

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LONDRINA

Marcelo Belinati Martins – Prefeito

João Mendonça – Vice-prefeito

## SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E TECNOLOGIA

Janderson Marcelo Canhada – Secretário Municipal de Planejamento

Walter Cortez Mortaço – Diretor de Planejamento

Alexander Korgut – Gerente de Pesquisas e Informações

## REALIZAÇÃO

Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Tecnologia

## EQUIPE DE ELABORAÇÃO

Alexander Korgut

Fernanda de Abreu da Silva

Pablo Vinicius Geromel

## COLABORAÇÃO

Deny Hideki Arasaki – SMPOT

Tatiene Matoba de Avila – SMPOT

Renato Rugene de Carvalho – SMPOT

Flaida Cristina Favaretto dos Santos – SMPOT

## Apresentação

A necessidade de reunir uma base de dados ampla e confiável objetivando subsidiar a execução de políticas públicas, estudos acadêmicos, estratégias empresariais e interesses particulares em geral leva a Secretaria de Planejamento, Orçamento e Tecnologia, através da Gerência de Pesquisas e Informações, a divulgar anualmente o Perfil de Londrina.

A proposta é reunir o maior número de temas relacionados à cidade, apresentando uma série histórica e detalhada. Ao primar pela excelência no conteúdo das informações, pretende-se oferecer aos usuários a possibilidade da elaboração de cenários, conjunturas, análises setoriais entre outros. Esse grupo de dados habilita uma série de cruzamentos das variáveis aumentando a riqueza do trabalho e viabilizando uma substancial ampliação nas possibilidades de utilização deste como objeto de observação econômica e social.

O Perfil apresenta algumas vertentes. Uma delas é a atualização dos dados, formado pelo mesmo conjunto de tabelas utilizadas nos anos anteriores. Neste caso o intuito é traçar uma evolução e ao mesmo tempo trabalhar sobre a série histórica consolidada. Outra vertente é focada no aperfeiçoamento metodológico e estatístico ambicionando também a colocação de temas atuais e relevantes de acordo com a conjuntura econômica e social do presente ano.

Com esta publicação, a Administração Pública Municipal, chega a 45ª Edição do Perfil de Londrina. Sempre é preciso destacar o trabalho empreendido pelos funcionários da Gerência de Pesquisas e Informações, já que a realização desta obra demanda a consulta de mais de cem fontes de informação nas três esferas públicas, iniciativa privada e terceiro setor. Todo um ano de trabalho que almeja primordialmente as pessoas, ofertando uma opção confiável de consulta sobre a realidade da cidade de Londrina.

Finalmente agradecemos a todos que contribuíram com este trabalho, seja através da disponibilidade de dados ou pela consolidação final da pesquisa.

Boa leitura!

## Lista de siglas e abreviaturas

AABB – Associação Atlética Banco do Brasil

AAL – Academia ao Ar Livre

ABRASEL – Associação Brasileira de Bares e Restaurantes

ACEL – Associação Cultural e Esportiva de Londrina

ACESF – Administração dos Cemitérios e Serviços Funerários de Londrina

AESLO – Associação dos Empregados da Sanepar de Londrina

AFML – Associação dos Funcionários Municipais de Londrina

AFUGEL – Associação dos Funcionários da Grande Londrina

AMS – Autarquia Municipal de Saúde

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

ANATEL – Agência Nacional de Telecomunicações

APCEF – Associação do Pessoal da Caixa Econômica Federal

APMF – Associação de Pais, Mestres e Funcionários

AREL – Associação Recreativa Esportiva Londrinense

ARETIL – Associação Recreativa da TIL

ASB – Auxiliar de Saúde Bucal

B.O – Boletim de Ocorrência

BACEN – Banco Central

BANESTADO – Banco do Estado do Paraná

BNH – Banco Nacional de Habitação

CAAPSMML – Caixa de Assistência, Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de Londrina

CAGED – Cadastro Geral de Empregados e Desempregados

CAIC – Centro de Atenção Integral à Criança e ao Adolescente

CAM – Centro de Referência e Atendimento à Mulher

CBO – Classificação Brasileira de Ocupações

CEO – Centro de Especialidades Odontológicas

CEU – Centro de Artes e Esportes Unificados

CGCE – Classificação por Grandes Categorias Econômicas

CID-10 – Classificação Internacional de Doenças

CIDE – Contribuições de Intervenção no Domínio Econômico

CIDI – Centro Integrado Doenças Infecciosas

CMEI – Centro Municipal de Educação Infantil

CMTU – Companhia Municipal de Trânsito e Urbanização

CNAE – Classificação Nacional de Atividades Econômicas

CODEL – Instituto de Desenvolvimento de Londrina

COFINS – Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social

COHAB – Companhia de Habitação de Londrina

COHABAN – Cooperativa Habitacional Bandeirantes de Londrina

COHAPAR – Companhia de Habitação do Paraná

COMTUR – Conselho Municipal de Turismo

CONSEMMA – Conselho Municipal do Meio Ambiente

COPATI – Consórcio para Proteção Ambiental da Bacia do Rio Tibagi

COPEL – Companhia Paranaense de Energia Elétrica

CTR – Central de Tratamento de Resíduos

DAT – Departamento de Acidentes de Trânsito

DERAL – Departamento de Economia Rural

DETRAN – Departamento Estadual de Trânsito

DGCI – Diretoria de Gestão de Cadastro e Informações

DP – Diretoria de Planejamento

DTI – Diretoria de Tecnologia da Informação

EBCT – Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos

EJA – Educação de Jovens e Adultos

EPI – Equipamentos de Proteção Individual

ERB – Estações Rádio Base

ESF – Estratégia Saúde Família

FACCAR – Faculdade Paranaense

FEALQ – Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz

FGTS – Fundo de Garantia por Tempo de Serviço

FGV – Fundação Getúlio Vargas

FIRJAN – Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro

FNHIS – Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social

FOB – *Free On Board*

FPE – Fundo de Participação dos Estados

FPM – Fundo de Participação dos Municípios

FUNDEB – Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação

FUNDEF – Fundo de Manutenção e Desenvolvimento do Ensino Fundamental e de Valorização do Magistério

GIA – Guia de Informação e Apuração

GREPOM – Grêmio Recreativo e Esportivo dos Policiais Militares

GRETEL – Grêmio Telepar

HEL – Hospital Evangélico de Londrina

HURNP – Hospital Universitário Regional do Norte do Paraná

IAP – Instituto Ambiental do Paraná

IAPAR – Instituto Agrônômico do Paraná

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

ICL – Instituto do Câncer de Londrina

ICMS – Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços

IDEB – Índice de Desenvolvimento da Educação Básica

IDHM – Índice de Desenvolvimento Humano Municipal

IECE – Instituto de Educação, Cultura e Esporte

IMO – Intermediação da mão-de-obra

INCRA – Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária

INEP – Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira

INFRAERO – Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária

INSS – Instituto Nacional do Seguro Social

IOF – Imposto sobre Operações Financeiras

IPARDES – Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social

IPEA – Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada

IPI – Imposto sobre Produtos Industrializados

IPTU – Imposto Predial e Territorial Urbano

IPVA – Imposto sobre Propriedade de Veículos Automotores

ITMD – Imposto sobre Transmissão Causa Mortis e Doação

ITR – Imposto Territorial Rural

KEC – Kilowatt Esporte Clube

LC&VB – Londrina Convention & Visitors Bureau

LOA – Lei Orçamentaria Anual

MEC – Ministério da Educação

MS – Ministério da Saúde

NUCRIA – Núcleo de Proteção à Criança e ao Adolescente Vítimas de Crimes

PAI – Pronto Atendimento Infantil

PIB – Produto Interno Bruto

PICs – Práticas Integrativas e Complementares

PMCMV – Programa Minha Casa Minha Vida

PML – Prefeitura Municipal de Londrina

PNRS – Programa Nacional de Resíduos Sólidos

PNUD – Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento

PROGRAD – Pró-reitoria de graduação

PSTC – Paraná *Soccer Technical Center* (Centro de Treinamento de Futebol do Paraná)

RPPN – Reserva Particular do Patrimônio Natural

SAD – Sistema de Atenção Domiciliar

SAMU – Serviço de Atendimento Móvel de Urgência

SANEPAR - Companhia de Saneamento do Paraná

SCN – Sistema de Contas Nacionais

SDP – Subdivisão Policial

SEAB – Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento do Paraná

SEBRAE – Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas

SECEX – Secretaria de Comércio Exterior

SEFA – Secretaria de Estado da Fazenda

SEMA – Secretaria Municipal do Ambiente

SENAC – Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial

SESA – Secretaria de Saúde do Paraná

SESC – Serviço Social do Comércio

SESI – Serviço Social da Indústria

SIATE – Sistema Integrado de Atendimento ao Trauma em Emergência

SIGLON – Sistema de Informação Geográfica de Londrina

SINE – Sistema Nacional de Emprego

SMP – Serviço Móvel Pessoal

SMPOT – Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Tecnologia

SMTER – Secretaria Municipal de Trabalho, Emprego e Renda

SNCR – Sistema Nacional de Crédito Rural

SNUC – Sistema Nacional de Unidades de Conservação

STFC – Serviço de Telefonia Fixo Comutado

SUS – Sistema Único de Saúde

SVS – Secretaria de Vigilância em Saúde

TI – Tecnologia da Informação

TSB – Técnico de Saúde Bucal

UBS – Unidade Básica de Saúde

UEL – Universidade Estadual de Londrina

UHF – *Ultra High Frequency* (Frequência Ultra-Alta)

UPA – Unidade de Pronto Atendimento

VAF – Valor Adicionado Fiscal

VHF – *Very High Frequency* (Frequência Muito Alta)

WTTC – *World Travel and Tourism Council*

## Sumário

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. Estrutura administrativa.....</b>  | <b>20</b> |
| <b>1.1 Prefeitos municipais.....</b>   | <b>20</b> |
| 1.1.1 Prefeitos do município de Londrina – 1934 a 2019 .....   | 20        |
| <b>1.2 Secretários municipais de Planejamento.....</b>   | <b>21</b> |
| 1.2.1 Secretários de planejamento do município de Londrina – 1973 a 2019 .....   | 21        |
| <b>2. Território do município de Londrina .....</b>  | <b>22</b> |
| <b>2.1 Meio ambiente .....</b>   | <b>22</b> |
| 2.1.1 Dados sobre parques e principais áreas verdes do município de Londrina – 2020.....   | 22        |
| 2.1.2 Resumo climatológico do município de Londrina – 2019 .....   | 24        |
| 2.1.3 Extrato do balanço hídrico de Londrina – 2019 .....  | 25        |
| 2.1.4 Calendário ecológico – 2020 .....  | 26        |
| 2.1.5 Bacias hidrográficas urbanas do município de Londrina .....  | 27        |
| 2.1.6 Evolução da distribuição da compensação financeira pela exploração mineral no município de Londrina e Paraná – 2015 a 2019.....                    | 28        |
| 2.1.7 Unidades de conservação de reservas particulares do patrimônio natural em Londrina – 2019 .....  | 28        |
| 2.1.8 Espaços livres de uso público no município de Londrina – 2019.....   | 29        |
| <b>3. Infraestrutura .....</b>   | <b>30</b> |
| <b>3.1 Energia.....</b>  | <b>30</b> |
| 3.1.1 Número de consumidores e consumo de energia elétrica no município de Londrina – 2019 .....   | 30        |
| 3.1.2 Número de consumidores de energia elétrica no município de Londrina – 2011 a 2019.....   | 31        |
| 3.1.3 Consumo de energia elétrica no município de Londrina e no estado do Paraná – 2014 a 2019 .....   | 31        |
| 3.1.4 Número de consumidores de energia elétrica no município de Londrina e no estado do Paraná – 2014 a 2019 .....                                      | 32        |
| <b>3.2 Saneamento .....</b>  | <b>33</b> |
| 3.2.1 Sistema de abastecimento de água no município de Londrina: Extensão da rede, número de ligações e de economias e consumo médio mensal – 2019 ..... | 33        |
| 3.2.2 Evolução do sistema de abastecimento de água, por número de economias, no município de Londrina – 1998 a 2019.....                                 | 34        |
| 3.2.3 Sistema de esgoto sanitário no município de Londrina: número de ligações, número de economias e volume médio mensal coletado – 2019.....           | 35        |

|   |           |
|---|-----------|
| 3.2.4 Sistema de esgoto sanitário no município de Londrina: número de ligações e número de economias – 1998 a 2019.....     | 35        |
| 3.2.5 Coleta de lixo doméstico em Londrina – 2019.....  | 36        |
| 3.2.6 Varrição no município de Londrina – 2019.....   | 37        |
| 3.2.7 Coleta de lixo hospitalar na ACESF e nas unidades básicas de saúde em Londrina – 2019.....                            | 37        |
| 3.2.8 Coleta de lixo reciclável em Londrina – 2019.....   | 38        |
| <b>3.3 Transportes</b> .....  | <b>39</b> |
| 3.3.1 Veículos automotores no município de Londrina – 2009 a 2019.....  | 39        |
| 3.3.2 Transporte aeroviário: Movimento de passageiros no município de Londrina – 2019.....                                  | 39        |
| 3.3.3 Transporte aeroviário: Evolução do movimento de aeronaves no município de Londrina – 2012 a 2019... 40                | 40        |
| 3.3.4 Transporte aeroviário: Evolução do movimento de carga aérea e mala postal no município de Londrina – 2012 a 2019..... | 40        |
| 3.3.5 Transporte aeroviário: Evolução do movimento de passageiros no município de Londrina – 2010 a 2019. 40                | 40        |
| 3.3.6 Transporte ferroviário: Evolução do carregamento no município de Londrina – 2014 a 2019.....                          | 41        |
| 3.3.7 Transporte ferroviário: Evolução do descarregamento no município de Londrina – 2014 a 2019.....                       | 41        |
| 3.3.8 Transporte coletivo e táxi no município de Londrina – 2019.....   | 42        |
| 3.3.9 Movimento de ônibus no terminal rodoviário de Londrina – 2015 a 2019.....   | 42        |
| 3.3.10 Movimento de passageiros no terminal rodoviário de Londrina – 2015 a 2019.....                                       | 43        |
| 3.3.11 Aeroportos, aeródromos e helipontos públicos e privados no município de Londrina – 2020.....                         | 43        |
| <b>3.4 Comunicações</b> .....   | <b>44</b> |
| 3.4.1 Prestação do serviço de telefonia fixa no município de Londrina – 2019.....   | 44        |
| 3.4.2 Internet: total de acessos em serviços por tecnologia e velocidade em Londrina – 2019.....                            | 44        |
| 3.4.3 Número de acessos móveis por operadora no município de Londrina – 2019.....   | 45        |
| 3.4.4 Telefonia móvel: número de estações rádio base em Londrina – 2020.....  | 45        |
| 3.4.5 Correios e telégrafos no município de Londrina – 2019.....  | 45        |
| 3.4.6 Comunicação social no município de Londrina – 2020.....   | 46        |
| 3.4.7 Emissoras de televisão e retransmissão do município de Londrina – 2020.....   | 46        |
| 3.4.8 Emissoras de rádio do município de Londrina – 2020.....   | 46        |
| 3.4.9 Jornais do município de Londrina – 2020.....  | 47        |
| <b>3.5 Pavimentação e drenagem</b> .....  | <b>48</b> |
| 3.5.1 Microdrenagem (galerias de águas pluviais) no município de Londrina – dezembro 2019.....                              | 48        |
| 3.5.2 Evolução da pavimentação em Londrina – 2009 a 2019.....   | 48        |
| 3.5.3 Evolução do recapeamento em Londrina – 2010 a 2019.....   | 48        |
| <b>3.6 Habitação</b> .....  | <b>49</b> |

|   |           |
|---|-----------|
| 3.6.1 Vistos de conclusão, aprovação de loteamentos e de projetos de construção no município de Londrina – 2019 .....                 | 49        |
| 3.6.2 Habitação popular no município de Londrina – Conjuntos habitacionais – Até 2019.....  | 50        |
| 3.6.3 Distribuição de unidades, por conjunto habitacional, no município de Londrina – Até 2019 .....                                  | 51        |
| 3.6.4 Conjuntos habitacionais construídos pelo INOCOOP/COHABAN no município de Londrina – Até 2019.....                               | 55        |
| 3.6.5 Conjuntos habitacionais financiados pela COHAPAR no município de Londrina – Até 2019 .....                                      | 56        |
| 3.6.6 Conjuntos habitacionais construídos através do IPE no município de Londrina – Até 2019.....                                     | 57        |
| 3.6.7 Conjuntos habitacionais construídos através da CAAPSMML no município de Londrina – Até 2019 .....                               | 57        |
| 3.6.8 Habitação popular no município de Londrina: assentamentos e favelas – áreas aptas a serem regularizadas – dezembro 2019 .....   | 57        |
| 3.6.9 Assentamentos e favelas urbanizadas no município de Londrina – Áreas regularizadas – 2016 a 2019.....                           | 58        |
| 3.6.10 Ocupações irregulares em áreas particulares no município de Londrina – Dezembro 2019 .....                                     | 58        |
| 3.6.11 Número de inscritos para cadastro de aquisição de moradia e número de contemplados – Londrina – 2015 a 2019 <sup>1</sup> ..... | 58        |
| 3.6.12 Ocupações irregulares no município de Londrina – Dezembro 2019.....  | 59        |
| <b>3.7 Uso do solo urbano .....</b>   | <b>60</b> |
| 3.7.1 Área de terreno (em m <sup>2</sup> ), por uso, em Londrina – 2019.....  | 60        |
| 3.7.2 Área construída (em m <sup>2</sup> ), por uso, em Londrina – 2019.....  | 60        |
| 3.7.3 Relação entre área construída e área de terreno por uso em Londrina – 2019.....   | 61        |
| 3.7.4 Número de unidades, por uso, no município de Londrina – 2019 .....  | 61        |
| 3.7.5 Percentual de unidades construídas por utilização – Londrina 2019 .....   | 62        |
| <b>4. Características demográficas e sociais da população.....</b>  | <b>63</b> |
| <b>4.1 População .....</b>  | <b>63</b> |
| 4.1.1 Estimativas da população do município de Londrina – 2011 a 2020.....  | 63        |
| 4.1.2 Estimativas de crescimento percentual da população de Londrina – 2008 a 2020 .....  | 63        |
| <b>4.2 Nascimentos e óbitos.....</b>  | <b>64</b> |
| 4.2.1 Total de nascidos vivos e por grupos de idade da mãe, em Londrina e Paraná – 2013 a 2018 .....                                  | 64        |
| 4.2.2 Percentual de nascidos vivos por grupos de idade da mãe em Londrina – 2018.....   | 64        |
| 4.2.3 Evolução do total de nascidos vivos no município de Londrina – 2013 a 2018.....   | 65        |
| 4.2.4 Total de nascidos vivos, por ano de nascimento, sexo e local de residência da mãe, no município de Londrina – 2013 a 2018.....  | 65        |
| 4.2.5 Número de óbitos, segundo grupos de idade e capítulo da CID-10 <sup>1</sup> em Londrina – 2018.....                             | 65        |
| 4.2.6 Número de óbitos, por capítulo da CID-10 <sup>1</sup> em Londrina – 2018.....   | 67        |
| <b>4.3 Saúde .....</b>  | <b>67</b> |
| 4.3.1 Unidades básicas de saúde do município de Londrina – 2019 .....   | 67        |

|            |   |           |
|------------|---|-----------|
| 4.3.2      | Evolução das unidades básicas e do número de atendimentos no município de Londrina – 2015 a 2019 ..   | 70        |
| 4.3.3      | Hospitais do município de Londrina – 2019.....  | 70        |
| 4.3.4      | Serviços odontológicos infanto-juvenil e adulto do município de Londrina – 2019.....  | 72        |
| 4.3.5      | Serviços odontológicos PSF (Programa Saúde da Família) do município de Londrina – 2019 .....  | 75        |
| 4.3.6      | Evolução dos serviços e procedimentos odontológicos no município de Londrina – 2015 a 2019 .....  | 77        |
| 4.3.7      | Distribuição de doenças de notificação obrigatória no município de Londrina – 2010 a 2019.....  | 78        |
| 4.3.8      | Outras unidades de saúde municipal – 2019.....  | 79        |
| 4.3.9      | Hospitalizações pelo SUS, segundo grupos de idade e capítulo da CID-10 <sup>(1)</sup> em Londrina – 2019 .....  | 80        |
| 4.3.10     | Hospitalizações pelo SUS, segundo número de internações, valor médio por internamento, média de permanência e taxa de mortalidade, segundo causas externas – 2019.....          | 81        |
| 4.3.11     | Hospitalizações pelo SUS, por número de internações, gastos, valor médio por internamento, média de permanência e taxa de mortalidade, em Londrina e Paraná – 2014 a 2019 ..... | 83        |
| 4.3.12     | Evolução do número de hospitalizações pelo SUS em Londrina – 2015 a 2019.....   | 84        |
| 4.3.13     | Evolução da taxa de mortalidade hospitalar pelo SUS em Londrina – 2015 a 2019 .....   | 84        |
| 4.3.14     | Principais causas de morte no município de Londrina – 2010 a 2019.....  | 85        |
| <b>4.4</b> | <b>Educação .....</b>   | <b>85</b> |
| 4.4.1      | Centros municipais de educação infantil (C.M.E.I.) – 2019 .....   | 85        |
| 4.4.2      | Centros de educação infantil do município de Londrina mantidos por entidades não governamentais – 2019 .....  | 87        |
| 4.4.3      | Evolução do número de atendimentos nos centros de educação infantil em Londrina – 2010 a 2019 .....   | 90        |
| 4.4.4      | Situação do ensino no município de Londrina: Número de escolas, entidade mantenedora e modalidades de ensino ofertadas – 2019.....  | 91        |
| 4.4.5      | Situação do ensino no município de Londrina: Número de matrículas iniciais nas modalidades de ensino presencial ofertadas e entidade mantenedora – 2019.....                    | 92        |
| 4.4.6      | Ensino superior e de pós-graduação no município de Londrina – 2019.....   | 93        |
| 4.4.7      | Evolução das matrículas iniciais nas modalidades de ensino ofertadas no município de Londrina – 2011 a 2019 .....   | 94        |
| 4.4.8      | Evolução das matrículas iniciais nas modalidades de ensino ofertadas no município de Londrina – 2011 a 2019 .....   | 96        |
| 4.4.9      | Taxa de aprovação do ensino fundamental regular e nota da Prova Brasil nas séries iniciais e finais da rede municipal e estadual – Londrina 2013, 2015 e 2017 .....             | 97        |
| 4.4.10     | Índice de desenvolvimento da educação básica (IDEB), observado na rede municipal e estadual de Londrina e no estado do Paraná – 2015 e 2017 .....                               | 97        |
| 4.4.11     | Evolução do movimento escolar na rede de ensino municipal da zona urbana do município de Londrina, no ensino fundamental de 1ª à 4ª série – 2009 a 2019.....                    | 98        |
| 4.4.12     | Evolução do movimento escolar na rede de ensino da zona urbana do município de Londrina no ensino fundamental de 1ª a 4ª Série – 2010 a 2019 .....                              | 100       |

|  |            |
|--|------------|
| 4.4.13 Evolução do movimento escolar na rede de ensino municipal da zona rural do município de Londrina, no ensino fundamental de 1ª à 4ª série – 2009 a 2019..... | 101        |
| 4.4.14 Evolução do movimento escolar na rede de ensino municipal da zona rural de Londrina, no ensino fundamental de 5ª à 8ª série – 2004 a 2013 .....             | 102        |
| 4.4.15 Evolução do movimento escolar na rede de ensino municipal da zona rural do município de Londrina no ensino fundamental de 1ª a 4ª Série – 2015 a 2019.....  | 103        |
| 4.4.16 Despesa e receita destinadas à educação, no município de Londrina – 1997 a 2019.....  | 103        |
| 4.4.17 Evolução das matrículas no município de Londrina por nível de ensino e sexo – 2010 a 2019 .....   | 104        |
| 4.4.18 Evolução das matrículas e concluintes do ensino superior no município de Londrina por sexo – 2010 a 2019 .....  | 105        |
| 4.4.19 Evolução das matrículas da graduação por ano na UEL, segundo o sexo – 2001 a 2019.....  | 106        |
| 4.4.20 Evolução das matrículas da graduação por semestre na UEL, segundo o sexo – 2006 a 2019 .....  | 107        |
| 4.4.21 Número de alunos matriculados e titulados em cursos de pós-graduação (stricto sensu) no município de Londrina – 2019 .....                                  | 108        |
| <b>4.5 Cultura .....</b>   | <b>110</b> |
| 4.5.1 Espaços culturais em Londrina, por finalidade – 2019 .....   | 110        |
| 4.5.2 Bibliotecas públicas do município de Londrina – 2019.....  | 110        |
| 4.5.3 Outras bibliotecas públicas existentes em Londrina – 2019.....   | 111        |
| 4.5.4 Salas de leitura municipais de Londrina: Escolares rurais e urbanas – 2019.....  | 112        |
| 4.5.5 Cinemas do município de Londrina – 2019.....   | 118        |
| 4.5.6 Teatros do município de Londrina – 2019 .....  | 119        |
| 4.5.7 Museus do município de Londrina – 2019.....  | 119        |
| 4.5.8 Vilas culturais do município de Londrina – 2019 .....  | 120        |
| 4.5.9 Academias ao ar livre no município de Londrina – 2009 a 2019 .....   | 120        |
| 4.5.10 Associações e clubes recreativos e desportivos do município de Londrina – 2019 .....  | 123        |
| 4.5.11 Principais eventos promovidos/apoiados pelas secretarias e órgãos da Prefeitura Municipal de Londrina – 2019 .....  | 124        |
| <b>4.6 Justiça e segurança.....</b>  | <b>125</b> |
| 4.6.1 Número de eleitores por grau de instrução e sexo no município de Londrina – 2019 .....   | 125        |
| 4.6.2 Percentual de eleitores por grau de instrução em Londrina – 2019 .....   | 125        |
| 4.6.3 Número de eleitores segundo a faixa etária e sexo no município de Londrina – 2019.....   | 126        |
| 4.6.4 Acidentes de trânsito no município de Londrina – 2019 .....  | 126        |
| 4.6.5 Evolução dos acidentes no município de Londrina – 2010 a 2019 .....  | 127        |
| 4.6.6 Polícia civil: Distritos, delegacias e postos, capacidade e número de atendimentos, detentos e viaturas no município de Londrina – 2019 .....                | 128        |
| 4.6.7 Polícia rodoviária estadual e polícia rodoviária federal: Número de acidentes, de mortos e de feridos no município de Londrina – 2019 .....                  | 129        |

|   |            |
|---|------------|
| 4.6.8 Alistamento militar: Contingentes e número de pessoas no município de Londrina – 2012 a 2019 .....  | 129        |
| 4.6.9 Corpo de bombeiros: Tipos e número de ocorrências no município de Londrina – 2019 .....   | 130        |
| 4.6.10 Corpo de bombeiros: Destacamentos, número de bombeiros e de viaturas no município de Londrina – 2019 .....   | 130        |
| 4.6.11 Caracterização dos casos atendidos no Centro de Referência de Atendimento à Mulher conforme o tipo de violência, ambiente em que ela ocorreu, tempo em que ocorre a violência e fonte encaminhadora dos casos, no município de Londrina – 2019 ..... | 130        |
| 4.6.12 Perfil das mulheres atendidas no Centro de Referência de Atendimento à Mulher do município de Londrina – 2019 .....  | 132        |
| <b>5. Economia.....</b>   | <b>134</b> |
| 5.1 Trabalho.....   | 134        |
| 5.1.1 Número de contribuintes de comércio, serviços e autônomos no município de Londrina – 2010 a 2019.   | 134        |
| 5.1.2 Indústrias (gêneros) do município de Londrina – 2019 .....  | 134        |
| 5.1.3 Profissionais liberais do município de Londrina – 2019.....   | 135        |
| 5.1.4 Evolução das principais unidades comerciais e de prestação de serviços do município de Londrina – 2015 a 2019 .....   | 136        |
| 5.1.5 Mercados Municipais e Centros Comerciais do Município de Londrina – 2019.....   | 139        |
| 5.1.6 Feiras livres do município de Londrina – 2019 .....   | 139        |
| 5.1.7 Feiras noturnas do município de Londrina – 2019 .....   | 140        |
| 5.1.8 Feiras gastronômicas do município de Londrina – 2019 .....  | 140        |
| 5.1.9 Feira de artesanato no município de Londrina – 2019 .....   | 140        |
| 5.1.10 Emprego formal em Londrina, segundo setor econômico – 2019 .....   | 141        |
| 5.1.11 Intermediação da mão de obra em Londrina – 2019 .....  | 142        |
| 5.1.12 Fluxo da mão de obra em Londrina, segundo tipo de movimento – 2010 a 2019.....   | 142        |
| 5.1.13 Flutuação do emprego formal em Londrina – 2019 .....   | 143        |
| 5.1.14 Ocupações que mais empregaram, desempregaram e salário médio destas ocupações no município de Londrina – 2019 .....  | 143        |
| 5.1.15 Saldo de admitidos e desligados em Londrina por grau de instrução – 2019 .....   | 144        |
| 5.1.16 Saldo de admitidos e desligados, por gênero, em Londrina – 2019.....   | 145        |
| 5.1.17 Número de estabelecimentos agropecuários e pessoal ocupado, por tipo de pessoal ocupado em Londrina e no Paraná – 2006 e 2017 .....  | 146        |
| <b>5.2 Agropecuária, extração vegetal e silvicultura.....</b>   | <b>146</b> |
| 5.2.1 Estrutura fundiária do município de Londrina – 1985, 1995/1996, 2006 e 2017.....  | 146        |
| 5.2.2 Colheita e valor da produção dos principais produtos da lavoura temporária no município de Londrina – 2019 .....  | 147        |

|  |            |
|--|------------|
| 5.2.3 Colheita e valor da produção dos principais produtos da lavoura permanente no município de Londrina – 2019 .....   | 148        |
| 5.2.4 Produção agrícola municipal – Cereais, leguminosas e oleaginosas – 2018 e 2019.....  | 148        |
| 5.2.5 Principais rebanhos e avicultura em Londrina – 2019 .....  | 149        |
| 5.2.6 Produção de leite de vaca no município de Londrina – 2019 .....  | 150        |
| 5.2.7 Produção de ovos de galinha e codorna no município de Londrina – 2019.....   | 150        |
| 5.2.8 Produção agrícola do município de Londrina – 2019 .....  | 150        |
| 5.2.9 Efetivo da pecuária do município de Londrina – 2019 .....  | 152        |
| 5.2.10 Produção de origem animal do município de Londrina – 2019.....  | 153        |
| 5.2.11 Efetivo da pecuária do Paraná e do município de Londrina por espécie de efetivo – 2006 e 2017.....  | 153        |
| 5.2.12 Utilização das terras, pessoal ocupado com e sem laço de parentesco com o produtor e número de tratores nos estabelecimentos agropecuários – Londrina e Paraná – 2017 ..... | 154        |
| 5.2.13 Hortas comunitárias do município de Londrina – 2019.....  | 155        |
| 5.2.14 Produção e valor da produção da silvicultura em Londrina e Paraná – 2019 .....  | 156        |
| <b>5.3 Turismo.....</b>  | <b>157</b> |
| 5.3.1 Estabelecimentos, segundo segmentos do turismo em Londrina e Paraná – 2013 a 2019 .....  | 157        |
| 5.3.2 Empregos formais segundo segmentos do turismo em Londrina e Paraná – 2013 a 2019 .....   | 158        |
| 5.3.3 Empregos formais no segmento de turismo segundo o grau de instrução em Londrina e Paraná – 2013 a 2019 .....   | 159        |
| <b>5.4 Atividades financeiras .....</b>  | <b>160</b> |
| 5.4.1 Financiamentos a produtores e cooperativas agropecuárias em Londrina e Paraná – 2010 a 2019.....   | 161        |
| 5.4.2 Número de instituições financeiras, agências e postos de atendimento em Londrina – 2019.....   | 161        |
| <b>5.5 Contabilidade social .....</b>  | <b>162</b> |
| 5.5.1 Valor adicionado fiscal segundo ramos de atividade em Londrina e Paraná – 2009 a 2018.....   | 162        |
| 5.5.2 Produto interno bruto (PIB) a preços correntes e produto interno bruto per capita de Londrina – 2014 a 2018 .....  | 163        |
| 5.5.3 Produto interno bruto (PIB) de Londrina por setor – 2002 a 2018.....   | 163        |
| 5.5.4 Valor adicionado bruto a preços básicos de Londrina e Paraná – 2014 a 2018.....  | 164        |
| <b>5.6 Finanças públicas.....</b>  | <b>164</b> |
| 5.6.1 Receita arrecadada no município de Londrina, segundo esferas governamentais – 2010 a 2019 .....  | 165        |
| 5.6.2 Evolução da receita da administração direta do município de Londrina – 2010 a 2019.....  | 166        |
| 5.6.3 Evolução da receita tributária estadual de IPVA e ICMS (100%) de Londrina – 2010 a 2019 .....  | 167        |
| 5.6.4 Evolução do ICMS arrecadado (75%) por atividades no município de Londrina – 2010 a 2019 .....  | 168        |
| 5.6.5 ICMS arrecadado em Londrina e Paraná e repassado ao município de Londrina – 2011 a 2019 .....  | 169        |
| 5.6.6 Evolução das transferências constitucionais da União, repassadas ao município de Londrina – 2010 a 2019 .....  | 170        |

|   |            |
|---|------------|
| 5.6.7 Principais municípios do Paraná quanto à distribuição de cotas do ICMS – 2010 a 2019.....   | 171        |
| 5.6.8 Evolução da despesa realizada pela administração direta do município de Londrina – 2011 a 2019 .....  | 172        |
| 5.6.9 Evolução da dívida contratual interna junto ao Sistema Financeiro Nacional do município de Londrina – 2010 a 2018.....  | 173        |
| 5.6.10 Evolução da receita arrecadada no município de Londrina e repassada pelas esferas governamentais à prefeitura e percentual total do repasse – 2010 a 2019 .....                                    | 174        |
| <b>5.7 Comércio exterior .....</b>  | <b>174</b> |
| 5.7.1 Principais países e blocos econômicos de destino (EXPORTAÇÃO) – Londrina – 2019 e 2018 – US\$ FOB..   | 175        |
| 5.7.2 Principais países e blocos econômicos de origem (IMPORTAÇÃO) – Londrina – 2019 e 2018 – US\$ FOB..  | 176        |
| 5.7.3 Balança comercial de Londrina – US\$ FOB – 2010 a 2019.....   | 177        |
| 5.7.4 Principais produtos exportados – Londrina – 2018 e 2019 – US\$ FOB.....   | 178        |
| 5.7.5 Principais produtos importados – Londrina – 2019 – US\$ FOB .....   | 182        |
| 5.7.6 Exportação e Importação – Londrina (PR) – 2016 e 2017 – Setores de Contas Nacionais – US\$ FOB .....  | 185        |
| 5.7.7 Participação das exportações e importações do município de Londrina no total do Paraná – US\$ mil FOB – 2010 a 2019.....  | 186        |
| 5.7.8 Empresas exportadoras – Londrina (PR) – 2019.....   | 187        |
| 5.7.9 Principais empresas importadoras – Londrina (PR) – 2019 .....   | 189        |
| <b>6. Indicadores .....</b>   | <b>194</b> |
| 6.1 Sociais e demográficos.....   | 194        |
| 6.1.1 Nascidos vivos, população e taxa bruta de natalidade no município de Londrina e Paraná – 2000 e 2010 .....  | 194        |
| 6.1.2 Taxa de fecundidade total, percentual de mulheres de 10 a 14 anos e de 15 a 17 anos com filhos em Londrina e Paraná – 1991, 2000 e 2010 .....   | 194        |
| 6.1.3 Mortalidade geral, mortalidade infantil e mortalidade materna no município de Londrina e total no Paraná – 2015 a 2019.....   | 194        |
| 6.1.4 Coeficiente de mortalidade, segundo causas selecionadas em Londrina e Paraná – 2015 a 2019.....   | 195        |
| 6.1.5 Evolução da cobertura vacinal em menores de 1 ano em Londrina e Paraná – 2010 a 2019.....   | 195        |
| 6.1.6 Taxa de analfabetismo funcional segundo grupos de idade em Londrina e Paraná – 1991 e 2000.....   | 196        |
| 6.1.7 Taxa de aprovação, reprovação e abandono nos ensinos fundamental e médio em Londrina – 2007 a 2019 .....  | 197        |
| 6.1.8 Taxa de distorção idade-série nos ensinos fundamental e médio em Londrina – 2008 a 2019.....  | 198        |
| 6.1.9 Evolução da renda, pobreza, desigualdade e índice de Gini em Londrina – 1991, 2000 e 2010.....  | 198        |
| 6.1.10 Esperança de vida ao nascer, taxa de alfabetização de adultos, taxa bruta de frequência escolar, renda per capita e índice de desenvolvimento humano municipal (IDHM) em Londrina – 1970/2010..... | 199        |
| 6.1.11 Esperança de vida ao nascer e probabilidade de sobrevivência até 40 anos e até 60 anos de idade em Londrina e Paraná – 1991, 2000 e 2010 .....   | 199        |

|   |            |
|---|------------|
| 6.1.12 Indicador social de desenvolvimento do município de Londrina –2000 e 2010 .....                | 200        |
| <b>6.2 Econômicos .....</b>   | <b>200</b> |
| 6.2.1 Evolução do Índice Firjan de Desenvolvimento Municipal – Londrina 2006 a 2016 .....             | 200        |
| <b>7. Ações e Obras da Prefeitura de Londrina por Região – 2017 a 2020 .....</b>                      | <b>201</b> |
| <b>7.1 AMS – Autarquia Municipal de Saúde .....</b>   | <b>201</b> |
| 7.1.1 Quantidade de obras por tipo de obra e região .....   | 201        |
| 7.1.2 Valor das obras por tipo de obra e região .....   | 201        |
| <b>7.2 SME – Secretaria Municipal Educação.....</b>   | <b>202</b> |
| 7.2.1 Quantidade de obras por tipo de obra e região .....   | 202        |
| 7.2.2 Gráfico – Valor das obras por tipo de obra e região .....                                       | 202        |
| <b>7.3 SMOP - Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação.....</b>                                   | <b>203</b> |
| 7.3.1 Valor das obras (edificações públicas) por situação e região .....                              | 203        |
| 7.3.2 Quantidade de obras (edificações públicas) por situação e região .....                          | 203        |
| 7.3.3 Valor das obras (serviços urbanos e pavimentação) por situação e região.....                    | 204        |
| 7.3.4 Quantidade de obras (serviços urbanos e pavimentação) por situação e região.....                | 204        |
| <b>7.4 SMAS - Secretaria Municipal de Assistência Social.....</b>                                     | <b>205</b> |
| 7.4.1 Percentual gasto por ação em relação ao valor total gasto .....                                 | 205        |
| <b>7.5 Sercomtel Iluminação.....</b>  | <b>206</b> |
| 7.5.1 Quantidade de pontos de iluminação modernizados e reparos por tipo de iluminação e região ..... | 206        |
| 7.5.2 Percentual gasto por ação em relação ao valor total gasto.....                                  | 206        |
| <b>8. Mapas.....</b>  | <b>207</b> |
| <b>9. Glossário.....</b>  | <b>219</b> |
| <b>Referências.....</b>   | <b>221</b> |



## 1. Estrutura administrativa

### 1.1 Prefeitos municipais

#### 1.1.1 Prefeitos do município de Londrina – 1934 a 2019

| Nº | Nome                         | Data da posse | Nomeado/eleito  |
|----|------------------------------|---------------|---|
| 1  | Joaquim Vicente de Castro    | 10/12/1934    | Nomeado   |
| 2  | Rosalino Fernandes           | 31/05/1935    | Nomeado   |
| 3  | Willie da Fonseca B. Davids  | 02/12/1935    | Eleito  |
| 4  | Willie da Fonseca B. Davids  | 06/12/1938    | Nomeado   |
| 5  | Cap. Custódio Raposo Neto    | 30/05/1940    | Nomeado   |
| 6  | Dr. João Ferrário Lopes      | 29/08/1940    | Nomeado   |
| 7  | Cap. Miguel Balbino Blasi    | 29/07/1941    | Nomeado   |
| 8  | Cap. Aquiles Pimpão Ferreira | 23/10/1943    | Designado   |
| 9  | José Munhoz de Mello         | 14/05/1945    | Nomeado   |
| 10 | Ary Pizzatto Ferreira        | 13/11/1945    | Nomeado   |
| 11 | Odilon Borges de Carvalho    | 08/04/1946    | Nomeado   |
| 12 | Ulisses Xavier da Silva      | 04/11/1946    | Nomeado   |
| 13 | Ary Pizzatto Ferreira        | 08/05/1947    | Nomeado   |
| 14 | Hugo Cabral                  | 12/12/1947    | Eleito  |
| 15 | Milton Ribeiro Menezes       | 12/12/1951    | Eleito  |
| 16 | Antônio Fernandes Sobrinho   | 12/12/1955    | Eleito  |
| 17 | Milton Ribeiro Menezes       | 12/12/1959    | Eleito  |
| 18 | José Hosken de Novaes        | 12/12/1963    | Eleito  |
| 19 | Dalton Fonseca Paranaguá     | 01/02/1969    | Eleito  |
| 20 | José Richa                   | 31/01/1973    | Eleito  |
| 21 | Antonio Casemiro Belinati    | 01/02/1977    | Eleito  |
| 22 | José Antonio Del Ciel        | 13/04/1982    | Eleito (vice-prefeito)  |
| 23 | Wilson Rodrigues Moreira     | 01/02/1983    | Eleito  |
| 24 | Antonio Casemiro Belinati    | 01/01/1989    | Eleito  |
| 25 | Luiz Eduardo Cheida          | 01/01/1993    | Eleito  |
| 26 | Antonio Casemiro Belinati    | 01/01/1997    | Eleito  |
| 27 | Jorge Scaff                  | 14/07/2000    | Empossado após cassação do prefeito                                       |
| 28 | Nedson Luiz Micheleti        | 01/01/2001    | Eleito  |
| 29 | Nedson Luiz Micheleti        | 01/01/2005    | Eleito  |
| 30 | José Roque Neto              | 02/01/2009    | Interino – Presidente da Câmara de Vereadores                             |
| 31 | Homero Barbosa Neto          | 01/05/2009    | Eleito  |
| 32 | José Joaquim Martins Ribeiro | 30/07/2012    | Eleito como vice-prefeito, assumiu em 30/07/12, após cassação do prefeito |
| 33 | Gerson Araujo                | 20/09/2012    | Empossado após renúncia do vice-prefeito                                  |
| 34 | Alexandre Lopes Kireeff      | 01/01/2013    | Eleito  |
| 35 | Marcelo Belinati Martins     | 01/01/2017    | Eleito  |

Fontes: Aspectos históricos, físicos, econômicos e institucionais do município de Londrina, (1978) – Alice Y. Asari e Magda M. Tuma. Listagem nominal de legislaturas da Câmara Municipal de Londrina (Biblioteca da Câmara). Livro de ata de posse de prefeitos (Secretaria de Governo). Relatórios anuais de atividades da administração direta e indireta.

Nota: Foram suprimidos da relação acima os nomes dos prefeitos nomeados que governaram o município em caráter provisório, cujo mandato teve duração inferior a três meses.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 1.2 Secretários municipais de Planejamento

### 1.2.1 Secretários de planejamento do município de Londrina – 1973 a 2019

| Nome do secretário              | Nº decreto de nomeação | Período  |          | Formação   |
|---------------------------------|------------------------|----------|----------|--|
|                                 |                        | Início   | Término  |  |
| Heinz Georg Hewig               | 716/73                 | 01/10/73 | 29/01/75 | Engenharia Civil   |
| Manoel Barros de Azevedo        | 065/75                 | 03/02/75 | 13/01/77 | História Natural   |
| Léo de Judá Barbosa             | 047/77                 | 02/02/77 | 15/04/82 | Arquitetura  |
| Hely Brêtas Barros              | 250/82                 | 15/04/82 | 26/01/83 | Arquitetura  |
| Edson Mazei Ponti               | 084/83                 | 02/02/83 | 20/03/84 | Agronomia  |
| José Pio Martins                | 081/84                 | 20/03/84 | 17/03/87 | Economia   |
| Ernani Lauriano Rodrigues       | 057/87                 | 17/03/87 | 30/12/88 | Economia   |
| Hermas de Melo                  | 001/89                 | 01/01/89 | 03/08/90 | Economia   |
| Léo de Judá Barbosa             | 362/90                 | 06/08/90 | 15/12/92 | Arquitetura  |
| Marcos de Toledo Tito           | 001/93                 | 01/01/93 | 24/10/94 | Adm. de Empresas   |
| João Batista de Rezende         | 578/94                 | 24/10/94 | 24/01/95 | Economia   |
| Alexandre Modesto Cordeiro      | 047/95                 | 24/01/95 | 18/03/96 | Engenharia Civil   |
| Erasmus Garanhão                | 191/96                 | 18/03/96 | 30/12/96 | Economia e Direito   |
| Luis Cesar Auvray Guedes        | 001/97                 | 01/01/97 | 22/03/99 | Economia   |
| Ismael Mologni                  | 144/99                 | 22/03/99 | 11/11/99 | Economia   |
| Jair Gravena                    | 548/99                 | 11/11/99 | 09/12/99 | Contabilidade  |
| Sidnei Dionísio de Oliveira     | 605/99                 | 09/12/99 | 21/02/00 | Contabilidade  |
| Fábio Cesar Reali Lemos         | 084/00                 | 21/02/00 | 20/12/00 | Ciências Sociais   |
| Paulo Bernardo da Silva         | 001/01                 | 01/01/01 | 05/04/02 | Geologia   |
| Rubens Menoli                   | 254/02                 | 08/04/02 | 18/11/02 | Direito  |
| Marcos Antonio de Freitas       | 713/02                 | 19/11/02 | 19/02/04 | Jornalismo   |
| Horácio Hideki Utiamada         | 078/04                 | 19/02/04 | 01/01/05 | Ciências Biológicas  |
| Sérgio Plínio                   | 001/05                 | 01/01/05 | 06/02/07 | Direito (cursando)   |
| Ézer Mariano da Silva           | 076/07                 | 07/02/07 | 31/03/08 | Direito (cursando)   |
| Paulo César dos Santos          | 234/08                 | 01/04/08 | 29/12/08 | Ciências Contábeis   |
| Denílson dos Santos Novaes      | 001/09                 | 02/01/09 | 30/04/09 | Engenharia Elétrica  |
| Fábio Passos de Góes            | 3349/09                | 01/05/09 | 21/12/09 | Adm. de Empresas   |
| Edson Antonio de Souza          | 1119/09                | 21/12/09 | 23/02/10 | Licenciatura em Ciências com habilitação em Matemática e Contador  |
| Lindomar Mota dos Santos        | 171/10                 | 24/02/10 | 02/05/11 | Ciências Contábeis   |
| Fábio Passos de Góes            | 413/11                 | 02/05/11 | 11/07/11 | Adm. de Empresas   |
| Edson Antonio de Souza          | 641/11                 | 11/07/11 | 16/07/12 | Licenciatura em Ciências com habilitação em Matemática e Contador  |
| Airton Costa do Amaral          | 817/12                 | 16/07/12 | 02/08/12 | Sociólogo  |
| Lindomar Mota dos Santos        | 974/12                 | 07/08/12 | 04/09/12 | Ciências Contábeis   |
| João Carlos Barbosa Perez       | 1108/12                | 12/09/12 | 31/12/12 | Economia, com Pós-Graduação em Economia Empresarial, Gestão Pública e em Controladoria e Finanças  |
| Daniel Antonio Pelisson         | 2/13                   | 01/01/13 | 31/12/16 | Economia e Especialização em Administração Municipal   |
| Edson Antonio de Souza          | 1/2017                 | 01/01/17 | 26/02/18 | Licenciatura em Ciências com habilitação em Matemática, graduado em Ciências Contábeis, Especialização em Didática Geral e em Elaboração, Gerência e Avaliação de Projetos Governamentais, MBA em Adm. Pública e Gerência de Cidades.  |
| Darling Sílvia Maffato Genvigir | 330/2018               | 26/02/18 | 21/05/18 | Graduação em Ciências Contábeis - UEL (1994). Especialização em Administração Financeira e Comércio Exterior – FECEA (2000). Especialização em Administração Pública – Faculdades do Brasil – Curitiba (2003). MBA em Administração Pública e Gerência de Cidades – UNINTER - Londrina (2017). |
| Janderson Marcelo Canhada       | 767/2018               | 21/05/18 | 27/08/18 | Assessor da Pref. Londrina; Dir. Planejamento da Pref. de Marialva; Sec. Planejamento e Comunicação da Pref. Ibiporã; Sec. Exec. do Copati; Sec. Governo PML; Sec. de Orçamento, Planej. e Tecnol. da PML.   |

continua

## 1.2.1 Secretários de planejamento do município de Londrina – 1973 a 2019

conclusão

| Nome do secretário                  | Nº decreto de nomeação | Período  |              | Formação  |
|-------------------------------------|------------------------|----------|--------------|---|
|                                     |                        | Início   | Término      |   |
| <b>Marcos José de Lima Urbaneja</b> | 1243/18                | 27/08/18 | 08/10/18     | Ciências Contábeis - FACCAR. Ciências Jurídicas - UNOPAR. Especialização em Controladoria e Gerência Financeira pelo Instituto Paranaense de Ambiente Empresarial, e em Direito Aplicado pela Escola da Magistratura do Estado do Paraná - Núcleo Londrina. |
| <b>Janderson Marcelo Canhada</b>    | 767/2018               | 08/10/18 | Em exercício | Assessor da Pref. Londrina; Dir. Planejamento da Pref. de Marialva; Sec. Planejamento e Comunicação da Pref. Iporã; Sec. Exec. do Copati; Sec. Governo PML; Sec. de Orçamento, Planej. e Tecnol. da PML.  |

Fonte: PML/Secretaria de Governo.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 2. Território do município de Londrina

### 2.1 Meio ambiente

#### 2.1.1 Dados sobre parques e principais áreas verdes do município de Londrina – 2020

| NOME  | ÁREA/<br>EXTENSÃO                                | ENDEREÇO  | ENTIDADE<br>MANTENEDORA                              | HORÁRIO DE<br>VISITAS   | ESPECIFICAÇÃO                                   |
|---|--|---|--|---|---|
| <b>Área de Lazer Luigi Borghesi (Zerão)</b>     | 57 785,12 m <sup>2</sup>                         | Rua Gomes Carneiro, próximo ao Moringão.  | Prefeitura do Município de Londrina                  | Livre   | Espaço Livre de Uso Público                     |
| <b>Bosque do Marco Zero</b>                     | 77 996,60 m <sup>2</sup>                         | Av. Theodoro Victorelli em frente ao Boulevard Londrina Shopping e próximo à rotatória do Terminal Rodoviário de Londrina   | Propriedade particular                               | Não aberto à visitação  | Área verde                                      |
| <b>Bosque Municipal Marechal Cândido Rondon</b> | 20 000 m <sup>2</sup>                            | Área central do quadrilátero inicial da cidade, entre as Av. Rio de Janeiro e São Paulo, a Catedral Metropolitana e o Colégio Mãe de Deus – Centro Histórico, Região Central. | Prefeitura do Município de Londrina                  | Livre   | Jardim Bosque (Lei 12.998/2012)                 |
| <b>Fazenda Figueira (Mata do Barão)</b>         | 2 700 ha de pastagens e 1 126 ha de mata natural | Distrito de Paiquerê, a 45 Km de Londrina.  | Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz – FEALQ | Não aberto à visitação  | Reserva Particular de Patrimônio Natural - RPPN |
| <b>Parque Ecológico Dr. Daisaku Ikeda</b>       | 51,28 alq  | PR 218 - Rod. João Alves da Rocha Loures, a 12 km do Centro de Londrina, no caminho do Distrito de Maravilha.   | Secretaria Municipal do Ambiente – SEMA              | Não aberto à visitação  | Unidade de Conservação                          |
| <b>Parque Estadual Mata dos Godoy</b>           | 675,70 ha  | Rodovia Álvaro Lázaro Godoy, a 15 km do Centro de Londrina, saída para o Distrito de São Luiz.  | Instituto Ambiental do Paraná – IAP                  | De segunda a sexta-feira, das 08h30 min. às 17h30 min. Domingos e feriados, das 13h30 min. às 17h00 | Unidade de Conservação                          |

continua

## 2.1.1 Dados sobre parques e principais áreas verdes do município de Londrina – 2020

continuação

| NOME  | ÁREA/<br>EXTENSÃO  | ENDEREÇO   | ENTIDADE<br>MANTENEDORA                        | HORÁRIO DE<br>VISITAS   | ESPECIFICAÇÃO                       |
|---|--|--|--|---|-------------------------------------|
| Parque Municipal Arthur Thomas  | 85,47 ha   | Rua da Natureza, 155 – Jardim Piza   | Secretaria Municipal do Ambiente – SEMA        | De segunda a sexta-feira, das 8h30 min. às 17h30 min. Domingos e feriados, das 13h30 às 17h00 | Unidade de Conservação              |
| Parque Municipal João Milanez – Fazenda Refúgio   | 371,95 ha  | Final da Avenida Europa antiga Estrada Ubarsa – Jardim Vale Azul,  | SEMA – Secretaria Municipal do Ambiente - SEMA | Não aberto à visitação  | Parque Municipal                    |
| Parque Linear do Ribeirão Ribeirão Cambé:<br>Novo Sabará;<br>Lago Igapó I;<br>Lago Igapó II;<br>Lago Igapó III;<br>Lago Igapó IV;<br>Aterro do igapó;<br>Vale do Rubi;<br>Córrego Água Fresca | 53 554,04 m <sup>2</sup><br>141 151,12 m <sup>2</sup><br>265 512,70 m <sup>2</sup><br>101 847,38 m <sup>2</sup><br>85 470,00 m <sup>2</sup><br>114 680,99 m <sup>2</sup><br>222 712,77 m <sup>2</sup><br>186 327,13 m <sup>2</sup> | <b>Novo Sabará:</b> Limitado pela Avenida Arthur Thomas com as Ruas Julio de Castilho e Serra Formosa – Jardim Novo Sabará, Região Oeste.<br><b>Lago Igapó I:</b> Limitado pelas Avenidas Higienópolis, Souza Naves, Aminthas de Barros e Ruas Julio Estrela Moreira, Herótodo e Almeida Garret.<br><b>Lago Igapó II:</b> separado do Lago I pela Avenida Higienópolis, na altura do Nº 2 000.<br><b>Lago Igapó III:</b> ao lado da Rua Prefeito Faria Lima, no caminho para a UEL.<br><b>Lago Igapó IV:</b> Entre a Rua Juiz de Fora e a Avenida Castelo Branco, no Jardim Hedy.<br><b>Vale do Rubi:</b> entre as Ruas Foz do Iguaçu, Prudente de Moraes e Avenida Castelo Branco.<br><b>Córrego Água Fresca:</b> entre as Ruas Joaquim de Matos Barreto, Monte Castelo, Alagoas e Ana Moraes de Mello Menezes. | Prefeitura do Município de Londrina            | Livre   | Espaço livre de uso público / lazer |
| Lago Norte  | 188 871,94   | Limitado pelas Ruas Professora Célia Gonçalves Dias, Pedro Bortolucci Edson Gerê Vicente, pela Avenida Curitiba e pela Rodovia Carlos João Strass.   | Prefeitura do Município de Londrina            | Livre   | Área verde/Lazer                    |
| Lago Cabrinha   | 104 409,90 m <sup>2</sup>  | Limitado pelas Avenidas Curitiba, Elzira B. Guides e Ruas Anuar Caran, Martin-pescador, Felix Chenso e Pardal  | Prefeitura do Município de Londrina            | Livre   | Espaço livre de Uso Público / Lazer |

continua

## 2.1.1 Dados sobre parques e principais áreas verdes do município de Londrina – 2020

conclusão

| NOME  | ÁREA/<br>EXTENSÃO        | ENDEREÇO  | ENTIDADE<br>MANTENEDORA                | HORÁRIO DE<br>VISITAS                                 | ESPECIFICAÇÃO                          |
|---|--------------------------|---|--|---|--|
| Jardim Botânico   | 90 ha                    | Avenida dos Expedicionários,<br>200 próximo ao IAPAR  | SEMA Estadual                          | De Quarta-<br>feira a<br>domingo, das 9<br>h às 19 h. | Espaço livre de Uso /<br>Lazer         |
| Praça Ângelo Kretã<br>(Mata Luis de Sá)                   | 70 169,90 m <sup>2</sup> | Entre as Ruas Júlio Farináceo,<br>Francisco Assis F. Ruiz, Alcides<br>Simão Santiago e Gessi<br>Eugênio da Silva – Luis de Sá,<br>Região Norte.         | Prefeitura do<br>Município de Londrina | Não aberto à<br>visitação                             | Reserva Florestal                      |
| Praça Nishinomyia   | 12 324,90 m <sup>2</sup> | Avenida Santos Dumont<br>próxima ao Aeroporto de<br>Londrina – Aeroporto, Região<br>Leste.  | Prefeitura do<br>Município de Londrina | Livre   | Espaço livre de Uso<br>Público / Lazer |
| Praça Marechal<br>Floriano Peixoto<br>(Praça da Bandeira) | 8 907,27 m <sup>2</sup>  | Entre as Avenidas São Paulo,<br>Rio de Janeiro e Rua Benjamin<br>Constant – Centro Histórico,<br>Região Central.  | Prefeitura do<br>Município de Londrina | Livre   | Espaço Livre de Uso<br>Público / Lazer |
| Praça Rocha<br>Pombo                                      | 6 825 m <sup>2</sup>     | Entre as Avenidas São Paulo,<br>Rio de Janeiro e a Rua<br>Benjamin Constant – Centro<br>Histórico, Região Central.                                      | Prefeitura do<br>Município de Londrina | Livre   | Espaço Livre de Uso<br>Público / Lazer |
| Praça Tomi<br>Nakagawa                                    | 9 244,06 m <sup>2</sup>  | Entre as Ruas Benjamin<br>Constant, Mato Grosso,<br>Minas Gerais e Avenida<br>Arcebispo Dom Geraldo<br>Fernandes – Centro Histórico,<br>Região Central. | Prefeitura do<br>Município de Londrina | Livre   | Espaço Livre de Uso<br>Público / Lazer |

Fontes: PML/Secretaria Municipal do Ambiente – SEMA.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 2.1.2 Resumo climatológico do município de Londrina – 2019

| MÊS     | TEMPERATURA DO AR (°C) |                    |              |              |                    |              | Média<br>no mês<br>(compensada) |
|---------|------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------------------|
|         | Média<br>máxima        | Máxima<br>absoluta |              | Média mínima | Mínima<br>absoluta |              |                                 |
|         |                        | Temperatura        | Dia          |              | Temperatura        | Dia          |                                 |
| Jan     | 32,6                   | 36,4               | 31           | 20,9         | 19,2               | 28           | 25,7                            |
| Fev     | 30,1                   | 36,2               | 01/02        | 20,2         | 17,8               | 06/07        | 24,4                            |
| Mar     | 29,5                   | 32,2               | 6            | 19,7         | 16,5               | 23           | 23,8                            |
| Abr     | 29,6                   | 32,8               | 25           | 18,5         | 14,3               | 19           | 23,3                            |
| Mai     | 26,7                   | 32,5               | 6            | 16,1         | 9,3                | 26           | 20,7                            |
| Jun     | 25,8                   | 29,1               | 20           | 14,1         | 9,3                | 5            | 19,3                            |
| Jul     | 23,8                   | 29,4               | 14           | 11,8         | 1,6                | 6            | 17,3                            |
| Ago     | 27,0                   | 33,2               | 31           | 13,8         | 5,2                | 4            | 19,4                            |
| Set     | 29,8                   | 36,7               | 17           | 17,1         | 11,4               | 23           | 23,0                            |
| Out     | 32,2                   | 36,8               | 13           | 18,9         | 15,6               | 8            | 25,1                            |
| Nov     | 30,5                   | 36,8               | 4            | 19,5         | 14,8               | 25           | 24,5                            |
| Dez     | 28,5                   | 32,6               | 31           | 19,4         | 16,4               | 12           | 23,6                            |
| ANO     | <b>28,8</b>            |                    |              | <b>17,4</b>  |                    |              | <b>22,5</b>                     |
| Extremo |                        | <b>36,8</b>        | <b>13/10</b> |              | <b>1,6</b>         | <b>06/07</b> |                                 |

continua

## 2.1.2 Resumo climatológico do município de Londrina – 2019

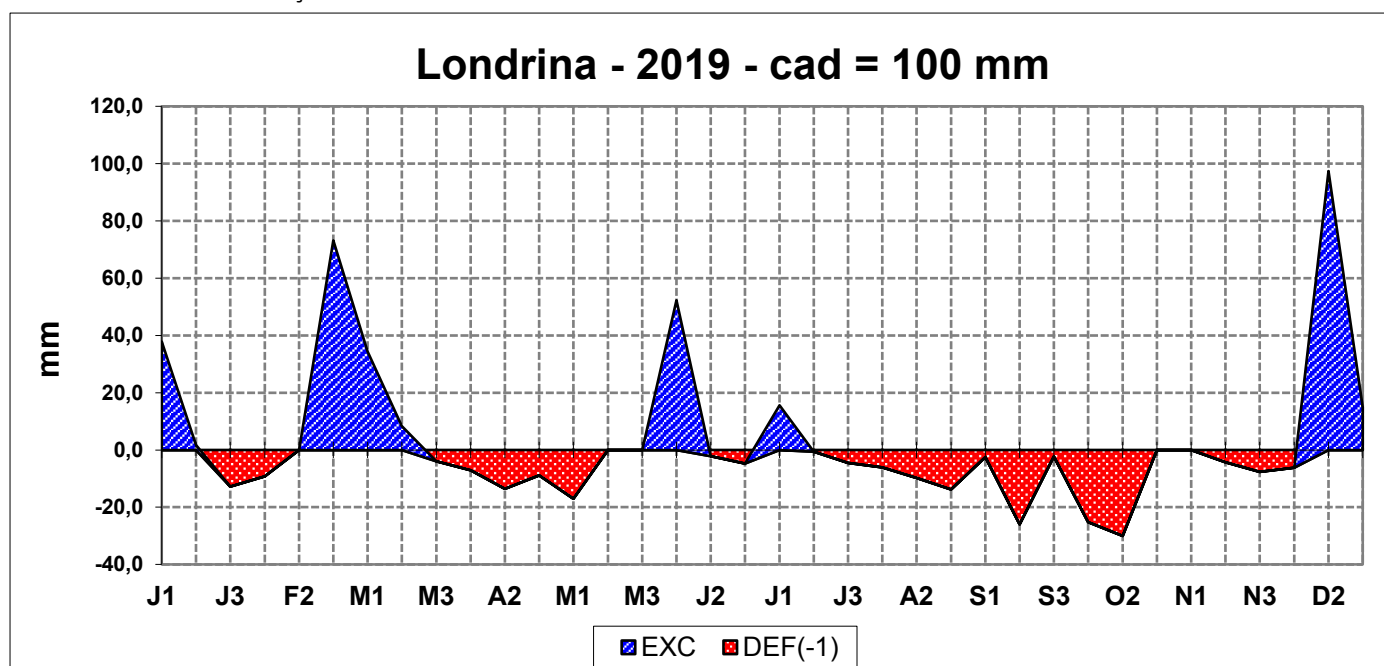
conclusão

| MÊS     | UMIDADE RELATIVA MÉDIA (%) | PRECIPITAÇÃO |         |                     | EVAPORAÇÃO TOTAL (mm) | INSOLAÇÃO TOTAL (horas) | VENTO   |                        |
|---------|----------------------------|--------------|---------|---------------------|-----------------------|-------------------------|---------|------------------------|
|         |                            | Total (mm)   | Max 24h | Dias de chuva (mês) |                       |                         | Direção | Velocidade média (m/s) |
| Jan     | 80                         | 131,2        | 43,6    | 10                  | -                     | -                       | E       | 2,0                    |
| Fev     | 72                         | 219,3        | 59,8    | 15                  | 102,6                 | 186,0                   | SE      | 2,1                    |
| Mar     | 74                         | 125          | 62,8    | 13                  | 93,6                  | 227,9                   | E       | 2,1                    |
| Abr     | 80                         | 32,2         | 10,8    | 9                   | -                     | -                       | E       | 1,8                    |
| Mai     | 85                         | 85           | 35,4    | 6                   | -                     | -                       | SE      | 1,9                    |
| Jun     | 81                         | 104          | 57,8    | 4                   | -                     | -                       | E       | 1,9                    |
| Jul     | 66                         | 61,6         | 29,8    | 3                   | 101,4                 | 243,1                   | W       | 1,9                    |
| Ago     | 57                         | 0,2          | 0,2     | 1                   | 153,7                 | 275,3                   | E       | 2,5                    |
| Set     | 58                         | 53,0         | 14,2    | 8                   | 166,0                 | 222,3                   | E       | 2,5                    |
| Out     | 56                         | 84,6         | 32,8    | 10                  | 197,0                 | 254,4                   | E       | 2,5                    |
| Nov     | 65                         | 131,4        | 47,2    | 11                  | 179,6                 | 243,4                   | E       | 3,1                    |
| Dez     | 75                         | 272,2        | 71,8    | 15                  | 103,2                 | 185,3                   | E       | 2,2                    |
| ANO     | 70,8                       | 1.300        |         | 105                 |                       |                         |         |                        |
| Extremo |                            |              | 71,8    |                     |                       |                         |         |                        |

Fonte: Instituto Agronômico do Paraná – IAPAR.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 2.1.3 Extrato do balanço hídrico de Londrina – 2019



Fonte: Instituto Agronômico do Paraná – IAPAR.

## 2.1.4 Calendário ecológico – 2020

| MÊS       | DATA COMEMORATIVA   |
|-----------|---|
| JANEIRO   | 11. Dia do Combate da Poluição por Agrotóxicos  |
| FEVEREIRO | 02. Dia Mundial das Zonas Úmidas<br>06. Dia do Agente de Defesa Ambiental   |
| MARÇO     | 01. Dia Nacional do Turismo Ecológico<br>08. Dia da Criação do Jardim Botânico de Londrina<br>16. Dia Nacional da Conscientização sobre as Mudanças Climáticas<br>21. Dia Mundial da Floresta<br>22. Dia Mundial da Água  |
| ABRIL     | 15. Dia Nacional da Conservação do Solo<br>17. Dia Nacional de Botânica<br>19. Dia do Índio<br>22. Dia da Terra<br>24. Dia da Educação  |
| MAIO      | 03. Dia do Sol e do Pau-Brasil<br>05. Dia do Campo<br>08. Dia Mundial das Aves Migratórias<br>17. Dia Mundial da Reciclagem<br>18. Dia das Raças Indígenas da América<br>22. Dia Internacional da Biodiversidade<br>27. Dia Nacional da Mata Atlântica  |
| JUNHO     | 03. Dia Nacional da Educação Ambiental<br>05. Dia Mundial do Meio Ambiente e da Ecologia<br>07. Dia da Criação do Parque Estadual Mata dos Godoy<br>08. Dia Mundial dos Oceanos<br>17. Dia Mundial de Combate à Desertificação<br>24. Dia Nacional da Araucária   |
| JULHO     | 08. Dia Nacional da Ciência<br>17. Dia da Proteção das Florestas<br>28. Dia Nacional da Conservação da Natureza   |
| AGOSTO    | 09. Dia Internacional dos Povos Indígenas<br>14. Dia do Controle da Poluição Industrial<br>27. Dia Mundial da Limpeza Urbana<br>28. Dia Nacional do Voluntariado  |
| SETEMBRO  | 15. Dia Mundial de Limpeza de Rios e Praias<br>16. Dia Internacional de Proteção da Camada de Ozônio<br>17. Dia da Criação do Parque Municipal Arthur Thomas<br>21. Dia da Árvore<br>22. Dia Nacional da Fauna/ Dia Mundial Sem Carro   |
| OUTUBRO   | 03. Dia Nacional das Abelhas<br>04. Dia Mundial dos Animais<br>05. Dia das Aves<br>10. Dia da Criação do Conselho Municipal do Meio Ambiente – CONSEMMA<br>12. Dia Mundial para a Prevenção de Desastres Naturais<br>15. Dia do Educador Ambiental/Dia do Consumo Consciente<br>16. Dia Mundial da Alimentação Saudável |
| NOVEMBRO  | 01. Dia Nacional da Espeleologia<br>24. Dia do Rio<br>24. Dia da Criação do Parque Ecológico Dr. Daisaku Ikeda  |
| DEZEMBRO  | 05. Dia Mundial do Solo<br>26. Dia da criação da Secretaria Municipal do Ambiente (SEMA)  |

Fonte: PML/Secretaria Municipal do Ambiente - SEMA

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerencia de Pesquisas e Informações.

## 2.1.5 Bacias hidrográficas urbanas do município de Londrina

| BACIAS HIDROGRÁFICAS                            | AFLUENTES DE PRIMEIRA ORDEM   |
|---|---|
| <p><b>Bacia do Ribeirão Água das Pedras</b></p> | <p>Córrego do Aí<br/>Córrego do Fumo<br/>Córrego do Jaci<br/>Córrego dos Crentes<br/>Córrego Esperança<br/>Córrego Londrina<br/>Córrego Palmital</p>  |
| <p><b>Bacia do Ribeirão Cafezal</b></p>         | <p>Água da APUEL<br/>Água do Acampamento<br/>Água do Tatu<br/>Córrego Água Clara<br/>Córrego Cebolão<br/>Córrego das Andorinhas<br/>Córrego do Pica-Pau Amarelo<br/>Córrego do Sabiá<br/>Córrego Jerimu<br/>Córrego Ponte Seca<br/>Córrego Saltinho<br/>Córrego São Domingos<br/>Córrego "Sem Nome"<br/>Córrego "Sem Nome"<br/>Córrego "Sem Nome"<br/>Córrego "Sem Nome"<br/>Córrego Tamareira<br/>Córrego Uberaba<br/>Córrego Unda<br/>Ribeirão Esperança</p>  |
| <p><b>Bacia do Ribeirão Cambé</b></p>           | <p>Córrego Água Fresca<br/>Córrego Araripé<br/>Córrego Baroré<br/>Córrego Bem-te-vi<br/>Córrego Cacique<br/>Córrego Capivara<br/>Córrego Carambeí<br/>Córrego Colina Verde<br/>Córrego Cristal<br/>Córrego da Chapada<br/>Córrego da Mata<br/>Córrego das Pombas<br/>Córrego do Inhambu<br/>Córrego do Leme<br/>Córrego do Monjolo<br/>Córrego do Piza<br/>Córrego dos Piriquitos<br/>Córrego Guarujá<br/>Córrego Pampa<br/>Córrego Pica-Pau<br/>Córrego Roseira<br/>Córrego Rubi<br/>Córrego São Lourenço<br/>Córrego "Sem Nome"<br/>Córrego Tico-Tico<br/>Córrego Tucanos</p> |

continua

## 2.1.5 Bacias hidrográficas urbanas do município de Londrina

conclusão

| BACIAS HIDROGRÁFICAS        | AFLUENTES DE PRIMEIRA ORDEM  |
|-----------------------------|--|
| Bacia do Ribeirão Jacutinga | Arroio Primavera<br>Córrego do Jacú<br>Córrego Itaúna<br>Córrego Mosel<br>Córrego Pirapózinho<br>Córrego Poço Fundo<br>Córrego Sem Dúvida<br>Córrego "Sem Nome"              |
| Bacia do Ribeirão Limoeiro  | Arroio Diamante<br>Córrego Barreiro<br>Córrego Cafezal<br>Córrego "Sem Nome"<br>Córrego "Sem Nome"   |
| Bacia do Ribeirão Lindóia   | Córrego Cabrinha<br>Córrego do Topo<br>Córrego do Veado<br>Córrego João Paz<br>Córrego Mineral<br>Córrego Ouro Verde<br>Córrego Paraty<br>Córrego Páreo 2<br>Córrego Vezozzo |
| Bacia do Ribeirão Quati     | Córrego Bom Retiro<br>Córrego Ibiá   |

Fonte: PML/Secretaria Municipal do Ambiente – SEMA

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerencia de Pesquisas e Informações.

## 2.1.6 Evolução da distribuição da compensação financeira pela exploração mineral no município de Londrina e Paraná – 2015 a 2019

| MUNICÍPIO / LOCALIDADE | COMPENSAÇÃO FINANCEIRA (R\$) |               |               |              |               |
|------------------------|------------------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
|                        | 2015                         | 2016          | 2017          | 2018         | 2019          |
| Londrina               | 276.115,60                   | 221.563,50    | 154.953,49    | 87.298,33    | 104.696,00    |
| Paraná                 | 10.567.649,55                | 10.282.449,55 | 11.149.895,95 | 9.554.981,05 | 10.741.204,01 |

Fontes: IPARDES – DNPM (2020)

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 2.1.7 Unidades de conservação de reservas particulares do patrimônio natural em Londrina – 2019

| MUNICÍPIO | DESCRIÇÃO                                    | ÁREA (hectares) |
|-----------|--|-----------------|
| Londrina  | RPPN Estadual Mata do Barão - criada em 1998 | 1.126,10        |

Fonte: IAP/DUC – Departamento de Unidades de Conservação.

Nota: Segundo o IAP, existem 227 reservas particulares do patrimônio natural reconhecidas em âmbito de governo Estadual, somando 45.639,8828 hectares, distribuídas em 96 municípios do Estado do Paraná

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 2.1.8 Espaços livres de uso público no município de Londrina – 2019

| Região  | Espaço livre de uso público (ELUPs) | Área repassada por loteamento | Quantidade |
|---------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|
|         |                                     | Total (m²)                    |            |
| Sul     | Parque                              | 1.395.778,94                  | 153        |
|         | Praça                               | 503.982,25                    |            |
|         | Área ajardinada do Sistema viário   | 53.715,27                     |            |
|         | <b>Total</b>                        | 1.953.476,46                  |            |
| Leste   | Parque                              | 1.401.760,92                  | 208        |
|         | Praça                               | 487.977,65                    |            |
|         | Área ajardinada do Sistema viário   | 83.616,82                     |            |
|         | <b>Total</b>                        | 1.973.355,39                  |            |
| Oeste   | Parque                              | 26.022.810,64                 | 154        |
|         | Praça                               | 697.516,10                    |            |
|         | Área ajardinada do Sistema viário   | 381.523,96                    |            |
|         | <b>Total</b>                        | 27.101.850,70                 |            |
| Central | Parque                              | 383.059,66                    | 61         |
|         | Praça                               | 229.351,44                    |            |
|         | Área ajardinada do Sistema viário   | 12.331,70                     |            |
|         | <b>Total</b>                        | 624.742,80                    |            |
| Norte   | Parque                              | 3.110.814,13                  | 164        |
|         | Praça                               | 873.941,68                    |            |
|         | Área ajardinada do Sistema viário   | 364.242,09                    |            |
|         | <b>Total</b>                        | 4.348.977,90                  |            |
| Total   | Parque                              | 32.314.224,29                 | 635        |
|         | Praça                               | 2.792.769,11                  |            |
|         | Área ajardinada do Sistema viário   | 895.429,83                    |            |
|         | <b>Total geral</b>                  | 36.002.423,23                 |            |

Fonte: PML/Secretaria Municipal de Ambiente (SEMA).

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 3. Infraestrutura

### 3.1 Energia

#### 3.1.1 Número de consumidores e consumo de energia elétrica no município de Londrina – 2019

| CLASSES DE CONSUMO | LONDRINA – SEDE <sup>(1)</sup> |                  | GUARAVERA                     |                        | IRERÊ <sup>(2)</sup>    |               | LERROVILLE             |               |
|--------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|------------------------|---------------|
|                    | Número de consumidores         | Consumo (MWh)    | Número de consumidores        | Consumo (MWh)          | Número de consumidores  | Consumo (MWh) | Número de consumidores | Consumo (MWh) |
| Comercial          | 26.897                         | 458.961          | 60                            | 695                    | 48                      | 1.386         | 60                     | 469           |
| Ilumin. pública    | 374                            | 46.540           | 5                             | 189                    | 3                       | 156           | 2                      | 185           |
| Industrial         | 2.602                          | 297.210          | 9                             | 1.030                  | 1                       | 7             | 10                     | 1.215         |
| Poder público      | 919                            | 39.602           | 11                            | 87                     | 10                      | 63            | 12                     | 176           |
| Residencial        | 206.942                        | 448.418          | 831                           | 1.485                  | 623                     | 1.048         | 929                    | 1.368         |
| Rural              | 856                            | 9.136            | 286                           | 1.308                  | 269                     | 2.306         | 821                    | 4.159         |
| Serviço público    | 67                             | 95.928           | 2                             | 191                    | 4                       | 143           | 1                      | 131           |
| Próprio            | 15                             | 749              | 1                             | 3                      | 1                       | 6             | 0                      | 0             |
| <b>Total</b>       | <b>238.672</b>                 | <b>1.396.544</b> | <b>1.205</b>                  | <b>4.989</b>           | <b>959</b>              | <b>5.115</b>  | <b>1.835</b>           | <b>7.703</b>  |
| CLASSES DE CONSUMO | MARAVILHA                      |                  | ESPÍRITO SANTO <sup>(3)</sup> |                        | PAIQUERÊ <sup>(4)</sup> |               | SÃO LUIZ               |               |
|                    | Número de consumidores         | Consumo (MWh)    | Número de consumidores        | Consumo (MWh)          | Número de consumidores  | Consumo (MWh) | Número de consumidores | Consumo (MWh) |
| Comercial          | 19                             | 125              | 100                           | 2.574                  | 46                      | 356           | 14                     | 158           |
| Ilumin. pública    | 2                              | 42               | 3                             | 59                     | 4                       | 125           | 2                      | 74            |
| Industrial         | 1                              | 6                | 39                            | 1.059                  | 2                       | 9             | 2                      | 3             |
| Poder público      | 8                              | 30               | 5                             | 50                     | 11                      | 80            | 10                     | 50            |
| Residencial        | 227                            | 372              | 932                           | 3.975                  | 781                     | 1.218         | 279                    | 530           |
| Rural              | 111                            | 649              | 381                           | 2.829                  | 252                     | 1.371         | 137                    | 928           |
| Serviço público    | 1                              | 45               | 3                             | 92                     | 5                       | 219           | 3                      | 91            |
| Próprio            | 0                              | 0                | 0                             | 0                      | 0                       | 0             | 0                      | 0             |
| <b>Total</b>       | <b>369</b>                     | <b>1.269</b>     | <b>1.463</b>                  | <b>10.639</b>          | <b>1.101</b>            | <b>3.378</b>  | <b>447</b>             | <b>1.833</b>  |
| CLASSES DE CONSUMO | WARTA                          |                  |                               | LONDRINA – TOTAL       |                         |               |                        |               |
|                    | Número de consumidores         | Consumo (MWh)    |                               | Número de consumidores | Consumo (MWh)           |               |                        |               |
| Comercial          | 71                             | 3.196            |                               | 27.315                 | 467.921                 |               |                        |               |
| Ilumin. pública    | 5                              | 168              |                               | 400                    | 47.538                  |               |                        |               |
| Industrial         | 7                              | 421              |                               | 2.673                  | 300.960                 |               |                        |               |
| Poder público      | 8                              | 46               |                               | 994                    | 40.184                  |               |                        |               |
| Residencial        | 554                            | 1.155            |                               | 212.098                | 459.570                 |               |                        |               |
| Rural              | 81                             | 652              |                               | 3.194                  | 23.337                  |               |                        |               |
| Serviço público    | 2                              | 97               |                               | 88                     | 96.936                  |               |                        |               |
| Próprio            | 1                              | 6                |                               | 18                     | 763                     |               |                        |               |
| <b>Total</b>       | <b>729</b>                     | <b>5.739</b>     |                               | <b>246.780</b>         | <b>1.437.209</b>        |               |                        |               |

Fonte: Companhia Paranaense de Energia Elétrica – COPEL (2020) Nota: <sup>(1)</sup> Compreende distrito sede, Heimtal e Selva/ <sup>(2)</sup> Compreende Irerê e Taquaruna <sup>(3)</sup> Compreende Espírito Santo e Regina <sup>(4)</sup> compreende Paiquerê e Cel. Santos (ou Guairacá). Os dados referem-se ao número de consumidores cativos mais livres que acessaram a rede da distribuidora. A soma das classes de consumo pode diferir do total em razão dos arredondamentos.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.1.2 Número de consumidores de energia elétrica no município de Londrina – 2011 a 2019

| CLASSES DE CONSUMO | NÚMERO DE CONSUMIDORES |                |                |                |                |                |                |                |                |
|--------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                    | 2011                   | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           |
| Residencial        | 179.482                | 185.552        | 190.509        | 195.807        | 198.173        | 200.468        | 205.578        | 208.983        | 212.098        |
| Industrial         | 5.554                  | 5.500          | 5.886          | 6.357          | 5.943          | 4.927          | 3.265          | 2.709          | 2.673          |
| Comercial          | 22.153                 | 22.576         | 24.451         | 25.445         | 25.743         | 25.968         | 26.504         | 26.959         | 27.315         |
| Rural              | 3.336                  | 3.316          | 3.309          | 3.344          | 3.381          | 3.280          | 3.256          | 3.218          | 3.194          |
| Poder público      | 887                    | 905            | 971            | 991            | 994            | 986            | 971            | 994            | 994            |
| Iluminação pública | 422                    | 433            | 435            | 400            | 382            | 384            | 418            | 426            | 400            |
| Serviço público    | 86                     | 90             | 89             | 93             | 96             | 94             | 94             | 92             | 88             |
| Próprio            | 21                     | 21             | 20             | 20             | 19             | 18             | 18             | 18             | 18             |
| <b>Total</b>       | <b>211.941</b>         | <b>218.393</b> | <b>225.670</b> | <b>232.457</b> | <b>234.731</b> | <b>236.125</b> | <b>240.104</b> | <b>243.399</b> | <b>246.780</b> |

Fonte: Companhia Paranaense de Energia Elétrica – COPEL (2020)

Nota: A partir de 2012 os dados referem-se ao número de consumidores cativos e livres existentes no município. Até o ano de 2011, as informações incluem apenas os consumidores cativos.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.1.3 Consumo de energia elétrica no município de Londrina e no estado do Paraná – 2014 a 2019

| CLASSES DE CONSUMO | CONSUMO NO PARANÁ (MWh) |                   |                   |                   |                   |                   |
|--------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                    | Anos                    |                   |                   |                   |                   |                   |
|                    | 2014                    | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              |
| Residencial        | 7.500.456               | 7.185.236         | 7.151.700         | 7.126.255         | 7.482.059         | 7.731.328         |
| Industrial         | 11.290.333              | 10.948.679        | 10.713.144        | 10.974.753        | 11.674.136        | 13.051.264        |
| Comercial          | 5.989.329               | 6.038.935         | 5.753.309         | 5.754.510         | 5.951.059         | 4.846.187         |
| Rural              | 2.284.074               | 2.288.689         | 2.216.280         | 2.305.026         | 2.385.799         | 2.397.768         |
| Poder público      | 716.504                 | 684.642           | 670.860           | 658.621           | 672.105           | 705.145           |
| Iluminação pública | 984.290                 | 1.009.288         | 1.037.269         | 1.031.646         | 1.094.058         | 1.089.804         |
| Serviço público    | 737.591                 | 735.280           | 753.615           | 740.464           | 777.722           | 802.390           |
| Próprio            | 24.686                  | 23.694            | 21.720            | 24.610            | 21.017            | 27.046            |
| <b>Total</b>       | <b>29.527.264</b>       | <b>28.914.443</b> | <b>28.317.897</b> | <b>28.615.885</b> | <b>30.057.955</b> | <b>30.650.932</b> |
| CLASSES DE CONSUMO | CONSUMO NO PARANÁ (MWh) |                   |                   |                   |                   |                   |
|                    | Variação (%)            |                   |                   |                   |                   |                   |
|                    | 2015/2014               | 2016/2015         | 2017/2016         | 2018/2017         | 2019/2018         |                   |
| Residencial        | -4,20                   | -0,47             | -0,36             | 4,99              | 3,33              |                   |
| Industrial         | -3,03                   | -2,15             | 2,44              | 6,37              | 11,80             |                   |
| Comercial          | 0,83                    | -4,73             | 0,02              | 3,42              | -18,57            |                   |
| Rural              | 0,20                    | -3,16             | 4,00              | 3,50              | 0,50              |                   |
| Poder público      | -4,45                   | -2,01             | -1,82             | 2,05              | 4,92              |                   |
| Iluminação pública | 2,54                    | 2,77              | -0,54             | 6,05              | -0,39             |                   |
| Serviço público    | -0,31                   | 2,49              | -1,75             | 5,03              | 3,17              |                   |
| Próprio            | -4,02                   | -8,33             | 13,31             | -14,60            | 28,69             |                   |
| <b>Total</b>       | <b>-2,08</b>            | <b>-2,06</b>      | <b>1,05</b>       | <b>5,04</b>       | <b>1,97</b>       |                   |

continua

### 3.1.3 Consumo de energia elétrica no município de Londrina e no estado do Paraná – 2014 a 2019

conclusão

| CLASSES DE CONSUMO | CONSUMO EM LONDRINA (MWh) |                  |                  |                  |                  |                  |
|--------------------|---------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                    | Anos                      |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | 2014                      | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             |
| Residencial        | 454.405                   | 433.504          | 426.961          | 440.293          | 441.941          | 459.570          |
| Industrial         | 316.085                   | 300.561          | 295.550          | 285.617          | 290.296          | 300.960          |
| Comercial          | 454.871                   | 447.649          | 424.841          | 441.132          | 443.104          | 467.921          |
| Rural              | 25.439                    | 24.562           | 23.034           | 23.179           | 23.053           | 23.337           |
| Poder público      | 39.747                    | 38.664           | 39.227           | 39.096           | 38.235           | 40.184           |
| Iluminação pública | 45.820                    | 46.057           | 46.377           | 47.719           | 48.763           | 47.538           |
| Serviço público    | 94.957                    | 91.460           | 95.413           | 94.745           | 93.142           | 96.936           |
| Próprio            | 1.057                     | 1.027            | 906              | 1.004            | 864              | 763              |
| <b>Total</b>       | <b>1.432.381</b>          | <b>1.383.484</b> | <b>1.352.310</b> | <b>1.372.784</b> | <b>1.379.399</b> | <b>1.437.209</b> |

| CLASSES DE CONSUMO | CONSUMO EM LONDRINA (MWh) |              |             |             |             |  |
|--------------------|---------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--|
|                    | Variação (%)              |              |             |             |             |  |
|                    | 2015/2014                 | 2016/2015    | 2017/2016   | 2018/2017   | 2019/2018   |  |
| Residencial        | -4,60                     | -1,51        | 3,12        | 0,37        | 3,99        |  |
| Industrial         | -4,91                     | -1,67        | -3,36       | 1,64        | 3,67        |  |
| Comercial          | -1,58                     | -5,09        | 3,83        | 0,45        | 5,60        |  |
| Rural              | -3,44                     | -6,22        | 0,63        | -0,54       | 1,23        |  |
| Poder público      | -2,72                     | 1,45         | -0,33       | -2,20       | 5,10        |  |
| Iluminação pública | 0,51                      | 0,69         | 2,89        | 2,19        | -2,51       |  |
| Serviço público    | -3,68                     | 4,32         | -0,70       | -1,69       | 4,07        |  |
| Próprio            | -2,84                     | -11,78       | 10,82       | -13,94      | -11,69      |  |
| <b>Total</b>       | <b>-3,41</b>              | <b>-2,25</b> | <b>1,51</b> | <b>0,48</b> | <b>4,19</b> |  |

Fonte: Companhia Paranaense de Energia Elétrica – COPEL (2020)

Nota: Refere-se ao consumo cativo e livre de energia elétrica no estado e no município.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.1.4 Número de consumidores de energia elétrica no município de Londrina e no estado do Paraná – 2014 a 2019

| CLASSES DE CONSUMO | NÚMERO DE CONSUMIDORES NO PARANÁ |                  |                  |                  |                  |                  |
|--------------------|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                    | Anos                             |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | 2014                             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             |
| Residencial        | 3.559.941                        | 3.651.498        | 3.718.147        | 3.682.009        | 3.886.215        | 3.950.713        |
| Industrial         | 93.393                           | 89.804           | 83.657           | 76.862           | 74.993           | 73.788           |
| Comercial          | 379.332                          | 387.341          | 392.035          | 390.286          | 411.397          | 417.315          |
| Rural              | 378.154                          | 375.580          | 366.763          | 354.844          | 359.583          | 356.961          |
| Poder público      | 40.562                           | 40.130           | 40.643           | 39.311           | 40.019           | 39.932           |
| Iluminação pública | 12.326                           | 12.808           | 12.211           | 12.436           | 13.001           | 13.613           |
| Serviço público    | 4.848                            | 5.047            | 5.106            | 5.035            | 5.524            | 5.596            |
| Próprio            | 835                              | 774              | 740              | 701              | 668              | 654              |
| <b>Total</b>       | <b>4.469.391</b>                 | <b>4.562.982</b> | <b>4.619.302</b> | <b>4.561.484</b> | <b>4.791.400</b> | <b>4.858.572</b> |

| CLASSES DE CONSUMO | NÚMERO DE CONSUMIDORES NO PARANÁ |           |           |           |           |  |
|--------------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
|                    | Variação (%)                     |           |           |           |           |  |
|                    | 2015/2014                        | 2016/2015 | 2017/2016 | 2018/2017 | 2019/2018 |  |
| Residencial        | 2,57                             | 1,83      | -0,97     | 5,55      | 1,66      |  |
| Industrial         | -3,84                            | -6,84     | -8,12     | -2,43     | -1,61     |  |
| Comercial          | 2,11                             | 1,21      | -0,45     | 5,41      | 1,44      |  |
| Rural              | -0,68                            | -2,35     | -3,25     | 1,34      | -0,73     |  |

continua

## 3.1.4 Número de consumidores de energia elétrica no município de Londrina e no estado do Paraná – 2014 a 2019

conclusão

| CLASSES DE CONSUMO | NÚMERO DE CONSUMIDORES NO PARANÁ |             |              |             |             |           |
|--------------------|----------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-----------|
|                    | Variação (%)                     |             |              |             |             | 2019/2018 |
|                    | 2015/2014                        | 2016/2015   | 2017/2016    | 2018/2017   |             |           |
| Poder público      | -1,07                            | 1,28        | -3,28        | 1,80        | -0,22       |           |
| Iluminação pública | 3,91                             | -4,66       | 1,84         | 4,54        | 4,71        |           |
| Serviço público    | 4,10                             | 1,17        | -1,39        | 9,71        | 1,30        |           |
| Próprio            | -7,31                            | -4,39       | -5,27        | -4,71       | -2,10       |           |
| <b>Total</b>       | <b>2,09</b>                      | <b>1,23</b> | <b>-1,25</b> | <b>5,04</b> | <b>1,40</b> |           |

| CLASSES DE CONSUMO | NÚMERO DE CONSUMIDORES EM LONDRINA |                |                |                |                |                |
|--------------------|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                    | Anos                               |                |                |                |                |                |
|                    | 2014                               | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           |
| Residencial        | 195.807                            | 198.173        | 200.468        | 205.578        | 208.983        | 212.098        |
| Industrial         | 6.357                              | 5.943          | 4.927          | 3.265          | 2.709          | 2.673          |
| Comercial          | 25.445                             | 25.743         | 25.968         | 26.504         | 26.959         | 27.315         |
| Rural              | 3.344                              | 3.381          | 3.280          | 3.256          | 3.218          | 3.194          |
| Poder público      | 991                                | 994            | 986            | 971            | 994            | 994            |
| Iluminação pública | 400                                | 382            | 384            | 418            | 426            | 400            |
| Serviço público    | 93                                 | 96             | 94             | 94             | 92             | 88             |
| Próprio            | 20                                 | 19             | 18             | 18             | 18             | 18             |
| <b>Total</b>       | <b>232.457</b>                     | <b>234.731</b> | <b>236.125</b> | <b>240.104</b> | <b>243.399</b> | <b>246.780</b> |

| CLASSES DE CONSUMO | NÚMERO DE CONSUMIDORES EM LONDRINA |             |             |             |             |           |
|--------------------|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
|                    | Variação (%)                       |             |             |             |             | 2019/2018 |
|                    | 2015/2014                          | 2016/2015   | 2017/2016   | 2018/2017   |             |           |
| Residencial        | 1,21                               | 1,16        | 2,55        | 1,66        | 1,49        |           |
| Industrial         | -6,51                              | -17,09      | -33,73      | -17,03      | -1,33       |           |
| Comercial          | 1,17                               | 0,87        | 2,06        | 1,72        | 1,32        |           |
| Rural              | 1,11                               | -2,99       | -0,73       | -1,17       | -0,75       |           |
| Poder público      | 0,30                               | -0,80       | -1,52       | 2,37        | 0,00        |           |
| Iluminação pública | -4,50                              | 0,52        | 8,85        | 1,91        | -6,10       |           |
| Serviço público    | 3,23                               | -2,08       | 0,00        | -2,13       | -4,35       |           |
| Próprio            | -5,00                              | -5,26       | 0,00        | 0,00        | 0,00        |           |
| <b>Total</b>       | <b>0,98</b>                        | <b>0,59</b> | <b>1,68</b> | <b>1,37</b> | <b>1,39</b> |           |

Fonte: Companhia Paranaense de Energia Elétrica – COPEL (2020)

Nota: Refere-se ao número de consumidores cativos e livres de energia elétrica no estado e no município.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 3.2 Saneamento

### 3.2.1 Sistema de abastecimento de água no município de Londrina: Extensão da rede, número de ligações e de economias e consumo médio mensal – 2019

| LOCALIDADE                    | EXTENSÃO DA REDE (m) | NÚMERO DE LIGAÇÕES |           |            |               |                   |       |
|-------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|------------|---------------|-------------------|-------|
|                               |                      | Residencial        | Comercial | Industrial | Poder público | Utilidade pública | TOTAL |
| Espírito Santo <sup>(1)</sup> | 29.413               | 542                | 18        | 2          | 4             | 6                 | 572   |
| Guaravera                     | 13.586               | 748                | 42        | 0          | 15            | 8                 | 813   |
| Irerê <sup>(2)</sup>          | 11.159               | 658                | 11        | 1          | 9             | 10                | 689   |
| Lerrovilhe                    | 9.261                | 686                | 39        | 0          | 11            | 10                | 746   |
| Maravilha                     | 4.260                | 189                | 9         | 0          | 5             | 4                 | 207   |

continua

### 3.2.1 Sistema de abastecimento de água no município de Londrina: Extensão da rede, número de ligações e de economias e consumo médio mensal – 2019

conclusão

| LOCALIDADE                   | EXTENSÃO DA REDE (m) | NÚMERO DE LIGAÇÕES |               |            |               |                   | TOTAL          |
|------------------------------|----------------------|--------------------|---------------|------------|---------------|-------------------|----------------|
|                              |                      | Residencial        | Comercial     | Industrial | Poder público | Utilidade pública |                |
| Paiquerê <sup>(3)</sup>      | 13.597               | 772                | 19            | 0          | 17            | 12                | 820            |
| São Luiz                     | 10.862               | 246                | 12            | 0          | 13            | 5                 | 276            |
| Warta                        | 8.578                | 493                | 21            | 2          | 10            | 5                 | 531            |
| <b>Total</b>                 | <b>100.716</b>       | <b>4.334</b>       | <b>171</b>    | <b>5</b>   | <b>84</b>     | <b>60</b>         | <b>4.654</b>   |
| Londrina sede <sup>(4)</sup> | 2.920.481            | 143.114            | 14.501        | 528        | 606           | 1.179             | 159.928        |
| <b>Total</b>                 | <b>3.021.197</b>     | <b>147.448</b>     | <b>14.672</b> | <b>533</b> | <b>690</b>    | <b>1.239</b>      | <b>164.582</b> |

| LOCALIDADE                    | EXTENSÃO DA REDE (m) | NÚMERO DE ECONOMIAS |               |            |               |                   | TOTAL          | CONSUMO MÉDIO MENSAL (m³) |
|-------------------------------|----------------------|---------------------|---------------|------------|---------------|-------------------|----------------|---------------------------|
|                               |                      | Residencial         | Comercial     | Industrial | Poder público | Utilidade pública |                |                           |
| Espírito Santo <sup>(1)</sup> | 29.413               | 556                 | 18            | 2          | 4             | 6                 | 586            | 9.924                     |
| Guaravera                     | 13.586               | 824                 | 45            | 0          | 15            | 8                 | 892            | 9.380                     |
| Irerê <sup>(2)</sup>          | 11.159               | 689                 | 12            | 1          | 11            | 10                | 723            | 8.125                     |
| Lerrovilhe                    | 9.261                | 744                 | 40            | 0          | 11            | 10                | 805            | 7.716                     |
| Maravilha                     | 4.260                | 197                 | 9             | 0          | 5             | 4                 | 215            | 2.238                     |
| Paiquerê <sup>(3)</sup>       | 13.597               | 815                 | 20            | 0          | 20            | 12                | 867            | 9.425                     |
| São Luiz                      | 10.862               | 273                 | 13            | 0          | 13            | 5                 | 304            | 3.759                     |
| Warta                         | 8.578                | 522                 | 23            | 2          | 10            | 6                 | 563            | 6.846                     |
| <b>Total</b>                  | <b>100.716</b>       | <b>4.620</b>        | <b>180</b>    | <b>5</b>   | <b>89</b>     | <b>61</b>         | <b>4.955</b>   | <b>57.413</b>             |
| Londrina sede <sup>(4)</sup>  | 2.920.481            | 217.033             | 24.775        | 536        | 639           | 1.198             | 244.181        | 2.987.830                 |
| <b>Total</b>                  | <b>3.021.197</b>     | <b>221.653</b>      | <b>24.955</b> | <b>541</b> | <b>728</b>    | <b>1.259</b>      | <b>249.136</b> | <b>3.045.243</b>          |

Fonte: Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR (2020)

(<sup>1</sup>) Compreendido o Patrimônio Regina; (<sup>2</sup>) Compreendido o Patrimônio de Taquaruna; (<sup>3</sup>) Compreendido o Patrimônio Guairacá; (<sup>4</sup>) Compreendido o Patrimônio Selva.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.2.2 Evolução do sistema de abastecimento de água, por número de economias, no município de Londrina – 1998 a 2019

| ANO  | EXTENSÃO DA REDE (m) | NÚMERO DE ECONOMIAS |           |            |                   |               | TOTAL   | CONSUMO MÉDIO MENSAL (m³) |
|------|----------------------|---------------------|-----------|------------|-------------------|---------------|---------|---------------------------|
|      |                      | Residencial         | Comercial | Industrial | Utilidade pública | Poder público |         |                           |
| 1998 | 1.772.585            | 126.861             | 13.319    | 479        | 662               | 698           | 142.019 | 2.040.865                 |
| 1999 | 1.951.115            | 132.942             | 13.511    | 456        | 770               | 831           | 148.510 | 2.287.694                 |
| 2000 | 1.990.752            | 139.566             | 13.546    | 438        | 887               | 732           | 155.169 | 2.279.351                 |
| 2001 | 2.091.685            | 144.916             | 15.156    | 473        | 892               | 832           | 162.269 | 2.264.808                 |
| 2002 | 2.137.764            | 145.047             | 14.804    | 450        | 884               | 862           | 162.047 | 2.227.451                 |
| 2003 | 2.195.104            | 148.642             | 14.517    | 454        | 883               | 886           | 165.382 | 2.203.539                 |
| 2004 | 2.248.983            | 154.555             | 15.029    | 463        | 851               | 916           | 171.814 | 2.201.898                 |
| 2005 | 2.291.769            | 156.000             | 15.053    | 472        | 682               | 906           | 173.113 | 2.295.655                 |
| 2006 | 2.332.740            | 159.662             | 16.067    | 469        | 731               | 954           | 177.883 | 2.377.651                 |
| 2007 | 2.375.804            | 161.313             | 17.074    | 539        | 884               | 1.056         | 180.866 | 2.446.423                 |
| 2008 | 2.390.926            | 165.482             | 17.804    | 545        | 808               | 1.096         | 185.735 | 2.482.556                 |
| 2009 | 2.413.505            | 168.801             | 18.035    | 555        | 734               | 1.065         | 189.190 | 2.538.984                 |

continua

## 3.2.2 Evolução do sistema de abastecimento de água, por número de economias, no município de Londrina – 1998 a 2019

conclusão

| ANO  | EXTENSÃO DA REDE (m) | NÚMERO DE ECONOMIAS |           |            |                   |               | TOTAL   | CONSUMO MÉDIO MENSAL (m³) |
|------|----------------------|---------------------|-----------|------------|-------------------|---------------|---------|---------------------------|
|      |                      | Residencial         | Comercial | Industrial | Utilidade pública | Poder público |         |                           |
| 2010 | 2.440.409            | 173.639             | 18.851    | 555        | 737               | 1.108         | 194.890 | 2.622.364                 |
| 2011 | 2.447.023            | 181.282             | 19.355    | 577        | 774               | 1.140         | 203.128 | 2.724.422                 |
| 2012 | 2.829.104            | 190.216             | 20.263    | 602        | 860               | 1.204         | 213.145 | 2.825.154                 |
| 2013 | 2.839.225            | 196.788             | 21.248    | 605        | 1.197             | 799           | 220.637 | 2.811.084                 |
| 2014 | 2.842.476            | 202.206             | 22.131    | 610        | 1.225             | 743           | 226.915 | 2.921.073                 |
| 2015 | 2.918.413            | 203.726             | 22.699    | 569        | 1.208             | 757           | 228.959 | 2.801.879                 |
| 2016 | 2.959.174            | 206.044             | 23.363    | 538        | 1.209             | 758           | 231.911 | 2.835.952                 |
| 2017 | 2.972.955            | 211.792             | 23.971    | 545        | 747               | 1.221         | 238.276 | 2.899.662                 |
| 2018 | 2.994.105            | 218.215             | 24.370    | 538        | 1.244             | 736           | 245.103 | 2.856.015                 |
| 2019 | 3.021.197            | 221.653             | 24.955    | 541        | 1.259             | 728           | 249.136 | 3.045.243                 |

Fonte: Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR (2020)

Nota: Porcentagem da população do município abastecida com água em 2019: 100%.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 3.2.3 Sistema de esgoto sanitário no município de Londrina: número de ligações, número de economias e volume médio mensal coletado – 2019

| DISCRIMINAÇÃO     | NÚMERO DE LIGAÇÕES | NÚMERO DE ECONOMIAS | VOLUME MÉDIO MENSAL COLETADO (m³) |
|-------------------|--------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Residencial       | 135.253            | 209.331             | 2.315.073                         |
| Comercial         | 13.671             | 23.832              | 286.133                           |
| Industrial        | 420                | 426                 | 25.900                            |
| Poder público     | 517                | 521                 | 106.470                           |
| Utilidade pública | 1.069              | 1.089               | 31.796                            |
| <b>Total</b>      | <b>150.930</b>     | <b>235.199</b>      | <b>2.765.371</b>                  |

Fonte: Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR (2020)

Notas: Capacidade de tratamento: 2019: 140.832 m³/dia

Vazão coletada: 2019: 107.280 m³/dia

Extensão da rede: 2019: 2.231.539 m

População servida: 2019: 95,55%

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 3.2.4 Sistema de esgoto sanitário no município de Londrina: número de ligações e número de economias – 1998 a 2019

| ANO  | NÚMERO DE LIGAÇÕES | NÚMERO DE ECONOMIAS |
|------|--------------------|---------------------|
| 1998 | 51.193             | 87.173              |
| 1999 | 61.275             | 99.245              |
| 2000 | 66.190             | 99.245              |
| 2001 | 67.703             | 108.803             |
| 2002 | 67.599             | 108.599             |
| 2003 | 68.886             | 110.537             |

continua

### 3.2.2 Evolução do sistema de abastecimento de água, por número de economias, no município de Londrina – 1998 a 2019

conclusão

| ANO  | NÚMERO DE LIGAÇÕES | NÚMERO DE ECONOMIAS |
|------|--------------------|---------------------|
| 2004 | 70.952             | 114.586             |
| 2005 | 77.095             | 121.802             |
| 2006 | 81.209             | 127.218             |
| 2007 | 87.482             | 134.570             |
| 2008 | 92.925             | 141.168             |
| 2009 | 99.204             | 148.815             |
| 2010 | 105.809            | 157.554             |
| 2011 | 115.005            | 170.434             |
| 2012 | 121.395            | 180.819             |
| 2013 | 127.227            | 193.161             |
| 2014 | 132.177            | 202.174             |
| 2015 | 134.326            | 205.876             |
| 2016 | 138.633            | 212.567             |
| 2017 | 141.258            | 219.039             |
| 2018 | 144.846            | 226.078             |
| 2019 | 150.930            | 235.199             |

Fonte: Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR (2020)

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.2.5 Coleta de lixo doméstico em Londrina – 2019

| DISCRIMINAÇÃO   | VALORES  |
|---|--|
| Volume diário produzido (t)                                   | 408,0  |
| Volume coletado anual (t)                                     | 127.966,89   |
| Porcentagem aproximada da população atendida (urbana e rural) | 97,4%  |
| Número de viagens diárias                                     | 47   |
| Número de veículos na coleta                                  | 21   |
| Número de funcionários na coleta                              | 139  |
| Frequência da coleta domiciliar                               | Segunda a Sábado no Quadrilátero Central, Avenida Saul Elkind (da Avenida Angelina Ricci Vezozzo até a Avenida Francisco Gabriel Arruda) e Setor 52 – Gleba Palhano, e Avenida Santos Dumont. Três vezes por semana nos demais Bairros e Distritos e duas vezes por semana nas Áreas Rurais. |
| Destino final do lixo   | Central de Tratamento de Resíduos – CTR.   |
| Área do aterro sanitário (m <sup>2</sup> )                    | 242.000  |
| COLETA DE ENTULHOS E GALHOS                                   |  |
| DISCRIMINAÇÃO   | VALORES  |
| Volume coletado anual (m <sup>3</sup> )                       | 60.336   |
| Volume diário produzido (m <sup>3</sup> )                     | Não há informações.  |
| Destino final do lixo   | Aterro do Limoeiro através da Licença Prévia nº 1/2019 – SEMA válida até 19/03/2021.   |

Fonte: PML/Companhia Municipal de Trânsito e Urbanização CMTU-LD (2020)

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

O serviço de coleta de lixo no município abrange 97,4% da população total. Este resultado pode ser associado ao fato do município contar com Plano Municipal de Saneamento Básico, que dentre

outros serviços, abrange também a limpeza pública e o manejo de resíduos. Nesse sentido, Londrina se preocupando com a importância da correta destinação destes e atendendo as diretrizes da Lei Federal nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos - PNRS, regulamentada pelo Decreto Federal nº 7.404/2010, apresenta em março de 2018 o termo de referência para elaboração do plano municipal de gestão integrada de resíduos sólidos. Na sequência, a administração institui por meio do Decreto nº 562 de 06/04/2018 o Comitê Diretor e o Comitê de Sustentação do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS. Este documento habilitará o município a acessar recursos públicos disponibilizados por programas federais voltados à limpeza urbana e ao manejo dos resíduos sólidos.

As tabelas a seguir trazem informações quanto às operações realizadas pelo município no que se relaciona a esta temática.

### 3.2.6 Varrição no município de Londrina – 2019

| DISCRIMINAÇÃO                                | VALORES  |
|--|--|
| Extensão de vias atendidas (Km lineares/mês) | 2.068,5  |
| Número de bairros atendidos                  | Região Central e Feiras Livres (196 Ruas)  |
| Frequência por setor                         | Segunda à Sábado na Região Central e de 1 a 3 vezes por semana nas demais áreas. |

Fonte: PML/Companhia Municipal de Trânsito e Urbanização CMTU-LD (2020)  
Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.2.7 Coleta de lixo hospitalar na ACESF e nas unidades básicas de saúde em Londrina – 2019

| DISCRIMINAÇÃO                                    | VALORES   |                     |
|--|---|---------------------|
|  | AMS   | ACESF               |
| Volume diário produzido (kg)                     | 205,55  | 78,10               |
| Volume coletado anual (t) / ano                  | 74  | 28,12               |
| Número de veículos na coleta                     | 3   | 2                   |
| Número de viagens diárias <sup>(1)</sup>         | 10  | 1 por semana        |
| Número de funcionários na coleta                 | 6   | 4                   |
| Estabelecimentos atendidos, segundo a frequência | Mensal:14<br>Quinzenal:1<br>Semanal: 44<br>3x por semana: 5<br>2 x por semana: 4<br>Solicitada: 2 | Semanal = 6 pontos  |
| Destino final do lixo                            | Tratamento e aterro   | Tratamento e aterro |

Fonte: PML/ Secretaria Municipal de Gestão Pública (2020)  
Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

A reciclagem de resíduos sólidos no município é regulamentada através do “Programa Recicla

Londrina”. Este foi instituído por meio do Decreto Municipal nº 829/2009 e procura “estimular a formação de cooperativas de trabalho, a qualificação e aprimoramento das práticas já existentes, assim como a humanização do trabalho realizado pelos catadores” (COMPANHIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E URBANIZAÇÃO DE LONDRINA, 2019).

Segundo a própria CMTU, o contrato de celebrado entre o município e as cooperativas permite a estas receberem pela “prestação do serviço de coleta; para apoio administrativos e técnicos, para compra de uniformes e Equipamentos de Proteção Individual (EPI); repasse para o recolhimento do INSS e repasse para pagamento de locação dos barracões de armazenamento e triagem dos materiais recicláveis recolhidos”.

### 3.2.8 Coleta de lixo reciclável em Londrina – 2019

| DISCRIMINAÇÃO  |                           | VALORES  |
|--|---------------------------|--|
| Volume coletado anual <sup>(t)</sup> (comercializado)                      |                           | 6.872,643 t  |
| Volume diário produzido <sup>(t)</sup> (média comercialização 22 dias/mês) |                           | 26,032 t   |
| Número de funcionários na coleta (cooperados)                              |                           | 348  |
| Número de veículos na coleta   |                           | 17   |
| Número de ONGs na coleta   |                           | 7  |
| Destino final do lixo  |                           | Comercializado para diversos compradores diferentes. |
| COOPERATIVA  | PERCENTUAL <sup>(1)</sup> | DOMICÍLIOS   |
| Cooper Região  | 37,98%                    | 87.383   |
| Cooper oeste   | 12,58%                    | 28.940   |
| Cooper ceve  | 11,01%                    | 25.334   |
| Cooper mudança   | 8,83%                     | 20.307   |
| Cooper cin   | 10,67%                    | 24.549   |
| Cooper Refum   | 8,98%                     | 20.660   |
| Cooper North   | 9,96%                     | 22.922   |
| <b>TOTAL</b>   | <b>100%</b>               | <b>230.095</b>                                       |

Fonte: PML/Companhia Municipal de Trânsito e Urbanização - CMTU-LD (2020)

Nota: Valores percentuais arredondados.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

Na tabela 3.2.8 é possível observar a preferência por parte do município no uso de serviço das cooperativas na atividade de coleta de lixo reciclável. No ano de 2019 este trabalho foi realizado por sete cooperativas e colaborou para a inclusão direta de 348 cooperados em uma atividade geradora de renda que certamente influencia positivamente várias famílias.

Dessa maneira é possível observar que no ano de 2019 a coleta seletiva de lixo abrangeu 100% da área urbana e incluiu também os distritos, patrimônios e Vilas Rurais do município, totalizando mais de 230 mil domicílios na cidade em 2019.

## 3.3 Transportes

### 3.3.1 Veículos automotores no município de Londrina – 2009 a 2019

| DISCRIMINAÇÃO         | ANO            |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                       | 2009           | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           |
| Automóvel             | 160.295        | 171.262        | 182.015        | 195.659        | 206.706        | 218.823        | 224.271        | 225.893        | 226.813        | 228.294        | 231.511        |
| Caminhão              | 7.828          | 8.101          | 8.490          | 8.771          | 8.943          | 9.128          | 9.212          | 9.246          | 9.253          | 9.252          | 9.257          |
| Caminhão-trator       | 11.947         | 2.039          | 2.252          | 2.330          | 2.299          | 2.285          | 2.267          | 2.249          | 2.219          | 2.213          | 2.283          |
| Camioneta             | 12.162         | 11.887         | 12.234         | 12.760         | 13.255         | 13.783         | 14.264         | 14.759         | 15.304         | 16.123         | 16.620         |
| Ciclomotor            | 2.475          | 2.457          | 2.436          | 2.431          | 2.415          | 2.403          | 2.392          | 2.388          | 2.367          | 2.363          | 2.362          |
| Micro-ônibus          | 690            | 769            | 790            | 786            | 797            | 824            | 837            | 829            | 821            | 838            | 813            |
| Motocicleta           | 47.101         | 50.508         | 53.821         | 56.323         | 57.575         | 58.712         | 59.420         | 60.506         | 61.530         | 62.750         | 63.940         |
| Motoneta              | 11.339         | 11.965         | 12.727         | 13.203         | 13.667         | 13.965         | 14.281         | 14.590         | 14.942         | 15.464         | 16.002         |
| Ônibus                | 1.737          | 1.784          | 2.013          | 1.893          | 1.892          | 2.010          | 2.021          | 2.039          | 1.952          | 1.869          | 1.869          |
| Reboque               | 3.733          | 3.905          | 4.137          | 4.410          | 4.621          | 4.895          | 5.220          | 5.436          | 5.644          | 5.874          | 6.052          |
| Semirreboque          | 2.363          | 2.517          | 2.792          | 2.905          | 3.010          | 3.093          | 3.057          | 3.099          | 3.048          | 3.017          | 3.110          |
| Trator de esteiras    | 7              | 8              | 7              | 9              | 9              | 9              | 8              | 8              | 7              | 7              | 7              |
| Trator de rodas       | 31             | 33             | 42             | 49             | 47             | 47             | 50             | 49             | 47             | 47             | 48             |
| Trator misto          | 4              | 4              | 3              | 3              | 5              | 6              | 4              | 4              | 4              | 4              | 4              |
| Triciclo              | 76             | 82             | 93             | 104            | 116            | 122            | 129            | 129            | 130            | 127            | 128            |
| Outros <sup>(1)</sup> | 5.024          | 17.546         | 20.452         | 23.458         | 25.485         | 27.690         | 29.315         | 30.126         | 31.098         | 32.503         | 34.124         |
| <b>Total</b>          | <b>266.812</b> | <b>284.867</b> | <b>304.304</b> | <b>325.094</b> | <b>340.842</b> | <b>357.795</b> | <b>366.748</b> | <b>371.350</b> | <b>375.179</b> | <b>382.763</b> | <b>388.130</b> |

Fonte: Departamento de Trânsito do Paraná – DETRAN PR/12ª CIRETRAN/Coordenadoria de Veículos.

<sup>(1)</sup> Estão incluídos no ano de 2019: Caminhonetes: 29.822; Motor casa: 41; Quadriciclo: 2; Side-car: 33; Utilitários: 4.226.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.3.2 Transporte aeroviário: Movimento de passageiros no município de Londrina – 2019

| DISCRIMINAÇÃO | VOOS DOMÉSTICOS  | VOOS INTERNACIONAIS | TOTAL            |
|---------------|------------------|---------------------|------------------|
| Embarques     | 498.187          | -                   | 498.187          |
| Desembarques  | 483.971          | -                   | 483.971          |
| Em trânsito   | 31.883           | -                   | 31.883           |
| Conexão       | 34.700           | -                   | 34.700           |
| <b>Total</b>  | <b>1.048.741</b> | <b>-</b>            | <b>1.048.741</b> |

Fonte: Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária – INFRAERO/Londrina (2020)

Nota: Os dados discriminados como “Em trânsito” e “Conexão” são obtidos diretamente da Gerência de Gestão Operacional, Segurança e SGSO – LOGP do Aeroporto de Londrina e refletem o movimento de passageiros em um momento específico. A INFRAERO realiza a cada semestre uma conferência de todas as informações, portanto os dados são passíveis de retificações.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.3.3 Transporte aeroviário: Evolução do movimento de aeronaves no município de Londrina – 2012 a 2019

| DISCRIMINAÇÃO | VOOS DOMÉSTICOS | VOOS INTERNACIONAIS | TOTAL  |
|---------------|-----------------|---------------------|--------|
| 2012          | 34.456          | 52                  | 34.508 |
| 2013          | 30.767          | 39                  | 30.806 |
| 2014          | 27.675          | 74                  | 27.749 |
| 2015          | 26.093          | 56                  | 26.149 |
| 2016          | 24.329          | 42                  | 24.371 |
| 2017          | 22.205          | 45                  | 22.250 |
| 2018          | 22.915          | 64                  | 22.979 |
| 2019          | 20.137          | 65                  | 20.202 |

Fonte: Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária – INFRAERO/Londrina (2020)

Nota: Os voos internacionais refletem aeronaves com matrícula estrangeira e não voos de Londrina ao exterior ou vice versa.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.3.4 Transporte aeroviário: Evolução do movimento de carga aérea e mala postal no município de Londrina – 2012 a 2019

| DISCRIMINAÇÃO | CARGA AÉREA (kg) | MALA POSTAL (kg) | TOTAL (kg) |
|---------------|------------------|------------------|------------|
| 2012          | 1.790.051        | 0                | 1.790.051  |
| 2013          | 1.804.028        | 0                | 1.804.028  |
| 2014          | 1.305.143        | 0                | 1.305.143  |
| 2015          | 1.376.125        | 0                | 1.376.125  |
| 2016          | 1.280.738        | 0                | 1.280.738  |
| 2017          | 1.304.029        | 0                | 1.304.029  |
| 2018          | 1.762.893        | 0                | 1.762.893  |
| 2019          | 1.864.724        | 0                | 1.864.724  |

Fonte: Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária – INFRAERO/Londrina (2020)

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.3.5 Transporte aeroviário: Evolução do movimento de passageiros no município de Londrina – 2010 a 2019

| ANO  | VOOS DOMÉSTICOS | VOOS INTERNACIONAIS | TOTAL     |
|------|-----------------|---------------------|-----------|
| 2010 | 732.433         | -                   | 732.433   |
| 2011 | 961.876         | -                   | 961.876   |
| 2012 | 1.098.848       | -                   | 1.098.848 |
| 2013 | 1.089.935       | -                   | 1.089.935 |
| 2014 | 1.131.995       | -                   | 1.131.995 |
| 2015 | 1.057.163       | -                   | 1.057.163 |
| 2016 | 920.782         | -                   | 920.782   |
| 2017 | 880.429         | -                   | 880.429   |
| 2018 | 977.254         | -                   | 977.254   |
| 2019 | 1.016.857       | 6                   | 1.016.863 |

Fonte: Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária – INFRAERO/Londrina (2020)

Disponível em: <<https://transparencia.infraero.gov.br/estatisticas/>> Acesso em: 21 fev. de 2020.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.3.6 Transporte ferroviário: Evolução do carregamento no município de Londrina – 2014 a 2019

| PRODUTOS                             | QUANTIDADE (t)   |                  |                  |                  |                  |                  |
|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                      | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             |
| Açúcar                               | 778.517          | 391.735          | 467.268          | 449.673          | 409.337          | 245.981          |
| Adubo                                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
| Álcool                               | 347.464          | 356.348          | 338.712          | 289.820          | 261.106          | 250.708          |
| Farelo de soja                       | 600.425          | 545.584          | 189.493          | 35.003           | 141.258          | 309.890          |
| Cloreto de potássio                  | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
| Ferro gusa                           | 32.290           | 3.790            | -                | -                | -                | -                |
| Fosfato                              | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
| Gasolina                             | 27.386           | 10.749           | 893              | 940              | 448              | 957              |
| Grãos de milho                       | 508.416          | 521.999          | 143.061          | 384.150          | 102.786          | 309.072          |
| Grãos de trigo                       | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
| Óleo diesel                          | 16.608           | 7.075            | 17.399           | 13.808           | 17.264           | 34.154           |
| Óleo vegetal                         | -                | 12.511           | 12.393           | 6.351            | -                | -                |
| Outros – Extração vegetal e celulose | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
| Outros – Produção agrícola           | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
| Produtos petroquímicos               | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
| Soja                                 | 623.626          | 455.142          | 327.849          | 327.708          | 647.905          | 289.320          |
| Ureia                                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
| <b>Total</b>                         | <b>2.936.732</b> | <b>2.304.933</b> | <b>1.497.068</b> | <b>1.507.453</b> | <b>1.580.104</b> | <b>1.440.082</b> |

Fonte: Rumo Logística (2020)

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.3.7 Transporte ferroviário: Evolução do descarregamento no município de Londrina – 2014 a 2019

| PRODUTOS                                | QUANTIDADE (t) |         |         |         |         |         |
|---|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|   | 2014           | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    |
| Adubo fert em geral a granel - Perigoso | -              | -       | 1.059   | -       | -       | -       |
| Adubo                                   | -              | -       | -       | -       | -       | -       |
| Adubo orgânico a granel                 | 13.859         | 29.876  | 12.937  | 23.384  | 2.298   | -       |
| Adubo orgânico acondicionado            | 3.861          | 799     | -       | -       | -       | -       |
| Calcário corretivo                      | -              | -       | -       | -       | -       | -       |
| Cimento a granel                        | 14.332         | -       | -       | -       | -       | -       |
| Cimento                                 | 168.998        | 300.150 | 266.847 | 262.691 | 227.628 | 262.598 |
| Cloreto de potássio                     | -              | 630     | 44.359  | 80.040  | 23.467  | 5.733   |
| Contêiner                               | -              | -       | -       | -       | -       | -       |
| Contêiner cheio de 20 pés               | -              | -       | -       | -       | -       | -       |
| Contêiner cheio de 40 pés               | -              | -       | -       | -       | -       | -       |
| Farelo de soja                          | -              | -       | -       | -       | -       | 48      |
| Farinha de trigo                        | -              | -       | -       | -       | -       | -       |
| Fosfato                                 | -              | -       | 24.774  | 3.468   | 1.621   | -       |
| Gasolina                                | 222.365        | 149.701 | 96.262  | 107.313 | 83.332  | 103.615 |
| Grãos de arroz                          | -              | -       | -       | -       | -       | -       |
| Grãos de milho                          | -              | -       | -       | -       | -       | -       |
| Grãos de trigo                          | -              | -       | 6.086   | 6.444   | 52.916  | 21.097  |
| Óleo diesel                             | 351.086        | 275.215 | 291.781 | 276.893 | 267.650 | 289.982 |
| Óleo vegetal                            | -              | -       | -       | -       | -       | -       |

continua

### 3.3.7 Transporte ferroviário: Evolução do descarregamento no município de Londrina – 2014 a 2019

conclusão

| PRODUTOS                              | QUANTIDADE (t) |                |                |                |                |                |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                       | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           |
| Outros - Adubos e fertiliz – Perigoso | -              | -              | 8.597          | 9.903          | 3.117          | -              |
| Outros – Extração vegetal e celulose  | 23.006         | 24.226         | -              | -              | -              | -              |
| Papel                                 | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| Soja                                  | -              | 51             | 187            | -              | -              | -              |
| Ureia                                 | -              | 2.926          | 999            | 10.471         | 7.169          | 9.654          |
| <b>Total</b>                          | <b>797.507</b> | <b>783.574</b> | <b>753.888</b> | <b>780.607</b> | <b>669.198</b> | <b>692.727</b> |

Fonte: Rumo Logística (2020)

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.3.8 Transporte coletivo e táxi no município de Londrina – 2019

| DISCRIMINAÇÃO  | VALORES              |
|--|----------------------|
| Idade média da frota - Chassi/Carroceria (em anos)             | 5,3 anos             |
| Número de passageiros (média mensal)                           | 2.951.907            |
| Número de ônibus   | 379                  |
| Número de ônibus no horário de pico                            | 379                  |
| Ocupação média de passageiros/viagem                           | 1,3263 passageiro/km |
| Rodagem total – Segundas as sextas-feiras (média mensal em km) | 884.453              |
| Rodagem total – Sábados (média mensal em km)                   | 643.239              |
| Rodagem total – Domingos (média mensal em km)                  | 482.429              |
| TÁXI   | NÚMERO               |
| Frota de táxis (cadastrados)                                   | 380                  |
| Frota de moto táxis (cadastrados)                              | 21                   |

Fonte: Companhia Municipal de Trânsito e Urbanização – CMTU–LD/Coordenadoria de Transportes

Nota: Dados referentes às empresas de transporte coletivo.

Organização dos dados: PML/SMP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.3.9 Movimento de ônibus no terminal rodoviário de Londrina – 2015 a 2019

| NÚMERO DE PARTIDAS | Linhas | Intermunicipais | Interestaduais | Total  | Em trânsito | Turismo | Total geral    |
|--------------------|--------|-----------------|----------------|--------|-------------|---------|----------------|
|                    | 2015   |                 | 25.599         | 14.037 | 39.636      | 30.575  | 445            |
| 2016               |        | 23.575          | 13.840         | 37.415 | 32.423      | 469     | <b>70.307</b>  |
| 2017               |        | 22.532          | 14.826         | 37.358 | 36.621      | 545     | <b>74.524</b>  |
| 2018               |        | 22.668          | 15.455         | 38.123 | 38.616      | 579     | <b>77.318</b>  |
| 2019               |        | 23.552          | 14.962         | 38.514 | 38.949      | 512     | <b>77.975</b>  |
| NÚMERO DE CHEGADAS | Linhas | Intermunicipais | Interestaduais | Total  | Em trânsito | Turismo | Total geral    |
|                    | 2015   |                 | 25.239         | 13.531 | 38.770      | -       | -              |
| 2016               |        | 23.686          | 12.934         | 36.620 | -           | -       | <b>36.620</b>  |
| 2017               |        | 22.694          | 14.214         | 36.908 | -           | -       | <b>36.908</b>  |
| 2018               |        | 22.719          | 14.956         | 37.675 | -           | -       | <b>37.675</b>  |
| 2019               |        | 23.117          | 14.831         | 37.948 | -           | -       | <b>37.948</b>  |
| T O T A L          | Linhas | Intermunicipais | Interestaduais | Total  | Em trânsito | Turismo | Total geral    |
|                    | 2015   |                 | 50.838         | 27.568 | 78.406      | 30.575  | 445            |
| 2016               |        | 47.261          | 26.774         | 74.035 | 32.423      | 469     | <b>106.927</b> |

continua

### 3.3.9 Movimento de ônibus no terminal rodoviário de Londrina – 2015 a 2019

conclusão

| TOTAL | Linhas | Intermunicipais | Interestaduais | Total  | Em trânsito | Turismo | Total geral    |
|-------|--------|-----------------|----------------|--------|-------------|---------|----------------|
|       | 2017   | 45.226          | 29.040         | 74.266 | 36.621      | 545     | <b>111.432</b> |
|       | 2018   | 45.387          | 30.411         | 75.798 | 38.616      | 579     | <b>114.993</b> |
|       | 2019   | 46.669          | 29.793         | 76.462 | 38.949      | 512     | <b>115.923</b> |

Fonte: Terminal Rodoviário de Londrina/Departamento Operacional do Terminal de Passageiros.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.3.10 Movimento de passageiros no terminal rodoviário de Londrina – 2015 a 2019

| EMBARCADOS    | Linhas | Intermunicipais | Interestaduais | Internac. | Total     | Em trânsito | Turismo | Total geral      |
|---------------|--------|-----------------|----------------|-----------|-----------|-------------|---------|------------------|
|               | 2015   | 402.768         | 432.679        | -         | 835.447   | 640.272     | 15.351  | <b>1.491.070</b> |
|               | 2016   | 374.356         | 423.693        | -         | 798.049   | 680.918     | 15.692  | <b>1.494.659</b> |
|               | 2017   | 361.969         | 451.973        | -         | 813.942   | 777.694     | 18.014  | <b>1.609.650</b> |
|               | 2018   | 370.654         | 460.445        | -         | 831.099   | 843.037     | 19.817  | <b>1.693.953</b> |
|               | 2019   | 377.939         | 448.338        | -         | 826.277   | 826.703     | 16.616  | <b>1.669.596</b> |
| DESEMBARCADOS | Linhas | Intermunicipais | Interestaduais | Internac. | Total     | Em trânsito | Turismo | Total geral      |
|               | 2015   | 524.876         | 282.497        | 1.385     | 808.758   | -           | -       | <b>808.758</b>   |
|               | 2016   | 499.613         | 279.100        | -         | 778.713   | -           | -       | <b>778.713</b>   |
|               | 2017   | 486.852         | 293.809        | 499       | 781.160   | -           | -       | <b>781.160</b>   |
|               | 2018   | 501.302         | 293.583        | 477       | 795.362   | -           | -       | <b>795.362</b>   |
|               | 2019   | 489.898         | 281.236        | 348       | 771.482   | -           | -       | <b>771.482</b>   |
| TOTAL         | Linhas | Intermunicipais | Interestaduais | Internac. | Total     | Em trânsito | Turismo | Total geral      |
|               | 2015   | 927.644         | 715.176        | 1.385     | 1.644.205 | 640.272     | 15.351  | <b>2.299.828</b> |
|               | 2016   | 873.969         | 702.793        | -         | 1.576.762 | 680.918     | 15.692  | <b>2.273.372</b> |
|               | 2017   | 848.821         | 745.782        | 499       | 1.595.102 | 777.694     | 18.014  | <b>2.390.810</b> |
|               | 2018   | 871.956         | 754.028        | 477       | 1.626.461 | 843.037     | 19.817  | <b>2.489.315</b> |
|               | 2019   | 867.837         | 729.574        | 348       | 1.597.759 | 826.703     | 16.616  | <b>2.441.078</b> |

Fonte: Terminal Rodoviário de Londrina/Departamento Operacional do Terminal de Passageiros.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.3.11 Aeroportos, aeródromos e helipontos públicos e privados no município de Londrina – 2020

| CÓDIGO OACI <sup>(1)</sup> E DENOMINAÇÃO | DEPENDÊNCIA | ALTITUDE (M) | COMPR. DA PISTA (M) | LARG. DA PISTA (M) | REVEST. DA PISTA (M) | RESIST. DA PISTA | LATITUDE SUL | LONGITUDE W -GR |
|--|-------------|--------------|---------------------|--------------------|----------------------|------------------|--------------|-----------------|
| SBLO - Governador José Richa             | Público     | 569          | 2.100               | 45                 | Asfalto              | PCN 43/F/B/X/T   | 23º 19' 49"  | 51º 08' 12"     |
| SWSA - Fazenda Santa Maria               | Privado     | 742          | 1.140               | 25                 | Gramma               | 4.000 Kg/0,50MPa | 23º 29' 45"  | 51º 19' 12"     |

Continua

### 3.3.11 Aeroportos, aeródromos e helipontos públicos e privados no município de Londrina – 2020

conclusão

| CÓDIGO OACI <sup>(1)</sup> E DENOMINAÇÃO | DEPENDÊNCIA | ALTITUDE (M) | COMPR. DA PISTA (M) | LARG. DA PISTA (M) | REVEST. DA PISTA (M) | RESIST. DA PISTA | LATITUDE SUL | LONGITUDE W -GR |
|--|-------------|--------------|---------------------|--------------------|----------------------|------------------|--------------|-----------------|
| SSOK - 14 Bis                            | Privado     | 593          | 1.035               | 18                 | Asfalto              | 5.500 Kg/0,50MPa | 23º 12' 53"  | 51º 11' 4"      |

Fonte: ANAC, (2020). Disponível em: <<https://www.anac.gov.br/dadosabertos/areas-de-atuacao/aerodromos>>. Acesso em: 26/02/2020.

Nota: <sup>(1)</sup> Definido pela Organização de Aviação Civil Internacional.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 3.4 Comunicações

### 3.4.1 Prestação do serviço de telefonia fixa no município de Londrina – 2019

| EMPRESA                      | TIPO DE OUTORGA | TIPO DO ACESSO                            | ACESSOS |
|------------------------------|-----------------|---|---------|
| Prefeitura de Londrina/COPEL | Concessão       | Individual em serviço                     | 142.687 |
| Prefeitura de Londrina/COPEL | Concessão       | Individual em serviço residencial         | 93.778  |
| Prefeitura de Londrina/COPEL | Concessão       | AICE - Acesso Individual Classe Especial  | 145     |
| Prefeitura de Londrina/COPEL | Concessão       | TUPs (Telefones Públicos)                 | 2.528   |
| Prefeitura de Londrina/COPEL | Concessão       | TUPs adaptados para deficientes auditivos | 12      |
| Prefeitura de Londrina/COPEL | Concessão       | TUPs adaptados para cadeirantes           | 131     |
| Prefeitura de Londrina/COPEL | Concessão       | Em serviço                                | 145.225 |

Fonte: Agência Nacional de Telecomunicações – ANATEL (2020)

Disponível em: <<http://www.dados.gov.br/dataset/acesso-autorizadas-stfc>> Acesso em: 11/03/2020.

Notas: Prefeitura de Londrina/COPEL refere-se a SERCOMTEL que tem como os maiores acionistas o Município de Londrina e a COPEL

A única concessionária do STFC (Serviço de Telefonia Fixo Comutado) em Londrina é a SERCOMTEL, as demais empresas são autorizadas. Apenas as concessionárias têm a obrigação de implantação de TUPS (telefone público).

A ANATEL informou no ano de 2015 que a partir de 2014 deixou de acompanhar os dados de acessos/telefones fixos instalados associados à telefonia fixa.

Dados da telefonia fixa relativos a Dez/2019.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.4.2 Internet: total de acessos em serviços por tecnologia e velocidade em Londrina – 2019

| TECNOLOGIA/VELOCIDADE | 0 Kbps a 512Kbps | 512 Kbps a 2Mbps | 2 Mbps a 12Mbps | 12 Mbps a 34Mbps | >34 Mbps      | TOTAL          |
|-----------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|
| ATM                   | 13               | 34               | 126             | 28               | 48            | 249            |
| ETHERNET              | 43               | 579              | 1.300           | 136              | 42            | 2.100          |
| FIBRA                 | 123              | 497              | 798             | 1.994            | 18.266        | 21.678         |
| FR                    | 14               | 19               | -               | -                | 2             | 35             |
| FWA                   | 13               | 8                | 10              | -                | 3             | 34             |
| HFC                   | 23               | 864              | 5.986           | 6.352            | 35.045        | 48.270         |
| VSAT                  | 59               | 215              | 11              | -                | -             | 285            |
| WI-FI                 | -                | 147              | 1.280           | 207              | 25            | 1.659          |
| WIMAX                 | -                | 1                | -               | -                | -             | 1              |
| xDSL                  | 606              | 20.188           | 57.087          | 28.491           | 4.552         | 110.924        |
| <b>TOTAL</b>          | <b>894</b>       | <b>22.552</b>    | <b>66.598</b>   | <b>37.208</b>    | <b>57.983</b> | <b>185.235</b> |

Fonte: Agência Nacional de Telecomunicações – ANATEL (2020). Disponível em: <<http://www.dados.gov.br/dataset/dados-de-acessos-de-comunicacao-multimedia>> Acesso em: 11/03/2020 . Notas: Dados de banda larga fixa relativos a Dez/2019.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações

### 3.4.3 Número de acessos móveis por operadora no município de Londrina – 2019

| EMPRESA                            | TOTAL DE ACESSOS MÓVEIS (LONDRINA) | PARTICIPAÇÃO (%) | TOTAL DE ACESSOS MÓVEIS (DDD 43) | PARTICIPAÇÃO (%) |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|
| TIM S/A                            | 534.372                            | 41,80            | 1.215.273                        | 52,60            |
| TELEFONICA BRASIL S.A.             | 305.747                            | 23,90            | 464.424                          | 20,10            |
| CLARO S.A.                         | 219.721                            | 17,20            | 297.307                          | 12,90            |
| OI MÓVEL S.A.                      | 166.959                            | 13,10            | 276.763                          | 12,00            |
| SERCOMTEL S.A.<br>TELECOMUNICAÇÕES | 49.766                             | 3,90             | 53.750                           | 2,30             |
| SURF TELECOM SA                    | 2.561                              | 0,20             | 3.478                            | 0,20             |
| NEXTEL TELECOMUNICACOES<br>LTDA    | 108                                | 0,01             | 170                              | 0,01             |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>1.279.234</b>                   | <b>100,00</b>    | <b>2.311.165</b>                 | <b>100,00</b>    |

Fonte: Agência Nacional de Telecomunicações – ANATEL (2020)

Disponível em: <<https://www.anatel.gov.br/paineis/acessos/telefonica-movel>> Acesso em: 17/03/2020.

Notas: Dados da telefonia móvel relativos a Dez/2019. O DDD 43 abrange 98 municípios contando com Londrina.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.4.4 Telefonia móvel: número de estações rádio base em Londrina – 2020

| ENTIDADE               | NÚMERO DE ERB DO MUNICÍPIO | NÚMERO DE ERB DO ESTADO |
|------------------------|----------------------------|-------------------------|
| CLARO S.A.             | 47                         | 992                     |
| NEXTEL TELECOM LTDA    | 13                         | 212                     |
| OI MÓVEL S.A.          | 56                         | 1.066                   |
| SERCOMTEL S.A.         | 49                         | 90                      |
| TELEFONICA BRASIL S.A. | 45                         | 821                     |
| TIM S/A                | 75                         | 1.690                   |
| <b>Total</b>           | <b>285</b>                 | <b>4.871</b>            |

Fonte: ANATEL (2020). Disponível em: <<https://sistemas.anatel.gov.br/stel/Consultas/SMP/ERBCobertura/tela.asp>>. Acesso em: 12/03/2020.

Nota: Estação de Rádio Base – ERB do Serviço Móvel Pessoal – SMP, usada para rádio comunicação com estações móveis.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.4.5 Correios e telégrafos no município de Londrina – 2019

| DISCRIMINAÇÃO  | QUANTIDADE |
|--|------------|
| Agências de correio próprias   | 03         |
| Agências de correio franqueadas  | 12         |
| Agências de correio comunitárias   | 07         |
| Média diária de correspondência recebida para distribuição (simples+registradas) | 66.440     |
| Média diária de encomenda recebida para distribuição                             | 3.900      |
| Média diária de correspondência captada nas agências (simples + registradas)     | 11.995     |
| Média diária de encomendas captadas nas agências                                 | 5.773      |

Fonte: Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos – EBCT/Região de Vendas de Londrina.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.4.6 Comunicação social no município de Londrina – 2020

| DISCRIMINAÇÃO                       | NÚMERO |
|-------------------------------------|--------|
| Emissoras de rádio AM               | 8      |
| Emissoras de rádio FM               | 6      |
| Emissoras de televisão <sup>1</sup> | 9      |
| Jornais diários                     | 2      |
| Jornais mensais                     | 7      |
| Jornais semanais                    | 1      |

Fontes: Ministério das Comunicações – SSCE – ANATEL/Sistema de Controle de Radiodifusão – SRD. Associação Paranaense de Mídias Impressas e Eletrônicas – APJOR.

Notas: Apenas estações de radiodifusão instaladas.

Consulta das rádios e emissoras de televisão realizada em 09/07/2020.

Dados dos jornais são referentes a janeiro de 2020.

<sup>1</sup> Computada nesta condição a TV UEL, que transmite sua programação exclusivamente por internet.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.4.7 Emissoras de televisão e retransmissão do município de Londrina – 2020

| NOME                | ENDEREÇO   | TELEFONE       |
|---------------------|--|----------------|
| SINAIS VHF/UHF      |  |                |
| TV Tarobá           | Rua Ibiaporã, n° 1000. Bairro Jd. Aurora. CEP 86060-510              | (43) 3356-4454 |
| RPC TV COROADOS     | Av. Tiradentes, n° 1370. Bairro Jd. Shangri-lá. CEP 86070-545        | (43) 3377-3400 |
| REDE MASSA          | Av. Tiradentes, n° 1266. Bairro Jd. Shangri-lá. CEP 86070-545        | (43) 3324-3232 |
| CNT                 | Rod. Celso Garcia Cid, km 380. Bairro Universitário. CEP 86051-900   | (43) 4009-1850 |
| TV CANÇÃO NOVA      | R. Prof. João Candido, n° 333. Bairro Centro. CEP 86010-000          | -              |
| RIT TV              | Av. Aniceto Espiga, s/n. Bairro Portal de Versalhes 1. CEP 86057-290 | -              |
| REDE VIDA           | Av. Higienópolis, s/n. Bairro Centro. CEP 86020-080                  | -              |
| RIC TV LONDRINA     | R. Souza Naves, n° 119. Bairro Centro. CEP 86010-160.                | (43) 3376-0100 |
| TV UEL <sup>2</sup> | Rod. Celso Garcia Cid Km 380, Campus Universitário                   | (43) 3371-5508 |

Fonte: ANATEL/SRD.

Notas: 1 - Apenas estações instaladas e licenciadas.

2 - Transmite seu conteúdo exclusivamente pela internet

3 - Dados não disponíveis na consulta estão representados pelo caractere -.

4 - RIC TV, Rede Vida, RIT TV e TV Canção Nova são retransmissoras de TV (RTV).

5 - Consulta realizada em 09/07/2020. Dados sujeitos a revisão.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.4.8 Emissoras de rádio do município de Londrina – 2020

| NOME                  | ENDEREÇO  | TELEFONE       | FREQUÊNCIA |
|-----------------------|---|----------------|------------|
| EMISSORAS DE RÁDIO FM |   |                |            |
| Paiquerê (FM)         | Av. Paraná, n° 453, sala 1302. Centro. CEP 86010-390                      | (43) 3339-2539 | 98,9       |
| Folha (FM)            | R. Minas Gerais, n° 297, sala 192. Centro. CEP 86010-170                  | (43) 3371-0110 | 102,1      |
| Igapó (FM)            | R. Minas Gerais, n° 297, sala 192. Centro. CEP 86010-170                  | (43) 3371-0120 | 104,5      |
| Gospel (FM)           | R. Castro Alves, n° 533, sala 5. Bairro Jd. Shangri-lá. CEP 86070-670     | (43) 3378-0232 | 105,5      |
| UEL (FM)              | Rod. Celso Garcia Cid, km 380. Bairro Campus Universitário. CEP 86051-990 | (43) 3371-4420 | 107,9      |

continua

## 3.4.8 Emissoras de rádio do município de Londrina – 2020

conclusão

| NOME                         | ENDEREÇO   | TELEFONE       | FREQUÊNCIA |
|------------------------------|--|----------------|------------|
| <b>EMISSORAS DE RÁDIO FM</b> |  |                |            |
| Dinâmica (FM) <sup>1</sup>   | R. Oswaldo Nunes, nº 477. Bairro Jd. Maria Lucia. CEP 86072-300        | -              | -          |
| <b>EMISSORAS DE RÁDIO AM</b> |  |                |            |
| Londrina (AM)                | R. Quintino Bocaiuva, nº 41. Centro. CEP 86020-150                     | (43) 3344-2038 | 560        |
| Difusora (AM)                | R. Sergipe, nº 843, sala 5. Centro. CEP 87702-350                      | (43) 3324-7369 | 690        |
| Atalaia (AM)                 | R. Visconde de Mauá, nº 123. Bairro Jardim Shangri-Lá A. CEP 86070-540 | (43) 3324-8855 | 1030       |
| Paiquerê (AM)                | Av. Higienópolis, nº 2100. Bairro Juliana. CEP 86015-905               | (43) 3379-1110 | 1110       |
| Alvorada (AM)                | R. Dom Bosco, nº 145. Bairro Jd. Dom Bosco. CEP 86060-340              | (43) 3347-0606 | 970        |
| Radionorte (AM)              | R. Visconde de Mauá, nº 297. Bairro Jd. Tatiani. CEP 86070-540         | (43) 3348-1160 | 1160       |
| Radio Globo (AM)             | R. Pref. Hugo Cabral, nº 192. Centro. CEP 86020-110                    | (43) 3323-9363 | 1400       |
| CBN (AM)                     | R. Anita Garibaldi, nº 43. Centro. CEP 86020-410                       | (43) 3032-1504 | 830        |

Fonte: ANATEL/SRD.

Notas: Apenas estações instaladas.

<sup>1</sup> Rádio comunitária.

Dados não disponíveis na consulta estão representados pelo caractere -.

Consulta realizada em 09/07/2020. Dados sujeitos a revisão.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 3.4.9 Jornais do município de Londrina – 2020

| NOME                   | ENDEREÇO   | TELEFONE                | TIRAGEM   | PERIODICIDADE |
|------------------------|--|-------------------------|---|---------------|
| Folha de Londrina      | Rua Piauí, nº 241 – Centro                           | 3374-2110               | 14.230<br>(dias úteis e finais de semana)                                   | Diária        |
| Jornal Esporte Brasil  | Rua Alvarenga Peixoto, nº 39                         | 99937-3286              | 5.000   | Mensal        |
| Jornal Fatos do Paraná | Londrina – PR  | - <sup>1</sup>          | 8.000   | Mensal        |
| Jornal Motor News      | Londrina – PR  | 9991-3134               | 3.000   | Mensal        |
| Jornal Nippo Paraná    | Rua Quata, nº 688                                    | 3327-1872               | 3.000   | Mensal        |
| Jornal Nossa Terra     | Rua Sergipe, nº 598, Sala 3                          | - <sup>1</sup>          | 5.000   | Mensal        |
| Jornal Zona Sul        | Rua Flor dos Alpes, nº 467 – Parque Ouro Branco      | 99945-7269<br>3354-1556 | 5.000   | Mensal        |
| Jornal União           | Av. Serra da Esperança, nº 577 – Jardim Bandeirantes | 3327-3242<br>99937-7568 | Imprensa:8.000<br>Enviado também para<br>16.000<br>endereços<br>eletrônicos | Semanal       |
| União Online           | Av. Serra da Esperança, nº 577 – Jardim Bandeirantes | 3327-3242<br>99937-7568 | Online  | Diário        |
| Revista Voz Árabe      | Londrina - PR  | 99105-7619              | 3.000   | Mensal        |

Fontes: Associação Paranaense de Mídias Impressas e Eletrônicas - APJOR/PR e Folha de Londrina (2020)

Notas: Dados fornecidos pelos veículos de comunicação associados a APJOR/PR em janeiro de 2020. Dados fornecidos pela Folha de Londrina em março de 2020.

(<sup>1</sup>) Dado não informado.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 3.5 Pavimentação e drenagem

### 3.5.1 Microdrenagem (galerias de águas pluviais) no município de Londrina – dezembro 2019

| DISCRIMINAÇÃO  | ÁREA (m <sup>2</sup> ) |
|--|------------------------|
| <b>Área urbana atendida</b>                                | 91.808.413             |
| Dentro da área atendida, área com necessidade de correções | 4.579.717              |
| <b>Área urbana não atendida</b>                            | 14.331.802             |

Fonte: PML/Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.5.2 Evolução da pavimentação em Londrina – 2009 a 2019

| ANO  | EXTENSÃO DE VIAS PAVIMENTADAS (METROS LINEARES) | ÁREA PAVIMENTADA (M <sup>2</sup> ) | TOTAL DE VIAS EXISTENTES (METROS LINEARES) | PORCENTAGEM DE VIAS COM PAVIMENTAÇÃO |
|------|---|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| 2009 | 2.094.620,60                                    | 16.756.964,80                      | 2.134.512,00                               | 98,13                                |
| 2010 | 2.098.665,60                                    | 16.789.330,81                      | 2.138.557,00                               | 98,32                                |
| 2011 | 2.103.394,54                                    | 16.829.526,88                      | 2.140.700,00                               | 98,55                                |
| 2012 | 2.197.914,51                                    | 16.877.758,08                      | 2.235.219,00                               | 98,83                                |
| 2013 | 2.203.413,06                                    | 16.924.495,78                      | 2.240.717,55                               | 98,33                                |
| 2014 | 2.204.835,30                                    | 16.936.584,80                      | 2.242.139,79                               | 98,34                                |
| 2015 | 2.215.153,25                                    | 17.027.010,46                      | 2.252.457,74                               | 98,34                                |
| 2016 | 2.225.287,57                                    | 18.914.944,35                      | 2.367.425,24                               | 94,00                                |
| 2017 | 2.231.502,23                                    | 18.970.866,78                      | 2.374.004,35                               | 94,00                                |
| 2018 | 2.241.573,38                                    | 19.056.471,52                      | 2.384.075,50                               | 94,02                                |
| 2019 | 2.245.966,65                                    | 19.093.814,30                      | 2.388.468,77                               | 94,03                                |

Fonte: PML/Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.5.3 Evolução do recapeamento em Londrina – 2010 a 2019

| ANO  | ÁREA RECAPEADA |                        |              |                        |
|------|----------------|------------------------|--------------|------------------------|
|      | Metro quadrado | Varição percentual (%) | Metro linear | Varição percentual (%) |
| 2010 | 416.717,00     | 541,10                 | 52.089,62    | 541,10                 |
| 2011 | 926.266,00     | 122,28                 | 97.207,86    | 86,62                  |
| 2012 | 477.382,00     | -48,46                 | 59.672,86    | -38,61                 |
| 2013 | 183.796,00     | -61,50                 | 22.974,60    | -61,50                 |
| 2014 | 220.290,00     | 19,86                  | 27.536,00    | 19,85                  |
| 2015 | 419.440,00     | 90,40                  | 46.660,00    | 69,45                  |
| 2016 | 451.128,00     | 7,55                   | 50.125,40    | 7,43                   |
| 2017 | 222.695,10     | -50,64                 | 24.743,90    | -50,64                 |
| 2018 | 1.097.799,28   | 392,96                 | 137.224,91   | 454,58                 |
| 2019 | 1.078.960,40   | -1,72                  | 134.870,05   | -1,72                  |

Fonte: PML/Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 3.6 Habitação

### 3.6.1 Vistos de conclusão, aprovação de loteamentos e de projetos de construção no município de Londrina – 2019

| TIPO   | PROJETOS APROVADOS | UNIDADES   |               | ÁREA (m <sup>2</sup> )      |
|--|--------------------|--|---------------|-----------------------------|
|  |                    | Comerciais, industriais e de prestação de serviços | Residenciais  |                             |
| Residências unifamiliares                              | 1.596              | -  | 1.689         | 215.218,76                  |
| Casas (COHAB-LD)                                       | 12                 | -  | 12            | 492,30                      |
| Programa Minha Casa Minha Vida, residência e edifícios | 18                 | -  | 3.077         | 200.498,017                 |
| Condomínio horizontal                                  | 4                  | -  | 50            | 5.259,68                    |
| Edifícios residenciais coletivos                       | 30                 | -  | 5.004         | 491.716,7207                |
| Edifícios mistos                                       | 27                 | 34   | 1.661         | 127.296,2284                |
| Edifícios comerciais                                   | 182                | 450  | -             | 203.424,192                 |
| Comerciais unitários                                   | 33                 | 33   | -             | 4.080,132                   |
| Indústrias   | 10                 | 10   | -             | 25.135,16                   |
| <b>Total</b>   | <b>1.912</b>       | <b>527</b>   | <b>11.493</b> | <b>1.273.121,17</b>         |
| Dependências, aumentos e abrigos                       | 251                | -  | 1.487         | 47.249,17                   |
| Escolas particulares                                   | -                  | -  | -             | -                           |
| Postos de saúde  | -                  | -  | -             | -                           |
| Igrejas  | 12                 | -  | -             | 7.253,80                    |
| Galpão   | 3                  | -  | -             | 803,00                      |
| Barracões  | 28                 | -  | -             | 16.538,34                   |
| Obras públicas   | 25                 | -  | -             | 22.185,77                   |
| <b>Total geral</b>                                     | <b>2.231</b>       | <b>527</b>   | <b>12.980</b> | <b>1.367.151,25</b>         |
|  | <b>QUANTIDADE</b>  |  |               | <b>ÁREA (m<sup>2</sup>)</b> |
| Aprovação de loteamentos                               | 5                  | -  | -             | 1.914.789,04                |
| Vistos de conclusão                                    | 2.376              | -  | -             | 619.347,33                  |

Fonte: PML/Secretaria de Obras e Pavimentação.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 3.6.2 Habitação popular no município de Londrina – Conjuntos habitacionais – Até 2019

| ANO           | ÓRGÃOS     |                      |                     |              |           |              |          |            |            |               |
|---------------|------------|----------------------|---------------------|--------------|-----------|--------------|----------|------------|------------|---------------|
|               | COHAB-LD   |                      | COHABAN/<br>INOCOOP |              | COHAPAR   |              | IPE      |            | TOTAL      |               |
|               | Conj.      | Unid.                | Conj.               | Unid.        | Conj.     | Unid.        | Conj.    | Unid.      | Conj.      | Unid.         |
| Antes de 1969 | -          | -                    | -                   | -            | 1         | 228          | -        | -          | 1          | 228           |
| 1969–1972     | 6          | 576                  | -                   | -            | 2         | 67           | -        | -          | 8          | 643           |
| 1973–1976     | 8          | 773                  | 2                   | 291          | -         | -            | -        | -          | 10         | 1.064         |
| 1977–1980     | 18         | 10.301               | 2                   | 928          | -         | -            | -        | -          | 20         | 11.229        |
| 1981–1984     | 14         | 7.364                | 2                   | 349          | -         | -            | -        | -          | 16         | 7.713         |
| 1985–1988     | 21         | 2.096                | 2                   | 367          | -         | -            | 4        | 702        | 27         | 3.165         |
| 1989–1992     | 36         | <sup>(1)</sup> 6.488 | 4                   | 666          | -         | -            | 1        | 92         | 41         | 7.246         |
| 1993–1996     | 5          | 202                  | 1                   | 486          | 3         | 573          | -        | -          | 9          | 1.261         |
| 1997          | 1          | 10                   | -                   | -            | 1         | 49           | -        | -          | 2          | 59            |
| 1998          | -          | -                    | -                   | -            | 1         | 94           | -        | -          | 1          | 94            |
| 1999          | 1          | 185                  | -                   | -            | 1         | 441          | -        | -          | 2          | 626           |
| 2000          | 1          | 360                  | -                   | -            | 6         | 160          | -        | -          | 7          | 520           |
| 2001          | 2          | 548                  | -                   | -            | 2         | 99           | -        | -          | 4          | 647           |
| 2002          | -          | -                    | -                   | -            | 1         | 80           | -        | -          | 1          | 80            |
| 2003          | -          | -                    | -                   | -            | -         | -            | -        | -          | -          | -             |
| 2004          | 4          | 711                  | -                   | -            | -         | -            | -        | -          | 4          | 711           |
| 2005          | 3          | 392                  | -                   | -            | -         | -            | -        | -          | 3          | 392           |
| 2006          | 3          | 212                  | -                   | -            | 2         | 3            | -        | -          | 5          | 215           |
| 2007          | 3          | 167                  | -                   | -            | -         | -            | -        | -          | 3          | 167           |
| 2008          | 2          | 308                  | -                   | -            | -         | -            | -        | -          | 2          | 308           |
| 2009          | -          | -                    | -                   | -            | -         | -            | -        | -          | -          | -             |
| 2010          | 2          | 185                  | -                   | -            | -         | -            | -        | -          | 2          | 185           |
| 2011          | 9          | 2.217                | -                   | -            | -         | -            | -        | -          | 9          | 2.217         |
| 2012          | 6          | 938                  | -                   | -            | -         | -            | -        | -          | 6          | 938           |
| 2013          | 3          | 556                  | -                   | -            | -         | -            | -        | -          | 3          | 556           |
| 2014          | 3          | 204                  | -                   | -            | -         | -            | -        | -          | 3          | 204           |
| 2015          | -          | -                    | -                   | -            | -         | -            | -        | -          | -          | -             |
| 2016          | -          | -                    | -                   | -            | -         | -            | -        | -          | -          | -             |
| 2017          | -          | -                    | -                   | -            | -         | -            | -        | -          | -          | -             |
| 2018          | -          | -                    | -                   | -            | -         | -            | -        | -          | -          | -             |
| 2019          | 1          | 19                   | -                   | -            | -         | -            | -        | -          | -          | -             |
| <b>Total</b>  | <b>152</b> | <b>34.812</b>        | <b>13</b>           | <b>3.087</b> | <b>20</b> | <b>1.794</b> | <b>5</b> | <b>794</b> | <b>189</b> | <b>40.468</b> |

Fontes: COHAB-LD, COHABAN/INOCOOP, COHAPAR e IPE.

<sup>(1)</sup> 564 unidades: Convênio CAAPSML.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.6.3 Distribuição de unidades, por conjunto habitacional, no município de Londrina – Até 2019

| CONJUNTO HABITACIONAL                   | NÚMERO DE UNIDADES | ANO DE ENTREGA | LOCALIZAÇÃO (REGIÃO) | PROCEDÊNCIA DE RECURSOS |
|---|--------------------|----------------|----------------------|-------------------------|
| Vitória Régia                           | 134                | 1970           | Leste                | BNH/FGTS                |
| Conjunto das Flores                     | 90                 | 1970           | Sul                  | BNH/FGTS                |
| Barravento                              | 34                 | 1971           | Leste                | BNH/FGTS                |
| Charrua                                 | 139                | 1971           | Oeste                | BNH/FGTS                |
| Pindorama I                             | 116                | 1972           | Leste                | BNH/FGTS                |
| São Pedro                               | 105                | 1973           | Leste                | BNH/FGTS                |
| Jerumenha                               | 145                | 1973           | Sul                  | BNH/FGTS                |
| Gávea                                   | 65                 | 1973           | Oeste                | BNH/FGTS                |
| Pindorama II                            | 53                 | 1976           | Leste                | BNH/FGTS                |
| Marumbi                                 | 92                 | 1976           | Oeste                | BNH/FGTS                |
| Presidente                              | 75                 | 1976           | Oeste                | BNH/FGTS                |
| São José II                             | 68                 | 1977           | Leste                | BNH/FGTS                |
| Ruy Virmond Carnascialli                | 551                | 1978           | Norte                | BNH/FGTS                |
| Terrenos Próprios                       | 1                  | 1974           | Norte                | BNH/FGTS                |
| Terrenos Próprios                       | 6                  | 1974           | Sul                  | BNH/FGTS                |
| Terrenos Próprios                       | 9                  | 1974           | Leste                | BNH/FGTS                |
| Terrenos Próprios                       | 9                  | 1974           | Oeste                | BNH/FGTS                |
| Lauro G. da Veiga Pessoa (Bandeirantes) | 124                | 1977           | Oeste                | BNH/FGTS                |
| Engenheiro Milton Gavetti               | 740                | 1977           | Norte                | BNH/FGTS                |
| São Lourenço                            | 687                | 1979           | Sul                  | BNH/FGTS                |
| Parigot de Souza I e II                 | 1.170              | 1979           | Norte                | BNH/FGTS                |
| Sebastião de Mello César                | 350                | 1980           | Norte                | BNH/FGTS                |
| Engenheiro João Paz                     | 814                | 1979           | Norte                | BNH/FGTS                |
| Semiramis de Barros Braga               | 871                | 1979           | Norte                | BNH/FGTS                |
| Engenheiro Aquiles Stenghel             | 1.000              | 1979           | Norte                | BNH/FGTS                |
| Servidores Municipais                   | 1                  | 1967           | Norte                | BNH/FGTS                |
| Servidores Municipais                   | 42                 | 1967           | Sul                  | BNH/FGTS                |
| Servidores Municipais                   | 80                 | 1967           | Leste                | BNH/FGTS                |
| Servidores Municipais                   | 5                  | 1967           | Oeste                | BNH/FGTS                |
| Três Marcos                             | 4                  | 1985           | Sul                  | BNH/FGTS                |
| São José I                              | 12                 | 1973           | Leste                | BNH/FGTS                |
| Engenheiro Luiz de Sá                   | 1.000              | 1980           | Norte                | BNH/FGTS                |
| Chefe Newton Guimarães                  | 287                | 1979           | Norte                | BNH/FGTS                |
| Vivi Xavier                             | 1.000              | 1979           | Norte                | BNH/FGTS                |
| Mister Arthur Thomas                    | 600                | 1981           | Leste                | BNH/FGTS                |
| Avelino Antonio Vieira                  | 600                | 1980           | Oeste                | BNH/FGTS                |
| Ernani Moura Lima I                     | 610                | 1980           | Leste                | BNH/FGTS                |
| Novo Amparo                             | 370                | 1980           | Norte                | BNH/FGTS                |
| Anníbal Siqueira Cabral                 | 660                | 1981           | Sul                  | BNH/FGTS                |
| Ernani Moura Lima II                    | 200                | 1981           | Leste                | BNH/FGTS                |
| Almirante Nubar Boghossian              | 366                | 1981           | Norte                | BNH/FGTS                |
| Jácomo Violin                           | 1.536              | 1982           | Norte                | BNH/FGTS                |

continua

### 3.6.3 Distribuição de unidades, por conjunto habitacional, no município de Londrina – Até 2019

continuação

| CONJUNTO HABITACIONAL                    | NÚMERO DE UNIDADES | ANO DE ENTREGA | LOCALIZAÇÃO (REGIÃO) | PROCEDÊNCIA DE RECURSOS |
|--|--------------------|----------------|----------------------|-------------------------|
| Manoel Gonçalves                         | 215                | 1982           | Norte                | BNH/FGTS                |
| João Baptista de Almeida Barros          | 402                | 1983           | Sul                  | BNH/FGTS                |
| Nossa Senhora da Paz                     | 47                 | 1982           | Oeste                | BNH/FGTS                |
| Tito Carneiro Leal (Saltinho)            | 440                | 1983           | Sul                  | BNH/FGTS                |
| Guilherme Braga de Abreu Pires           | 210                | 1983           | Leste                | BNH/FGTS                |
| Oscavo Gomes dos Santos                  | 720                | 1983           | Sul                  | BNH/FGTS                |
| Maria Cecília Serrano de Oliveira        | 1.978              | 1982           | Norte                | BNH/FGTS                |
| Três Marcos                              | 15                 | 1985           | Sul                  | BNH/FGTS                |
| Santa Luzia                              | 26                 | 1985           | Norte                | BNH/FGTS                |
| Garça Real                               | 38                 | 1987           | Oeste                | BNH/FGTS                |
| Nadir Jangada Ferreira (Guaravera)       | 72                 | 1988           | Guaravera            | BNH/FGTS                |
| Paiquerê                                 | 72                 | 1988           | Paiquerê             | BNH/FGTS                |
| Lerroville                               | 50                 | 1988           | Lerroville           | BNH/FGTS                |
| Manoel Gonçalves II                      | 94                 | 1988           | Norte                | BNH/FGTS                |
| José Mauricio Barroso                    | 122                | 1988           | Leste                | BNH/FGTS                |
| José Mauricio Barroso                    | 469                | 1989           | Leste                | BNH/FGTS                |
| Parigot de Souza III                     | 260                | 1988           | Norte                | BNH/FGTS                |
| Financiamentos Próprios                  | 3                  | 1989           | Norte                | BNH/FGTS                |
| Financiamentos Próprios                  | 2                  | 1989           | Sul                  | BNH/FGTS                |
| Financiamentos Próprios                  | 8                  | 1989           | Leste                | BNH/FGTS                |
| Financiamentos Próprios                  | 16                 | 1989           | Oeste                | BNH/FGTS                |
| Jardim União da Vitória I                | 478                | 1985           | Sul                  | BNH/FGTS                |
| Jardim Vila Rica                         | 5                  | 1989           | Oeste                | BNH/FGTS                |
| José Belinatti                           | 133                | 1991           | Norte                | BNH/FGTS                |
| Jardim União da Vitória II               | 1.573              | 1985           | Sul                  | BNH/FGTS                |
| Jardim Itália Furlati Choucino (terreno) | 147                | 1991           | Warta                | BNH/FGTS                |
| Carlos Clementino Moreira                | 32                 | 1987           | Leste                | BNH/FGTS                |
| Evaldina Almeida Silva                   | 32                 | 1986           | Leste                | BNH/FGTS                |
| Lupércio Lupi                            | 32                 | 1986           | Leste                | BNH/FGTS                |
| Eugênio Manoel Vasques Mendes            | 24                 | 1986           | Norte                | BNH/FGTS                |
| José Osório Galo                         | 40                 | 1986           | Norte                | BNH/FGTS                |
| Wladir Farias                            | 40                 | 1986           | Oeste                | BNH/FGTS                |
| FICAM I                                  | 1                  | 1982           | Norte                | BNH/FGTS                |
| FICAM I                                  | 8                  | 1982           | Sul                  | BNH/FGTS                |
| FICAM I                                  | 25                 | 1982           | Leste                | BNH/FGTS                |
| FICAM I                                  | 64                 | 1982           | Oeste                | BNH/FGTS                |
| FICAM II                                 | 14                 | 1983           | Norte                | BNH/FGTS                |
| FICAM II                                 | 34                 | 1983           | Sul                  | BNH/FGTS                |
| FICAM II                                 | 53                 | 1983           | Leste                | BNH/FGTS                |
| FICAM II                                 | 98                 | 1983           | Oeste                | BNH/FGTS                |
| FICAM III                                | 23                 | 1988           | Norte                | FGTS                    |

continua

### 3.6.3 Distribuição de unidades, por conjunto habitacional, no município de Londrina – Até 2019

continuação

| CONJUNTO HABITACIONAL              | NÚMERO DE UNIDADES | ANO DE ENTREGA | LOCALIZAÇÃO (REGIÃO) | PROCEDÊNCIA DE RECURSOS |
|------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-------------------------|
| FICAM III                          | 49                 | 1988           | Sul                  | FGTS                    |
| FICAM III                          | 40                 | 1988           | Leste                | FGTS                    |
| FICAM III                          | 77                 | 1988           | Oeste                | FGTS                    |
| Bárbara Daher                      | 264                | 1989           | Sul                  | FGTS                    |
| José Maurício Barroso              | 59                 | 1989           | Leste                | FGTS                    |
| Parigot de Souza III               | 281                | 1989           | Norte                | FGTS                    |
| Terrenos Próprios                  | 207                | 1989           | Norte                | FGTS                    |
| Terrenos Próprios                  | 217                | 1989           | Sul                  | FGTS                    |
| Terrenos Próprios                  | 167                | 1989           | Leste                | FGTS                    |
| Terrenos Próprios                  | 171                | 1989           | Oeste                | FGTS                    |
| Amazonas I e II                    | 43                 | 1991           | Leste                | FGTS                    |
| Antonio Marçal Nogueira            | 320                | 1990           | Sul                  | FGTS                    |
| Armando Guazzi                     | 304                | 1991           | Leste                | FGTS                    |
| Giovanni Lunardelli                | 229                | 1990           | Leste                | FGTS                    |
| José Bonifácio e Silva             | 188                | 1991           | Leste                | FGTS                    |
| José Maurício Barroso              | 18                 | 1991           | Leste                | FGTS                    |
| Parigot de Souza III               | 54                 | 1991           | Norte                | FGTS                    |
| Villa Antonio Benzoni Vicentini    | 195                | 1991           | Norte                | FGTS                    |
| Jardim Itália Furlati Choucino     | 52                 | 1991           | Warta                | Próprios                |
| Jardim Olímpico – Seção A          | 74                 | 1992           | Oeste                | Próprios                |
| Jardim União da Vitória I          | 30                 | 1988           | Sul                  | Próprios                |
| Terrenos Próprios                  | 53                 | 1990           | Norte                | Próprios                |
| Terrenos Próprios                  | 48                 | 1991           | Sul                  | Próprios                |
| Terrenos Próprios                  | 32                 | 1991           | Leste                | Próprios                |
| Terrenos Próprios                  | 27                 | 1990           | Oeste                | Próprios                |
| Itaóca I                           | 32                 | 1988           | Oeste                | FGTS                    |
| Itaóca II                          | 48                 | 1988           | Oeste                | FGTS                    |
| Itaóca III                         | 48                 | 1988           | Oeste                | FGTS                    |
| Itaóca IV                          | 64                 | 1988           | Oeste                | FGTS                    |
| Jardim Florada – Lotes Urbanizados | 37                 | 1993           | São Luis             | Próprios                |
| Parigot de Souza III               | 5                  | 1994           | Norte                | Próprios                |
| Jardim Novo Perobal                | 209                | 1987           | Sul                  | Próprios                |
| Remanescentes Vila Marília III     | 20                 | 1996           | Norte                | Próprios                |
| Remanescentes Vila Marília III     | 7                  | 1996           | Leste                | Próprios                |
| Remanescentes Vila Marília III     | 6                  | 1996           | Sul                  | Próprios                |
| Jardim João Turquino               | 591                | 1986           | Oeste                | HBB                     |
| Hilda Mandarinó – Fibrocimento     | 12                 | 1997           | Norte                | Próprios                |
| Jardim São Jorge                   | 752                | 1999           | Norte                | Próprios                |
| Farid Libos                        | 474                | 1991           | Norte                | PAIH                    |
| Professora Hilda Mandarinó I e II  | 731                | 1992           | Norte                | PAIH                    |
| Jardim Alexandre Urbanas           | 500                | 1991           | Leste                | PAIH                    |

continua

### 3.6.3 Distribuição de unidades, por conjunto habitacional, no município de Londrina – Até 2019

continuação

| CONJUNTO HABITACIONAL                       | NÚMERO DE UNIDADES | ANO DE ENTREGA | LOCALIZAÇÃO (REGIÃO) | PROCEDÊNCIA DE RECURSOS |
|---|--------------------|----------------|----------------------|-------------------------|
| Jesualdo Garcia Pessoa                      | 151                | 1991           | Leste                | PAIH                    |
| Santiago II                                 | 93                 | 1992           | Oeste                | PROHAP                  |
| Santiago II-A                               | 124                | 1992           | Oeste                | PROHAP                  |
| Jamile Dequech                              | 393                | 1993           | Sul                  | PAIH                    |
| Jardim Kobayashi                            | 34                 | 1999           | Sul                  | Próprios                |
| Jardim São Marcos                           | 160                | 1997           | Sul                  | Próprios                |
| Jardim Santa Fé                             | 363                | 1992           | Leste                | Próprios                |
| Jardim Quati                                | 39                 | 1993           | Norte                | Próprios                |
| Jamile Dequech IV                           | 264                | 2003           | Sul                  | PSH                     |
| Jardim Marília                              | 33                 | 1993           | Leste                | Próprios                |
| Jardim Morar Melhor                         | 58                 | 1996           | Sul                  | Próprios                |
| José Giordano                               | 524                | 1996           | Norte                | Cohapar                 |
| Residencial Cabo Frio                       | 49                 | 1997           | Norte                | Cohapar                 |
| Jardim Barcelona                            | 7                  | 2006           | Norte                | Próprios                |
| Jardim Maracanã                             | 287                | 2005           | Oeste                | HBB                     |
| Jardim Campos Verdes                        | 6                  | 2007           | Norte                | Próprios                |
| Jardim Taquara II                           | 20                 | 2007           | Maravilha            | Próprios                |
| Vila Romana (lotes)                         | 4                  | 2007           | Norte                | Próprios                |
| Jardim Nova Esperança                       | 28                 | 2008           | Sul                  | Próprios                |
| Jardim Monte Cristo                         | 177                | 2006           | Leste                | OGU                     |
| Jardim Primavera                            | 53                 | 2005           | Norte                | OGU                     |
| Jardim dos Campos                           | 85                 | -              | Norte                | Próprios                |
| Jardim Quati                                | 39                 | -              | Norte                | Próprios                |
| Jardim Morumbi                              | 8                  | -              | Oeste                | Próprios                |
| Condomínio Residencial Ilha Bela            | 360                | 2000           | Leste                | Próprios                |
| Residencial Lindóia                         | 174                | 2005           | Leste                | PAR                     |
| Residencial Pioneiros                       | 176                | 2005           | Leste                | PAR                     |
| Parque Residencial Ilha do Mel              | 42                 | 2005           | Leste                | PAR                     |
| Residencial Jerônimo Nogueira de Figueiredo | 127                | 2003           | Norte                | PAR                     |
| Residencial Jardim Hirata                   | 46                 | 2004           | Norte                | PAR                     |
| Residencial São Vicente Palotti I e II      | 331                | 2004           | Leste                | PAR                     |
| Residencial São Vicente Palotti             | 11                 | 2004           | Leste                | ASSOCIATIVO             |
| Residencial Piazza Toscana                  | 80                 | 2004           | Norte                | PAR                     |
| Condomínio Residencial Aurora Tropical      | 204                | 2001           | Oeste                | Próprios                |
| Residencial Horizonte                       | 344                | 2001           | Norte                | Próprios                |
| Residencial Padre Carmel Bezzina II         | 48                 | 2007           | Norte                | PAR                     |
| Residencial Padre Carmel Bezzina I          | 84                 | 2007           | Norte                | PAR                     |
| Residencial Anselmo Vedoato                 | 256                | 2007           | Noroeste             | PAR                     |
| Residencial Abel Chimentão                  | 244                | 2007           | Noroeste             | PAR                     |
| Residencial Guilherme Viscardi              | 240                | 2009           | Noroeste             | PAR                     |

continua

### 3.6.3 Distribuição de unidades, por conjunto habitacional, no município de Londrina – Até 2019

conclusão

| CONJUNTO HABITACIONAL                  | NÚMERO DE UNIDADES | ANO DE ENTREGA | LOCALIZAÇÃO (REGIÃO) | PROCEDÊNCIA DE RECURSOS |
|--|--------------------|----------------|----------------------|-------------------------|
| Residencial Carlos Machado             | 192                | 2008           | Noroeste             | PAR                     |
| Villa Residencial CANCUN I             | 116                | 2008           | Norte                | PAR                     |
| Residencial Elizabeth                  | 32                 | 2010           | Norte                | PMCMV                   |
| Residencial Ana Terra                  | 85                 | 2010           | Norte                | PMCMV                   |
| Residencial Columbia                   | 21                 | 2011           | Oeste                | PMCMV                   |
| Habitar Brasil (resíduo)               | 15                 | 2011           | Norte                | PAC-PPI                 |
| Santa Joana                            | 2                  | 2011           | Sul                  | OGU                     |
| Vila Romana                            | 18                 | 2011           | Leste                | OGU/PAC                 |
| Residencial Vista Bela                 | 2.712              | 2011/2012      | Norte                | PMCMV                   |
| Residencial Paiquerê                   | 156                | 2012           | Paiquerê             | PMCMV                   |
| Residencial Nova Esperança I           | 100                | 2010           | Sul                  | PMCMV                   |
| Residencial Nova Esperança II          | 50                 | 2011           | Sul                  | PMCMV                   |
| Felicidade (FNHIS)                     | 45                 | 2012           | Norte                | FNHIS 2008              |
| Jamile Dequech (FNHIS)                 | 10                 | 2012           | Sul                  | FNHIS 2008              |
| Nova Esperança (FNHIS)                 | 62                 | 2012           | Sul                  | FNHIS 2009              |
| Horizonte II                           | 293                | 2012           | Norte                | FNHIS 2009              |
| Nova Esperança III                     | 61                 | 2013           | Sul                  | PMCMV                   |
| Cristal I e II                         | 480                | 2013           | Sul                  | PMCMV                   |
| Cerejeira – Yticon – Faixa II          | 176                | 2013           | Oeste                | PMCMV                   |
| Quatro Bairros – Portal dos Pioneiros  | 15                 | 2013           | Leste                | PMCMV                   |
| Azaléias – Yticon – Faixa II           | 208                | 2013           | Norte                | PMCMV                   |
| Quatro Bairros – Res. Abussaf          | 54                 | 2014           | Leste                | PMCMV                   |
| Quatro Bairros – Moradas dos Pioneiros | 12                 | 2014           | Leste                | PMCMV                   |
| Quatro Bairros – Jerônimo Nogueira     | 149                | 2014/2015      | Norte                | PMCMV                   |
| Ipê – Faixa II                         | 256                | 2014           | Norte                | PMCMV                   |
| Acácia – Faixa II                      | 144                | 2014           | Norte                | PMCMV                   |
| Vila Romana                            | 19                 | 2019           | Leste                | PMCMV/FGTS              |
| <b>Total</b>                           | <b>40.920</b>      | <b>-</b>       | <b>-</b>             | <b>-</b>                |

Fonte: Companhia de Habitação de Londrina - COHAB-LD (2020)

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.6.4 Conjuntos habitacionais construídos pelo INOCOOP/COHABAN no município de Londrina – Até 2019

| DISCRIMINAÇÃO                | NÚMERO DE UNIDADES | ANO DE ENTREGA |
|------------------------------|--------------------|----------------|
| Santos Dumont <sup>(1)</sup> | 60                 | 1975           |
| Orion                        | 231                | 1976           |
| Antares                      | 340                | 1978           |
| Lindóia                      | 588                | 1979           |
| Igapó                        | 105                | 1981           |
| Santa Rita I                 | 245                | 1983           |
| Santa Rita II                | 223                | 1985           |

continua

### 3.6.4 Conjuntos habitacionais construídos pelo INOCOOP/COHABAN no município de Londrina – Até 2019

conclusão

| DISCRIMINAÇÃO                 | NÚMERO DE UNIDADES | ANO DE ENTREGA |
|-------------------------------|--------------------|----------------|
| Água Verde <sup>(1)</sup>     | 144                | 1987           |
| Novo Horizonte <sup>(1)</sup> | 144                | 1988           |
| Santa Rita III <sup>(1)</sup> | 144                | 1989           |
| Ana Carolina <sup>(1)</sup>   | 80                 | 1990           |
| Santa Rita IV                 | 298                | 1991           |
| Daniella <sup>(1)</sup>       | 80                 | 1992           |
| Santos Dumont <sup>(1)</sup>  | 486                | 1996           |
| <b>Total</b>                  | <b>3.168</b>       | -              |

Fonte: INOCOOP/COHABAN.

<sup>(1)</sup> Apartamentos.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.6.5 Conjuntos habitacionais financiados pela COHAPAR no município de Londrina – Até 2019

| DISCRIMINAÇÃO  | NÚMERO DE UNIDADES | ANO DE ENTREGA |
|--|--------------------|----------------|
| Novo Aeroporto   | 47                 | 1967           |
| Londrina – Três Marcos   | 20                 | 1968           |
| Café   | 228                | 1968           |
| Jardim Taquara (Maravilha)                                       | 17                 | 1995           |
| Jardim Florada (São Luiz)  | 32                 | 1995           |
| Conj. Habitacional José Giordano                                 | 524                | 1996           |
| Moradias Cabo Frio   | 116 <sup>(1)</sup> | 1998           |
| Moradias Cabo Frio   | 325 <sup>(2)</sup> | 1999           |
| Moradias Tibagi  | 197                | 1999           |
| Moradias Cabo Frio   | 51 <sup>(3)</sup>  | 2000           |
| Moradias Ribeirão do Pinhal                                      | 27                 | 2000           |
| Vila Rural Barão Alexandre (Londrina/Paiquerê)                   | 47                 | 2001           |
| Vila Rural Londrina/Lerroville                                   | 46                 | 2001           |
| Vila Rural da Luz (Londrina/Guairacá)                            | 35                 | 2001           |
| Vila Rural – Irerê   | 2                  | 2001           |
| Vila Rural Londrina IV (Londrina/Guaravera)                      | 53                 | 2001           |
| Vila Rural Londrina III  | 80                 | 2002           |
| Jd. Monte Cristo   | 471                | 2006           |
| Moradias Cabo Frio XXI   | 13                 | 2008           |
| Moradias Tibagi II   | 34                 | 2008           |
| Jd. Felicidade   | 108                | 2008           |
| <b>MCMV – Programa Nacional de Habitação Rural<sup>(4)</sup></b> | <b>72</b>          | <b>2015</b>    |
| <b>Total</b>   | <b>2.545</b>       | -              |

Fonte: Companhia de Habitação do Paraná – COHAPAR.

Nota: A COHAPAR não desenvolveu empreendimentos habitacionais no Município de Londrina no ano de 2009. <sup>(1)</sup> Refere-se às Moradias Cabo Frio I, II, III, IV, V, XXV. Compreende 102 Apartamentos e 14 Sobrados. <sup>(2)</sup> Refere-se às Moradias Cabo Frio VI, VII, VIII, XVI, XVII, XVIII, XIX. Compreende 269 casas e 56 apartamentos. <sup>(3)</sup> Refere-se às Moradias Cabo Frio XX, XXI, XXII e compreende apenas casas. <sup>(4)</sup> Refere-se às unidades habitacionais edificadas em áreas rurais nas propriedades de famílias categorizadas como pequenos proprietários e distribuídas nas áreas de abrangência dos distritos de Guaravera, São Luiz, Lerroville e Guairacá no ano de 2015.

Organização dos dados: PML/SMPOT/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.6.6 Conjuntos habitacionais construídos através do IPE no município de Londrina – Até 2019

| DISCRIMINAÇÃO <sup>(1)</sup> | NÚMERO DE UNIDADES | ANO DE ENTREGA |
|------------------------------|--------------------|----------------|
| Residencial Margens do Igapó | 210                | 1988           |
| Residencial Nova Era         | 96                 | 1988           |
| Residencial Interlagos       | 96                 | 1988           |
| Residencial Tietê            | 300                | 1988           |
| Residencial Arthur Thomas    | 92                 | 1989           |
| <b>Total</b>                 | <b>794</b>         | -              |

Fonte: IPE

Notas: <sup>(1)</sup> Apartamentos. Agente financeiro: BANESTADO.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.6.7 Conjuntos habitacionais construídos através da CAAPSMML no município de Londrina – Até 2019

| DISCRIMINAÇÃO <sup>(1)</sup>       | NÚMERO DE UNIDADES | ANO DE ENTREGA |
|------------------------------------|--------------------|----------------|
| Residencial Vale do Cambezinho I   | 96                 | 1989           |
| Residencial Vale do Cambezinho II  | 90                 | 1989           |
| Residencial Vale do Cambezinho III | 90                 | 1989           |
| Residencial Vale dos Tucanos       | 96                 | 1989           |
| Residencial Aimará I               | 96                 | 1989           |
| Residencial Aimará II              | 96                 | 1989           |
| <b>Total</b>                       | <b>564</b>         | -              |

Fonte: Caixa de Assistência, Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de Londrina – CAAPSMML.

Notas: <sup>(1)</sup> Apartamentos. Agente Financeiro: COHAB-LD.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.6.8 Habitação popular no município de Londrina: assentamentos e favelas – áreas aptas a serem regularizadas – dezembro 2019

| LOCALIZAÇÃO                                      | NÚMERO DE FAMÍLIAS | NÚMERO DE PESSOAS | REGIÃO | ANO DE OCUPAÇÃO | ANO DE URBANIZAÇÃO |
|--|--------------------|-------------------|--------|-----------------|--------------------|
| Jd Leste Oeste - Setor 2                         | 29                 | 116               | OESTE  | 1966            | 1993               |
| Vila Marfizia II                                 | 68                 | 272               | CENTRO | 1966            | 1994-1997          |
| Jd Alto da Boa Vista I Remanescente              | 45                 | 180               | NORTE  | 1993            | -                  |
| Jd. Monte Cristo – Praça 3                       | 8                  | 32                | LESTE  | 1996            | 2005               |
| Jd Morar Melhor – Quadra 03 e SPL                | 21                 | 84                | LESTE  | 1996            | 1997               |
| Jardim Cristal - Quadras 10 e 11                 | 24                 | 96                | SUL    | 1997            | -                  |
| CH Vivi Xavier - Remanescente                    | 79                 | 316               | NORTE  | 1998            | 1998               |
| Jd São Rafael                                    | 106                | 424               | LESTE  | 1998            | -                  |
| Vila Amaral II                                   | 18                 | 72                | LESTE  | 1999            | -                  |
| Jd. Santa Luzia – Quadras 04 e 05                | 13                 | 52                | LESTE  | 2000            | -                  |
| Jardim Shekinah                                  | 92                 | 368               | NORTE  | 2008            | -                  |
| Vila Santa Ines – Distrito Guaravera – Quadra 03 | 24                 | 96                | LESTE  | 1990            | 1999               |
| <b>TOTAL</b>                                     | <b>527</b>         | <b>2.108</b>      | -      | -               | -                  |

Fonte: Companhia de Habitação de Londrina - COHAB-LD (2020)

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.6.9 Assentamentos e favelas urbanizadas no município de Londrina – Áreas regularizadas – 2016 a 2019

| ANO DE REGULARIZAÇÃO | LOCALIZAÇÃO  | NÚMERO DE FAMÍLIAS | NÚMERO DE PESSOAS | REGIÃO | ANO DE OCUPAÇÃO/ URBANIZAÇÃO |
|----------------------|--|--------------------|-------------------|--------|------------------------------|
| 2016                 | Jardim Kobayashi   | 41                 | 144               | Leste  | 1994 / 1999                  |
|                      | Jardim Novo Perobal – quadra 11 e 12                     | 26                 | 91                | Sul    | 1998 / 1998                  |
|                      | C.H Itália Furlati Choucino – Distrito Warta – quadra 10 | 11                 | 40                | Norte  | 2007 / 2007                  |
|                      | Jardim Vila Ricardo -- Bananeiras                        | 29                 | 102               | Norte  | 1994 / 1995                  |
| 2017                 | -  | -                  | -                 | -      | -                            |
| 2018                 | Jardim Rosa Branca                                       | 140                | -                 | Leste  | 1970/1990                    |
| 2019                 | -  | -                  | -                 | -      | -                            |
|                      | <b>Total</b>   | <b>247</b>         | <b>377</b>        | -      | -                            |

Fonte: Companhia de Habitação de Londrina - COHAB-LD (2020)

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.6.10 Ocupações irregulares em áreas particulares no município de Londrina – Dezembro 2019

| LOCALIZAÇÃO                                      | NÚMERO DE FAMÍLIAS | NÚMERO DE PESSOAS | REGIÃO | ANO DE OCUPAÇÃO | ANO DE URBANIZAÇÃO |
|--|--------------------|-------------------|--------|-----------------|--------------------|
| Favela Colosso - Bratac                          | 46                 | 111               | OESTE  | 1975            | -                  |
| Triângulo (ao lado) – Rua Zirconio               | 6                  | 12                | LESTE  | 1985            | -                  |
| Jd. Monte Cristo - Terreno do cantor             | 8                  | 19                | LESTE  | 1996            | -                  |
| Rua Cecílio de Oliveira (Remanescente Jd Jatobá) | 15                 | 45                | SUL    | 1997            | -                  |
| Assentamento Nossa Senhora Aparecida             | 646                | 1.744             | NORTE  | 2000            | -                  |
| Vila Feliz (F Vale Abussafe)                     | 56                 | 71                | SUL    | 2001            | -                  |
| Morro do Carrapato                               | 16                 | 23                | LESTE  | 2007            | -                  |
| Novo Amparo - Remanescente                       | 5                  | 9                 | NORTE  | 2016            | -                  |
| Área da SIAL-CONSTRUTORA - Fd Res. Maravilha     | 77                 | 238               | SUL    | 2017            | -                  |
| <b>TOTAL</b>                                     | <b>875</b>         | <b>2.272</b>      | -      | -               | -                  |

Fonte: Companhia de Habitação de Londrina - COHAB-LD (2020)

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.6.11 Número de inscritos para cadastro de aquisição de moradia e número de contemplados – Londrina – 2015 a 2019<sup>1</sup>

| ANO  | NÚMERO DE INSCRITOS | NÚMERO DE CONTEMPLADOS |
|------|---------------------|------------------------|
| 2015 | 55.354              | 39                     |
| 2016 | 56.585              | 168                    |
| 2017 | 57.490              | 142                    |
| 2018 | 51.440 <sup>2</sup> | 52 <sup>3</sup>        |
| 2019 | 53.214              | 211 <sup>4</sup>       |

Fonte: PML/Companhia de Habitação de Londrina – COHAB-LD (2020)

Notas: <sup>1</sup> Total de inscritos até 31/12.

<sup>2</sup> Cadastros ativos, descontados os atendidos por iniciativa privada, segundo informação da Caixa Econômica Federal (Maio/2018).

<sup>3</sup> Dentre os contemplados, estão: 08 comercializações; 03 do PMCMV; 41 de regularização fundiária.

<sup>4</sup> Dentre os contemplados, estão: 50 comercializações; 28 do Programa Minha Casa Minha Vida ; 10 do Programa de Arrendamento Residencial (PAR) e 123 do Programa de Regularização Fundiária.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 3.6.12 Ocupações irregulares no município de Londrina – Dezembro 2019

| LOCALIZAÇÃO                               | NÚMERO DE FAMÍLIAS | NÚMERO DE PESSOAS | REGIÃO    | ANO DE OCUPAÇÃO |
|---|--------------------|-------------------|-----------|-----------------|
| F Vale Jardim Sérgio Antônio              | 51                 | 152               | LESTE     | 1973            |
| F Vale Rua Zircônio                       | 8                  | 18                | LESTE     | 1975            |
| F Vale Aurora Tropical                    | 6                  | 13                | OESTE     | 1977            |
| R. Diógenes L Bravo / R.Silvio M.da Silva | 26                 | 50                | SUL       | 1978            |
| SPL/Praça-Rua Diógenes de Lima Bravo      | 12                 | 31                | SUL       | 1978            |
| Triângulo Santa Inês                      | 40                 | 88                | LESTE     | 1985            |
| União da Vitória II - Área Verde          | 22                 | 32                | SUL       | 1985            |
| Rua Patativa - Rua dos Periquitos         | 32                 | 45                | NORTE     | 1989            |
| F Vale Rua Café Árábica                   | 6                  | 11                | NORTE     | 1989            |
| F Vale Jd Paulista - Cantinho do Céu      | 6                  | 13                | NORTE     | 1989            |
| Cilo 3 - Rua Helena Ridão                 | 24                 | 76                | OESTE     | 1990            |
| Cilo 3 - Rua Pateó                        | 56                 | 179               | OESTE     | 1990            |
| Vila Ricardo-Escola-Flor de Maio          | 21                 | 63                | LESTE     | 1992            |
| Av.Theodoro Victorelli/ Cajá/Rosa Branca  | 4                  | 12                | LESTE     | 1992            |
| F Vale Alto da Boa Vista I                | 19                 | 41                | NORTE     | 1993            |
| F Vale Alto da Boa Vista II - Pinheiros   | 1                  | 5                 | NORTE     | 1993            |
| F Vale Jd Santa Fé - Horta                | 50                 | 114               | LESTE     | 1994            |
| Rua do Latão                              | 21                 | 27                | LESTE     | 1994            |
| F Vale Cafezal II - Chácaras              | 23                 | 73                | SUL       | 1994            |
| F Vale Vila Marizia II                    | 18                 | 47                | CENTRO    | 1995            |
| F Vale Córrego sem Dúvidas                | 200                | 495               | NORTE     | 1996            |
| F Vale Rua Pingo Dágua                    | 41                 | 111               | LESTE     | 1996            |
| Vielha Santa Mônica - Av. Santa Mônica    | 39                 | 58                | LESTE     | 1996            |
| F Vale Final Av. Santa Mônica             | 8                  | 29                | LESTE     | 1996            |
| F Vale Rua Heron Domingues                | 20                 | 60                | LESTE     | 1996            |
| F Vale Rua Mangaba                        | 16                 | 23                | LESTE     | 1996            |
| F Vale do Jd Bananeiras - Vila Ricardo    | 3                  | 8                 | LESTE     | 1996            |
| F Vale Jd Monte Cristo                    | 74                 | 126               | LESTE     | 1996            |
| F Vale Jd Cristal                         | 27                 | 51                | SUL       | 1997            |
| F Vale Saltinho                           | 12                 | 31                | SUL       | 1997            |
| União da Vitória II -Praça II e Praça III | 59                 | 172               | SUL       | 1998            |
| União da Vitória V- Rua dos Médicos       | 226                | 678               | SUL       | 1998            |
| União da Vitória VI- Rua dos Oleiros      | 409                | 1.440             | SUL       | 1998            |
| Jd Monte Cristo - Praça                   | 23                 | 44                | LESTE     | 1998            |
| F Vale Jd Quadra Norte                    | 1                  | 2                 | NORTE     | 1999            |
| Saltinho - Praça                          | 3                  | 8                 | SUL       | 2000            |
| F Vale Jd Marieta                         | 95                 | 202               | NORTE     | 2002            |
| F Vale Jd Nova Olinda / Jd Barcelona      | 12                 | 14                | NORTE     | 2012            |
| Jd. Nova Olinda - Praça Ana Melluns       | 15                 | 35                | NORTE     | 2012            |
| Jd. São Marcos – Praça e APP              | 26                 | 62                | SUL       | 2014            |
| Rua Sudão                                 | 4                  | 5                 | NORTE     | 2014            |
| F Vale Abussafe                           | 14                 | 26                | LESTE     | 2015            |
| F Vale Vista Bela                         | 1                  | 1                 | NORTE     | 2015            |
| Jd. Primavera                             | 127                | 260               | NORTE     | 2015            |
| Residencial Flores do Campo               | 401                | 1.067             | NORTE     | 2016            |
| Rua Pitágoras/Adolfo Bezerra de Menezes   | 5                  | 7                 | LESTE     | 2016            |
| Fundo de Vale Marissol                    | 6                  | 18                | LESTE     | 2019            |
| Novo Amparo – SPL e Linha Férrea          | 31                 | 85                | NORTE     | 2016            |
| Distritos                                 | 107                | 310               | Distritos | -               |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>2.451</b>       | <b>6.518</b>      | -         | -               |

Fonte: Companhia de Habitação de Londrina - COHAB-LD (2020)

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 3.7 Uso do solo urbano

### 3.7.1 Área de terreno (em m<sup>2</sup>), por uso, em Londrina – 2019

| DISCRIMINAÇÃO            | MUNICÍPIO/DISTRITO      |                  |                  |                |                    |                |                |                |                    |
|--------------------------|-------------------------|------------------|------------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|
|                          | Espírito Santo/São Luiz | Guaravera        | Irerê            | Lerrovile      | Londrina sede      | Maravilha      | Paiquerê       | Warta          | Total              |
| <b>SEM USO</b>           | 339.449                 | 778.850          | 1.391.421        | 401.087        | 71.283.288         | 304.587        | 89.018         | 505.712        | <b>75.093.411</b>  |
| <b>AGROPECUÁRIA</b>      | -                       | -                | -                | -              | 25.663             | -              | -              | -              | <b>25.663</b>      |
| <b>RESIDENCIAL</b>       | 129.462                 | 233.991          | 628.107          | 466.923        | 42.117.924         | 137.564        | 162.502        | 234.915        | <b>44.111.389</b>  |
| <b>INDUSTRIAL</b>        | 576                     | -                | 302.854          | -              | 3.451.428          | -              | -              | 12.840         | <b>3.767.698</b>   |
| <b>COMÉRCIO/SERVIÇOS</b> | 13.056                  | 29.128           | 127.588          | 37.652         | 12.717.757         | 8.167          | 13.257         | 61.777         | <b>13.008.382</b>  |
| <b>ESPORTE/DIVERSÃO</b>  | -                       | 193              | 162.731          | 10.802         | 2.033.973          | -              | -              | 803            | <b>2.208.502</b>   |
| <b>SAÚDE</b>             | 1.400                   | 709              | 8.400            | -              | 659.835            | -              | 420            | 3.649          | <b>674.411</b>     |
| <b>ENSINO</b>            | 4.840                   | 1.350            | 12.811           | 7.023          | 3.499.315          | 2.340          | 9.277          | 7.298          | <b>3.544.254</b>   |
| <b>CULTURA</b>           | -                       | -                | -                | -              | 217.678            | -              | -              | -              | <b>217.678</b>     |
| <b>TEMPLO</b>            | 6.020                   | 4.339            | 20.554           | 9.420          | 646.908            | 6.229          | 6.776          | 6.847          | <b>707.092</b>     |
| <b>TOTAL</b>             | <b>494.803</b>          | <b>1.048.560</b> | <b>2.654.465</b> | <b>932.908</b> | <b>136.653.768</b> | <b>458.887</b> | <b>281.250</b> | <b>833.840</b> | <b>143.358.481</b> |

Fonte: PML/Secretaria de Fazenda – Cadastro Imobiliário – DTI (2020)

Notas: Os milímetros foram desconsiderados. Números arredondados. Existe uma diferença entre a área cadastrada na Secretária de Fazenda e aquela que efetivamente existe. Isso ocorre porque os dados fornecidos pela Gerência de Cadastro Imobiliário dependem da declaração do proprietário junto a prefeitura. Diante desse fato, a prefeitura se esforça para estabelecer um convênio junto aos cartórios para imediato cadastramento no IPTU.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.7.2 Área construída (em m<sup>2</sup>), por uso, em Londrina – 2019

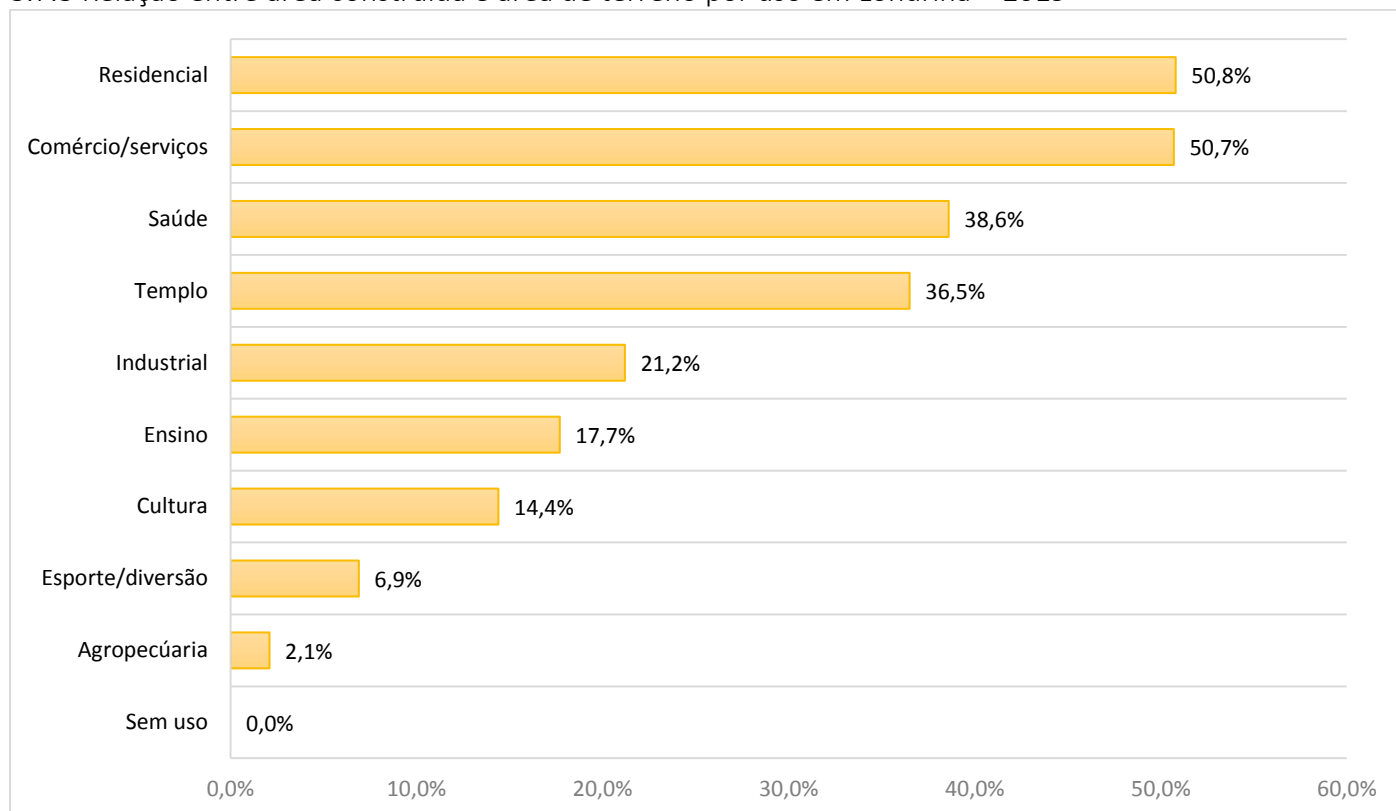
| DISCRIMINAÇÃO            | MUNICÍPIO/DISTRITO      |               |               |               |                   |               |               |               |                   |
|--------------------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
|                          | Espírito Santo/São Luiz | Guaravera     | Irerê         | Lerrovile     | Londrina – sede   | Maravilha     | Paiquerê      | Warta         | Total             |
| <b>SEM USO</b>           | -                       | -             | -             | -             | -                 | -             | -             | -             | <b>-</b>          |
| <b>AGROPECUÁRIA</b>      | -                       | -             | -             | -             | 531               | -             | -             | -             | <b>531</b>        |
| <b>RESIDENCIAL</b>       | 17.889                  | 32.502        | 25.639        | 26.256        | 22.232.614        | 9.425         | 27.809        | 44.537        | <b>22.416.671</b> |
| <b>INDUSTRIAL</b>        | 20                      | -             | 27.688        | -             | 768.905           | -             | -             | 739           | <b>797.351</b>    |
| <b>COMÉRCIO/SERVIÇOS</b> | 2.726                   | 7.546         | 11.933        | 5.796         | 6.550.309         | 874           | 4.256         | 12.683        | <b>6.596.124</b>  |
| <b>ESPORTE/DIVERSÃO</b>  | -                       | 55            | 940           | 41            | 151.904           | -             | -             | 433           | <b>153.373</b>    |
| <b>SAÚDE</b>             | 190                     | 246           | 138           | -             | 258.903           | -             | 279           | 250           | <b>260.006</b>    |
| <b>ENSINO</b>            | 1.443                   | 471           | 960           | 2.049         | 621.616           | 415           | 483           | 1.000         | <b>628.437</b>    |
| <b>CULTURA</b>           | -                       | -             | -             | -             | 31.330            | -             | -             | -             | <b>31.330</b>     |
| <b>TEMPLO</b>            | 1.233                   | 1.548         | 1.705         | 1.338         | 247.976           | 967           | 1.262         | 2.158         | <b>258.187</b>    |
| <b>TOTAL</b>             | <b>23.500</b>           | <b>42.368</b> | <b>69.003</b> | <b>35.479</b> | <b>30.864.088</b> | <b>11.680</b> | <b>34.090</b> | <b>61.801</b> | <b>31.142.009</b> |

Fonte: PML/Secretaria de Fazenda – Cadastro Imobiliário – DTI (2020)

Notas: Os milímetros foram desconsiderados. Números arredondados. Existe uma diferença entre a área cadastrada na Secretária de Fazenda e aquela que efetivamente existe. Isso ocorre porque os dados fornecidos pela Gerência de Cadastro Imobiliário dependem da declaração do proprietário junto a prefeitura. Diante desse fato, a prefeitura se esforça para estabelecer um convênio junto aos cartórios para imediato cadastramento no IPTU.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações

### 3.7.3 Relação entre área construída e área de terreno por uso em Londrina – 2019



Fonte: PML/Secretaria de Fazenda – Cadastro Imobiliário – DTI (2020)

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 3.7.4 Número de unidades, por uso, no município de Londrina – 2019

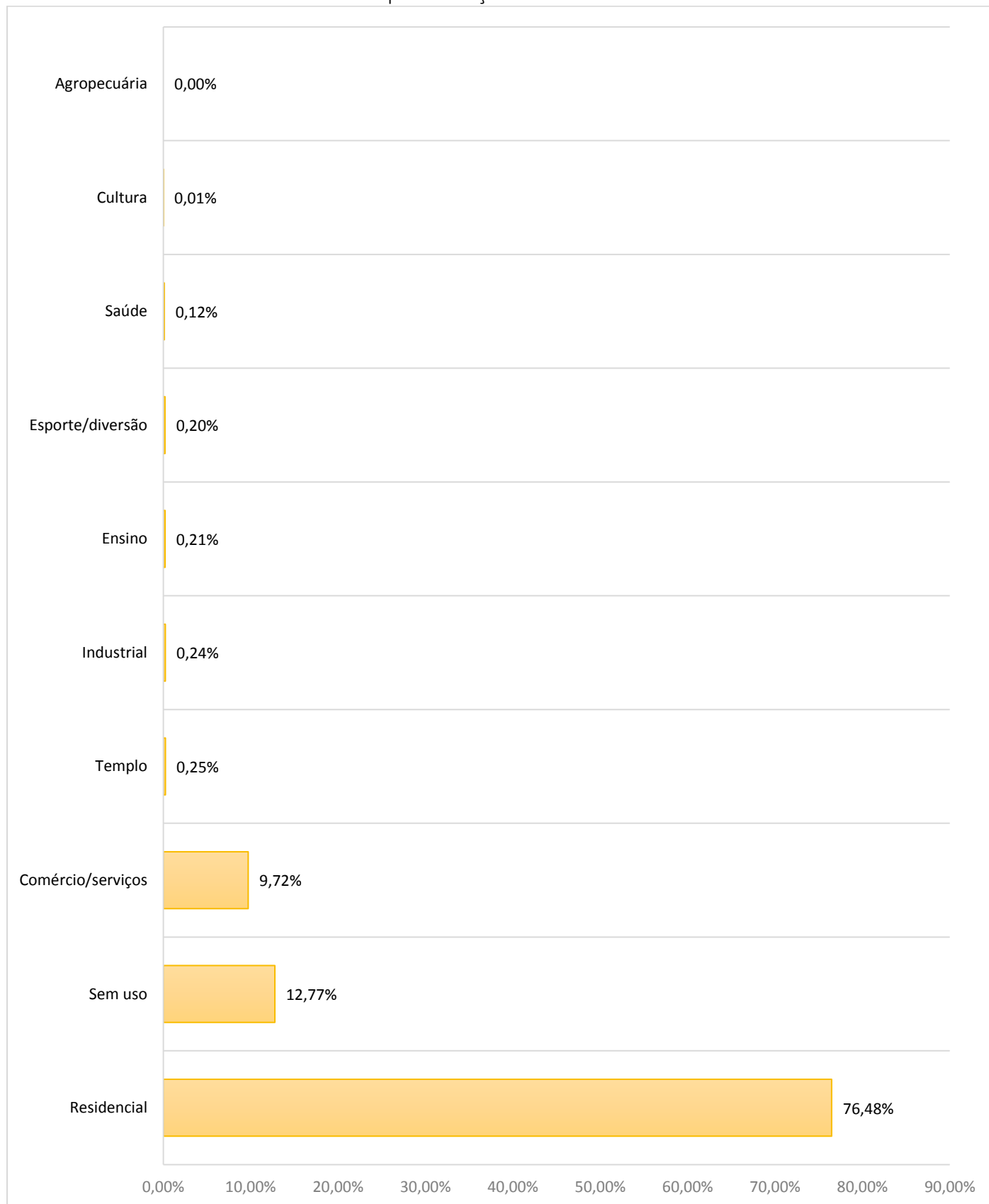
| DISCRIMINAÇÃO            | MUNICÍPIO/DISTRITO      |            |            |            |                |            |            |            |                |
|--------------------------|-------------------------|------------|------------|------------|----------------|------------|------------|------------|----------------|
|                          | Espírito Santo/São Luiz | Guaravera  | Irerê      | Lerrovile  | Londrina sede  | Maravilha  | Paiquerê   | Warta      | Total          |
| <b>SEM USO</b>           | 133                     | 159        | 246        | 236        | 35.738         | 155        | 219        | 247        | <b>37.133</b>  |
| <b>AGROPECUÁRIA</b>      | -                       | -          | -          | -          | 6              | -          | -          | -          | <b>6</b>       |
| <b>RESIDENCIAL</b>       | 254                     | 526        | 400        | 499        | 219.671        | 126        | 489        | 509        | <b>222.474</b> |
| <b>INDUSTRIAL</b>        | 1                       | -          | 14         | -          | 689            | -          | -          | 1          | <b>705</b>     |
| <b>COMÉRCIO/SERVIÇOS</b> | 29                      | 77         | 31         | 45         | 27.987         | 10         | 33         | 68         | <b>28.280</b>  |
| <b>ESPORTE/DIVERSÃO</b>  | -                       | 2          | 7          | 1          | 563            | -          | -          | 1          | <b>574</b>     |
| <b>SAÚDE</b>             | 1                       | 1          | 2          | -          | 332            | -          | 1          | 1          | <b>338</b>     |
| <b>ENSINO</b>            | 3                       | 2          | 4          | 3          | 593            | 1          | 2          | 2          | <b>610</b>     |
| <b>CULTURA</b>           | -                       | -          | -          | -          | 31             | -          | -          | -          | <b>31</b>      |
| <b>TEMPLO</b>            | 6                       | 5          | 8          | 7          | 677            | 6          | 5          | 8          | <b>722</b>     |
| <b>TOTAL</b>             | <b>427</b>              | <b>772</b> | <b>712</b> | <b>791</b> | <b>286.287</b> | <b>298</b> | <b>749</b> | <b>837</b> | <b>290.873</b> |

Fonte: PML/Secretaria de Fazenda – Cadastro Imobiliário – DTI (2020)

Notas: Os milímetros foram desconsiderados. Números arredondados. Existe uma diferença entre a área cadastrada na Secretaria de Fazenda e aquela que efetivamente existe. Isso ocorre porque os dados fornecidos pela Gerência de Cadastro Imobiliário dependem da declaração do proprietário junto a prefeitura. Diante desse fato, a prefeitura se esforça para estabelecer um convênio junto aos cartórios para imediato cadastramento no IPTU.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 3.7.5 Percentual de unidades construídas por utilização – Londrina 2019



Fonte: PML/Secretaria de Fazenda – Cadastro Imobiliário – DTI.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4. Características demográficas e sociais da população

### 4.1 População

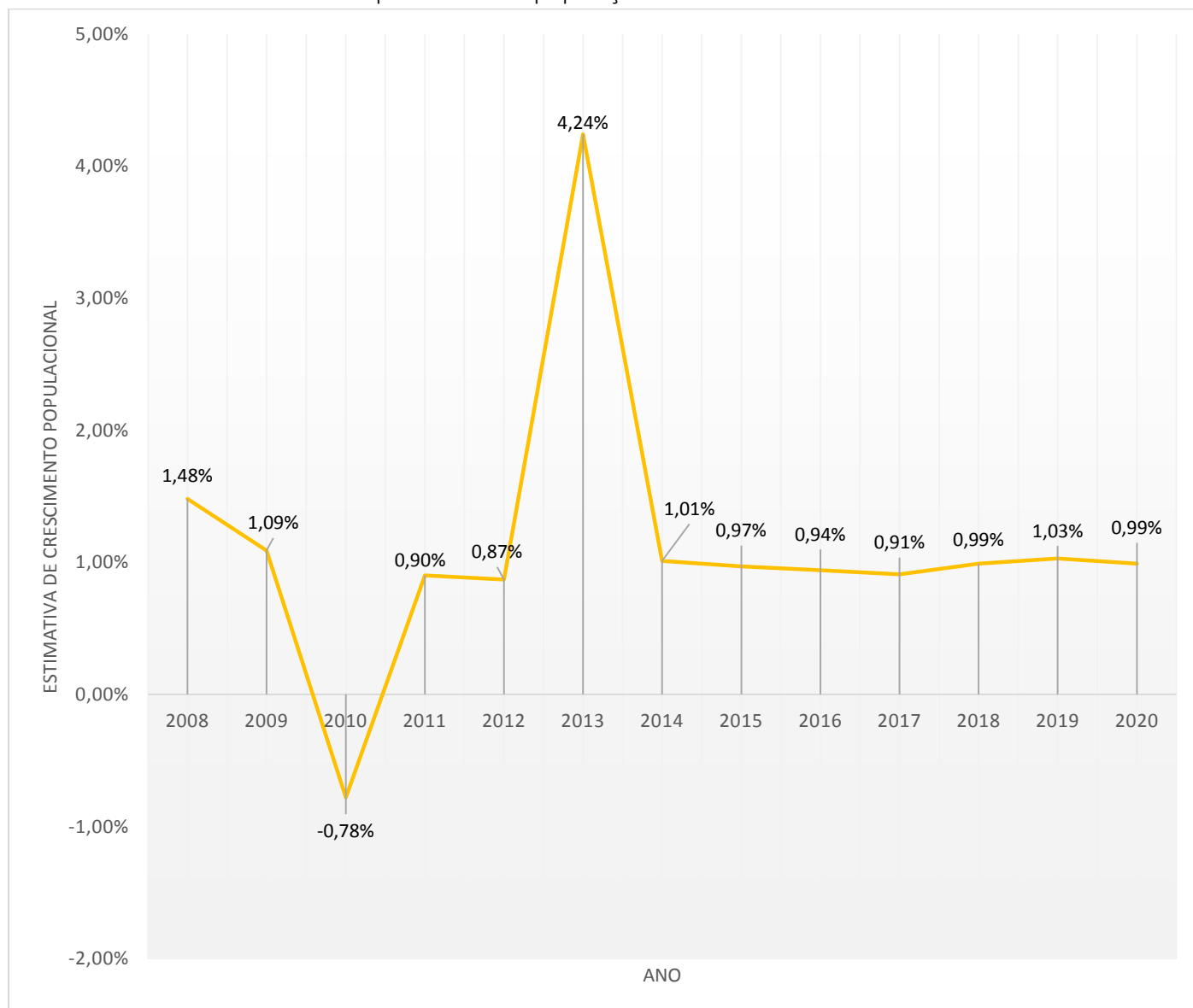
#### 4.1.1 Estimativas da população do município de Londrina – 2011 a 2020

| Ano                         | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>População estimada</b>   | 511.279 | 515.707 | 537.566 | 543.003 | 548.249 | 553.393 | 558.439 | 563.943 | 569.733 | 575.377 |
| <b>Crescimento absoluto</b> | 4.578   | 4.428   | 21.859  | 5.437   | 5.246   | 5.144   | 5.046   | 5.504   | 5.790   | 5.644   |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas – DPE. Coordenação de População e Indicadores Sociais – COPIS.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

#### 4.1.2 Estimativas de crescimento percentual da população de Londrina – 2008 a 2020



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas – DPE. Coordenação de População e Indicadores Sociais – COPIS.

Nota: (¹) População oficial – Censo demográfico 2010.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.2 Nascimentos e óbitos

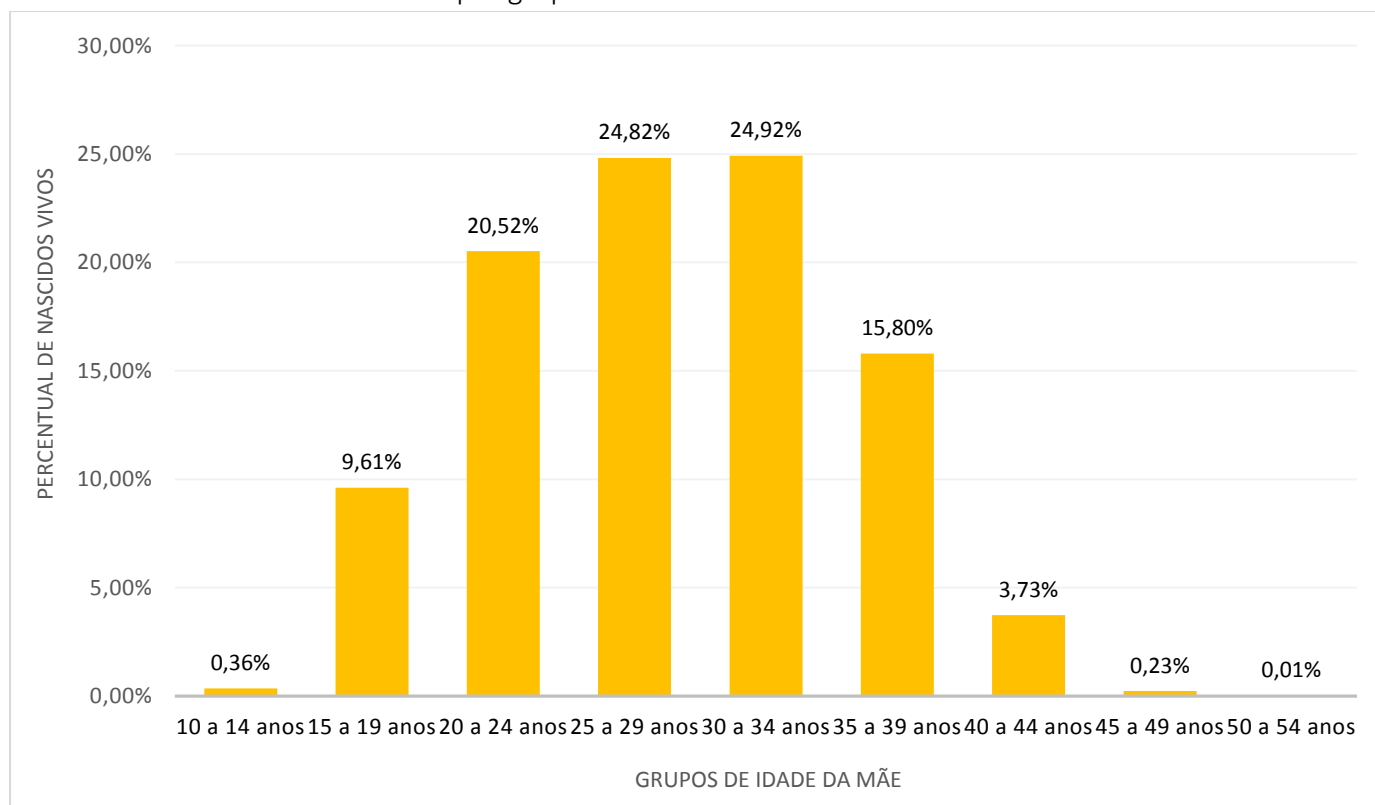
### 4.2.1 Total de nascidos vivos e por grupos de idade da mãe, em Londrina e Paraná – 2013 a 2018

| Município / Localidade | Ano  | Nascidos Vivos | GRUPOS DE IDADE DA MÃE (ANOS) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                |
|------------------------|------|----------------|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|
|                        |      |                | 10 a 14                       | 15 a 19 | 20 a 24 | 25 a 29 | 30 a 34 | 35 a 39 | 40 a 44 | 45 a 49 | 50 a 54 | 55 a 59 | 60 a 64 | Idade ignorada |
| Londrina               | 2013 | 7.195          | 38                            | 999     | 1.544   | 1.815   | 1.787   | 811     | 184     | 16      | 1       | -       | -       | -              |
|                        | 2014 | 7.258          | 38                            | 960     | 1.648   | 1.770   | 1.794   | 858     | 176     | 13      | 1       | -       | -       | -              |
|                        | 2015 | 7.365          | 33                            | 904     | 1.642   | 1.832   | 1.786   | 965     | 197     | 6       | -       | -       | -       | -              |
|                        | 2016 | 7.012          | 32                            | 811     | 1.509   | 1.709   | 1.702   | 1.032   | 208     | 7       | 2       | -       | -       | -              |
|                        | 2017 | 7.116          | 28                            | 739     | 1.502   | 1.805   | 1.773   | 1.036   | 221     | 12      | -       | -       | -       | -              |
|                        | 2018 | 7.002          | 25                            | 673     | 1.437   | 1.738   | 1.745   | 1.106   | 261     | 16      | 1       | -       | -       | -              |
| Paraná                 | 2013 | 155.746        | 1.270                         | 27.715  | 38.632  | 37.653  | 31.463  | 15.122  | 3.672   | 212     | 5       | 1       | -       | 1              |
|                        | 2014 | 159.891        | 1.327                         | 27.308  | 39.557  | 39.041  | 32.611  | 16.186  | 3.639   | 200     | 21      | -       | -       | 1              |
|                        | 2015 | 160.947        | 1.169                         | 25.938  | 39.966  | 39.593  | 33.113  | 17.059  | 3.880   | 212     | 16      | -       | -       | 1              |
|                        | 2016 | 155.066        | 943                           | 23.063  | 38.001  | 38.693  | 32.717  | 17.401  | 4.025   | 205     | 13      | -       | 3       | 2              |
|                        | 2017 | 157.701        | 877                           | 21.444  | 38.525  | 39.654  | 33.710  | 18.968  | 4.253   | 253     | 10      | 1       | -       | 6              |
|                        | 2018 | 156.201        | 751                           | 19.869  | 37.302  | 39.321  | 34.089  | 20.054  | 4.547   | 247     | 18      | 3       | -       | -              |

Fonte: MS/DATASUS (2020)

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

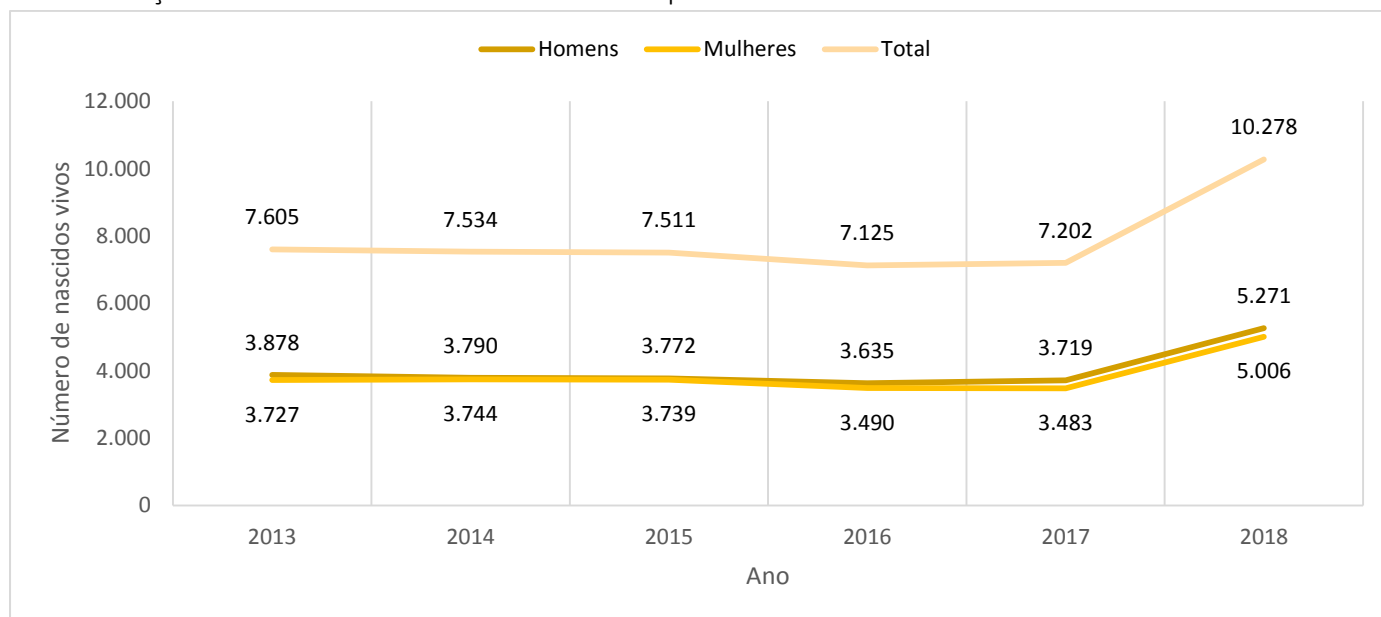
### 4.2.2 Percentual de nascidos vivos por grupos de idade da mãe em Londrina – 2018



Fonte: MS/DATASUS.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.2.3 Evolução do total de nascidos vivos no município de Londrina – 2013 a 2018



Fonte: IBGE – Estatísticas do Registro Civil.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.2.4 Total de nascidos vivos, por ano de nascimento, sexo e local de residência da mãe, no município de Londrina – 2013 a 2018

| ANO  | SEXO   |          | TOTAL  |
|------|--------|----------|--------|
|      | Homens | Mulheres |        |
| 2013 | 3.878  | 3.727    | 7.605  |
| 2014 | 3.790  | 3.744    | 7.534  |
| 2015 | 3.772  | 3.739    | 7.511  |
| 2016 | 3.635  | 3.490    | 7.125  |
| 2017 | 3.719  | 3.483    | 7.202  |
| 2018 | 5.271  | 5.006    | 10.278 |

Fonte: IBGE – Sistema de Estatísticas Vitais. Disponível em: <<https://www.ibge.gov.br/estatisticas/sociais/populacao/9110-estatisticas-do-registro-civil.html?=&t=resultados>>. Acesso em: 20/03/2020.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.2.5 Número de óbitos, segundo grupos de idade e capítulo da CID-10<sup>1</sup> em Londrina – 2018

| CAUSAS DO ÓBITO                               | ÓBITOS                 |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |           |       |
|---|------------------------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-------|
|   | Grupos de idade (anos) |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |           | Total |
|   | Menos de 1 ano         | 1 a 4 | 5 a 9 | 10 a 14 | 15 a 19 | 20 a 29 | 30 a 39 | 40 a 49 | 50 a 59 | 60 a 69 | 70 a 79 | 80 e mais |       |
| Algumas doenças infecciosas e parasitárias    | 1                      | 1     | -     | -       | -       | 2       | 6       | 11      | 21      | 14      | 15      | 25        | 96    |
| Neoplasias (tumores)                          | -                      | -     | 5     | -       | 2       | 3       | 15      | 45      | 135     | 207     | 198     | 159       | 769   |
| Doenças sangue e transt. imunitárias          | -                      | -     | -     | -       | -       | -       | 2       | 1       | -       | 1       | 4       | 7         | 15    |
| Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas | -                      | 1     | -     | -       | -       | -       | 4       | 13      | 36      | 52      | 64      | 45        | 215   |
| Transtornos mentais e comportamentais         | -                      | -     | -     | -       | -       | 2       | 1       | 6       | 6       | 3       | 2       | 1         | 21    |

continua

## 4.2.5 Número de óbitos, segundo grupos de idade e capítulo da CID-10<sup>1</sup> em Londrina – 2018

conclusão

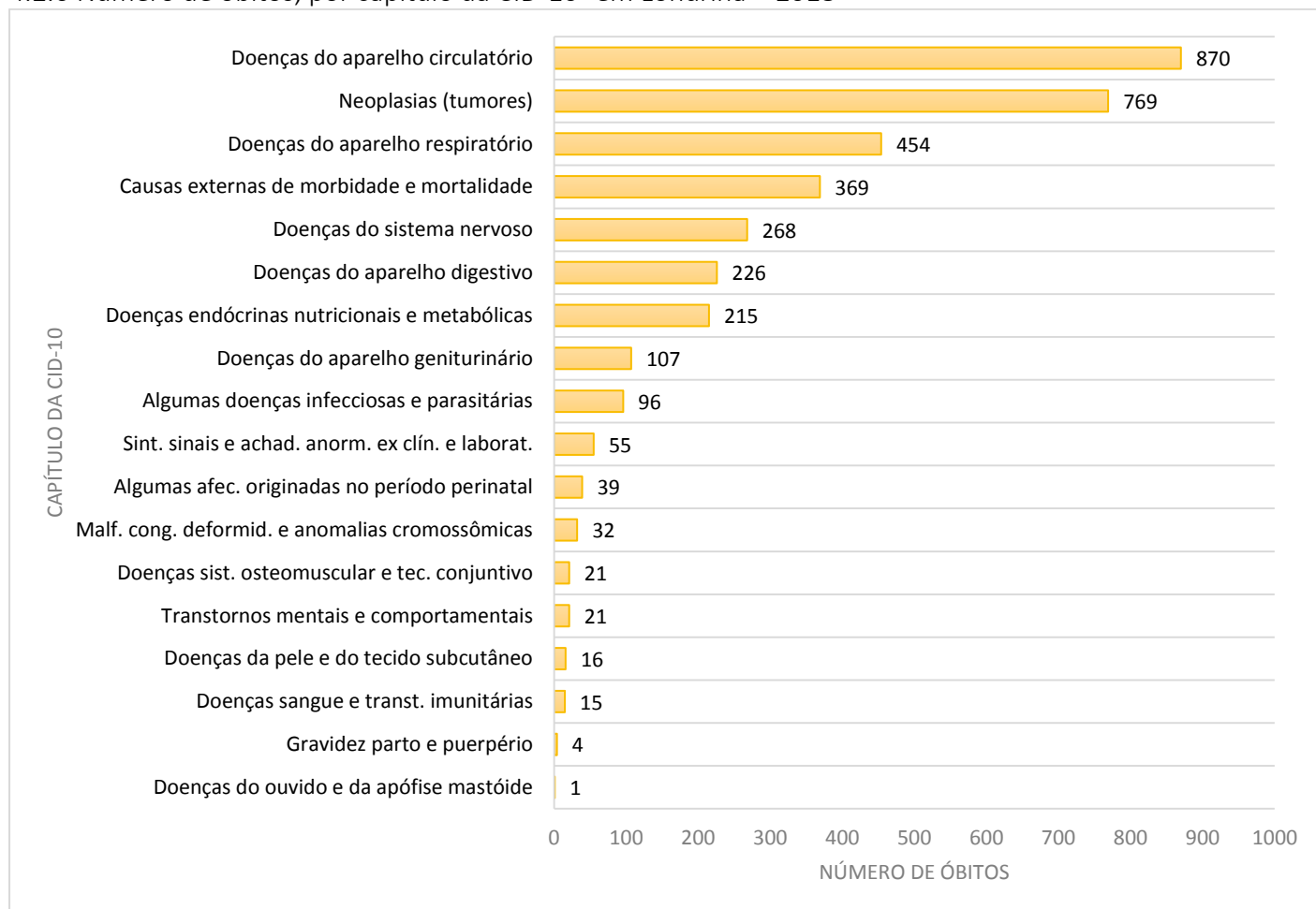
| CAUSAS DO ÓBITO                                  | ÓBITOS                 |           |          |          |           |           |            |            |            |            |            |              |              |
|--|------------------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
|  | Grupos de idade (anos) |           |          |          |           |           |            |            |            |            |            |              | Total        |
|  | Menos de 1 ano         | 1 a 4     | 5 a 9    | 10 a 14  | 15 a 19   | 20 a 29   | 30 a 39    | 40 a 49    | 50 a 59    | 60 a 69    | 70 a 79    | 80 e mais    |              |
| Doenças do sistema nervoso                       | 1                      | -         | 1        | 1        | 1         | 2         | 3          | 9          | 10         | 22         | 54         | 164          | 268          |
| Doenças do ouvido e da apófise mastóide          | -                      | -         | -        | -        | -         | -         | -          | 1          | -          | -          | -          | -            | 1            |
| Doenças do aparelho circulatório                 | -                      | 1         | -        | -        | 1         | 2         | 13         | 22         | 78         | 171        | 267        | 315          | 870          |
| Doenças do aparelho respiratório                 | 5                      | 2         | -        | 1        | 2         | 1         | 3          | 11         | 17         | 63         | 112        | 237          | 454          |
| Doenças do aparelho digestivo                    | 2                      | 1         | -        | -        | -         | 1         | 5          | 22         | 35         | 46         | 63         | 51           | 226          |
| Doenças da pele e do tecido subcutâneo           | -                      | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -          | 2          | 5          | 9            | 16           |
| Doenças sist. osteomuscular e tec. conjuntivo    | -                      | -         | -        | -        | -         | 1         | 1          | -          | 4          | 9          | 3          | 3            | 21           |
| Doenças do aparelho geniturinário                | -                      | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | 3          | 7          | 18         | 79           | 107          |
| Gravidez parto e puerpério                       | -                      | -         | -        | -        | -         | 2         | 1          | 1          | -          | -          | -          | -            | 4            |
| Algumas afec. originadas no período perinatal    | 39                     | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -          | -          | -          | -            | 39           |
| Malf. cong. deformid. e anomalias cromossômicas  | 21                     | 4         | -        | -        | -         | -         | 3          | -          | 3          | 1          | -          | -            | 32           |
| Sint. sinais e achad. anorm. ex clín. e laborat. | 1                      | -         | -        | -        | 1         | 4         | 2          | 3          | 5          | 8          | 4          | 27           | 55           |
| Causas externas de morbidade e mortalidade       | 3                      | 5         | 2        | 1        | 23        | 59        | 57         | 47         | 30         | 40         | 30         | 72           | 369          |
| <b>Total por grupo etário</b>                    | <b>73</b>              | <b>15</b> | <b>8</b> | <b>3</b> | <b>30</b> | <b>79</b> | <b>116</b> | <b>192</b> | <b>383</b> | <b>646</b> | <b>839</b> | <b>1.194</b> | <b>3.578</b> |

Fonte: MS/DATASUS (2020)

Notas: <sup>(1)</sup> Classificação Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.2.6 Número de óbitos, por capítulo da CID-10<sup>1</sup> em Londrina – 2018



Fonte: MS/DATASUS (2020)

Nota: <sup>(1)</sup> Classificação Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.3 Saúde

### 4.3.1 Unidades básicas de saúde do município de Londrina – 2019

| Nº                    | Nome                                     | Endereço                     |
|-----------------------|--|------------------------------|
| <b>Região Central</b> |  |                              |
| 1                     | Unidade de Saúde Centro                  | Av. Senador Souza Naves, 754 |
| 2                     | Unidade de Saúde Vila Brasil             | Rua Argentina, nº 600        |
| 3                     | Unidade de Saúde Guanabara               | Rua Montevideo, 605          |
| 4                     | Unidade de Saúde Vila Casoni             | Av. Dez de Dezembro, nº 580  |
| 5                     | Unidade de Saúde Centro Social Urbano    | Rua Atílio Scudeler, nº 283  |
| 6                     | Unidade de Saúde Vila Nova               | Rua Cabo Verde, 15           |
| 7                     | Unidade Básica de Saúde Fraternidade     | Rua Rua Rosa Branca, nº 246  |
| 8                     | Unidade Básica de Saúde Carnascialli     | Rua da Esperança, nº 98      |
| <b>Região Norte</b>   |  |                              |
| 1                     | Unidade Básica de Saúde Aquiles Stenghel | Rua Vergílio Perin, nº 815   |

continua

## 4.3.1 Unidades básicas de saúde do município de Londrina – 2019

continuação

| Nº                  | Nome                                     | Endereço                                 |
|---------------------|--|--|
| <b>Região Norte</b> |  |  |
| 2                   | Unidade Básica de Saúde Chefe Newton     | Rua Café Bourbon, 730                    |
| 3                   | Unidade Básica de Saúde Parigot de Souza | Av: Saul Elkind, nº 4255                 |
| 4                   | Unidade de Saúde Maria Cecília           | Av. Eugênio Gayon, nº 835                |
| 5                   | Unidade Básica de Saúde João Paz         | Rua Francisco Marques de Oliveira nº 800 |
| 6                   | Unidade Básica de Saúde Milton Gavetti   | Av. Humberto Puiguarí Coutinho, nº 360   |
| 7                   | Unidade Básica de Saúde Vivi Xavier      | Rua John Lennon, nº 0                    |
| 8                   | Unidade Básica de Saúde Padovani         | Rua André Buck, 585                      |
| 9                   | Unidade Básica de Saúde Campos Verdes    | Av. Bento Amaral Monteiro, nº 1.660      |
| <b>Região Sul</b>   |  |  |
| 1                   | Unidade Básica de Saúde Cafezal          | Rua Abraham Lincoln, nº 65               |
| 2                   | Unidade de Saúde Ouro Branco             | Rua Flor dos Alpes, 570                  |
| 3                   | Unidade Básica de Saúde PIND             | Rua Firmino Lemes de Oliveira, 424       |
| 4                   | Unidade Básica de Saúde Eldorado         | Rua Tertuliano, nº 800                   |
| 5                   | Unidade Básica de Saúde San Izidro       | Rua Maria José Carneiro, 85              |
| 6                   | Unidade Básica de Saúde Itapoã           | Rua Benedito José Theodoro, nº 258       |
| 7                   | Unidade Básica de Saúde União da Vitória | Rua Dezenove de Abril, nº 55             |
| 8                   | Unidade Básica de Saúde Piza/Roseira     | Rua Veneza, nº 546                       |
| 9                   | Unidade Básica de Saúde Jamile Dequech   | Rua Dr. Gilney Carneiro Leal, 230        |
| <b>Região Leste</b> |  |  |
| 1                   | Unidade Básica de Saúde Armindo Guazzi   | Av. São João, 4321                       |
| 2                   | Unidade Básica de Saúde Marabá           | Rua das Goiabeiras, 385                  |
| 3                   | Unidade Básica de Saúde Ernani           | Rua Gerônimo Máximo, 30                  |
| 4                   | Unidade Básica de Saúde Lindóia          | Rua das Maritacas, 1800                  |
| 5                   | Unidade Básica de Saúde Mister Thomas    | Rua José Martins de Oliveira, 215        |
| 6                   | Unidade Básica de Saúde Novo Amparo      | Av. Pref. Milton Ribeiro Menezes, 55     |
| 7                   | Unidade Básica de Saúde Jardim Ideal     | Rua Ametista, 419                        |
| 8                   | Unidade Básica de Saúde Vila Ricardo     | Rua Rosa Branca, nº 246                  |
| <b>Região Oeste</b> |  |  |
| 1                   | Unidade Básica de Saúde Panissa/Maracanã | Rua Ginástica Olímpica, 195              |
| 2                   | Unidade Básica de Saúde Alvorada         | Rua Poços de Caldas, 85                  |
| 3                   | Unidade Básica de Saúde Santiago         | Rua Aracy Soares dos Santos, 100         |
| 4                   | Unidade Básica de Saúde Bandeirantes     | Rua Serra da Graciosa, nº 700            |
| 5                   | Unidade Básica de Saúde Leonor           | Rua Aroeira, nº 284                      |
| 6                   | Unidade Básica de Saúde Jardim do Sol    | Rua Via Láctea, 877                      |
| 7                   | Unidade Básica de Saúde Jd. Tóquio       | Rua Juhei Muramoto, nº 22                |
| 8                   | Unidade de Saúde Cabo Frio/ Imagawa      | Rua Cacilda Nasrala Neme nº 599          |
| <b>Zona Rural</b>   |  |  |
| 1                   | Unidade Básica de Saúde Guairacá         | Rua Principal, nº 310                    |
| 2                   | Unidade Básica de Saúde Guaravera        | Rua Bahia s/nº                           |

continua

## 4.3.1 Unidades básicas de saúde do município de Londrina – 2019

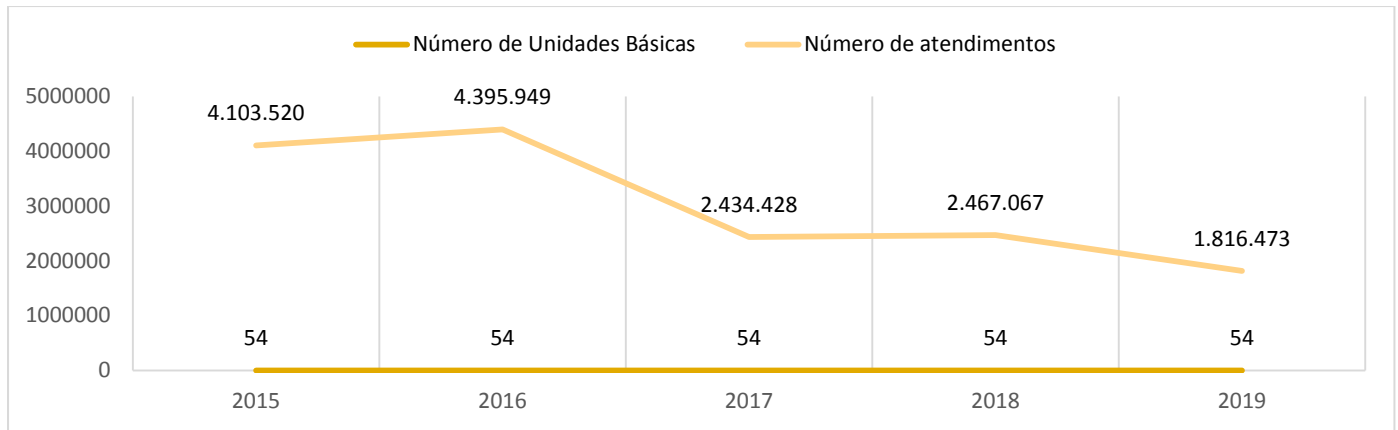
conclusão

| N°           | Nome                               |   | Endereço                               |                            |  |   |                                |                                |
|--------------|------------------------------------|---|--|----------------------------|--|---|--------------------------------|--------------------------------|
| Zona Rural   |                                    |   |  |                            |  |   |                                |                                |
| 3            | Unidade Básica de Saúde Irerê      |   | Av. Benedito Goulart, 170              |                            |  |   |                                |                                |
| 4            | Unidade Básica de Saúde Lerroville |   | Rua Santos, nº 180                     |                            |  |   |                                |                                |
| 5            | Unidade Básica de Saúde Maravilha  |   | Av. Brasil, nº 40                      |                            |  |   |                                |                                |
| 6            | Unidade Básica de Saúde Paiquerê   |   | Rua Vítório Libardi, nº 272            |                            |  |   |                                |                                |
| 7            | Unidade Básica de Saúde Regina     |   | Rod. Mábio G. Palhano, nº 415          |                            |  |   |                                |                                |
| 8            | Unidade Básica de Saúde São Luiz   |   | Rua Dom Pedro II, nº 233               |                            |  |   |                                |                                |
| 9            | Unidade Básica de Saúde Selva      |   | Rua Reinaldo Benis, nº 160             |                            |  |   |                                |                                |
| 10           | Unidade Básica de Saúde Taquaruna  |   | Rua Marco Antônio, nº 450              |                            |  |   |                                |                                |
| 11           | Unidade Básica de Saúde Três Bocas |   | Rodovia João A. R Loures s/nº          |                            |  |   |                                |                                |
| 12           | Unidade Básica de Saúde Warta      |   | Rua Londrina, nº 570                   |                            |  |   |                                |                                |
| Região       | Quantidade de UBS                  | Número de profissionais de nível superior | Número de profissionais de nível médio | População abrangência 2019 | Número de atendimentos na atenção básica | Número de procedimentos na atenção básica | Número de agentes comunitários | Número de visitas domiciliares |
| Central      | 8                                  | 63  | 138                                    | 88.209                     | 55.752                                   | 225.211                                   | 30                             | 14.158                         |
| Leste        | 8                                  | 73  | 148                                    | 79.987                     | 44.780                                   | 328.570                                   | 45                             | 37.852                         |
| Oeste        | 8                                  | 76  | 183                                    | 104.308                    | 63.578                                   | 235.844                                   | 59                             | 68.839                         |
| Sul          | 9                                  | 102                                       | 200                                    | 127.934                    | 48.883                                   | 238.869                                   | 64                             | 61.944                         |
| Norte        | 9                                  | 99  | 190                                    | 143.474                    | 47.410                                   | 149.478                                   | 57                             | 61.971                         |
| Rural        | 12                                 | 33  | 87                                     | 22.366                     | 23.699                                   | 145.632                                   | 33                             | 294.650                        |
| <b>Total</b> | <b>54</b>                          | <b>443</b>                                | <b>946</b>                             | <b>566.278</b>             | <b>220.524</b>                           | <b>1.323.604</b>                          | <b>288</b>                     | <b>272.345</b>                 |

Fonte: Ministério da Saúde/ E-SUS (2019), PML/Autarquia Municipal de Saúde (2020), IBGE/ Censo Demográfico (2010) e Estimativa Populacional dos Municípios (2018)

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.3.2 Evolução das unidades básicas e do número de atendimentos no município de Londrina – 2015 a 2019



Fonte: PML/Autarquia Municipal de Saúde – AMS (2020)

Notas: 1 - Do ano 2003 a 2008 a soma do número de atendimentos incluíam todos os procedimentos realizados por profissionais de nível superior (médicos e enfermeiros), nível médio e técnicos de enfermagem, inclusive consultas de urgência e emergência realizadas nas UBSs. A partir de 2009 até 2014, o total apresentado se refere a soma de atendimentos médicos e dos profissionais enfermeiros, excluindo-se portanto os atendimentos de nível técnico e médio de enfermagem. Para o ano de 2015, com a mudança do sistema SIAB para o E-SUS/ SISAB-AB, a equipe da AMS informa que os relatórios gerados acabaram consolidando a produção de toda a equipe de enfermagem e não somente a dos enfermeiros. Por isso, o decorrente e significativo aumento na produção das UBS. Esta nota é válida para as tabelas e gráficos dos Perfis de 2003 a 2016.

2 – O número de atendimentos corresponde a somatória do número de visitas domiciliares, de procedimentos e de atendimentos na atenção básica.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

De acordo com Ministério da Saúde (2013), as Unidades Básicas de Saúde (UBS) são a porta de entrada preferencial do Sistema Único de Saúde (SUS). O objetivo desses postos é atender até 80% dos problemas de saúde da população, sem que haja a necessidade de encaminhamento para hospitais. Nelas, os usuários do SUS podem realizar consultas médicas, curativos, tratamento odontológico, tomar vacinas e coletar exames laboratoriais.

Além disso, há fornecimento de medicação básica e também encaminhamentos para especialidades dependendo do que o paciente apresentar. Nesse sentido, as UBS têm o objetivo de descentralizar o atendimento, dar proximidade à população ao acesso aos serviços de saúde e desafogar os hospitais.

## 4.3.3 Hospitais do município de Londrina – 2019

| Nº           | Nome                                      | Endereço                    |
|--------------|---|-----------------------------|
| <b>Geral</b> |   |                             |
| 1            | Hospital Evangélico de Londrina           | Avenida Bandeirantes, 618   |
| 2            | Mater Dei                                 | Rua Souza Naves, 1.681      |
| 3            | Hospital Zona Sul                         | Rua das Orquídeas, 75       |
| 4            | Gastroclinica                             | Rua Martin Luther King, 740 |
| 5            | Hoftalon – Hospital dos Olhos             | Rua Souza Naves, 648        |
| 6            | Hospital Zona Norte                       | Rua Odilon BRAGA, 199       |
| 7            | Hospital Mafalda Kallas                   | Avenida Bandeirantes, 1.200 |
| 8            | Hospital de Otorrino de Londrina          | Rua Souza Naves, 1.100      |
| 9            | ISCAL                                     | Rua Espirito Santo, 523     |
| 10           | Hospital do Coração de Londrina           | Rua Paes Leme, 1.351        |
| 11           | Hospital Universitário                    | Avenida Robert Koch, 60     |
| 12           | Ortomed – Serviços médicos e hospitalares | Avenida Bandeirantes, 460   |

continua

## 4.3.3 Hospitais do município de Londrina – 2019

conclusão

| Nº                                    | Nome  | Endereço                                 |
|---------------------------------------|---|--|
| <b>Geral</b>                          |   |  |
| 13                                    | Clinica dos olhos Van Der Berg                | Rua Ayrton Senna da Silva, 550           |
| 14                                    | Instituto da Visão                            | Rua Souza Naves, 751                     |
| 15                                    | Hospital Otocentro de Londrina                | Rua Martin Luther King, 635              |
| 16                                    | Hospital Araucária de Londrina                | Rua Campo Grande, 211                    |
| 17                                    | Hospital do Coração – Bela Suíça              | Avenida Adhemar Pereira de Barros, 1.199 |
| <b>Psiquiatria</b>                    |   |  |
| 1                                     | Clinica das Palmeiras                         | Rua das Açucenas, 700                    |
| 2                                     | Hospital Nova Vida                            | Rua Castro Alves, 747, Letra B           |
| 3                                     | Hospital Vida                                 | Avenida Universo, 92, Letra A            |
| <b>Dia<sup>1</sup></b>                |   |  |
| 1                                     | Maxwell Hospital Dia de Londrina              | Rua Piauí, 1.104                         |
| 2                                     | Clínica Drovandi                              | Avenida Santos Dumont, 840               |
| 3                                     | Clinica Francisco Jose Coser                  | Rua Souza Naves, 2.199                   |
| 4                                     | Instituto de retina e vítreo                  | Avenida Bandeirantes, 500, Sala 110      |
| 5                                     | Clínica de Cirurgia Plástica Dolores Cristina | Rua Prof. Júlio Estrela Moreira, 220     |
| 6                                     | Hospital Vascular de Londrina                 | Avenida Maringá, 2.655                   |
| <b>Oncologia</b>                      |   |  |
| 1                                     | Hospital do Câncer de Londrina                | Rua Lucilla Ballalai, 212                |
| <b>Centro de Atenção Psicossocial</b> |   |  |
| 1                                     | CAPS III                                      | Rua Alba Bortoletti Clivati, 186         |
| <b>Maternidade</b>                    |   |  |
| 1                                     | Maternidade Municipal Lucilla Ballalai        | Rua Jacob Bartolomeu Minatti, 350        |
| <b>Ortopedia</b>                      |   |  |
| 1                                     | Centro de Ortopedia Uniorte                   | Avenida Higienópolis, 2.600              |
| <b>Especialidade</b>                  | <b>Total de leitos</b>                        | <b>Leitos SUS</b>                        |
| <b>Geral</b>                          | 1.632   | 814                                      |
| <b>Psiquiatria</b>                    | 309   | 265                                      |
| <b>Dia<sup>1</sup></b>                | 59  | 0  |
| <b>Oncologia</b>                      | 183   | 141                                      |
| <b>Centro de Atenção Psicossocial</b> | 6   | 6  |
| <b>Maternidade</b>                    | 50  | 50                                       |
| <b>Ortopedia</b>                      | 13  | 0  |
| <b>Total</b>                          | <b>2.252</b>                                  | <b>1.276</b>                             |

Fonte: MS/DATASUS/CNES – PML/Autarquia Municipal de Saúde – AMS (2020)

Nota: Conforme plataforma do CNES, a maioria dos estabelecimentos sofreu alteração passando à classificação de Hospital Geral, em mudança ocorrida em 2019.

Hospitais Especializados segundo o CNES: cardio, maternidade, oncologia, ortopedia, pediatria, psiquiatria

<sup>1</sup> Hospital Dia: unidades especializadas no atendimento de curta duração com caráter intermediário entre a assistência ambulatorial e a internação.

Lembrando que o Hospital Infantil está no CNES da ISCAL

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.3.4 Serviços odontológicos infanto-juvenil e adulto do município de Londrina – 2019

| Nº | NOME E ENDEREÇO  | REGIÃO/ANO DE IMPLANTAÇÃO | NÚMERO DE PROFISSIONAIS |                    |                    |
|----|--|---------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
|    |  |                           | Odontól.                | TSB <sup>(1)</sup> | ASB <sup>(2)</sup> |
| 1  | C. H. Aníbal S. Cabral (Cafezal) – Av. Pres. Abraham Lincoln, 65             | Sul / 1990 PSF            | 0                       | 1                  | 2                  |
| 2  | C. H. Aquiles Stenghel – Rua Vergílio Perin, 789                             | Norte /1993               | 1                       | 0                  | 1                  |
| 3  | C. H. Armino Guazzi – Av. São João, 4321                                     | Leste / 1999 PSF          | 1                       | 1                  | 2                  |
| 4  | C. H. Avelino A. Vieira (Panissa) – Rua Ginástica Olímpica, 195              | Oeste / 1989 PSF          | 1                       | 1                  | 1                  |
| 5  | C. H. Chefe Newton Guimarães – Rua dos Pintores, 73                          | Norte / 2003              | 1                       | 1                  | 2                  |
| 6  | C. H. Ernani Moura Lima – Rua Gerônimo Máximo, 30                            | Leste / 1992              | 1                       | 0                  | 2                  |
| 7  | C. H. João Paz – Rua Francisco Marques de Oliveira, 800                      | Norte / 1987              | 2                       | 0                  | 2                  |
| 8  | C. H. Lindóia – Avenida das Maritacas, 1800                                  | Leste / 1992 PSF          | 2                       | 1                  | 2                  |
| 9  | C. H. Maria Cecília – Rua Eugênio Gayon, 835                                 | Norte /                   | 0                       | 0                  | 1                  |
| 10 | C. H. Milton Gavetti – Rua Alberto Preto, 75                                 | Norte / 1996              | 2                       | 0                  | 3                  |
| 11 | C. H. Parigot de Souza- Rua Claudeth de Souza, 1259                          | Norte / 1990              | 2                       | 2                  | 2                  |
| 12 | C. H. Ruy Virmond Carnascialli – Rua da Esperança, 98                        | Norte / 1990              | 1                       | 1                  | 3                  |
| 13 | C. H. Vivi Xavier – Rua Maysa, 411   | Norte / 1995 PSF          | 0                       | 1                  | 0                  |
| 14 | CAIC4 Dolly Jess Toresin – Rod. João Alves da Rocha Loures, 3655             | Sul / 2001                | 1                       | 0                  | 1                  |
| 15 | Central – Av. Senador Souza Naves  | Centro / 2004 PSF         | 0                       | 1                  | 1                  |
| 16 | Centro Social Urbano – Rua Atílio Scudeler, 83                               | Centro / 1979             | 2                       | 1                  | 3                  |
| 17 | CEO (Centro de Especialidades Odontológicas) – Avenida Duque de Caxias, 3970 | Centro / 2004             | 18                      | 2                  | 15                 |
| 18 | CID13 (Centro de Referência Bruno Piancastelli) – Alameda Manoel Ribas, 1    | Centro / 2001             | 1                       | 0                  | 1                  |
| 19 | Distrito de Irerê – C.E.I São José – Rua Antonio Calheiros, s/nº             | Rural / 1988              | 1                       | 0                  | 1                  |
| 20 | Distrito de Maravilha – Avenida Brasil, 40                                   | Rural / 1994              | 0                       | 0                  | 1                  |
| 21 | Guanabara – Rua Montevidéu, 605  | Centro / 2014             | 1                       | 0                  | 2                  |
| 22 | Ideal – Rua Ametista, 419  | Leste / 2005              | 1                       | 0                  | 1                  |
| 23 | Imagawa / Cabo Frio – Rua Cacilda Nasralla Neme, 599                         | Norte / 2005 PSF          | 2                       | 1                  | 2                  |
| 24 | Jardim Bandeirantes – Rua Serra do Boi, 149                                  | Oeste/ 1990 PSF           | 1                       | 1                  | 2                  |
| 25 | Jardim do Sol – Rua Via Lactea, 877  | Oeste / 2005 PSF          | 0                       | 1                  | 1                  |
| 26 | Jardim Itapoã – Rua Benedito José Theodoro, 259                              | Sul / 1998 PSF            | 1                       | 1                  | 2                  |
| 27 | Jardim Leonor – Rua Aroeira, 284   | Oeste / 1990 PSF          | 1                       | 1                  | 1                  |
| 28 | Jardim Marabá – Rua das Goiabeiras, 385                                      | Leste / 1990 PSF          | 1                       | 1                  | 3                  |
| 29 | Jardim Piza / Roseira – Rua Veneza, 546                                      | Sul / 1996 PSF            | 0                       | 2                  | 1                  |
| 30 | Jardim Santiago – Rua Aracy Soares dos Santos, 100                           | Oeste / 1990 PSF          | 1                       | 0                  | 0                  |
| 31 | Jardim Tóquio – Rua Juhei Muramoto, 22                                       | Oeste / 1987              | 2                       | 1                  | 3                  |
| 32 | Jardim União da Vitória – Rua 19 de Abril, 55                                | Sul / 1995 PSF            | 2                       | 0                  | 2                  |
| 33 | Mister Thomas – Rua Itália Choucino, 75                                      | Leste / 2012              | 1                       | 0                  | 1                  |
| 34 | Padovani – Rua André Buck, 585   | Norte/2017                | 1                       | 0                  | 1                  |
| 35 | Parque Alvorada – Rua Poços de Caldas, 85                                    | Oeste / 1992              | 1                       | 1                  | 2                  |
| 36 | Parque das Indústrias (PIND) – Rua Firmino Lemes Oliveira, 424               | Sul / 1990 PSF            | 1                       | 0                  | 2                  |
| 37 | Parque Ouro Branco – Rua Flor dos Alpes, 311                                 | Sul / 1980 PSF            | 1                       | 1                  | 1                  |
| 38 | Patrimônio Regina – Rodovia Mábio G. Palhano, 415                            | Rural                     | 1                       | 0                  | 1                  |
| 39 | Vila Brasil – Rua Argentina, 600   | Centro / 2012             | 0                       | 0                  | 1                  |

continua

## 4.3.4 Serviços odontológicos infanto-juvenil e adulto do município de Londrina – 2019

continuação

| Nº | NOME E ENDEREÇO  | REGIÃO/ANO DE IMPLANTAÇÃO |                             | NÚMERO DE PROFISSIONAIS     |                        |   |
|----|--|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|---|
|    |  | Odontól.                  | TSB (1)                     | ASB (2)                     |                        |   |
| 40 | Vila Casoni – Avenida 10 de Dezembro, 580                                    | Centro / 1992 PSF         |                             | 2                           | 1                      | 1 |
| 41 | Vila Nova – Rua Cabo Verde, 150  | Centro / 2004 PSF         |                             | 0                           | 0                      | 1 |
| 42 | Vila Ricardo – Rua Rosa Branca, 246  | Leste / 2012 PSF          |                             | 1                           | 1                      | 1 |
| Nº | NOME E ENDEREÇO  | Número de procedimentos   |                             | Faixa etária atendida       | Horário de atendimento |   |
|    |  | Consultas odontológicas   | Procedimentos odontológicos |                             |                        |   |
| 1  | C. H. Aníbal S. Cabral (Cafezal) – Av. Pres. Abraham Lincoln, 65             | 259                       | 259                         | Todos ciclos de vida        | 07:00 às 19:00         |   |
| 2  | C. H. Aquiles Stenghel – Rua Vergílio Perin, 789                             | 927                       | 756                         | Todos ciclos de vida        | 07:00 às 19:00         |   |
| 3  | C. H. Armindo Guazzi – Av. São João, 4321                                    | 1.275                     | 1.274                       | Todos ciclos de vida        | 07:00 às 19:00         |   |
| 4  | C. H. Avelino A. Vieira (Panissa) – Rua Ginástica Olímpica, 195              | 1.141                     | 1.139                       | Todos ciclos de vida        | 07:00 às 19:00         |   |
| 5  | C. H. Chefe Newton Guimarães – Rua dos Pintores, 73                          | 2.437                     | 2.330                       | Todos ciclos de vida        | 07:00 às 19:00         |   |
| 6  | C. H. Ernani Moura Lima – Rua Gerônimo Máximo, 30                            | 379                       | 369                         | Todos ciclos de vida        | 07:00 às 13:00         |   |
| 7  | C. H. João Paz – Rua Francisco Marques de Oliveira, 800                      | 1.726                     | 1.725                       | Infanto Juvenil e Gestantes | 07:00 às 19:00         |   |
| 8  | C. H. Lindóia – Avenida das Maritacas, 1800                                  | 2.793                     | 1.686                       | Todos ciclos de vida        | 07:00 às 19:00         |   |
| 9  | C. H. Milton Gavetti – Rua Alberto Preto, 75                                 | 1.617                     | 1.408                       | Todos ciclos de vida        | 07:00 às 19:00         |   |
| 10 | C. H. Parigot de Souza – Rua Claudeth de Souza, 1259                         | 2.134                     | 4.874                       | Todos ciclos de vida        | 07:00 às 19:00         |   |
| 11 | C. H. Ruy Virmond Carnascialli – Rua da Esperança, 98                        | 1.664                     | 7.523                       | Todos ciclos de vida        | 07:00 às 19:00         |   |
| 12 | Jardim do Sol – Rua Via Lactea, 877  | 354                       | 354                         | Todos ciclos de vida        | 07:00 às 19:00         |   |
| 13 | C. H. Vivi Xavier – Rua Maysa, 411   | 1.272                     | 770                         | Todos ciclos de vida        | 07:00 às 19:00         |   |
| 14 | CAIC4 Dolly Jess Toressin – Rod. João Alves da Rocha Loures, 3655            | 5                         | 5                           | Infanto Juvenil             | 07:00 às 13:00         |   |
| 15 | Central – Av. Senador Souza Naves  | 3.121                     | 3.115                       | Todos ciclos de vida        | 07:00 às 19:00         |   |
| 16 | Centro Social Urbano – Rua Atilio Scudeler, 83                               | 1.556                     | 4.874                       | Todos ciclos de vida        | 07:00 às 19:00         |   |
| 17 | CEO (Centro de Especialidades Odontológicas) – Avenida Duque de Caxias, 3970 | 5.252                     | 16.204                      | Todos ciclos de vida        | 07:00 – 19:00          |   |
| 18 | CID13 (Centro de Referência Bruno Piancastelli) – Alameda Manoel Ribas, 1    | 348                       | 328                         | Todos ciclos de vida        | 07:00 às 16:00         |   |
| 19 | Distrito de Irerê – C.E.I São José – Rua Antonio Calheiros, s/nº             | 1.091                     | 1.094                       | Todos ciclos de vida        | 07:00 às 15:00         |   |
| 20 | Distrito de Maravilha – Avenida Brasil, 40                                   | 604                       | 604                         | Todos ciclos de vida        | 07:00 às 15:00         |   |

continua

## 4.3.4 Serviços odontológicos infanto-juvenil e adulto do município de Londrina – 2019

continuação

| Nº                                    | NOME E ENDEREÇO  | Número de procedimentos |                             | Faixa etária atendida       | Horário de atendimento |
|---------------------------------------|--|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|
|                                       |  | Consultas odontológicas | Procedimentos odontológicos |                             |                        |
| 21                                    | Guanabara – Rua Montevideú, 605                                | 959                     | 959                         | Todos ciclos de vida        | 07:00 às 19:00         |
| 22                                    | Ideal – Rua Ametista, 419                                      | 1.045                   | 952                         | Infanto Juvenil e Gestantes | 07:00 às 13:00         |
| 23                                    | Imagawa / Cabo Frio – Rua Cacilda Nasralla Neme, 599           | 1.754                   | 1.752                       | Todos ciclos de vida        | 07:00 às 13:00         |
| 24                                    | Jardim Bandeirantes – Rua Serra do Boi, 149                    | 436                     | 417                         | Infanto Juvenil e Gestantes | 13:00 às 19:00         |
| 25                                    | Jardim Itapoã – Rua Benedito José Theodoro, 259                | 1.519                   | 1.519                       | Todos ciclos de vida        | 07:00 – 19:00          |
| 26                                    | Jardim Leonor – Rua Aroeira, 284                               | 1.119                   | 1.115                       | Todos ciclos de vida        | 07:00 – 19:00          |
| 27                                    | Jardim Marabá – Rua das Goiabeiras, 385                        | 1.538                   | 1.529                       | Todos ciclos de vida        | 07:00 – 19:00          |
| 28                                    | Jardim Piza / Roseira – Rua Veneza, 546                        | 141                     | 141                         | Todos ciclos de vida        | 07:00 – 19:00          |
| 29                                    | Jardim Santiago – Rua Aracy Soares dos Santos, 100             | 20                      | 19                          | Todos ciclos de vida        | 07:00 – 19:00          |
| 30                                    | Jardim Tóquio – Rua Juhei Muramoto, 22                         | 837                     | 830                         | Todos ciclos de vida        | 07:00 – 19:00          |
| 31                                    | Jardim União da Vitória – Rua 19 de Abril, 55                  | 2.040                   | 2.031                       | Todos ciclos de vida        | 07:00 – 19:00          |
| 32                                    | Padovani – Rua André Buck, 585                                 | 1.146                   | 1.091                       | Todos ciclos de vida        | 07:00 – 19:00          |
| 33                                    | Parque Alvorada – Rua Poços de Caldas, 85                      | 1.023                   | 888                         | Todos ciclos de vida        | 07:00 – 13:00          |
| 34                                    | Parque das Industrias (PIND) – Rua Firmino Lemes Oliveira, 424 | 1.020                   | 1.020                       | Infanto Juvenil e Gestantes | 07:00 – 13:00          |
| 35                                    | Parque Ouro Branco – Rua Flor dos Alpes, 311                   | 1.014                   | 1.005                       | Todos ciclos de vida        | 07:00 – 19:00          |
| 36                                    | Patrimonio Regina – Rodovia Mábio G. Palhano, 415              | 773                     | 772                         | Todos ciclos de vida        | 07:00 – 15:00          |
| 37                                    | Vila Casoni – Avenida 10 de Dezembro, 580                      | 1.377                   | 1.369                       | Todos ciclos de vida        | 07:00 – 19:00          |
| 38                                    | Vila Ricardo – Rua Rosa Branca, 246                            | 1.208                   | 1.120                       | Todos ciclos de vida        | 07:00 – 19:00          |
| <b>Total Infanto-Juvenil e Adulto</b> |  | <b>48.924</b>           | <b>69.220</b>               | -                           | -                      |

Fonte: E-SUS (2019) e PML/Autarquia Municipal de Saúde – AMS (2020)

Notas: Os dados são coletados pelo sistema e-SUS, que é o sistema nacional vigente. O valor apresentado pode sofrer variações, pois o mesmo está relacionado aos dados que são alimentados pelos profissionais.

As equipes infantojuvenis atendem de 0 a 21 anos, incluindo gestantes. Nas consultas odontológicas estão: primeiras consultas, consultas de retorno, consultas de manutenção. Nos procedimentos odontológicos estão: restaurações, selamento, pulpotomia, exodontia, aplicação de carióstáticos, selantes, curativos, dentre outros.

A produção do CEO não está contemplada no e-SUS. Os dados do PSF odontologia são extraídos dos relatórios de e-SUS (Ministério da Saúde).

(1) TSB = Técnico de Saúde Bucal.

(2) ASB = Auxiliar de Saúde Bucal.

(3) CIDI = Centro Integrado de Doenças Infectocontagiosas. Presta atendimento odontológico a portadores do vírus HIV e doentes de AIDS.

(4) CAIC = Centro de Atenção Integral à Criança e ao Adolescente. A produção do CAIC está incorporada na produção da UBS União da Vitória.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.3.5 Serviços odontológicos PSF (Programa Saúde da Família) do município de Londrina – 2019

| Nº | NOME E ENDEREÇO   | REGIÃO/ANO DE IMPLANTAÇÃO | NÚMERO DE PROFISSIONAIS |           |                       |                        |
|----|---|---------------------------|-------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|
|    |   |                           | Odontol.                | TSB (1)   | ASB (2)               |                        |
| 1  | Central – Av. Senador Souza Naves                                       | Centro/2004               | 1                       | 0         | 1                     |                        |
| 2  | Vila Casoni – Av.10 de Dezembro, 580                                    | Centro/ 1992 PSF          | 1                       | 0         | 1                     |                        |
| 3  | Vila Nova – Rua Cabo Verde, 150   | Centro/ 2004 PSF          | 1                       | 0         | 1                     |                        |
| 4  | C. H. Aquiles Stenghel – Rua Vergílio Perin, 789                        | Norte/1993                | 1                       | 0         | 1                     |                        |
| 5  | C. H. Maria Cecília – Rua Eugênio Gayon, 835                            | Norte / 1992 PSF          | 1                       | 0         | 1                     |                        |
| 6  | Campos Verdes – Av. Banto Amaral Monteiro, 1660                         | Norte/2014                | 1                       | 0         | 1                     |                        |
| 7  | C. H Vivi Xavier – Rua Maysa, 411                                       | Norte/1995 PSF            | 1                       | 0         | 1                     |                        |
| 8  | C. H. Aníbal S. Cabral (Cafezal) – Av. Pres. Abraham Lincoln, 65        | Sul/ 1990 PSF             | 1                       | 0         | 1                     |                        |
| 9  | Eldorado – Rua Pitágoras, 188   | Sul/2003 PSF              | 1                       | 0         | 2                     |                        |
| 10 | Jardim Itapoã – Rua Benedito José Theodoro, 259                         | Sul/ 1998 PSF             | 1                       | 0         | 1                     |                        |
| 11 | Parque Ouro Branco – Rua Flor dos Alpes, 311                            | Sul/ 1980 PSF             | 1                       | 0         | 1                     |                        |
| 13 | Jardim Piza / Roseira – Rua Veneza, 546                                 | Sul/ 1996 PSF             | 1                       | 0         | 1                     |                        |
| 14 | San Izidro – Rua Maria José Carneiro, 85                                | Sul/ 2015 PSF             | 1                       | 0         | 1                     |                        |
| 15 | Vila Brasil – Rua Argentina, 600  | Centro/2012               | 1                       | 0         | 1                     |                        |
| 16 | Jamile Dequech – Rua Gilney Carneiro Leal, 230                          | Sul/ 2012                 | 1                       | 0         | 1                     |                        |
| 17 | C. H. Armindo Guazzi – Av. São João, 4321                               | Leste/ 1999 PSF           | 1                       | 0         | 1                     |                        |
| 18 | Vila Ricardo – Rua Rosa Branca, 246                                     | Leste/2012                | 1                       | 0         | 1                     |                        |
| 19 | Jardim Marabá - Rua das Goiabeiras, 385                                 | Leste/ 1990 PSF           | 1                       | 0         | 1                     |                        |
| 20 | Novo Amparo – Rua Pref. Newton R. Menezes, 55                           | Leste/ 2005 PSF           | 1                       | 0         | 1                     |                        |
| 21 | Jardim do Sol – Rua Via Lactea, 877                                     | Oeste/ 2005 PSF           | 1                       | 0         | 1                     |                        |
| 22 | – Rua Aracy Soares dos Santos, 100                                      | Oeste/1990                | 1                       | 0         | 1                     |                        |
| 23 | Jardim Leonor – Rua Aroeira, 284  | Oeste/ 1990 PSF           | 1                       | 0         | 1                     |                        |
| 24 | C. H. Avelino A. Vieira (Panissa) – Rua Ginástica Olímpica, 195         | Oeste/ 1989 PSF           | 1                       | 0         | 1                     |                        |
| 25 | Distrito de Lerroville – Rua Pres. Castelo Branco                       | Rural/ 1990 PSF           | 1                       | 0         | 1                     |                        |
| 26 | Distrito de São Luiz – Rua General Osório, 296                          | Rural /2002 PSF           | 1                       | 0         | 1                     |                        |
| 27 | Distrito de Warta – Rua Londrina, 570                                   | Rural/ 1993 PSF           | 1                       | 0         | 1                     |                        |
| 28 | Distrito de Guaravera – Rodovia Mabio Gonçalves Palhano, PR 538 – KM 36 | Rural/ 2004 PSF           | 1                       | 0         | 1                     |                        |
| 29 | Padovani – Rua André Buck, 585  | PSF 2016                  | 2                       | 0         | 2                     |                        |
| 30 | Jardim União da Vitória – Rua 19 de Abril, 55                           | Sul/ 1995 PSF             | 1                       | 0         | 1                     |                        |
| Nº | NOME E ENDEREÇO   | Atendimentos              | Número de procedimentos |           | Faixa etária atendida | Horário de atendimento |
|    |   |                           | Clínicos                | Palestras |                       |                        |
| 1  | Central – Av. Senador Souza Naves                                       | 1.283                     | 4.622                   | 30        | Todas                 | 07:00 – 19:00          |
| 2  | Vila Casoni – Avenida 10 de Dezembro, 580                               | 1.184                     | 8.209                   | 6         | Todas                 | 07:00 – 19:00          |
| 3  | Vila Nova – Rua Cabo Verde, 150   | 686                       | 2.704                   | 3         | Todas                 | 07:00 – 19:00          |
| 4  | C. H. Aquiles Stenghel – Rua Vergílio Perin, 789                        | 1.727                     | 6.156                   | 0         | Todas                 | 07:00 – 19:00          |

continua

## 4.3.5 Serviços odontológicos PSF (Programa Saúde da Família) do município de Londrina – 2019

continuação

| Nº | NOME E ENDEREÇO  | Atendimentos | Número de procedimentos |           | Faixa etária atendida | Horário de atendimento |
|----|--|--------------|-------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|
|    |  |              | Clínicos                | Palestras |                       |                        |
| 5  | C. H. Maria Cecília – Rua Eugênio Gayon, 835                     | 1.377        | 2.542                   | 25        | Todas                 | 07:00 – 19:00          |
| 6  | Campos Verdes – Av. Banto Amaral Monteiro, 1660                  | 1.524        | 7.728                   | 8         | Todas                 | 07:00 – 19:00          |
| 7  | C. H Vivi Xavier – Rua Maysa, 411                                | 792          | 6.138                   | 0         | Todas                 | 07:00 – 19:00          |
| 8  | C. H. Aníbal S. Cabral (Cafezal) – Av. Pres. Abraham Lincoln, 65 | 891          | 3.661                   | 46        | Todas                 | 07:00 – 19:00          |
| 9  | Eldorado – Rua Pitágoras, 188                                    | 1.517        | 4.347                   | 4         | Todas                 | 07:00 – 19:00          |
| 10 | Vila Ricardo – Rua Rosa Branca, 246                              | 1.587        | 1.055                   | 41        | Todas                 | 07:00 – 19:00          |
| 11 | Jardim Itapoã – Rua Benedito José Theodoro, 259                  | 596          | 5.805                   | 25        | Todas                 | 07:00 – 19:00          |
| 12 | Parque Ouro Branco – Rua Flor dos Alpes, 311                     | 1.419        | 4.896                   | 32        | Todas                 | 07:00 – 19:00          |
| 13 | Jardim Piza / Roseira – Rua Veneza, 546                          | 1.668        | 6.441                   | 13        | Todas                 | 07:00 – 19:00          |
| 14 | San Izidro – Rua Maria José Carneiro, 85                         | 1.900        | 7.224                   | 31        | Todas                 | 07:00 – 19:00          |
| 15 | Jamile Dequech – Rua Gilney Carneiro Leal, 230                   | 1.226        | 3.391                   | 8         | Todas                 | 07:00 – 19:00          |
| 16 | C. H. Armindo Guazzi – Av. São João, 4.321                       | 1.557        | 7.221                   | 41        | Todas                 | 07:00 – 19:00          |
| 17 | Jardim Marabá - Rua das Goiabeiras, 385                          | 1.265        | 8.830                   | 88        | Todas                 | 07:00 – 19:00          |
| 18 | Novo Amparo – Rua Pref. Newton R. Menezes, 55                    | 1.718        | 5.759                   | 48        | Todas                 | 07:00 – 19:00          |
| 19 | Jardim Santiago – Rua Aracy Soares dos Santos, 100               | 264          | 855                     | 0         | Todas                 | 07:00 – 19:00          |
| 20 | Jardim do Sol – Rua Via Lactea, 877                              | 2.076        | 7.842                   | 9         | Todas                 | 07:00 – 19:00          |
| 21 | Jardim Leonor – Rua Aroeira, 284                                 | 1.119        | 1.115                   | 7         | Todas                 | 07:00 – 19:00          |
| 22 | C. H. Avelino A. Vieira (Panissa) – Rua Ginástica Olímpica, 195  | 1.251        | 5.098                   | 38        | Todas                 | 07:00 – 19:00          |
| 23 | Padovani – Rua André Buck, 585                                   | 1.311        | 1.301                   | 75        | Todas                 | 07:00 – 19:00          |
| 24 | Distrito de Lerroville – Rua Pres. Castelo Branco                | 446          | 1.281                   | 1         | Todas                 | 07:00 – 15:00          |
| 25 | Distrito de São Luiz – Rua General Osório, 296                   | 1.114        | 3.565                   | 43        | Todas                 | 07:00 – 15:00          |
| 26 | Vila Brasil – Rua Argentina, 600                                 | 1.380        | 6.466                   | 21        | Todas                 | 07:00 – 19:00          |

continua

## 4.3.5 Serviços odontológicos PSF (Programa Saúde da Família) do município de Londrina – 2019

conclusão

| Nº               | NOME E ENDEREÇO   | Atendimentos  | Número de procedimentos |            | Faixa etária atendida | Horário de atendimento |
|------------------|---|---------------|-------------------------|------------|-----------------------|------------------------|
|                  |   |               | Clínicos                | Palestras  |                       |                        |
| 27               | Distrito de Guaravera – Rodovia Mabio Gonçalves Palhano, PR 538 – KM 36 | 701           | 2.652                   | 16         | Todas                 | 07:00 – 15:00          |
| 28               | Jardim União da Vitória – Rua 19 de Abril, 55                           | 950           | 8.530                   | 37         | Todas                 | 07:00 – 19:00          |
| 29               | Distrito de Warta – Rua Londrina, 570                                   | 750           | 2.568                   | 0          | Todas                 | 07:00 – 15:00          |
| <b>Total PSF</b> |   | <b>35.279</b> | <b>138.002</b>          | <b>696</b> | -                     | -                      |

Fonte: E-SUS (2019) e PML/Autarquia Municipal de Saúde – AMS (2020).

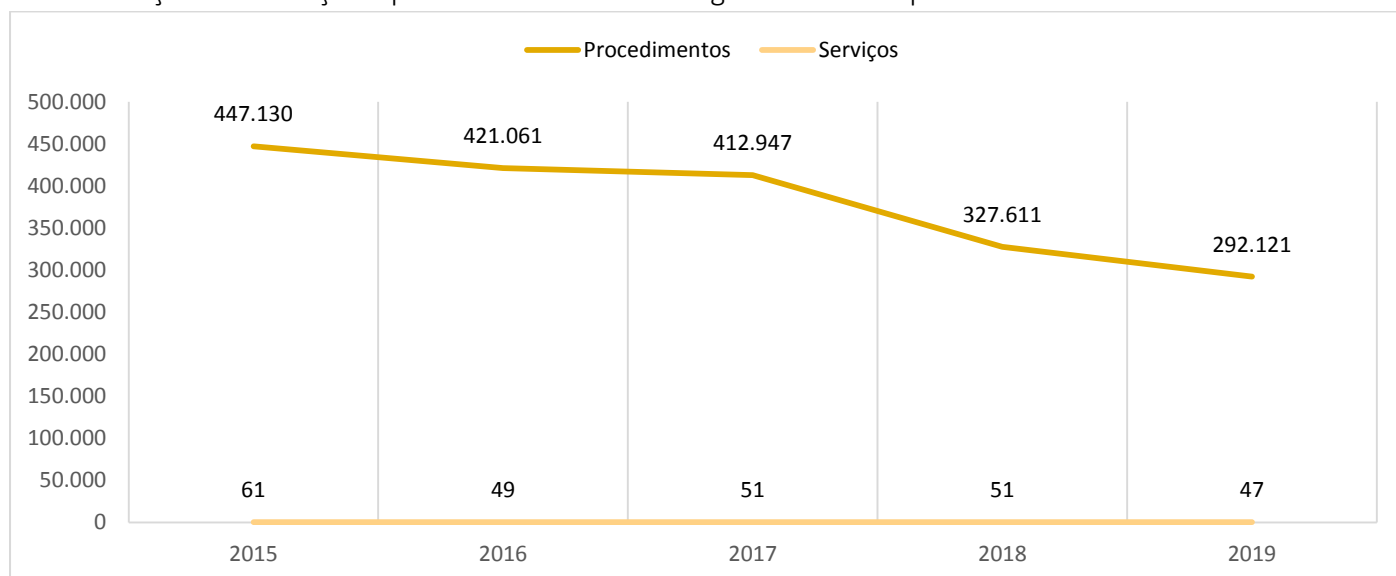
Notas: <sup>(1)</sup> TSB = Técnico de Saúde Bucal. <sup>(2)</sup> ASB = Auxiliar de Saúde Bucal.

Os dados do PSF odontologia são extraídos dos relatórios de e-SUS (Ministério da Saúde). Onde consta como zerado o número de profissionais, se deve a inexistência dos que atendam dentro do programa PSF nesta unidade em específico. Em virtude disto os procedimentos aparecem com número de unidades menores, uma vez que estas UBS não tiveram produção de PSF por não terem os profissionais PSF.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

De acordo com o Ministério da Saúde o Programa Saúde Família, também conhecido como Estratégia Saúde Família (ESF), busca promover a qualidade de vida da população brasileira e intervir nos fatores que colocam a saúde em risco, como falta de atividade física, má alimentação, uso de tabaco, dentre outros. Com atenção integral, equânime e contínua, a ESF se fortalece como a porta de entrada do Sistema Único de Saúde (SUS).

## 4.3.6 Evolução dos serviços e procedimentos odontológicos no município de Londrina – 2015 a 2019



Fonte: PML/Autarquia Municipal de Saúde – AMS (2020).

Nota: Considera-se como “Serviços” o número de estabelecimentos onde são prestados os atendimentos odontológicos pelo município.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.3.7 Distribuição de doenças de notificação obrigatória no município de Londrina – 2010 a 2019

| ANO  | 1º                      | 2º   | 3º   | 4º   |
|------|-------------------------|--|--|--|
| 2010 | Atendimento Antirrábico | Dengue   | Intoxicações Exógenas                              | Hepatites Virais                                   |
| 2011 | Dengue                  | Atendimento Antirrábico                            | Intoxicações Exógenas                              | Acidente Trabalho c/Exposição a Material Biológico |
| 2012 | Atendimento Antirrábico | Violência doméstica, sexual e/ou outras violências | Intoxicações Exógenas                              | Hepatites Virais                                   |
| 2013 | Atendimento Antirrábico | Violência doméstica, sexual e/ou outras violências | Intoxicações Exógenas                              | Dengue   |
| 2014 | Atendimento Antirrábico | Dengue   | Violência doméstica, sexual e/ou outras violências | Intoxicações Exógenas                              |
| 2015 | Dengue                  | Atendimento Antirrábico                            | Violência doméstica, sexual e/ou outras violências | Intoxicações Exógenas                              |
| 2016 | Dengue                  | Atendimento Antirrábico                            | Violência doméstica, sexual e/ou outras violências | Acidente Trabalho c/Exposição a Material Biológico |
| 2017 | Atendimento Antirrábico | Violência doméstica, sexual e/ou outras violências | Intoxicações Exógenas                              | Acidente Trabalho c/Exposição a Material Biológico |
| 2018 | Atendimento Antirrábico | Violência doméstica, sexual e/ou outras violências | Intoxicações Exógenas                              | Acidente Trabalho c/Exposição a Material Biológico |
| 2019 | Dengue                  | Violência doméstica, sexual e/ou outras violências | Atendimento Antirrábico                            | Intoxicações Exógenas                              |

Fontes: SINAN/Ministério da Saúde (2019) e DVS/GEV/Autarquia Municipal de Saúde – AMS (2020)

Notas:

(1) Esses sistemas são dinâmicos e passam por atualizações e alterações com frequência, pelo DATASUS/MS, quanto aos critérios de notificação, análise e encerramento de agravos e doenças, considerando as características epidemiológicas das doenças e agravos de notificação. A partir de 2011, os casos suspeitos de dengue passaram a ser notificados em um sistema específico – SINANDENGUE ONLINE; dessa forma, as notificações passaram a ser imediatas. Foram também estabelecidos novos critérios para classificação dos casos.

(2) São notificados agravos e doenças. Segundo definições do MS (Portaria de Consolidação nº 4, de 28/09/17, anexo IV, capítulo I), é considerado agravo “qualquer dano à integridade física ou mental do indivíduo, provocado por circunstâncias nocivas, tais como acidentes, intoxicações por substâncias químicas, abuso de drogas ou lesões decorrentes de violências interpessoais, como agressões e maus tratos, e lesão autoprovocada”, e é considerada doença, “enfermidade ou estado clínico, independente de origem ou fonte, que represente ou possa representar um dano significativo para os seres humanos”. Atualmente são 48 doenças e agravos de Notificação Compulsória.

(3) A notificação compulsória é realizada diante da suspeita ou confirmação de doença ou agravo, de acordo com o estabelecido na Portaria de Consolidação nº 4, de 28/09/17, (anexo IV) observando-se, também, as normas técnicas estabelecidas pela SVS/MS.

(4) Em relação aos agravos notificados acima (atendimento antirrábico; violência doméstica, sexual e/ou outras violências; intoxicações exógenas; acidente de trabalho com exposição a material biológico; acidente por animais peçonhentos), estão sendo consideradas as notificações quando da ocorrência dos agravos.

(5) Doenças infecciosas crônicas, p.e. AIDS/HIV, hepatites, tuberculose, sífilis são notificadas mediante confirmação laboratorial.

(6) Doenças infecciosas agudas, p.e dengue, meningite, gripe por influenza, a notificação é feita mediante suspeita clínico-epidemiológica; posteriormente os casos são descartados ou confirmados mediante critérios estabelecidos pela SVS/MS, e os casos encerrados no sistema como confirmado ou descartado.

(7) No caso da Dengue, considerando a endemicidade da doença no município e a alta quantidade de notificações de casos suspeitos, estão sendo informados os casos confirmados, por critério laboratorial e/ou clínico-epidemiológico.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.3.8 Outras unidades de saúde municipal – 2019

| OUTRAS UNIDADES DE SAÚDE                         | ENDEREÇO  | REGIÃO / ANO DE IMPLANTAÇÃO | Nº MÉDICOS | Nº ENFERMEIROS | Nº PSICÓLOGOS | DEMAIS PROF. | Nº ATENDIMENTOS                        | HORÁRIO ATENDIMENTO |
|--|---|-----------------------------|------------|----------------|---------------|--------------|--|---------------------|
| Centro de Atenção Psicossocial /AD “Espaço Vida” | Rua Alberto Preto, 75<br>Fone: 3379-0877/3379-0785                | Norte / 2005                | 2          | 1              | 5             | 8            | 2.300                                  | 7:30-18:00          |
| Centro de Atenção Psicossocial – CONVIVER        | Rua Alba B. Clivati,186<br>Fone: 3378-0121                        | Norte / 1996                | 9          | 6              | 5             | 30           | 2.819 mensal                           | 24h                 |
| Centro de Atenção Psicossocial – Infantil        | Rua Joá, 46<br>Fone: 3379-0130                                    | Centro / 1994               | 2          | 1              | 5             | 13           | 1496                                   | 7:00-18:00          |
| CENTROLAB Laboratório Municipal                  | Av. Duque Caxias, 3.877<br>Fone: 3372-9737                        | Centro / 1984               | 0          | 1              | 0             | 45           | 190.000                                | 24h                 |
| Centro de Especialidades Odontológicas - CEO     | Av. Duque de Caxias, 3.870  | Central / 2004              | 0          | 0              | 0             | 26           | 5.252                                  | 7:00-22:00          |
| Centro Integrado Doenças Infecciosas –CIDI       | Alameda Manoel Ribas, 1<br>Fone: 3378-0145                        | Centro / 1992               | 5*         | 7              | 2             | 19           | 105.260                                | 7:00-17:00          |
| Farmácia Municipal                               | Rua Maranhão, 463   | Centro / 2012               | 0          | 0              | 0             | 13           | 119.168                                | 7:00-18:00          |
| Sistema de Atenção Domiciliar –SAD               | Rua Maranhão, 463<br>Fone: 3379-0709                              | 1996-SID 2012 – SAD Centro  | 5          | 4              | 1             | 18           | 20.235                                 | 7:00-19:00          |
| Maternidade Municipal Lucila Ballalai            | Av. Jacob B. Minati, 350<br>Fone: 3372-9850                       | Centro / 1992               | 36         | 14             | 1             | 150          | 3340                                   | 24h                 |
| Pronto Atendimento Infantil (PAI)                | Rua Mato Grosso, 5<br>Fone: 3372-9718                             | Centro / 1999               | 23         | 11             | 0             | 95           | 7.168                                  | 24h                 |
| UPA SABARÁ                                       | Av. Arthur Thomas, 2.390 – Jardim Novo Sabará.<br>Fone: 3372-3900 | Oeste /2013                 | 27         | 12             | 0             | 101          | 122.424                                | 24h                 |
| UPA Centro Oeste                                 | Av. Abélio Benati, 3500 – Jd do Sol<br>Fone: 3372-4961            | Oeste / 2015                | 17         | 12             | 0             | 107          | 130.141                                | 24h                 |
| SAMU (Centro de Regulação Urgências)             | Rua Dib Libos, 80.<br>Fone: 192 Adm: 3379-0759                    | Centro /2004                | 43 + 5 PSS | 20 + 10 PSS    | 0             | 86           | LIGAÇÕES: 160.896<br>PACIENTES: 11.825 | 24h                 |
| PA LEONOR  | Rua Aroeira, 282.<br>Fone: 3379-0713                              | Oeste/ 1990                 | 14         | 6              | 0             | 46           | 77.953                                 | 24h                 |
| PA MARIA CECÍLIA                                 | Av. Saul Elkind, 892<br>Fone: 3379-0733                           | Norte/ 1994                 | 7          | 4              | 0             | 24           | 22.320 quadrimestral                   | 16h                 |
| UBS/PA União da Vitória                          | Rua Dezenove de Abril, 55. Fone: 3379-0765                        | Sul/ 1995                   | 8          | 6              | 0             | 41           | 79.276                                 | 16h                 |
| Policlínica Municipal “Ana Ito”                  | Rua Brasil, 1032<br>Fone: 3379-0781                               | Centro /2004                | 18         | 3              | 1             | 15           | 2.300                                  | 07:00-19:00         |

Fonte: PML/Autarquia Municipal de Saúde – MAS (2020).

(1) Por mês.

\* Sendo 3 da Secretaria Municipal de Saúde, 1 do Estado e 1 do Cismepar

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.3.9 Hospitalizações pelo SUS, segundo grupos de idade e capítulo da CID-10<sup>(1)</sup> em Londrina – 2019

| CAUSAS   | HOSPITALIZAÇÕES PELO SUS |              |              |              |              |              |              |              |              |               |
|--|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|  | Grupos de Idade (anos)   |              |              |              |              |              |              |              |              |               |
|  | < de 1 ano               | 1 a 4        | 5 a 14       | 15 a 24      | 25 a 34      | 35 a 44      | 45 a 54      | 55 a 64      | 65 e mais    | Total         |
| Algumas doenças infecciosas e parasitárias                             | 111                      | 90           | 94           | 125          | 143          | 176          | 297          | 317          | 1.075        | 2.428         |
| Neoplasias (tumores)   | 12                       | 39           | 135          | 80           | 166          | 364          | 752          | 1.010        | 1.291        | 3.849         |
| Doenças sangue órgãos hemat. e transt. imunitár.                       | 7                        | 16           | 19           | 20           | 26           | 30           | 51           | 33           | 66           | 268           |
| Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas                          | 17                       | 6            | 16           | 77           | 110          | 140          | 112          | 131          | 136          | 745           |
| Transtornos mentais e comportamentais                                  | -                        | -            | 11           | 195          | 265          | 274          | 275          | 130          | 22           | 1.172         |
| Doenças do sistema nervoso   | 33                       | 55           | 49           | 48           | 87           | 85           | 113          | 123          | 207          | 800           |
| Doenças do olho e anexos   | 5                        | 6            | 20           | 16           | 26           | 25           | 88           | 114          | 314          | 614           |
| Doenças do ouvido e da apófise mastóide                                | 3                        | 10           | 10           | 4            | 4            | 5            | 4            | 8            | 9            | 57            |
| Doenças do aparelho circulatório                                       | 15                       | 13           | 20           | 78           | 164          | 387          | 760          | 1.101        | 2.118        | 4.656         |
| Doenças do aparelho respiratório                                       | 361                      | 585          | 504          | 141          | 125          | 127          | 167          | 303          | 1.055        | 3.368         |
| Doenças do aparelho digestivo  | 30                       | 109          | 220          | 251          | 402          | 573          | 610          | 681          | 941          | 3.817         |
| Doenças da pele e do tecido subcutâneo                                 | 15                       | 42           | 43           | 65           | 73           | 120          | 105          | 113          | 202          | 778           |
| Doenças sist. osteomuscular e tec. conjuntivo                          | 5                        | 6            | 39           | 57           | 65           | 103          | 127          | 111          | 176          | 689           |
| Doenças do aparelho geniturinário                                      | 64                       | 155          | 169          | 250          | 344          | 395          | 425          | 413          | 1.013        | 3.228         |
| Gravidez parto e puerpério   | -                        | -            | 31           | 2.045        | 1.860        | 549          | 5            | -            | -            | 4.490         |
| Algumas afec. originadas no período perinatal                          | 662                      | 2            | -            | -            | 1            | -            | -            | -            | 2            | 667           |
| Malf. cong. deformid. e anomalias cromossômicas                        | 69                       | 55           | 57           | 30           | 20           | 9            | 14           | 10           | 17           | 281           |
| Sint. sinais e achad. anorm. ex clín. e laborat.                       | 15                       | 17           | 27           | 45           | 66           | 68           | 119          | 103          | 170          | 630           |
| Lesões enven. e alg. out conseq. causas externas                       | 24                       | 76           | 192          | 591          | 589          | 518          | 494          | 394          | 648          | 3.526         |
| Contatos com serviços de saúde por outras circunstâncias especificadas | 2                        | 9            | 11           | 51           | 298          | 183          | 89           | 67           | 124          | 834           |
| <b>Total por grupo etário</b>  | <b>1.450</b>             | <b>1.291</b> | <b>1.667</b> | <b>4.169</b> | <b>4.834</b> | <b>4.131</b> | <b>4.607</b> | <b>5.162</b> | <b>9.586</b> | <b>36.897</b> |

Fonte: MS/DATASUS (2020)

Notas: <sup>(1)</sup> Classificação Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde.

<sup>(2)</sup> O caractere – representa dado numérico igual a zero.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.3.10 Hospitalizações pelo SUS, segundo número de internações, valor médio por internamento, média de permanência e taxa de mortalidade, segundo causas externas – 2019

| CAUSAS EXTERNAS                            |  | HOSPITALIZAÇÕES PELO SUS |                                |                            |                         |
|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Grande grupo de causas                     | Grupo de causas                            | Número de internações    | Valor médio internamento (R\$) | Média de permanência (dia) | Taxa de mortalidade (%) |
| Acidentes de transporte                    | Pedestre traumatizado acid transporte      | 80                       | 2.048,22                       | 6,8                        | 1,25                    |
|  | Ciclista traumatizado acid transporte      | 50                       | 881,58                         | 4,4                        | -                       |
|  | Motociclista traumatizado acid transp      | 643                      | 1.343,17                       | 5,4                        | 1,09                    |
|  | Ocup triciclo motor traumatiz acid transp  | 22                       | 493,18                         | 3,3                        | -                       |
|  | Ocup automóvel traumatiz acid transporte   | 57                       | 2.059,62                       | 6,4                        | -                       |
|  | Ocup caminhonete traumat acid transporte   | 1                        | 199,33                         | 2,0                        | -                       |
|  | Ocup veíc transp pesado traumat acid trans | 1                        | 5.010,29                       | 3,0                        | 100,00                  |
|  | Ocup ônibus traumatizado acid transporte   | 1                        | 2.802,47                       | 11,0                       | -                       |
|  | Outros acid transporte terrestre           | 32                       | 2.041,66                       | 4,8                        | -                       |
|  | Acidentes de transporte por água           | 1                        | 13.156,39                      | 35,0                       | -                       |
|  | Outros acid transporte e os não especific  | 26                       | 531,83                         | 3,2                        | -                       |
|  | <b>Subtotal</b>                            | <b>914</b>               | <b>1.422,51</b>                | <b>5,4</b>                 | <b>0,98</b>             |
|  | Outras causas externas de lesões acident.  | Quedas                   | 1.233                          | 1.417,56                   | 4,9                     |
| Exposição a forças mecânicas inanimadas    |  | 125                      | 900,52                         | 3,3                        | 1,60                    |
| Exposição a forças mecânicas animadas      |  | 43                       | 661,09                         | 3,3                        | -                       |
| Outros riscos acidentais à respiração      |  | 4                        | 942,42                         | 2,5                        | 25,00                   |
| Expos cor.elétr,rad.,temper pressão extrem |  | 53                       | 1.299,90                       | 1,5                        | -                       |
| Exposição à fumaça, ao fogo e às chamas    |  | 39                       | 5.553,46                       | 9,2                        | 10,26                   |
| Contato fonte de calor e subst quentes     |  | 41                       | 2.813,26                       | 7,0                        | -                       |
| Contato animais e plantas venenosos        |  | 15                       | 343,24                         | 1,3                        | 6,67                    |
| Exposição às forças da natureza            |  | 1                        | 356,81                         | -                          | -                       |
| Enven/intox acid exposição a subst nocivas |  | 8                        | 200,44                         | 2,5                        | -                       |
| Excesso de esforços viagens e privações    |  | 2                        | 494,24                         | 2,5                        | -                       |

continua

## 4.3.10 Hospitalizações pelo SUS, segundo número de internações, valor médio por internamento, média de permanência e taxa de mortalidade, segundo causas externas – 2019

continuação

| CAUSAS EXTERNAS                           |   | HOSPITALIZAÇÕES PELO SUS |                                |                            |                         |
|---|---|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Grande grupo de causas                    | Grupo de causas                                   | Número de internações    | Valor médio internamento (R\$) | Média de permanência (dia) | Taxa de mortalidade (%) |
| Outras causas externas de lesões acident. | Expos acid a outr fatores e não especific         | 16                       | 1.530,13                       | 4,2                        | 6,25                    |
|   | <b>Subtotal</b>                                   | <b>1.580</b>             | <b>1.472,16</b>                | <b>4,7</b>                 | <b>2,78</b>             |
| Lesões autoprovocadas voluntariamente     | Não especificado                                  | 149                      | 224,54                         | 4,7                        | 2,01                    |
| Agressões                                 | Não especificado                                  | 116                      | 2.084,39                       | 5,4                        | 0,86                    |
| Eventos cuja intenção é indeterminada     | Não especificado                                  | 186                      | 1.117,90                       | 4,9                        | 2,15                    |
| Complic. assistência médica e cirúrgica   | Ef. adv. drogas medic. subst. biológ. fin. terap. | 4                        | 370,32                         | 3,5                        | -                       |
|   | Incid. advers. diagn./terapia assoc. disp. méd.   | 4                        | 20.219,36                      | 1,0                        | -                       |
|   | Reaç. anorm. ou compl. tard. ou outros proced.    | 284                      | 957,65                         | 5,1                        | 4,23                    |
|   | <b>Subtotal</b>                                   | <b>292</b>               | <b>1.213,46</b>                | <b>5,0</b>                 | <b>4,11</b>             |
| Seqüelas de causas externas               | Não especificado                                  | 135                      | 1.680,64                       | 4,0                        | 2,96                    |
| Fatores suplemente . relac. outras causas | Não especificado                                  | 1                        | 1.101,90                       | 2,0                        | -                       |

continua

## 4.3.10 Hospitalizações pelo SUS, segundo número de internações, valor médio por internamento, média de permanência e taxa de mortalidade, segundo causas externas – 2019

conclusão

| CAUSAS EXTERNAS                   |                  | HOSPITALIZAÇÕES PELO SUS |                                |                            |                         |
|-----------------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|
|                                   |                  | Número de internações    | Valor médio internamento (R\$) | Média de permanência (dia) | Taxa de mortalidade (%) |
| Causas externas não classificadas | Não especificado | 153                      | 449,80                         | 4,3                        | -                       |
| <b>TOTAL</b>                      |                  | <b>3.526</b>             | <b>1.350,11</b>                | <b>4,9</b>                 | <b>2,18</b>             |

Fonte: MS/DATASUS (2020).

Notas:

(1) O caractere – representa dado numérico igual a zero, não resultante de arredondamento.

(2) O valor total e os subtotais foram disponibilizados diretamente pelo DATASUS.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.3.11 Hospitalizações pelo SUS, por número de internações, gastos, valor médio por internamento, média de permanência e taxa de mortalidade, em Londrina e Paraná – 2014 a 2019

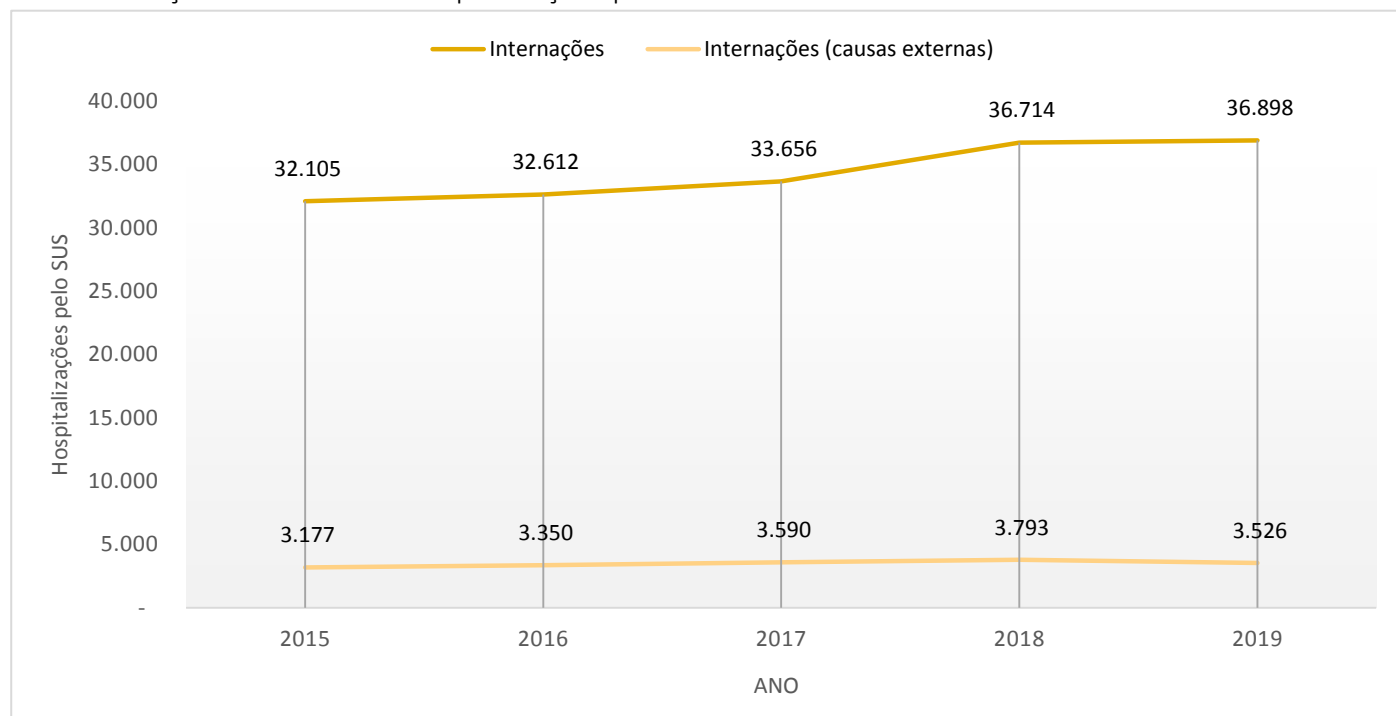
| MUNICÍPIO / LOCALIDADE | ANO  | HOSPITALIZAÇÕES PELO SUS |                  |                                |                            |                     |
|------------------------|------|--------------------------|------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------|
|                        |      | Número de internações    | Gastos (R\$)     | Valor médio internamento (R\$) | Média de permanência (dia) | Taxa de mortalidade |
| Londrina               | 2014 | 31.406                   | 47.494.797,26    | 1.512,28                       | 6,5                        | 5,79                |
|                        | 2015 | 32.105                   | 49.410.021,40    | 1.539,01                       | 6,4                        | 5,59                |
|                        | 2016 | 32.612                   | 50.272.474,64    | 1.541,53                       | 6,4                        | 5,62                |
|                        | 2017 | 33.656                   | 54.534.515,57    | 1.620,35                       | 6,3                        | 5,12                |
|                        | 2018 | 36.714                   | 61.638.934,14    | 1.678,89                       | 6,1                        | 5,25                |
|                        | 2019 | 36.898                   | 60.133.223,48    | 1.629,71                       | 5,6                        | 4,79                |
| Paraná                 | 2014 | 751.744                  | 1.051.367.416,54 | 1.398,57                       | 4,9                        | 3,92                |
|                        | 2015 | 759.198                  | 1.107.144.660,88 | 1.458,31                       | 4,8                        | 3,98                |
|                        | 2016 | 791.175                  | 1.202.035.020,09 | 1.519,30                       | 4,7                        | 4,05                |
|                        | 2017 | 822.528                  | 1.293.527.932,12 | 1.572,62                       | 4,5                        | 3,78                |
|                        | 2018 | 862.910                  | 1.409.614.153,98 | 1.633,56                       | 4,5                        | 3,81                |
|                        | 2019 | 874.625                  | 1.459.768.327,78 | 1.669,02                       | 4,3                        | 3,84                |

Fonte: MS/DATASUS (2020).

Nota: Não inclui hospitalizações por causas externas.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

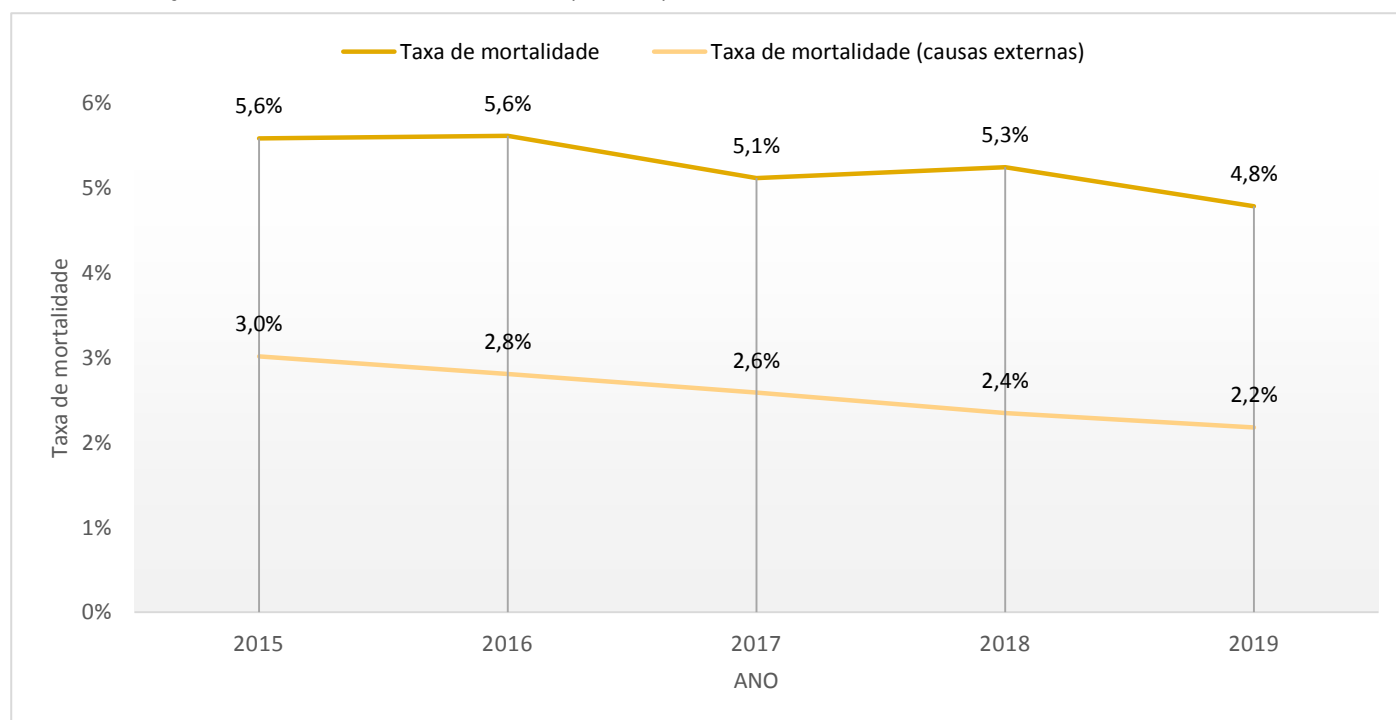
## 4.3.12 Evolução do número de hospitalizações pelo SUS em Londrina – 2015 a 2019



Fonte: MS/DATASUS (2020).

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.3.13 Evolução da taxa de mortalidade hospitalar pelo SUS em Londrina – 2015 a 2019



Fonte: MS/DATASUS (2020).

Nota: Razão entre a quantidade de óbitos e o número de AIH (Autorização de Internação Hospitalar) aprovadas, computadas como internações, no período, multiplicada por 100.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.3.14 Principais causas de morte no município de Londrina – 2010 a 2019

| ANO  | 1ª CAUSA   | 2ª CAUSA                                   |
|------|--|--|
| 2010 | Doenças do aparelho circulatório   | Neoplasias (tumores)                       |
| 2011 | Doenças do aparelho circulatório   | Neoplasias (tumores)                       |
| 2012 | Doenças do aparelho circulatório   | Neoplasias (tumores)                       |
| 2013 | Doenças do aparelho circulatório   | Neoplasias (tumores)                       |
| 2014 | Doenças do aparelho circulatório   | Neoplasias (tumores)                       |
| 2015 | Doenças do aparelho circulatório   | Neoplasias (tumores)                       |
| 2016 | Doenças do aparelho circulatório   | Neoplasias (tumores)                       |
| 2017 | Doenças do aparelho circulatório   | Neoplasias (tumores)                       |
| 2018 | Doenças do aparelho circulatório   | Neoplasias (tumores)                       |
| 2019 | Doenças do aparelho circulatório   | Neoplasias (tumores)                       |
| ANO  | 3ª CAUSA   | 4ª CAUSA                                   |
| 2010 | Causas externas de mortalidade (acidentes de trânsito, arma de fogo, etc.) | Doenças do aparelho respiratório           |
| 2011 | Causas externas de mortalidade (acidentes de trânsito, arma de fogo, etc.) | Doenças do aparelho respiratório           |
| 2012 | Causas externas de mortalidade (acidentes de trânsito, arma de fogo, etc.) | Doenças do aparelho respiratório           |
| 2013 | Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas                             | Causas externas de morbidade e mortalidade |
| 2014 | Causas externas de mortalidade (acidentes de trânsito, arma de fogo, etc.) | Doenças do aparelho respiratório           |
| 2015 | Doenças do aparelho respiratório   | Causas externas de morbidade e mortalidade |
| 2016 | Causas externas de morbidade e mortalidade                                 | Doenças do aparelho respiratório           |
| 2017 | Causas externas de morbidade e mortalidade                                 | Doenças do aparelho respiratório           |
| 2018 | Doenças do aparelho respiratório   | Causas externas de morbidade e mortalidade |
| 2019 | Doenças do aparelho respiratório   | Causas externas de morbidade e mortalidade |

Fontes: SIM/Ministério da Saúde (2019) e DVS/GVE/Autarquia Municipal de Saúde – AMS (2020).

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.4 Educação

### 4.4.1 Centros municipais de educação infantil (C.M.E.I.) – 2019

| Nº                 | NOME                                   | FAIXA ETÁRIA ATENDIDA | NÚMERO DE ATENDIMENTOS |
|--------------------|--|-----------------------|------------------------|
| <b>ÁREA URBANA</b> |  |                       |                        |
| 01                 | Abdias do Nascimento                   | 01 a 03 anos          | 88                     |
| 02                 | Amanda Rossi                           | 04 e 05 anos          | 116                    |
| 03                 | Anita Correia                          | 03 a 05 anos          | 36                     |
| 04                 | Antonieta Trindade                     | 0 a 05 anos           | 206                    |
| 05                 | Tião Balalão                           | 01 a 05 anos          | 140                    |
| 06                 | Carolina Benedita dos Santos           | 0 a 05 anos           | 79                     |
| 07                 | Clemilde de Martini Lopes dos Santos   | 01 a 04 anos          | 171                    |
| 08                 | Clelia Regina Guilherme Almeida Zoteli | 0 a 05 anos           | 217                    |
| 09                 | Durvalina Pereira Oliveira de Assis    | 0 a 04 anos           | 164                    |
| 10                 | Francisco Quesada Ortega               | 01 a 04 anos          | 76                     |
| 11                 | Francisco Seixas                       | 01 a 04 anos          | 86                     |
| 12                 | Irmã Maria Nívea                       | 04 e 05 anos          | 200                    |
| 13                 | Kalin Y. Youssef                       | 02 a 05 anos          | 214                    |
| 14                 | Laura Verginia de Carvalho Ribeiro     | 0 a 05 anos           | 216                    |
| 15                 | Lavinia Monteiro de Moraes             | 02 a 05 anos          | 173                    |

continua

## 4.4.1 Centros municipais de educação infantil (C.M.E.I.) – 2019

continuação

| Nº                 | NOME                                    | FAIXA ETÁRIA ATENDIDA | NÚMERO DE ATENDIMENTOS |
|--------------------|---|-----------------------|------------------------|
| <b>ÁREA URBANA</b> |   |                       |                        |
| 16                 | Malvina Poppi Pedrialli                 | 0 a 04 anos           | 134                    |
| 17                 | Marina Sabóia Nascimento                | 01 a 04 anos          | 262                    |
| 18                 | Marisa Arruda dos Santos                | 0 a 04 anos           | 198                    |
| 19                 | Marízia Carli Loures                    | 0 a 04 anos           | 167                    |
| 20                 | Nissia Rocha Cabral                     | 04 meses a 04 anos    | 185                    |
| 21                 | Professora Rosângela de Oliveira Romano | 02 a 04 anos          | 90                     |
| 22                 | Rafaela Kemmer de Moraes                | 01 a 05 anos          | 127                    |
| 23                 | Ruth dos Santos Silva                   | 03 e 05 anos          | 127                    |
| 24                 | Sandra Regina Leme Maximiano            | 04 a 05 anos          | 230                    |
| 25                 | Valéria Veronesi                        | 0 a 05 anos           | 423                    |
| 26                 | Vanderlaine Aparecida Rodrigues Ribeiro | 0 a 05 anos           | 206                    |
| 27                 | Vilma Eliza Colombo Ribeiro             | 01 a 05 anos          | 247                    |
| 28                 | Walter Okano                            | 0 a 05 anos           | 175                    |
| 29                 | Yolanda Salgado Vieira Lima             | 01 a 04 anos          | 127                    |
| 30                 | Helena Ometto Torres                    | 01 a 04 anos          | 93                     |
| 31                 | Telma Cavalhieri da Mota Sanches        | 0 a 05 anos           | 170                    |
| <b>Total</b>       |   |                       | <b>5.143</b>           |
| <b>ÁREA RURAL</b>  |   |                       |                        |
| 01                 | Marli M. Agostinho                      | 01 a 04 anos          | 108                    |
| 02                 | João Rampazzo                           | 01 a 05 anos          | 77                     |
| <b>Total</b>       |   |                       | <b>185</b>             |
| <b>Total Geral</b> |   |                       | <b>5.328</b>           |

| Nº                 | NOME                                    | ENDEREÇO                             | BAIRRO                      | FONE      |
|--------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------|-----------|
| <b>ÁREA URBANA</b> |   |                                      |                             |           |
| 01                 | Abdias do Nascimento                    | Rua Santa Rosa, 141                  | Conjunto Pindorama          | 3375-0189 |
| 02                 | Amanda Rossi                            | Rua Santa Apolônia, 231              | Jardim Espanha              | 3375-0219 |
| 03                 | Anita Correia                           | Rua Pedro Martins, 176               | Conj Hab Tito Carneiro Leal | 3375-0025 |
| 04                 | Antonietta Trindade                     | Rua Salin Sahão, 60                  | Jd. Alto da Boa Vista       | 3375-0179 |
| 05                 | Tião Balalão                            | Praça Victório Senegália, s/n        | C. H. Cafezal II            | 3341-8388 |
| 06                 | Carolina Benedita dos Santos            | Rua José Soares, 22                  | C. H. Avelino Vieira        | 3375-0196 |
| 07                 | Clemilde de Martini Lopes dos Santos    | Rua Eucaliptos, 111                  | Jd Leonor                   | 3375-0222 |
| 08                 | Clelia Regina Guilherme Almeida Zoteli  | Rua Amapá, 616                       | Vila Portuguesa             | 3375-0505 |
| 09                 | Durvalina Pereira Oliveira de Assis     | Rua Cerejeira, 427                   | Jd. Marabá                  | 3375-0230 |
| 10                 | Francisco Quesada Ortega                | Rua José Vargas, 250                 | C. H. José Mauricio Barroso | 3375-0192 |
| 11                 | Francisco Seixas                        | Rua dos Arquitetos, 33               | Jd. União da Vitória        | 3375-0120 |
| 12                 | Irmã Maria Nívea                        | Rua Aníbal Balarotti, 110            | Residencial Vista Bela      | 3375-0210 |
| 13                 | Kalin Y. Youssef                        | Rua Tanzânia, 315                    | C. H. Hilda Mandarinó       | 3375-0195 |
| 14                 | Laura Verginia de Carvalho Ribeiro      | Rua Soiti Taruma, 800                | Jd Sabará III               | 3375-0232 |
| 15                 | Lavinia Monteiro de Moraes              | Rua Eliton Vilela Ramos, 38          | Res. Moradias Tibagi        | 3375-0006 |
| 16                 | Malvina Poppi Pedrialli                 | Rua Santa Clara, 125                 | Vila da Fraternidade        | 3375-0207 |
| 17                 | Marina Sabóia Nascimento                | Rod. João Alves da R. Loures, 655    | Jd. Cristal                 | 3375-0191 |
| 18                 | Marisa Arruda dos Santos                | Rua Salin Sahão, s/n                 | Jd Alto da Boa Vista        | 3375-0102 |
| 19                 | Marízia Carli Loures                    | Rua José Boralli, 325                | Jd. Santiago                | 3375-0197 |
| 20                 | Nissia Rocha Cabral                     | Rua Ananias Fonseca da Silva, 110    | Conj Cafezal I              | 3375-0208 |
| 21                 | Professora Rosângela de Oliveira Romano | Rua Leontina da Conceição Gaion, 390 | Conj. Ernani Moura Lima     | 3375-0026 |
| 22                 | Rafaela Kemmer de Moraes                | Rua Olímpio Teodoro, 83              | Pq. Universidade            | 3375-0055 |
| 23                 | Ruth dos Santos Silva                   | Rua Elias Daniel Hati, 1.590         | C. H. Luiz de Sá            | 3375-0176 |
| 24                 | Sandra Regina Leme Maximiano            | Rua Ruy Virmond Carnascialli, 904    | Jd. Santa Rita              | 3375-0193 |
| 25                 | Valéria Veronesi                        | Rua Benjamin Constant, 800           | Centro                      | 3375-0204 |
| 26                 | Vanderlaine Aparecida Rodrigues Ribeiro | Rua Carmen Ilhesca Batista, 55       | Maria Celina                | 3373-0050 |
| 27                 | Vilma Eliza Colombo Ribeiro             | Rua Lírio dos Vales, 77              | Parque das Indústrias       | 3375-0012 |
| 28                 | Walter Okano                            | Rua Potiguaras, 80                   | Vila Matos                  | 3375-0186 |

continua

## 4.4.1 Centros municipais de educação infantil (C.M.E.I.) – 2019

conclusão

| Nº                 | NOME                             | ENDEREÇO                         | BAIRRO                  | FONE      |
|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-----------|
| <b>ÁREA URBANA</b> |                                  |                                  |                         |           |
| 29                 | Yolanda Salgado Vieira Lima      | Rua Nelson Brunelli, 338         | C. H. Alexandre Urbanas | 3375-0194 |
| 30                 | Helena Ometto Torres             | Rua Olinto Pedrialli, 300        | C. H. Jamile Decquech   | 3341-2775 |
| 31                 | Telma Cavallieri da Mota Sanches | Rua Adelina Piqueti Barrios, 170 | Jardim Maracanã         | 3375-0217 |
| <b>ÁREA RURAL</b>  |                                  |                                  |                         |           |
| 01                 | Marli M. Agostinho               | Rua Amapá, 400                   | Guaravera               | 3398-3991 |
| 02                 | João Rampazzo                    | R. General Ozório, 372           | Distrito de São Luis    | 3398-9900 |

Fonte: PML/Secretaria de Educação (2020)

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.4.2 Centros de educação infantil do município de Londrina mantidos por entidades não governamentais – 2019

| N.º                | CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL          | ÓRGÃO MANTENEDOR   | FAIXA ETÁRIA ATEND. | NÚMERO DE ATEND. | ENDEREÇO                         | BAIRRO                | FONE      |
|--------------------|--------------------------------------|--|---------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------|
| <b>ÁREA URBANA</b> |                                      |  |                     |                  |                                  |                       |           |
| 01                 | ABAC                                 | Ass. Beneficente Amigos da Criança Vila                  | 0a4                 | 96               | Rua Sudão, 273                   | Pq. Ouro Verde        | 3348-7282 |
| 02                 | Alaíde Fausto de Souza               | Associação Alaíde Fausto de Souza                        | 0a3                 | 57               | Rua Capiberibe, 63               | Vila Nova             | 3329-1140 |
| 03                 | Alegria                              | Instituto Esperança                                      | 2 a 3               | 56               | Rua Paula Gomes, 23              | Vila Marízia          | 3337-2844 |
| 04                 | AMPAS                                | Ass. De Mães e Pais do Cj. Aquiles Stenghel              | 0a3                 | 210              | Rua Vergilio Perim, 905          | C.H. Aquiles Stenghel | 3336-6465 |
| 05                 | Ana Proveller                        | Serv. de Ação Social da Igreja do Evangelho Quadrangular | 1a3                 | 80               | Rua Pelicano, 53                 | Jardim Paraíso        | 3337-1798 |
| 06                 | Anália Franco                        | Lar Anália Franco de Londrina                            | 1a3                 | 178              | Av. Anália Franco, 33            | Aeroporto             | 3325-8060 |
| 07                 | Antonio Augusto Faria                | Soc. Beneficente dos Bairros da Amizade                  | 1a3                 | 158              | Rua Aroeira, 230                 | Jardim Leonor         | 3348-3068 |
| 08                 | Betânia                              | Com. Evangélica de Libertação                            | 2a3                 | 28               | Rua Celso Dalazana Sampaio, 146  | Jardim Veneza         | 3337-7586 |
| 09                 | Boa Esperança                        | Ass. da Comunidade dos Sagrados Corações                 | 2a3                 | 56               | Rua Luís Anelli, 234             | Jd. Itapoá            | 3341-7478 |
| 10                 | Casa do Caminho                      | C.E.I. Casa do Caminho                                   | 1a3                 | 79               | Av. Paul Harris, 1.481           | Novo Aeroporto        | 3325-4037 |
| 11                 | Criança Feliz                        | Associação Faça Uma Criança Feliz                        | 0a4                 | 171              | Rua Dr. Juvenal Egger Filho, 261 | C. H. Farid Libos     | 3321-3241 |
| 12                 | Débora Dias                          | Sociedade Centro de Educação Infantil Débora Dias        | 2a3                 | 49               | Rua Luiz Gomes da Silva, 163     | C. H. João Paz        | 3326-2773 |
| 13                 | C.E.I Dom Albano Bortoletto Cavallin | Gov. José Richa  | 1a3                 | 131              | Rua Arcindo Sardo, 1272          | Jd. das Américas      | 3347-4171 |
| 14                 | Dr Jorge Dib Abussafi                | C.E.I. Jorge Dib Abussafe                                | 0a3                 | 104              | Rua Hikoma Udihara, 78           | Jardim San Fernando   | 3325-2442 |
| 15                 | Espaço Criança                       | Sociedade Beneficente Nossa Esperança                    | 1a3                 | 86               | Rua Antônio Eleutério Naves, 156 | C. H. Guilherme Pires | 3337-5888 |

continua

## 4.4.2 Centros de educação infantil do município de Londrina mantidos por entidades não governamentais – 2019

continuação

| N.º                | CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL   | ÓRGÃO MANTENEDOR  | FAIXA ETÁRIA ATEND. | NÚMERO DE ATEND. | ENDEREÇO                             | BAIRRO                     | FONE      |
|--------------------|-------------------------------|---|---------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------|
| <b>ÁREA URBANA</b> |                               |   |                     |                  |                                      |                            |           |
| 16                 | Estrelinha                    | Assistência Lar Esperança de Londrina                           | 1a4                 | 180              | Av. do Café, 100                     | Aeroporto                  | 3325-7499 |
| 17                 | Gov. José Richa               | C.E.I. Governador José Richa                                    | 1a2                 | 63               | Rua Garça Real, 98                   | C.H. Violin                | 3339-0021 |
| 18                 | Guiomar Moreira               | Serviço de Ação Social da Igreja do Evangelho Quadrangular      | 1a3                 | 69               | R. José Martins de Oliveira, 255     | C. H. Mister Thomas        | 3339-2347 |
| 19                 | Haydee Colli Monteiro         | Ass. de Pais e Amigos dos Port. da Sind. De Down                | 0a2                 | 65               | Rua Plutão, 245                      | Jardim do Sol              | 3338-9038 |
| 20                 | Imaculada Conceição           | Creche Imaculada Conceição                                      | 0a3                 | 128              | R. Elson Pedro dos Santos, 205       | Jardim União da Vitória IV | 3341-4335 |
| 21                 | Iracema Helene Campregher     | Instituto Matheus Emmanuel de Londrina                          | 1a4                 | 165              | Rua Adelina Miola Lopes, 339         | Santa Fé                   | 3339-1950 |
| 22                 | Irmãs de Betânia              | C.E.I. Irmãs de Betânia   | 1a4                 | 90               | R. Nossa Sª das Graças, 295          | Vila Nossa Senhora da Paz  | 3338-5686 |
| 23                 | Jurema Neves Canziani         | Associação Pró - Criança  | 1a4                 | 72               | Rua Dep. Agnaldo Pereira Lima, 50    | C. H. Roseira              | 3341-6762 |
| 24                 | Lindalva Silva Basseto        | Associação de Voluntárias Mãe Esperança                         | 1a3                 | 54               | R. Maria S. Francovig, 531           | C. H. Semiramis            | 3334-3840 |
| 25                 | Marabá                        | Inst. Social Educativo Novo Signo                               | 0a3                 | 117              | Rua Ananás, 96                       | Jd. Marabá                 | 3326-2251 |
| 26                 | Maria Cecília                 | Associação Clube de Mães Maria Cecília Serrano de Oliveira      | 1a4                 | 174              | Rua Alcides Simão Santiago, 258      | Maria Cecília              | 3337-9081 |
| 27                 | Maria Esther Leite Junqueira  | Sociedade Mantenedora de Assistência SOMA                       | 1a3                 | 77               | Rua Mitomo Simamura, 105             | Parque das Indústrias      | 3341-0136 |
| 28                 | Maria Helena C.C. Januário I  | Ass. "Ano 53" Sociedade Civil Beneficente                       | 2a4                 | 73               | Avenida dos Garis, 450               | C. H. Chefe Newton         | 3348-7618 |
| 29                 | Maria Helena C.C. Januário II | Ass. "Ano 53" Sociedade Civil Beneficente                       | 0a4                 | 165              | Rua Aurélio Buarque de Holanda, 1050 | C. H. Parigot de Souza III | 3348-8588 |
| 30                 | Matilde Vicentini             | Associação Internacional de Caridade de Londrina                | 1a4                 | 186              | Rua Serra da Canastra, 636           | Jardim Bandeirantes        | 3327-4647 |
| 31                 | Menino Deus                   | Sociedade Beneficente Menino Deus                               | 1a3                 | 173              | Rua Hermegildo Marquesini, s/n       | Jardim João Turquino       | 3328-1033 |
| 32                 | Menino Jesus                  | C.E.I. Menino Jesus   | 0a4                 | 217              | Rua Orlando Silva, 536               | Vila Izabel                | 3321-1987 |
| 33                 | Milton Gavetti                | Centro de Educação Infantil Milton Gavetti                      | 2a3                 | 58               | Rua Luís Vicente A. Gongora, 22      | Jardim. Pacaembu II        | 3334-1740 |
| 34                 | Nossa Senhora de Fátima       | Casa do Bom Samaritano Instituto de Promoção Social de Londrina | 0a4                 | 154              | Rua Mamburê, 151                     | Jardim Castelo             | 3325-1349 |

continua

## 4.4.2 Centros de educação infantil do município de Londrina mantidos por entidades não governamentais – 2019

continuação

| N.º                         | CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL                    | ÓRGÃO MANTENEDOR   | FAIXA ETÁRIA ATEND. | NÚMERO DE ATEND. | ENDEREÇO                         | BAIRRO             | FONE      |
|-----------------------------|--|--|---------------------|------------------|----------------------------------|--------------------|-----------|
| <b>ÁREA URBANA</b>          |  |  |                     |                  |                                  |                    |           |
| 35                          | Nossa Senhora do Carmo                         | Centro Ouro Branco de Assistência ao Menor                                     | 1a3                 | 107              | Rua Flor dos Alpes, 440          | Parque Ouro Branco | 3341-1450 |
| 36                          | Nova Vida                                      | Ass. Cristã Evangelizadora Beneficente   | 1a4                 | 154              | Rua Odete Dias de Sant'Ana, 28   | Jardim São Jorge   | 3327-9618 |
| 37                          | Novo Amparo                                    | Creche Novo Amparo   | 1a3                 | 45               | Rua Agenor Pereira da Silva, 290 | C.H Novo Amparo    | 3356-8283 |
| 38                          | Pintando o Arco-Íris (antigo Padre Boaventura) | Instituto Pé Vermelho  | 0a3                 | 153              | R Antonio Silveira Santos, 92    | C.H. São Lourenço  | 3341-1677 |
| 39                          | Padre Domingos Rovedatti                       | Paróquia Nossa Senhora de Fátima   | 0a4                 | 123              | Rua Amianto, 45                  | Jardim Ideal       | 3337-8516 |
| 40                          | Pastor Samuel de Souza                         | Instituto Inabrazil  | 4                   | 56               | Rua Diógenes Lima Bravo, 99      | Jardim Perobal     | 3343-3072 |
| 41                          | Rev. Jonas Dias Martins                        | Ass. Feminina Evangélica Benefic. de Londrina                                  | 1a3                 | 78               | Rua Foz do Iguçu, 245            | Jardim Bancários   | 3327-1187 |
| 42                          | Santa Rita                                     | Província Bras. da Congr. Das Irmãs Filhas da Caridade de São Vicente de Paulo | 2a3                 | 112              | Avenida São João, 209            | Vila Siam II       | 3322-0319 |
| 43                          | Santa Terezinha do Menino Jesus                | Associação Faça uma Criança Feliz  | 0a3                 | 101              | Rua Basílio Zanin, 69            | José Giordano      | 3347-3499 |
| 44                          | Santo Antonio                                  | Obras Assistenciais São Vicente de Paulo de Londrina                           | 2a4                 | 156              | Av. Madre Leônia Milito, 499     | Pq. Guanabara      | 3339-0392 |
| 45                          | Sebastião Sanches Sarauza                      | Associação de Mulheres Solidárias do Jd Interlagose Adjacências                | 2a3                 | 38               | Rua Osni Silveira, 77            | Jardim Interlagos  | 3329-5955 |
| 46                          | Silvana Lopes                                  | Clube de Mães do Cj Hab. Vivi Xavier   | 2a3                 | 110              | Rua John Lennon, 188             | C.H. Vivi Xavier   | 3338-4228 |
| 47                          | Tia Lana                                       | C.E.I. Tia Lana  | 0a3                 | 100              | Rua Rudolph Diesel, 935          | Jardim Tóquio      | 3338-8634 |
| 48                          | Tia Maria Júlia                                | Serviço de Obras Sociais de Londrina   | 2a3                 | 47               | Rua Jaguaribe, 50                | Vila Nova          | 3029-1086 |
| 49                          | Victória Mazetti Dinardi                       | Casa do Bom Samaritano - Inst. de Promoção Social de Londrina                  | 0a3                 | 82               | Rua Brasília Machado, 153        | Vila Marízia       | 3334-1537 |
| 50                          | Paraíso  | Associação Faça Uma Criança Feliz  | 1a3                 | 79               | Rua dos Pelicanos, 820           | Jardim Paraíso     | 3329-7287 |
| 51                          | Alicerce                                       | C.E.I Governador José Richa  | 3a4                 | 132              | Rua Severino Santini, 450        | Conj.Semíramis     | 3325-6378 |
| <b>Total da área urbana</b> |  |  |                     | <b>5.492</b>     |                                  |                    |           |

continua

## 4.4.2 Centros de educação infantil do município de Londrina mantidos por entidades não governamentais – 2019

conclusão

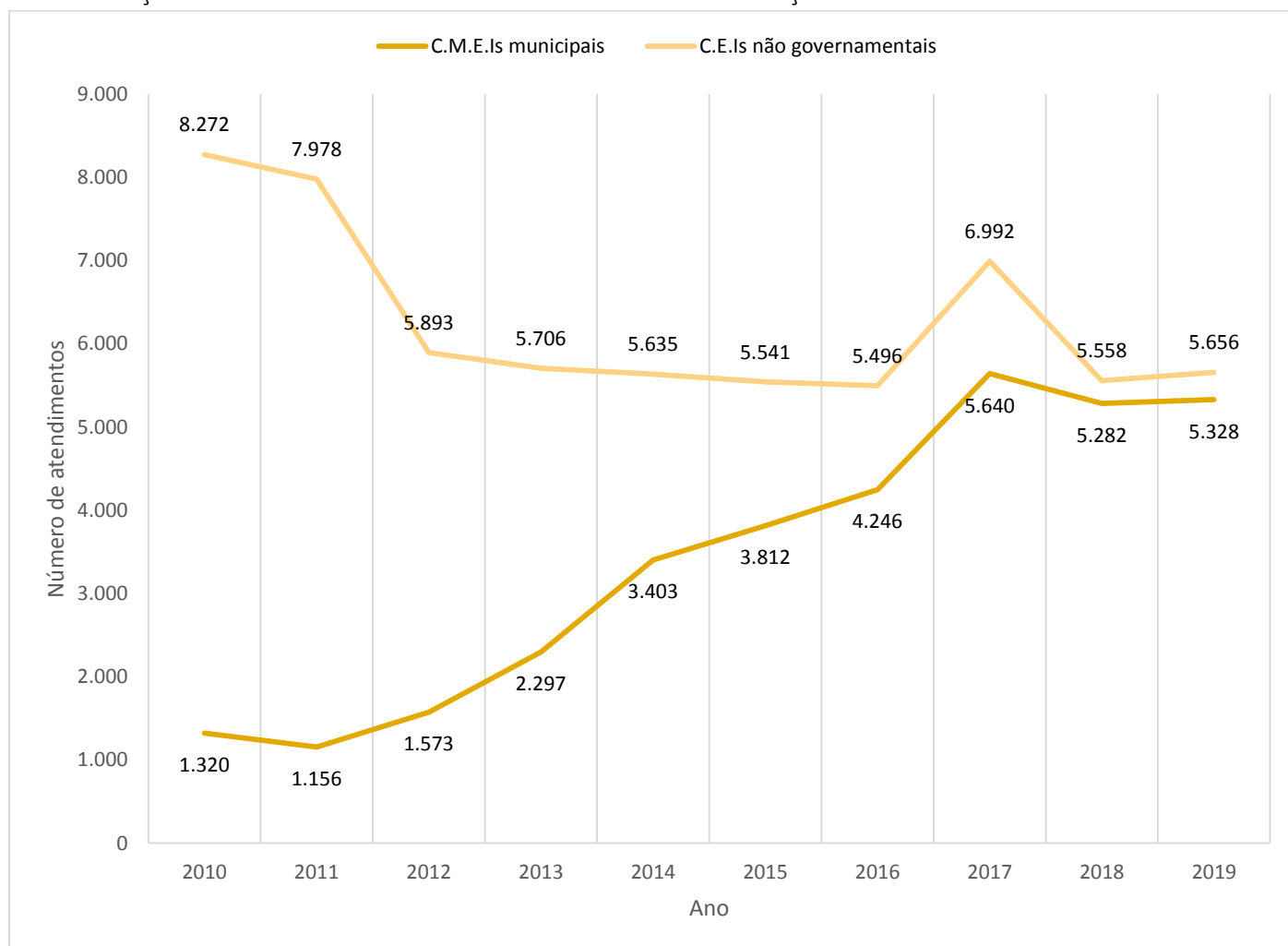
| N.º                        | CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL | ÓRGÃO MANTENEDOR                    | FAIXA ETÁRIA | ATEN. D. | NÚMERO DE ATEND. | ENDEREÇO                    | BAIRRO   | FONE      |
|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------|----------|------------------|-----------------------------|----------|-----------|
| <b>ÁREA RURAL</b>          |                             |                                     |              |          |                  |                             |          |           |
| 01                         | Maria Elizia P.de Souza     | Associação de Moradores de Paiquerê | 1a3          |          | 62               | Rua Alcina Alves de Camargo | Paiquerê | 3398-6571 |
| 02                         | São José – Irerê            | C.E.I. São José                     | 0a4          |          | 102              | R. Antonio Calheiros,08     | Irerê    | 3398-6144 |
| <b>Total da área rural</b> |                             |                                     |              |          | <b>164</b>       |                             |          |           |
| <b>Total geral</b>         |                             |                                     |              |          | <b>5.656</b>     |                             |          |           |

Fonte: PML/Secretaria Municipal de Educação (2020).

Nota: Os C.E.I.s são mantidos por Associações comunitárias, beneficentes e igrejas.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.4.3 Evolução do número de atendimentos nos centros de educação infantil em Londrina – 2010 a 2019



Fonte: PML/Secretaria Municipal de Educação.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.4.4 Situação do ensino no município de Londrina: Número de escolas, entidade mantenedora e modalidades de ensino ofertadas – 2019

| ENTIDADE MANTENEDORA                            | NÚMERO DE ESCOLAS  | MODALIDADES OFERTADAS                              |                   |                              |                             |  |  |
|---|--|--|-------------------|------------------------------|-----------------------------|--|--|
|   |  | Educação infantil                                  |                   | Ensino fundamental           | Ens. méd.                   | Educ. jovens e adultos Ensino fundam. (presencial) | Educ. jovens e adultos Ens. médio (presencial) |
|   |  | Creche   | Pré-escola        | Anos iniciais<br>Anos finais |                             |  |  |
| Estadual  | 68   | 2  | 2                 | 64                           | 55                          | 9  | 10   |
| Municipal <sup>(4)</sup>                        | 120  | 30   | 108               | 87                           | -                           | 33   | -  |
| Federal   | 1  | -  | -                 | -                            | 1                           | -  | -  |
| Particular                                      | 207  | 172  | 142               | 67                           | 25                          | 8  | 4  |
| Particular c/ convênio municipal <sup>(4)</sup> | 52   | 52   | 19                | -                            | -                           | -  | -  |
| Particular c/ convênio estadual                 | 8  | 1 <sup>(1)</sup>                                   | 1 <sup>(1)</sup>  | -                            | -                           | -  | -  |
| ENTIDADE MANTENEDORA                            | MODALIDADES OFERTADAS                                      |  |                   |                              |                             |  |  |
|   | Educ. jovens e adultos Ensino fundamental (semipresencial) | Educ. jovens e adultos Ens. médio (semipresencial) | Educação especial | Superior                     | Pós-graduação (lato -sensu) |  |  |
| Estadual  | -  | -  | 1                 | 1                            | 1                           |  |  |
| Municipal <sup>(4)</sup>                        | -  | -  | 106               | -                            | -                           |  |  |
| Federal   | -  | -  | -                 | 2 <sup>(2)</sup>             | 2 <sup>(2)</sup>            |  |  |
| Particular                                      | -  | -  | 7                 | 13                           | 11 <sup>(3)</sup>           |  |  |
| Particular c/ convênio municipal <sup>(4)</sup> | -  | -  | 25                | -                            | -                           |  |  |
| Particular c/ convênio estadual                 | -  | -  | 7                 | -                            | -                           |  |  |

Fontes: Secretaria de Estado da Educação do Paraná (2020), Secretaria Municipal de Educação de Londrina (2020), IPARDES – BDEweb (2020), Instituições de Ensino Superior de Londrina (2020), Ministério da Educação - Dados do Censo Escolar (2020) e INEP-Data/e-MEC - Sistema de Regulação do Ensino Superior (2020).

Notas: Atribuem-se zeros aos valores das categorias onde não há ocorrência da variável, incluído educação indígena.

<sup>(1)</sup> Estabelecimento conveniado apenas com o amparo técnico em ambas as modalidades (creche e pré-escola no mesmo estabelecimento).

<sup>(2)</sup> Estão sendo contabilizados os campi e sedes de entidades federais

<sup>(3)</sup> Informamos que nessa categoria foram computadas apenas as instituições de ensino superior que responderam à solicitação de dados

<sup>(4)</sup> Dados informados pela SME.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.4.5 Situação do ensino no município de Londrina: Número de matrículas iniciais nas modalidades de ensino presencial ofertadas e entidade mantenedora – 2019

| DEPENDÊNCIA  | NÚMERO DE MATRÍCULAS |               |                                   |               |                             |  |                                 |   |  |
|--------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------------|--|---------------------------------|---|--|
|              | Educação infantil    |               | Ensino Fundamental <sup>(1)</sup> |               | Ensino médio <sup>(2)</sup> | Educ. profissional                             |                                 |   |  |
|              | Creche               | Pré-escola    | Anos iniciais                     | Anos finais   |                             | Téc. de nível médio                            |                                 |   | Formação continuada ou qualificação profissional (FIC) |
|              |                      |               |                                   |               |                             | Curso técnico integr. (Ensino médio integrado) | Curso técnico concom. ou subseq | Curso tec. integrado na modalidade EJA – méd. | Curso FIC concom.                                      |
| Estadual     | 115                  | 72            | 290                               | 22.496        | 11.650                      | 1.228  | 2.140                           | 7   | -  |
| Federal      | -                    | -             | -                                 | -             | -                           | 274  | 348                             | -   | -  |
| Municipal    | 2.106                | 8.267         | 26.307                            | -             | -                           | -  | -                               | -   | -  |
| Privada      | 8,295                | 4.958         | 7.363                             | 5.733         | 3.989                       | -  | 2.043                           | -   | 234  |
| <b>Total</b> | <b>10.516</b>        | <b>13.297</b> | <b>33.960</b>                     | <b>28.229</b> | <b>15.639</b>               | <b>1.502</b>                                   | <b>4.531</b>                    | <b>7</b>                                      | <b>234</b>   |

| DEPENDÊNCIA  | NÚMERO DE MATRÍCULAS |              |                   |            |                    |             |            |  |   |
|--------------|----------------------|--------------|-------------------|------------|--------------------|-------------|------------|--|---|
|              | EJA                  |              | Educação especial |            |                    |             |            |  |   |
|              | Fund. <sup>(3)</sup> | Méd.         | Creche            | Pré-escola | Ensino fundamental |             | Méd.       | Ed. prof. técnica Nível médio                    |   |
|              |                      |              |                   |            | Anos iniciais      | Anos finais |            | Curso técnico integrado (Ensino médio integrado) | Curso técnico concomitante ou subsequente |
| Estadual     | 2.920                | 2.047        | 1                 | 4          | 31                 | 644         | 231        | 10   | 21  |
| Federal      | -                    | -            | -                 | -          | -                  | -           | -          | 15   | 13  |
| Municipal    | 596                  | -            | 50                | 134        | 818                | -           | -          | -  | -   |
| Privada      | 121                  | 604          | 104               | 58         | 374                | 31          | 26         | -  | 5   |
| <b>Total</b> | <b>3.627</b>         | <b>2.651</b> | <b>155</b>        | <b>196</b> | <b>1.223</b>       | <b>675</b>  | <b>257</b> | <b>25</b>  | <b>39</b>                                 |

| DEPENDÊNCIA  | NÚMERO DE MATRÍCULAS                                   |   |                   |                      |           |
|--------------|--|---|-------------------|----------------------|-----------|
|              | Educação especial                                      |   |                   |                      |           |
|              | Formação continuada ou qualificação profissional - FIC |   |                   | EJA                  |           |
|              | Curso FIC integrado na modalidade. EJA – fund.         | Curso FIC integrado na modalidade. EJA – méd. | Curso FIC concom. | Fund. <sup>(4)</sup> | Méd.      |
| Estadual     | -  | -   | -                 | 101                  | 48        |
| Federal      | -  | -   | -                 | -                    | -         |
| Municipal    | -  | -   | -                 | 67                   | -         |
| Privada      | -  | -   | -                 | 715                  | 1         |
| <b>Total</b> | <b>-</b>   | <b>-</b>                                      | <b>-</b>          | <b>883</b>           | <b>49</b> |

Fontes: Ministério da Educação/INEP (2020)

Notas: <sup>(1)</sup> Ensino fundamental: São considerados anos iniciais a primeira fase do ensino fundamental, ou seja, da 1ª a 4ª série para sistemas com 8 anos de duração, ou, do 1º ao 5º ano para sistemas com 9 anos de duração. Anos finais é considerada a segunda fase do ensino fundamental, ou seja, da 5ª a 8ª série para sistemas com 8 anos de duração, ou, do 6º ao 9º ano para sistemas com 9 anos de duração. <sup>(2)</sup> Ensino médio: consideradas as matrículas do ensino médio normal/magistério.

<sup>(3)</sup> EJA – Ensino fundamental: consideradas as matrículas do Projovem Urbano. <sup>(4)</sup> EJA – Ensino fundamental (Educação especial): Considerada as matrículas incluídas do Projovem Urbano

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.4.6 Ensino superior e de pós-graduação no município de Londrina – 2019

| ENTIDADE  | GRADUAÇÃO PRESENCIAL     |                       |                       | GRADUAÇÃO EAD        |                       |                       |
|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
|   | Número de matrículas     | Número de concluintes | Número de professores | Número de matrículas | Número de concluintes | Número de professores |
| Centro Educacional Evangélico ISBL                                    | 71                       | 19                    | 23                    | 90                   | 12                    | 23                    |
| Centro Universitário Filadélfia – UNIFIL <sup>(1)</sup>               | 1.751                    | 1.118                 | 404                   | 1.514                | 71                    | 53                    |
| Faculdade Positivo  | 986                      | 231                   | 53                    | -                    | -                     | -                     |
| Faculdade Pitágoras – Campus Metropolitana                            | 1.347                    | 782                   | 146                   | -                    | -                     | -                     |
| Faculdade de Tecnologia SENAI   | 97                       | 48                    | 14                    | -                    | -                     | -                     |
| Faculdade Teológica Sul Americana – FTSA                              | 65                       | 22                    | 12                    | 750                  | 87                    | 11                    |
| Faculdades Londrina   | 119                      | 39                    | 27                    | -                    | -                     | -                     |
| Instituto de Ensino Superior de Londrina – INESUL                     | Não informado            | Não informado         | Não informado         | Não informado        | Não informado         | Não informado         |
| ISAE/FGV  | -                        | -                     | -                     | -                    | -                     | -                     |
| Pontifícia Universidade Católica do Paraná – Campus Londrina – PUC/PR | 1.700                    | 341                   | 153                   | 219                  | 5                     | 9                     |
| Universidade Estadual de Londrina – UEL                               | 13.005                   | 1.920                 | 1.648                 | 132                  | 61                    | 35                    |
| Universidade Tecnológica Federal do Paraná – UTFPR                    | 2.105                    | 141                   | 172                   | -                    | -                     | -                     |
| Universidade do Norte do Paraná – UNOPAR <sup>(1)</sup>               | 17.120                   | 3.400                 | 620                   | 41.313               | 44.201                | 239                   |
| Instituto Federal Paraná – Campus Londrina - IFPR                     | 82                       | 21                    | 35                    | -                    | -                     | -                     |
| Unicesumar  | 440                      | 32                    | 76                    | -                    | -                     | -                     |
| <b>Total</b>  | <b>38.888</b>            | <b>8.114</b>          | <b>3.383</b>          | <b>44.018</b>        | <b>44.437</b>         | <b>370</b>            |
| ENTIDADE  | PÓS-GRADUAÇÃO PRESENCIAL |                       |                       | PÓS-GRADUAÇÃO EAD    |                       |                       |
|   | Número de matrículas     | Número de concluintes | Número de professores | Número de matrículas | Número de concluintes | Número de professores |
| Centro Educacional Evangélico ISBL                                    | -                        | -                     | -                     | -                    | -                     | -                     |
| Centro Universitário Filadélfia – UNIFIL <sup>(1)</sup>               | 466                      | 290                   | 293                   | -                    | -                     | -                     |
| Faculdade Positivo  | 81                       | 0                     | 61                    | -                    | -                     | -                     |
| Faculdade Pitágoras – Campus Metropolitana                            | 196                      | 0                     | 50                    | 71                   | 51                    | Não informado         |
| Faculdade de Tecnologia SENAI   | 66                       | 53                    | 48                    | -                    | -                     | -                     |
| Faculdade Teológica Sul Americana – FTSA                              | 79                       | 53                    | 30                    | 247                  | 79                    | 17                    |
| Faculdades Londrina   | -                        | -                     | -                     | -                    | -                     | -                     |
| Instituto de Ensino Superior de Londrina – INESUL                     | Não informado            | Não informado         | Não informado         | Não informado        | Não informado         | Não informado         |
| ISAE/FGV  | 164                      | 127                   | 221                   | -                    | -                     | -                     |
| Pontifícia Universidade Católica do Paraná – Campus Londrina – PUC/PR | 123                      | 113                   | 88                    | -                    | -                     | -                     |
| Universidade Estadual de Londrina – UEL                               | 4.190                    | 1.968                 | 839                   | 939                  | 549                   | 77                    |
| Universidade Tecnológica Federal do Paraná – UTFPR                    | 156                      | 147                   | 124                   | -                    | -                     | -                     |
| Universidade do Norte do Paraná – UNOPAR <sup>(1)</sup>               | 715                      | 230                   | 158                   | 30.849               | 7.184                 | Não informado         |

continua

## 4.4.6 Ensino superior e de pós-graduação no município de Londrina – 2019

conclusão

| ENTIDADE  | GRADUAÇÃO PRESENCIAL |                       |                       | GRADUAÇÃO EAD        |                       |                       |
|---|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
|   | Número de matrículas | Número de concluintes | Número de professores | Número de matrículas | Número de concluintes | Número de professores |
| Instituto Federal Paraná – Campus Londrina – IFPR | 23                   | 0                     | 17                    | -                    | -                     | -                     |
| Unicesumar  | -                    | -                     | -                     | -                    | -                     | -                     |
| <b>Total</b>                                      | <b>6.259</b>         | <b>2.981</b>          | <b>1.929</b>          | <b>32.106</b>        | <b>7.863</b>          | <b>94</b>             |

Fonte: Instituições de ensino acima relacionadas (2020).

Notas: Informamos que nem todas as instituições superiores responderam à solicitação dos dados.

<sup>(1)</sup> Dados relativos ao Perfil 2019 – ano base 2018. As referidas Instituições ainda se encontram em processo de levantamento de dados por ocasião da publicação deste Perfil. Informações sujeitas a revisão.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.4.7 Evolução das matrículas iniciais nas modalidades de ensino ofertadas no município de Londrina – 2011 a 2019

| MODALIDADES DE ENSINO                      | ANO            |                |                |                |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|  | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           |
| Educ. infantil (Pré-escolar)               | 12.062         | 13.022         | 12.844         | 13.310         | 13.127         |
| Educ. infantil (Creche)                    | 5.261          | 5.590          | 5.711          | 5.964          | 6.017          |
| Ensino fundamental                         | 68.917         | 67.016         | 66.060         | 64.403         | 63.240         |
| E. J. A. - I e II segmentos <sup>(1)</sup> | 3.297          | 3.748          | 3.590          | 3.594          | 3.569          |
| Ensino médio                               | 21.151         | 21.699         | 21.674         | 21.763         | 22.066         |
| Educação especial                          | 555            | 987            | 1.109          | 1.170          | 1.168          |
| Educ. profiss. técnico                     | 5.565          | 5.838          | 5.868          | 9.628          | 7.534          |
| E. J. A. - Ensino médio                    | 2.029          | 2.114          | 2.065          | 2.110          | 2.066          |
| Ensino superior                            | 38.715         | 41.437         | 44.739         | 49.405         | 49.150         |
| Pós-graduação <sup>(2)</sup>               | 8.508          | 6.554          | 5.702          | 5.494          | 6.347          |
| <b>Total de matrículas</b>                 | <b>166.060</b> | <b>168.005</b> | <b>169.362</b> | <b>176.841</b> | <b>174.284</b> |
| População                                  | 511.279        | 515.707        | 537.566        | 543.003        | 548.249        |
| <b>% Total de matrículas/população</b>     | <b>32,48</b>   | <b>32,58</b>   | <b>31,51</b>   | <b>32,57</b>   | <b>31,79</b>   |
| MODALIDADES DE ENSINO                      | ANO            |                |                |                |                |
|  | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           |                |
| Educ. infantil (Pré-escolar)               | 14.828         | 13.224         | 13.434         | 13.493         |                |
| Educ. infantil (Creche)                    | 6.551          | 9.644          | 10.454         | 10.671         |                |
| Ensino fundamental                         | 62.215         | 64.363         | 65.065         | 64.087         |                |
| E. J. A. - I e II segmentos <sup>(1)</sup> | 3.563          | 4.367          | 4.496          | 4.510          |                |
| Ensino médio                               | 22.549         | 19.584         | 18.140         | 17.423         |                |
| Educação especial                          | 1.170          | 1.174          | 1.205          | 1.219          |                |
| Educ. profiss. técnico                     | 5.769          | 5.828          | 6.241          | 6.449          |                |
| E. J. A. - Ensino médio                    | 1.919          | 2.394          | 2.500          | 2.707          |                |
| Ensino superior                            | 49.139         | 49.354         | 49.042         | 46.996         |                |
| Pós-graduação <sup>(2)</sup>               | 6.915          | 6.837          | 8.956          | 6.259          |                |

continua

## 4.4.7 Evolução das matrículas iniciais nas modalidades de ensino ofertadas no município de Londrina – 2011 a 2019

conclusão

| MODALIDADES DE ENSINO                  | ANO     |         |         |         |
|--|---------|---------|---------|---------|
|  | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    |
| <b>Total de matrículas</b>             | 174.618 | 176.769 | 179.533 | 173.814 |
| <b>População</b>                       | 553.393 | 558.439 | 563.943 | 569.733 |
| <b>% Total de matrículas/população</b> | 31,55   | 31,65   | 31,84   | 30,51   |

Fontes: Secretaria Municipal de Educação (2020), BDEweb IPARDES (2020), INEP - Resultados Finais do Censo Escolar (2020), Censo Demográfico IBGE (2010) e Estimativas da População IBGE (2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 e 2020).

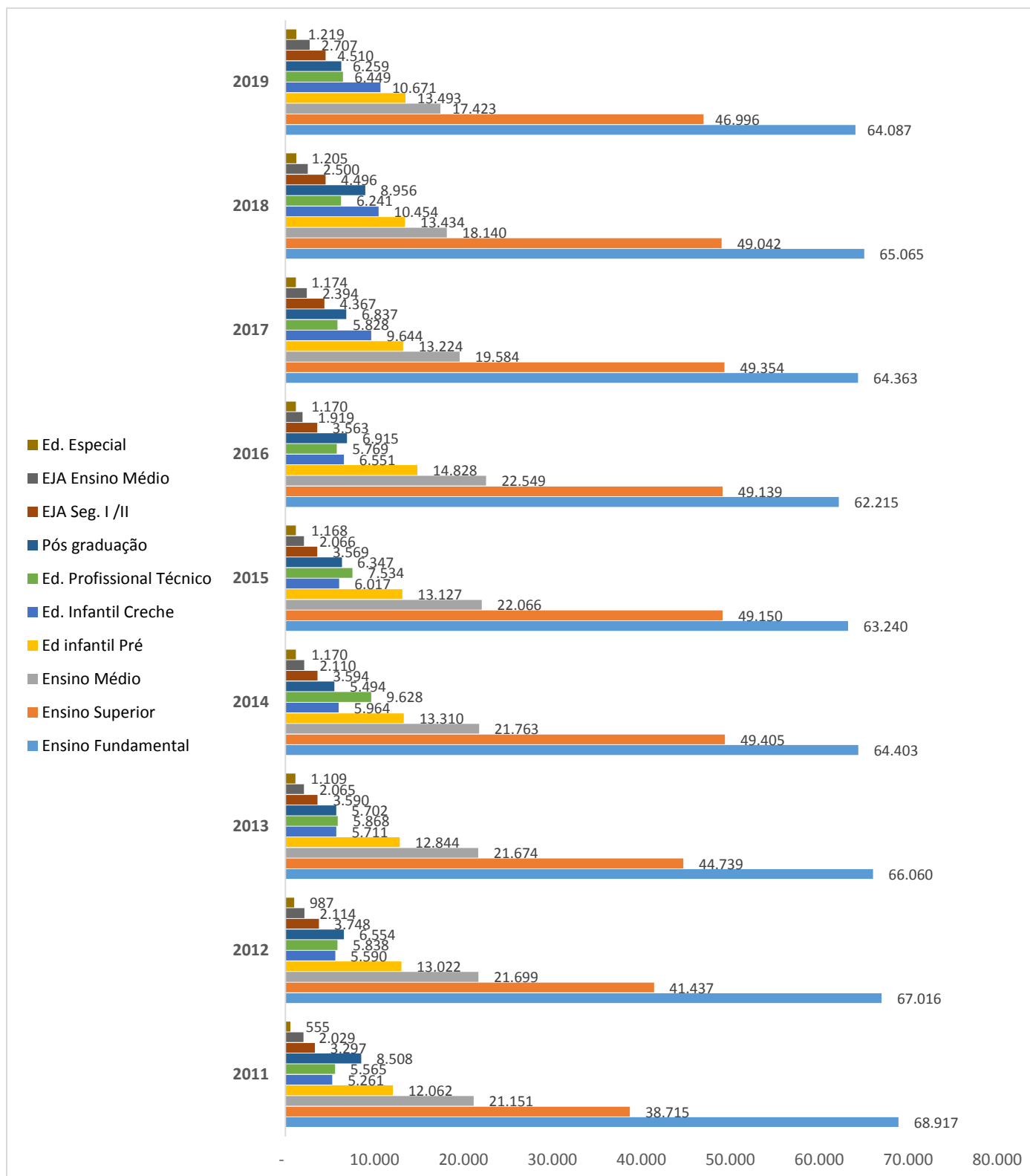
Notas: A partir de 01/01/1997, foram alteradas as nomenclaturas das modalidades de ensino, de acordo com a Lei Federal n.º 9.394, de 24/12/96 (Lei das Diretrizes e Bases da Educação Nacional - LDB), nos seguintes termos: Pré-escola = Educação infantil; 1º grau = Ensino fundamental; 2º grau = Ensino médio. Informações sujeitas a revisão.

(1) Segmento = Alfabetização 1ª à 4ª série ou 1 ao 5º ano/II segmento = 5ª à 8ª série ou 6º ao 9º ano.

(2) Refere-se apenas à pós-graduação em modalidade presencial.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.4.8 Evolução das matrículas iniciais nas modalidades de ensino ofertadas no município de Londrina – 2011 a 2019



Fonte: Secretaria Municipal de Educação (2020), Entidades mantenedoras (2020), BDEweb IPARDES (2020) e INEP - Resultados Finais do Censo Escolar (2020).

\*Dados sujeitos a revisão.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.4.9 Taxa de aprovação do ensino fundamental regular e nota da Prova Brasil nas séries iniciais e finais da rede municipal e estadual – Londrina 2013, 2015 e 2017

| TAXA DE APROVAÇÃO – 2013 |                                     |       |      |       |                             |                             |   |
|--------------------------|-------------------------------------|-------|------|-------|-----------------------------|-----------------------------|---|
| REDE                     | Anos iniciais do ensino fundamental |       |      |       |                             |                             | Nota Prova Brasil – Média padronizada (N) |
|                          | 1º                                  | 2º    | 3º   | 4º    | 5º                          | Indicador de rendimento (P) |   |
| Municipal                | 98,6                                | 98,8  | 88,3 | 94,9  | 97,1                        | 0,95                        | 6,72                                      |
| Estadual                 | 100,0                               | 100,0 | 88,3 | 100,0 | 95,0                        | 0,96                        | 6,78                                      |
| REDE                     | Anos finais do ensino fundamental   |       |      |       |                             |                             | Nota Prova Brasil – Média padronizada (N) |
|                          | 6º                                  | 7º    | 8º   | 9º    | Indicador de rendimento (P) |                             |   |
| Municipal                | 65,7                                | 71,2  | 89,3 | 80,4  | 0,76                        | 3,97                        |   |
| Estadual                 | 74,3                                | 80,5  | 79,4 | 78,8  | 0,78                        | 4,80                        |   |
| TAXA DE APROVAÇÃO – 2015 |                                     |       |      |       |                             |                             |   |
| REDE                     | Anos iniciais do ensino fundamental |       |      |       |                             |                             | Nota Prova Brasil – Média padronizada (N) |
|                          | 1º                                  | 2º    | 3º   | 4º    | 5º                          | Indicador de rendimento (P) |   |
| Municipal                | 99,2                                | 99,1  | 90,3 | 95,4  | 98,2                        | 0,96                        | 6,77                                      |
| Estadual                 | 100,0                               | 100,0 | 93,1 | 100,0 | 92,2                        | 0,97                        | 6,96                                      |
| REDE                     | Anos finais do ensino fundamental   |       |      |       |                             |                             | Nota Prova Brasil – Média padronizada (N) |
|                          | 6º                                  | 7º    | 8º   | 9º    | Indicador de rendimento (P) |                             |   |
| Municipal                | 56,5                                | 45,8  | 44,4 | 51,8  | 0,49                        | -                           |   |
| Estadual                 | 90,5                                | 86,3  | 75,4 | 84,0  | 0,84                        | 5,10                        |   |
| TAXA DE APROVAÇÃO – 2017 |                                     |       |      |       |                             |                             |   |
| REDE                     | Anos iniciais do ensino fundamental |       |      |       |                             |                             | Nota Prova Brasil – Média padronizada (N) |
|                          | 1º                                  | 2º    | 3º   | 4º    | 5º                          | Indicador de rendimento (P) |   |
| Municipal                | 99,0                                | 99,1  | 88,4 | 94,9  | 97,9                        | 0,96                        | 7,09                                      |
| Estadual                 | 100,0                               | 96,7  | 98,3 | 100,0 | 95,7                        | 0,98                        | 7,20                                      |
| REDE                     | Anos finais do ensino fundamental   |       |      |       |                             |                             | Nota Prova Brasil – Média padronizada (N) |
|                          | 6º                                  | 7º    | 8º   | 9º    | Indicador de rendimento (P) |                             |   |
| Municipal                | -                                   | -     | -    | -     | -                           | -                           | -   |
| Estadual                 | 87,8                                | 88,2  | 85,4 | 83,0  | 0,86                        | 5,65                        |   |

Fonte: MEC/INEP (2020).

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.4.10 Índice de desenvolvimento da educação básica (IDEB), observado na rede municipal e estadual de Londrina e no estado do Paraná – 2015 e 2017

| LONDRINA                            |                |      |
|-------------------------------------|----------------|------|
| Fases de ensino                     | IDEB observado |      |
| Municipal                           | 2015           | 2017 |
| Anos iniciais do ensino fundamental | 6,5            | 6,8  |
| Anos finais do ensino fundamental   | -              | **   |
| Estadual                            |                |      |
| Anos iniciais do ensino fundamental | 6,7            | 7,1  |
| Anos finais do ensino fundamental   | 4,3            | 4,9  |

continua

## 4.4.10 Índice de desenvolvimento da educação básica (IDEB), observado na rede municipal e estadual de Londrina e no estado do Paraná – 2015 e 2017

conclusão

| PARANÁ                              |                |      |
|-------------------------------------|----------------|------|
| Fases de ensino                     | IDEB observado |      |
| Estadual                            | 2015           | 2017 |
| Anos iniciais do ensino fundamental | 6,2            | 6,3  |
| Anos finais do ensino fundamental   | 4,3            | 4,6  |

Fontes: MEC/INEP.

Notas: O IDEB observado é calculado através do indicador de rendimento escolar (P) e a nota média padronizada da Prova Brasil (N):  $(N \times P)$ .

\*\*Sem média no Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB) 2017: não participou ou não atendeu os requisitos necessários para ter o desempenho calculado.

Os resultados marcados em verde referem-se ao IDEB que atingiu a meta projetada.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

Segundo o site do INEP, esse índice varia de zero a 10 e a combinação entre fluxo e aprendizagem tem o mérito de equilibrar as duas dimensões: se um sistema de ensino reter seus alunos para obter resultados de melhor qualidade no Saeb ou Prova Brasil, o fator fluxo será alterado, indicando a necessidade de melhoria do sistema. Se, ao contrário, o sistema apressar a aprovação do aluno sem qualidade, o resultado das avaliações indicará igualmente a necessidade de melhoria do sistema.

O Ideb também é importante por ser condutor de política pública em prol da qualidade da educação. É a ferramenta para acompanhamento das metas de qualidade do Plano de Desenvolvimento da Educação (PDE) para a educação básica, que tem estabelecido, como meta, que em 2022 o Ideb em nível nacional seja 6,0 – média que corresponde a um sistema educacional de qualidade comparável a dos países desenvolvidos.

## 4.4.11 Evolução do movimento escolar na rede de ensino municipal da zona urbana do município de Londrina, no ensino fundamental de 1ª à 4ª série – 2009 a 2019

| DISCRIMINAÇÃO                 | 2009          | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          |               |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Matrículas iniciais           | 21.318        | 22.039        | 23.290        | 23.728        | 25.775        |               |
| Transferências recebidas      | 2.536         | 2.855         | 2.761         | 2.769         | 3.422         |               |
| Matrícula geral               | <b>23.854</b> | <b>24.894</b> | <b>26.051</b> | <b>26.497</b> | <b>29.197</b> |               |
| Transferências expedidas      | 2.364         | 2.542         | 2.618         | 2.528         | 3.152         |               |
| Abandono                      | 104           | 114           | 81            | 54            | 95            |               |
| Aprovados                     | 20.952        | 21.177        | 22.404        | 21.313        | 24.655        |               |
| Reprovados                    | 434           | 1.061         | 948           | 967           | 1.291         |               |
| Matrículas finais             | <b>21.386</b> | <b>22.238</b> | <b>23.352</b> | <b>22.280</b> | <b>25.946</b> |               |
| Taxa de aprovados (%)         | 97,50         | 94,74         | 95,6          | 95,43         | 94,75         |               |
| Taxa de reprovados (%)        | 2,02          | 4,75          | 4,1           | 4,33          | 4,96          |               |
| Taxa de abandono (evasão) (%) | 0,48          | 0,51          | 0,3           | 0,24          | 0,28          |               |
| DISCRIMINAÇÃO                 | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
| Matrículas iniciais           | 26.108        | 25.403        | 24.440        | 26.766        | 25.039        | 25.401        |
| Transferências recebidas      | 3.191         | 3.179         | 2.875         | 2.854         | 2.878         | 2.991         |
| Matrícula geral               | <b>29.299</b> | <b>28.582</b> | <b>27.315</b> | <b>29.620</b> | <b>27.917</b> | <b>28.392</b> |

continua

## 4.4.11 Evolução do movimento escolar na rede de ensino municipal da zona urbana do município de Londrina, no ensino fundamental de 1ª à 4ª série – 2009 a 2019

| DISCRIMINAÇÃO                        | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          | conclusão |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| <b>Transferências expedidas</b>      | 3.061         | 2.995         | 2.718         | 2.714         | 2.780         | 2.926         |           |
| <b>Abandono</b>                      | 56            | 34            | 39            | 35            | 31            | 24            |           |
| <b>Aprovados</b>                     | 24.942        | 24.626        | 23.479        | 25.618        | 24.059        | 24.561        |           |
| <b>Reprovados</b>                    | 1.234         | 902           | 1.065         | 1.132         | 1.047         | 861           |           |
| <b>Matrículas finais</b>             | <b>26.182</b> | <b>25.528</b> | <b>25.544</b> | <b>26.871</b> | <b>25.106</b> | <b>25.422</b> |           |
| <b>Taxa de aprovados (%)</b>         | 95,06         | 96,33         | 95,51         | 95,21         | 95,71         | 96,6          |           |
| <b>Taxa de reprovados (%)</b>        | 4,70          | 3,53          | 4,33          | 4,20          | 4,17          | 3,3           |           |
| <b>Taxa de abandono (evasão) (%)</b> | 0,24          | 0,14          | 0,16          | 0,13          | 0,12          | 0,1           |           |

Fonte: PML/Secretaria Municipal de Educação (2020)

Notas: Matrícula geral = Matrículas iniciais + transferências recebidas.

Matrículas finais = Matrícula geral – Transferências expedidas – Abandono.

Taxa de aprovados = (Aprovados x 100): (Matrícula geral – Transferências expedidas).

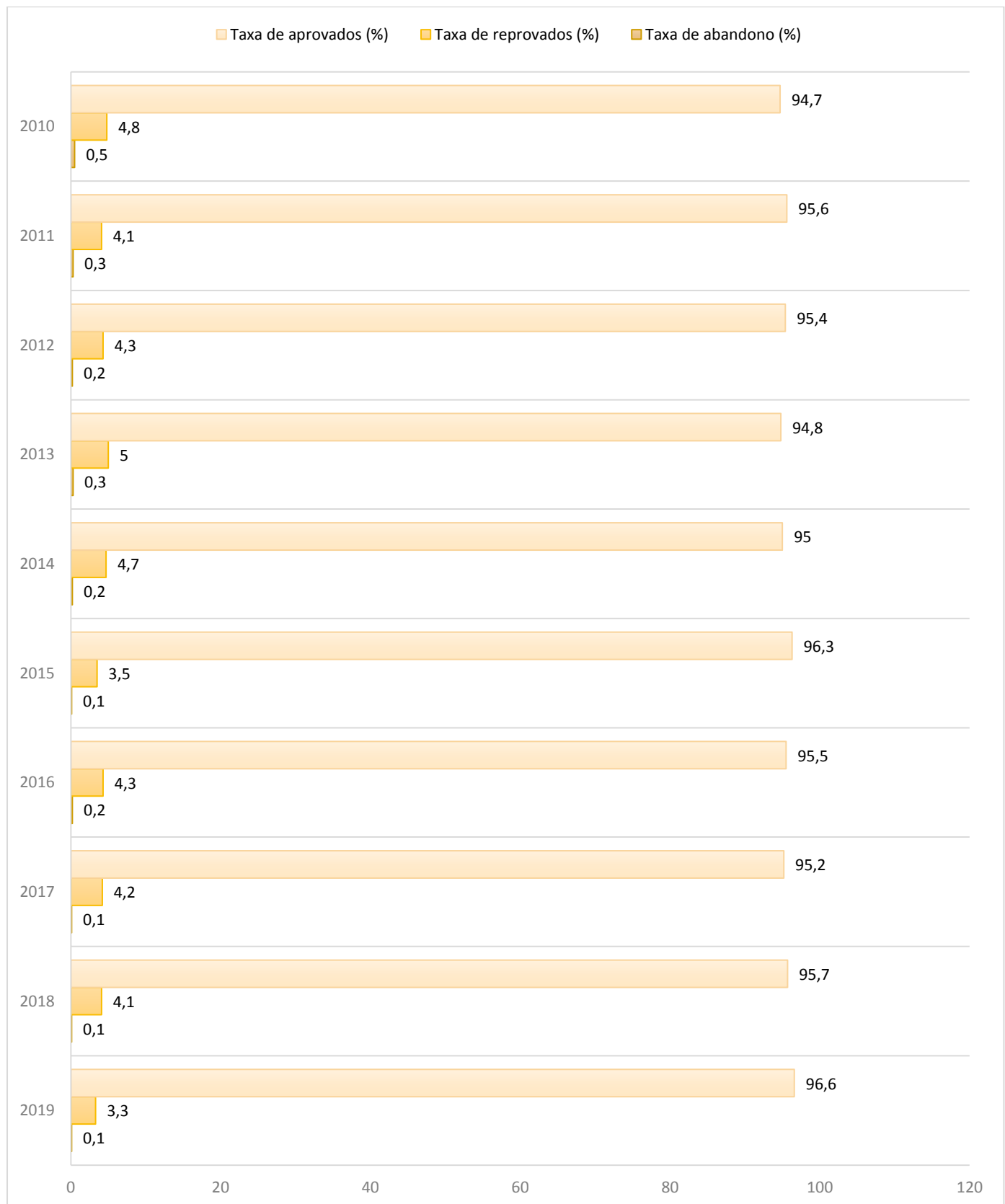
Taxa de reprovados = (Reprovados x 100): (Matrícula geral – Transferências expedidas).

Taxa de abandono = (Abandono x 100): (Matrícula geral – Transferências expedidas).

(Metodologia de cálculo adotada pelo MEC/Banco Mundial).

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.4.12 Evolução do movimento escolar na rede de ensino da zona urbana do município de Londrina no ensino fundamental de 1ª a 4ª Série – 2010 a 2019



Fonte: PML/Secretaria de Municipal Educação (2020).

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.4.13 Evolução do movimento escolar na rede de ensino municipal da zona rural do município de Londrina, no ensino fundamental de 1ª à 4ª série – 2009 a 2019

| DISCRIMINAÇÃO                 | 2009         | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         |              |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Matrículas iniciais           | 1.711        | 1.736        | 1.632        | 1.611        | 1.855        |              |
| Transferências recebidas      | 271          | 271          | 204          | 225          | 207          |              |
| <b>Matrícula geral</b>        | <b>1.982</b> | <b>2.007</b> | <b>1.836</b> | <b>1.836</b> | <b>2.062</b> |              |
| Transferências expedidas      | 227          | 259          | 198          | 214          | 229          |              |
| Abandono                      | 7            | 7            | 6            | 8            | 3            |              |
| Aprovados                     | 1.718        | 1.657        | 1.556        | 1.559        | 1.736        |              |
| Reprovados                    | 30           | 70           | 76           | 52           | 94           |              |
| <b>Matrículas finais</b>      | <b>1.748</b> | <b>1.741</b> | <b>1.632</b> | <b>1.611</b> | <b>1.830</b> |              |
| Taxa de aprovados (%)         | 97,89        | 94,79        | 95,00        | 96,29        | 94,76        |              |
| Taxa de reprovados (%)        | 1,71         | 4,0          | 4,6          | 3,21         | 5,13         |              |
| Taxa de abandono (evasão) (%) | 0,40         | 0,4          | 0,4          | 0,49         | 0,11         |              |
| DISCRIMINAÇÃO                 | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
| Matrículas iniciais           | 1.798        | 1.709        | 1.683        | 1.835        | 1.799        | 1.749        |
| Transferências recebidas      | 254          | 236          | 204          | 211          | 255          | 200          |
| <b>Matrícula geral</b>        | <b>2.052</b> | <b>1.945</b> | <b>1.887</b> | <b>2.046</b> | <b>2.054</b> | <b>1.949</b> |
| Transferências expedidas      | 247          | 211          | 186          | 208          | 242          | 216          |
| Abandono                      | 7            | 4            | 1            | 1            | 1            | 2            |
| Aprovados                     | 1.730        | 1.677        | 1.626        | 1.771        | 1.737        | 1.677        |
| Reprovados                    | 68           | 51           | 74           | 63           | 74           | 54           |
| <b>Matrículas finais</b>      | <b>1.798</b> | <b>1.728</b> | <b>1.700</b> | <b>1.837</b> | <b>1.811</b> | <b>1.731</b> |
| Taxa de aprovados (%)         | 95,84        | 96,82        | 95,59        | 96,35        | 95,86        | 96,8         |
| Taxa de reprovados (%)        | 3,77         | 2,94         | 4,35         | 3,42         | 4,08         | 3,1          |
| Taxa de abandono (evasão) (%) | 0,39         | 0,23         | 0,06         | 0,05         | 0,06         | 0,1          |

Fonte: PML/Secretaria Municipal de Educação (2020)

Notas: Matrícula geral = Matrículas iniciais + Transferências recebidas.

Matrículas finais = Matrícula geral – Transferências expedidas – Abandono.

Taxa de aprovados = (Aprovados x 100): (Matrícula geral – Transferências expedidas).

Taxa de reprovados = (Reprovados x 100): (Matrícula geral – Transferências expedidas).

Taxa de abandono = (Abandono x 100): (Matrícula geral – Transferências expedidas).

(Metodologia de cálculo adotada pelo MEC/Banco Mundial).

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.4.14 Evolução do movimento escolar na rede de ensino municipal da zona rural de Londrina, no ensino fundamental de 5ª à 8ª série – 2004 a 2013

| DISCRIMINAÇÃO                 | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Matrículas iniciais           | 2.257 | 2.284 | 2.218 | 1.402 | 1.482 |
| Transferências recebidas      | 218   | 183   | 123   | 161   | 122   |
| Matrícula geral               | 2.475 | 2.467 | 2.341 | 1.563 | 1.604 |
| Transferências expedidas      | 217   | 218   | 176   | 180   | 158   |
| Abandono                      | 123   | 133   | 130   | 26    | 46    |
| Aprovados                     | 1.781 | 1.806 | 1.709 | 1.148 | 1.177 |
| Reprovados                    | 354   | 310   | 326   | 209   | 223   |
| Matrículas finais             | 2.135 | 2.116 | 2.035 | 1.357 | 1.400 |
| Taxa de aprovados (%)         | 78,87 | 80,30 | 78,94 | 83,01 | 81,40 |
| Taxa de reprovados (%)        | 15,68 | 13,80 | 15,06 | 15,11 | 15,42 |
| Taxa de abandono (evasão) (%) | 5,45  | 5,90  | 6,00  | 1,88  | 3,18  |
| DISCRIMINAÇÃO                 | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  |
| Matrículas iniciais           | 784   | 481   | 279   | 255   | 204   |
| Transferências recebidas      | 95    | 54    | 33    | 60    | 36    |
| Matrícula geral               | 879   | 535   | 312   | 315   | 240   |
| Transferências expedidas      | 100   | 53    | 38    | 52    | 26    |
| Abandono                      | 17    | 23    | 6     | 2     | 2     |
| Aprovados                     | 661   | 344   | 206   | 217   | 166   |
| Reprovados                    | 101   | 115   | 62    | 44    | 46    |
| Matrículas finais             | 762   | 459   | 268   | 261   | 212   |
| Taxa de aprovados (%)         | 84,85 | 71,37 | 75,2  | 82,51 | 77,57 |
| Taxa de reprovados (%)        | 12,97 | 23,86 | 22,6  | 16,73 | 21,50 |
| Taxa de abandono (evasão) (%) | 2,18  | 4,77  | 2,20  | 0,76  | 0,93  |

Fonte: PML/Secretaria de Educação/Assessoria de Planejamento.

Notas: A partir de 2014 o ensino fundamental de 5ª a 8ª séries passou a ser atendida pela rede estadual de ensino.

Matrícula geral = Matrículas iniciais + Transferências recebidas.

Matrículas finais = Matrícula geral – Transferências expedidas – Abandono.

Taxa de aprovados = (Aprovados x 100): (Matrícula geral – Transferências expedidas).

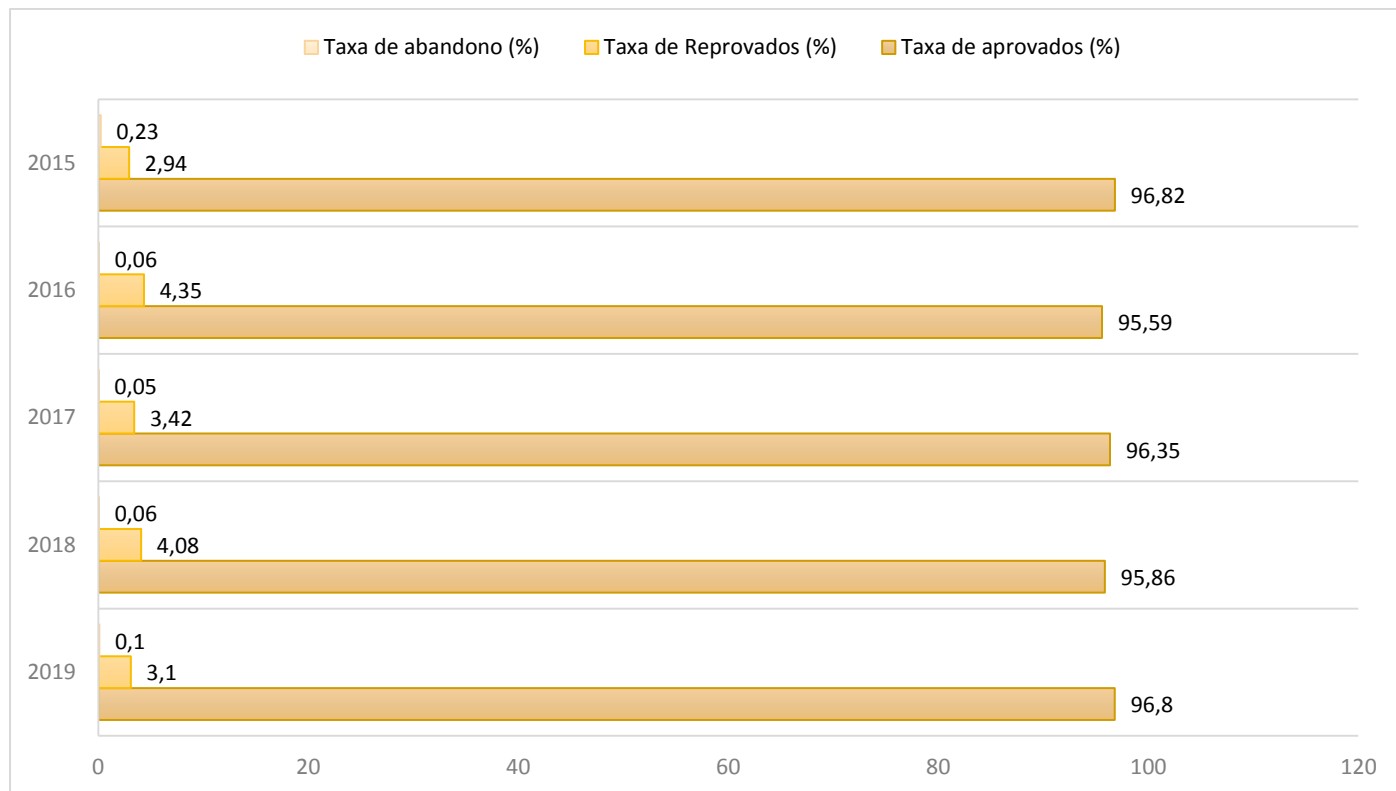
Taxa de reprovados = (Reprovados x 100): (Matrícula geral – Transferências expedidas).

Taxa de abandono = (Abandono x 100): (Matrícula geral – Transferências expedidas).

(Metodologia de cálculo adotada pelo MEC/Banco Mundial).

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.4.15 Evolução do movimento escolar na rede de ensino municipal da zona rural do município de Londrina no ensino fundamental de 1ª a 4ª Série – 2015 a 2019



Fonte: PML/Secretaria de Municipal de Educação (2020).

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.4.16 Despesa e receita destinadas à educação, no município de Londrina – 1997 a 2019

Valores em R\$ 1.000,00

| ANO  | RECEITA ARRECADADA (IMPOSTOS+TRANSF.CONSTITUC. + LEIS FEDERAIS Nº 9.394/96 E Nº 9.424/96) <sup>(1)</sup> | DESPESA EMPENHADA EM EDUCAÇÃO <sup>(2)</sup> | % DE PARTICIPAÇÃO <sup>(3)</sup> |
|------|--|--|----------------------------------|
| 1997 | 81.165   | 33.105                                       | 40,79                            |
| 1998 | 108.720  | 44.837                                       | 41,24                            |
| 1999 | 123.253  | 46.149                                       | 37,44                            |
| 2000 | 150.380  | 54.916                                       | 36,52                            |
| 2001 | 155.053  | 47.025                                       | 30,33                            |
| 2002 | 188.509  | 60.460                                       | 32,07                            |
| 2003 | 224.166  | 78.090                                       | 34,84                            |
| 2004 | 270.743  | 84.867                                       | 31,35                            |
| 2005 | 264.142  | 68.009                                       | 25,75                            |
| 2006 | 279.838  | 70.679                                       | 25,26                            |
| 2007 | 338.201  | 113.584                                      | 33,58                            |
| 2008 | 354.157  | 97.710                                       | 27,58                            |
| 2009 | 404.247  | 183.866                                      | 45,48                            |
| 2010 | 454.725  | 196.816                                      | 26,21                            |

continua

## 4.4.16 Despesa e receita destinadas à educação, no município de Londrina – 1997 a 2019

Valores em R\$ 1.000,00  
conclusão

| ANO  | RECEITA ARRECADADA (IMPOSTOS+TRANSF.CONSTITUC. + LEIS FEDERAIS Nº 9.394/96 E Nº 9.424/96) <sup>(1)</sup> | DESPESA EMPENHADA EM EDUCAÇÃO <sup>(2)</sup> | % DE PARTICIPAÇÃO <sup>(3)</sup> |
|------|--|--|----------------------------------|
| 2011 | 497.057  | 125.208                                      | 25,19                            |
| 2012 | 614.252  | 157.177                                      | 25,59                            |
| 2013 | 618.238  | 157.218                                      | 25,43                            |
| 2014 | 704.370  | 185.541                                      | 26,34                            |
| 2015 | 778.589  | 208.387                                      | 26,76                            |
| 2016 | 844.131  | 230.251                                      | 27,28                            |
| 2017 | 912.051  | 249.795                                      | 27,39                            |
| 2018 | 989.395  | 281.982                                      | 28,50                            |
| 2019 | 1.132.136  | 318.334                                      | 28,12                            |

Fonte: PML/Secretaria de Fazenda – Balanços anuais; Relatórios resumidos da execução orçamentária – Bimestre novembro/dezembro.

Nota: Cumprimento ao artigo 212 da Constituição Federal, ao artigo 69, § 5º, da Lei Federal nº 9.394/96 (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional) e à Lei Federal nº 9.424/96 (FUNDEF).

<sup>(1)</sup> Cumprimento ao artigo 212 da Constituição Federal, além do artigo 6º, 9º, da Lei Federal nº 9.394/96 (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional) e à Lei Federal nº 9.424/96 (FUNDEF). Item 3 – Total da receita bruta de impostos (1+2).

<sup>(2)</sup> Na despesa empenhada, inclui-se o valor devido à previdência própria dos servidores da educação. Item 38 – Total das despesas para fins de limite (23+24-37).

<sup>(3)</sup> Item 39 – Mínimo de 25% das receitas resultantes de impostos em MDE (38/3) X 100%.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.4.17 Evolução das matrículas no município de Londrina por nível de ensino e sexo – 2010 a 2019

| ANO  | INFANTIL (creche e pré-escola) <sup>(1) (2) (3)</sup> |           |      |          |      |
|------|---|-----------|------|----------|------|
|      | Total   | Masculino |      | Feminino |      |
|      |   | Nº        | %    | Nº       | %    |
| 2010 | 17.385  | 8.999     | 51,8 | 8.386    | 48,2 |
| 2011 | 17.323  | 8.952     | 51,7 | 8.371    | 48,3 |
| 2012 | 18.612  | 9.578     | 51,5 | 9.034    | 48,5 |
| 2013 | 18.555  | 9.691     | 52,2 | 8.864    | 47,8 |
| 2014 | 19.274  | 10.010    | 51,9 | 9.264    | 48,1 |
| 2015 | 19.144  | 9.972     | 52,1 | 9.172    | 47,9 |
| 2016 | 21.379  | 11.015    | 51,5 | 10.364   | 48,5 |
| 2017 | 22.868  | 11.764    | 51,4 | 11.104   | 48,6 |
| 2018 | 23.888  | 12.276    | 51,4 | 11.612   | 48,6 |
| 2019 | 24.164  | 12.395    | 51,3 | 11.769   | 48,7 |
| ANO  | FUNDAMENTAL <sup>(1) (2) (4) (5)</sup>                |           |      |          |      |
|      | Total   | Masculino |      | Feminino |      |
|      |   | Nº        | %    | Nº       | %    |
| 2010 | 69.454  | 36.206    | 52,1 | 33.248   | 47,9 |
| 2011 | 68.917  | 35.816    | 52,0 | 33.101   | 48,0 |
| 2012 | 67.016  | 34.672    | 51,7 | 32.344   | 48,3 |
| 2013 | 66.060  | 34.199    | 51,8 | 31.861   | 48,2 |
| 2014 | 64.403  | 33.372    | 51,8 | 31.031   | 48,2 |

continua

## 4.4.17 Evolução das matrículas no município de Londrina por nível de ensino e sexo – 2010 a 2019

conclusão

| ANO  | FUNDAMENTAL <sup>(1) (2) (4) (5)</sup> |           |      |          |      |
|------|--|-----------|------|----------|------|
|      | Total                                  | Masculino |      | Feminino |      |
|      |  | Nº        | %    | Nº       | %    |
| 2015 | 63.240                                 | 32.828    | 51,9 | 30.412   | 48,1 |
| 2016 | 62.215                                 | 32.245    | 51,8 | 29.970   | 48,2 |
| 2017 | 64.363                                 | 33.141    | 51,5 | 31.222   | 48,5 |
| 2018 | 65.065                                 | 33.555    | 51,6 | 31.510   | 48,4 |
| 2019 | 64.087                                 | 33.034    | 51,5 | 31.053   | 48,5 |
| ANO  | MÉDIO <sup>(1) (2) (6)</sup>           |           |      |          |      |
|      | Total                                  | Masculino |      | Feminino |      |
|      |  | Nº        | %    | Nº       | %    |
| 2010 | 21.202                                 | 9.788     | 46,2 | 11.414   | 53,8 |
| 2011 | 21.151                                 | 9.897     | 46,8 | 11.254   | 53,2 |
| 2012 | 21.699                                 | 10.352    | 47,7 | 11.347   | 52,3 |
| 2013 | 21.674                                 | 10.424    | 48,1 | 11.250   | 51,9 |
| 2014 | 21.763                                 | 10.478    | 48,1 | 11.285   | 51,9 |
| 2015 | 22.066                                 | 10.697    | 48,5 | 11.369   | 51,5 |
| 2016 | 22.549                                 | 11.091    | 49,2 | 11.458   | 50,8 |
| 2017 | 19.584                                 | 9.774     | 49,9 | 9.810    | 50,1 |
| 2018 | 18.140                                 | 9.029     | 49,8 | 9.111    | 50,2 |
| 2019 | 17.423                                 | 8.662     | 49,7 | 8.761    | 50,3 |

Fonte: MEC/INEP (2020)

Notas:

(1) O mesmo aluno pode ter mais de uma matrícula.

(2) Não inclui matrículas em turmas de atendimento complementar e atendimento educacional especializado (AEE)

(3) Inclui matrículas na creche de ensino regular e/ou especial.

(4) O total dos anos iniciais do ensino fundamental inclui matrículas em turmas da 1ª a 4ª série do Ensino fundamental de 8 anos e do 1º ao 5º ano do ensino fundamental de 9 anos de ensino regular e/ou especial.

(5) O total dos anos finais do ensino fundamental inclui matrículas em turmas da 5ª a 8ª série do ensino fundamental de 8 anos e do 6º ao 9º ano do ensino fundamental de 9 anos de ensino regular e/ou especial.

(6) Inclui matrículas do ensino médio propedêutico, normal/magistério e curso técnico integrado (ensino médio integrado) de ensino regular e/ou especial.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.4.18 Evolução das matrículas e concluintes do ensino superior no município de Londrina por sexo – 2010 a 2019

| ANO  | MATRÍCULAS  |                  |      |           |      |            |       |            |       |
|------|-------------|------------------|------|-----------|------|------------|-------|------------|-------|
|      | TOTAL GERAL | Total presencial |      | Total EAD |      | Masculino  |       | Feminino   |       |
|      |             | Nº               | %    | Nº        | %    | Presencial | EAD   | Presencial | EAD   |
| 2010 | 37.662      | 35.086           | 93,2 | 2.576     | 6,8  | 16.149     | 1.148 | 18.937     | 1.428 |
| 2011 | 38.715      | 35.596           | 91,9 | 3.119     | 8,1  | 16.235     | 1.392 | 19.361     | 1.727 |
| 2012 | 41.437      | 37.943           | 91,6 | 3.494     | 8,4  | 17.351     | 1.495 | 20.592     | 1.999 |
| 2013 | 44.739      | 40.583           | 90,7 | 4.156     | 9,3  | 18.627     | 1.752 | 21.956     | 2.404 |
| 2014 | 49.405      | 43.976           | 89,0 | 5.429     | 11,0 | 20.436     | 2.312 | 23.540     | 3.117 |
| 2015 | 49.150      | 43.603           | 88,7 | 5.547     | 11,3 | 20.679     | 2.501 | 22.924     | 3.046 |

continua

## 4.4.18 Evolução das matrículas e concluintes do ensino superior no município de Londrina por sexo – 2010 a 2019

conclusão

| MATRÍCULAS  |             |                  |      |           |      |            |       |            |       |
|-------------|-------------|------------------|------|-----------|------|------------|-------|------------|-------|
| ANO         | TOTAL GERAL | Total presencial |      | Total EAD |      | Masculino  |       | Feminino   |       |
|             |             | Nº               | %    | Nº        | %    | Presencial | EAD   | Presencial | EAD   |
| 2016        | 49.139      | 42.108           | 85,7 | 7.031     | 14,3 | 19.573     | 3.399 | 22.355     | 3.632 |
| 2017        | 49.354      | 41.171           | 83,4 | 8.183     | 16,6 | 19.266     | 3.980 | 21.905     | 4.203 |
| 2018        | 49.042      | 40.116           | 81,8 | 8.926     | 18,2 | 18.476     | 4.139 | 21.640     | 4.787 |
| 2019        | 46.996      | 37.331           | 79,4 | 9.665     | 20,6 | 17.116     | 4.476 | 20.215     | 5.189 |
| CONCLUÍNTES |             |                  |      |           |      |            |       |            |       |
| ANO         | TOTAL GERAL | Total presencial |      | Total EAD |      | Masculino  |       | Feminino   |       |
|             |             | Nº               | %    | Nº        | %    | Presencial | EAD   | Presencial | EAD   |
| 2010        | 6.486       | 5.847            | 90,0 | 639       | 10,0 | 2.462      | 269   | 3.385      | 370   |
| 2011        | 6.263       | 5.551            | 88,6 | 712       | 11,4 | 2.521      | 316   | 3.030      | 396   |
| 2012        | 6.827       | 6.259            | 91,7 | 568       | 8,3  | 2.559      | 264   | 3.700      | 304   |
| 2013        | 6.727       | 6.000            | 89,2 | 727       | 10,8 | 2.497      | 308   | 3.503      | 419   |
| 2014        | 9.206       | 8.094            | 87,9 | 1.112     | 12,1 | 3.369      | 472   | 4.725      | 640   |
| 2015        | 7.829       | 6.786            | 86,7 | 1.043     | 13,3 | 2.931      | 401   | 3.855      | 642   |
| 2016        | 8.037       | 6.943            | 86,4 | 1.094     | 13,6 | 3.032      | 454   | 3.911      | 640   |
| 2017        | 8.659       | 7.045            | 81,4 | 1.614     | 18,6 | 3.027      | 781   | 4.018      | 833   |
| 2018        | 8.187       | 6.655            | 81,3 | 1.532     | 18,7 | 2.857      | 690   | 3.798      | 842   |
| 2019        | 7.262       | 5.559            | 76,6 | 1.703     | 23,4 | 2.357      | 705   | 3.202      | 998   |

Fonte: MEC/INEP- IPARDES.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerencia de Pesquisa e Informações.

## 4.4.19 Evolução das matrículas da graduação por ano na UEL, segundo o sexo – 2001 a 2019

| ANO     | TOTAL  | MASCULINO |       | FEMININO |       |
|---------|--------|-----------|-------|----------|-------|
|         |        | Nº        | %     | Nº       | %     |
| 2001    | 13.372 | 6.168     | 46,12 | 7.204    | 53,87 |
| 2002    | 13.304 | 6.353     | 47,75 | 6.951    | 52,24 |
| 2003    | 13.661 | 6.498     | 47,56 | 7.163    | 52,43 |
| 2004    | 14.198 | 6.704     | 47,21 | 7.494    | 52,78 |
| 2005    | 13.997 | 6.589     | 47,07 | 7.408    | 52,93 |
| 2006    | 13.943 | 6.482     | 46,49 | 7.461    | 53,51 |
| 2007    | 13.877 | 6.379     | 45,97 | 7.498    | 54,03 |
| 2008    | 13.630 | 6.217     | 45,61 | 7.413    | 54,39 |
| 2009    | 15.363 | 6.885     | 44,82 | 8.478    | 55,18 |
| 2010    | 13.370 | 6.082     | 45,49 | 7.288    | 54,51 |
| 2011    | 13.622 | 6.018     | 44,18 | 7.604    | 55,82 |
| 2012(1) | 16.039 | 6.080     | 37,91 | 9.959    | 62,09 |
| 2013    | 15.822 | 5.963     | 37,69 | 9.859    | 62,31 |
| 2014    | 13.290 | 5.849     | 44,01 | 7.441    | 55,99 |
| 2015    | 13.115 | 5.740     | 43,77 | 7.375    | 56,23 |

continua

## 4.4.19 Evolução das matrículas da graduação por ano na UEL, segundo o sexo – 2001 a 2019

conclusão

| ANO  | TOTAL  | MASCULINO |       | FEMININO |       |
|------|--------|-----------|-------|----------|-------|
|      |        | Nº        | %     | Nº       | %     |
| 2016 | 12.962 | 5.730     | 44,21 | 7.232    | 55,79 |
| 2017 | 13.061 | 5.839     | 44,60 | 7.252    | 55,40 |
| 2018 | 13.130 | 5.842     | 44,40 | 7.288    | 55,60 |
| 2019 | 13.354 | 5.966     | 44,70 | 7.182    | 55,30 |

Fonte: UEL - Universidade Estadual de Londrina/PROGRAD/DAT (2020)

Nota: (1) No número total de matrículas deste ano, estão inclusos 3.104 estudantes do Parfor (Programa Nacional de Formação de Professores).

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.4.20 Evolução das matrículas da graduação por semestre na UEL, segundo o sexo – 2006 a 2019

| ANO     | TOTAL  | MASCULINO |       | FEMININO |       |
|---------|--------|-----------|-------|----------|-------|
|         |        | Nº        | %     | Nº       | %     |
| 2006/1º | 14.089 | 6.539     | 46,41 | 7.550    | 53,58 |
| 2006/2º | 14.036 | 6.513     | 46,40 | 7.523    | 53,59 |
| 2007/1º | 14.096 | 6.498     | 46,09 | 7.598    | 53,91 |
| 2007/2º | 14.032 | 6.456     | 46,00 | 7.576    | 54,00 |
| 2008/1º | 14.108 | 6.425     | 45,54 | 7.683    | 54,46 |
| 2008/2º | 13.967 | 6.351     | 45,47 | 7.616    | 54,83 |
| 2009/1º | 13.788 | 6.287     | 45,60 | 7.501    | 54,40 |
| 2009/2º | 13.631 | 6.206     | 45,53 | 7.425    | 54,47 |
| 2010/1º | 13.370 | 6.082     | 45,49 | 7.288    | 54,51 |
| 2010/2º | 13.368 | 6.053     | 45,28 | 7.315    | 54,72 |
| 2011/1º | 13.622 | 6.018     | 44,18 | 7.604    | 55,82 |
| 2011/2º | 13.585 | 5.950     | 43,80 | 7.635    | 56,20 |
| 2012/1º | 16.039 | 6.080     | 37,91 | 9.959    | 62,09 |
| 2012/2º | 16.008 | 5.997     | 37,46 | 10.011   | 62,54 |
| 2013/1º | 15.822 | 5.963     | 37,69 | 9.859    | 62,31 |
| 2013/2º | 13.393 | 5.833     | 43,55 | 7.560    | 56,45 |
| 2014/1º | 13.290 | 5.849     | 44,01 | 7.441    | 55,99 |
| 2014/2º | 12.993 | 5.726     | 44,07 | 7.266    | 55,92 |
| 2015/1º | 12.915 | 5.609     | 43,43 | 7.300    | 56,52 |
| 2015/2º | 13.115 | 5.740     | 43,77 | 7.375    | 56,23 |
| 2016/1º | 12.962 | 5.730     | 44,21 | 7.232    | 55,79 |
| 2016/2º | 12.566 | 5.572     | 44,34 | 6.985    | 55,59 |
| 2017/1º | 13.029 | 5.773     | 44,31 | 7.256    | 55,69 |
| 2017/2º | 13.091 | 5.839     | 44,60 | 7.252    | 55,40 |
| 2018/1º | 13.130 | 5.929     | 44,50 | 7.381    | 55,50 |
| 2018/2º | 12.997 | 5.780     | 44,50 | 7.167    | 55,50 |
| 2019/1º | 13.354 | 5.926     | 44,30 | 7.388    | 55,70 |
| 2019/2º | 13.005 | 5.823     | 44,70 | 7.182    | 55,30 |

Fonte: UEL - Universidade Estadual de Londrina/PROGRAD/DAT (2020)

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.4.21 Número de alunos matriculados e titulados em cursos de pós-graduação (stricto sensu) no município de Londrina – 2019

| INS. ENSINO SUPERIOR | STATUS JURÍDICO | PROGRAMA   | MESTRADO    |          | MESTRADO PROFISSIONAL |          | DOUTORADO        |          |
|----------------------|-----------------|--|-------------|----------|-----------------------|----------|------------------|----------|
|                      |                 |  | Matriculado | Titulado | Matriculado           | Titulado | Matriculado      | Titulado |
| IAPAR                | Estadual        | Agricultura conservacionista                               | 39          | 13       | -                     | -        | -                | -        |
| UTFPR                | Federal         | Tecnologia de Alimentos                                    | -           | -        | 39                    | 11       | -                | -        |
|                      |                 | Engenharia ambiental                                       | 51          | 17       | -                     | -        | -                | -        |
|                      |                 | Ensino de ciências humanas, sociais, e da natureza         | -           | -        | 41                    | 7        | -                | -        |
|                      |                 | Ensino de matemática                                       | -           | -        | 39                    | 20       | -                | -        |
|                      |                 | Ciência e engenharia de materiais                          | 31          | 16       | -                     | -        | -                | -        |
| UNOPAR               | Particular      | Ciências da reabilitação                                   | 24          | 8        | -                     | -        | 35               | 1        |
|                      |                 | Odontologia  | 23          | 6        | -                     | -        | 16               | 6        |
|                      |                 | Ciência e tecnologia de leite e derivados                  | 12          | 10       | -                     | -        | -                | -        |
|                      |                 | Saúde e produção animal                                    | 18          | 7        | -                     | -        | -                | -        |
|                      |                 | Exercício físico na promoção da saúde                      | -           | -        | 19                    | 9        | 7 <sup>(1)</sup> | -        |
|                      |                 | Metodologia para o ensino de linguagens e suas tecnologias | 55          | 19       | -                     | -        | 18               | -        |
| UEL                  | Estadual        | Letras   | -           | -        | 21                    | 3        | -                | -        |
|                      |                 | Sociologia em rede nacional                                | -           | -        | 16                    | -        | -                | -        |
|                      |                 | Química em rede nacional                                   | -           | -        | 13                    | 4        | -                | -        |
|                      |                 | Matemática em rede nacional                                | -           | -        | 45                    | 4        | -                | -        |
|                      |                 | Multicêntrico em ciências fisiológicas                     | 5           | 6        | -                     | -        | 13               | 4        |
|                      |                 | Ensino de física – PROFIS                                  | -           | -        | 8                     | -        | -                | -        |
|                      |                 | Direito negocial   | 60          | 20       | -                     | -        | -                | -        |
|                      |                 | Ciências de alimentos                                      | 36          | 18       | -                     | -        | 32               | 9        |
|                      |                 | Genética e biológica molecular                             | 19          | 13       | -                     | -        | 35               | 10       |
|                      |                 | Saúde coletiva   | 15          | 1        | -                     | -        | 25               | 8        |
|                      |                 | Ciência animal   | 46          | 26       | -                     | -        | 72               | 17       |
|                      |                 | Letras   | 30          | 8        | -                     | -        | 39               | 2        |
|                      |                 | Agronomia  | 40          | 25       | -                     | -        | 78               | 24       |
|                      |                 | Física   | 12          | 6        | -                     | -        | 22               | 6        |
|                      |                 | Educação   | 62          | 26       | -                     | -        | 27               | 2        |
|                      |                 | Microbiologia  | 31          | 16       | -                     | -        | 29               | 8        |
|                      |                 | Programa de pós-graduação em Sociologia                    | 38          | 16       | -                     | -        | 10               | 0        |
|                      |                 | Química  | 48          | 23       | -                     | -        | 27               | 0        |
| Ciências biológicas  | 28              | 10   | -           | -        | 42                    | 5        |                  |          |

continua

## 4.4.21 Número de alunos matriculados e titulados em cursos de pós-graduação (stricto sensu) no município de Londrina – 2019

conclusão

| INS. ENSINO SUPERIOR         | STATUS JURÍDICO | PROGRAMA  | MESTRADO     |            | MESTRADO PROFISSIONAL |           | DOUTORADO    |            |
|------------------------------|-----------------|---|--------------|------------|-----------------------|-----------|--------------|------------|
|                              |                 |   | Matriculado  | Titulado   | Matriculado           | Titulado  | Matriculado  | Titulado   |
| UEL                          | Estadual        | Serviço social e política social                            | 30           | 5          | -                     | -         | 27           | 3          |
|                              |                 | Geografia   | 30           | 16         | -                     | -         | 40           | 8          |
|                              |                 | Estudos da linguagem  | 35           | 13         | -                     | -         | 74           | 14         |
|                              |                 | Biotecnologia   | 20           | 8          | -                     | -         | 15           | 5          |
|                              |                 | Engenharia elétrica   | 21           | 6          | -                     | -         | -            | -          |
|                              |                 | Ensino de ciências e educação matemática                    | 53           | 15         | -                     | -         | 82           | 22         |
|                              |                 | Patologia experimental                                      | 22           | 14         | -                     | -         | 46           | 11         |
|                              |                 | Engenharia civil  | 27           | 17         | -                     | -         | 25           | -          |
|                              |                 | Análise do comportamento                                    | 41           | 19         | -                     | -         | 14           | -          |
|                              |                 | Educação física   | 33           | 21         | -                     | -         | 62           | 14         |
|                              |                 | Matemática aplicada e computacional                         | 11           | 6          | -                     | -         | -            | -          |
|                              |                 | História social   | 51           | 13         | -                     | -         | -            | -          |
|                              |                 | Ciência da computação                                       | 18           | 16         | -                     | -         | -            | -          |
|                              |                 | Comunicação   | 44           | 21         | -                     | -         | -            | -          |
|                              |                 | Economia regional   | 23           | 17         | -                     | -         | -            | -          |
|                              |                 | Química – UEL – Unicentro – UEPG                            | -            | -          | -                     | -         | 38           | 6          |
|                              |                 | Administração   | 31           | 12         | -                     | -         | -            | -          |
|                              |                 | Bioenergia – UEL – UEM – UEPG – Unicentro – Unioeste – UFPR | 17           | 3          | -                     | -         | -            | -          |
|                              |                 | Ciências da reabilitação                                    | 20           | 10         | -                     | -         | 22           | 5          |
|                              |                 | Filosofia   | 19           | 9          | -                     | -         | 5            | -          |
|                              |                 | Ciências da saúde   | 22           | 9          | -                     | -         | 41           | 9          |
|                              |                 | Enfermagem  | 52           | 18         | -                     | -         | 36           | -          |
|                              |                 | Ciência da informação                                       | 36           | 10         | -                     | -         | 7            | -          |
| Clínicas veterinárias        | -               | -   | 32           | 16         | -                     | -         |              |            |
| Letras estrangeiras modernas | -               | -   | 19           | -          | -                     | -         |              |            |
| UEL                          | Estadual        | Fisiopatologia clínica e laboratorial                       | 24           | 17         | -                     | -         | 9            | -          |
|                              |                 | Engenharia elétrica   | -            | -          | -                     | -         | 15           | 2          |
|                              |                 | Ciências farmacêuticas                                      | 25           | 5          | -                     | -         | -            | -          |
|                              |                 | Psicologia  | 25           | 18         | -                     | -         | -            | -          |
|                              |                 | Ciências fisiológicas                                       | 4            | -          | -                     | -         | 4            | -          |
|                              |                 | Arquitetura e urbanismo                                     | 21           | 8          | -                     | -         | 7            | -          |
| <b>Total</b>                 |                 |   | <b>1.478</b> | <b>636</b> | <b>292</b>            | <b>74</b> | <b>1.096</b> | <b>201</b> |

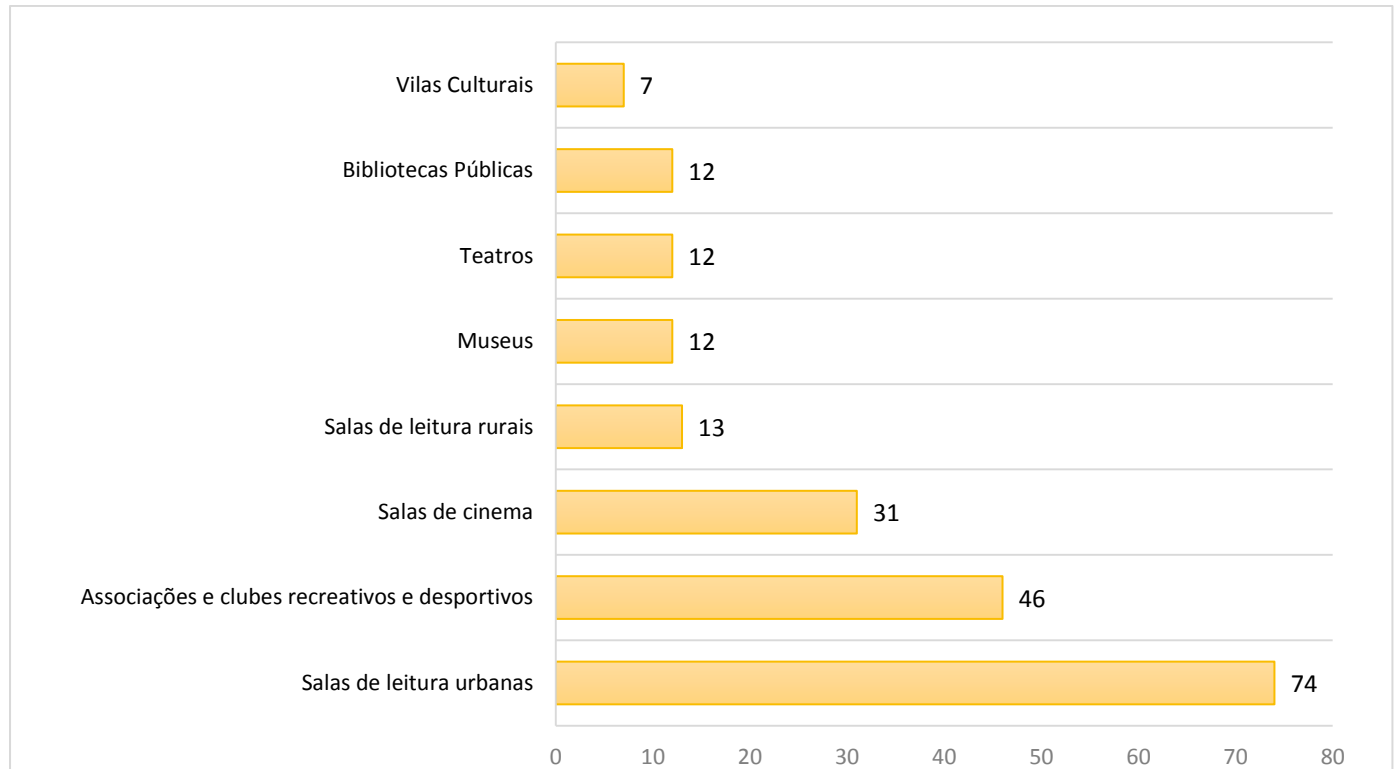
Fonte: Coordenação de aperfeiçoamento de pessoal de nível superior – CAPES.

(1) Doutorado Profissional.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.5 Cultura

### 4.5.1 Espaços culturais em Londrina, por finalidade – 2019



Fonte: PML/Secretaria Municipal de Cultura (2020). Fundação de Esportes de Londrina - FEL (2019). Secretaria Municipal de Educação de Londrina (2020).

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 4.5.2 Bibliotecas públicas do município de Londrina – 2019

| Nº           | NOME E ENDEREÇO   | ÁREA CONSTRUÍDA (m²) | ESPECIALIDADES   | ACERVO         |               |
|--------------|---|----------------------|------------------|----------------|---------------|
|              |   |                      |                  | Livros         | Periódicos    |
| 1            | Biblioteca Pública Municipal "Pedro Viriato Parigot de Souza" Av. Rio de Janeiro, 413 – Centro CEP: 86010-150 - Londrina - Paraná | 1.792                | Geral            | 89.000         | 62.000        |
| 2            | Biblioteca "Especializada Infantil de Londrina" Rua Maestro Egídio Camargo do Amaral, 110 - Centro. CEP: 86010-100                | 200                  | Infantil/Juvenil | 11.400         | 2.500         |
| 3            | Biblioteca Ramal Vila Nova Rua Purus, 45 – Vila Nova CEP: 86025-310   | 90                   | Geral            | 6.955          | 1.500         |
| 4            | Biblioteca Ramal Lupércio Luppi - Centro Cultural Região Norte Av. Saul Elkind, 790 – CEP: 86 085-000                             | 1.500                | Geral            | 12.071         | 2.000         |
| 5            | Biblioteca Especializada do Museu de Arte "Francisca Campinha Garcia" Rua Sergipe, 640 CEP: 86010-380                             | 40                   | Artes            | 2.779          | 602           |
| 6            | Biblioteca do Centro de Artes e Esportes Unificados (CEU) – Rua AngeloGaioto s/n – Jd. Santa Rita 1 – CEP: 86072-260              | 66,1                 | Geral            | 3.589          | 750           |
| 7            | Biblioteca Municipal "Eugênia Monfrinati" Avenida Guilherme de Almeida, 2260 - Ouro Branco CEP: 86042-001 -                       | 570                  | Geral            | 2.773          | 250           |
| <b>Total</b> |   |                      |                  | <b>128.567</b> | <b>69.602</b> |

Fonte: PML/Secretaria Municipal de Cultura.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.5.3 Outras bibliotecas públicas existentes em Londrina – 2019

| Nº | NOME E ENDEREÇO   | ÁREA CONSTRUÍDA (m²) | ÁREA DO TERRENO (m²)  | ESPECIALIDADES  | ACERVO   |   |  |
|----|---|----------------------|---|---|--|---|--|
|    |   |                      |   |   | LIVROS   | PERIÓDICOS  | OUTROS   |
| 1  | Museu Histórico de Londrina<br>Biblioteca “José Garcia Molina”<br>Rua Benjamin Constant, 900 – Centro<br>Fone: 3323-0082 e-mail bibmuseu@uel.br<br>Horário funcionamento: 3ª a 6ª das 8h00 – 11h30 e 14h00 -17h30   | 74,00                | 11.973,209 Sendo 2.401,10 de área construída do Museu Histórico de Londrina | História de Londrina e região; museologia, conservação e fotografia | 2.595 <sup>(1)</sup> títulos<br>2.138 <sup>(1)</sup> exemplares                  | 497 <sup>(1)</sup> títulos<br>12.510 <sup>(1)</sup> fascículos                    | Fotografias, negativos, etc. (343.596)<br>Tridimensional 8.600 peças |
| 2  | Biblioteca Central (Campus Universitário) e Biblioteca Setorial da Clínica Odontológica Universitária - BSCOU<br>Fone: (43) 3371-4219 – e-mail: dir.bc@uel.br<br>Horário Funcionamento: 2ª a 6ª das 8h00–22h00<br>Rodovia Celso Garcia Cid, PR 445, KM 380 – Campus Univ. | 3.800                | -   | Áreas biológicas, exatas, agrárias, tecnológicas e odontológicas    | BC 91.174 títulos<br>141.702 exemplares<br>COU 2.767 títulos<br>5.993 exemplares | BC 4.784 títulos<br>281.829 fascículos<br>BS/COU 213 títulos<br>12.772 fascículos | Inclui as obras raras (127 títulos e 237 exemplares)                 |
| 3  | Biblioteca Setorial do Centro de Ciências da Saúde - BSCCS<br>Avenida Robert Koch, n. 60 – Vila Operária<br>CEP: 86039-440<br>De segunda a sexta das 8h às 18h<br>Telefones: (43) 3371-2357 (43) 3371-2259  | 1.720,56             | -   | Áreas de saúde, medicina, enfermagem, farmácia e fisioterapia       | 13.338 títulos<br>27.203 exemplares  | 861 títulos<br>72.624 Fascículos  | -  |
| 4  | Biblioteca Setorial de Ciências Humanas Biblioteca - BS/CH<br>Rodovia Celso Garcia Cid, PR 445, KM380 – Campus Universitário<br>De segunda a sexta das 8h às 22h<br>Telefone: (43) 3371-4864  | 854                  | -   | Área de humanidades   | 64.344 títulos<br>110.081 Exemplares   | -   | -  |

continua

## 4.5.3 Outras bibliotecas públicas existentes em Londrina – 2019

conclusão

| Nº | NOME E ENDEREÇO   | ÁREA CONSTRUÍDA (m <sup>2</sup> ) | ÁREA DO TERRENO (m <sup>2</sup> ) | ESPECIALIDADES   | ACERVO                          |                                |        |
|----|---|-----------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------------|--------------------------------|--------|
|    |   |                                   |                                   |  | LIVROS                          | PERIÓDICOS                     | OUTROS |
| 5  | Biblioteca do Escritório de Aplicação de Assuntos Jurídicos – BS/EAAJ<br>Rua Brasil, 742 – Centro – CEP: 86010-200<br>2ª a 5ª das 8h às 12h – das 13:30 as 17:30h<br>6ª – das 8h às 12h – das 13:30 as 17h<br>Telefone:<br>(43) 3323-5387 | 120                               | -                                 | Área jurídica, atendendo os docentes e estagiários da área jurídica (alunos do 4º e 5º anos do curso de Direito) | 960 títulos<br>4.107 exemplares | 28 títulos<br>1.761 fascículos | -      |

Fonte: UEL (2020)

<sup>(1)</sup> Informação do Museu Histórico de Londrina, em 30/04/2020.

<sup>(2)</sup> Informação do Sistema de Bibliotecas da UEL, em 30/04/2020.

Nota: Em janeiro de 2019, o acervo da Biblioteca Setorial da Clínica Odontológica Universitária-BSCOU foi transferido para a Biblioteca Central, no Campus Universitário, em vista da transferência das aulas do Curso de Odontologia para o Campus. Dessa forma, a BS/COU deixou de existir.

Nota: Existem outras bibliotecas de instituições particulares com atendimento restrito.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.5.4 Salas de leitura municipais de Londrina: Escolares rurais e urbanas – 2019

|  | NOME/ENDEREÇO   | ÁREA CONSTRUÍDA (M <sup>2</sup> ) | ESPECIALIDADES | ACERVO |                              |
|--|---|-----------------------------------|----------------|--------|------------------------------|
|  |   |                                   |                | Livros | Periódicos                   |
| <b>Sala de leituras escolares rurais</b> |   |                                   |                |        |                              |
| 1  | Sala de leitura E. M. Armando do Rosário Castelo. Rua Alcina Alves Camargo, s/n - Distrito Paiquerê. CEP: 86 112-000. Fone: 3398-6976 | 45                                | Geral/Escolar  | 3.000  | Os periódicos estão inclusos |
| 2  | Sala de leitura E. M. Prof. Bento Munhoz da Rocha Netto, Rua Santos, 235 - Distrito Lerroville. CEP: 86 123-000. Fone: 3398-2983.     | 7                                 | Geral/Escolar  | 6.500  | Os periódicos estão inclusos |
| 3  | Sala de leitura E. M. Corina Mantovan Okano. Rua Ivaí, 170 - Patrimônio Maravilha. CEP: 86 110-000. Fone: 3398-8977 / 3398- 3980      | 18                                | Geral/Escolar  | 1.580  | Os periódicos estão inclusos |
| 4  | Sala de leitura E. M. John Kennedy. Rua Pernambuco, nº 237 - Distrito Guaravera. CEP: 86 120- 000 – Fone: 3398-3980                   | 48                                | Geral/Escolar  | 2.000  | Os periódicos estão inclusos |
| 5  | Sala de leitura E. M. Luiz Marques Castelo. Rua Santa Marta, 45 - Patrimônio Espírito Santo. CEP: 86 001-970. Fone: 3375-0338         | 22                                | Geral/Escolar  | 3.580  | 240                          |
| 6  | Sala de leitura E.M Edmundo Odebrecht. Rua Eduardo Cebulski, nº 112 - Distrito Warta - CEP: 86 105-000. Fone: 3398-4978               | 40                                | Geral/Escolar  | 4.580  | Os periódicos estão inclusos |
| 7  | Sala de leitura E. M. Professora Aracy S. Santos Rua Olívio Busse, 203 - Distrito Irerê. CEP: 86 115-000. Fone: 3398-6984             | -                                 | Geral/Escolar  | 3.000  | Os periódicos estão inclusos |
| 8  | Sala de leitura E. M. Francisco Aquino Toledo. Rua Vasco da Gama, 165 São Luiz – CEP: 86 117-000. Fone: 3398-9911                     | -                                 | Geral/Escolar  | 3.190  | Os periódicos estão inclusos |

continua

## 4.5.4 Salas de leitura municipais de Londrina: Escolares rurais e urbanas – 2019

continuação

| NOME/ENDEREÇO                              |  | ÁREA CONSTRUÍDA (M <sup>2</sup> ) | ESPECIALIDADES | ACERVO        |                              |
|--|--|-----------------------------------|----------------|---------------|------------------------------|
|  |  |                                   |                | Livros        | Periódicos                   |
| <b>Sala de leituras escolares rurais</b>   |  |                                   |                |               |                              |
| 9  | Sala de leitura E. M. Jadir Dutra de Souza. Rua Reinaldo Benis, 34 – Patrimônio Selva. CEP: 86 001-970 – Fone: 3375-0299                               | -                                 | Geral/Escolar  | 935           | Os periódicos estão inclusos |
| 10   | Sala de leitura E. M. Machado de Assis. Rodovia João Alves da Rocha Loures, KM 15 – Gleba Usina Três Bocas. CEP: 86109-990. Fone: 3375-0341            | -                                 | Geral/Escolar  | 300           | Os periódicos estão inclusos |
| 11   | Sala de leitura E. M. Vitório Escola Vitório Libardi – Guairacá. Rua Principal, s/n. CEP: 86 112-000. Fone: 3398-6976                                  | -                                 | Geral/Escolar  | 120           | Os periódicos estão inclusos |
| 12   | Sala de leitura E.M. do Campo Trabalho E Saber - Assentamento Eli Vive I (Distrito Rural de Lerroville)  | -                                 | Geral/Escolar  | 500           | Os periódicos estão inclusos |
| 13   | Sala de leitura E.M. do Campo Egídio Domingos Brunetto. Assentamento Eli Vive II (Distrito Rural de Lerroville)  | -                                 | Geral/Escolar  | 500           | Os periódicos estão inclusos |
| <b>Total das sucursais rurais</b>          |  |                                   |                | <b>29.785</b> |                              |
| NOME/ENDEREÇO                              |  | ÁREA CONSTRUÍDA (M <sup>2</sup> ) | ESPECIALIDADES | ACERVO        |                              |
|  |  |                                   |                | Livros        | Periódicos                   |
| <b>Salas de leituras escolares urbanas</b> |  |                                   |                |               |                              |
| 1  | Sala de leitura E. M. Aristeu Santos Ribas. Rua Abílio J. Queiroz, 835 – C. H. João Paz CEP: 86 087-000. Fone: 3375-0114                               | 48                                | Geral/Escolar  | 4.000         | Os periódicos estão inclusos |
| 2  | Sala de leitura E. M. Atanázio Leonel. Rua Elisa Isabel da Conceição, 148. CEP: 86082-000. Fone: 3375-0273   | -                                 | Geral/Escolar  | 5.500         | Os periódicos estão inclusos |
| 3  | Sala de leitura Cecília Herminia Oliveira Gonçalves. Rua Luis de Brito Almeida, 140 – Jardim Sabará. Fone: 3375 - 0123                                 | -                                 | Geral/Escolar  | 4.290         | Os periódicos estão inclusos |
| 4  | Sala de leitura Corveta Camaquã Rua Lindóia, nº 222 – Parque Alvorada. Fone: 3375-0125   | 25                                | Geral/Escolar  | 4.050         | Os periódicos estão inclusos |
| 5  | Sala de leitura Dalva Fahl Boaventura Rua Serafim França, nº 104 – Jardim Três Marcos CEP: 86046-690. Fone: 3375-0126                                  | 48                                | Geral/Escolar  | 7.240         | Os periódicos estão inclusos |
| 6  | Sala de leitura E. M. David Dequech. Av. Winston Churchill, 1577 – Parque Ouro Verde CEP: 86 080-120. Fone: 3375-0127                                  | 48                                | Geral/Escolar  | 2.800         | Os periódicos estão inclusos |
| 7  | Sala de leitura E. M. Zumbi dos Palmares. Rua Guilherme de Almeida, 3 655 – Jardim União da Vitória - CEP: 86 044-000. Fone: 3375-0328                 | 158                               | Geral/Escolar  | 3.759         | 50                           |
| 8  | Sala de leitura E. M. Elias Kauan. Rua Maria G. Lopes, 178 – C. H. Novo Amparo. CEP: 86 087-460 Fone: 3375-0130  | 16                                | Geral/Escolar  | 4.255         | Os periódicos estão inclusos |
| 9  | Sala de leitura E. M. Eugênio Brugin. Rua Jorge Ribeiro, 163 C. H. São Lourenço CEP: 86 043-510  | 52                                | Geral/Escolar  | 5.400         | Os periódicos estão inclusos |
| 10   | Sala de leitura E. M. Francisco Pereira de Almeida Júnior. Rua Mário Sérgio Carmagnani, 145 C. H. Guilherme A. Pires CEP: 86 110-000 – Fone: 3375-0133 | 48                                | Geral/Escolar  | 5.000         | Os periódicos estão inclusos |
| 11   | Sala de leitura E. M. Haydde Colli Monteiro. Rua Ave do Paraíso, 139 – Jardim Paraíso. CEP: 86 078-190. Fone: 3375-0134                                | 47                                | Geral/Escolar  | 3.525         | Os periódicos estão inclusos |

continua

## 4.5.4 Salas de leitura municipais de Londrina: Escolares rurais e urbanas – 2019

continuação

| NOME/ENDEREÇO                              |  | ÁREA<br>CONSTRUÍDA (M <sup>2</sup> ) | ESPECIALIDADES | ACERVO |                              |
|--|--|--------------------------------------|----------------|--------|------------------------------|
|  |  |                                      |                | Livros | Periódicos                   |
| <b>Salas de leituras escolares urbanas</b> |  |                                      |                |        |                              |
| 12   | Sala de leitura E. M. Hikoma Udihara. Rua Orlando Silva, 762 Vila Izabel. CEP: 86 031-010. Fone: 3375-0135                         | 48                                   | Geral/Escolar  | 4.304  | Os periódicos estão inclusos |
| 13   | Sala de leitura E. M. Ignez C. Andrezza. Rua John Lennon, 78 C. H. Vivi Xavier. CEP: 86 082-105 Fone: 3375-0137                    | 50                                   | Geral/Escolar  | 5.000  | 312                          |
| 14   | Sala de leitura E. M. Irene Aparecida da Silva. Rua Olinto Pedriali, 255 - C. H. Jamile Dequech. CEP: 86 071-200 Fone: 3375-0138   | 50                                   | Geral/Escolar  | 4.714  | 162                          |
| 15   | Sala de leitura E.M. Maria Irene Vicentine Theodoro Rua Pitágoras, nº 130 – Jardim Eldorado. CEP: 86 040-130 Fone: 3375-0166       | 24                                   | Geral/Escolar  | 4.000  | Os periódicos estão inclusos |
| 16   | Sala de leitura E. M. João XXIII. Rua Alfredo B. Nobel, 507 – Vila Industrial. CEP: 86 063-420 Fone: 3375-0139                     | 20                                   | Geral/Escolar  | 4.000  | Os periódicos estão inclusos |
| 17   | Sala de leitura E. M. José Garcia Villar Rua Pitangueiras, 209 Jardim Panorama CEP: 86 035-100 Fone: 3375-0140 / 3336-9309         | 27                                   | Geral/Escolar  | 4.500  | Os periódicos estão inclusos |
| 18   | Sala de leitura Leônidas Sobrinho Porto. Rua Jequitibá, 226 Jardim Leonor - CEP: 86 071-130 Fone: 3375-0162.                       | 48                                   | Geral/Escolar  | 7.500  | Os periódicos estão inclusos |
| 19   | Sala de leitura E. M. Leonor Maestri de Held. Rua Quiri, 71 Jardim Santa Rita CEP: 86 071-480 Fone: 3375-0141                      | 40                                   | Geral/Escolar  | 4.500  | Os periódicos estão inclusos |
| 20   | Sala de leitura Mábio Gonçalves Palhano. Rua Flor de Lótus, 74 – Parque Ouro Branco. CEP: 86 042-100 Fone: 3375-0142               | 60                                   | Geral/Escolar  | 5.500  | Os periódicos estão inclusos |
| 21   | Sala de leitura E. M. Maestro Andrea Nuzzi. Rua Suécia, 67 Jardim Igapó. CEP: 86 046-060 Fone: 3375-0143.                          | 18                                   | Geral/Escolar  | 3.000  | Os periódicos estão inclusos |
| 22   | Sala de leitura E. M. Maria Carmelita Vilela Magalhães. Rua Mauricio de Nassau, 329 Jardim Mazzei. CEP: 86015-720 Fone: 3375-0145. | 42                                   | Geral/Escolar  | 4.500  | Os periódicos estão inclusos |
| 23   | Sala de leitura E. M. Maria Teresa Meleiro Amâncio. Rua Midori Koga, 486 – Jardim Santa Rita VI. CEP: 86 072-480. Fone: 3375-0314  | -                                    | Geral/Escolar  | 5.800  | Os periódicos estão inclusos |
| 24   | Sala de leitura E. M. Melvin Jones. Rua Afonso Pena, 91 Jardim Hedy. CEP: 86062-140 Fone:3375-0147                                 | 50                                   | Geral/Escolar  | 1.500  | Os periódicos estão inclusos |
| 25   | Sala de leitura E. M. Mercedes Martins Madureira. Rua Darcirio Egger, 342 Jd Shangri-la B. CEP: 86070-070 Fone: 3375-01115.        | -                                    | Geral/Escolar  | 4.700  | Os periódicos estão inclusos |
| 26   | Sala de leitura E. M. Miguel Bepalhok. Rua Apucarana, 22 C. H. Antares. CEP: 86036-480 Fone: 3375-0148.                            | 48                                   | Geral/Escolar  | 5.500  | Os periódicos estão inclusos |
| 27   | Sala de leitura E. Nair Uzi Cordeiro - Rua Augusto Ballalai, 33 C. H. Milton Gavetti CEP: 86 078- 030. Fone: 3375-0150.            | 20                                   | Geral/Escolar  | 2.000  | Os periódicos estão inclusos |
| 28   | Sala de leitura E. M. Nara Manella. Rua Lázaro J. C. Souza, 317 – C. H.Semíramis CEP: 86 088- 070 Fone:3375-0151 / 3326-4606       | 48                                   | Geral/Escolar  | 10.300 | Os periódicos estão inclusos |

continua

## 4.5.4 Salas de leitura municipais de Londrina: Escolares rurais e urbanas – 2019

continuação

|  | NOME/ENDEREÇO   | ÁREA<br>CONSTRUÍDA<br>(M <sup>2</sup> ) | ESPECIALIDADES | ACERVO |                              |
|--|---|---|----------------|--------|------------------------------|
|  |   |   |                | Livros | Periódicos                   |
| <b>Salas de leituras escolares urbanas</b> |   |   |                |        |                              |
| 29   | Sala de leitura E. M. Neman Sahyum. Rua Ternura, 450 C. H. Ruy V. Carnascialli. CEP: 86 077- 070 – Fone: 3375-0152                                  | 46                                      | Geral/Escolar  | 5.200  | Os periódicos estão inclusos |
| 30   | Sala de leitura E. M. Nina Gardemann - Rua Dragem Feld, nº 73 – Jardim Tóquio - CEP: 86 063- 310. Fone: 3375-0153                                   | 48                                      | Geral/Escolar  | 1.700  | Os periódicos estão inclusos |
| 31   | Sala de leitura E. M. Norman Prochet - Rua Montevidéu, nº 528 – Jardim Santa Rosa. CEP: 86 050- 020 – Fone: 3375-0155                               | 42                                      | Geral/Escolar  | 5.000  | Os periódicos estão inclusos |
| 32   | Sala de leitura E. M. Pedro Vergara Corrêa. Rua Antônia Martins de Oliveira, 30 – C. H. Mister Thomas. CEP: 86031-410                               | 48                                      | Geral/Escolar  | 2.000  | Os periódicos estão inclusos |
| 33   | Sala de leitura E. M. Professor Carlos da Costa Branco Av. Paris, 515 Jd. Piza – CEP: 86041-120 – Fone: 3375-0385                                   | -                                       | Geral/Escolar  | 6.000  | Os periódicos estão inclusos |
| 34   | Sala de leitura E. M. Professor Carlos Zewe Coimbra Rua Butiá, nº 54 Jardim Marabá – CEP: 86035- 700.   |   | Geral/Escolar  | 4.300  | Os periódicos estão inclusos |
| 35   | Sala de leitura E. M. Professor José Gasparini. Rua Dr. Gervásio M. Morales, 228 – Cj. Farid Libos. CEP: 86041-120                                  | 48                                      | Geral/Escolar  | 5.200  | Os periódicos estão inclusos |
| 36   | Sala de leitura Professor Juliano Stinghen. Rua Thomaz P. Machado, 338 – C. H. Parigot de Souza II. CEP: 86082-460. Fone: 3375-0161                 | 12                                      | Geral/Escolar  | 2.500  | Os periódicos estão inclusos |
| 37   | Sala de leitura E. M. Professor Dr. Joaquim Vicente de Castro – Av. Presidente Abraham Lincoln, 70 –C. H. Aníbal Siqueira Cabral – Fone: 3375-0129  | 98                                      | Geral/Escolar  | 5.000  | Os periódicos estão inclusos |
| 38   | Sala de leitura E. M. Professor Moacyr Camargo Martins. Av. Francisco G. Arruda, nº 723 – C. H. Parigot Souza I. CEP: 86081-000 – Fone: 3375- 0149. | 28                                      | Geral/Escolar  | 3.700  | Os periódicos estão inclusos |
| 39   | Sala de leitura E. M. Professor Moacyr Teixeira. Rua Luiz Brugin, 775 – C. H. Maria Cecília. CEP: 86031-440 Fone: 3375-0163 / 3326- 4422            | 24                                      | Geral/Escolar  | 1.700  | Os periódicos estão inclusos |
| 40   | Sala de leitura E. M. Aurea Alvim Tóffoli - Rua Carmem Romera, 123 – C. H. José Maurício Barroso. CEP: 86031- 570. Fone: 3375-0164                  | 48                                      | Geral/Escolar  | 6.100  | Os periódicos estão inclusos |
| 41   | Sala de leitura E. M. Professora Ruth Lemos. Rua Francisco Assis F. Ruiz, 533 – C. Luiz de Sá. CEP: 86086-010. Fone: 3375-0164                      | 53                                      | Geral/Escolar  | 4.200  | Os periódicos estão inclusos |
| 42   | Sala de leitura E. M. Salim Aboriham - Rua Edsom Ricardo de Lima, 225 – C. H. Luiz de Sá. CEP: 86085-670 Fone: 3375-0170                            | 48                                      | Geral/Escolar  | 5.500  | Os periódicos estão inclusos |

continua

## 4.5.4 Salas de leitura municipais de Londrina: Escolares rurais e urbanas – 2019

continuação

|  | NOME/ENDEREÇO   | ÁREA CONSTRUÍDA (M <sup>2</sup> ) | ESPECIALIDADES | ACERVO |                              |
|--|---|-----------------------------------|----------------|--------|------------------------------|
|  |   |                                   |                | Livros | Periódicos                   |
| <b>Salas de leituras escolares urbanas</b> |   |                                   |                |        |                              |
| 43   | Sala de leitura E. M. San Izidro. Rua Maria O. Melo, 285 Jardim San Izidro CEP: 86040-500 Fone: 3375- 0171                                      | 75,97                             | Geral/Escolar  | 3.000  | Os periódicos estão inclusos |
| 44   | Sala de leitura E. M. Santos Dumont. Rua Michael Faraday, 94 Vila Industrial. CEP: 86 063-470 Fone: 3375-0172                                   | 22                                | Geral/Escolar  | 3.240  | Os periódicos estão inclusos |
| 45   | Sala de leitura Senador Gaspar Velloso. Rua Aliomar Baleeiro, 175 C. H. Sebastião Mello Cesar CEP: 86 084-550                                   | 24                                | Geral/Escolar  | 4.120  | Os periódicos estão inclusos |
| 46   | Sala de leitura Suely Ideriha Rua das Araras, 135 – Bairro Aeroporto. CEP: 86 038-190 Fone: 3375-0175   | 42                                | Geral/Escolar  | 1.500  | Os periódicos estão inclusos |
| 47   | Sala de leitura Noemia Garcia Malanga. Rua Ginástica Olímpica, 341 – Jardim Olímpico CEP: 86 056- 260. Fone: 3375-0154                          | 91                                | Geral/Escolar  | 2.000  | Os periódicos estão inclusos |
| 48   | Sala de leitura E. M. Sônia Maria Debbei - Rua Café Sumatra, 60 – Residencial do Café. CEP: 86 081- 290. Fone: 3375-0174                        | 28                                | Geral/Escolar  | 3.600  | Os periódicos estão inclusos |
| 49   | Sala de leitura E. M. Reverendo Odilon Gonçalves Nocetti. Rua Marte, 476 - Jd. do Sol. CEP: 86 081-290. Fone: 3375-0169                         | 52,5                              | Geral/Escolar  | 3.800  | Os periódicos estão inclusos |
| 50   | Sala de leitura E. M. Anita Garibaldi - Rua Santa Lídia, 248. CEP: 86 027-560 – Fone: 3375-0226   | 40                                | Geral/Escolar  | 3.500  | Os periódicos estão inclusos |
| 51   | Sala de leitura E. M. Eurides Cunha. Rua Alvorada, 99 - Vila Recreio. CEP: 86 025-220 Fone: 3375-0132   | 48                                | Geral/Escolar  | 3.500  | Os periódicos estão inclusos |
| 52   | Sala de leitura E. M. Maria Shirley Barnabé Lyra. Rua Maria Abucarub Antoun, 87 C. H. Alexandre Urbanas Fone: 3375-0200                         | -                                 | Geral/Escolar  | 5.100  | Os periódicos estão inclusos |
| 53   | Sala de leitura E. M. Professor Odésio Franciscan - Rua Osmy Muniz, 750 – Conj. Hilda Mandarino. CEP: 86 080-320. Fone: 3375-0136               | -                                 | Geral/Escolar  | 5.200  | Os periódicos estão inclusos |
| 54   | Sala de leitura E. M. Bartolomeu de Gusmão. Av. São João, 1 863 – Bairro Cervejaria. CEP: 86 036-030. Fone: 3375-0119                           | -                                 | Geral/Escolar  | 6.820  | Os periódicos estão inclusos |
| 55   | Sala de leitura E. M. Profª Tereza Canhadas Bertan. Rua dos Assistentes Sociais, 60 - Jd. União da Vitória IV – CEP: 86 044-000 Fone: 3375-0298 | -                                 | Geral/Escolar  | 900    | Os periódicos estão inclusos |
| 56   | Sala de leitura E. M. America Sabino Coimbra. Rua Zacarias de Góes, 98 – Jd. Paulista CEP: 86079- 090. Fone: 3375-0112                          | -                                 | Geral/Escolar  | 550    | Os periódicos estão inclusos |
| 57   | Sala de leitura E. M. Arthur Thomas - Rua Goiás, 544 - Centro CEP: 86 010-460. Fone: 3375-0266  | -                                 | Geral/Escolar  | 4.000  | Os periódicos estão inclusos |
| 58   | Sala de leitura E. M. Carlos Dietz - Av, JK, 48 Centro CEP: 86 020-000. Fone: 3375-0066   | -                                 | Geral/Escolar  | 2.000  | Os periódicos estão inclusos |
| 59   | Sala de leitura E. M. Carlos Kraemer - Rua Tremembés, 791 Jardim Castelo. CEP: 86027-300 Fone: 3325-2025  | -                                 | Geral/Escolar  | 5.700  | Os periódicos estão inclusos |

continua

## 4.5.4 Salas de leitura municipais de Londrina: Escolares rurais e urbanas – 2019

conclusão

|  | NOME/ENDEREÇO  | ÁREA<br>CONSTRUÍDA (M <sup>2</sup> ) | ESPECIALIDADES | ACERVO         |                              |
|--|--|--------------------------------------|----------------|----------------|------------------------------|
|  |  |                                      |                | Livros         | Periódicos                   |
| <b>Salas de leituras escolares urbanas</b> |  |                                      |                |                |                              |
| 60   | Sala de leitura E. M. Claudia Rizzi. Rua Ibraim Souhia, 320 Jd. Parati. CEP: 86 081-450 Fone: 3375- 0124   | -                                    | Geral/Escolar  | 2.600          | Os periódicos estão inclusos |
| 61   | Sala de leitura E. M. Claudio de Almeida e Silva. Rua Agnello Theodoro de Paula, 477 A Jd. Atlânta (C. H. Tito Leal) CEP: 86010-260. Fone: 3375-0128 | -                                    | Geral/Escolar  | 3.300          | Os periódicos estão inclusos |
| 62   | Sala de leitura E. M. da Vila Brasil. Rua Argentina, 550 Vila Brasil. CEP: 86010-260 Fone: 3375-0257   | -                                    | Geral/Escolar  | 5.800          | Os periódicos estão inclusos |
| 63   | Sala de leitura E. M. Geni Ferreira. Rua Sinode Bighinatti, 1235 – Conj. Avelino Vieira CEP: 86 056- 160. Fone: 3375-0190                            | -                                    | Geral/Escolar  | 412            | Os periódicos estão inclusos |
| 64   | Sala de leitura E. M. Helvio Esteves. Rua João Pachoni, 40 Jd. Beleville. CEP: 86 084-240 Fone: 3375-0231  | -                                    | Geral/Escolar  | 620            | Os periódicos estão inclusos |
| 65   | Sala de leitura E. M. José Hosken de Novaes. Rua Serra da Tabatinga, 99 – Jardim Bandeirantes CEP: 86 065-190. Fone: 3375-0070                       | -                                    | Geral/Escolar  | 1.200          | Os periódicos estão inclusos |
| 66   | Sala de leitura E. M. Jovita Kaiser. Rua Raimundo Rodrigues da Silva, 29. CEP: 86 081-290 Fone: 3375-0123  | -                                    | Geral/Escolar  | 8.500          | Os periódicos estão inclusos |
| 67   | Sala de leitura E. M. Mari Carrera Bueno. Rua José Boralli, 325 - Jardim Santa Rita CEP: 86 071-720 Fone: 3372-0165 / 3347-7131 3348 - 4068          | -                                    | Geral/Escolar  | 10.500         | Os periódicos estão inclusos |
| 68   | Sala de leitura E. M. Maria Candida Peixoto Salles. Rua Adelina Miola Lopes, 255 – Jardim Santa Fé. CEP: 86035-720 Fone: 3375-0185 / 3329-7888       | -                                    | Geral/Escolar  | 6.000          | Os periódicos estão inclusos |
| 69   | Sala de leitura E. M. Oswaldo Cruz. Rua Leônidas Rezende Dutra, 10 – Jardim Santa Joana CEP: 86 044-130. Fone: 3375-0156                             | -                                    | Geral/Escolar  | 7.500          | Os periódicos estão inclusos |
| 70   | Sala de leitura E. M. Roberto Pereira Panico. Rua Maximo Peres Garcia, 63 - Jardim São Vicente Palotti. CEP: 86 037-294 Fone: 3375- 0014             | -                                    | Geral/Escolar  | 500            | Os periódicos estão inclusos |
| 71   | Sala de leitura E. M. Ruth Ferreira de Souza. Rua Camilo Simões, 326- Parque Universidade CEP: 86 037-294. Fone: 3375-0206                           | -                                    | Geral/Escolar  | 3.000          | Os periódicos estão inclusos |
| 72   | Sala de leitura E. M. Padre Anchieta. Rua Domingos Cantagalli, 75 – Heimtal. Fone: 3375-0182   | 16                                   | Geral/Escolar  | 3.700          | Os periódicos estão inclusos |
| 73   | Sala de leitura E. M. Joaquim Mendes (anexo do Colégio Vicente Rijo). Av. Juscelino Kubitschek, 2372 – Vila Ipiranga Fone: 3375-0050                 | 18                                   | Geral/Escolar  | 700            | Os periódicos estão inclusos |
| 74   | Sala de leitura Vilma Rodrigues Romero, E. M. Professora. Avenida Paulo Akaichi, 70 - Residencial Terra Nova CEP: 86084-025 3375-0234 Ramal 147      | -                                    | Geral/Escolar  | 1.800          | Os periódicos estão inclusos |
|  | <b>Total das Salas de leitura urbanas</b>  | -                                    | -              | <b>303.899</b> | -                            |
|  | <b>Total geral</b>   | -                                    | -              | <b>333.684</b> | -                            |

Fonte: Secretaria Municipal de Educação / Secretaria Municipal de Cultura.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações

## 4.5.5 Cinemas do município de Londrina – 2019

| NOME   | ENDEREÇO  | CAPACIDADE <sup>(1)</sup> |
|--|---|---------------------------|
| Cines Catuaí - Sala I                            | Rodovia Celso Garcia Cid, Km 377 - Jardim Sabará - Fone: 3329-6515 – 3315-5000                    | 220                       |
| Cines Catuaí - Sala II                           | Rodovia Celso Garcia Cid, Km 377 - Jardim Sabará - Fone: 3329-6515 – 3315-5000                    | 220                       |
| Cines Catuaí - Sala III                          | Rodovia Celso Garcia Cid, Km 377 - Jardim Sabará - Fone: 3329-6515 – 3315-5000                    | 120                       |
| Cines Catuaí - Sala IV                           | Rodovia Celso Garcia Cid, Km 377 - Jardim Sabará - Fone: 3329-6515 – 3315-5000                    | 262                       |
| Cines Catuaí - Sala V                            | Rodovia Celso Garcia Cid, Km 377 - Jardim Sabará - Fone: 3329-6515 – 3315-5000                    | 262                       |
| Cines Catuaí - Sala VI                           | Rodovia Celso Garcia Cid, Km 377 - Jardim Sabará - Fone: 3329-6515 – 3315-5000                    | 365                       |
| Cines Catuaí - Sala VII                          | Rodovia Celso Garcia Cid, Km 377 - Jardim Sabará - Fone: 3329-6515 – 3315-5000                    | 365                       |
| Cinesystem Londrina Norte Shopping – Sala 01     | Avenida Silvio Barros, s/n – Jardim Pacaembú – Londrina Norte Shopping – 3372-3600                | 389                       |
| Cinesystem Londrina Norte Shopping – Sala 02     | Avenida Silvio Barros, s/n – Jardim Pacaembú – Londrina Norte Shopping – 3372-3600                | 298                       |
| Cinesystem Londrina Norte Shopping – Sala 03     | Avenida Silvio Barros, s/n – Jardim Pacaembú – Londrina Norte Shopping – 3372-3600                | 340                       |
| Cinesystem Londrina Norte Shopping – Sala 04     | Avenida Silvio Barros, s/n – Jardim Pacaembú – Londrina Norte Shopping – 3372-3600                | 214                       |
| Cinesystem Londrina Norte Shopping – Sala 05     | Avenida Silvio Barros, s/n – Jardim Pacaembú – Londrina Norte Shopping – 3372-3600                | 151                       |
| Cinesystem Londrina Norte Shopping – Sala 06     | Avenida Silvio Barros, s/n – Jardim Pacaembú – Londrina Norte Shopping – 3372-3600                | 148                       |
| Cine Com-Tour / UEL                              | Av. Tiradentes, 1 241 – Jd. Shangri-lá A – Shopping Com-Tour – Fone: 3322- 0913 (Casa de Cultura) | 470                       |
| Cinemas Lumière – Sala 01                        | Rua Mato Grosso, 240 – Centro- Fone: 3028-1533 – Royal Plaza Shopping                             | 142                       |
| Cinemas Lumière – Sala 02                        | Rua Mato Grosso, 240 – Centro- Fone: 3028-1533 – Royal Plaza Shopping                             | 143                       |
| Cinemas Lumière – Sala 03                        | Rua Mato Grosso, 240 – Centro- Fone: 3028-1533 – Royal Plaza Shopping                             | 141                       |
| Cinemas Lumière – Sala 04                        | Rua Mato Grosso, 240 – Centro- Fone: 3028-1533 – Royal Plaza Shopping                             | 168                       |
| Cinemas Lumière – Sala 05                        | Rua Mato Grosso, 240 – Centro- Fone: 3028-1533 – Royal Plaza Shopping                             | 193                       |
| Cinemark Boulevard Londrina Shopping – sala 01   | Av. Theodoro Victorelli, 150 – Jardim Interlagos  | 196                       |
| Cinemark Boulevard Londrina Shopping – sala 02   | Av. Theodoro Victorelli, 150 – Jardim Interlagos  | 327                       |
| Cinemark Boulevard Londrina Shopping – sala 03   | Av. Theodoro Victorelli, 150 – Jardim Interlagos  | 327                       |
| Cinemark Boulevard Londrina Shopping – sala 04   | Av. Theodoro Victorelli, 150 – Jardim Interlagos  | 268                       |
| Cinemark Boulevard Londrina Shopping – sala 05   | Av. Theodoro Victorelli, 150 – Jardim Interlagos  | 239                       |
| Cinemark Boulevard Londrina Shopping – sala 06   | Av. Theodoro Victorelli, 150 – Jardim Interlagos  | 179                       |
| Cinemark Boulevard Londrina Shopping – sala 07XD | Av. Theodoro Victorelli, 150 – Jardim Interlagos  | 371                       |
| Cineflix – Aurora Shopping Sala 1                | Av. Ayrton Senna da Silva, 400 – Gleba Palhano – 3372-7400/3039-2008                              | 187                       |
| Cineflix – Aurora Shopping Sala 2                | Av. Ayrton Senna da Silva, 400 – Gleba Palhano – 3372-7400/3039-2008                              | 250                       |
| Cineflix – Aurora Shopping Sala 3                | Av. Ayrton Senna da Silva, 400 – Gleba Palhano – 3372-7400/3039-2008                              | 190                       |
| Cineflix – Aurora Shopping Sala 4 (VIP)          | Av. Ayrton Senna da Silva, 400 – Gleba Palhano – 3372-7400/3039-2008                              | 59                        |
| Cineflix – Aurora Shopping Sala 5 (VIP)          | Av. Ayrton Senna da Silva, 400 – Gleba Palhano – 3372-7400/3039-2008                              | 49                        |
| <b>Total</b>                                     | -   | <b>7.253</b>              |

Fonte: PML/Secretaria Municipal de Cultura.

<sup>(1)</sup> Capacidade para pessoas sentadas.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.5.6 Teatros do município de Londrina – 2019

| NOME   | ENDEREÇO  | CAPACIDADE <sup>(1)</sup> |
|--|---|---------------------------|
| <b>Anfiteatro Rev Jonas Dias Martins/ Zerão (ar livre)</b> | Próximo ao Ginásio de Esportes Moringão. Fone: 3379 7900 - CMTU         | 6.000                     |
| <b>Concha Acústica (ar livre)</b>                          | Praça 1º de Maio, 110. Fone: 3379 7900 - CMTU                           | 227                       |
| <b>Sala de Espetáculo SESC</b>                             | Rua Fernando de Noronha, 264. Fone: 3305-7800                           | 90                        |
| <b>Teatro Arena – Super Creche (ar livre)</b>              | Rua Benjamin Constant, 800. Fone: 3372 4000                             | 500                       |
| <b>Teatro Crystal Palace</b>                               | Rua Quintino Bocaiúva, 15 – Centro - Fone: 3315-1515                    | 400                       |
| <b>Teatro do Lago (ar livre)</b>                           | Rua Marcilio Dias (margens Igapó I) Fone: 3379-7900 – CMTU              | 200                       |
| <b>Teatro Marista</b>                                      | Rua Cristiano Machado, 240 – Jd. Bancários. Fone: 3374-3650             | 913                       |
| <b>Teatro Zaqueu de Melo<sup>(2)</sup></b>                 | Avenida Rio de Janeiro, 413 – Centro                                    | 190                       |
| <b>Teatro Mãe de Deus</b>                                  | Avenida Rio de Janeiro, 670 – Centro Fone: 3315-7410 (Frezarim Eventos) | 230                       |
| <b>Teatro SESC Londrina Cadeião</b>                        | Rua Sergipe, 52. Fone: 3572-7700  | 100                       |
| <b>Auditório SESI/AML</b>                                  | Praça Primeiro de Maio, 130, Centro. Fone: 3322-3231                    | 120                       |
| <b>Casa de Cultura/Uel</b>                                 | Rua Maranhão, nº 85 – Londrina. Fone: 3322-6381                         | 736 <sup>(3)</sup>        |
| <b>Total</b>   | -   | <b>9.706</b>              |

Fonte: PML/Secretaria Municipal de Cultura. Cine Teatro Ouro Verde – UEL.

Notas: (1) Capacidade para pessoas sentadas.

(2) Em março de 2020, mês de coleta do dado, o teatro estava com a agenda suspensa.

(3) Capacidade informada no site do Cine Teatro Universitário Ouro Verde.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.5.7 Museus do município de Londrina – 2019

| NOME   | ENDEREÇO  | HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO   |
|--|---|--|
| <b>Capela de Salas Históricas do Colégio Mãe de Deus</b>                   | Rua Pará, 845 – Centro. Fone: 3878-6800   | Segunda a sexta-feira: 8h -12h e 14h - 18h. Sábado: agendar horário                            |
| <b>Casa da Memória Madre Leônia</b>  | Av. Madre Leônia Milito, 545. Fundo da Paróquia São Vicente. Fone: 3339-1873                            | Segunda a sexta-feira: 9h30 -11h30 e 14h30 - 17h30. Sábados e domingos com horários agendados  |
| <b>Espaço de Memória Viação Garcia</b>                                     | Av. Celso Garcia Cid, 1100, Vila Siam. Fone: 3373-2000  | Horário de visita somente com agendamento prévio   |
| <b>Museu da Ciência e Tecnologia</b>                                       | Campus Universitário – UEL Rod Celso Garcia Cid - PR 445 Km 380. Fone: 3371-4000                        | Segunda a sexta-feira: 8h - 12h e 14h - 18h.   |
| <b>Museu da Sociedade Rural do Paraná</b>                                  | Av. Tiradentes, 6275 – Parque Governador Ney Braga. Fone: 3378-2000                                     | Segunda a sexta-feira: 8h - 12h e 14h - 17h30. Necessário agendamento prévio.                  |
| <b>Museu de Arte de Londrina</b>   | Rua Sergipe, 640 – Centro. Fone: 3337-6238  | Segunda a sexta-feira: 12h - 18h   |
| <b>Museu Didático de Anatomia</b>  | Campus Universitário da UEL/CCB/Deptº de Anatomia Rod. Celso Garcia Cid- PR 445 Km 380. Fone: 3371-4317 | Segunda a sexta-feira: 8h - 11h30 e 14h - 17h  |
| <b>Museu do Café do Norte do Paraná</b>                                    | Rua São Jerônimo, 192 – Centro. Fone: 3374-7000   | Segunda a sexta-feira: 8h - 12h e 13h30 - 18h.   |
| <b>Museu Histórico Padre Carlos Weiss</b>                                  | Rua Benjamin Constant, 900 Centro. Fone: 3323 0082  | Terça a sexta-feira: 9h - 11h30 e 14h30 - 17h30. Sábado e domingo: 9h - 11h30 e 13h30 - 17h00. |
| <b>Museu da Arquidiocese de Londrina</b>                                   | Rua Dom Bosco, 145.   | Não informado.   |
| <b>Memorial Edson Henrique dos Santos – Museu do Londrina Esporte Club</b> | Av. Jorge Casoni, nº 1900. Vila Casoni . Fone: 3322-9756/3322-9691                                      | Segunda a sexta-feira, das 8h - 18h. Sábados: 8h - 12h.  |
| <b>Museu Sercomtel (Espaço Memória)</b>                                    | Rua Professor João Cândido, 555   | Não informado  |

Fonte: PML/Secretaria Municipal de Cultura.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.5.8 Vilas culturais do município de Londrina – 2019

| NOME                                  | ENDEREÇOS                                    | CAPACIDADE |
|---------------------------------------|--|------------|
| Vila Cultural Alma Brasil             | Rua Mar Del Plata, 93 – Vila Rodrigues       | 200        |
| Vila Usina Cultural                   | Av. Duque de Caxias, 4.159 – Centro          | 120        |
| Vila Triolé Cultural                  | Rua Etienne Lenoir, 155 – Vila Industrial    | 70         |
| Vila Cultural Grafatório              | Av. Paul Harris, 1.575 – Jd. N.S. de Lourdes | 200        |
| Vila Cultural Cemitério de Automóveis | Avenida Arthur Thomas, 342 – Rodocentro      | 300        |
| Vila Cultural Circo Escola            | Av. Saul Elkind, 790 – Região Norte          | 500        |
| Vila Cultural Canto do Marí           | Av. Duque de Caxias, 3.241 – Centro          | 200        |

Fonte: PML/Secretaria Municipal de Cultura.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.5.9 Academias ao ar livre no município de Londrina – 2009 a 2019

| Nº | ACADEMIA                                  | ENDEREÇO  | DATA ENTREGA |
|----|---|---|--------------|
| 1  | Academia Ar Livre do Igapó II             | Av. Higienópolis com rua Bento Munhoz da Rocha (frente Consórcio União) | 2009         |
| 2  | Academia Ar Livre do CH Aquiles Stenghel  | Av. Saul Elkind x Rua José Mª Perez                                     | 2010         |
| 3  | Academia Ar Livre do CH Novo Amparo       | R. Prefeito Milton Ribeiro de Menezes                                   | 2010         |
| 4  | Academia Ar Livre Barragem do Igapó       | Rua da Canoagem s/nº  | 2010         |
| 5  | Academia Ar Livre Pça Nª Srª das Graças   | Lado do Colégio Maxi (Rua Luiz Dias e General Horta Barbosa)            | 2010         |
| 6  | AAL Ouro Branco                           | Praça em frente à igreja católica do bairro                             | 2010         |
| 7  | Academia Ar Livre da Praça Nishinomiya    | Av. Santos Dumont/Praça Central   | 2010         |
| 8  | Academia Ar Livre do Parque Tecnológico   | Av. das Maritacas (rotatória)   | 2010         |
| 9  | Academia Ar Livre do Pq. Alvorada         | Praça do Posto de Saúde   | 2010         |
| 10 | Academia Ar Livre do Aterro do Igapó      | Rua Joaquim de Matos Barreto s/nº                                       | 2010         |
| 11 | Academia Ar Livre do Zerão                | Rua Amintas de Barros x Rua Fidência Xavier                             | 2010         |
| 12 | Academia Ar Livre do Anfiteatro Zerão     | Rua Olinda - Praça frente ao Moringão                                   | 2010         |
| 13 | Academia Ar Livre de São Luis             | Praça Central   | 2010         |
| 14 | Academia Ar Livre de Guaravera            | Praça Central   | 2010         |
| 15 | Academia Ar Livre CH Parigot de Souza III | Lado da Usina do Conhecimento (Rua Aurélio Buarque de Holanda)          | 2011         |
| 16 | Academia Ar Livre do Pq Ouro Verde        | Rua Argelia, Togo e Marrocos  | 2011         |
| 17 | Academia Ar Livre CH Parigot de Souza II  | Rua Valdir de Azevedo   | 2011         |
| 18 | Academia Ar Livre do CH Maria Cecília     | Rua Gines Parra c/ Isabel R. Perine                                     | 2011         |
| 19 | Academia Ar Livre Ruy Virm. Carnasciale   | Praça em frente ao Posto de Saúde (Rua da Amizade)                      | 2011         |
| 20 | Academia Ar Livre do Cj Semírames         | Rua Lázaro José Souza - Praça   | 2011         |
| 21 | Academia Ar Livre do Cj Maria Celina      | Rua Giocondo Maturi - Praça   | 2011         |
| 22 | AAL Cabo Frio                             | Rua Maria Luiz Bagio Fagion   | 2011         |
| 23 | Academia Ar Livre do CH Cafezal II        | Pça Virgilio Giacomini (ao lado UBS)                                    | 2011         |

continua

## 4.5.9 Academias ao ar livre no município de Londrina – 2009 a 2019

continuação

| Nº | ACADEMIA                                 | ENDEREÇO   | DATA ENTREGA |
|----|--|--|--------------|
| 24 | Academia Ar Livre do CH União da Vitória | Rua Miguel Campos Souza Esq. Cidadania   | 2011         |
| 25 | Academia Ar Livre do Jd Castelo          | Entre as Rua Boré/Guaira/Ceará   | 2011         |
| 26 | Academia Ar Livre do Jd Morumbi          | Rua das Laranjeiras/Tamareiras   | 2011         |
| 27 | Academia Ar Livre do Armindo Guazzi      | Av São João  | 2011         |
| 28 | Academia Ar Livre do Cj Mister Thomaz    | Praça do Bairro  | 2011         |
| 29 | Academia Ar Livre do Cj Eucalipto        | Rua Massao Ouya - Lado da CEI  | 2011         |
| 30 | Academia Ar Livre da Vila Brasil         | Rua Argentina/ Mar Del Plata, 600 - Próxima à UBS                              | 2011         |
| 31 | AAL do Jd Leonor                         | Rua castanheira c/ Eucaliptos  | 2011         |
| 32 | Academia Ar Livre do Santa Rita I        | Rua Ricardo Funaro s/nº  | 2011         |
| 33 | Academia Ar Livre do Jd Sta Rita         | Rua Angico com Amendoinzeiro   | 2011         |
| 34 | Academia Ar Livre do Jd São Francisco    | Rua Zinco x Alumínio   | 2011         |
| 35 | Academia Ar Livre do Jd Maracanã         | Rua Adelina P. Barrios X R. Gin. Olimpica                                      | 2011         |
| 36 | Academia Ar Livre do João Turquino       | R. Md Tereza Calcutá X R. Dijalma M. Acuan – perto do campo de futebol         | 2011         |
| 37 | Academia Ar Livre do CH Avelino Vieira   | Rua Pedro Kater s/nº   | 2011         |
| 38 | Academia Ar Livre de Lerroville          | Praça Central  | 2011         |
| 39 | Academia Ar Livre do Heimtal             | Praça Central  | 2011         |
| 40 | AAL do Jd Alpes                          | R José Domingos de Oliveira  | 2012         |
| 41 | AAL do Jd Paraíso                        | Rua Periquitos   | 2012         |
| 42 | Academia Ar Livre do Jd Pizza            | Rua Veneza/Von Malte   | 2012         |
| 43 | AAL do Jd Vale Azul                      | Rua Jacira Messias Leama   | 2012         |
| 44 | Academia Ar Livre do CH Jamile Dequech   | Rua José Mauro Orcelli x Ricardo Monti – Pça em frente a igreja                | 2012         |
| 45 | Academia Ar Livre do Antares             | Rua Jurema, frente EM Miguel Bepalhok  | 2012         |
| 46 | Academia Ar Livre do Jd Shangrilá        | Praça da Rua Castro Alves  | 2012         |
| 47 | AAL do Jd Sabará                         | Rua Duarte Coelho s/nº   | 2012         |
| 48 | Academia Ar Livre do Jd Industrial       | Praça dos Expedicionários  | 2012         |
| 49 | AAL Centro Social Urbano                 | Rua Atílio Scudeler (frente a escola Benjamin Constant)                        | 2012         |
| 50 | AAL Praça do Jd Manoel Gonçalves         | Av Saul Elkind/ Rua Mario Lago/ Rua Ataulfo Alves                              | 2014         |
| 51 | AAL São Jorge/Novo Horizonte             | Entre as Ruas João Marques da Silva/Joaquim de Oliveira/Leonardo Tavares Okano | 2014         |
| 52 | AAL Luiz de Sá                           | Entre as Ruas Lino Sachetim/ Rua Manoel de Almeida Filho                       | 2014         |
| 53 | AAL Parque das Indústrias                | Rua Firmino Lemes de Oliveira/ Rua Palotina                                    | 2014         |
| 54 | AAL São Lourenço                         | Entre as ruas Luiz Aranda, Severino Aldigueri e Antonio Silveira Santos        | 2014         |
| 55 | AAL Alexandre Urbanas                    | Entre Ruas Gilbéria Souza e Silva/ Rua Elias Vieira Gonçalves                  | 2014         |
| 56 | AAL Praça Jardim do Sol                  | Rua Antares/Rua da Lua (Leste Oeste) - Praça                                   | 2014         |
| 57 | Academia Ar Livre de Irerê               | Rua Antonio Calheiros/Av Paraná - Praça  | 2014         |
| 58 | AAL Distrito de Paiquerê                 | Praça Central  | 2014         |
| 59 | AAL Serra da Esperança                   | Av Serra da Esperança  | 2016         |
| 60 | AAL Jardim Santa Rita II                 | Rua Maurício Coelho Lima   | 2016         |

continua

## 4.5.9 Academias ao ar livre no município de Londrina – 2009 a 2019

| Nº | ACADEMIA                               | ENDEREÇO   | continuação   |
|----|--|--|---------------|
|    |  |  | DATA ENTREGA  |
| 61 | AAL Jd Shangri-lá B                    | Entre as ruas Darcílio Egger e Vereador Dionísio Kloster Sampaio | 2017          |
| 62 | AAL Jardim Santa Rita V                | Rua Vitalina Favoreto  | 2018          |
| 63 | AAL Jardim Santiago                    | Rua Moacir Silveira Valin  | 2018          |
| 64 | AAL Jardim Santiago II                 | Rua Rezek Andrey   | 2018          |
| 65 | AAL Jardim São Thomaz                  | Rua Luiz Morceli Filho   | 2018          |
| 66 | AAL Jardim Barcelona                   | Rua Álvaro Grotti  | Em Acabamento |
| 67 | AAL Jardim Ana Terra                   | Rua Carlos Alberto Silva x Ildo Garcia                           | Em Acabamento |
| 68 | AAL Jardim Noroeste                    | Rua Francisco Barbosa x Oséias Furtoso                           | Em Acabamento |
| 69 | AAL Jd Higienópolis                    | Rua Paranaguá x Av da Saudade (lado cemitério João XXIII         | Em Acabamento |
| 70 | Academia Ar Livre do Lago Norte        | Av Curitiba  | ..1           |
| 71 | AAL do Vista Bela                      | Rua Gregório Souza x Anita Balaroti                              | ..1           |
| 72 | AAL Semírames Barros Braga             | Rua Maria do Carmo Tramontina, 55                                | ..1           |
| 73 | AAL Jardim Alto da Boa Vista           | Praça Central  | ..1           |
| 74 | AAL Conjunto Hilda Mandarinó 2         | Praça central  | ..1           |
| 75 | AAL Jardim Roma                        | Rua Domingos Julião  | ..1           |
| 76 | AAL Jardim Ana Terra                   | Rua Rafael x Rua Ildo Garcia                                     | ..1           |
| 77 | AAL Presidente Vargas                  | Rua Pompeu Soares Cardoso x Rua das Nações                       | ..1           |
| 78 | AAL Praça da Juventude Sul             | Rua Guilherme de Almeida (Antiga Pavilon)                        | ..1           |
| 79 | AAL Jd Claudia                         | Entre as ruas Japão, Pequim e Tibet                              | ..1           |
| 80 | AAL Cafezal I                          | Entre as ruas Domingos Bianchi e Izabel Romeiro Mafil            | ..1           |
| 81 | AAL Jd Nova Esperança                  | Rua Rosane Wainberg x Emilio Mahler                              | ..1           |
| 82 | Academia Ar Livre do Jd Califórnia     | Praça Giacomó Ferro - Rua Allan Kardec                           | ..1           |
| 83 | Academia Ar Livre do CH Monte Cristo   | Praça Central do bairro  | ..1           |
| 84 | Academia Ar Livre do Jd Nova Conquista | Praça Frente da Igreja (Rua Pitágoras com Guilherme Negro)       | ..1           |
| 85 | Academia Ar Livre do Jd Marabá         | Rua Araticun/Jenipapo  | ..1           |
| 86 | AAL Jd Pindorama                       | Rua Santa Francisca  | ..1           |
| 87 | AAL Serra dos Pirineus                 | Rua Serra dos Pirineus, s/nª (praça da igreja Santo Antônio)     | ..1           |
| 88 | Academia Ar Livre da Praça Dom Pedro   | Av Tiradentes s/n (praça em frente Mac Donalds)                  | ..1           |
| 89 | AAL Jd Quebec/Iguaçu                   | Rua Jonathas Serrano e Kansas (Leste Oeste)                      | ..1           |
| 90 | AAL Jardim Marumbi                     | Rua Cabriuva   | ..1           |
| 91 | AAL Jardim Maria Luísa                 | Rua Osmar Mazzei Guimarães                                       | ..1           |
| 92 | Academia Ar Livre do Bosque Central    | Lado do Correio  | ..1           |
| 93 | Academia Ar Livre Centro Social Urbano | UBS da Vila Portuguesa   | ..1           |
| 94 | AAL do Terminal Rodoviário             | Praça da Amizade (rua Potiguares / rua Amadeu Mortari)           | ..1           |
| 95 | AAL da Vila Nova                       | Entre Rua Grajaú/ Taquari/ Purus – praça da igreja N.S.Aparecida | ..1           |
| 96 | AAL Vila Recreio                       | Entre as ruas Tietê e John Kennedy                               | ..1           |

continua

## 4.5.9 Academias ao ar livre no município de Londrina – 2009 a 2019

conclusão

| Nº | ACADEMIA                           | ENDEREÇO                                       | DATA ENTREGA   |
|----|------------------------------------|--|----------------|
| 97 | Academia Ar Livre Warta            | Praça em frente à Igreja Matriz (Rua Londrina) | - <sup>1</sup> |
| 98 | AAL Distrito Espírito Santos       | Praça Central                                  | - <sup>1</sup> |
| 99 | Parque Ecológico Dr. Daisaku Ikeda | Rod. João Alves da Rocha Loures                | - <sup>1</sup> |

Fonte: FEL – Fundação de Esportes de Londrina (2020).

Nota: <sup>1</sup>Dado não disponível. Sujeito a atualização.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.5.10 Associações e clubes recreativos e desportivos do município de Londrina – 2019

| Nº | NOME  | ENDEREÇO  |
|----|---|---|
| 1  | AABB  | Av. Cmte João Ribeiro Barros, 461 – B. Aeroporto      |
| 2  | ACEL  | Estr. Maj. Archilles Pimpão, 2300 - Jardim Vale Verde |
| 3  | AESLO   | R. Canudos, 395 - Jd Higienópolis                     |
| 4  | AFML  | R. Funcionários, 363 - Jd Mediterrâneo                |
| 5  | AFUGELI   | R. Antônio Mano, 1055 - Jd Pacaembu                   |
| 6  | APCEF   | R. Eunilson Bezerra da Silva, 143 - Gleba Palhano     |
| 7  | APMF - Marcelino Champgnat                      | Rua São Salvador, 998                                 |
| 8  | APMF - Colégio Estadual Tsuru Oguido            | Rua Carlos Menolli, 220                               |
| 9  | APMF - Colégio Estadual Vicente Rijo            | Av. Juscelino Kubitscheck, 2372                       |
| 10 | AREL  | R. Henrique Dias, 567 - Jd Petrópolis                 |
| 11 | ARETIL  | R. Antônio Mano, 1055 - Jardim Pacaembu               |
| 12 | Associação Atlética de Londrina                 | Avenida Garibaldi Deliberador, 99                     |
| 13 | Associação de Democratização da Comunicação     | Rua Ivone Freitas Lopes, 236                          |
| 14 | Associação Desportiva e Recreativa da Unopar    | Rua Marselha, 183                                     |
| 15 | Associação dos Surdos de Londrina               | Rua Constantino Pialarissi, 2777                      |
| 16 | Associação Esportiva de Londrina                | Rua José Roque Salton                                 |
| 17 | Associação Londrina Rugby Clube                 | Rua Dom Pedro II, 466                                 |
| 18 | Associação Londrinense de Ciclismo              | Av. Comandante João Ribeiro de Barros, 91             |
| 19 | Associação Londrinense de Tenistas              | Av. Harry Prochet, 750                                |
| 20 | Associação Natalia Falavigna de Taekwondo       | R. Montevideú, 95 - Sala 02 - Parque Guanabara        |
| 21 | Associação Oguido Dojo                          | Rua Belo Horizonte, 900                               |
| 22 | Associação Pé Vermelho de Esportes              | Rua Pernambuco, 269                                   |
| 23 | Associação Recreativa Atlético Sercomtel        | R. Ebio Ferraz de Carvalho, 685 - Gleba Lindóia       |
| 24 | Associação Tennis de Mesa de Londrina           | Av. Pandia Calogeras, 125                             |
| 25 | Clube Desportivo da Bocha de Londrina           | Av. Duque de Caxias, 2679 - Centro                    |
| 26 | Gremio Cacique                                  | Rodovia Celso Garcia Cid, 3700 - PR 445               |
| 27 | GREPOM  | R. Vila Lobos, 885 - Jd Mediterrâneo                  |
| 28 | GRETEL  | Rua Maria Lucia da Paz, 80b - Gleba Palhano           |
| 29 | IATE  | Av. Higienópolis, 2135 - Centro                       |
| 30 | Instituto de Educação Infantil e Juvenil        | Rua Bélgica, 296                                      |
| 31 | Instituto de Educação, Cultura e Esporte – IECE | Rua Paraíba, 280                                      |
| 32 | Instituto Hand Brazil                           | Rua Pará, 702   |
| 33 | Instituto José Gonzaga Vieira                   | Rua Humaitá, 437                                      |

continua

## 4.5.10 Associações e clubes recreativos e desportivos do município de Londrina – 2019

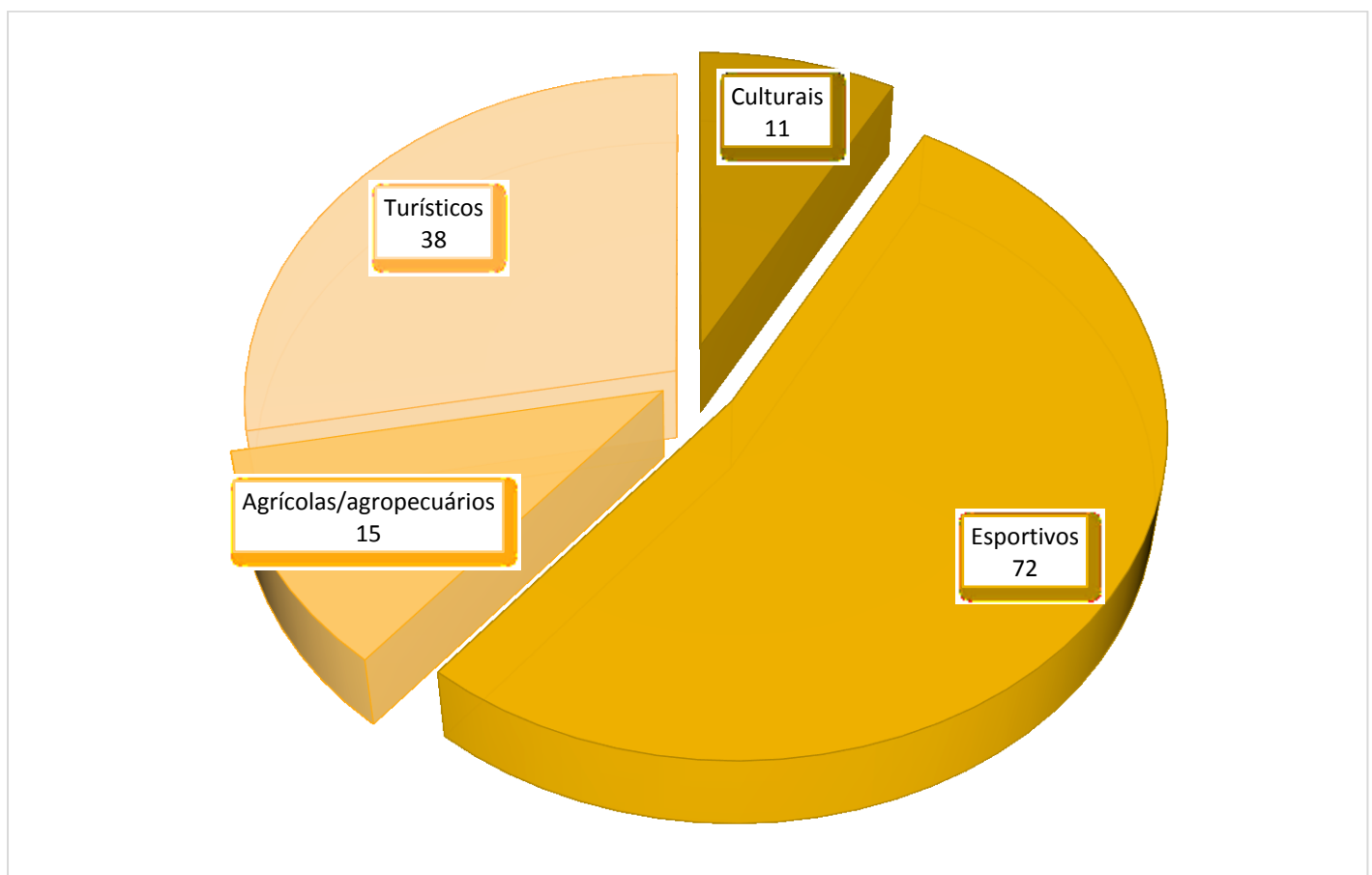
conclusão

| Nº | NOME   | ENDEREÇO   |
|----|--|--|
| 34 | Instituto Londrinense de Educação para Crianças Excepcionais | Av. Presidente Eurico Gaspar Dutra, 80                     |
| 35 | Instituto Paranaense de Esporte e Cultura                    | Av. Waldemar Spranger, 810                                 |
| 36 | Instituto Roberto Miranda                                    | Rua Netuno, 90   |
| 37 | KEC  | R. Elízio Turino, 377 - Jd Sabará                          |
| 38 | Liga de Futebol de Londrina                                  | Av. Waldemar Spranger, 810                                 |
| 39 | Liga Metropolitana de Futsal de Londrina                     | Rua Jacomo Piccinin, 48                                    |
| 40 | Londrina Bristlebacks  | Rua Prof. Joaquim de Matos Barreto, 1470                   |
| 41 | Londrina Country Club  | R. Fernando, de Noronha, 977 - Centro                      |
| 42 | Londrina Esporte Clube                                       | Av. Jorge Casoni, 1900 - Centro                            |
| 43 | Londrina Futsal Clube  | Rua Paranaguá, 539   |
| 44 | Londrina Futsal Feminino                                     | Rua Paes Leme, 459   |
| 45 | PSTC   | R. Projetada - Estrada do Limoeiro Lt 15 - Gleba Cambé     |
| 46 | Sociedade Esportiva Portuguesa                               | R. Francisca Vieira, da Costa, 669 –Parq. Resid. Liberdade |

Fonte: PML/Fundação de Esportes de Londrina (2020).

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.5.11 Principais eventos promovidos/apoiados pelas secretarias e órgãos da Prefeitura Municipal de Londrina – 2019



Fonte: PML/Secretaria Municipal de Cultura, PML/Fundação de Esportes de Londrina, PML/Secretaria Municipal de Agricultura e Abastecimento, CODEL (2020).

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.6 Justiça e segurança

### 4.6.1 Número de eleitores por grau de instrução e sexo no município de Londrina – 2019

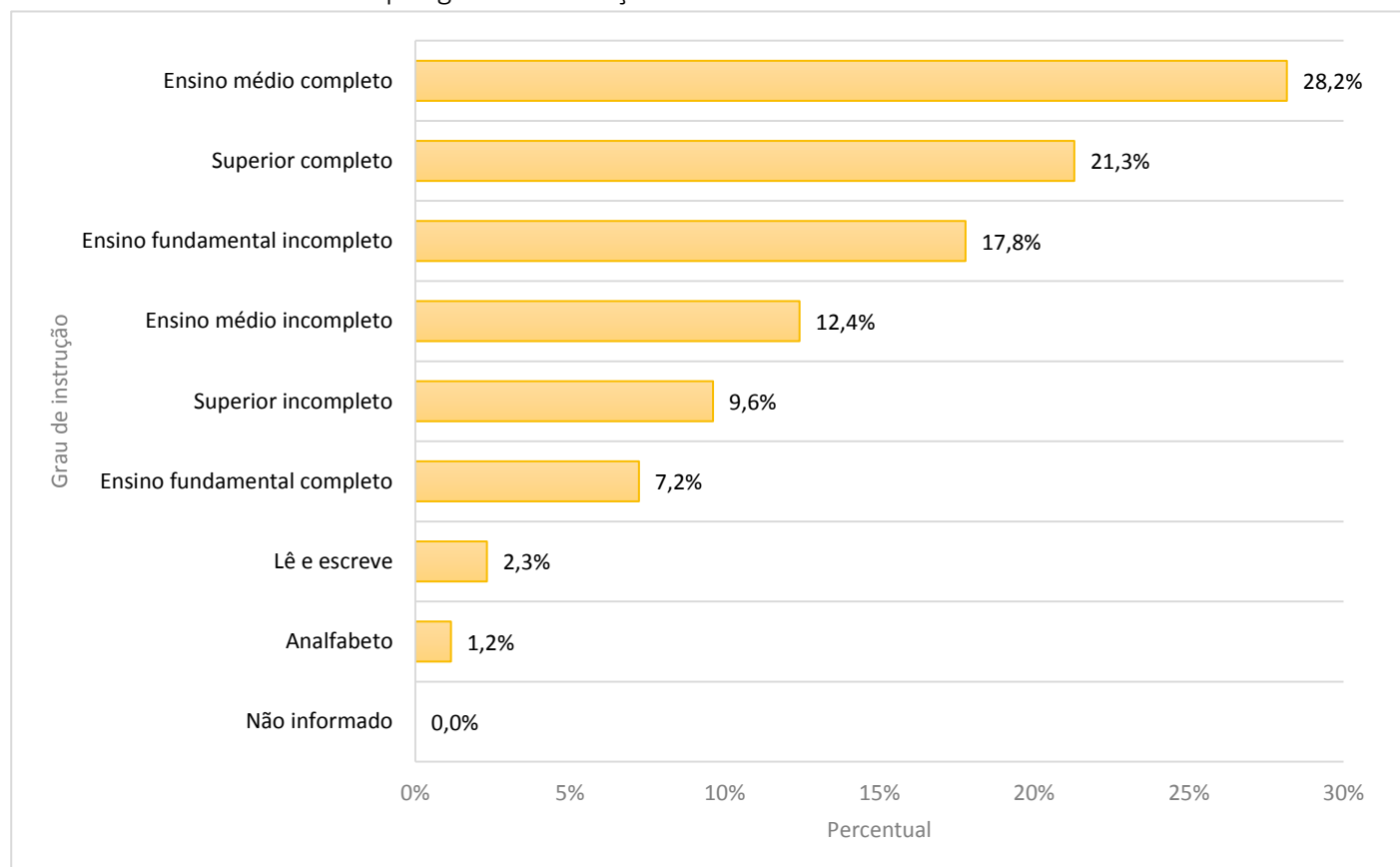
| GRAU DE INSTRUÇÃO             | SEXO           |               |                |               |               |          | TOTAL DE ELEITORES | % T/TT        |
|-------------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------|--------------------|---------------|
|                               | Masculino      | % M/T         | Feminino       | % F/T         | Não informado | % N/T    |                    |               |
| Não informado                 | 1              | 100           | 0              | 0             | 0             | 0        | 1                  | 0             |
| Analfabeto                    | 1.240          | 28,797        | 3.066          | 71,203        | 0             | 0        | 4.306              | 1,15          |
| Lê e escreve                  | 3.483          | 40,303        | 5.159          | 59,697        | 0             | 0        | 8.642              | 2,32          |
| Ensino fundamental incompleto | 30.385         | 45,781        | 35.985         | 54,219        | 0             | 0        | 66.370             | 17,79         |
| Ensino fundamental completo   | 13.028         | 48,288        | 13.952         | 51,712        | 0             | 0        | 26.980             | 7,23          |
| Ensino médio incompleto       | 23.620         | 50,959        | 22.731         | 49,041        | 0             | 0        | 46.351             | 12,42         |
| Ensino médio completo         | 48.467         | 46,102        | 56.664         | 53,898        | 0             | 0        | 105.131            | 28,17         |
| Superior incompleto           | 17.292         | 48,148        | 18.622         | 51,852        | 0             | 0        | 35.914             | 9,62          |
| Superior completo             | 33.535         | 42,186        | 45.958         | 57,814        | 0             | 0        | 79.493             | 21,30         |
| <b>Total</b>                  | <b>171.051</b> | <b>45,835</b> | <b>202.137</b> | <b>54,165</b> | <b>0</b>      | <b>0</b> | <b>373.188</b>     | <b>100,00</b> |

Fonte: Tribunal Superior Eleitoral – Estatística do Eleitorado (2020).

Nota: Dados referentes a dez/2019.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações

### 4.6.2 Percentual de eleitores por grau de instrução em Londrina – 2019



Fonte: Tribunal Superior Eleitoral – Estatística do Eleitorado (2020).

Nota: Dados referentes a dez/2019.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.6.3 Número de eleitores segundo a faixa etária e sexo no município de Londrina – 2019

| FAIXA ETÁRIA  | SEXO           |              |                |              |          |          | TOTAL DE ELEITORES | % T/TT     |
|---------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------|----------|--------------------|------------|
|               | Masculino      | % M/T        | Feminino       | % F/T        | Não inf. | % N/T    |                    |            |
| 16 anos       | 115            | 56,37        | 89             | 43,63        | 0        | 0        | 204                | 0,05       |
| 17 anos       | 440            | 51,22        | 419            | 48,78        | 0        | 0        | 859                | 0,23       |
| 18 a 20 anos  | 7.833          | 49,55        | 7.976          | 50,45        | 0        | 0        | 15.809             | 4,24       |
| 21 a 24 anos  | 13.987         | 48,3         | 14.971         | 51,7         | 0        | 0        | 28.958             | 7,76       |
| 25 a 34 anos  | 35.409         | 47,34        | 39.382         | 52,66        | 0        | 0        | 74.791             | 20,04      |
| 35 a 44 anos  | 34.871         | 46,2         | 40.605         | 53,8         | 0        | 0        | 75.476             | 20,22      |
| 45 a 59 anos  | 44.140         | 44,86        | 54.258         | 55,14        | 0        | 0        | 98.398             | 26,37      |
| 60 a 69 anos  | 20.965         | 43,14        | 27.633         | 56,86        | 0        | 0        | 48.598             | 13,02      |
| 70 a 79 anos  | 10.517         | 43,33        | 13.753         | 56,67        | 0        | 0        | 24.270             | 6,5        |
| Superior a 79 | 2.772          | 47,6         | 3.051          | 52,4         | 0        | 0        | 5.823              | 1,56       |
| Inválida      | 2              | 100          | 0              | 0            | 0        | 0        | 2                  | 0          |
| <b>Total</b>  | <b>171.051</b> | <b>45,84</b> | <b>202.137</b> | <b>54,16</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>373.188</b>     | <b>100</b> |

Fonte: Tribunal Superior Eleitoral – Estatística do Eleitorado (2020).

Nota: Dados referentes a dez/2019.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.6.4 Acidentes de trânsito no município de Londrina – 2019

| MÊS          | NÚMERO DE ACIDENTES |              |              |  | Média diária/ao ano |
|--------------|---------------------|--------------|--------------|--|---------------------|
|              | Com vítimas         | Sem vítimas  | Total        |  |                     |
| Janeiro      | 100                 | 305          | 405          |  | 13,5                |
| Fevereiro    | 119                 | 340          | 459          |  | 15,3                |
| Março        | 136                 | 349          | 485          |  | 16,1                |
| Abril        | 136                 | 347          | 483          |  | 16,1                |
| Maio         | 138                 | 375          | 513          |  | 17,2                |
| Junho        | 125                 | 392          | 517          |  | 17,2                |
| Julho        | 119                 | 351          | 470          |  | 15,6                |
| Agosto       | 130                 | 366          | 496          |  | 16,5                |
| Setembro     | 142                 | 363          | 505          |  | 16,8                |
| Outubro      | 127                 | 409          | 536          |  | 17,8                |
| Novembro     | 145                 | 402          | 547          |  | 18,2                |
| Dezembro     | 114                 | 329          | 443          |  | 17,7                |
| <b>Total</b> | <b>1.531</b>        | <b>4.328</b> | <b>5.859</b> |  | <b>16,5</b>         |

| MÊS       | NÚMERO DE VÍTIMAS |        |       | NÚMERO DE VEÍCULOS ENVOLVIDOS |             |       |
|-----------|-------------------|--------|-------|-------------------------------|-------------|-------|
|           | Feridos           | Óbitos | Total | Com vítimas                   | Sem vítimas | TOTAL |
| Janeiro   | 152               | 06     | 158   | 191                           | 543         | 734   |
| Fevereiro | 173               | 01     | 174   | 215                           | 590         | 805   |
| Março     | 180               | 06     | 186   | 259                           | 599         | 858   |
| Abril     | 180               | 04     | 184   | 245                           | 576         | 821   |
| Maio      | 193               | 01     | 194   | 261                           | 679         | 940   |
| Junho     | 193               | 06     | 199   | 232                           | 711         | 943   |
| Julho     | 169               | 02     | 171   | 215                           | 629         | 844   |
| Agosto    | 179               | 03     | 182   | 258                           | 648         | 906   |

continua

## 4.6.4 Acidentes de trânsito no município de Londrina – 2019

conclusão

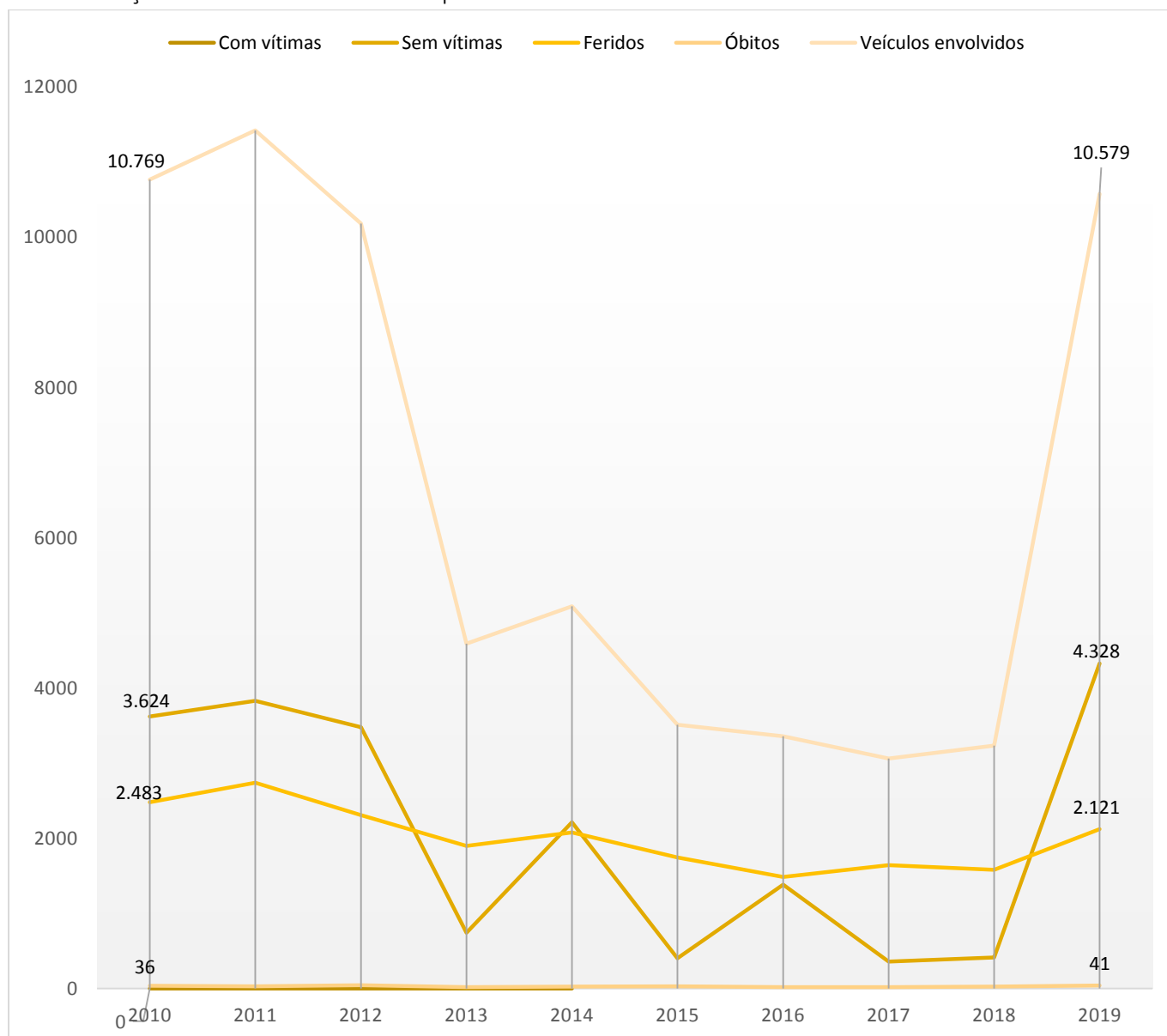
| MÊS          | NÚMERO DE VÍTIMAS |           |              | NÚMERO DE VEÍCULOS ENVOLVIDOS |              |               |
|--------------|-------------------|-----------|--------------|-------------------------------|--------------|---------------|
|              | Feridos           | Óbitos    | Total        | Com vítimas                   | Sem vítimas  | TOTAL         |
| Setembro     | 190               | 04        | 194          | 280                           | 665          | 945           |
| Outubro      | 169               | 05        | 174          | 233                           | 743          | 946           |
| Novembro     | 190               | -         | 190          | 264                           | 714          | 978           |
| Dezembro     | 153               | 03        | 156          | 212                           | 647          | 859           |
| <b>Total</b> | <b>2.121</b>      | <b>41</b> | <b>2.162</b> | <b>2.865</b>                  | <b>7.744</b> | <b>10.579</b> |

Fonte: Polícia Militar do Paraná - Departamento de Trânsito do Paraná – DETRAN PR/12ª CIRETRAN/Divisão de Estatística.

Notas: Dados de óbitos equivalem à soma das mortes no local e posteriores.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.6.5 Evolução dos acidentes no município de Londrina – 2010 a 2019



Fonte: Polícia Militar do Paraná – Departamento de trânsito do Paraná – DETRAN-PR/12ª CIRETRAN/Divisão de Estatística.

Nota: Dados de óbitos equivalem à soma das mortes no local e posteriores.

Organização dos dados: PML/SMPOT/ DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.6.6 Polícia civil: Distritos, delegacias e postos, capacidade e número de atendimentos, detentos e viaturas no município de Londrina – 2019

| DISCRIMINAÇÃO  | ÁREA DO TERRENO M <sup>2</sup> | ÁREA CONSTRUÍDA M <sup>2</sup> | ANO DE IMPLANTAÇÃO     | Nº DE PESSOAS LOTADAS |                    |
|--|--------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|
| 10ª Subdivisão Policial de Londrina – Rua São Pedro 330 Vila Siam            | 1.247                          | 386,22                         | 2018                   | 25                    |                    |
| 1º Distrito Policial – Rua Tupi 363 Centro                                   | 871,65                         | 300                            | 1963                   | 8                     |                    |
| 2º Distrito Policial – e Central Flagrantes - Av Santos Dumont 422 Aeroporto | 800                            | 628,6                          | 1982                   | 26                    |                    |
| 3º Distrito Policial – R São Pedro 330 V Siam                                | 1.247                          | 386,22                         | 2018                   | 2                     |                    |
| 4º Distrito Policial – R São Pedro 330 V Siam                                | 1.247                          | 386,22                         | 2018                   | 10                    |                    |
| 5º Distrito Policial – Cinco Conjuntos                                       | 5 198,16                       | 431,16                         | 1986                   | 9                     |                    |
| 6º Distrito Policial – R São Pedro 330 V Siam                                | 1.247                          | 386,22                         | 2018                   | 6                     |                    |
| Delegacia de Acidentes de Trânsito (DAT) – R Tupi 363 Centro                 | 353,6                          | 259,6                          | 1993                   | 5                     |                    |
| Delegacia de Homicídios – R Dona Leopoldina 99 – Jd Brasília                 | - (1)                          | - (1)                          | 2019                   | 13                    |                    |
| Delegacia da Mulher – R Almirante Barroso 107 V Nova                         | 581,25                         | 257,7                          | 1991                   | 12                    |                    |
| DCCO - R Al Leopoldina 99 Jd Brasília  | 581,25                         | 257,7                          | 1991                   | 5                     |                    |
| Delegacia do Adolescente – R Montevidéu 96 Jd Guanabara                      | 460,66                         | 380,66                         | 1982                   | 7                     |                    |
| Nucria – R Gago Coutinho 833   | 409,35                         | 304,86                         | 2013                   | 9                     |                    |
| Barracão – R Luiz Pasteur 480 Cilo III                                       | 2.934,00                       | 1.856,00                       | 2009                   | 1                     |                    |
| <b>TOTAL</b>   | -                              | -                              | -                      | 138                   |                    |
| DISCRIMINAÇÃO  | NÚMERO DE QUEIXAS REGISTRADAS  | NÚMERO DE ATENDIMENTOS         | CAPACIDADE DE DETENTOS | NÚMERO DE DETENTOS    | NÚMERO DE VIATURAS |
| 10ª Subdivisão Policial de Londrina – Rua São Pedro 330 Vila Siam            | 10.762                         | 10.762                         | 0                      | 0                     | 15                 |
| 1º Distrito Policial – Rua Tupi 363 Centro                                   | 1.438                          | 1.869                          | 0                      | 0                     | 1                  |
| 2º Distrito Policial – e Central Flagrantes - Av Santos Dumont 422 Aeroporto | 1.581                          | 2.055                          | 0                      | 0                     | 13                 |
| 3º Distrito Policial – R São Pedro 330 V Siam                                | 264                            | 343                            | 0                      | 0                     | 0                  |
| 4º Distrito Policial – R São Pedro 330 V Siam                                | 223                            | 290                            | 0                      | 0                     | 3                  |
| 5º Distrito Policial – Cinco Conjuntos                                       | 1.036                          | 1.347                          | 0                      | 0                     | 6                  |
| 6º Distrito Policial – R São Pedro 330 V Siam                                | 227                            | 295                            | 0                      | 0                     | 5                  |
| Delegacia de Acidentes de Trânsito (DAT) – R Tupi 363 Centro                 | 73                             | 95                             | 0                      | 0                     | 2                  |
| Delegacia de Homicídios – R Dona Leopoldina 99 – Jd Brasília                 | 21                             | 32                             | 0                      | 0                     | 12                 |
| Delegacia da Mulher – R Almirante Barroso 107 V Nova                         | 1.397                          | 1.817                          | 0                      | 0                     | 5                  |
| DCCO - R Al Leopoldina 99 Jd Brasília  | 14                             | 19                             | -                      | -                     | 2                  |
| Delegacia do Adolescente – R Montevidéu 96 Jd Guanabara                      | 155                            | 202                            | 0                      | 0                     | 3                  |
| Nucria – R Gago Coutinho 833   | 254                            | 331                            | 0                      | 0                     | 4                  |
| Barracão – R Luiz Pasteur 480 Cilo III                                       | 0                              | 125                            | 0                      | 0                     | 1                  |
| <b>TOTAL</b>   | 17.445                         | 19.582                         | 0                      | 0                     | 72                 |

Fonte: Departamento da Polícia Civil do Paraná - 10ª SDP – Londrina (2020).

Nota: (1) Dado não informado.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

A partir de uma leitura da Constituição, fica atribuída à polícia civil o papel investigativo em relação aos crimes comuns. Cabe a ela, após o recebimento do suspeito, repassar ao Delegado que vai apurar ou realizar a prisão, que pode ter diversas modalidades. É papel da Polícia Civil também atender a comunidade fazendo B.O (boletim de ocorrência), registro de portes de arma, expedição de cédulas de identidade, atestado de antecedentes criminais.

#### 4.6.7 Polícia rodoviária estadual e polícia rodoviária federal: Número de acidentes, de mortos e de feridos no município de Londrina – 2019

| DISCRIMINAÇÃO                       | NÚMERO DE ACIDENTES | NÚMERO DE FERIDOS | NÚMERO DE MORTOS |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------|------------------|
| Rodovia BR 369, do Km 143 ao Km 157 | 176                 | 200               | 5                |
| Rodovia PR 445                      | 210                 | 134               | 22               |
| Rodovia PR 538                      | 8                   | 5                 | 2                |
| Rodovia PR 545                      | 3                   | 3                 | 0                |
| Rodovia PR 218                      | 3                   | 4                 | 1                |
| <b>Total</b>                        | <b>400</b>          | <b>346</b>        | <b>30</b>        |

Fonte: 2ª Cia. do Batalhão da Polícia Rodoviária Estadual em Londrina/Setor de Acidentes (2020). Departamento de Polícia Rodoviária Federal 7ª Superintendência – 7ª Delegacia Regional (2020).

Nota: Por razões metodológicas, os dados das rodovias estaduais fornecidos pela 2ª Cia. do Batalhão da Polícia Rodoviária Estadual em Londrina são referentes a toda extensão da rodovia.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

Ainda tendo como base a Constituição, a principal função da polícia rodoviária é garantir a segurança com cidadania nas rodovias em áreas de interesse da União. Assim, combate as mais variadas formas de crimes nas rodovias e estradas, além de monitorar e fiscalizar o trânsito de veículos, bens e pessoas.

#### 4.6.8 Alistamento militar: Contingentes e número de pessoas no município de Londrina – 2012 a 2019

| CONTINGENTES                                 | NÚMERO DE PESSOAS |              |              |              |              |              |              |              |
|--|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  | 2012              | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
| Alistados                                    | 4.024             | 4.369        | 4.130        | 4.369        | 3.965        | 3.893        | 4.130        | 3.828        |
| Dispensados                                  | 3.824             | 4.169        | 3.930        | 4.169        | 3.805        | 3.733        | 3.980        | 3.678        |
| Treinados em Londrina                        | 200               | 200          | 200          | 200          | 160          | 160          | 150          | 150          |
| Encaminhados                                 | -                 | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| ESCOLARIDADE DOS ALISTADOS                   |                   |              |              |              |              |              |              |              |
| Analfabetos                                  | 17                | 19           | 9            | 18           | 2            | 13           | 10           | 5            |
| Ens. fundamental (antigo 1º grau) incompleto | 1.057             | 1.121        | 885          | 933          | 943          | 639          | 223          | 551          |
| Ens. fundamental (antigo 1º grau) completo   | 24                | 52           | 52           | 24           | 61           | 62           | 686          | 43           |
| Ensino médio (antigo 2º grau) incompleto     | 1.596             | 1.739        | 1.694        | 1.783        | 1.456        | 1.556        | 1.100        | 1.399        |
| Ensino médio (antigo 2º Grau) completo       | 874               | 939          | 922          | 1.029        | 1.091        | 1.051        | 1.608        | 1.353        |
| Ensino superior incompleto                   | 430               | 466          | 549          | 559          | 408          | 568          | 473          | 474          |
| Ensino superior completo                     | 26                | 33           | 19           | 23           | 4            | 4            | 30           | 3            |
| <b>Total</b>                                 | <b>4.024</b>      | <b>4.369</b> | <b>4.130</b> | <b>4.369</b> | <b>3.965</b> | <b>3.893</b> | <b>4.130</b> | <b>3.828</b> |

Fonte: 14ª Delegacia de Serviço Militar/Exército Brasileiro (2020).

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.6.9 Corpo de bombeiros: Tipos e número de ocorrências no município de Londrina – 2019

| TIPOS DE OCORRÊNCIAS   | NÚMERO        |
|--|---------------|
| Incêndios residenciais, comerciais, industriais, em veículos, plantações, mato, etc. | 733           |
| Salvamento, resgate, busca (animais, objetos, pessoas)                               | 418           |
| Prevenção e auxílio  | 75            |
| Vistorias técnicas anuais e abertura de firma  | 7.459         |
| SIATE – Acidentes em meio de transporte  | 3.666         |
| SIATE – Atendimento pré hospitalar   | 2.719         |
| <b>Total</b>   | <b>15.070</b> |

Fonte: 3º Grupamento de Bombeiros – Londrina.

Nota: O Corpo de Bombeiros informa que normalmente se faz necessário o retorno de duas ou três vezes ao mesmo endereço pelo vistoriador, fato gerador de duplicidade dos locais vistoriados.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.6.10 Corpo de bombeiros: Destacamentos, número de bombeiros e de viaturas no município de Londrina – 2019

| DESTACAMENTOS           | ENDEREÇO  | NÚMERO DE BOMBEIROS | NÚMERO DE VIATURAS |
|-------------------------|---|---------------------|--------------------|
| <b>Quartel Central</b>  | Rua Jaguaribe, nº 473 – VilaNova                  | 48                  | 07                 |
| <b>Posto Tóquio</b>     | Rua Silvio Bussadori, nº 150<br>Jardim Jamaica    | 03                  | 01                 |
| <b>Posto Zona Norte</b> | Av. Saul Elkind, nº 3.205<br>C. H. Vivi Xavier    | 09                  | 01                 |
| <b>Posto Zona Sul</b>   | Rua Chepli Thanus Daher, nº 02<br>Jardim Acapulco | 15                  | 02                 |
| <b>Total</b>            | -   | <b>75</b>           | <b>11</b>          |

Fonte: 3º Grupamento de Bombeiros – Londrina.

Notas: (1) As viaturas citadas são de combate a incêndio e viaturas de atendidos ao trauma (SIATE).

(2) O total do número de bombeiros se refere aos 03 (três) plantões de serviço em uma escala de 24/48 horas de descanso.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.6.11 Caracterização dos casos atendidos no Centro de Referência de Atendimento à Mulher conforme o tipo de violência, ambiente em que ela ocorreu, tempo em que ocorre a violência e fonte encaminhadora dos casos, no município de Londrina – 2019

| CARACTERÍSTICAS DO CASO |            |               |
|-------------------------|------------|---------------|
| TIPO DE VIOLÊNCIA       | NÚMERO     | %             |
| Psicológica             | 119        | 56,94         |
| Física                  | 63         | 30,14         |
| Sexual                  | 15         | 7,18          |
| Moral                   | 7          | 3,35          |
| Patrimonial             | 1          | 0,48          |
| Tentativa de suicídio   | 1          | 0,48          |
| Outras situações        | 3          | 5,08          |
| <b>Total</b>            | <b>209</b> | <b>100,00</b> |

continua

4.6.11 Caracterização dos casos atendidos no Centro de Referência de Atendimento à Mulher conforme o tipo de violência, ambiente em que ela ocorreu, tempo em que ocorre a violência e fonte encaminhadora dos casos, no município de Londrina – 2019

conclusão

| CARACTERÍSTICAS DO CASO  |            |               |
|--|------------|---------------|
| AMBIENTE ONDE OCORREU A VIOLÊNCIA                                      | NÚMERO     | %             |
| Ambiente doméstico – relação conjugal                                  | 181        | 86,60         |
| Ambiente doméstico – relação intrafamiliar                             | 15         | 7,18          |
| Ambiente público   | 3          | 1,43          |
| Tentativa de suicídio  | 1          | 0,48          |
| Outros/Não informado   | 9          | 4,31          |
| <b>Total</b>   | <b>209</b> | <b>100,00</b> |
| TEMPO EM QUE OCORRE A VIOLÊNCIA  | NÚMERO     | %             |
| Até um ano   | 48         | 22,97         |
| De 1 a 5 anos  | 44         | 21,05         |
| De 5 a 10 anos   | 29         | 13,88         |
| De 10 a 15 anos  | 14         | 6,70          |
| Há mais de 15 anos   | 27         | 12,92         |
| Não informado  | 47         | 22,49         |
| <b>Total</b>   | <b>209</b> | <b>100</b>    |
| FONTE ENCAMINHADORA  | NÚMERO     | %             |
| Serviços da Rede Pública Sociassistencial                              | 39         | 18,66         |
| Serviços da Rede Pública de Saúde                                      | 38         | 18,18         |
| Delegacia da Mulher  | 36         | 17,22         |
| Outros órgãos da área da Segurança Pública                             | 3          | 1,43          |
| Serviços da área da Educação   | 8          | 3,83          |
| Órgãos do Poder Judiciário   | 13         | 6,22          |
| Conselho Tutelar   | 4          | 1,91          |
| Meios de comunicação/material informativo                              | 7          | 3,35          |
| Pessoas do círculo pessoal   | 29         | 13,88         |
| Profissionais, ex-profissionais, estagiários de outros setores da SMPM | 9          | 4,31          |
| Profissionais de outros órgãos municipais                              | 3          | 1,44          |
| Prefeituras e instituições de outras cidades                           | 4          | 1,91          |
| Outros   | 5          | 2,4           |
| Não Informado  | 11         | 5,26          |
| <b>Total</b>   | <b>209</b> | <b>100</b>    |

Fonte: PML/Secretaria Municipal da Mulher/Centro de Atendimento à Mulher – CAM (2020)

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 4.6.12 Perfil das mulheres atendidas no Centro de Referência de Atendimento à Mulher do município de Londrina – 2019

| FAIXA ETÁRIA                  | NUMERO     | %          | NÚMERO DE FILHOS   | NUMERO     | %          |
|-------------------------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|
| 12-18                         | 2          | 0,95       | Nenhum             | 26         | 12,44      |
| 19-25                         | 30         | 14,35      | 1 a 2              | 112        | 53,59      |
| 26-35                         | 70         | 33,49      | 3 a 4              | 53         | 25,36      |
| 36-45                         | 67         | 32,06      | 5 a 6              | 11         | 5,26       |
| 46-49                         | 8          | 3,83       | Mais de 6          | 0          | 0          |
| 50-59                         | 22         | 10,53      | Não informado      | 7          | 3,35       |
| Mais de 60                    | 7          | 3,35       | Total              | 209        | 100        |
| Não informado                 | 3          | 1,44       |                    |            |            |
| <b>Total</b>                  | <b>209</b> | <b>100</b> |                    |            |            |
| ETNIA                         | NUMERO     | %          | CHEFIA FAMILIAR    | NUMERO     | %          |
| Branca                        | 102        | 48,80      | Ela                | 65         | 31,10      |
| Negra                         | 16         | 7,66       | Ele                | 29         | 13,88      |
| Parda                         | 44         | 21,05      | Casal              | 39         | 18,66      |
| Amarela                       | 7          | 3,35       | Outros             | 22         | 10,53      |
| Índia                         | 1          | 0,48       | Não Informado      | 54         | 25,84      |
| Não informado                 | 39         | 18,66      | Total              | 209        | 100        |
| <b>Total</b>                  | <b>209</b> | <b>100</b> |                    |            |            |
| ESCOLARIDADE                  | NUMERO     | %          | MORADIA            | NUMERO     | %          |
| Analfabeta                    | 2          | 0,96       | Casa própria       | 39         | 18,66      |
| Alfabetizada                  | 1          | 0,48       | Casa alugada       | 71         | 33,97      |
| Ensino Fundamental incompleto | 63         | 30,14      | Casa Financiada    | 14         | 6,70       |
| Ensino Fundamental completo   | 16         | 7,66       | Casa cedida        | 39         | 18,66      |
| Ensino Médio incompleto       | 25         | 11,96      | Assentamento       | 8          | 3,83       |
| Ensino Médio completo         | 47         | 22,49      | Casa de familiar   | 8          | 3,83       |
| Ensino Superior incompleto    | 23         | 11,00      | Em situação de rua | 2          | 0,96       |
| Ensino Superior completo      | 21         | 10,05      | Outros             | 4          | 1,91       |
| Outros                        | 0          | 0          | Não informado      | 24         | 11,48      |
| Não informado                 | 11         | 5,26       | Total              | 209        | 100        |
| <b>Total</b>                  | <b>209</b> | <b>100</b> |                    |            |            |
| SITUAÇÃO TRABALHISTA          | NUMERO     | %          | REGIÃO             | NUMERO     | %          |
| Empregada                     | 51         | 24,40      | Sul                | 24         | 11,48      |
| Desempregada                  | 78         | 37,32      | Norte              | 47         | 22,49      |
| Dona de casa                  | 24         | 11,48      | Oeste              | 31         | 14,83      |
| Estudante                     | 3          | 1,44       | Leste              | 20         | 9,57       |
| Aposentada                    | 6          | 2,87       | Centro             | 62         | 29,67      |
| Autônoma/informal             | 34         | 16,27      | Distritos          | 11         | 5,26       |
| Outros                        | 2          | 0,96       | Outros             | 10         | 4,78       |
| Não informado                 | 11         | 5,26       | Não informado      | 4          | 1,91       |
| <b>Total</b>                  | <b>209</b> | <b>100</b> | <b>Total</b>       | <b>209</b> | <b>100</b> |

Fonte: PML/Secretaria Municipal da Mulher/Centro de Referência de Atendimento à Mulher – CAM (2020)  
Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

O Centro de Referência e Atendimento à Mulher – CAM oferece atendimento psicossocial e orientação jurídica a mulheres em situação de violência física, sexual, psicológica, moral e patrimonial.

O trabalho desenvolvido pauta-se no atendimento da mulher enquanto um ser integral, no reconhecimento das inúmeras dimensões e fatores relacionados ao problema da violência de gênero e busca atender às diferentes necessidades apresentadas pelas usuárias.

## 5. Economia

### 5.1 Trabalho

#### 5.1.1 Número de contribuintes de comércio, serviços e autônomos no município de Londrina – 2010 a 2019

| DISCRIMINAÇÃO       | ANO    |        |        |        |        |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                     | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   |
| Comércio            | 11.415 | 12.165 | 13.326 | 15.127 | 16.049 |
| Serviços            | 11.572 | 13.263 | 15.674 | 16.460 | 18.734 |
| Autônomos           | 5.580  | 6.684  | 6.753  | 6.520  | 6.474  |
| DISCRIMINAÇÃO       | ANO    |        |        |        |        |
|                     | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
| Comércio            | 16.703 | 17.427 | 17.885 | 14.282 | 14.527 |
| Serviços            | 21.198 | 23.796 | 23.926 | 25.722 | 28.624 |
| Autônomos           | 6.290  | 6.303  | 5.485  | 5.320  | 5.024  |
| Outros <sup>1</sup> | -      | -      | -      | 1.857  | 1.975  |

Fonte: PML/Secretaria de Fazenda/DGCI/CGM – Com base nos dados do Cadastro Mobiliário –CNAE (Classificação Nacional de Atividades Econômicas) e CBO (Classificação Brasileira de Ocupações).

Notas: <sup>1</sup> Inserido a partir de 2019 – base de dados 2018

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

Os dados de emprego refletem o cenário de baixo crescimento da economia brasileira após dois anos seguidos, 2015 e 2016, de contração significativa do produto interno bruto. Nesse sentido, a melhora dos indicadores observada a partir de 2018, mesmo que modesta, sinaliza a retomada gradual do emprego na medida em que a economia se recupera.

#### 5.1.2 Indústrias (gêneros) do município de Londrina – 2019

| GÊNEROS INDUSTRIAIS   | 2019   |       |
|---|--------|-------|
|   | Número | %     |
| Extração de minerais não-metálicos  | 08     | 0,23  |
| Fabricação de produtos alimentícios   | 336    | 9,51  |
| Fabricação de bebidas   | 11     | 0,31  |
| Fabricação de produtos de fumo  | 02     | 0,06  |
| Fabricação de produtos têxteis  | 124    | 3,51  |
| Confecção de artigos do vestuário e acessórios  | 627    | 17,74 |
| Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados | 50     | 1,41  |
| Fabricação de produtos de madeira   | 78     | 2,21  |
| Fabricação de celulose, papel e produtos de papel                                       | 65     | 1,84  |
| Impressão e reprodução de gravações   | 223    | 6,31  |
| Fabricação de produtos químicos   | 54     | 1,53  |
| Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos                                    | 06     | 0,17  |
| Fabricação de produtos de borracha e de material plástico                               | 84     | 2,38  |
| Fabricação de produtos de minerais não-metálicos  | 89     | 2,52  |
| Metalurgia  | 17     | 0,48  |
| Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos                         | 466    | 13,19 |
| Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos               | 44     | 1,24  |

continua

## 5.1.2 Indústrias (gêneros) do município de Londrina – 2019

conclusão

| GÊNEROS INDUSTRIAIS  | 2019         |               |
|--|--------------|---------------|
|  | Número       | %             |
| Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos                      | 39           | 1,10          |
| Fabricação de máquinas e equipamentos  | 114          | 3,22          |
| Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias                   | 39           | 1,10          |
| Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores | 10           | 0,28          |
| Fabricação de móveis   | 216          | 6,11          |
| Fabricação de produtos diversos  | 301          | 8,52          |
| Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos                | 531          | 15,03         |
| <b>Total</b>   | <b>3.534</b> | <b>100,00</b> |

Fonte: PML/Secretaria de Fazenda/DGCI/CGM – Com base nos dados do Cadastro Mobiliário – Estrutura da tabela CNAE (Classificação Nacional de Atividades Econômicas).

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.1.3 Profissionais liberais do município de Londrina – 2019

| DISCRIMINAÇÃO                       | NÚMERO | SITUAÇÃO EM: |
|-------------------------------------|--------|--------------|
| Administradores de empresas         | 775    | 31/12/2019   |
| Advogados                           | 9.089  | 31/12/2019   |
| Arquitetos                          | 1.052  | 13/02/2020   |
| Assistentes sociais                 | 570    | 31/12/2019   |
| Bibliotecários                      | 129    | 31/12/2019   |
| Biólogos                            | 139    | 31/12/2019   |
| Contadores                          | 2.681  | 31/12/2019   |
| Corretores de imóveis               | 1.841  | 31/12/2019   |
| Dentistas                           | 1.945  | 14/02/2020   |
| Economistas                         | 185    | 31/12/2019   |
| Engenheiros agrimensores            | 7      | 13/02/2020   |
| Engenheiros agrônomos               | 1.033  | 12/02/2020   |
| Engenheiros civis                   | 1.924  | 13/02/2020   |
| Engenheiros de alimentos            | 35     | 13/02/2020   |
| Engenheiros eletricitas             | 712    | 13/02/2020   |
| Engenheiros mecânicos               | 236    | 13/02/2020   |
| Engenheiros químicos                | 44     | 13/02/2020   |
| Farmacêuticos                       | 1.062  | 31/12/2019   |
| Fisioterapeutas                     | 1.443  | 25/05/2020   |
| Fonoaudiólogos                      | 186    | 31/12/2019   |
| Geólogos e engenheiros de minas     | 18     | 13/02/2020   |
| Médicos                             | 3.549  | 31/12/2019   |
| Médicos veterinários e zootecnistas | 969    | 31/12/2019   |
| Nutricionistas                      | 798    | 31/12/2019   |
| Psicólogos                          | 2.007  | 31/12/2019   |
| Químicos                            | 417    | 31/12/2019   |
| Terapeutas ocupacionais             | 33     | 25/05/2020   |

Fontes: Associações de Classe e Conselhos Regionais (2020)

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

O segmento de serviços e comércio é visto como uma fonte para atração de investimentos, porque setores como turismo, saúde e TI trazem consigo consumidores e recursos de outras localidades tanto dentro quanto fora do Brasil.

## 5.1.4 Evolução das principais unidades comerciais e de prestação de serviços do município de Londrina – 2015 a 2019

| CÓDIGO CNAE 2.0           |   | DENOMINAÇÃO   | QUANTIDADE   |      |      |      |      |     |
|---------------------------|---|---|--|------|------|------|------|-----|
| Seção                     | Divisão   |   | 2015   | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |     |
| A                         | <b>AGRICULTURA, PECUÁRIA, PRODUÇÃO FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA</b>   |   |  |      |      |      |      |     |
|                           | 01  | Agricultura, pecuária e serviços relacionados   | 97   | 115  | 133  | 156  | 186  |     |
|                           | 02  | Produção florestal  | 05   | 07   | 07   | 07   | 06   |     |
|                           | 03  | Pesca e aquicultura   | 01   | 02   | 02   | 02   | 03   |     |
| B                         | <b>INDÚSTRIAS EXTRATIVAS</b>  |   |  |      |      |      |      |     |
|                           | 08  | Extração de minerais não metálicos  | 07   | 06   | 06   | 07   | 08   |     |
| C                         | <b>INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO</b>                                      |   |  |      |      |      |      |     |
|                           | 10  | Fabricação de produtos alimentícios   | 310  | 323  | 322  | 308  | 336  |     |
|                           | 11  | Fabricação de bebidas   | 06   | 07   | 09   | 11   | 11   |     |
|                           | 12  | Fabricação de produtos de fumo  | 02   | 02   | 02   | 02   | 02   |     |
|                           | 13  | Fabricação de produtos têxteis  | 85   | 103  | 107  | 113  | 124  |     |
|                           | 14  | Confecção de artigos do vestuário e acessórios  | 719  | 742  | 660  | 634  | 627  |     |
|                           | 15  | Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados | 54   | 56   | 53   | 51   | 50   |     |
|                           | 16  | Fabricação de produtos de madeira   | 97   | 98   | 88   | 83   | 78   |     |
|                           | 17  | Fabricação de celulose, papel e produtos de papel                                       | 52   | 61   | 70   | 70   | 65   |     |
|                           | 18  | Impressão e reprodução de gravações   | 184  | 201  | 187  | 198  | 223  |     |
|                           | 20  | Fabricação de produtos químicos   | 56   | 52   | 56   | 54   | 54   |     |
|                           | 21  | Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos                                    | 03   | 03   | 04   | 04   | 06   |     |
|                           | 22  | Fabricação de produtos de borracha e de materiais plásticos                             | 101  | 98   | 94   | 90   | 84   |     |
|                           | 23  | Fabricação de produtos de minerais não metálicos  | 106  | 104  | 99   | 92   | 89   |     |
|                           | 24  | Metalurgia  | 23   | 21   | 18   | 18   | 17   |     |
|                           | 25  | Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos                         | 390  | 422  | 403  | 430  | 466  |     |
|                           | 26  | Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos               | 46   | 44   | 42   | 43   | 44   |     |
|                           | D   | 27  | Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos    | 35   | 38   | 39   | 36   | 39  |
|                           |   | 28  | Fabricação de máquinas e equipamentos                      | 116  | 123  | 118  | 116  | 114 |
|                           |   | 29  | Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | 46   | 44   | 40   | 36   | 39  |
| 30                        |   | Fabricação de outros equipamentos de transporte exceto veículos automotores             | 13   | 13   | 13   | 10   | 10   |     |
| 31                        |   | Fabricação de móveis  | 202  | 220  | 198  | 196  | 216  |     |
| 32                        |   | Fabricação de produtos diversos   | 264  | 299  | 300  | 300  | 301  |     |
| 33                        |   | Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos                           | 347  | 404  | 438  | 478  | 531  |     |
| <b>ELETRICIDADE E GÁS</b> |   |   |  |      |      |      |      |     |
| 35                        | Eletricidade, gás e outras utilidades                                   | 09  | 09   | 09   | 10   | 13   |      |     |
| E                         | <b>ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO</b> |   |  |      |      |      |      |     |
|                           | 36  | Captação, tratamento e distrib. de água   | 03   | 04   | 06   | 06   | 04   |     |
|                           | 37  | Esgoto e atividades relacionadas  | 18   | 19   | 23   | 28   | 29   |     |
|                           | 38  | Coleta, tratamento e disposição de resíduos; recuperação de materiais                   | 66   | 73   | 63   | 63   | 67   |     |
|                           | 39  | Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos                                 | 01   | 01   | 01   | 01   | 03   |     |

continua

## 5.1.4 Evolução das principais unidades comerciais e de prestação de serviços do município de Londrina – 2015 a 2019

continuação

| CÓDIGO CNAE 2.0   |         | DENOMINAÇÃO   | QUANTIDADE |        |        |        |        |
|---|---------|---|------------|--------|--------|--------|--------|
| Seção   | Divisão |   | 2015       | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
| <b>CONSTRUÇÃO</b>   |         |   |            |        |        |        |        |
| F   | 41      | Construção de edifícios   | 797        | 846    | 841    | 865    | 899    |
|   | 42      | Obras de infraestrutura   | 132        | 133    | 138    | 139    | 139    |
|   | 43      | Serviços especializados para construção   | 3.262      | 3.764  | 3.463  | 3.627  | 3.897  |
| <b>COMÉRCIO; REPARAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES E MOTOCICLETAS</b> |         |   |            |        |        |        |        |
| G   | 45      | Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas   | 2.106      | 2.158  | 2.083  | 1.993  | 2.118  |
|   | 46      | Comércio por atacado, exceto veículos automotores e motocicletas  | 2.391      | 2.519  | 2.469  | 2.554  | 2.614  |
|   | 47      | Comércio varejista  | 10.818     | 11.231 | 10.185 | 10.075 | 10.078 |
| <b>TRANSPORTE, ARMAZENAGEM E CORREIO</b>                          |         |   |            |        |        |        |        |
| H   | 49      | Transporte terrestre  | 1.187      | 1.272  | 1.204  | 1.227  | 1.322  |
|   | 50      | Transporte aquaviário   | -          | -      | 01     | 01     | 01     |
|   | 51      | Transporte aéreo  | 08         | 08     | 07     | 07     | 07     |
|   | 52      | Armazenamento e atividades auxiliares dos transportes   | 450        | 464    | 446    | 456    | 454    |
|   | 53      | Correio e outras atividades de entrega  | 249        | 283    | 259    | 256    | 272    |
| <b>ALOJAMENTO E ALIMENTAÇÃO</b>                                   |         |   |            |        |        |        |        |
| I   | 55      | Alojamento  | 89         | 91     | 84     | 81     | 81     |
|   | 56      | Alimentação   | 2.112      | 2.251  | 2.143  | 2.136  | 2.336  |
| <b>INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO</b>                                   |         |   |            |        |        |        |        |
| J   | 58      | Edição e edição integrada à impressão   | 279        | 339    | 365    | 414    | 473    |
|   | 59      | Atividades cinematográficas, produção de vídeos e de programas de televisão; gravação de som e edição de música | 131        | 147    | 149    | 168    | 208    |
|   | 60      | Atividades de rádio e de televisão  | 38         | 39     | 39     | 37     | 40     |
|   | 61      | Telecomunicações  | 159        | 172    | 174    | 187    | 212    |
|   | 62      | Atividades dos serviços de tecnologia da informação   | 372        | 382    | 383    | 392    | 422    |
|   | 63      | Atividades de prestação de serviços de informação   | 218        | 239    | 233    | 244    | 258    |
| <b>ATIVIDADES FINANCEIRAS, DE SEGUROS E SERVIÇOS RELACIONADOS</b> |         |   |            |        |        |        |        |
| K   | 64      | Atividades de serviços financeiros  | 444        | 492    | 538    | 575    | 612    |
|   | 65      | Seguros, resseguros, previdências complementares e planos de saúde  | 71         | 66     | 67     | 68     | 64     |
|   | 66      | Atividades auxiliares dos serviços financeiros, seguros, previdência complementar e planos de saúde             | 209        | 256    | 276    | 299    | 342    |
| <b>ATIVIDADES IMOBILIÁRIAS</b>                                    |         |   |            |        |        |        |        |
| L   | 68      | Atividades imobiliárias   | 803        | 889    | 980    | 1.098  | 1.213  |
| <b>ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS</b>           |         |   |            |        |        |        |        |
| M   | 69      | Atividades Jurídicas, de contabilidade e de auditoria   | 864        | 986    | 1.093  | 1.197  | 1.306  |
|   | 70      | Atividades de sedes de empresas e de consultoria em gestão empresarial  | 428        | 440    | 448    | 454    | 478    |
|   | 71      | Serviços de arquitetura e engenharia; testes e análises técnicas  | 326        | 353    | 390    | 447    | 531    |
|   | 72      | Pesquisa e desenvolvimento científico   | 13         | 16     | 15     | 15     | 21     |
|   | 73      | Publicidade e pesquisa de mercado   | 767        | 975    | 1.065  | 1.294  | 1.609  |
|   | 74      | Outras atividades profissionais, científicas e técnicas   | 466        | 523    | 526    | 561    | 630    |
|   | 75      | Atividades veterinárias   | 27         | 26     | 37     | 48     | 82     |
| <b>ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>       |         |   |            |        |        |        |        |
| N   | 77      | Aluguéis não imobiliários e gestão de ativos intangíveis não financeiros  | 313        | 336    | 348    | 347    | 378    |
|   | 78      | Seleção, agenciamento e locação de mão de obra  | 26         | 25     | 26     | 31     | 33     |
|   | 79      | Agências de viagens, operadores turísticos e serviços de reservas   | 226        | 266    | 256    | 269    | 290    |

continua

## 5.1.4 Evolução das principais unidades comerciais e de prestação de serviços do município de Londrina – 2015 a 2019

conclusão

| CÓDIGO CNAE 2.0 |  | DENOMINAÇÃO  | QUANTIDADE    |               |               |               |               |
|-----------------|--|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Seção           | Divisão  |  | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
| N               | 80   | Atividades de vigilância, segurança e investigação   | 89            | 93            | 91            | 102           | 110           |
|                 | 81   | Serviços para edifícios e atividades paisagísticas   | 508           | 572           | 491           | 519           | 556           |
|                 | 82   | Serviços de escritório, de apoio administrativo e outros serviços prestados às empresas                                  | 1.681         | 1.914         | 2.033         | 2.287         | 2.592         |
| O               | <b>ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, DEFESA E SEGURIDADE SOCIAL</b> |  |               |               |               |               |               |
|                 | 84   | Administração pública, defesa e seguridade social  | 34            | 37            | 27            | 27            | 27            |
| P               | <b>EDUCAÇÃO</b>  |  |               |               |               |               |               |
|                 | 85   | Educação   | 1.120         | 1.240         | 1.321         | 1.543         | 1.847         |
| Q               | <b>SAÚDE HUMANA E SERVIÇOS SOCIAIS</b>                   |  |               |               |               |               |               |
|                 | 86   | Atividades de atenção à saúde humana   | 1.053         | 1.243         | 1.383         | 1.593         | 1.900         |
|                 | 87   | Atividades de atenção à saúde humana integradas com assistência social prestadas em residências coletivas e particulares | 52            | 59            | 70            | 86            | 114           |
|                 | 88   | Serviços de assistência social sem alojamento  | 76            | 74            | 72            | 68            | 68            |
| R               | <b>ARTES, CULTURA, ESPORTE E RECREAÇÃO</b>               |  |               |               |               |               |               |
|                 | 90   | Atividades artísticas, criativas e de espetáculos  | 214           | 247           | 248           | 253           | 293           |
|                 | 91   | Atividades ligadas ao patrimônio cultural e ambiental  | 02            | 02            | 02            | 02            | 02            |
|                 | 92   | Atividades de exploração de jogos de azar e apostas  | 01            | 01            | 01            | 01            | 01            |
|                 | 93   | Atividades esportivas e de recreação e lazer   | 390           | 451           | 462           | 404           | 411           |
| S               | <b>OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS</b>                     |  |               |               |               |               |               |
|                 | 94   | Atividades de organizações associativas  | 808           | 848           | 733           | 724           | 739           |
|                 | 95   | Reparação e manutenção de equipamentos de informática e comunicação e de objetos pessoais e domésticos                   | 612           | 703           | 698           | 713           | 795           |
|                 | 96   | Outras atividades de serviços pessoais   | 1.256         | 1.466         | 1.494         | 1.596         | 1.801         |
| T               | <b>SERVIÇOS DOMÉSTICOS</b>                               |  |               |               |               |               |               |
|                 | 97   | Serviços domésticos  | 24            | 56            | 79            | 108           | 139           |
| U               | <b>TOTAL</b>   |  | <b>41.165</b> | <b>44.707</b> | <b>43.546</b> | <b>45.241</b> | <b>48.660</b> |

Fonte: PML/Secretaria de Fazenda/DGCI/CGM (2020) – Com base nos dados do Cadastro Mobiliário (arquivo gerado em 27/04/2020) –Estrutura da tabela CNAE (Classificação Nacional de Atividades Econômicas).

\* Resoluções CONCLA nº 01 e 02/2006 de 04/09 e 15/12/2006.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.1.5 Mercados Municipais e Centros Comerciais do Município de Londrina – 2019

| NOME E LOCALIZAÇÃO                                 | ÁREA (m <sup>2</sup> ) | N.º DE BOXES/LOJAS |
|--|------------------------|--------------------|
| Mercado Guanabara - Jd. Guanabara                  | 1.293,54               | 08                 |
| Mercado Shangri-lá / Jardim Shangri-la             | 2.970,00               | 32                 |
| Mercado Casoni – Vila Casoni                       | 1.373,70               | 01                 |
| Centro Comercial Parigot de Souza II               | 1.994,32               | 07                 |
| Centro Comercial Eng <sup>o</sup> Aquiles Stenghel | 3.365,94               | 06                 |
| Centro Comercial Milton gavetti                    | 2.892,32               | 05                 |
| Centro Comercial Vivi Xavier                       | 1.822,45               | 06                 |
| Centro Comercial Sebastião de Melo Cesar           | 2.791,30               | 05                 |
| Centro Comercial João Paz                          | 4.313,44               | 07                 |
| Centro Comercial Ernani Moura Lima                 | 2.903,32               | 05                 |

Fonte: PML/Companhia de Habitação de Londrina – COHAB-LD (2020)

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.1.6 Feiras livres do município de Londrina – 2019

| Nº | REGIÃO | LOCALIZAÇÃO   | DIA DA SEMANA | QUANTIDADE DE BANCAS |
|----|--------|---|---------------|----------------------|
| 1  | Oeste  | Rua Jacarandá (Entre Rua do Amendoinzeiro e Rua do Pinho)                             | Segunda       | 33                   |
| 2  | Centro | Rua Vereador Leminski (Entre Rua Tapuais e Rua Carajas)                               | Segunda       | 18                   |
| 3  | Centro | Rua São Salvador (entre Rua Niterói e Rua Cuiabá)                                     | Terça         | 14                   |
| 4  | Centro | Rua Bartolomeu Bueno (entre Rua Mato Grosso e Rua Sem. Souza Naves)                   | Terça         | 44                   |
| 5  | Leste  | Rua Theodore Roosevelt (entre Rua Alan Kardec e Rua Almirante Crocane)                | Terça         | 22                   |
| 6  | Norte  | Rua da Ternura (entre Rua da Esperança e Rua da Paz)                                  | Terça         | 7                    |
| 7  | Leste  | Rua Vasco Cinquini (Entre Av. Cmte. João Ribeiro de Barros e Rua Augusto Severo)      | Quarta        | 11                   |
| 8  | Leste  | Rua da Pereira (entre Rua das Goiabeiras e Rua do Araticum)                           | Quarta        | 24                   |
| 9  | Sul    | Avenida Roberto Conceição (entre Rua João Aranda Fenoy e Rua Antonio Silveira Santos) | Quarta        | 2                    |
| 10 | Centro | Rua Capiberibe (entre Rua Taquari e Rua Araguaia)                                     | Quarta        | 36                   |
| 11 | Oeste  | Rua General Tasso Fragoso (entre Rua Dep. Nilson Ribas e Rua Foz do Iguaçu)           | Quinta        | 30                   |
| 12 | Leste  | Rua Fernão de Magalhães (entre Av. São João e R. Dom Henrique)                        | Quinta        | 1                    |
| 13 | Leste  | Rua Nova Esperança (entre Rua Mandaguari e Rua Centenário do Sul)                     | Quinta        | 6                    |
| 14 | Sul    | Rua Jorge Von Malte (entre Rua Milão e Rua Mario Giovanetti)                          | Quinta        | 14                   |
| 15 | Sul    | Rua Pequim (entre Av. Japão e Rua Tibet)  | Sexta         | 10                   |
| 16 | Leste  | Rua Graúna (entre Rua das Siriemas e Rua Dom João VI)                                 | Sexta         | 1                    |
| 17 | Centro | Rua Santos (entre Rua Pio XXI e Rua Sergipe)  | Sexta         | 67                   |
| 18 | Centro | Rua Mercúrio (entre Av. Libra e Rua Urano)  | Sexta         | 18                   |
| 19 | Norte  | Rua Maysa (entre Rua Carmen Miranda e Rua Ari Barroso)                                | Sexta         | 16                   |
| 20 | Centro | Rua São Vicente (entre Rua Belém e Rua Paranapanema)                                  | Sábado        | 81                   |
| 21 | Oeste  | Rua Serra do Mel com a Av. Serra da Esperança   | Sábado        | 21                   |

continua

## 5.1.6 Feiras livres do município de Londrina – 2019

conclusão

| Nº | REGIÃO | LOCALIZAÇÃO   | DIA DA SEMANA | QUANTIDADE DE BANCAS |
|----|--------|---|---------------|----------------------|
| 22 | Norte  | Rua Tereza Caetano Soares (entre Rua Cacilda Nasralla Neme e Rua Enoch Vieira dos Santos) | Sábado        | 4                    |
| 23 | Leste  | Avenida Anália Franco (entre Av. Paul Harris e R. Rudolf Keihold)                         | Sábado        | 35                   |
| 24 | Sul    | Av. Eurico Gaspar Dutra (entre Av. Abraham Lincoln e R. Carmo Antônio Sallum)             | Domingo       | 15                   |
| 25 | Leste  | Rua João Pereira da Silva Junior (entre R. Argemiro Donadio e Av. São João)               | Domingo       | 4                    |
| 26 | Centro | Rua Alagoas (entre R. Prof. João Cândido e R. Rio de Janeiro)                             | Domingo       | 104                  |
| 27 | Norte  | Avenida Saul Elkind (entre R. Capitão do Mato e R. Rudolf Keihold)                        | Domingo       | 70                   |

Fonte: PML/Companhia Municipal de Trânsito e Urbanização – CMTU-LD (2020)

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.1.7 Feiras noturnas do município de Londrina – 2019

| Nº | REGIÃO | LOCALIZAÇÃO   | DIA DA SEMANA | QUANTIDADE DE BANCAS |
|----|--------|---|---------------|----------------------|
| 1  | Oeste  | Estacionamento antigo do Mercado Municipal Quebec                         | Terça         | 11                   |
| 2  | Centro | Rua John Fitzgerald Kenedy – Praça da Independência                       | Terça         | 1                    |
| 3  | Centro | Estacionamento do Zerão   | Quarta        | 22                   |
| 4  | Sul    | Rua Dinamarca e Rua Grécia – Praça Maria Thereza Vieira                   | Quinta        | 19                   |
| 5  | Oeste  | Avenida Poços de Caldas e Rua Deputado Fernando Ferrari                   | Sexta         | 17                   |
| 6  | Leste  | Avenida Anália Franco – entre Avenida Paul Harris e Rua Eleanor Roosevelt | Sábado        | 13                   |

Fonte: PML/Companhia Municipal de Trânsito e Urbanização – CMTU-LD (2020)

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.1.8 Feiras gastronômicas do município de Londrina – 2019

| Nº | REGIÃO | LOCALIZAÇÃO       | DIA DA SEMANA | NÚMERO DE FEIRANTES |
|----|--------|-------------------|---------------|---------------------|
| 1  | Leste  | Praça Nishinomyia | Quarta        | 9                   |
| 2  | Sul    | Aterro Lago Igapó | Domingo       | 8                   |

Fonte: PML/ Companhia Municipal de Trânsito e Urbanização – CMTU-LD (2020)

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.1.9 Feira de artesanato no município de Londrina – 2019

| Nº | REGIÃO | LOCALIZAÇÃO  | DIA DA SEMANA                    | NÚMERO DE FEIRANTES |
|----|--------|--|----------------------------------|---------------------|
| 1  | Centro | Avenida Paraná (entre Rua Prof. Hugo Cabral e R. Pernambuco) | Sexta, sábado, domingo e segunda | 88                  |

Fonte: PML/ Companhia Municipal de Trânsito e Urbanização – CMTU-LD (2020)

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

O varejo foi uma das áreas mais afetadas pela crise econômica, a extinção de postos de trabalho pode ser atribuída a diminuição geral do consumo, o que força as lojas a reavaliarem suas operações, em alguns casos levando ao encerramento, o que conseqüentemente impacta de modo negativo no emprego.

## 5.1.10 Emprego formal em Londrina, segundo setor econômico – 2019

| SETOR ECONÔMICO  | ADMISSÕES     | DELIGAMENTOS  | SALDO      |
|--|---------------|---------------|------------|
| Extrativa mineral  | 14            | 7             | 7          |
| Indústria de produtos minerais não metálicos                               | 219           | 284           | -65        |
| Indústria metalúrgica  | 743           | 693           | 50         |
| Indústria mecânica   | 608           | 601           | 7          |
| Indústria do material elétrico e de comunicações                           | 448           | 530           | -82        |
| Indústria do material de transporte  | 197           | 156           | 41         |
| Indústria da madeira e do mobiliário                                       | 450           | 457           | -7         |
| Indústria do papel, papelão, editorial e gráfica                           | 431           | 455           | -24        |
| Indústria da borracha, fumo, couros, peles, similares, indústrias diversas | 376           | 406           | -30        |
| Indústria química de produtos farmacêuticos, veterinários, perfumaria      | 922           | 954           | -32        |
| Indústria têxtil do vestuário e artefatos de tecidos                       | 1.830         | 2.218         | -388       |
| Indústria de calçados  | 0             | 3             | -3         |
| Indústria de produtos alimentícios, bebidas e álcool etílico               | 2.331         | 2.268         | 63         |
| Serviços industriais de utilidade pública                                  | 218           | 195           | 23         |
| Construção civil   | 5.213         | 5.584         | -371       |
| Comércio varejista   | 17.744        | 17.620        | 124        |
| Comércio atacadista  | 2.571         | 2.458         | 113        |
| Instituições de crédito, seguros e capitalização                           | 568           | 523           | 45         |
| Comércio e administração de imóveis, valores mobiliários, serviço técnico  | 10.323        | 10.009        | 314        |
| Transporte e comunicações  | 3.434         | 3.670         | -236       |
| Serviços de alojamento, alimentação, reparação, manutenção, redação        | 12.865        | 12.449        | 416        |
| Serviços médicos, odontológicos e veterinários                             | 3.700         | 3.291         | 409        |
| Ensino   | 3.451         | 3.868         | -417       |
| Administração pública direta e autárquica                                  | 5             | 8             | -3         |
| Agricultura, silvicultura, criação de animais, extrativismo vegetal        | 692           | 666           | 26         |
| <b>Total</b>   | <b>69.353</b> | <b>69.373</b> | <b>-20</b> |

Fonte: Ministério da Economia/CAGED (2020)

Nota: Dados não consideram as declarações entregues fora do prazo.

Organização de dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.1.11 Intermediação da mão de obra em Londrina – 2019

| MÊS          | INSCRITOS <sup>(1)</sup> | VAGAS        | COLOCADOS  |
|--------------|--------------------------|--------------|------------|
| Janeiro      | 934                      | 279          | 113        |
| Fevereiro    | 656                      | 172          | 59         |
| Março        | 536                      | 174          | 61         |
| Abril        | 539                      | 230          | 48         |
| Maio         | 620                      | 202          | 74         |
| Junho        | 519                      | 162          | 112        |
| Julho        | 705                      | 190          | 103        |
| Agosto       | 635                      | 245          | 81         |
| Setembro     | 724                      | 257          | 168        |
| Outubro      | 796                      | 282          | 84         |
| Novembro     | 498                      | 170          | 29         |
| Dezembro     | 425                      | 129          | 15         |
| <b>Total</b> | <b>7.587</b>             | <b>2.492</b> | <b>947</b> |

Fonte: Secretaria Municipal do Trabalho, Emprego e Renda/SINE – Sistema Nacional de Emprego (2020)

Nota: <sup>(1)</sup> A SMTER realiza o serviço de intermediação de mão de obra (IMO) por meio do SINE, por ela administrado. O número de inscritos diz respeito às pessoas que foram atendidas pela primeira vez para o serviço de IMO, e não aqueles que já estavam cadastrados para concorrer à determinada vaga de emprego.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.1.12 Fluxo da mão de obra em Londrina, segundo tipo de movimento – 2010 a 2019

| ANO  | ADMISSÕES        |           |              |                                     |         | Total |
|------|------------------|-----------|--------------|-------------------------------------|---------|-------|
|      | Primeiro emprego | Reemprego | Reintegração | Contrato Trabalho Prazo Determinado |         |       |
| 2010 | 12.346           | 82.091    | 49           | 2.782                               | 97.268  |       |
| 2011 | 12.235           | 86.254    | 68           | 3.949                               | 102.506 |       |
| 2012 | 11.198           | 90.090    | 95           | 3.800                               | 105.183 |       |
| 2013 | 10.394           | 91.992    | 52           | 4.392                               | 106.830 |       |
| 2014 | 7.845            | 88.003    | 50           | 4.621                               | 100.519 |       |
| 2015 | 5.865            | 72.610    | 61           | 6.714                               | 85.250  |       |
| 2016 | 4.647            | 59.609    | 50           | 5.377                               | 69.683  |       |
| 2017 | 4.676            | 56.654    | 38           | 3.731                               | 65.099  |       |
| 2018 | 4.630            | 58.589    | 38           | 3.996                               | 67.253  |       |
| 2019 | 4.584            | 61.275    | 29           | 3.465                               | 69.353  |       |

| ANO  | DESLIGAMENTOS            |                          |          |                     |          |       |                      |                        | Total   | SALDO  |
|------|--------------------------|--------------------------|----------|---------------------|----------|-------|----------------------|------------------------|---------|--------|
|      | Dispensa sem Justa Causa | Dispensa com Justa Causa | A pedido | Término de contrato | Aposent. | Morte | Term. C. Prz. Deter. | Acordo entre as partes |         |        |
| 2010 | 38.461                   | 666                      | 27.982   | 17.412              | 49       | 205   | 1.336                | -                      | 86.111  | 11.157 |
| 2011 | 43.209                   | 937                      | 33.990   | 17.650              | 43       | 235   | 1.516                | -                      | 97.580  | 4.926  |
| 2012 | 43.403                   | 975                      | 36.917   | 17.397              | 45       | 223   | 1.449                | -                      | 100.409 | 4.774  |
| 2013 | 44.635                   | 1.145                    | 37.097   | 17.877              | 40       | 225   | 1.419                | -                      | 102.438 | 4.392  |
| 2014 | 46.030                   | 1.448                    | 34.306   | 16.463              | 37       | 211   | 1.455                | -                      | 99.950  | 569    |
| 2015 | 43.532                   | 1.436                    | 27.118   | 14.748              | 20       | 242   | 1.277                | -                      | 88.373  | -3.123 |
| 2016 | 40.880                   | 1.187                    | 19.795   | 10.211              | 29       | 244   | 1.408                | -                      | 73.754  | -4.071 |
| 2017 | 36.852                   | 1.033                    | 18.713   | 9.210               | 16       | 227   | 1.121                | 26                     | 67.198  | -2.099 |
| 2018 | 36.324                   | 902                      | 18.683   | 9.711               | 26       | 206   | 1.405                | 934                    | 68.191  | -938   |
| 2019 | 35.232                   | 867                      | 20.348   | 9.808               | 27       | 200   | 1.326                | 1.565                  | 69.373  | -20    |

Fonte: Ministério da Economia/CAGED (2020).

Notas: A partir de 2012 no total das admissões e desligamentos e no saldo final não estão computados os valores relativos à transferência administrativa. Dados não consideram as declarações entregues fora do prazo.

Organização de dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.1.13 Flutuação do emprego formal em Londrina – 2019

| SETOR IBGE                                | TOTAL DAS ATIVIDADES |               |            |                                 |
|---|----------------------|---------------|------------|---------------------------------|
|   | Admitidos            | Desligados    | Saldo      | Salário médio de admissão (R\$) |
| Extrativa mineral                         | 14                   | 7             | 7          | 1.606,36                        |
| Indústria de transformação                | 8.673                | 9.125         | -452       | 1.582,98                        |
| Serviços industriais de utilidade pública | 219                  | 197           | 22         | 1.512,11                        |
| Construção civil                          | 5.393                | 5.681         | -288       | 1.621,64                        |
| Comércio                                  | 20.592               | 20.370        | 222        | 1.460,24                        |
| Serviços                                  | 35.087               | 34.408        | 679        | 1.521,25                        |
| Administração pública                     | 7                    | 9             | -2         | 3.915,71                        |
| Agropecuária                              | 697                  | 672           | 25         | 1.473,00                        |
| <b>Total</b>                              | <b>70.682</b>        | <b>70.469</b> | <b>213</b> | <b>-</b>                        |

Fonte: Ministério da Economia/CAGED (2020).

Nota: Dados ajustados com as declarações fora de prazo.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.1.14 Ocupações que mais empregaram, desempregaram e salário médio destas ocupações no município de Londrina – 2019

| OCUPAÇÃO CBO 2002   | OCUPAÇÃO QUE MAIS EMPREGOU  |                           |
|---|-----------------------------|---------------------------|
|   | Saldo                       | Salário médio de admissão |
| Alimentador de linha de produção                          | 346                         | 1.361,42                  |
| Embalador a mão   | 237                         | 1.041,57                  |
| Auxiliar de escritório em geral                           | 187                         | 1.233,02                  |
| Atendente de lanchonete                                   | 156                         | 1.248,78                  |
| Técnico de enfermagem                                     | 150                         | 1.404,72                  |
| OCUPAÇÃO CBO 2002   | OCUPAÇÃO QUE MENOS EMPREGOU |                           |
|   | Saldo                       | Salário médio de admissão |
| Operador de telemarketing ativo e receptivo               | -332                        | 976,29                    |
| Cobrador de transportes coletivos (exceto trem)           | -288                        | 1.500,00                  |
| Professor de ensino superior na área de prática de ensino | -262                        | 2.073,75                  |
| Costureiro na confecção em série                          | -178                        | 1.283,48                  |
| Supervisor administrativo                                 | -148                        | 2.477,22                  |

Fonte: Ministério da Economia/CAGED (2020)

Notas: Dados ajustados com as declarações fora de prazo.

A Classificação Brasileira de Ocupações - CBO, instituída por portaria ministerial nº. 397, de 9 de outubro de 2002, tem por finalidade a identificação das ocupações no mercado de trabalho, para fins classificatórios junto aos registros administrativos e domiciliares. Os efeitos de uniformização pretendida pela Classificação Brasileira de Ocupações são de ordem administrativa e não se estendem as relações de trabalho. Já a regulamentação da profissão, diferentemente da CBO é realizada por meio de lei, cuja apreciação é feita pelo Congresso Nacional, por meio de seus deputados e senadores, e levada à sanção do Presidente da República.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.1.15 Saldo de admitidos e desligados em Londrina por grau de instrução – 2019

| MÊS          | Analfabeto       | Até 5ª incompleto | 5ª Completo fundamental | 6ª a 9ª fundamental | Fundamental completo |
|--------------|------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|
| Janeiro      | 7                | 39                | -1                      | -32                 | 68                   |
| Fevereiro    | 1                | 33                | 36                      | -7                  | -18                  |
| Março        | -2               | -18               | -49                     | -137                | -142                 |
| Abril        | -7               | -40               | -51                     | -97                 | -60                  |
| Maio         | 0                | -1                | -14                     | -8                  | -84                  |
| Junho        | -1               | -11               | -11                     | -30                 | 8                    |
| Julho        | 7                | -20               | -9                      | -31                 | -109                 |
| Agosto       | -4               | -10               | -35                     | -63                 | -16                  |
| Setembro     | -6               | 8                 | 19                      | -28                 | -50                  |
| Outubro      | -2               | 17                | -29                     | 1                   | -45                  |
| Novembro     | 0                | -20               | -49                     | -53                 | -110                 |
| Dezembro     | -12              | -68               | -47                     | -85                 | -160                 |
| <b>Total</b> | <b>-19</b>       | <b>-91</b>        | <b>-240</b>             | <b>-570</b>         | <b>-718</b>          |
| MÊS          | Médio incompleto | Médio completo    | Superior incompleto     | Superior completo   | Total                |
| Janeiro      | -77              | 249               | 42                      | 364                 | 659                  |
| Fevereiro    | 117              | 147               | 47                      | 296                 | 652                  |
| Março        | -98              | 118               | -8                      | 152                 | -184                 |
| Abril        | -21              | 239               | 6                       | 207                 | 176                  |
| Maio         | -78              | -21               | 41                      | 31                  | -134                 |
| Junho        | -102             | 34                | -43                     | -28                 | -184                 |
| Julho        | -86              | 128               | 25                      | -123                | -218                 |
| Agosto       | 28               | 222               | 44                      | 167                 | 333                  |
| Setembro     | 36               | 326               | 38                      | 1                   | 344                  |
| Outubro      | -26              | 205               | -16                     | 3                   | 108                  |
| Novembro     | 13               | 310               | 37                      | -149                | -21                  |
| Dezembro     | -117             | -411              | -43                     | -608                | -1.551               |
| <b>Total</b> | <b>-411</b>      | <b>1.546</b>      | <b>170</b>              | <b>313</b>          | <b>-20</b>           |

Fonte: Secretaria Municipal do Trabalho, Emprego e Renda/SINE – Sistema Nacional de Emprego (2020)

Nota: Saldos negativos representam um maior número de desligamentos em relação ao número de admissões. Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.1.16 Saldo de admitidos e desligados, por gênero, em Londrina – 2019

| MÊS          | MASCULINO     |                | SALDO       | FEMININO      |                | SALDO      |
|--------------|---------------|----------------|-------------|---------------|----------------|------------|
|              | Admitidos     | Desligados     |             | Admitidos     | Desligados     |            |
| Janeiro      | 3.343         | -2.996         | 347         | 2.835         | -2.523         | 312        |
| Fevereiro    | 3.650         | -3.370         | 280         | 3.230         | -2.858         | 372        |
| Março        | 3.125         | -3.364         | -239        | 2.782         | -2.727         | 55         |
| Abril        | 3.301         | -3.313         | -12         | 2.865         | -2.677         | 188        |
| Mai          | 3.101         | -3.145         | -44         | 2.705         | -2.795         | -90        |
| Junho        | 2.847         | -2.860         | -13         | 2.299         | -2.470         | -171       |
| Julho        | 3.175         | -3.242         | -67         | 2.709         | -2.860         | -151       |
| Agosto       | 3.291         | -3.151         | 140         | 2.825         | -2.632         | 193        |
| Setembro     | 3.123         | -2.859         | 264         | 2.534         | -2.454         | 80         |
| Outubro      | 3.357         | -3.287         | 70          | 2.820         | -2.782         | 38         |
| Novembro     | 2.877         | -3.015         | -138        | 2.433         | -2.316         | 117        |
| Dezembro     | 2.223         | -2.977         | -754        | 1.903         | -2.700         | -797       |
| <b>Total</b> | <b>37.413</b> | <b>-37.579</b> | <b>-166</b> | <b>31.940</b> | <b>-31.794</b> | <b>146</b> |

| MÊS          | TOTAL         |                |            |
|--------------|---------------|----------------|------------|
|              | Admitidos     | Desligados     | TOTAL      |
| Janeiro      | 6.178         | -5.519         | 659        |
| Fevereiro    | 6.880         | -6.228         | 652        |
| Março        | 5.907         | -6.091         | -184       |
| Abril        | 6.166         | -5.990         | 176        |
| Mai          | 5.806         | -5.940         | -134       |
| Junho        | 5.146         | -5.330         | -184       |
| Julho        | 5.884         | -6.102         | -218       |
| Agosto       | 6.116         | -5.783         | 333        |
| Setembro     | 5.657         | -5.313         | 344        |
| Outubro      | 6.177         | -6.069         | 108        |
| Novembro     | 5.310         | -5.331         | -21        |
| Dezembro     | 4.126         | -5.677         | -1.551     |
| <b>Total</b> | <b>69.353</b> | <b>-69.373</b> | <b>-20</b> |

Fonte: Secretaria Municipal do Trabalho, Emprego e Renda/SINE – Sistema Nacional de Emprego (2020)

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

A diminuição do pessoal ocupado no campo está relacionada com o processo de mecanização do agronegócio, onde utiliza-se veículos motorizados para a preparação do solo, adubação, plantio e a colheita da produção, visando o aumento da produtividade. GASQUES et al. (2018) aponta que entre 1975 a 2016 mais de 80,6% do crescimento da produção agropecuária foi decorrente de ganhos de produtividade propiciados por investimentos em pesquisa e desenvolvimento, bem como políticas setoriais.

## 5.1.17 Número de estabelecimentos agropecuários e pessoal ocupado, por tipo de pessoal ocupado em Londrina e no Paraná – 2006 e 2017

| Localidade | ANO  | TOTAL DE PESSOAL | COM LAÇO DE PARENTESCO COM O PRODUTOR |         | SEM LAÇO DE PARENTESCO COM O PRODUTOR |         |
|------------|------|------------------|---------------------------------------|---------|---------------------------------------|---------|
|            |      |                  | Estabelecimentos                      | Número  | Estabelecimentos                      | Número  |
| Londrina   | 2006 | 20.365           | 3.183                                 | 7.601   | 959                                   | 12.764  |
|            | 2017 | 7.603            | 2.190                                 | 4.860   | 835                                   | 2.743   |
| Paraná     | 2006 | 1.325.759        | 380.496                               | 892.052 | 67.510                                | 433.707 |
|            | 2017 | 846.642          | 303.532                               | 636.648 | 57.346                                | 209.994 |

Fonte: IBGE - Censo Agropecuário 2006 e 2017.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.2 Agropecuária, extração vegetal e silvicultura

### 5.2.1 Estrutura fundiária do município de Londrina – 1985, 1995/1996, 2006 e 2017

| GRUPOS DE ÁREA TOTAL (ha)    | 1985         |               |                              |               | 1995/1996    |               |                |               |
|------------------------------|--------------|---------------|------------------------------|---------------|--------------|---------------|----------------|---------------|
|                              | Nº de estab. | %             | Área (ha)                    | %             | Nº de estab. | %             | Área (ha)      | %             |
| Menos de 1 ha                | 293          | 7,06          | 142                          | 0,07          | 107          | 3,43          | 54             | 0,03          |
| 1 a menos de 2 ha            | 223          | 5,37          | 310                          | 0,16          | 163          | 5,23          | 215            | 0,12          |
| 2 a menos de 5 ha            | 624          | 15,03         | 2.260                        | 1,19          | 474          | 15,20         | 1.641          | 0,90          |
| 5 a menos de 10 ha           | 686          | 16,53         | 5.360                        | 2,81          | 469          | 15,04         | 3.686          | 2,01          |
| 10 a menos de 20 ha          | 974          | 23,46         | 13.586                       | 7,13          | 715          | 22,92         | 9.984          | 5,45          |
| 20 a menos de 50 ha          | 765          | 18,43         | 24.175                       | 12,69         | 549          | 17,60         | 17.289         | 9,44          |
| 50 a menos de 100 ha         | 251          | 6,05          | 17.822                       | 9,36          | 244          | 7,82          | 17.452         | 9,53          |
| 100 a menos de 200 ha        | 154          | 3,71          | 21.550                       | 11,32         | 186          | 5,96          | 26.135         | 14,27         |
| 200 a menos de 500 ha        | 120          | 2,89          | 35.196                       | 18,48         | 135          | 4,33          | 41.334         | 22,58         |
| 500 a menos de 1.000 ha      | 41           | 0,99          | 29.002                       | 15,23         | 42           | 1,35          | 29.806         | 16,28         |
| 1.000 a menos de 2.000 ha    | 14           | 0,34          | 19.216                       | 10,10         | 12           | 0,38          | 16.187         | 8,84          |
| 1.000 a menos de 2.500 ha    | -            | -             | -                            | -             | -            | -             | -              | -             |
| 2.000 a menos de 5.000 ha    | 5            | 0,12          | 15.996                       | 8,40          | -            | -             | -              | -             |
| 2.500 ha e mais              | -            | -             | -                            | -             | -            | -             | -              | -             |
| 5.000 a menos de 10.000 ha   | 1            | 0,02          | 5.820                        | 3,06          | 1            | 0,03          | 5.821          | 3,18          |
| 10.000 a menos de 100.000 ha | -            | -             | -                            | -             | 1            | 0,03          | 13.489         | 7,37          |
| 100.000 ha e mais            | -            | -             | -                            | -             | -            | -             | -              | -             |
| Sem declaração de área       | -            | -             | -                            | -             | 21           | 0,67          | -              | -             |
| <b>Total</b>                 | <b>4.151</b> | <b>100,00</b> | <b>190.435<sup>(1)</sup></b> | <b>100,00</b> | <b>3.119</b> | <b>100,00</b> | <b>183.093</b> | <b>100,00</b> |

| GRUPOS DE ÁREA TOTAL (ha)                 | 2006         |       |           |       | 2017         |       |                      |                  |
|---|--------------|-------|-----------|-------|--------------|-------|----------------------|------------------|
|   | Nº de estab. | %     | Área (ha) | %     | Nº de estab. | %     | Área (ha)            | %                |
| Menos de 1 ha                             | 669          | 21,27 | 291       | 0,18  | 204          | 9,25  | 101+X <sup>(3)</sup> | 0,09             |
| 1 a menos de 2 ha                         | 173          | 5,50  | 219       | 0,14  | 84           | 3,81  | 109                  | 0,10             |
| 2 a menos de 5 ha                         | 524          | 16,66 | 1.764     | 1,10  | 380          | 17,23 | 1.249                | 1,09             |
| 5 a menos de 10 ha                        | 389          | 12,37 | 2.971     | 1,86  | 534          | 24,22 | 4.348                | 3,79             |
| 10 a menos de 20 ha                       | 520          | 16,53 | 7.214     | 4,52  | 423          | 19,18 | 5.728                | 5,00             |
| 20 a menos de 50 ha                       | 361          | 11,48 | 11.593    | 7,26  | 225          | 10,20 | 7.219                | 6,30             |
| 50 a menos de 100 ha                      | 174          | 5,53  | 12.557    | 7,86  | 133          | 6,03  | 9.723                | 8,48             |
| 100 a menos de 200 ha                     | 121          | 3,85  | 17.334    | 10,86 | 96           | 4,35  | 13.777               | 12,02            |
| 200 a menos de 500 ha                     | 176          | 5,60  | 63.670    | 39,88 | 77           | 3,49  | 25.187               | 21,97            |
| 500 a menos de 1.000 ha                   | 24           | 0,76  | 17.488    | 10,95 | 28           | 1,27  | 18.805               | 16,40            |
| 1.000 a menos de 2.500 ha                 | 8            | 0,25  | 12.145    | 7,61  | 16           | 0,73  | 22.058               | 19,24            |
| 2.500 ha e mais <sup>(2)</sup>            | 3            | 0,10  | 12.411    | 7,77  | 2            | 0,10  | X <sup>(3)</sup>     | X <sup>(3)</sup> |
| 5.000 a menos de 10.000 ha <sup>(2)</sup> | -            | -     | -         | -     | -            | -     | -                    | -                |

continua

## 5.2.1 Estrutura fundiária do município de Londrina – 1985, 1995/1996, 2006 e 2017

conclusão

| GRUPOS DE ÁREA TOTAL (ha) | 2006                          |            |                |               | 2017         |               |                |                  |
|---------------------------|-------------------------------|------------|----------------|---------------|--------------|---------------|----------------|------------------|
|                           | <b>Sem declaração de área</b> | 3          | 0,10           | 0             | 0            | 3             | 0,14           | X <sup>(3)</sup> |
| <b>Total</b>              | <b>3.145</b>                  | <b>100</b> | <b>159.657</b> | <b>100,00</b> | <b>2.205</b> | <b>100,00</b> | <b>114.654</b> | <b>100,00</b>    |

Fonte: IBGE – Censos Agropecuários, (1980, 1985, 1995/96, 2006). IBGE – Censos Agropecuários, (2017).

<sup>(1)</sup> Segundo o IBGE, esta soma corresponde a 190.440 ha. No Censo Agropecuário IBGE – 2017 (Dados Preliminares) esta categoria é substituída pela categoria “De 2.500 a menos de 10.000 ha.”

<sup>(3)</sup> Os dados de outras Unidades Territoriais ou categorias podem ser desidentificados com o caractere X a fim de inibir inferência daqueles com menos de 3 (três) informantes.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

O levantamento da estrutura fundiária é realizado pelo IBGE por meio do Censo Agropecuário, que traz o número de estabelecimentos agropecuários por grupos de área total e a área ocupada por estes, sendo possível acompanhar a evolução da série que teve início em 1985.

## 5.2.2 Colheita e valor da produção dos principais produtos da lavoura temporária no município de Londrina – 2019

| PRODUTOS                 | RENDIMENTO MÉDIO<br>Kg/ha | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA (t) | VALOR DA PRODUÇÃO<br>(mil reais) | ÁREA COLHIDA (ha) |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------|
| <b>Amendoim em casca</b> | 2.500                     | 90                          | 180                              | 36                |
| <b>Arroz em casca</b>    | 2.000                     | 60                          | 51                               | 30                |
| <b>Aveia em grão</b>     | 2.066                     | 3.161                       | 1.422                            | 1.530             |
| <b>Batata-Doce</b>       | 25.200                    | 6.300                       | 8.064                            | 250               |
| <b>Cana-de-açúcar</b>    | 60.000                    | 1.500                       | 68                               | 25                |
| <b>Feijão em grão</b>    | 1.168                     | 432                         | 1.177                            | 370               |
| <b>Mandioca</b>          | 18.500                    | 14.800                      | 11.840                           | 800               |
| <b>Milho em grão</b>     | 5.711                     | 146.190                     | 65.738                           | 25.600            |
| <b>Soja em grão</b>      | 2.975                     | 148.155                     | 167.993                          | 49.800            |
| <b>Tomate</b>            | 70.000                    | 17.500                      | 47.950                           | 250               |
| <b>Trigo em grão</b>     | 2.200                     | 48.334                      | 36.589                           | 21.970            |
| <b>Triticale em grão</b> | 1.500                     | 72                          | 36                               | 48                |
| <b>Total</b>             | _(1)                      | <b>386.594</b>              | <b>341.108</b>                   | <b>100.709</b>    |

Fonte: IBGE – Produção Agrícola Municipal, (2019).

Nota:

<sup>(1)</sup> Valores para a categoria **total** não disponibilizados para a variável **rendimento médio**.

<sup>(2)</sup> Resultados preliminares e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

A lavoura temporária é aquela em que é necessário o replantio, geralmente em um curto período de tempo, após a colheita. Já a lavoura permanente consiste na plantação de culturas de longa duração, onde não existe a necessidade de novo plantio, em que a produção ocorre por vários anos sucessivos.

## 5.2.3 Colheita e valor da produção dos principais produtos da lavoura permanente no município de Londrina – 2019

| PRODUTOS       | RENDIMENTO MÉDIO Kg/ha | QUANTIDADE PRODUZIDA (t) | VALOR DA PRODUÇÃO (mil reais) | ÁREA COLHIDA (ha) |
|----------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Abacate        | 20.000                 | 400                      | 744                           | 20                |
| Banana (cacho) | 22.000                 | 880                      | 722                           | 40                |
| Café em grão   | 1.044                  | 940                      | 4.829                         | 900               |
| Laranja        | 25.000                 | 7.750                    | 6.460                         | 310               |
| Limão          | 25.000                 | 250                      | 375                           | 10                |
| Manga          | 15.000                 | 60                       | 108                           | 4                 |
| Maracujá       | 15.000                 | 150                      | 345                           | 10                |
| Palmito        | 10.000                 | 100                      | 600                           | 10                |
| Tangerina      | 25.000                 | 2.375                    | 3.088                         | 95                |
| Uva            | 17.000                 | 170                      | 728                           | 10                |
| <b>Total</b>   | <b>- (1)</b>           | <b>13.075</b>            | <b>17.999</b>                 | <b>1.409</b>      |

Fonte: IBGE – Produção Agrícola Municipal, (2019).

Nota:

(1) Valores para a categoria **total** não disponibilizados para a variável **rendimento médio**.

(2) Resultados preliminares e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.2.4 Produção agrícola municipal – Cereais, leguminosas e oleaginosas – 2018 e 2019

| PRODUTOS            | QUANTIDADE PRODUZIDA (t) |         | VALOR DA PRODUÇÃO (mil reais) |         | ÁREA PLANTADA (ha) |        | ÁREA COLHIDA (ha) |        |
|---------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|---------|--------------------|--------|-------------------|--------|
|                     | 2018                     | 2019    | 2018                          | 2019    | 2018               | 2019   | 2018              | 2019   |
| Abacate             | 360                      | 400     | 576                           | 744     | 20                 | 20     | 20                | 20     |
| Amendoim (em casca) | 90                       | 90      | 162                           | 180     | 36                 | 36     | 36                | 36     |
| Arroz (em casca)    | 60                       | 60      | 48                            | 51      | 30                 | 30     | 30                | 30     |
| Aveia (em grão)     | 1.360                    | 3.161   | 517                           | 1.422   | 800                | 1.530  | 800               | 1.530  |
| Banana (cacho)      | 890                      | 880     | 854                           | 722     | 40                 | 40     | 40                | 40     |
| Batata-doce         | 6.000                    | 6.300   | 4.980                         | 8.064   | 240                | 250    | 240               | 250    |
| Café (em grão)      | 1.170                    | 940     | 6.950                         | 4.829   | 900                | 900    | 900               | 900    |
| Cana-de-açúcar      | 1.500                    | 1.500   | 90                            | 68      | 25                 | 25     | 25                | 25     |
| Feijão (em grão)    | 472                      | 432     | 708                           | 1.177   | 372                | 370    | 372               | 370    |
| Laranja             | 7.750                    | 7.750   | 6.743                         | 6.460   | 310                | 310    | 310               | 310    |
| Limão               | 360                      | 250     | 558                           | 375     | 20                 | 10     | 20                | 10     |
| Mandioca            | 14.800                   | 14.800  | 17.184                        | 11.840  | 800                | 800    | 800               | 800    |
| Manga               | 72                       | 60      | 115                           | 108     | 4                  | 4      | 4                 | 4      |
| Maracujá            | 120                      | 150     | 264                           | 345     | 8                  | 10     | 8                 | 10     |
| Milho (em grão)     | 122.300                  | 146.190 | 62.981                        | 65.738  | 31.000             | 25.600 | 31.000            | 25.600 |
| Palmito             | 80                       | 100     | 400                           | 600     | 5                  | 10     | 5                 | 10     |
| Soja (em grão)      | 158.100                  | 148.155 | 178.335                       | 167.933 | 51.000             | 49.800 | 51.000            | 49.800 |

continua

## 5.2.4 Produção agrícola municipal – Cereais, leguminosas e oleaginosas – 2018 e 2019

conclusão

| PRODUTOS            | QUANTIDADE PRODUZIDA (t) |                | VALOR DA PRODUÇÃO (mil reais) |                | ÁREA PLANTADA (ha) |                | ÁREA COLHIDA (ha) |                |
|---------------------|--------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------|
|                     | 2018                     | 2019           | 2018                          | 2019           | 2018               | 2019           | 2018              | 2019           |
| Tangerina           | 2.024                    | 2.375          | 3.238                         | 3.088          | 88                 | 95             | 88                | 95             |
| Tomate              | 17.500                   | 17.500         | 33.950                        | 47.950         | 250                | 250            | 250               | 250            |
| Trigo (em grão)     | 30.150                   | 48.334         | 21.768                        | 36.589         | 20.100             | 22.000         | 20.000            | 21.970         |
| Triticale (em grão) | 72                       | 72             | 41                            | 36             | 48                 | 48             | 48                | 48             |
| Uva                 | 150                      | 170            | 540                           | 728            | 10                 | 10             | 10                | 10             |
| <b>TOTAL</b>        | <b>367.398</b>           | <b>399.669</b> | <b>343.020</b>                | <b>359.047</b> | <b>108.124</b>     | <b>102.148</b> | <b>108.024</b>    | <b>102.118</b> |

Fonte: IBGE – Produção Agrícola Municipal, (2017 e 2018).

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

A avicultura é a criação de aves para produção de alimentos, principalmente derivados do frango, mas também são produzidos em menor quantidade alimentos provenientes de aves como codornas, perus, gansos, patos e avestruzes. A produção de origem animal está presente nas tabelas 5.2.6 e 5.2.7.

## 5.2.5 Principais rebanhos e avicultura em Londrina – 2019

| DISCRIMINAÇÃO                     | NÚMERO DE CABEÇAS |
|-----------------------------------|-------------------|
| Bovinos                           | 75.488            |
| Equinos                           | 5.509             |
| Bubalinos                         | 148               |
| Suíños – total <sup>(1)</sup>     | 18.794            |
| Suíños – matrizes de suíños       | 1.850             |
| Caprinos                          | 754               |
| Ovinos                            | 7.753             |
| Galináceos – total <sup>(2)</sup> | 10.434.833        |
| Galináceos – galinhas             | 489.332           |
| Codornas                          | 2.500             |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa Pecuária da Municipal, (2019). Disponível em <<https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/agricultura-e-pecuaria/9107-producao-da-pecuaria-municipal.html?=&t=resultados>>. Acesso em: 02/12/2020.

Nota:

<sup>(1)</sup> Os municípios sem informação para pelo menos um efetivo de rebanho não aparecem nas listas.

<sup>(2)</sup> Efetivos dos rebanhos em 31/12.

<sup>(3)</sup> Os dados sobre matrizes de suíños só estão disponíveis a partir de 2013. - Os dados do último ano divulgado são RESULTADOS PRELIMINARES e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

Organização dos dados: PML/SMPOT/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.2.6 Produção de leite de vaca no município de Londrina – 2019

| DISCRIMINAÇÃO                                 | VALORES |
|---|---------|
| <b>Volume de leite produzido (mil litros)</b> | 5.950   |
| <b>Número de vacas ordenhadas</b>             | 4.800   |

Fonte: IBGE – Pesquisa da Pecuária Municipal, (2019).

Nota: Os municípios sem informação para pelo menos um produto (ou pelo menos um dos efetivos do rebanho), não aparecem nas listas. Diferenças encontradas são em razão dos arredondamentos (exceto pecuária e aves). Os dados do último ano divulgados são resultados preliminares e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.2.7 Produção de ovos de galinha e codorna no município de Londrina – 2019

| DISCRIMINAÇÃO  | VALORES |
|--|---------|
| <b>Quantidade de ovos de galinha produzidos (mil dúzias)</b> | 6.160   |
| <b>Quantidade de ovos de codorna produzidos (mil dúzias)</b> | 40      |

Fonte: IBGE – Pesquisa da Pecuária Municipal, (2019).

Nota: Os municípios sem informação para pelo menos um produto (ou pelo menos um dos efetivos do rebanho), não aparecem nas listas. Diferenças encontradas são em razão dos arredondamentos (exceto pecuária e aves). Os dados do último ano divulgados são resultados preliminares e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

O Departamento de Economia Rural da Secretaria de Estado e Agricultura do Paraná realiza anualmente o levantamento da produção rural paranaense, onde são informados dados referentes a produção agrícola, efetivo da pecuária e produção de origem animal.

## 5.2.8 Produção agrícola do município de Londrina – 2019

| PRODUTO                              | UNID | ÁREA (ha) | PRODUÇÃO | VALOR PRODUÇÃO (R\$) |
|--------------------------------------|------|-----------|----------|----------------------|
| <b>Grãos</b>                         |      |           |          |                      |
| <b>Amendoim (1ª Safra)</b>           | Ton  | 20        | 36       | 79.545,60            |
| <b>Arroz sequeiro</b>                | Ton  | 80        | 158,40   | 121.044,53           |
| <b>Aveia branca</b>                  | Ton  | 1.530     | 3.159,45 | 1.423.869,37         |
| <b>Aveia preta (grão)</b>            | Ton  | 400       | 480      | 219.600,00           |
| <b>Café</b>                          | Ton  | 850       | 1.020    | 7.058.400,00         |
| <b>Feijão (1ª Safra)</b>             | Ton  | 250       | 275      | 912.862,50           |
| <b>Feijão (3ª Safra)</b>             | Ton  | 48        | 48       | 110.808,00           |
| <b>Feijão-vagem</b>                  | Ton  | 20        | 300      | 525.000,00           |
| <b>Milho (1ª Safra)</b>              | Ton  | 2.200     | 17.490   | 8.435.951,47         |
| <b>Milho (2ª Safra)</b>              | Ton  | 23.400    | 128.700  | 67.996.073,20        |
| <b>Soja (1ª Safra)</b>               | Ton  | 49.800    | 148.155  | 179.834.977,14       |
| <b>Trigo</b>                         | Ton  | 22.470    | 49.434   | 38.665.790,94        |
| <b>Triticale</b>                     | Ton  | 48        | 72       | 46.728,00            |
| <b>Hortaliças</b>                    |      |           |          |                      |
| <b>Abóbora (seca / madura)</b>       | Ton  | 35        | 800      | 792.000,00           |
| <b>Abóbora-Tetsukabuto (Kabotia)</b> | Ton  | 10        | 190      | 191.900,00           |
| <b>Abobrinha verde</b>               | Ton  | 50        | 900      | 909.000,00           |
| <b>Alface</b>                        | Ton  | 650       | 12.400   | 18.365.763,82        |
| <b>Almeirão</b>                      | Ton  | 14        | 150      | 774.000,00           |
| <b>Batata doce</b>                   | Ton  | 300       | 7.500    | 10.050.000,00        |

continua

## 5.2.8 Produção agrícola do município de Londrina – 2019

continuação

| PRODUTO                        | UNID | ÁREA (ha) | PRODUÇÃO   | VALOR PRODUÇÃO (R\$) |
|--------------------------------|------|-----------|------------|----------------------|
| <b>Hortalças</b>               |      |           |            |                      |
| Batata salsa                   | Ton  | 5         | 54         | 86.977,80            |
| Berinjela                      | Ton  | 23        | 736        | 934.720,00           |
| Beterraba                      | Ton  | 19        | 570        | 681.275,38           |
| Brócolis                       | Ton  | 22        | 363        | 922.020,00           |
| Cará                           | Ton  | 250       | 6.250      | 19.625.000,00        |
| Cebolinha (cheiro verde)       | Ton  | 15        | 135        | 810.000,00           |
| Cenoura                        | Ton  | 25        | 625        | 967.937,47           |
| Chuchu                         | Ton  | 150       | 5 970      | 7.277.967,10         |
| Couve chinesa                  | Ton  | 12        | 180        | 239.400,00           |
| Couve-flor                     | Ton  | 34        | 816        | 4.194.240,00         |
| Ervilha                        | Ton  | 5         | 30         | 182.400,00           |
| Escarola / Chicória            | Ton  | 5         | 60         | 133.800,00           |
| Espinafre                      | Ton  | 5         | 86         | 411.940,00           |
| Inhame                         | Ton  | 10        | 200        | 384.000,00           |
| Jiló                           | Ton  | 10        | 210        | 590.100,00           |
| Maxixe                         | Ton  | 1         | 10         | 30.200,00            |
| Milho verde (espiga)           | Un   | 830       | 33.200.000 | 16.268.000,32        |
| Moranga                        | Ton  | 8         | 150        | 127.500,00           |
| Nabo                           | Ton  | 3         | 60         | 83.400,00            |
| Pepino                         | Ton  | 120       | 8.400      | 11.210.976,12        |
| Pimenta                        | Ton  | 4         | 4          | 25.160,00            |
| Pimentão                       | Ton  | 40        | 780        | 1.344.002,37         |
| Quiabo                         | Ton  | 10        | 165        | 585.750,00           |
| Rabanete                       | Ton  | 10        | 180        | 468.000,00           |
| Repolho                        | Ton  | 92        | 3.220      | 1.935.445,42         |
| Rúcula                         | Ton  | 6         | 24         | 94.560,00            |
| Salsa (salsinha)               | Ton  | 12        | 216        | 1.097.280,00         |
| Tomate (1ª Safra)              | Ton  | 50        | 3.500      | 11.702.179,93        |
| Tomate (2ª Safra)              | Ton  | 50        | 3.500      | 9.920.225,34         |
| <b>Frutas</b>                  |      |           |            |                      |
| Abacate                        | Ton  | 20        | 400        | 751.200,00           |
| Banana                         | Ton  | 40        | 880        | 745.201,61           |
| Laranja                        | Ton  | 265       | 9.500      | 5.551.800,23         |
| Limão                          | Ton  | 20        | 500        | 795.000,00           |
| Manga                          | Ton  | 4         | 60         | 75.786,00            |
| Maracujá                       | Ton  | 10        | 150        | 426.000,00           |
| Morango (moranguinho)          | Ton  | 12        | 384        | 2.406.489,56         |
| Tangerina ponkan               | Ton  | 98        | 2.500      | 2.450.000,00         |
| Uva de mesa                    | Ton  | 10        | 170        | 809.200,00           |
| <b>Especiarias</b>             |      |           |            |                      |
| Gengibre (rizomas "in natura") | Kg   | 35        | 350.000,00 | 959.000,00           |
| <b>Outros produtos</b>         |      |           |            |                      |
| Bucha vegetal                  | Un   | 5         | 200.000    | 305.999,99           |
| Fumo                           | Ton  | 0,73      | 2,26       | 19.422,69            |

continua

## 5.2.8 Produção agrícola do município de Londrina – 2019

conclusão

| PRODUTO   | UNID           | ÁREA (ha) | PRODUÇÃO   | VALOR PRODUÇÃO (R\$) |
|---|----------------|-----------|------------|----------------------|
| Mandioca consumo (humano)                         | Ton            | 600       | 10.800     | 9.396.000,00         |
| Vassoura (seca c/ semente)                        | Ton            | 500       | 1.300      | 6.903.000,00         |
| <b>Flores e ornamentais</b>                       |                |           |            |                      |
| Gramado   | Un             | -         | 330.000    | 1.584.000,06         |
| <b>Mudas de frutíferas e outras</b>               |                |           |            |                      |
| Mudas de olerícolas                               | Un             | -         | 43.200.000 | 3.024.000,01         |
| Muda de citrus                                    | Un             | -         | 100.000    | 882.999,99           |
| <b>Produtos florestais</b>                        |                |           |            |                      |
| Madeiras – Lenha                                  | M <sup>3</sup> | -         | 1.000      | 27.170,00            |
| Madeiras – em tora para serraria – Eucalipto      | M <sup>3</sup> | 1.600     | 400        | 35.500,00            |
| <b>Sementes</b>                                   |                |           |            |                      |
| Semente de aveia branca                           | Ton            | -         | 3          | 108,15               |
| Semente de aveia preta                            | Ton            | -         | 1          | 22,88                |
| Semente de feijão                                 | Ton            | -         | 11         | 3.427,93             |
| Semente de soja                                   | Ton            | -         | 9.601      | 1.165.369,35         |
| Semente de trigo                                  | Ton            | -         | 7.604      | 892.177,33           |
| <b>FORAGEIRAS E SILAGENS (ALIMENTAÇÃO ANIMAL)</b> |                |           |            |                      |
| Feno outros                                       | Ton            | 300       | 9.000      | 5.119.920,04         |
| Silagens (milho e/ou sorgo)                       | Ton            | 500       | 20.000     | 3.847.799,99         |

Fonte: Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento do Paraná – SEAB/Departamento de Economia Rural – DERAL.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.2.9 Efetivo da pecuária do município de Londrina – 2019

| EFETIVO   | UNID | PRODUÇÃO  | ANIMAIS ABAT/VEND | VALOR PRODUÇÃO |
|---|------|-----------|-------------------|----------------|
| <b>Pescado de cultivo/engorda</b>                 |      |           |                   |                |
| Alevinos  | Mil  | 3.500     | -                 | 653.730,00     |
| <b>Rebanho pecuário</b>                           |      |           |                   |                |
| Bezerras  | Cab  | -         | 1.434             | 1.539.499,30   |
| Bezerros  | Cab  | -         | 1.389             | 1.758.043,33   |
| Bovinos (boi gordo)                               | Kg   | 43.785    | 396               | 1.100.820,58   |
| Frango de corte (aves de corte)                   | Kg   | 2.680.932 | 12.064.194,00     | 132.573.433,46 |
| Galinha caipira (aves caipiras peso vivo)         | Kg   | 30.000    | 15.000            | 388.410,02     |
| Galinha postura descarte (aves postura peso vivo) | Kg   | 75.000    | 35.000            | 33.600,00      |
| <b>Pescado de cultivo/engorda/outros</b>          |      |           |                   |                |
| Garrotes  | Cab  | -         | 2.299             | 3.999.478,42   |
| Humus   | Kg   | 70.000    | -                 | 36.400,00      |
| Novilhas  | Cab  | -         | 2.711             | 4.237.184,45   |
| Pescado de água doce (de captura)                 | Kg   | -         | 10.000            | 78.600,00      |
| Suínos (para corte)                               | Kg   | 6.029     | 5.330             | 1.194.453,00   |
| Tilápia   | Kg   | -         | 45.000            | 214.200,01     |
| Touros  | Cab  | -         | 1333              | 4.853.372,94   |
| Vacas (para corte)                                | Kg   | -         | 4.235             | 7.771.013,12   |
| Vacas (para cria)                                 | Cab  | -         | 2.245             | 4.687.425,17   |

Fonte: Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento do Paraná – SEAB/Departamento de Economia Rural – DERAL.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.2.10 Produção de origem animal do município de Londrina – 2019

| PRODUTO  | UNID  | ÁREA (ha) | PRODUÇÃO  | VALOR PRODUÇÃO |
|--|-------|-----------|-----------|----------------|
| <b>Produção pecuária (comercial)</b>             |       |           |           |                |
| Cama de aviário                                  | Ton   | -         | 24.460    | 2.208.738,07   |
| Capineiras (foragem verde p/ alimentação animal) | Ton   | 600       | 7.200     | 508.608,00     |
| Esterco de poedeira                              | Ton   | -         | 1.080     | 125.517,60     |
| Esterco de suínos/bovinos                        | Ton   | -         | 19.150    | 935.286,00     |
| Leite  | Mil L | -         | 4.770,18  | 6.392.041,20   |
| Mel  | Kg    | -         | 30.000    | 353.399,99     |
| Ovos de galinha (para consumo)                   | Dz    | -         | 6.250.000 | 15.625.000,00  |

Fonte: Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento do Paraná – SEAB/Departamento de Economia Rural – DERAL.  
Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

As tabelas de 5.2.11 e 5.2.12 mostram respectivamente os efetivos da pecuária e algumas características dos estabelecimentos agropecuários de Londrina tendo como base o Censo Agropecuário 2017.

## 5.2.11 Efetivo da pecuária do Paraná e do município de Londrina por espécie de efetivo – 2006 e 2017

| Localidade      | Equinos          |                | Asininos         |                | Mueares          |                |
|-----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
|                 | Estabelecimentos | Nº. de cabeças | Estabelecimentos | Nº. de cabeças | Estabelecimentos | Nº. de cabeças |
| Londrina - 2006 | 479              | 1.971          | 13               | 35             | 86               | 225            |
| Londrina - 2017 | 219              | 1.076          | 6                | 10             | 44               | 84             |
| Paraná - 2006   | 109.655          | 291.458        | 859              | 1.640          | 13.811           | 22.858         |
| Paraná - 2017   | 65.064           | 207.350        | 496              | 1.088          | 6.794            | 12.889         |
| Localidade      | Bovinos          |                | Suínos           |                | Aves             |                |
|                 | Estabelecimentos | Nº. de cabeças | Estabelecimentos | Nº. de cabeças | Estabelecimentos | Nº. de cabeças |
| Londrina - 2006 | 871              | 76.789         | 772              | 14.970         | 1.293            | 3.527.957      |
| Londrina - 2017 | 594              | 41.337         | 453              | 7.272          | 732              | 2.625.255      |
| Paraná - 2006   | 211.936          | 9.118.107      | 135.477          | 4.569.275      | 229.498          | 233.066.047    |
| Paraná - 2017   | 169.212          | 8.397.219      | 114.416          | 6.215.075      | 163.295          | 333.289.611    |

continua

## 5.2.11 Efetivo da pecuária do Paraná e do município de Londrina por espécie de efetivo – 2006 e 2017

conclusão

| Localidade      | Bubalinos        |                  | Caprinos         |                | Ovinos           |                |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
|                 | Estabelecimentos | Nº. de cabeças   | Estabelecimentos | Nº. de cabeças | Estabelecimentos | Nº. de cabeças |
| Londrina - 2006 | 3                | 151              | 35               | 549            | 115              | 4.294          |
| Londrina - 2017 | 2                | X <sup>(3)</sup> | 34               | 678            | 52               | 1.815          |
| Paraná - 2006   | 591              | 23.091           | 7.639            | 125.252        | 17.434           | 510.478        |
| Paraná - 2017   | 658              | 25.434           | 5.411            | 70.504         | 17.545           | 434.697        |

Fonte: IBGE - Censo Agropecuário 2006 e Censo Agropecuário 2017.

Notas: A categoria "outras aves" foi omitida.

(1) As críticas qualitativa e quantitativa dos dados ainda não foram concluídas, razão pela qual os resultados ora apresentados são preliminares, estando, portanto, sujeitos a alterações posteriores.

(2) Os dados do Censo Agropecuário 2017 são relativos à data de referência 30/09/2017.

(3) Os dados de algumas categorias podem ser desidentificados com o caractere X a fim de inibir inferência daqueles com menos de 3 (três) informantes.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.2.12 Utilização das terras, pessoal ocupado com e sem laço de parentesco com o produtor e número de tratores nos estabelecimentos agropecuários – Londrina e Paraná – 2017

| LOCALIDADE | LAVOURAS PERMANENTES  |           | LAVOURAS TEMPORÁRIAS   |           | LAVOURAS ÁREA CULTIVO DE FLORES      |           |
|------------|---|-----------|--|-----------|--------------------------------------|-----------|
|            | Estabelecimentos  | Área (ha) | Estabelecimentos   | Área (ha) | Estabelecimentos                     | Área (ha) |
| Londrina   | 416   | 2.032     | 1.751  | 65.522    | 43                                   | 86        |
| Paraná     | 55.555  | 209.533   | 220.132  | 6.087.812 | 3.085                                | 5.317     |
| LOCALIDADE | PASTAGENS NATURAIS  |           | PASTAGENS PLANTADAS EM BOAS CONDIÇÕES  |           | PASTAGENS PLANTADAS EM MÁS CONDIÇÕES |           |
|            | Estabelecimentos  | Área (ha) | Estabelecimentos   | Área (ha) | Estabelecimentos                     | Área (ha) |
| Londrina   | 621   | 9.938     | 291  | 9.444     | 65                                   | 1.154     |
| Paraná     | 64.918  | 836.166   | 129.680  | 3.098.967 | 8.073                                | 81.503    |
| LOCALIDADE | MATAS OU FLORESTAS NATURAIS DESTINADAS À PRESERVAÇÃO PERMANENTE OU RESERVA LEGAL                                    |           | MATAS OU FLORESTAS NATURAIS  |           | MATAS OU FLORESTAS PLANTADAS         |           |
|            | Estabelecimentos  | Área (ha) | Estabelecimentos   | Área (ha) | Estabelecimentos                     | Área (ha) |
| Londrina   | 1.159   | 20.349    | 42   | 758       | 124                                  | 1.046     |
| Paraná     | 189.267   | 2.493.462 | 17.206   | 287.734   | 47.275                               | 949.327   |
| LOCALIDADE | SISTEMAS AGROFLORESTAIS – ÁREA CULTIVADA COM ESPÉCIES FLORESTAIS TAMBÉM USADA PARA LAVOURAS E PASTOREIO POR ANIMAIS |           | LÂMINA D'ÁGUA, TANQUES, LAGOS, AÇUDES, ÁREA DE ÁGUAS PÚBLICAS PARA AQUICULTURA, DE CONSTRUÇÕES, BENFEITORIAS OU CAMINHOS, DE TERRAS DEGRADADAS E DE TERRAS INAPROVEITÁVEIS |           |                                      |           |
|            | Estabelecimentos  | Área (ha) | Estabelecimentos   |           | Área (ha)                            |           |
| Londrina   | 100   | 684       | 1.918  |           | 3.641                                |           |
| Paraná     | 14.777  | 192.507   | 266.744  |           | 499.646                              |           |

continua

## 5.2.12 Efetivo da pecuária do Paraná e do município de Londrina por espécie de efetivo – 2006 e 2017

conclusão

| LOCALIDADE | Total   | Pessoal ocupado                       |                  |                                       |                  |
|------------|---------|---------------------------------------|------------------|---------------------------------------|------------------|
|            |         | Com laço de parentesco com o produtor |                  | Sem laço de parentesco com o produtor |                  |
|            |         | Número                                | Estabelecimentos | Número                                | Estabelecimentos |
| Londrina   | 7.603   | 4.860                                 | 2.190            | 2.743                                 | 835              |
| Paraná     | 846.642 | 636.648                               | 303.532          | 209.994                               | 57.346           |

| Tratores   |                  |         |
|------------|------------------|---------|
| LOCALIDADE | Estabelecimentos | Número  |
| Londrina   | 938              | 1.761   |
| Paraná     | 104.243          | 166.393 |

Fonte: IBGE – Censo Agropecuário 2017.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

As hortas comunitárias proporcionam um ganho de qualidade na alimentação da comunidade ao distribuir alimentos orgânicos à população carente, e nesse processo contribuem para a criação de vínculos entre os beneficiados pelas hortas. No espaço urbano, as hortas comunitárias preenchem espaços vazios evitando que se tornem pontos para prática de atividades ilícitas e focos de doenças.

## 5.2.13 Hortas comunitárias do município de Londrina – 2019

| HORTA                            | ENDEREÇO  | DATA DE INAUGURAÇÃO |
|----------------------------------|---|---------------------|
| Parque das Indústrias Leves      | Rua Crisântemo (esquina com Rua Dirceu Bertolaccini) – Região Sul             | 10/11/2010          |
| Jardim Vale Verde                | Esquina das ruas Rosa Morales com M <sup>ª</sup> José Carneiro - Região Leste | 13/05/2011          |
| Parque Ouro Branco               | Rua Flor dos Alpes, s/nº – Região Sul   | 15/05/2011          |
| C.H. Roseira                     | Rua Francisco Galhardo, s/nº Região Sul                                       | 05/06/2011          |
| Jardim Piza                      | Rua Verona, s/nº - Região Sul   | 19/06/2011          |
| Jardim União da Vitória          | Rua Elson Pedro dos Santos, s/nº - Região Sul                                 | 06/07/2011          |
| C.H. Avelino Vieira              | Rua Ahmad Naor El Rafihi, s/nº - Região Sul                                   | 23/08/2011          |
| C.H. Virmond Carnasciali         | Avenida da Igualdade, s/nº Região Norte                                       | 25/08/2011          |
| C.H. Mister Thomas               | Rua Rosângela Cunha Redondo 198 - Região Norte                                | 03/10/2011          |
| Jardim São Jorge                 | Rua Edson Esgriguero, s/nº - Região Norte                                     | 22/10/2011          |
| Jardim Paraíso                   | Rua dos Periquitos, s/nº - Região Norte                                       | 30/11/2011          |
| Vila Industrial                  | Rua Rudolpho Diesel, nº 320 - Região Leste                                    | 27/12/2011          |
| Jardim Ideal                     | Rua Amianto, s/nº - Região Leste  | 10/01/2012          |
| C.H. Parigot de Souza II         | Rua Waldyr de Azevedo, s/nº - Região Norte                                    | 24/01/2012          |
| C.H. Alexandre Urbanas           | Rua Nelson Brunelli, s/nº – Região Leste                                      | 08/02/2012          |
| Parque Ouro Verde                | Rua André E. Guergollete (final da Rua Maurîtânia) – Região Norte             | 29/02/2012          |
| Jardim Tocantins                 | Rua Café Sumatra, s/nº - Região Norte   | 29/02/2012          |
| Jd. Columbia e Pq. Universitário | Avenida Juvenal Pietrarroia, próx.nº 970 - Região Sul                         | 10/03/2012          |
| Distrito da Warta                | Rua Porfíria Ribeiro de Paula, 250 – Região Norte/Rural                       | 30/06/2012          |
| Vila Romana                      | Rua Manoel Cruz Malassisse, s/nº - Região Leste                               | 06/07/2012          |

Fonte: Secretaria Municipal de Agricultura e Abastecimento (2020)

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

A silvicultura busca atender as demandas do mercado decorrentes de produtos extraídos do meio florestal sem deixar de lado a preservação das florestas. Dados concernentes a esta atividade estão disponíveis na tabela 5.2.14.

## 5.2.14 Produção e valor da produção da silvicultura em Londrina e Paraná – 2019

| QUANTIDADE PRODUZIDA          |  |                         |   |  |
|-------------------------------|--|-------------------------|---|--|
| MUNICÍPIO/<br>LOCALIDADE      | Carvão vegetal (t)                               | Lenha (m <sup>3</sup> ) | Madeira para papel e celulose (m <sup>3</sup> ) | Madeiras para outras finalidades (m <sup>3</sup> ) |
| Londrina                      | -  | 40.000                  | -   | 16.000   |
| Paraná                        | 59.020   | 12.597.780              | 12.082.799                                      | 17.875.475   |
| QUANTIDADE PRODUZIDA          |  |                         |   |  |
| MUNICÍPIO/<br>LOCALIDADE      | Madeira em tora (m <sup>3</sup> ) <sup>(1)</sup> | Eucalipto folha (t)     | Resinas (t)                                     | Outros produtos <sup>(2)</sup>                     |
| Londrina                      | 16.000   | -                       | -   | -  |
| Paraná                        | 29.958.274                                       | 35                      | 4.112   | 4.147  |
| VALOR DA PRODUÇÃO (MIL REAIS) |  |                         |   |  |
| MUNICÍPIO/<br>LOCALIDADE      | Carvão vegetal                                   | Lenha                   | Madeira para papel e celulose                   | Madeiras para outras finalidades                   |
| Londrina                      | -  | 2.400                   | -   | 1.920  |
| Paraná                        | 56.932   | 531.770                 | 886.055   | 1.625.190  |
| VALOR DA PRODUÇÃO (MIL REAIS) |  |                         |   |  |
| MUNICÍPIO/<br>LOCALIDADE      | Madeira em tora <sup>(1)</sup>                   | Eucalipto folha         | Resinas   | Outros produtos <sup>(2)</sup>                     |
| Londrina                      | 1.920  | -                       | -   | -  |
| Paraná                        | 2.511.242  | 2                       | 12.458  | 12.460   |

Fonte: IBGE – Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura, (2019).

Nota:

<sup>(1)</sup> Madeira em tora corresponde à soma de madeira para papel e celulose e de madeira para outras finalidades.

<sup>(2)</sup> 'Outros produtos' corresponde à soma de eucalipto e resinas.

Valor da produção na silvicultura: Variável derivada calculada pela média ponderada das informações de quantidade e preço médio corrente pago ao produtor, de acordo com os períodos de colheita e comercialização de cada produto. As despesas de frete, taxas e impostos não são incluídas no preço.

Os dados do último ano divulgados são resultados preliminares e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.3 Turismo

A responsabilidade pela execução da política estadual de turismo no Paraná fica a cargo da Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Turismo, mais precisamente da autarquia Paraná Turismo. Em Londrina, a CODEL juntamente com o SEBRAE, SENAC, LC&VB, COMTUR e ABRASEL formam o Núcleo de Turismo de Londrina, com o objetivo de promover o desenvolvimento turístico da cidade.

Um estudo do *World Travel and Tourism Council* (WTTC) mostra que em 2018 a contribuição do turismo no produto interno bruto brasileiro foi de US\$ 152,5 bilhões, 8,1% do PIB. Em 2017, a agregação de valor ao produto foi maior, US\$ 163 bilhões, contudo a participação no produto interno bruto ficou em 7,9%. No mundo, o turismo gerou uma participação de US\$ 8,8 trilhões ao PIB mundial (10,4%), uma alta de 3,9%, superior ao crescimento da economia mundial (3,2%), conforme o mesmo estudo.

### 5.3.1 Estabelecimentos, segundo segmentos do turismo em Londrina e Paraná – 2013 a 2019

| MUNICÍPIO/<br>LOCALIDADE | ANO  | ESTABELECIMENTOS NO TURISMO |                        |                      |                  |
|--------------------------|------|-----------------------------|------------------------|----------------------|------------------|
|                          |      | Alojamento                  | Alimentação            | Transporte terrestre | Transporte aéreo |
| Londrina                 | 2013 | 63                          | 886                    | 41                   | 6                |
|                          | 2014 | 66                          | 914                    | 43                   | 6                |
|                          | 2015 | 64                          | 960                    | 43                   | 4                |
|                          | 2016 | 63                          | 978                    | 38                   | 5                |
|                          | 2017 | 62                          | 1.004                  | 37                   | 4                |
|                          | 2018 | 66                          | 1.006                  | 37                   | 4                |
|                          | 2019 | 62                          | 1.043                  | 39                   | 4                |
| MUNICÍPIO/<br>LOCALIDADE | ANO  | ESTABELECIMENTOS NO TURISMO |                        |                      |                  |
|                          |      | Agências de viagem          | Aluguel de transportes | Cultura e lazer      | Total            |
| Londrina                 | 2013 | 86                          | 32                     | 75                   | 1.189            |
|                          | 2014 | 81                          | 33                     | 74                   | 1.217            |
|                          | 2015 | 85                          | 30                     | 72                   | 1.258            |
|                          | 2016 | 80                          | 28                     | 65                   | 1.257            |
|                          | 2017 | 84                          | 30                     | 68                   | 1.289            |
|                          | 2018 | 81                          | 22                     | 59                   | 1.275            |
|                          | 2019 | 90                          | 23                     | 63                   | 1.324            |
| MUNICÍPIO/<br>LOCALIDADE | ANO  | ESTABELECIMENTOS NO TURISMO |                        |                      |                  |
|                          |      | Alojamento                  | Alimentação            | Transporte terrestre | Transporte aéreo |
| Paraná                   | 2013 | 1.748                       | 13.665                 | 1.240                | 45               |
|                          | 2014 | 1.794                       | 14.427                 | 1.243                | 41               |

continua

## 5.3.1 Estabelecimentos, segundo segmentos do turismo em Londrina e Paraná – 2013 a 2019

conclusão

| MUNICÍPIO/<br>LOCALIDADE |      | ESTABELECIMENTOS NO TURISMO |                    |                        |                  |        |
|--------------------------|------|-----------------------------|--------------------|------------------------|------------------|--------|
|                          |      | Alojamento                  | Alimentação        | Transporte terrestre   | Transporte aéreo |        |
| Paraná                   | 2015 | 1.823                       | 14.807             | 1.256                  | 34               |        |
|                          | 2016 | 1.817                       | 14.857             | 1.264                  | 36               |        |
|                          | 2017 | 1.781                       | 15.168             | 1.243                  | 35               |        |
|                          | 2018 | 1.770                       | 14.900             | 1.212                  | 35               |        |
|                          | 2019 | 1.731                       | 15.025             | 1.198                  | 38               |        |
| MUNICÍPIO/<br>LOCALIDADE | ANO  | ESTABELECIMENTOS NO TURISMO |                    |                        |                  |        |
|                          |      | Transporte aquaviário       | Agências de viagem | Aluguel de transportes | Cultura e lazer  | Total  |
| Paraná                   | 2013 | 21                          | 1.004              | 280                    | 792              | 18.795 |
|                          | 2014 | 23                          | 1.004              | 282                    | 804              | 19.618 |
|                          | 2015 | 25                          | 983                | 281                    | 794              | 20.003 |
|                          | 2016 | 21                          | 950                | 271                    | 788              | 20.004 |
|                          | 2017 | 22                          | 942                | 268                    | 791              | 20.250 |
|                          | 2018 | 25                          | 947                | 249                    | 750              | 19.888 |
|                          | 2019 | 31                          | 975                | 268                    | 737              | 20.003 |

Fonte: IPARDES/Sistema de Informações dos Municípios Paranaenses (2020).

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.3.2 Empregos formais segundo segmentos do turismo em Londrina e Paraná – 2013 a 2019

| MUNICÍPIO/<br>LOCALIDADE | ANO  | ESTABELECIMENTOS NO TURISMO |                        |                      |                  |
|--------------------------|------|-----------------------------|------------------------|----------------------|------------------|
|                          |      | Alojamento                  | Alimentação            | Transporte terrestre | Transporte aéreo |
| Londrina                 | 2013 | 762                         | 5.820                  | 1.376                | 207              |
|                          | 2014 | 813                         | 6.166                  | 1.335                | 195              |
|                          | 2015 | 870                         | 6.145                  | 1.333                | 178              |
|                          | 2016 | 809                         | 6.289                  | 1.267                | 151              |
|                          | 2017 | 808                         | 6.391                  | 1.258                | 138              |
|                          | 2018 | 794                         | 6.508                  | 1.271                | 147              |
|                          | 2019 | 749                         | 6.964                  | 1.243                | 165              |
| MUNICÍPIO/<br>LOCALIDADE | ANO  | ESTABELECIMENTOS NO TURISMO |                        |                      |                  |
|                          |      | Agência de viagens          | Aluguel de transportes | Cultura e lazer      | Total            |
| Londrina                 | 2013 | 378                         | 155                    | 510                  | 9.208            |
|                          | 2014 | 367                         | 131                    | 481                  | 9.488            |
|                          | 2015 | 351                         | 104                    | 463                  | 9.444            |
|                          | 2016 | 296                         | 106                    | 412                  | 9.330            |
|                          | 2017 | 301                         | 123                    | 363                  | 9.382            |
|                          | 2018 | 305                         | 125                    | 343                  | 9.493            |
|                          | 2019 | 294                         | 155                    | 359                  | 9.929            |

continua

## 5.3.2 Empregos formais segundo segmentos do turismo em Londrina e Paraná – 2013 a 2019

conclusão

| MUNICÍPIO/<br>LOCALIDADE | ANO  | ESTABELECIMENTOS NO TURISMO |             |                      |                  |
|--------------------------|------|-----------------------------|-------------|----------------------|------------------|
|                          |      | Alojamento                  | Alimentação | Transporte terrestre | Transporte aéreo |
| Paraná                   | 2013 | 19.652                      | 71.606      | 13.193               | 1.797            |
|                          | 2014 | 20.053                      | 74.701      | 13.381               | 1.845            |
|                          | 2015 | 20.365                      | 75.718      | 13.758               | 1.790            |
|                          | 2016 | 19.541                      | 75.509      | 14.531               | 1.714            |
|                          | 2017 | 19.380                      | 77.610      | 14.486               | 1.716            |
|                          | 2018 | 19.980                      | 78.817      | 13.040               | 1.687            |
|                          | 2019 | 20.141                      | 81.631      | 12.823               | 1.838            |

| MUNICÍPIO/<br>LOCALIDADE | ANO  | ESTABELECIMENTOS NO TURISMO |                     |                        |                 |                |
|--------------------------|------|-----------------------------|---------------------|------------------------|-----------------|----------------|
|                          |      | Transporte aquaviário       | Agências de viagens | Aluguel de transportes | Cultura e lazer | Total          |
| Paraná                   | 2013 | 213                         | 4.540               | 3.159                  | 4.358           | <b>118.518</b> |
|                          | 2014 | 198                         | 4.633               | 3.405                  | 4.304           | <b>122.520</b> |
|                          | 2015 | 266                         | 4.313               | 3.188                  | 4.153           | <b>123.285</b> |
|                          | 2016 | 365                         | 3.979               | 2.831                  | 4.068           | <b>122.538</b> |
|                          | 2017 | 427                         | 4.016               | 2.930                  | 3.932           | <b>124.497</b> |
|                          | 2018 | 490                         | 4.272               | 2.511                  | 4.023           | <b>124.820</b> |
|                          | 2019 | 495                         | 4.419               | 3.230                  | 3.867           | <b>128.444</b> |

Fonte: IPARDES/Sistema de Informações dos Municípios Paranaenses (2020).  
Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.3.3 Empregos formais no segmento de turismo segundo o grau de instrução em Londrina e Paraná – 2013 a 2019

| MUNICÍPIO/<br>LOCALIDADE | ANO  | GRAU DE INSTRUÇÃO |                               |                             |                         |
|--------------------------|------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
|                          |      | Analfabetos       | Ensino fundamental incompleto | Ensino fundamental completo | Ensino médio incompleto |
| Londrina                 | 2013 | 6                 | 1.360                         | 1.262                       | 1.122                   |
|                          | 2014 | 8                 | 1.263                         | 1.376                       | 1.214                   |
|                          | 2015 | 18                | 1.200                         | 1.396                       | 1.189                   |
|                          | 2016 | 22                | 1.052                         | 1.303                       | 1.234                   |
|                          | 2017 | 23                | 948                           | 1.220                       | 1.153                   |
|                          | 2018 | 20                | 921                           | 1.115                       | 1.189                   |
|                          | 2019 | 19                | 918                           | 921                         | 1.231                   |

| MUNICÍPIO/<br>LOCALIDADE | ANO  | GRAU DE INSTRUÇÃO     |                            |                          |                         |              |
|--------------------------|------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------|
|                          |      | Ensino médio completo | Ensino superior incompleto | Ensino superior completo | Mestrado e/ou doutorado | Total        |
| Londrina                 | 2013 | 4.451                 | 306                        | 699                      | 2                       | <b>9.208</b> |
|                          | 2014 | 4.610                 | 319                        | 696                      | 2                       | <b>9.488</b> |
|                          | 2015 | 4.634                 | 333                        | 670                      | 4                       | <b>9.444</b> |
|                          | 2016 | 4.732                 | 322                        | 660                      | 5                       | <b>9.330</b> |
|                          | 2017 | 5.042                 | 330                        | 664                      | 2                       | <b>9.382</b> |
|                          | 2018 | 5.171                 | 354                        | 718                      | 5                       | <b>9.493</b> |
|                          | 2019 | 5.650                 | 430                        | 749                      | 11                      | <b>9.929</b> |

continua

### 5.3.3 Empregos formais no segmento de turismo segundo o grau de instrução em Londrina e Paraná – 2013 a 2019

conclusão

| MUNICÍPIO/<br>LOCALIDADE | ANO  | GRAU DE INSTRUÇÃO |                               |                             |                         |
|--------------------------|------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
|                          |      | Analfabetos       | Ensino fundamental incompleto | Ensino fundamental completo | Ensino médio incompleto |
| Paraná                   | 2013 | 137               | 15.238                        | 18.544                      | 15.582                  |
|                          | 2014 | 139               | 14.793                        | 17.995                      | 15.496                  |
|                          | 2015 | 297               | 13.648                        | 17.171                      | 14.937                  |
|                          | 2016 | 300               | 12.501                        | 16.082                      | 14.193                  |
|                          | 2017 | 311               | 11.891                        | 15.217                      | 13.821                  |
|                          | 2018 | 324               | 11.306                        | 13.996                      | 13.250                  |
|                          | 2019 | 328               | 10.708                        | 13.079                      | 12.801                  |

| MUNICÍPIO/<br>LOCALIDADE | ANO  | GRAU DE INSTRUÇÃO     |                            |                          |                         |                |
|--------------------------|------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|
|                          |      | Ensino médio completo | Ensino superior incompleto | Ensino superior completo | Mestrado e/ou doutorado | Total          |
| Paraná                   | 2013 | 59.196                | 3.242                      | 6.527                    | 52                      | <b>118.518</b> |
|                          | 2014 | 63.868                | 3.313                      | 6.875                    | 41                      | <b>122.520</b> |
|                          | 2015 | 66.992                | 3.455                      | 7.006                    | 45                      | <b>123.551</b> |
|                          | 2016 | 68.889                | 3.467                      | 7.055                    | 51                      | <b>122.538</b> |
|                          | 2017 | 72.230                | 3.584                      | 7.400                    | 43                      | <b>124.497</b> |
|                          | 2018 | 74.469                | 3.759                      | 7.659                    | 57                      | <b>124.820</b> |
|                          | 2019 | 79.736                | 4.143                      | 7.574                    | 75                      | <b>128.444</b> |

Fonte: IPARDES/Sistema de Informações dos Municípios Paranaenses (2020).  
Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.4 Atividades financeiras

A tabela 5.4.1 traz dados sobre o número de contratos dos financiamentos concedidos por instituições financeiras públicas e privadas, pertencentes ao Sistema Nacional de Crédito Rural (SNCR), a produtores e cooperativas de produtores, para fins de custeio, investimento e comercialização nas atividades agrícolas. Já a tabela 5.4.2 exibe o número de instituições financeiras, agências e postos de atendimento até dezembro de 2019 no município.

## 5.4.1 Financiamentos a produtores e cooperativas agropecuárias em Londrina e Paraná – 2010 a 2019

| MUNICÍPIO / LOCALIDADE | ANO  | FINANCIAMENTOS |                   |           |                  |
|------------------------|------|----------------|-------------------|-----------|------------------|
|                        |      | Agricultura    |                   | Pecuária  |                  |
|                        |      | Contratos      | Valor (R\$ 1,00)  | Contratos | Valor (R\$ 1,00) |
| Londrina               | 2010 | 1.417          | 397.326.799,06    | 106       | 73.198.329,22    |
|                        | 2011 | 1.708          | 432.284.449,53    | 100       | 65.396.938,33    |
|                        | 2012 | 1.459          | 497.118.508,92    | 149       | 69.415.274,29    |
|                        | 2013 | 1.414          | 633.208.475,43    | 169       | 178.627.264,35   |
|                        | 2014 | 1.099          | 763.416.718,26    | 201       | 184.397.276,63   |
|                        | 2015 | 985            | 608.125.833,68    | 169       | 171.398.520,85   |
|                        | 2016 | 844            | 704.793.898,51    | 127       | 143.788.723,02   |
|                        | 2017 | 832            | 721.481.038,58    | 142       | 191.014.854,27   |
|                        | 2018 | 857            | 668.831.899,86    | 129       | 209.244.581,24   |
|                        | 2019 | 734            | 571.014.661,66    | 109       | 157.365.739,17   |
| Paraná                 | 2010 | 203.153        | 9.580.160.386,63  | 42.711    | 2.418.929.551,84 |
|                        | 2011 | 191.235        | 11.035.279.941,80 | 47.584    | 2.820.973.996,51 |
|                        | 2012 | 205.594        | 13.481.232.425,39 | 62.409    | 3.771.634.523,09 |
|                        | 2013 | 215.479        | 17.409.424.239,77 | 64.731    | 4.784.121.976,71 |
|                        | 2014 | 209.901        | 20.572.830.674,83 | 60.045    | 5.759.614.290,83 |
|                        | 2015 | 181.812        | 20.578.782.792,82 | 50.890    | 6.819.822.914,15 |
|                        | 2016 | 176.942        | 21.125.351.911,78 | 45.788    | 6.321.511.566,21 |
|                        | 2017 | 163.681        | 19.264.154.895,48 | 42.800    | 7.343.610.494,14 |
|                        | 2018 | 156.292        | 19.206.185.210,38 | 38.471    | 7.292.156.923,98 |
|                        | 2019 | 151.735        | 18.591.211.186,74 | 38.439    | 7.563.363.589,85 |

Fonte: IPARDES/BACEN (2020)

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.4.2 Número de instituições financeiras, agências e postos de atendimento em Londrina – 2019

| Nº | BANCOS                         | NÚMERO DE AGÊNCIAS | NÚMERO DE POSTOS DE ATENDIMENTO |
|----|--------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| 1  | BANCO BRADESCO S/A             | 18                 | 4                               |
| 2  | BANCO SANTANDER (BRASIL) S/A   | 14                 | 5                               |
| 3  | CAIXA ECONÔMICA FEDERAL        | 13                 | 5                               |
| 4  | ITAÚ UNIBANCO S/A              | 13                 | 12                              |
| 5  | BANCO DO BRASIL S/A            | 12                 | 08                              |
| 6  | BANCO CITIBANK S/A             | 01                 | -                               |
| 7  | CONFIDENCE CORRETORA DE CÂMBIO | 01                 | 02                              |
| 8  | BANCO INTER                    | 01                 | -                               |
| 9  | CREDILON                       | 01                 | -                               |
| 10 | BANCO SAFRA S/A                | 01                 | -                               |
| 11 | BANCO SOFISA S/A               | 01                 | -                               |
| 12 | BV FINANCEIRA                  | 01                 | -                               |
| 13 | BANCO DAYCOVAL S.A.            | 01                 | -                               |
| 14 | SICREDI UNIÃO PR/SP            | -                  | 09                              |
| 15 | SICOOB NORTE DO PARANÁ         | -                  | 07                              |
| 16 | UNIPRIME NORTE DO PARANÁ       | -                  | 03                              |
| 17 | PARANÁ BANCO                   | -                  | 03                              |
| 18 | UNIPRIME CENTRAL               | -                  | 01                              |
| 19 | CREDCREA                       | -                  | 01                              |
| 20 | TRANSPOCRED                    | -                  | 01                              |
| 21 | BANCO LOSANGO S.A.             | -                  | 01                              |
| 22 | CRESOL                         | -                  | 01                              |
| 23 | BANCO PAN                      | -                  | 01                              |
| 24 | CREDIALIANÇA                   | -                  | 01                              |

continua

## 5.4.2 Número de instituições financeiras, agências e postos de atendimento em Londrina – 2019

conclusão

| Nº           | BANCOS                            | NÚMERO DE AGÊNCIAS | NÚMERO DE POSTOS DE ATENDIMENTO |
|--------------|-----------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| 25           | WESTERN UNION CORRETORA DE CÂMBIO | -                  | 01                              |
| <b>Total</b> |                                   | <b>78</b>          | <b>66</b>                       |

 Fonte: Banco Central do Brasil. Disponível em: <<https://www.bcb.gov.br/fis/info/agencias.asp?frame=1>>. Acesso em: 16/03/2020.

Nota: O mês de referência da consulta é dezembro de 2019.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.5 Contabilidade social

O Valor Adicionado Fiscal (VAF) é um indicador utilizado no cálculo de repasse do ICMS, ele corresponde à diferença entre o valor das saídas de mercadorias, acrescido do valor das prestações de serviços tributáveis pelo ICMS e o valor das entradas de mercadorias e serviços recebidos em uma empresa a cada ano civil (SECRETARIA DE FAZENDA DO ESTADO DO PARANÁ, 2019).

### 5.5.1 Valor adicionado fiscal segundo ramos de atividade em Londrina e Paraná – 2009 a 2018

| MUNICÍPIO / LOCALIDADE | ANO           | VALOR ADICIONADO FISCAL (R\$ 1,00) |                           |                            |                      |
|------------------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------|
|                        |               | Produção primária                  | Indústria                 | Indústria simples nacional |                      |
| Londrina               | 2009          | 275.709.283                        | 1.299.655.895             | 121.748.570                |                      |
|                        | 2010          | 261.873.396                        | 1.440.269.400             | 153.932.333                |                      |
|                        | 2011          | 342.229.976                        | 1.719.056.156             | 169.803.254                |                      |
|                        | 2012          | 425.620.571                        | 1.864.441.273             | 203.012.729                |                      |
|                        | 2013          | 415.932.023                        | 2.003.111.140             | 225.670.343                |                      |
|                        | 2014          | 455.591.785                        | 2.139.854.637             | 247.779.848                |                      |
|                        | 2015          | 521.565.483                        | 2.339.013.613             | 226.712.122                |                      |
|                        | 2016          | 447.411.690                        | 2.428.930.539             | 223.770.665                |                      |
|                        | 2017          | 437.046.946                        | 2.243.512.451             | 229.232.192                |                      |
| 2018                   | 522.623.236   | 2.243.061.538                      | 234.140.691               |                            |                      |
| MUNICÍPIO / LOCALIDADE | ANO           | VALOR ADICIONADO FISCAL (R\$ 1,00) |                           |                            |                      |
|                        |               | Comércio e em serviços             | Comércio simples nacional | Recursos e autos           | Total                |
| Londrina               | 2009          | 2.003.323.343                      | 433.096.145               | 18.647.903                 | <b>4.152.181.139</b> |
|                        | 2010          | 2.486.919.905                      | 564.429.100               | 22.048.705                 | <b>4.929.472.839</b> |
|                        | 2011          | 3.058.472.658                      | 636.207.215               | 7.435.452                  | <b>5.933.204.711</b> |
|                        | 2012          | 3.292.861.995                      | 724.476.120               | 7.070.586                  | <b>6.517.483.274</b> |
|                        | 2013          | 3.683.862.179                      | 843.368.606               | 5.552.209                  | <b>7.177.466.500</b> |
|                        | 2014          | 4.192.429.813                      | 910.181.518               | 16.808.502                 | <b>7.962.646.103</b> |
|                        | 2015          | 4.407.789.274                      | 913.288.824               | 11.444.559                 | <b>8.419.813.875</b> |
|                        | 2016          | 4.499.033.186                      | 946.594.980               | 3.191.789                  | <b>8.548.932.849</b> |
|                        | 2017          | 4.702.645.434                      | 974.027.279               | 36.419.669                 | <b>8.622.883.971</b> |
| 2018                   | 4.920.800.848 | 1.012.356.989                      | 1.223.456                 | <b>8.934.206.758</b>       |                      |
| MUNICÍPIO / LOCALIDADE | ANO           | VALOR ADICIONADO FISCAL (R\$ 1,00) |                           |                            |                      |
|                        |               | Produção primária                  | Indústria                 | Indústria simples nacional |                      |
| Paraná                 | 2009          | 24.499.678.469                     | 62.511.835.265            | 1.798.361.431              |                      |
|                        | 2010          | 26.514.413.420                     | 71.792.104.650            | 2.441.395.489              |                      |
|                        | 2011          | 32.171.159.761                     | 83.331.767.794            | 2.883.072.473              |                      |
|                        | 2012          | 37.329.284.264                     | 84.637.317.189            | 3.333.495.939              |                      |
|                        | 2013          | 41.984.935.887                     | 94.366.996.827            | 3.718.038.368              |                      |
|                        | 2014          | 45.311.099.047                     | 96.461.449.985            | 4.026.905.697              |                      |
|                        | 2015          | 52.644.331.165                     | 107.290.309.494           | 3.791.712.868              |                      |

continua

## 5.5.1 Valor adicionado fiscal segundo ramos de atividade em Londrina e Paraná – 2009 a 2018

conclusão

| MUNICÍPIO / LOCALIDADE | ANO  | VALOR ADICIONADO FISCAL (R\$ 1,00) |                           |                            |                        |
|------------------------|------|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|
|                        |      | Produção primária                  | Indústria                 | Indústria simples nacional |                        |
|                        | 2016 | 55.959.107.533                     | 106.948.189.295           | 3.765.820.685              |                        |
|                        | 2017 | 52.881.602.723                     | 112.595.879.276           | 3.879.013.237              |                        |
|                        | 2018 | 65.309.281.671                     | 125.038.766.569           | 4.173.009.170              |                        |
| MUNICÍPIO / LOCALIDADE | ANO  | VALOR ADICIONADO FISCAL (R\$ 1,00) |                           |                            |                        |
|                        |      | Comércio e em serviços             | Comércio simples nacional | Recursos e autos           | Total                  |
| Paraná                 | 2009 | 37.883.053.985                     | 6.597.467.363             | 847.753.920                | <b>134.138.150.433</b> |
|                        | 2010 | 45.815.593.256                     | 8.476.600.582             | 550.707.659                | <b>155.590.815.056</b> |
|                        | 2011 | 57.014.334.398                     | 9.795.039.915             | 414.991.622                | <b>185.610.365.963</b> |
|                        | 2012 | 58.222.419.679                     | 11.389.884.371            | 516.910.829                | <b>195.429.312.271</b> |
|                        | 2013 | 68.629.784.453                     | 12.960.643.855            | 353.484.852                | <b>222.013.884.242</b> |
|                        | 2014 | 72.037.706.461                     | 13.960.727.927            | 648.747.668                | <b>232.446.636.785</b> |
|                        | 2015 | 75.779.731.643                     | 13.824.074.139            | 699.163.536                | <b>254.029.322.845</b> |
|                        | 2016 | 81.008.132.950                     | 14.093.096.145            | 1.248.670.867              | <b>263.023.017.475</b> |
|                        | 2017 | 85.863.067.261                     | 14.446.071.112            | 3.082.209.090              | <b>272.747.842.699</b> |
|                        | 2018 | 90.809.143.736                     | 15.054.637.050            | 411.134.326                | <b>300.795.972.522</b> |

Fonte: IPARDES/SEFA-PR (2020)

Nota: De acordo com a Secretaria de Estado da Fazenda do Paraná, o valor adicionado fiscal corresponde ao valor que a atividade agrega aos bens e serviços consumidos no seu processo produtivo. É a contribuição ao produto interno bruto pelas diversas atividades econômicas, obtida pela diferença entre o valor da produção e o consumo intermediário absorvido por estas atividades.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.5.2 Produto interno bruto (PIB) a preços correntes e produto interno bruto per capita de Londrina – 2014 a 2018

| ANO  | A PREÇOS CORRENTES (R\$ 1.000) | PER CAPITA (R\$) |
|------|--------------------------------|------------------|
| 2014 | 16.455.810                     | 30.305           |
| 2015 | 17.748.394                     | 32.373           |
| 2016 | 18.474.866                     | 33.385           |
| 2017 | 19.235.188                     | 34.445           |
| 2018 | 19.954.156                     | 35.383           |

Fonte: IBGE – Produto Interno Bruto dos Municípios (2020)

Notas: Os dados do estarão sujeitos a revisão quando da próxima divulgação.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.5.3 Produto interno bruto (PIB) de Londrina por setor – 2002 a 2018

| ANO  | AGROPECUÁRIA (R\$ MIL) | INDÚSTRIA (R\$ MIL) | SERVIÇOS (R\$ MIL)* |
|------|------------------------|---------------------|---------------------|
| 2014 | 232.372                | 2.957.471           | 11.487.176          |
| 2015 | 242.360                | 2.905.300           | 12.601.177          |
| 2016 | 246.213                | 3.084.816           | 13.123.692          |
| 2017 | 283.262                | 2.975.886           | 13.851.874          |
| 2018 | 315.603                | 2.862.217           | 14.571.020          |
| ANO  | AGROPECUÁRIA (%)       | INDÚSTRIA (%)       | SERVIÇOS (%)        |
| 2002 | 2,78                   | 26,41               | 70,81               |
| 2003 | 3,45                   | 25,32               | 71,23               |
| 2004 | 2,68                   | 25,18               | 72,14               |

continua

## 5.5.3 Produto interno bruto (PIB) de Londrina por setor – 2002 a 2018

conclusão

| ANO  | AGROPECUÁRIA (%) | INDÚSTRIA (%) | SERVIÇOS (%) |
|------|------------------|---------------|--------------|
| 2005 | 1,86             | 24,02         | 74,12        |
| 2006 | 1,48             | 22,87         | 75,65        |
| 2007 | 1,92             | 22,29         | 75,79        |
| 2008 | 2,08             | 21,95         | 75,97        |
| 2009 | 1,73             | 22,10         | 76,17        |
| 2010 | 1,79             | 21,60         | 76,61        |
| 2011 | 1,74             | 22,56         | 75,70        |
| 2012 | 1,97             | 21,78         | 76,25        |
| 2013 | 2,01             | 19,67         | 78,32        |
| 2014 | 1,58             | 20,15         | 78,27        |
| 2015 | 1,54             | 18,45         | 80,01        |
| 2016 | 1,50             | 18,75         | 79,76        |
| 2017 | 1,66             | 17,39         | 80,95        |
| 2018 | 1,78             | 16,13         | 82,09        |

Fonte: IBGE – Produto Interno Bruto dos Municípios (2020)

Nota: A composição setorial foi calculada a partir do valor adicionado. Os dados do estarão sujeitos a revisão quando da próxima divulgação.

\* VAB dos serviços, inclusive administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social. Impostos líquidos de subsídios, sobre produtos não contabilizado.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.5.4 Valor adicionado bruto a preços básicos de Londrina e Paraná – 2014 a 2018

| MUNICÍPIO/<br>LOCALIDADE | ANO  | VALOR ADICIONADO BRUTO A PREÇOS BÁSICOS<br>(R\$ 1.000,00) |            |                    |             |
|--------------------------|------|---|------------|--------------------|-------------|
|                          |      | Agropecuária  | Indústria  | Comércio/Serviços* | Total       |
| Londrina                 | 2014 | 232.372   | 2.957.471  | 11.487.176         | 14.677.019  |
|                          | 2015 | 242.360   | 2.905.300  | 12.601.177         | 15.748.837  |
|                          | 2016 | 246.213   | 3.084.816  | 13.123.692         | 16.454.720  |
|                          | 2017 | 283.109   | 2.977.634  | 13.855.676         | 17.112.617  |
|                          | 2018 | 315.603   | 2.862.218  | 14.571.020         | 17.748.841  |
| Paraná                   | 2014 | 28.599.808  | 75.758.470 | 196.748.426        | 301.106.704 |
|                          | 2015 | 29.397.754  | 83.080.351 | 214.152.445        | 326.630.550 |
|                          | 2016 | 34.670.442  | 90.310.036 | 226.349.078        | 351.329.557 |
|                          | 2017 | 34.454.307  | 92.777.987 | 238.673.198        | 365.905.492 |
|                          | 2018 | 36.364.978  | 93.690.652 | 252.512.476        | 382.568.120 |

Fonte: IBGE (2019)

Nota: Segundo o IBGE e o IPARDES, o valor adicionado bruto a preços básicos corresponde à saída de mercadorias mais a prestação de serviços de transporte (frete) e de comunicações deduzidas as entradas de mercadorias e insumos utilizados. É o valor adicionado bruto a preços básicos que compõe o cálculo do produto interno bruto (PIB) – As somas podem apresentar divergências em função de arredondamentos.

\* VAB dos serviços, inclusive administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

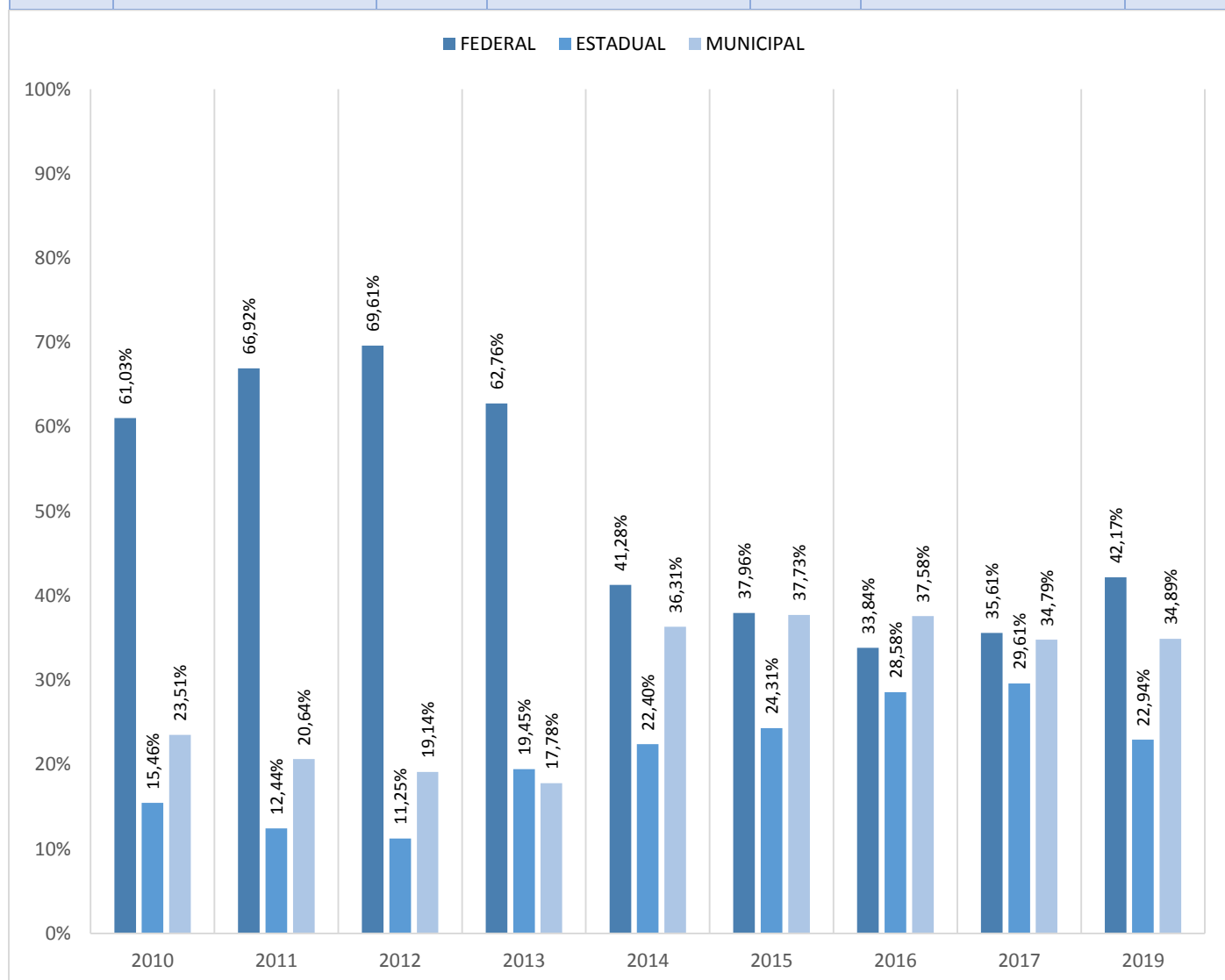
## 5.6 Finanças públicas

A receita municipal arrecadada é o valor recolhido dos impostos, taxas e contribuições de melhorias do município mais as receitas de capital e as transferências de outros entes federativos, instituições e pessoas físicas ao município. A receita estadual arrecadada é proveniente da arrecadação de ICMS e IPVA, enquanto

a federal advém dos impostos e contribuições competentes à União, como por exemplo o imposto de renda, imposto de importação, IOF, IPI, ITR, COFINS e outros.

## 5.6.1 Receita arrecadada no município de Londrina, segundo esferas governamentais – 2010 a 2019

| ANO  | FEDERAL          | %     | ESTADUAL      | %     | MUNICIPAL        | %     |
|------|------------------|-------|---------------|-------|------------------|-------|
| 2019 | 2.377.215.027,55 | 42,17 | 1.293.295.133 | 22,94 | 1.967.095.366,47 | 34,89 |



Fontes: Delegacia da Receita Federal em Londrina. 8ª Delegacia Regional da Receita Estadual. PML/Controladoria Geral do Município de Londrina/Gerência de Fiscalização Orçamentária (Balanços)

Notas:

A partir de 2004, os dados de arrecadação municipal referem-se à receita consolidada (Adm. Direta e Indireta).

A partir de 2004, a arrecadação estadual refere-se à soma de ICMS e IPVA.

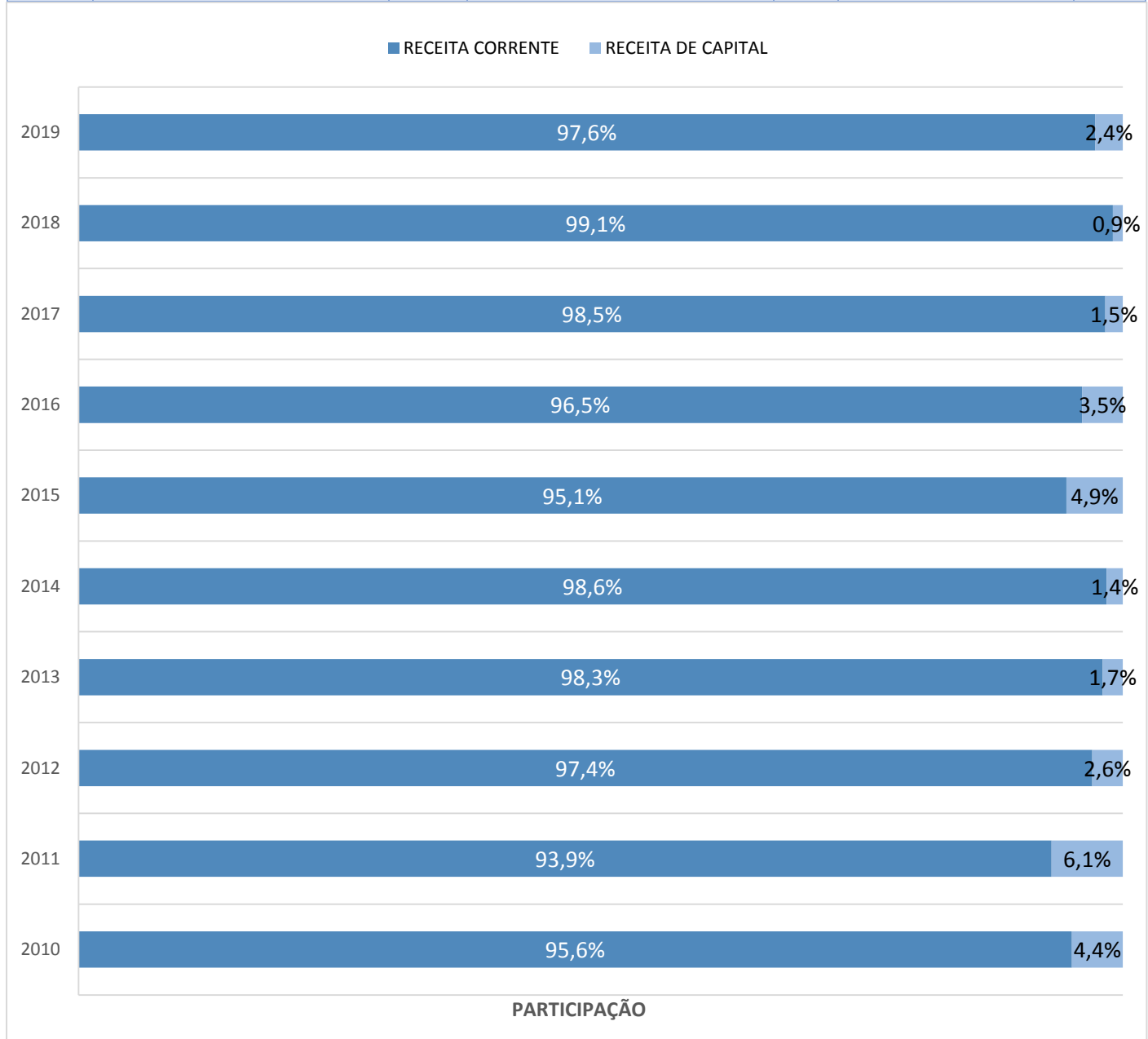
(1) Percentual de receita repassada de acordo com o total de receita arrecadada.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

Em Londrina, a administração direta é composta pela chefia de gabinete, auditoria interna, procuradoria-geral do município e pelas secretarias. Já a administração indireta é composta pelas autarquias, empresas públicas, fundações e sociedades de economia mista do município.

## 5.6.2 Evolução da receita da administração direta do município de Londrina – 2010 a 2019

| ANO  | RECEITA CORRENTE | %    | RECEITA DE CAPITAL | %   | RECEITA TOTAL    | %   |
|------|------------------|------|--------------------|-----|------------------|-----|
| 2019 | 1.391.701.342,10 | 97,6 | 34.115.052,42      | 2,4 | 1.425.816.394,52 | 100 |



Fonte: PML/Secretaria de Fazenda/Diretoria Contábil-Financeira (Balanços).

Receitas correntes: provenientes de recursos financeiros recebidos de outras pessoas de direito público ou privado, quando destinados a atender despesas classificáveis em despesas correntes. Receitas de capital: recursos recebidos de outras pessoas de direito público ou privado destinados a atender despesas classificáveis em despesas de capital e, ainda, o superávit do orçamento corrente.

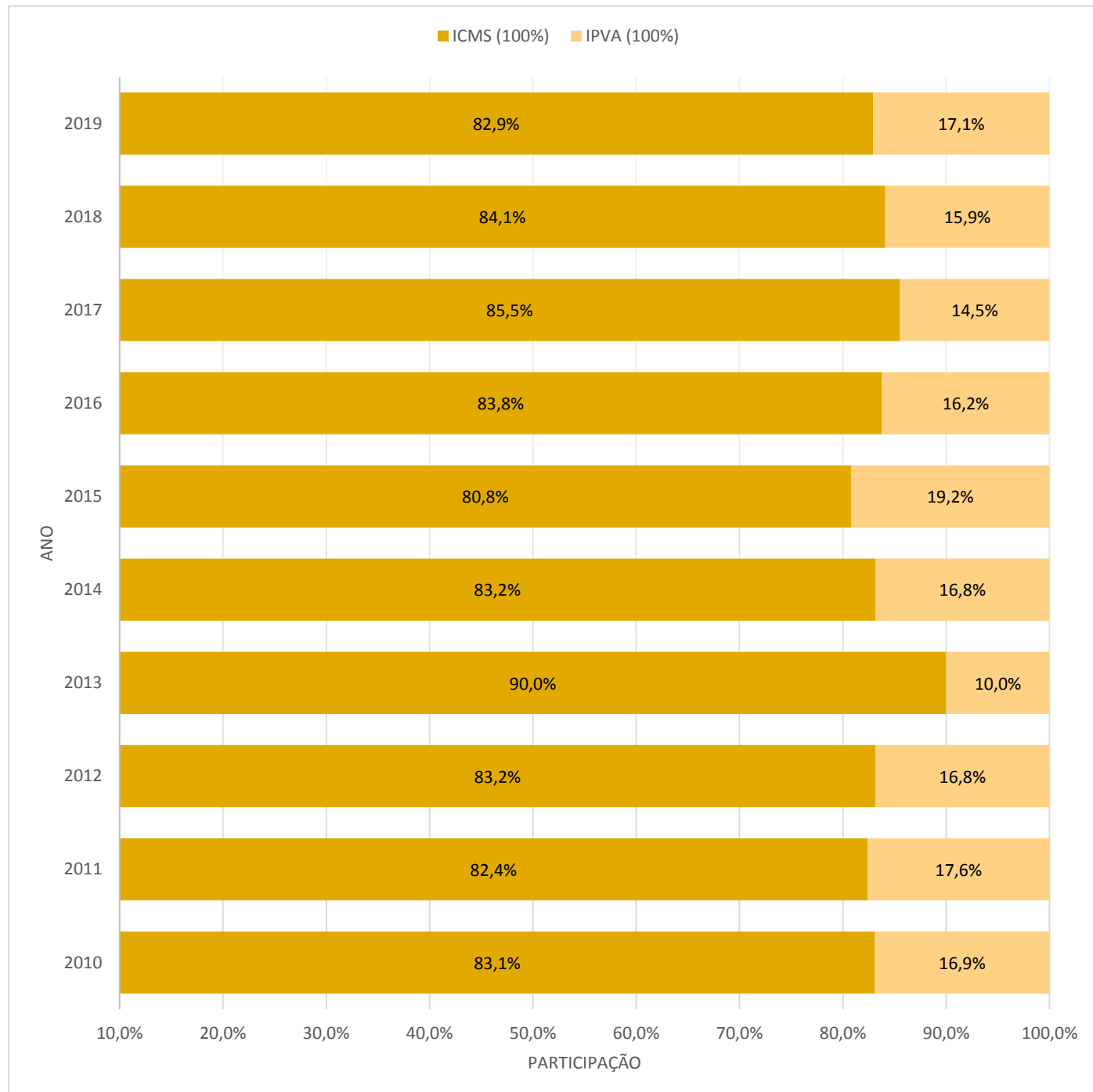
No período de 2013 a 2017 não estão incluídas as receitas intraorçamentárias.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

A receita tributária estadual arrecadada em Londrina é proveniente do ICMS (100%), e do IPVA, ou seja, a integralidade desses impostos recolhidos no município.

## 5.6.3 Evolução da receita tributária estadual de IPVA e ICMS (100%) de Londrina – 2010 a 2019

| ANO  | IMPOSTOS ESTADUAIS |      |             |      |               |        |
|------|--------------------|------|-------------|------|---------------|--------|
|      | ICMS (100%)        | %    | IPVA (100%) | %    | TOTAL         | %      |
| 2019 | 1.072.541.547      | 82,9 | 220.753.586 | 17,1 | 1.293.295.133 | 100,00 |



Fonte: Secretaria de Estado da Fazenda – SEFA/Coordenação da Receita do Estado/8ª Delegacia Regional da Receita/Inspetoria Regional de Arrecadação (2020)

Nota: A elevação na arrecadação de ICMS em 2013 ocorreu em virtude de: 1- Cobrança de inadimplentes de GIA; 2- Cobrança administrativa de dívida ativa; 3- Lei 17.772/2013; 4- Lei 17.741/2013; 5- Autorregularização de débitos.

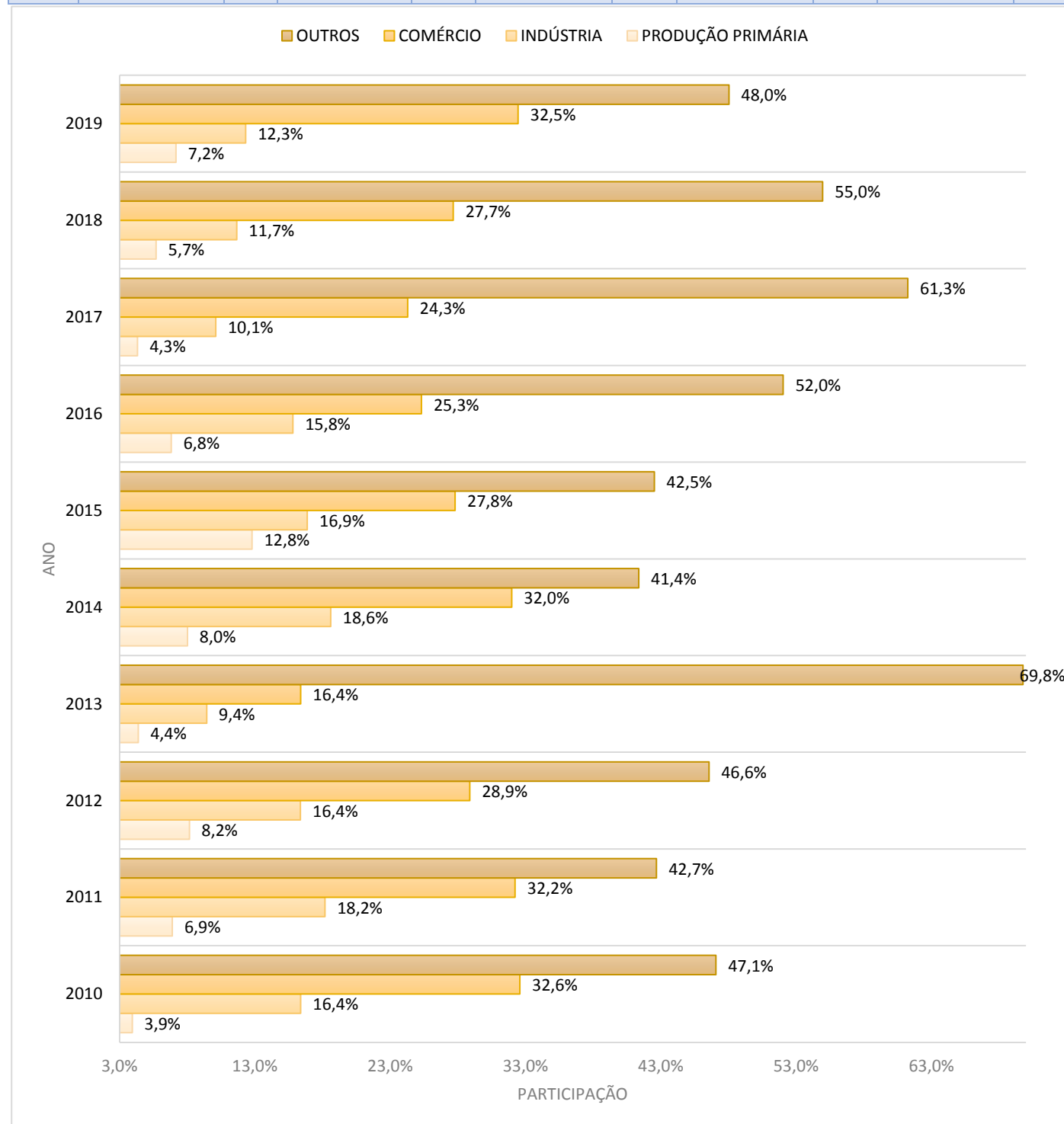
A nota acima vale para também para as tabelas 5.6.2 e 5.6.4.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

O ICMS (75%) refere-se a parcela do ICMS (100%) pertencente ao estado do Paraná.

## 5.6.4 Evolução do ICMS arrecadado (75%) por atividades no município de Londrina – 2010 a 2019

| ANO  | PRODUÇÃO PRIMÁRIA | %   | INDÚSTRIA  | %    | COMÉRCIO    | %    | OUTROS <sup>(1)</sup> | %    | TOTAL       | %   |
|------|-------------------|-----|------------|------|-------------|------|-----------------------|------|-------------|-----|
| 2019 | 57.699.377        | 7,2 | 99.135.590 | 12,3 | 261.083.498 | 32,5 | 386.487.695           | 48,0 | 804.406.160 | 100 |



Fontes: Secretaria de Estado da Fazenda – SEFA/Coordenação da Receita do Estado/8ª Delegacia Regional da Receita/Inspetoria Regional de Arrecadação (2020).

Notas: Não estão exibidos os valores do Fundo Estadual de Combate à Pobreza.

<sup>(1)</sup>Outros: Inclui arrecadação do ITCMD e taxas diversas.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

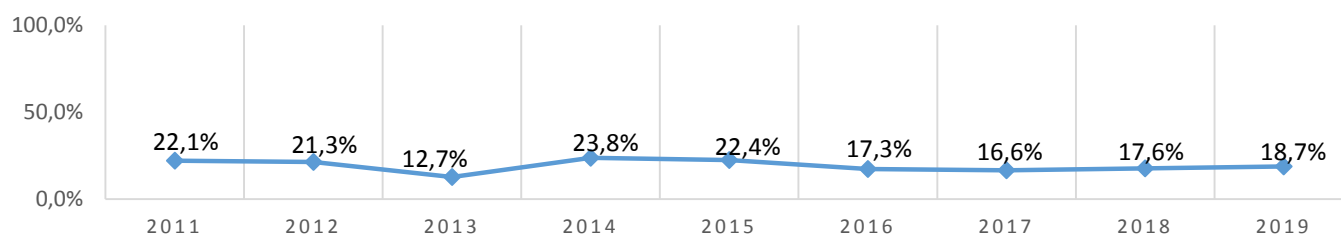
O ICMS (25%) é a parcela que pertence aos municípios (Cota-Parte), este valor é repassado aos municípios de acordo com o índice de participação estabelecido anualmente para cada município. O índice é composto por 75% em função do VAF e os outros 25% por um critério autônomo regulado de acordo com a legislação estadual em cumprimento ao disposto nos incisos I e II do art. 3º da Lei Federal Complementar nº 63/1990, no art. 158 da Constituição Federal e no art. 132 da Constituição do Estado do Paraná (SECRETARIA DE FAZENDA DO ESTADO DO PARANÁ, 2019).

Ainda segundo a Secretária da Fazenda do Paraná, o repasse financeiro da Cota-Parte é realizado semanalmente, creditando o valor na conta corrente de cada município todas as terças feiras. O valor repassado é calculado por meio da aplicação do índice de participação do município na cota-parte do ICMS sobre o montante transferido para a conta do Fundo de Participação dos Municípios do ICMS arrecadado na semana anterior. A execução orçamentária das receitas provenientes do repasse da cota-parte do ICMS é responsabilidade de cada município.

## 5.6.5 ICMS arrecadado em Londrina e Paraná e repassado ao município de Londrina – 2011 a 2019

| ANO  | ICMS ARRECADADO EM LONDRINA     | ICMS ARRECADADO NO PARANÁ                | ICMS REPASSADO AOS MUNICÍPIOS (25%)                        |
|------|---------------------------------|--|--|
| 2019 | 1.072.541.547                   | 30.374.106.410                           | 7.726.631.724  |
| ANO  | ÍNDICE DO REPASSE PARA LONDRINA | ICMS REPASSADO A LONDRINA <sup>(1)</sup> | RELAÇÃO ENTRE O ICMS ARRECADADO E REPASSADO A LONDRINA (%) |
| 2019 | 0,026639383964860000            | 200.624.157                              | 18,7   |

### RELAÇÃO ENTRE O ICMS ARRECADADO E REPASSADO A LONDRINA (%)



Fonte: Secretaria de Estado da Fazenda – SEFA/Coordenação da Receita do Estado/8ª Delegacia Regional da Receita/Inspeção Regional de Arrecadação.

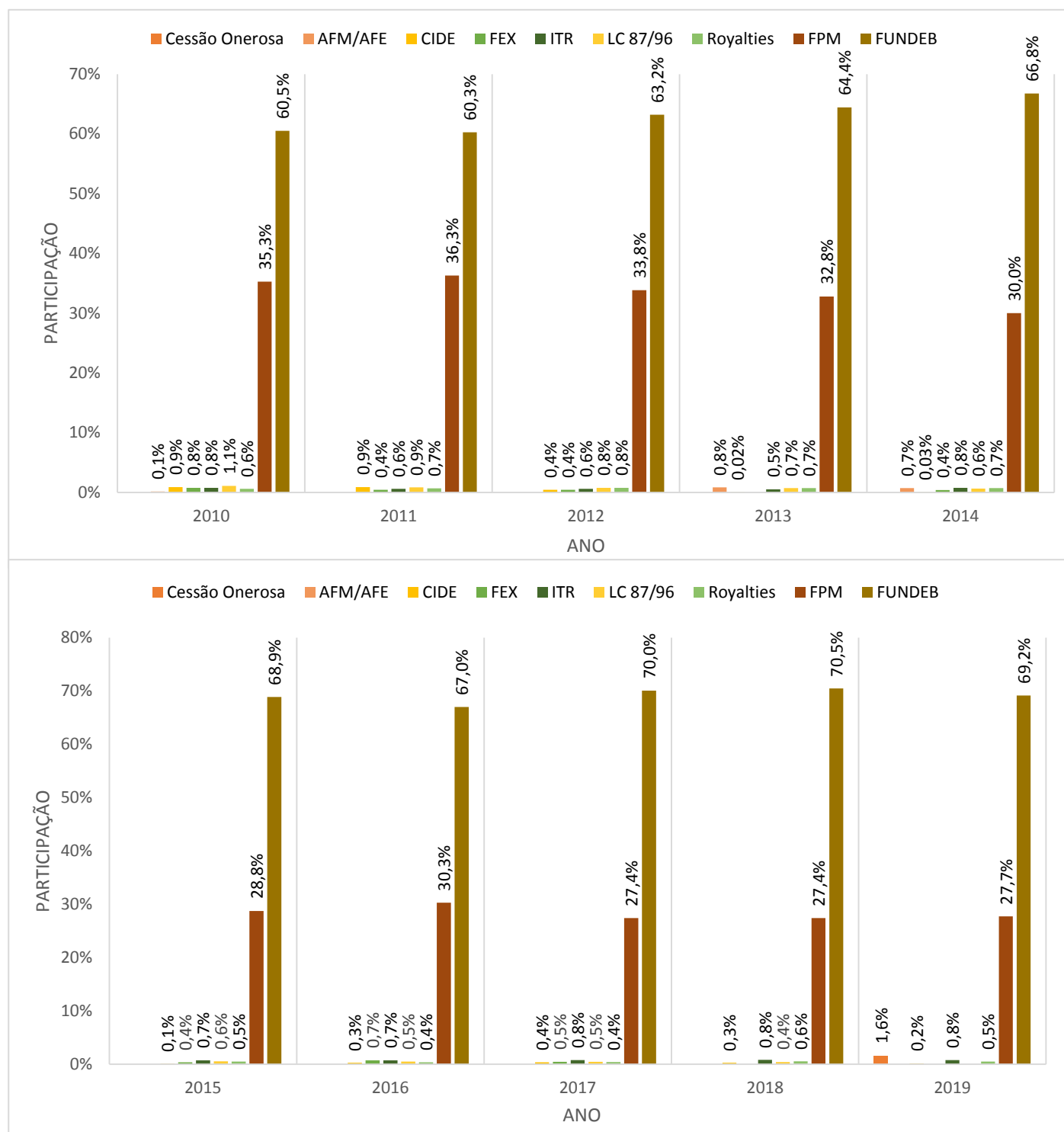
Notas: De todo ICMS arrecadado no estado, 25% compõe um fundo que é repassado a cada município de acordo com um índice estabelecido em lei. A elevação na arrecadação de ICMS em 2013 ocorreu em virtude de: 1- Cobrança de inadimplentes de GIA; 2- Cobrança administrativa de dívida ativa; 3- Lei 17.772/2013; 4- Lei 17.741/2013; 5- Autorregularização de débitos.

<sup>(1)</sup> As eventuais diferenças entre o valor calculado pelo índice e o valor efetivamente repassado são em função de compensações realizadas pelo governo do Estado.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

As transferências constitucionais servem o propósito de auxiliar os municípios a fornecer os serviços básicos como saúde, educação e segurança, dispostos na constituição federal.

## 5.6.6 Evolução das transferências constitucionais da União, repassadas ao município de Londrina – 2010 a 2019



Fonte: Tesouro Nacional (2020). Disponível em: <<http://sisweb.tesouro.gov.br/apex/f?p=2600:1>>. Acesso em: 17/06/2019.

Notas: A partir de 2007, dos valores do FPM, FPE, IPI-Exportação e ICMS LC 87/96 e do ITR, já estão descontados da parcela destinada ao FUNDEB.

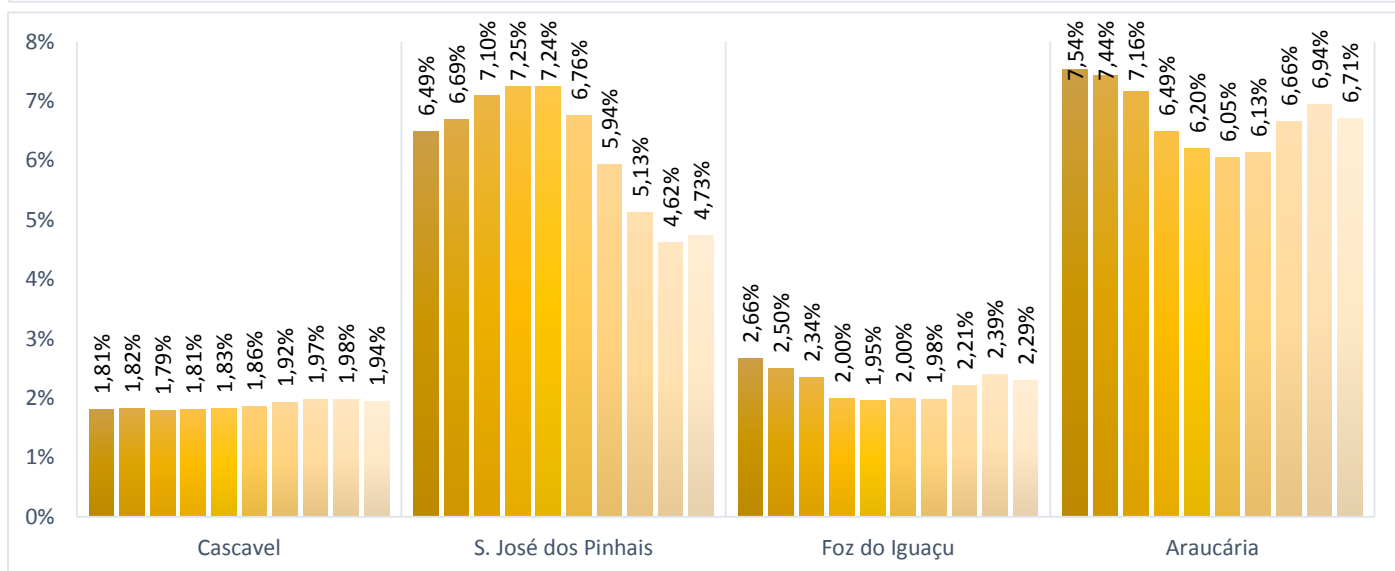
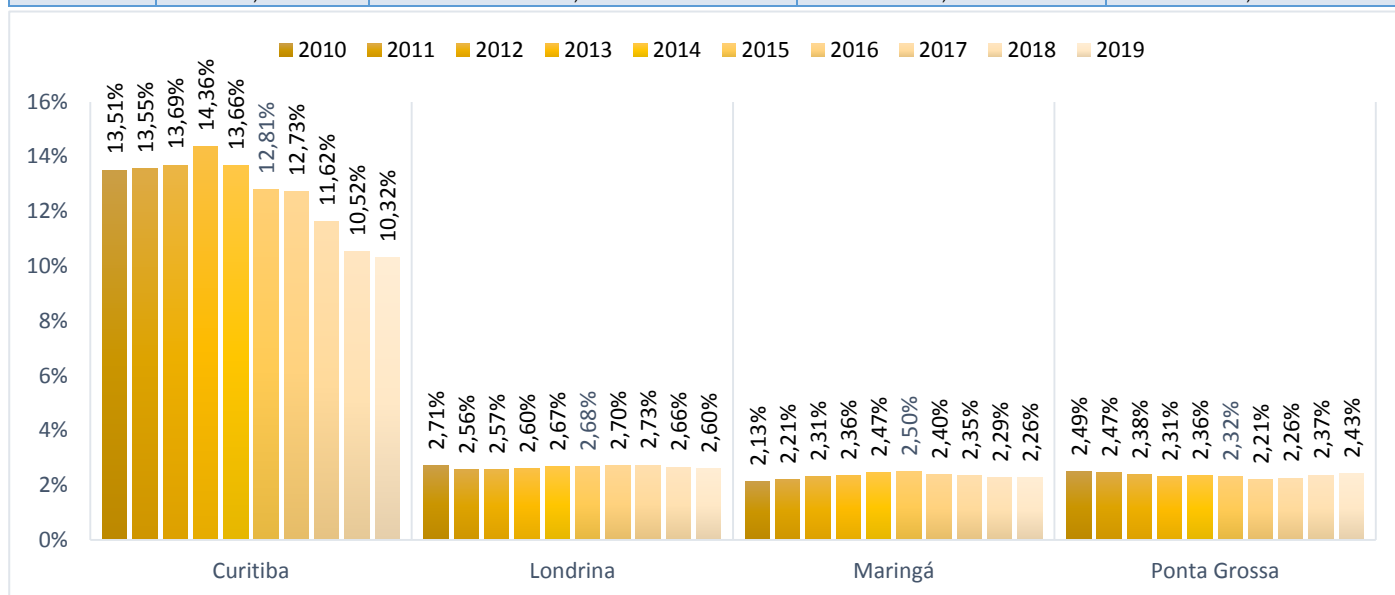
AFM/AFE = Apoio Financeiro aos Estados, DF e Municípios; FUNDEB = Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação; FPM = Fundo de Participação dos Municípios; ITR = Imposto sobre a Propriedade Territorial Rural; LC 87/96 = Lei Complementar nº 87/96; CIDE = Contribuição sobre Intervenção no Domínio Econômico; FEX = Fundo de Compensação pela Exportação de Produtos Industrializados

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

A tabela 5.6.7 mostra os oito municípios paranaenses com as maiores cotas na distribuição do ICMS (25%).

## 5.6.7 Principais municípios do Paraná quanto à distribuição de cotas do ICMS – 2010 a 2019

| PARTICIPAÇÃO EM PERCENTUAL |          |                      |               |              |
|----------------------------|----------|----------------------|---------------|--------------|
| ANO                        | Curitiba | Londrina             | Maringá       | Ponta Grossa |
| 2019                       | 10,32    | 2,60                 | 2,26          | 2,43         |
| ANO                        | Cascavel | São José dos Pinhais | Foz do Iguaçu | Araucária    |
| 2019                       | 1,94     | 4,73                 | 2,29          | 6,71         |



Fonte: Secretaria de Estado da Fazenda – SEFA (2020).

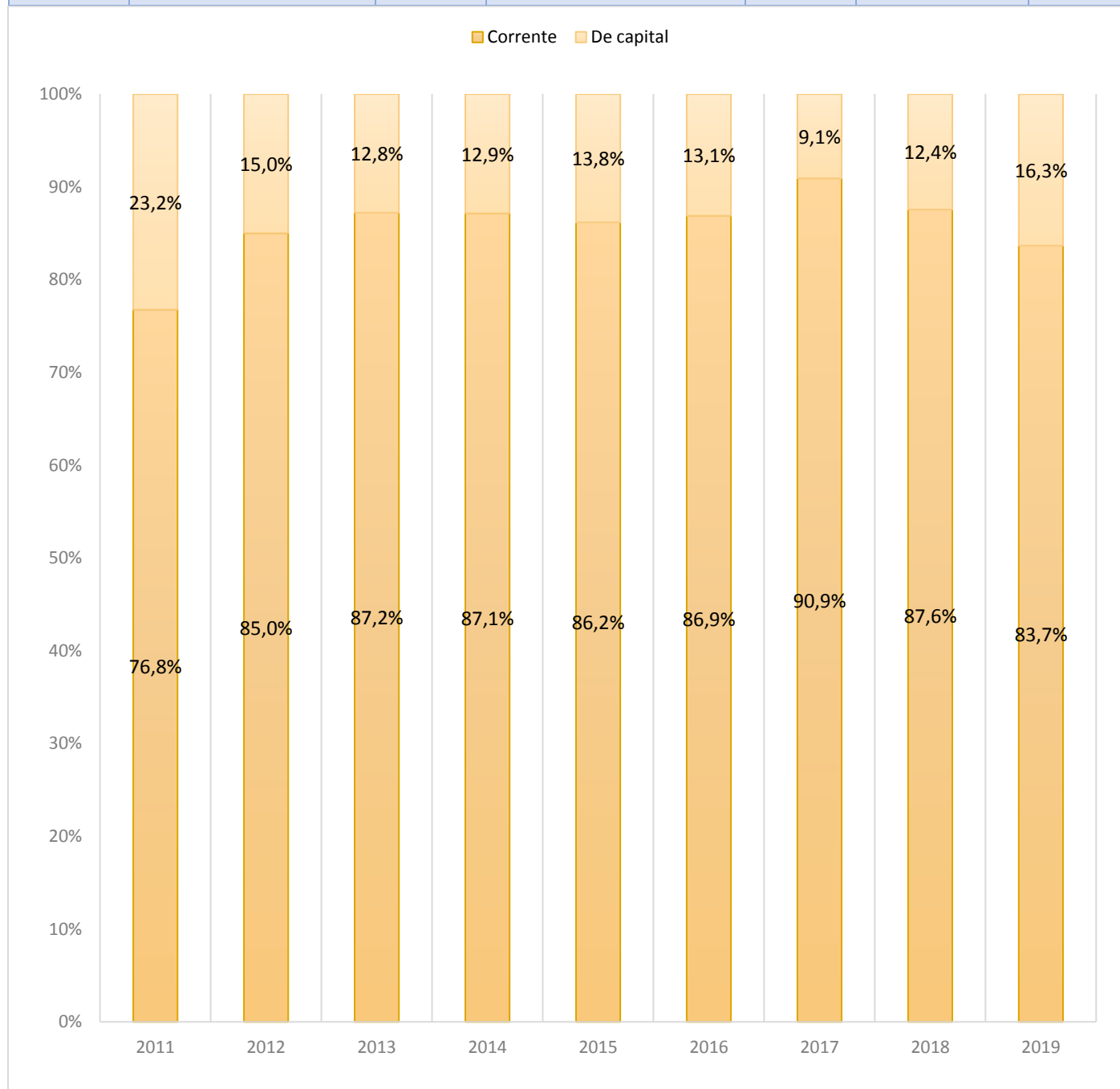
Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

As despesas correntes realizadas pela administração direta correspondem ao custeio das despesas previstas na Lei Orçamentaria Anual (LOA), como a de pessoal, material e serviços e as despesas de capital referem-se aos investimentos.

## 5.6.8 Evolução da despesa realizada pela administração direta do município de Londrina – 2011 a 2019

Em R\$ 1.000,00

| ANO  | CORRENTE | %     | DE CAPITAL | %     | TOTAL     | %   |
|------|----------|-------|------------|-------|-----------|-----|
| 2019 | 869.533  | 83,67 | 169.745    | 16,33 | 1.039.278 | 100 |



Fonte: PML/Controladoria Geral do Município de Londrina.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

O endividamento público pela assinatura de contratos é considerado como contratual. Por meio desses contratos de dívida são definidos volume, prazo, custo de financiamento, estrutura de pagamento de juros e amortização.

## 5.6.9 Evolução da dívida contratual interna junto ao Sistema Financeiro Nacional do município de Londrina – 2010 a 2018

| ANO  | INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS PÚBLICAS |      |               |      |         |     |
|------|-----------------------------------|------|---------------|------|---------|-----|
|      | ADM INDIRETA                      | %    | ADM DIRETA    | %    | TOTAL   | %   |
| 2018 | 180.310.862,93                    | 64,5 | 99.347.293,02 | 35,5 | 903.766 | 100 |



Fonte: BACEN – Instituições financeiras cadastradas no CADIP (Sistema de Registro de Operações de Crédito com o Setor Público).

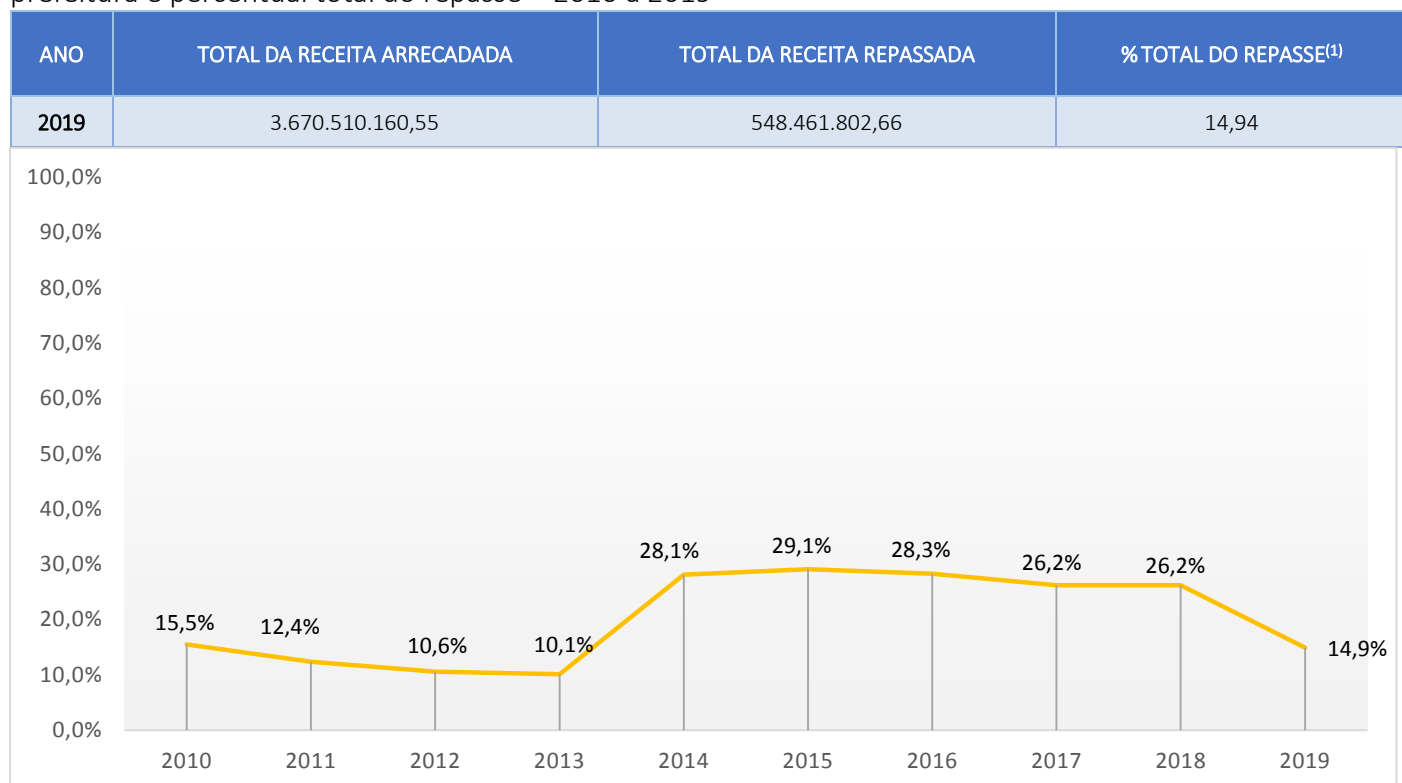
Nota: Não inclui informações para a dívida externa, mobiliária e junto ao INSS, FGTS ou outras instituições não financeiras que não o Tesouro Nacional.

\* Informações sujeitas à revisão.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

A relação entre o total arrecadado (esferas municipal, estadual e federal) e o total repassado para o município ao longo do tempo é demonstrada na tabela 5.6.10

## 5.6.10 Evolução da receita arrecadada no município de Londrina e repassada pelas esferas governamentais à prefeitura e percentual total do repasse – 2010 a 2019



Fontes: Delegacia da Receita Federal em Londrina, 8ª Delegacia Regional da Receita Estadual e PML/Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Tecnologia.

Notas:

<sup>(1)</sup> Percentual de receita repassada de acordo com o total de receita arrecadada.

As receitas repassadas dizem respeito a soma das transferências constitucionais, convênios, corrente, capital e FUNDEB participação do Município.

A partir de 2004, os dados de arrecadação municipal referem-se à receita consolidada (Adm. Direta e Indireta) e a arrecadação estadual refere-se à soma de ICMS e IPVA.

A elevação na arrecadação estadual em 2013 ocorreu em virtude de ações com intuito de aumento na arrecadação, das quais as mais representativas relativas ao ICMS são: 1- Cobrança de inadimplentes de GIA; 2- Cobrança administrativa de dívida ativa; 3- Lei 17.772/2013; 4- Lei 17.741/2013; 5- Autorregularização de débitos.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.7 Comércio exterior

As exportações brasileiras em 2019, conforme informações da Agência Brasil (2020), chegaram a US\$ 224,01 bilhões. Isto representa um resultado 20,5% inferior ao alcançado em 2018, quando as exportações chegaram a US\$ 239,3 bilhões, valor naquele momento considerado como recorde quando comparado aos cinco anos anteriores. O Governo Federal implementou em 2014 o Portal Único do Comércio Exterior com a finalidade de diminuir os prazos e assim os custos envolvidos nos processos de exportação e importação visando aumentar a competitividade do Brasil no mercado internacional. A meta inicial foi reduzir o prazo médio das exportações de 13 dias para 8 dias e das importações de 17 dias para 10 dias, por meio eliminação de documentos, etapas processuais e automatização da conferência de informações. Em outubro de 2018 o

Novo Processo de Exportações foi 100% implantando e a primeira meta foi superada (SISTEMA INTEGRADO DE COMÉRCIO EXTERIOR, 2019).

## 5.7.1 Principais países e blocos econômicos de destino (EXPORTAÇÃO) – Londrina – 2019 e 2018 – US\$ FOB

| ORD   | DESCRIÇÃO                      | 2019 (JAN/DEZ)     |              | 2018 (JAN/DEZ)     |              | VAR % US\$ F.O.B |
|---|--------------------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|------------------|
|   |                                | US\$ F.O.B.        | Part %       | US\$ F.O.B.        | Part %       | 2018/2019        |
| 1   | Estados Unidos                 | 43.947.618         | 11,6         | 59.650.488         | 11,9         | -26,3            |
| 2   | Itália                         | 31.802.815         | 8,4          | 42.478.606         | 8,5          | -25,1            |
| 3   | Rússia                         | 28.015.612         | 7,4          | 39.374.304         | 7,9          | -28,8            |
| 4   | Japão                          | 25.140.706         | 6,7          | 30.298.560         | 6,1          | -17,0            |
| 5   | Irã                            | 24.079.849         | 6,4          | 2.694.893          | 0,5          | 793,5            |
| 6   | Chile                          | 20.565.873         | 5,4          | 20.454.356         | 4,1          | 0,5              |
| 7   | China                          | 17.754.897         | 4,7          | 72.883.055         | 14,6         | -75,6            |
| 8   | Cingapura                      | 13.950.479         | 3,7          | 8.790.754          | 1,8          | 58,7             |
| 9   | Colômbia                       | 12.613.115         | 3,3          | 8.946.304          | 1,8          | 41,0             |
| 10  | Polônia                        | 12.480.363         | 3,3          | 24.350.960         | 4,9          | -48,7            |
| 11  | Ucrânia                        | 11.549.132         | 3,1          | 9.948.863          | 2,0          | 16,1             |
| 12  | Paraguai                       | 11.339.984         | 3,0          | 9.996.013          | 2,0          | 13,4             |
| 13  | Reino Unido                    | 9.965.311          | 2,6          | 9.674.920          | 1,9          | 3,0              |
| 14  | França                         | 9.543.889          | 2,5          | 11.874.345         | 2,4          | -19,6            |
| 15  | México                         | 7.996.908          | 2,1          | 5.174.173          | 1,0          | 54,6             |
| 16  | Malásia                        | 7.666.165          | 2,0          | 14.578.446         | 2,9          | -47,4            |
| 17  | Bélgica                        | 6.567.106          | 1,7          | 5.413.290          | 1,1          | 21,3             |
| 18  | Finlândia                      | 5.356.416          | 1,4          | 747.643            | 0,1          | 616,4            |
| 19  | Argentina                      | 5.324.750          | 1,4          | 6.138.017          | 1,2          | -13,2            |
| 20  | Vietnã                         | 4.963.052          | 1,3          | 10.068.025         | 2,0          | -50,7            |
| 21  | Israel                         | 4.562.049          | 1,2          | 2.775.049          | 0,6          | 64,4             |
| 22  | Uruguai                        | 4.499.223          | 1,2          | 18.859.324         | 3,8          | -76,1            |
| 23  | Peru                           | 4.417.985          | 1,2          | 2.105.364          | 0,4          | 109,8            |
| 24  | Bangladesh                     | 4.234.371          | 1,1          | 1.676.890          | 0,3          | 152,5            |
| 25  | Coreia do Sul                  | 4.195.390          | 1,1          | 3.923.917          | 0,8          | 6,9              |
| 26  | Tailândia                      | 4.000.518          | 1,1          | 14.892.087         | 3,0          | -73,1            |
| 27  | Turquia                        | 3.685.466          | 1,0          | 1.229.523          | 0,2          | 199,7            |
| 28  | Bolívia                        | 3.577.769          | 0,9          | 1.373.704          | 0,3          | 160,4            |
| 29  | Alemanha                       | 2.956.827          | 0,8          | 6.140.729          | 1,2          | -51,8            |
| 30  | Austrália                      | 2.754.232          | 0,7          | 3.243.365          | 0,6          | -15,1            |
| <b>TOTAL DOS PRINCIPAIS PAÍSES DE DESTINO</b> |                                | <b>349.507.870</b> | <b>92,6</b>  | <b>449.755.967</b> | <b>90,1</b>  | <b>-22,3</b>     |
| <b>DEMAIS PAÍSES</b>                          |                                | <b>28.005.895</b>  | <b>7,4</b>   | <b>49.645.043</b>  | <b>9,9</b>   | <b>-43,6</b>     |
| <b>TOTAL DA ÁREA</b>                          |                                | <b>377.513.765</b> | <b>100,0</b> | <b>499.401.010</b> | <b>100,0</b> | <b>-24,4</b>     |
| <b>PRINCIPAIS BLOCOS ECONÔMICOS</b>           |                                |                    |              |                    |              |                  |
| ORD   | DESCRIÇÃO                      | 2019 (JAN/DEZ)     |              | 2018(JAN/DEZ)      |              | VAR % US\$ F.O.B |
|   |                                | US\$ F.O.B.        | Part %       | US\$ F.O.B.        | Part %       | 2018/2019        |
| 1   | Europa                         | 127.655.169        | 24,8%        | 157.115.679        | 22,7%        | -18,8%           |
| 2   | Ásia (Exclusive Oriente Médio) | 89.609.313         | 17,4%        | 171.169.876        | 24,7%        | -47,6%           |
| 3   | União Europeia - UE            | 83.584.067         | 16,2%        | 106.029.494        | 15,3%        | -21,2%           |
| 4   | América do Sul                 | 62.701.227         | 12,2%        | 68.247.661         | 9,9%         | -8,1%            |
| 5   | América do Norte               | 52.046.982         | 10,1%        | 68.152.189         | 9,9%         | -23,6%           |
| <b>DEMAIS BLOCOS</b>                          |                                | <b>99.749.666</b>  | <b>19,4%</b> | <b>121.007.844</b> | <b>17,5%</b> | <b>-17,6%</b>    |

Fonte: Ministério da Economia (2020)

OBS: -- Quando VAR% maior que 999,99

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.7.2 Principais países e blocos econômicos de origem (IMPORTAÇÃO) – Londrina – 2019 e 2018 – US\$ FOB

| ORD  | DESCRIÇÃO                       | 2019 (JAN/DEZ) |        | 2018 (JAN/DEZ) |        | VAR % US\$<br>F.O.B |
|--|---------------------------------|----------------|--------|----------------|--------|---------------------|
|  |                                 | US\$ F.O.B.    | Part % | US\$ F.O.B.    | Part % | 2018/2019           |
| 1  | Israel                          | 257.257.148    | 43,4   | 239.134.606    | 45,2   | 7,6                 |
| 2  | China                           | 161.812.073    | 27,3   | 140.717.997    | 26,6   | 15,0                |
| 3  | Argentina                       | 49.535.974     | 8,4    | 12.418.397     | 2,3    | 298,9               |
| 4  | Estados Unidos                  | 19.878.915     | 3,4    | 24.795.697     | 4,7    | -19,8               |
| 5  | Taiwan (Formosa)                | 16.317.293     | 2,8    | 8.597.125      | 1,6    | 89,8                |
| 6  | Polônia                         | 15.659.649     | 2,6    | 17.000.709     | 3,2    | -7,9                |
| 7  | Índia                           | 13.233.275     | 2,2    | 11.980.076     | 2,3    | 10,5                |
| 8  | Alemanha                        | 13.124.890     | 2,2    | 15.161.732     | 2,9    | -13,4               |
| 9  | Suíça                           | 8.957.350      | 1,5    | 11.102.304     | 2,1    | -19,3               |
| 10   | Espanha                         | 4.840.628      | 0,8    | 5.270.614      | 1,0    | -8,2                |
| 11   | Itália                          | 4.135.453      | 0,7    | 7.390.759      | 1,4    | -44,0               |
| 12   | Reino Unido                     | 3.271.724      | 0,6    | 7.011.740      | 1,3    | -53,3               |
| 13   | Tailândia                       | 2.805.509      | 0,5    | 2.533.646      | 0,5    | 10,7                |
| 14   | Coreia do Sul                   | 2.670.775      | 0,5    | 3.254.442      | 0,6    | -17,9               |
| 15   | Colômbia                        | 2.405.787      | 0,4    | 3.004.664      | 0,6    | -19,9               |
| 16   | França                          | 2.026.422      | 0,3    | 4.051.905      | 0,8    | -50,0               |
| 17   | Canadá                          | 1.877.109      | 0,3    | 1.849.372      | 0,3    | 1,5                 |
| 18   | Países Baixos (Holanda)         | 1.778.537      | 0,3    | 2.884.974      | 0,5    | -38,4               |
| 19   | Bélgica                         | 1.169.104      | 0,2    | 339.321        | 0,1    | 244,5               |
| 20   | Japão                           | 984.137        | 0,2    | 772.578        | 0,1    | 27,4                |
| 21   | México                          | 971.673        | 0,2    | 1.291.668      | 0,2    | -24,8               |
| 22   | Bangladesh                      | 843.596        | 0,1    | 942.790        | 0,2    | -10,5               |
| 23   | Bolívia                         | 776.900        | 0,1    | 827.334        | 0,2    | -6,1                |
| 24   | Cingapura                       | 629.913        | 0,1    | 156.310        | 0,0    | 303,0               |
| 25   | Brasil                          | 599.791        | 0,1    | 412.055        | 0,1    | 45,6                |
| 26   | Rússia                          | 548.340        | 0,1    | 308.916        | 0,1    | 77,5                |
| 27   | Hungria                         | 501.242        | 0,1    | 164.962        | 0,0    | 203,9               |
| 28   | Tcheca, República               | 488.415        | 0,1    | 306.082        | 0,1    | 59,6                |
| 29   | Hong Kong                       | 487.964        | 0,1    | 436.176        | 0,1    | 11,9                |
| 30   | Áustria                         | 463.684        | 0,1    | 1.515.123      | 0,3    | -69,4               |
| <b>TOTAL DOS PRINCIPAIS PAÍSES DE ORIGEM</b> |                                 | 590.053.270    | 99,5   | 525.634.074    | 99,2   | 12,3                |
| <b>DEMAIS PAÍSES</b>                         |                                 | 2.964.058      | 0,5    | 3.988.548      | 0,8    | -25,7               |
| <b>TOTAL DA ÁREA</b>                         |                                 | 593.017.328    | 100,0  | 529.622.622    | 100,0  | 12,0                |
| <b>PRINCIPAIS BLOCOS ECONÔMICOS</b>          |                                 |                |        |                |        |                     |
| ORD  | DESCRIÇÃO                       | 2019 (JAN/DEZ) |        | 2018 (JAN/DEZ) |        | VAR % US\$<br>F.O.B |
|  |                                 | US\$ F.O.B.    | Part % | US\$ F.O.B.    | Part % | 2018/2019           |
| 1  | Oriente Médio                   | 257.315.781    | 37,1   | 239.825.389    | 39,5   | 7,3                 |
| 2  | Ásia (Exclusive Oriente Médio)  | 200.182.688    | 28,8   | 169.765.226    | 28,0   | 17,9                |
| 3  | Europa                          | 58.645.796     | 8,4    | 74.587.564     | 12,3   | -21,4               |
| 4  | América do Sul                  | 53.324.090     | 7,7    | 16.894.129     | 2,8    | 215,6               |
| 5  | Mercado Comum do Sul - Mercosul | 49.734.028     | 7,2    | 12.598.423     | 2,1    | 294,8               |
|  | <b>DEMAIS BLOCOS</b>            | 75.126.527     | 10,8   | 93.590.227     | 15,4   | -19,7               |

Fonte: Ministério da Economia (2020)

OBS: -- Quando VAR% maior que 999,99.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

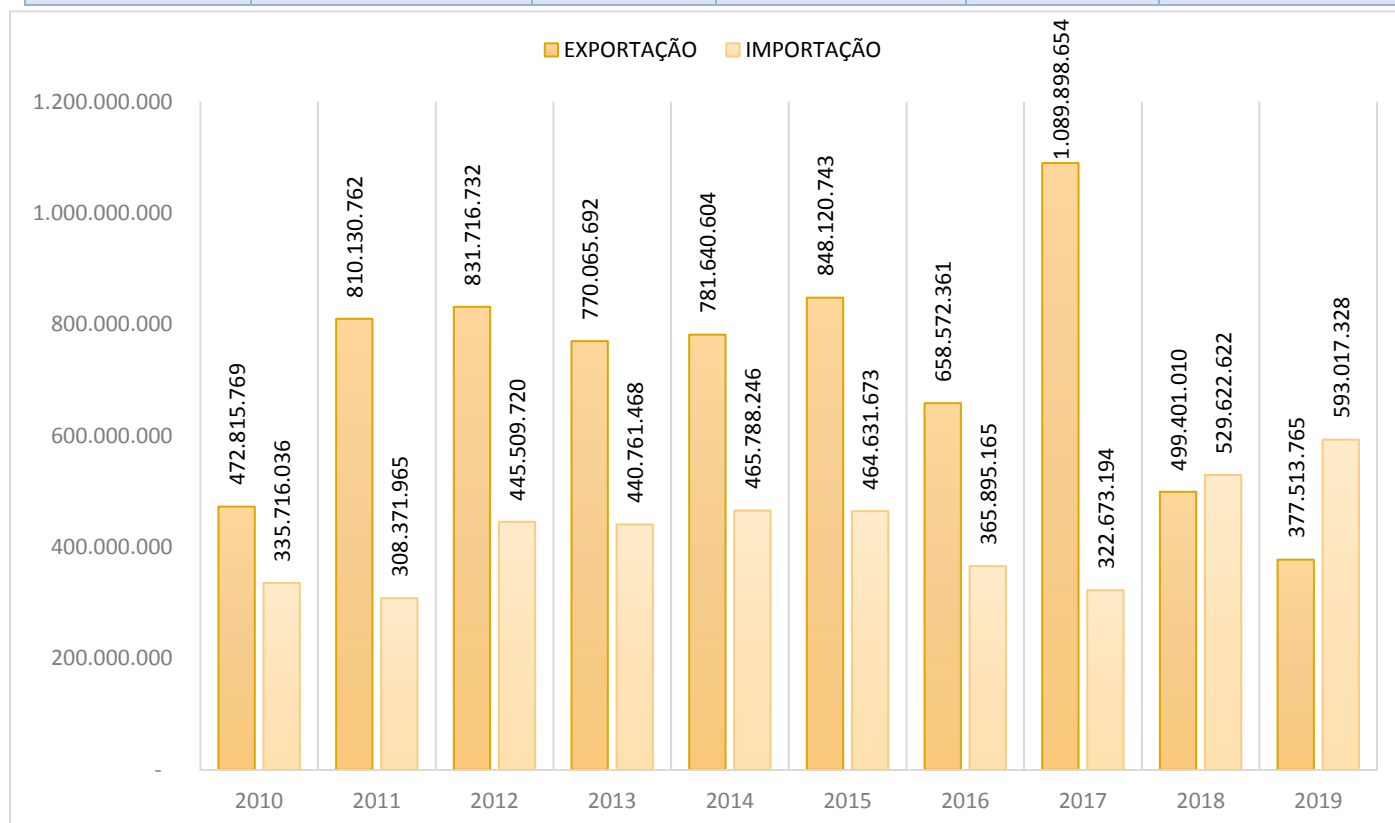
A balança comercial é o resultado do valor total das exportações subtraído o valor total das importações de uma região em determinado período, assim, a balança comercial é superavitária se o total de

exportações exceder o total de importações no período analisado e deficitária se o total de importações exceder o total de exportações.

Manter uma balança comercial superavitária é importante para o governo compor suas reservas de modo a proteger-se de crises internacionais e para intervir no mercado cambial visando a estabilidade da moeda, evitando ataques especulativos e garantindo que importadores e exportadores operem fora de um cenário de grande incerteza.

### 5.7.3 Balança comercial de Londrina – US\$ FOB – 2010 a 2019

| ANO / MÊS | EXPORTAÇÃO    |          | IMPORTAÇÃO  |          | SALDO (A-B)  |
|-----------|---------------|----------|-------------|----------|--------------|
|           | Valor (A)     | Var% (*) | Valor (B)   | Var% (*) |              |
| 2010      | 472.815.769   | 20,5     | 335.716.036 | 32,0     | 137.099.733  |
| 2011      | 810.130.762   | 71,3     | 308.371.965 | -8,1     | 501.758.797  |
| 2012      | 831.716.732   | 2,7      | 445.509.720 | 44,5     | 386.207.012  |
| 2013      | 770.065.692   | -7,4     | 440.761.468 | -1,1     | 329.304.224  |
| 2014      | 781.640.604   | 1,5      | 465.788.246 | 5,7      | 315.852.358  |
| 2015      | 848.120.743   | 8,5      | 464.631.673 | -0,2     | 383.489.070  |
| 2016      | 658.572.361   | -22,3    | 365.895.165 | -21,3    | 292.677.196  |
| 2017      | 1.089.898.654 | 65,5     | 322.673.194 | -11,8    | 767.225.460  |
| 2018      | 499.401.010   | -54,2    | 529.622.622 | 64,1     | -30.221.612  |
| 2019      | 377.513.765   | -24,4    | 593.017.328 | 12,0     | -215.503.563 |



Fonte: Ministério da Economia (2020).

Nota: (\*) Em relação ao ano anterior.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

Observando a pauta exportadora e importadora do município percebe-se que o comércio exterior londrinense é em grande parte voltado para a exportação de commodities agrícolas e as importações consistem em insumos necessários para sustentar a produção dessas *commodities*.

#### 5.7.4 Principais produtos exportados – Londrina – 2018 e 2019 – US\$ FOB

| ORD | DESCRIÇÃO   | 2019 (JAN/DEZ) |        |             |
|-----|---|----------------|--------|-------------|
|     |   | US\$ F.O.B.    | Part % | Kg Líquido  |
| 1   | Extractos, essências e concentrados de café, chá ou de mate e preparações à base destes produtos ou à base de café, chá ou de mate; chicória torrada e outros sucedâneos torrados do café e respectivos extractos, essências e concentrados                     | 195.305.315    | 51,7   | 32.920.156  |
| 2   | Milho   | 37.650.063     | 10,0   | 219.601.438 |
| 3   | Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e películas de café; sucedâneos do café contendo café em qualquer proporção   | 36.876.631     | 9,8    | 16.780.382  |
| 4   | Soja, mesmo triturada   | 20.343.433     | 5,4    | 57.658.364  |
| 5   | Outras máquinas e aparelhos de elevação, de carga, de descarga ou de movimentação (por exemplo: elevadores, escadas rolantes, transportadores, teleféricos)   | 19.377.775     | 5,1    | 5.767.110   |
| 6   | Fios de seda (exceto fios de desperdícios de seda) não acondicionados para venda a retalho  | 18.542.296     | 4,9    | 275.894     |
| 7   | Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas, desinfetantes e produtos semelhantes, apresentados em formas ou embalagens para venda a retalho ou como preparações ou ainda sob a for  | 7.803.168      | 2,1    | 1.040.586   |
| 8   | Outras chapas, folhas, películas, tiras e lâminas, de plástico  | 4.337.475      | 1,1    | 828.081     |
| 9   | Artigos de transporte ou de embalagem, de plástico; rolhas, tampas, cápsulas e outros dispositivos destinados a fechar recipientes, de plástico   | 3.527.823      | 0,9    | 490.343     |
| 10  | Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimicamente pura, no estado sólido   | 3.278.157      | 0,9    | 11.501.971  |
| 11  | Produtos de origem animal, não especificados nem compreendidos em outras posições; animais mortos dos Capítulos 1 ou 3, impróprios para alimentação humana  | 2.794.834      | 0,7    | 510.635     |
| 12  | Acumuladores elétricos e seus separadores, mesmo de forma quadrada ou rectangular   | 2.391.196      | 0,6    | 956.627     |
| 13  | Outras chapas, folhas, películas, tiras e lâminas, de plástico não alveolar, não reforçadas nem estratificadas, sem suporte, nem associadas a outras matérias   | 2.190.292      | 0,6    | 650.929     |
| 14  | Preparações e artigos farmacêuticos indicados na Nota 4 do presente capítulo  | 2.161.776      | 0,6    | 6.647       |
| 15  | Sangue humano; sangue animal preparado para usos terapêuticos, profiláticos ou de diagnóstico; anti-soros, outras fracções do sangue, produtos imunológicos modificados, mesmo obtidos por via biotecnológica; vacinas, toxinas, culturas de microrganismos (e  | 2.161.018      | 0,6    | 29.898      |
| 16  | Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cintas e fundas médico-cirúrgicas e as muletas; talas, goteiras e outros artigos e aparelhos para fracturas; artigos e aparelhos de prótese; aparelhos para facilitar a audição dos surdos e outros aparelhos par | 2.046.558      | 0,5    | 7.518       |
| 17  | Outros papéis, cartões, pasta (ouate) de celulose e mantas de fibras de celulose, cortados em forma própria; outras obras de pasta de papel, papel, cartão, pasta (ouate) de celulose ou de mantas de fibras de celulose  | 1.791.197      | 0,5    | 3.415.827   |

continua

## 5.7.4 Principais produtos exportados – Londrina – 2018 e 2019 – US\$ FOB

continuação

| ORD | DESCRIÇÃO   | 2019 (JAN/DEZ)     |             |                    |
|-----|---|--------------------|-------------|--------------------|
|     |   | US\$ F.O.B.        | Part %      | Kg Líquido         |
| 18  | Refrigeradores, congeladores (freezers) e outro material, máquinas e aparelhos para a produção de frio, com equipamento eléctrico ou outro; bombas de calor, excluídas as máquinas e aparelhos de ar condicionado da posição 8415                               | 1.790.724          | 0,5         | 198.049            |
| 19  | Desperdícios de seda (incluídos os casulos de bicho-da-seda impróprios para dobar, os desperdícios de fios e os fiapos)   | 1.042.930          | 0,3         | 128.012            |
| 20  | Tortas e outros resíduos sólidos da extração do óleo de soja  | 920.105            | 0,2         | 2.624.050          |
| 21  | Papel para cigarros, mesmo cortado nas dimensões próprias, em livros ou em tubos  | 917.622            | 0,2         | 281.339            |
| 22  | Outros móveis e suas partes   | 753.777            | 0,2         | 198.954            |
| 23  | Grupos electrogéneos e conversores rotativos, eléctricos  | 710.014            | 0,2         | 71.290             |
| 24  | Outras gorduras e óleos vegetais (incluído o óleo de jojoba) e respectivas fracções, fixos, mesmo refinados, mas não quimicamente modificados   | 640.428            | 0,2         | 10.613             |
| 25  | Instrumentos e aparelhos para medicina, cirurgia, odontologia e veterinária, incluídos os aparelhos de cintilografia e outros aparelhos electromédicos, bem como os aparelhos para testes visuais   | 635.750            | 0,2         | 6.446              |
| 26  | Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalmente destinadas às máquinas e aparelhos das posições 8425 a 8430   | 559.579            | 0,1         | 102.385            |
| 27  | Carretéis, bobinas, tubos, canelas e suportes semelhantes, de pasta de papel, papel ou cartão, mesmo perfurados ou endurecidos  | 557.162            | 0,1         | 488.438            |
| 28  | Polímeros de etileno, em formas primárias   | 527.791            | 0,1         | 125.700            |
| 29  | Folhas e tiras, delgadas, de alumínio (mesmo impressas ou com suporte de papel, cartão, plástico ou semelhantes), de espessura não superior a 0,2 mm (excluído o suporte)   | 516.159            | 0,1         | 156.274            |
| 30  | Máquinas e aparelhos, mecânicos, com função própria, não especificados nem compreendidos em outras posições deste capítulo  | 512.441            | 0,1         | 85.675             |
| 31  | Tubos e seus acessórios (por exemplo: juntas, cotovelos, flanges, uniões), de plástico  | 396.783            | 0,1         | 61.637             |
| 32  | Serviços de mesa e outros artigos de uso doméstico, de higiene ou de toucador, de plástico  | 393.433            | 0,1         | 101.068            |
| 33  | Couros e peles curtidos ou em crosta, de bovinos (incluindo os búfalos) ou de equídeos, depilados, mesmo divididos, mas não preparados de outro modo  | 355.401            | 0,1         | 70.417             |
| 34  | Cervejas de malte   | 345.423            | 0,1         | 573.723            |
| 35  | Cordéis, cordas e cabos, entrançados ou não, mesmo impregnados, revestidos, recobertos ou embainhados de borracha ou de plástico  | 325.682            | 0,1         | 105.206            |
| 36  | Construções pré-fabricadas  | 303.621            | 0,1         | 38.701             |
| 37  | Óleo de soja e respectivas fracções, mesmo refinados, mas não quimicamente modificados  | 237.224            | 0,1         | 386.227            |
| 38  | Guarnições, ferragens e artigos semelhantes, de metais comuns, para móveis, portas, escadas, janelas, persianas, carroçarias, artigos de seleiro, malas, cofres, caixas de segurança e outras obras semelhantes; pateras, porta-chapéus, cabides e artigos seme | 230.729            | 0,1         | 47.102             |
| 39  | Monofilamentos cuja maior dimensão do corte transversal seja superior a 1 mm (monofios), varas, bastões e perfis, mesmo trabalhados à superfície mas sem qualquer outro trabalho, de plásticos  | 177.507            | 0,05        | 114.392            |
| 40  | Centrifugadores, incluídos os secadores centrífugos, aparelhos para filtrar ou depurar líquidos ou gases  | 129.896            | 0,03        | 2.848              |
|     | <b>TOTAL DOS PRINCIPAIS PRODUTOS EXPORTADOS</b>   | <b>375.559.188</b> | <b>99,5</b> | <b>358.420.952</b> |

continua

## 5.7.4 Principais produtos exportados – Londrina – 2018 e 2019 – US\$ FOB

continuação

| ORD | DESCRIÇÃO  | 2019 (JAN/DEZ)     |              |                    |                        |
|-----|--|--------------------|--------------|--------------------|------------------------|
|     |  | US\$ F.O.B.        | Part %       | Kg Líquido         |                        |
|     | DEMAIS PRODUTOS  | 1.954.577          | 0,5          | 579.663            |                        |
|     | <b>TOTAL GERAL</b>   | <b>377.513.765</b> | <b>100,0</b> | <b>359.000.615</b> |                        |
| ORD | DESCRIÇÃO  | 2018 (JAN/DEZ)     |              |                    | VAR %<br>US\$<br>F.O.B |
|     |  | US\$ F.O.B.        | Part %       | Kg Líquido         |                        |
| 1   | Extractos, essências e concentrados de café, chá ou de mate e preparações à base destes produtos ou à base de café, chá ou de mate; chicória torrada e outros sucedâneos torrados do café e respectivos extractos, essências e concentrados                    | 206.034.373        | 41,3         | 31.880.214         | -5,2                   |
| 2   | Milho  | 2.694.893          | 0,5          | 17.057.309         | --                     |
| 3   | Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e películas de café; sucedâneos do café contendo café em qualquer proporção  | 58.269.040         | 11,7         | 24.976.387         | -36,7                  |
| 4   | Soja, mesmo triturada  | 85.388.037         | 17,1         | 216.716.544        | -76,2                  |
| 5   | Outras máquinas e aparelhos de elevação, de carga, de descarga ou de movimentação (por exemplo: elevadores, escadas rolantes, transportadores, teleféricos)  | 14.403.428         | 2,9          | 4.308.842          | 34,5                   |
| 6   | Fios de seda (exceto fios de desperdícios de seda) não acondicionados para venda a retalho   | 24.779.415         | 5,0          | 348.046            | -25,2                  |
| 7   | Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas, desinfetantes e produtos semelhantes, apresentados em formas ou embalagens para venda a retalho ou como preparações ou ainda sob a for | 3.077.539          | 0,6          | 299.120            | 153,6                  |
| 8   | Outras chapas, folhas, películas, tiras e lâminas, de plástico   | 4.835.908          | 1,0          | 786.980            | -10,3                  |
| 9   | Artigos de transporte ou de embalagem, de plástico; rolhas, tampas, cápsulas e outros dispositivos destinados a fechar recipientes, de plástico  | 4.619.798          | 0,9          | 601.130            | -23,6                  |
| 10  | Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimicamente pura, no estado sólido  | 30.546.973         | 6,1          | 110.855.731        | -89,3                  |
| 11  | Produtos de origem animal, não especificados nem compreendidos em outras posições; animais mortos dos Capítulos 1 ou 3, impróprios para alimentação humana   | 2.437.130          | 0,5          | 438.218            | 14,7                   |
| 12  | Acumuladores elétricos e seus separadores, mesmo de forma quadrada ou rectangular  | 3.529.288          | 0,7          | 1.380.368          | -32,2                  |
| 13  | Outras chapas, folhas, películas, tiras e lâminas, de plástico não alveolar, não reforçadas nem estratificadas, sem suporte, nem associadas a outras matérias  | 3.866.640          | 0,8          | 955.786            | -43,4                  |
| 14  | Preparações e artigos farmacêuticos indicados na Nota 4 do presente capítulo   | 1.687.756          | 0,3          | 5.670              | 28,1                   |
| 15  | Sangue humano; sangue animal preparado para usos terapêuticos, profiláticos ou de diagnóstico; anti-soros, outras fracções do sangue, produtos imunológicos modificados, mesmo obtidos por via biotecnológica; vacinas, toxinas, culturas de microrganismos (e | 2.093.013          | 0,4          | 27.723             | 3,2                    |

continua

## 5.7.4 Principais produtos exportados – Londrina – 2018 e 2019 – US\$ FOB

continuação

| ORD | DESCRIÇÃO   | 2018 (JAN/DEZ) |           |            | VAR %<br>US\$<br>F.O.B |
|-----|---|----------------|-----------|------------|------------------------|
|     |   | US\$ F.O.B.    | Part<br>% | Kg Líquido |                        |
| 16  | Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cintas e fundas médico-cirúrgicas e as muletas; talas, goteiras e outros artigos e aparelhos para fracturas; artigos e aparelhos de prótese; aparelhos para facilitar a audição dos surdos e outros aparelhos par | 1.884.434      | 0,4       | 4.466      | 8,6                    |
| 17  | Outros papéis, cartões, pasta (ouate) de celulose e mantas de fibras de celulose, cortados em forma própria; outras obras de pasta de papel, papel, cartão, pasta (ouate) de celulose ou de mantas de fibras de celulose  | 16.524.829     | 3,3       | 4.311.783  | -89,2                  |
| 18  | Refrigeradores, congeladores (freezers) e outro material, máquinas e aparelhos para a produção de frio, com equipamento eléctrico ou outro; bombas de calor, excluídas as máquinas e aparelhos de ar condicionado da posição 8415                               | 911.066        | 0,2       | 62.537     | 96,6                   |
| 19  | Desperdícios de seda (incluídos os casulos de bicho-da-seda impróprios para dobar, os desperdícios de fios e os fiapos)   | 1.068.843      | 0,2       | 100.030    | -2,4                   |
| 20  | Tortas e outros resíduos sólidos da extração do óleo de soja  | 14.392.295     | 2,9       | 39.295.124 | -93,6                  |
| 21  | Papel para cigarros, mesmo cortado nas dimensões próprias, em livros ou em tubos  | 1.502.400      | 0,3       | 305.769    | -38,9                  |
| 22  | Outros móveis e suas partes   | 1.024.673      | 0,2       | 348.386    | -26,4                  |
| 23  | Grupos electrogéneos e conversores rotativos, eléctricos  | 312.794        | 0,1       | 30.544     | 127,0                  |
| 24  | Outras gorduras e óleos vegetais (incluído o óleo de joboba) e respectivas fracções, fixos, mesmo refinados, mas não quimicamente modificados   | 727.801        | 0,1       | 11.909     | -12,0                  |
| 25  | Instrumentos e aparelhos para medicina, cirurgia, odontologia e veterinária, incluídos os aparelhos de cintilografia e outros aparelhos electromédicos, bem como os aparelhos para testes visuais   | 506.681        | 0,1       | 4.641      | 25,5                   |
| 26  | Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalmente destinadas às máquinas e aparelhos das posições 8425 a 8430   | 297.345        | 0,1       | 60.870     | 88,2                   |
| 27  | Carretéis, bobinas, tubos, canelas e suportes semelhantes, de pasta de papel, papel ou cartão, mesmo perfurados ou endurecidos  | 384.573        | 0,1       | 298.009    | 44,9                   |
| 28  | Polímeros de etileno, em formas primárias   | -              | 0,0       | -          | -                      |
| 29  | Folhas e tiras, delgadas, de alumínio (mesmo impressas ou com suporte de papel, cartão, plástico ou semelhantes), de espessura não superior a 0,2 mm (excluído o suporte)   | 1.058.411      | 0,2       | 303.677    | -51,2                  |
| 30  | Máquinas e aparelhos, mecânicos, com função própria, não especificados nem compreendidos em outras posições deste capítulo  | 589.248        | 0,1       | 80.705     | -13,0                  |
| 31  | Tubos e seus acessórios (por exemplo: juntas, cotovelos, flanges, uniões), de plástico  | 79.743         | 0,0       | 11.382     | 397,6                  |
| 32  | Serviços de mesa e outros artigos de uso doméstico, de higiene ou de toucador, de plástico  | 522.203        | 0,1       | 135.187    | -24,7                  |
| 33  | Couros e peles curtidos ou em crosta, de bovinos (incluindo os búfalos) ou de equídeos, depilados, mesmo divididos, mas não preparados de outro modo  | 271.985        | 0,1       | 87.292     | 30,7                   |
| 34  | Cervejas de malte   | 322.981        | 0,1       | 445.401    | 6,9                    |

continua

## 5.7.4 Principais produtos exportados – Londrina – 2018 e 2019 – US\$ FOB

| ORD | DESCRIÇÃO   | 2018 (JAN/DEZ) |        |             | conclusão        |
|-----|---|----------------|--------|-------------|------------------|
|     |   | US\$ F.O.B.    | Part % | Kg Líquido  | VAR % US\$ F.O.B |
| 35  | Cordéis, cordas e cabos, entrançados ou não, mesmo impregnados, revestidos, recobertos ou embainhados de borracha ou de plástico  | 330.077        | 0,1    | 110.233     | -1,3             |
| 36  | Construções pré-fabricadas  | -              | 0,0    | -           | -                |
| 37  | Óleo de soja e respectivas fracções, mesmo refinados, mas não quimicamente modificados  | -              | 0,0    | -           | -                |
| 38  | Guarnições, ferragens e artigos semelhantes, de metais comuns, para móveis, portas, escadas, janelas, persianas, carroçarias, artigos de seleiro, malas, cofres, caixas de segurança e outras obras semelhantes; pateras, porta-chapéus, cabides e artigos seme | 255.204        | 0,1    | 59.069      | -9,6             |
| 39  | Monofilamentos cuja maior dimensão do corte transversal seja superior a 1 mm (monofios), varas, bastões e perfis, mesmo trabalhados à superfície mas sem qualquer outro trabalho, de plásticos  | 284.319        | 0,1    | 201.794     | -37,6            |
| 40  | Centrifugadores, incluídos os secadores centrífugos, aparelhos para filtrar ou depurar líquidos ou gases  | 187.594        | 0,0    | 3.109       | -30,8            |
|     | <b>TOTAL DOS PRINCIPAIS PRODUTOS EXPORTADOS</b>   | 491.702.730    | 98,5   | 456.909.985 | -23,6            |
|     | <b>DEMAIS PRODUTOS</b>  | 7.698.280      | 1,5    | 2.393.863   | -74,6            |
|     | <b>TOTAL GERAL</b>  | 499.401.010    | 100,0  | 459.303.848 | -24,4            |

Fonte: Ministério da Economia (2020)

OBS: -- Quando VAR% maior que 999,99.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 5.7.5 Principais produtos importados – Londrina – 2019 – US\$ FOB

| ORD | DESCRIÇÃO   | 2019(JAN/DEZ) |         |             |
|-----|---|---------------|---------|-------------|
|     |   | US\$ F.O.B.   | Part. % | Kg Líquido  |
| 1   | Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas, desinfetantes e produtos semelhantes, apresentados em formas ou embalagens para venda a retalho ou como preparações ou ainda sob a for  | 282.301.810   | 47,6    | 25.241.588  |
| 2   | Compostos heterocíclicos, exclusivamente de hetero-átomo(s) de azoto (nitrogénio)   | 55.493.423    | 9,4     | 3.161.133   |
| 3   | Trigo e mistura de trigo com centeio  | 47.855.464    | 8,1     | 199.849.554 |
| 4   | Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalmente destinadas às máquinas e aparelhos das posições 8425 a 8430   | 29.222.551    | 4,9     | 3.637.129   |
| 5   | Ácidos carboxílicos contendo funções oxigenadas suplementares e seus anidridos, halogenetos, peróxidos e peroxiácidos; seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados ou nitrosados   | 15.637.080    | 2,6     | 5.867.400   |
| 6   | Aglutinantes preparados para moldes ou para núcleos de fundição; produtos químicos e preparações das indústrias químicas ou das indústrias conexas (incluídos os constituídos por misturas de produtos naturais), não especificados nem compreendidos noutras p | 11.711.647    | 2,0     | 4.988.798   |
| 7   | Polímeros de etileno, em formas primárias   | 10.583.820    | 1,8     | 5.062.872   |
| 8   | Transformadores elétricos, conversores elétricos estáticos (rectificadores, por exemplo), bobinas de reactância e de auto-indução   | 10.335.498    | 1,7     | 281.326     |
| 9   | Alumínio em formas brutas   | 7.599.672     | 1,3     | 3.621.915   |
| 10  | Outros compostos organo-inorgânicos   | 6.018.810     | 1,0     | 1.590.000   |

continua

## 5.7.5 Principais produtos importados – Londrina – 2019 – US\$ FOB

continuação

| ORD | DESCRIÇÃO  | 2019(JAN/DEZ) |         |            |
|-----|--|---------------|---------|------------|
|     |  | US\$ F.O.B.   | Part. % | Kg Líquido |
| 11  | Compostos de função nitrilo  | 5.491.877     | 0,9     | 795.000    |
| 12  | Poliâmidas em formas primárias   | 5.472.127     | 0,9     | 1.746.406  |
| 13  | Máquinas automáticas para processamento de dados e suas unidades; leitores magnéticos ou ópticos, máquinas para registrar dados em suporte sob forma codificada, e máquinas para processamento desses dados, não especificadas nem compreendidas em outras posiç | 5.057.204     | 0,9     | 88.123     |
| 14  | Tiocompostos orgânicos   | 4.483.552     | 0,8     | 580.505    |
| 15  | Ácidos monocarboxílicos acíclicos não saturados e ácidos monocarboxílicos cíclicos, seus anidridos, halogenetos, peróxidos e peroxiácidos; seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados ou nitrosados  | 3.789.435     | 0,6     | 42.038     |
| 16  | Outras máquinas e aparelhos de elevação, de carga, de descarga ou de movimentação (por exemplo: elevadores, escadas rolantes, transportadores, teleféricos)  | 3.739.778     | 0,6     | 1.273.459  |
| 17  | Outras chapas, folhas, películas, tiras e lâminas, de plástico não alveolar, não reforçadas nem estratificadas, sem suporte, nem associadas a outras matérias  | 3.435.793     | 0,6     | 698.078    |
| 18  | Instrumentos e aparelhos para medicina, cirurgia, odontologia e veterinária, incluídos os aparelhos de cintilografia e outros aparelhos electromédicos, bem como os aparelhos para testes visuais  | 3.350.177     | 0,6     | 40.004     |
| 19  | Polímeros de acetato de vinilo ou de outros ésteres de vinilo, em formas primárias; outros polímeros de vinilo, em formas primárias  | 3.235.802     | 0,5     | 763.406    |
| 20  | Compostos de função amina  | 3.201.703     | 0,5     | 3.037.904  |
| 21  | Instrumentos e aparelhos para regulação ou controlo, automáticos   | 3.201.274     | 0,5     | 23.304     |
| 22  | Folhas e tiras, delgadas, de alumínio (mesmo impressas ou com suporte de papel, cartão, plástico ou semelhantes), de espessura não superior a 0,2 mm (excluído o suporte)  | 3.034.669     | 0,5     | 895.767    |
| 23  | Ácidos nucleicos e seus sais, de constituição química definida ou não; outros compostos heterocíclicos   | 2.985.615     | 0,5     | 137.860    |
| 24  | Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cintas e fundas médico-cirúrgicas e as muletas; talas, goteiras e outros artigos e aparelhos para fracturas; artigos e aparelhos de prótese; aparelhos para facilitar a audição dos surdos e outros aparelhos par  | 2.789.384     | 0,5     | 3.058      |
| 25  | Vassouras e escovas, mesmo constituindo partes de máquinas, de aparelhos ou de veículos, vassouras mecânicas de uso manual, exceto as motorizadas, espanadores; cabeças preparadas para escovas, pincéis e artigos semelhantes; bonecas e rolos para pintura;    | 2.330.368     | 0,4     | 540.862    |
| 26  | Óleos e outros produtos provenientes da destilação dos alcatrões de hulha a alta temperatura; produtos análogos em que os constituintes aromáticos predominem em peso relativamente aos constituintes não aromáticos   | 2.220.469     | 0,4     | 1.622.540  |
| 27  | Compostos de outras funções azotadas (nitrogenadas)  | 2.060.789     | 0,3     | 460.780    |
| 28  | Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalmente destinadas aos motores das posições 8407 ou 8408   | 2.047.244     | 0,3     | 192.854    |
| 29  | Cordas, cabos, entrançados, lingas e artefactos semelhantes, de ferro ou aço, não isolados para usos elétricos   | 1.891.625     | 0,3     | 756.103    |
| 30  | Bombas para líquidos, mesmo com dispositivo medidor; elevadores de líquidos  | 1.884.631     | 0,3     | 152.443    |
| 31  | Máquinas e aparelhos, para trabalhar borracha ou plástico ou para fabricação de produtos dessas matérias, não especificados nem compreendidos em outras posições deste capítulo  | 1.784.966     | 0,3     | 54.411     |

continua

## 5.7.5 Principais produtos importados – Londrina – 2019 – US\$ FOB

conclusão

| ORD | DESCRIÇÃO   | 2019(JAN/DEZ)      |              |                    |
|-----|---|--------------------|--------------|--------------------|
|     |   | US\$ F.O.B.        | Part. %      | Kg Líquido         |
| 32  | Polímeros de cloreto de vinilo ou de outras olefinas halogenadas, em formas primárias   | 1.613.611          | 0,3          | 394.488            |
| 33  | Papel e cartão revestidos de caulino ou de outras substâncias inorgânicas numa ou nas duas faces, com ou sem aglutinantes, sem qualquer outro revestimento, mesmo coloridos à superfície, decorados à superfície ou impressos, em rolos ou em folhas de forma q | 1.556.489          | 0,3          | 1.590.233          |
| 34  | Papel, cartão, pasta (ouate) de celulose e mantas de fibras de celulose, revestidos, impregnados, recobertos, coloridos à superfície, decorados à superfície ou impressos, em rolos ou em folhas de forma quadrada ou rectangular, de qualquer formato ou dimen | 1.396.119          | 0,2          | 1.174.220          |
| 35  | Máquinas-ferramentas (incluídas as prensas) para forjar ou estampar, martelos, martelos-pilões e martinetes, para trabalhar metais; máquinas- -ferramentas (incluídas as prensas) para enrolar, arquear, dobrar, endireitar, aplanar, cisalhar, puncionar ou ch | 1.272.396          | 0,2          | 178.545            |
| 36  | Instrumentos, aparelhos e máquinas de medida ou controlo, não especificados nem compreendidos em outras posições do presente capítulo; projectores de perfis  | 1.269.122          | 0,2          | 66.134             |
| 37  | Outras matérias corantes; preparações indicadas na Nota 3 do presente capítulo, exceto das posições 3203, 3204 ou 3205; produtos inorgânicos dos tipos utilizados como luminóforos, mesmo de constituição química definida                                      | 1.242.544          | 0,2          | 516.516            |
| 38  | Aparelhos emissores (transmissores) para radiotelefonia, radiotelegrafia, radiodifusão ou televisão, mesmo incorporando um aparelho de recepção ou um aparelho de gravação ou de reprodução de som; câmaras de televisão; câmaras de video de imagens fixas e o | 1.034.397          | 0,2          | 9.475              |
| 39  | Aparelhos videofônicos de gravação ou de reprodução, mesmo incorporando um receptor de sinais videofônicos  | 1.020.400          | 0,2          | 4.637              |
| 40  | Torneiras, válvulas (incluídas as redutoras de pressão e as termostáticas) e dispositivos semelhantes, para canalizações, caldeiras, reservatórios, cubas e outros recipientes  | 998.929            | 0,2          | 47.467             |
|     | <b>TOTAL DOS PRINCIPAIS PRODUTOS IMPORTADOS</b>   | <b>555.652.264</b> | <b>93,7</b>  | <b>271.188.335</b> |
|     | DEMAIS PRODUTOS IMPORTADOS  | 37.365.064         | 6,3          | 16.121.030         |
|     | <b>TOTAL GERAL</b>  | <b>593.017.328</b> | <b>100,0</b> | <b>287.309.365</b> |

Fonte: Ministério da Economia (2020)

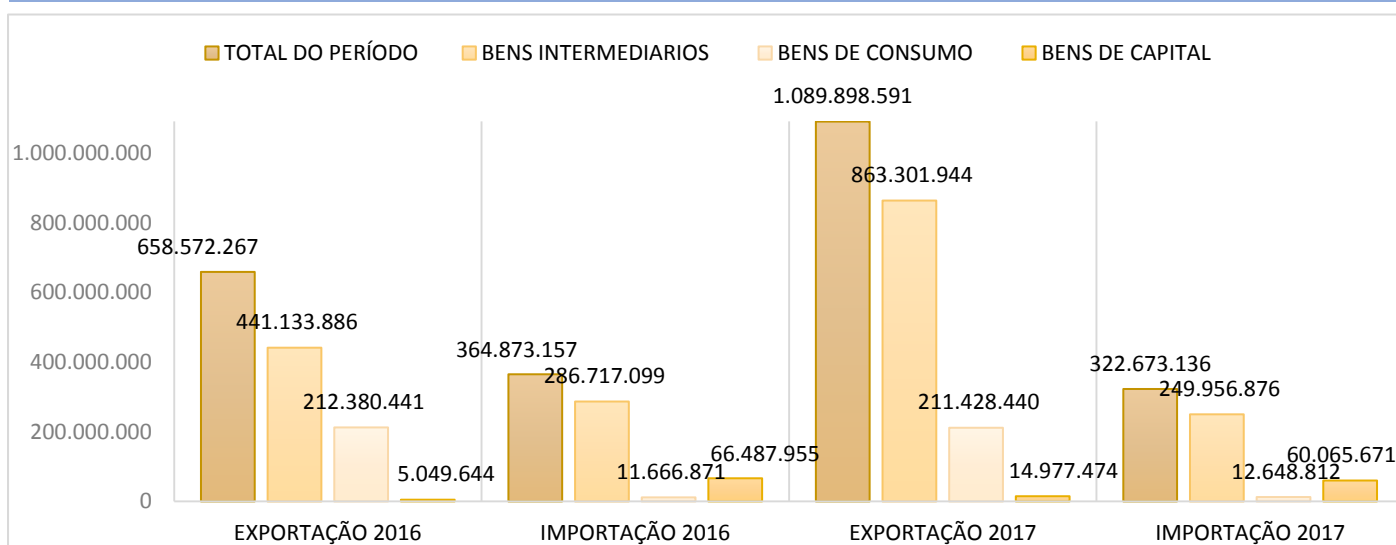
Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

A tabela 5.7.6 apresenta as exportações e importações do município pela Classificação por Grandes Categorias Econômicas (CGCE) que tem como objetivo sintetizar as informações estatísticas acerca do comércio internacional e classificando de acordo com as grandes categorias de produto relevantes para o Sistema de Contas Nacionais – SCN.

As grandes categorias são os de bens intermediários (bens que servem como insumo na produção de outros bens, não estando disponível para o consumo final), bens de capital (bens utilizados para fabricar outros bens) e bens de consumo (bens que atendem diretamente a demanda).

## 5.7.6 Exportação e Importação – Londrina (PR) – 2016 e 2017 – Setores de Contas Nacionais – US\$ FOB

|   | EXPORTAÇÃO           |               |                    |               |
|---|----------------------|---------------|--------------------|---------------|
|   | 2017 (Jan/Dez)       |               | 2016 (Jan/Dez)     |               |
|   | Valor                | Part %        | Valor              | Part %        |
| <b>TOTAL DO PERÍODO</b>                                 | <b>1.089.898.591</b> | <b>100,00</b> | <b>658.572.267</b> | <b>100,00</b> |
| BENS DE CAPITAL   | 14.977.474           | 1,37          | 5.049.644          | 0,77          |
| BENS DE CAPITAL (EXC.EQUIP.DE TRANSPORTE USO INDUSTRI.) | 14.977.474           | 1,37          | 5.049.644          | 0,77          |
| BENS INTERMEDIÁRIOS                                     | 863.301.944          | 79,21         | 441.133.886        | 66,98         |
| ALIMENTOS E BEBIDAS DESTINADOS À INDÚSTRIA              | 719.736.776          | 66,04         | 350.456.340        | 53,21         |
| INSUMOS INDUSTRIAIS                                     | 140.855.891          | 12,92         | 89.232.085         | 13,55         |
| PEÇAS E ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE        | 2.709.277            | 0,25          | 1.445.461          | 0,22          |
| BENS DE CONSUMO   | 211.428.440          | 19,40         | 212.380.441        | 32,25         |
| BENS DE CONSUMO DURÁVEIS                                | 2.347.628            | 0,22          | 2.161.472          | 0,33          |
| BENS DE CONSUMO NÃO DURÁVEIS                            | 209.080.812          | 19,18         | 210.218.969        | 31,92         |
| COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES                            | 190.733              | 0,02          | 8.296              | --            |
|   | IMPORTAÇÃO           |               |                    |               |
|   | 2017 (Jan/Dez)       |               | 2016 (Jan/Dez)     |               |
|   | Valor                | Part %        | Valor              | Part %        |
| <b>TOTAL DO PERÍODO</b>                                 | <b>322.673.136</b>   | <b>100,00</b> | <b>364.873.157</b> | <b>100,00</b> |
| BENS DE CAPITAL   | 60.065.671           | 18,62         | 66.487.955         | 18,22         |
| BENS DE CAPITAL (EXC.EQUIP.DE TRANSPORTE USO INDUSTRI.) | 60.062.394           | 18,61         | 66.476.653         | 18,22         |
| EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE DE USO INDUSTRIAL            | 3.277                | --            | 11.302             | --            |
| BENS INTERMEDIÁRIOS                                     | 249.956.876          | 77,46         | 286.717.099        | 78,58         |
| INSUMOS INDUSTRIAIS                                     | 232.459.296          | 72,04         | 277.765.823        | 76,13         |
| ALIMENTOS E BEBIDAS DESTINADOS À INDÚSTRIA              | 14.649.481           | 4,54          | 4.481.042          | 1,23          |
| PEÇAS E ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE        | 2.848.099            | 0,88          | 4.470.234          | 1,23          |
| BENS DE CONSUMO   | 12.648.812           | 3,92          | 11.666.871         | 3,20          |
| BENS DE CONSUMO NÃO DURÁVEIS                            | 8.740.662            | 2,71          | 9.215.166          | 2,53          |
| BENS DE CONSUMO DURÁVEIS                                | 3.908.150            | 1,21          | 2.451.705          | 0,67          |
| COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES                            | 1.777                | --            | 1.232              | --            |



Fonte: Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior.

OBS: -- Quando VAR% maior que 999,99.

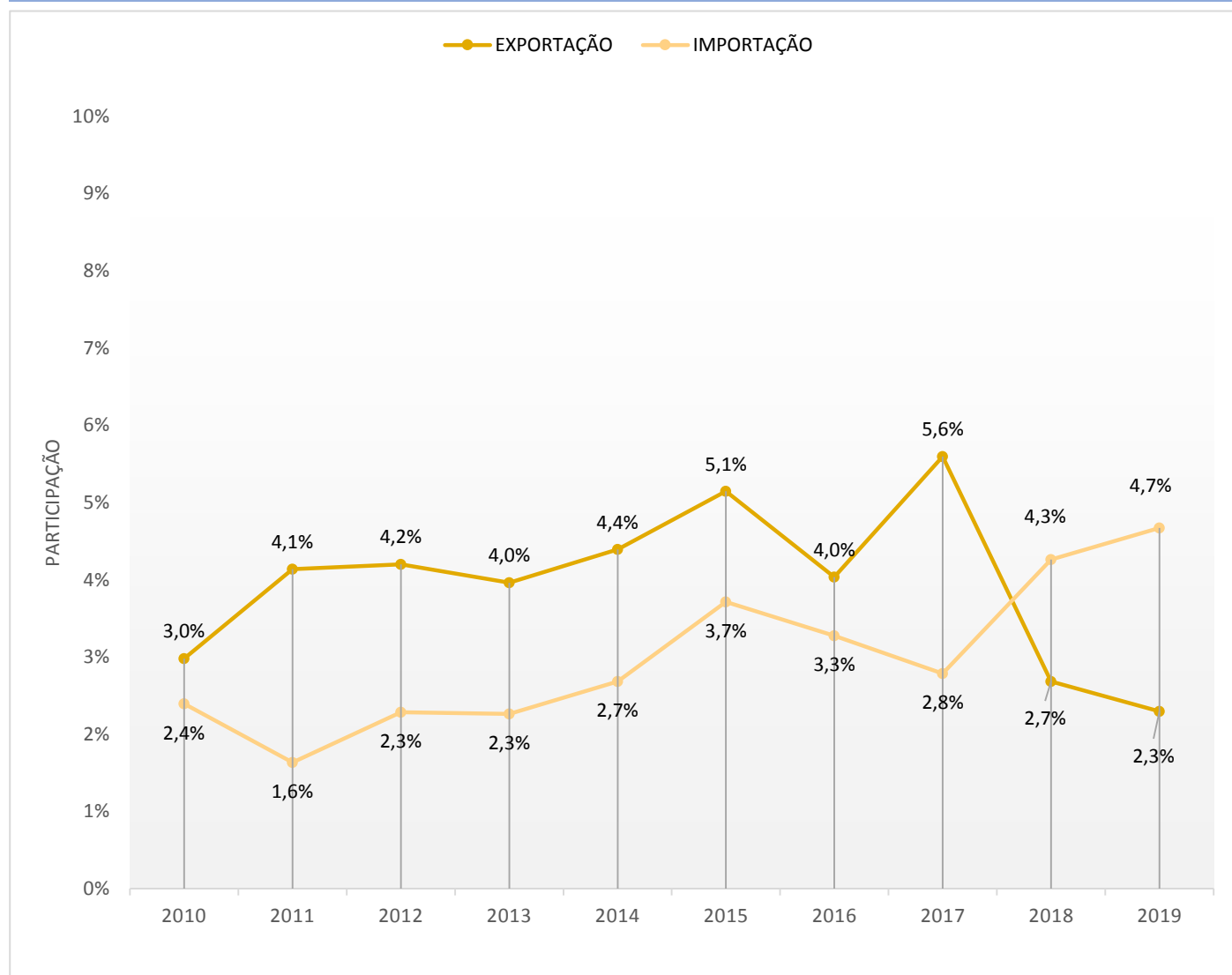
Os dados por CGCE (Classificação por Grandes Categorias Econômicas) não estão mais disponíveis a nível municipal no Comex Stat.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

A participação percentual das exportações e importações do município de Londrina no total do Paraná consiste na divisão do total exportado/importado no município pelo total exportado/importado pelo estado. A evolução desta relação pode ser vista no gráfico da tabela 5.7.7

## 5.7.7 Participação das exportações e importações do município de Londrina no total do Paraná – US\$ mil FOB – 2010 a 2019

| ANO  | EXPORTAÇÃO |          |                                      |
|------|------------|----------|--------------------------------------|
|      | Paraná     | Londrina | Participação % de Londrina no Paraná |
| 2019 | 16.454.197 | 377.514  | 2,3                                  |
| ANO  | IMPORTAÇÃO |          |                                      |
|      | Paraná     | Londrina | Participação % de Londrina no Paraná |
| 2019 | 12.695.474 | 593.017  | 4,7                                  |



Fonte: Ministério da Economia (2020)

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

Em 2019 Londrina contou com 100 empresas exportadoras, ou seja, 3 empresas a mais em relação a 2018.

## 5.7.8 Empresas exportadoras – Londrina (PR) – 2019

| N° DE EMPRESAS | EMPRESAS  |
|----------------|---|
| 1              | A-Ceolin Comercial Ltda                                 |
| 2              | Adama Brasil S/A  |
| 3              | Adecoagro Vale Do Ivinhema S.A.                         |
| 4              | Agrobrasil Catuai Coffee Ltda                           |
| 5              | Agropecuaria Santa Maria Do Cerne Ltda                  |
| 6              | Alquiminas Industria E Comercio De Cosmeticos Ltda      |
| 7              | Angelus Industria De Produtos Odontologicos S/A         |
| 8              | Angelus Prima Dental Ltda                               |
| 9              | Antonio Medina & Cia Ltda - Me                          |
| 10             | Araucaria Importacao E Export De Producao Animal Ltda   |
| 11             | Arte Nova Industria E Comercio De Moveis E Decoracoes - |
| 12             | Arthrom Comercio De Implantes Ortopedicos Ltda          |
| 13             | Barata Aviation Aviacao Eireli                          |
| 14             | Belka Pvc Industria De Forro Ltda                       |
| 15             | Belumi - Industria E Comercio De Aluminios Ltda         |
| 16             | Bemis Do Brasil Industria E Comercio De Embalagens Ltda |
| 17             | Bemis Do Brasil Industria E Comercio De Embalagens Ltda |
| 18             | Brasil Digital Tintas Ltda                              |
| 19             | Bussadori, Garcia & Cia Ltda                            |
| 20             | Bussadori, Garcia & Cia Ltda                            |
| 21             | Cafe Tres Coracoes S.A                                  |
| 22             | Castelo Stese Confeccoes Ltda                           |
| 23             | Chopeiras Art Chopp Eireli                              |
| 24             | Cofco International Brasil S.A.                         |
| 25             | Companhia Cacique De Cafe Soluvel                       |
| 26             | Concepti Importacao E Exportacao De Produtos Manufatura |
| 27             | Consultomaq Comercio De Maquinas Ltda                   |
| 28             | Cryovac Londrina Ltda                                   |
| 29             | Eisa - Empresa Interagricola S/A                        |
| 30             | Elevadores Atlas Schindler Ltda.                        |
| 31             | E.S. De Paula & Lemes Ltda                              |
| 32             | Estampar Industria E Comercio De Matrizes Ltda          |
| 33             | F. A. Sorje & Cia Ltda                                  |
| 34             | F. Pereira & Carvalho Ltda.                             |
| 35             | Fast Ariam Equipamentos Ltda                            |
| 36             | Feldmann E Feldmann Comercio De Artigos Infantis Ltda   |
| 37             | Ferreira Industria Odontologica Ltda                    |
| 38             | Fiacao De Seda Bratac S A                               |
| 39             | Fortaleza Agro Mercantil Ltda.                          |
| 40             | Fox Import Ltda.  |
| 41             | Gavilon Do Brasil Comercio De Produtos Agricolas Ltda.  |
| 42             | Globalsat Do Brasil Ltda                                |
| 43             | G.N.B. Industria De Baterias Eireli                     |
| 44             | Hs Technology - Industria E Comercio De Equipamentos El |
| 45             | Humberg Agribrasil Comercio E Exportacao De Graos Ltda  |
| 46             | Hydronlubz Industria E Comercio De Equipamentos Ltda    |
| 47             | Identita - Industria E Comercio De Embalagens Eireli    |
| 48             | Inbeb - Industrial Norte Paranaense De Bebidas Ltda     |

continua

## 5.7.8 Empresas exportadoras – Londrina (PR) – 2019

continuação

| Nº DE EMPRESAS | EMPRESAS  |
|----------------|---|
| 49             | Incasol Industria E Comercio De Aquecedor Solar Ltda    |
| 50             | Indrel Industria De Refrigeracao Londrinense Ltda       |
| 51             | Indusbello Ind. E Com. De Produtos Medicos E Odontologi |
| 52             | Industria E Comercio De Confeccoes La-Playa Ltda        |
| 53             | Inexpack Industria E Comercio De Embalagens Ltda.       |
| 54             | Integrada Cooperativa Agroindustrial                    |
| 55             | Integrada Cooperativa Agroindustrial                    |
| 56             | International Seals Tecnologia Em Vedacoes Ltda.        |
| 57             | Italia Cafes Especiais- Eireli                          |
| 58             | Itimura Textil Ltda                                     |
| 59             | Jgs Comercio E Exportacao De Obras Artisticas Ltda.     |
| 60             | Juntas Santa Cruz Ltda                                  |
| 61             | Kobra Industria E Tecnologia Ltda                       |
| 62             | Laboratorios Vencofarma Do Brasil Ltda                  |
| 63             | Ldsoftware S.A  |
| 64             | Leao Diesel Ltda  |
| 65             | Lexa Comercio De Confeccoes Ltda                        |
| 66             | Louis Dreyfus Company Brasil S.A.                       |
| 67             | Magno - Maquinas E Defensivos Agricolas Eireli          |
| 68             | Maravicherry Comercio De Acessorios Eireli              |
| 69             | Mast Pet Industria E Comercio De Produtos Para Animais  |
| 70             | Max Distribuidora De Filtros - Eireli                   |
| 71             | Meridional Tcs Industria E Comercio De Oleos S/A        |
| 72             | Metal Import Importacao E Exportacao De Metais Ltda     |
| 73             | Micron Generos Alimenticios - Eireli - Epp              |
| 74             | Microsens S/A   |
| 75             | Miss Pink Cosméticos Ltda                               |
| 76             | Nbs Comercial Importadora E Exportadora Ltda            |
| 77             | Odebrecht Comercio E Industria De Cafe Ltda             |
| 78             | Office&Home Brazil Trading Mobiliario Ltda.             |
| 79             | Olam Agricola Ltda.                                     |
| 80             | Om Equipamentos De Comunicacao Ltda                     |
| 81             | Paulo Sergio Silva-Compressores                         |
| 82             | Peron - Moveis E Decoracoes - Eireli                    |
| 83             | Pr Trading Comercio & Exportacao Ltda                   |
| 84             | Purifilt - Industria E Comercio De Purificadores De Com |
| 85             | R & B - Equipamentos Ltda                               |
| 86             | Rabbit Industria E Comercio De Produtos De Higiene Pess |
| 87             | Redi Fertilizantes Do Brasil Ltda.                      |
| 88             | Rondopar Energia Acumulada Ltda                         |
| 89             | Sal Da Terra Industria E Comercio De Confeccoes Ltda    |
| 90             | Sonoco Do Brasil Ltda                                   |
| 91             | Ss Industria E Comercio De Plasticos Ltda - Epp         |
| 92             | Stumpf Ind. E Com. De Acumuladores Eletricos Ltda.      |
| 93             | Turbay & Polonio Ltda                                   |
| 94             | Txo Systems Comercio De Equipamentos Para Infraestrutur |
| 95             | Ultracomex Comercial Importadora E Exportadora Ltda     |
| 96             | Veltec Solucoes Tecnologicas Ltda                       |
| 97             | Wgs Distribuidora De Auto Pecas Eireli                  |
| 98             | Wittur Ltda   |

continua

## 5.7.8 Empresas exportadoras – Londrina (PR) – 2019

conclusão

| Nº DE EMPRESAS | EMPRESAS   |
|----------------|--|
| 99             | Work Leather Industria E Comercio De Couros Ltda |
| 100            | Yuze Produtos Ceramicos Ltda                     |

Fonte: Ministério da Economia (2020)

Nota: De acordo como Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços, as publicações que fornecem detalhamento de país destino/origem por CNPJ e faixa de valor por CNPJ foram descontinuadas e não serão mais divulgadas por questões de sigilo fiscal/empresarial, seguindo o previsto na Constituição Federal arts. 5º, X e XII e 145, §1º; no Código Tributário Nacional, arts. 198 e 199; na Lei 12.527/2011, arts. 4º, IV, 6, III e 31; e no Decreto nº 7.724/2012, arts. 5º, §2º e 6º, I.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

Quanto as empresas importadoras, no ano de 2019 o município contou com 213 empresas, isto é 6,5% a mais do que o contabilizado em 2018.

## 5.7.9 Principais empresas importadoras – Londrina (PR) – 2019

| Nº DE EMPRESAS | EMPRESAS   |
|----------------|--|
| 1              | A. Rolemix – Com. E Imp. De Rolamentos e Retentores Ltd  |
| 2              | Aaf Do Brasil Produtos Odontologicos Ltda                |
| 3              | Acamu Comercio De Auto Pecas Ltda                        |
| 4              | A-Ceolin Comercial Ltda                                  |
| 5              | Adama Brasil S/A   |
| 6              | Agricola Cristalina Ltda                                 |
| 7              | Agropecuaria Estrela Da Manha Ltda                       |
| 8              | Alambrados Top Artefatos de Arames Ltda                  |
| 9              | Alcantara – Blends Industria E Comercio De Ingredientes  |
| 10             | Alpha-T Importadora E Exportadora Do Brasil Eireli       |
| 11             | Alumpar Aluminios Ltda                                   |
| 12             | Alvaz Servicos Agricolas Ltda                            |
| 13             | Amazonia – Comercio De Correias Ltda                     |
| 14             | Ambiente G3 – Cortinas Motorizadas Ltda                  |
| 15             | Amlg Comercio E Importacao Ltda                          |
| 16             | Angelus Industria De Produtos Odontologicos S/A          |
| 17             | Angelus Prima Dental Ltda                                |
| 18             | Antonio Ricardo Pacheco Aluminios – Eireli               |
| 19             | Arames Top Industrial Ltda                               |
| 20             | Araucaria Importacao E Export De Producao Animal Ltda    |
| 21             | Arthrom Comercio De Implantes Ortopedicos Ltda           |
| 22             | Artrofix Comercio De Materiais Cirurgicos Ltda           |
| 23             | Atomizer Do Brasil Ltda                                  |
| 24             | Atual Industria E Comercio De Confeccoes Ltda            |
| 25             | Ayumi – Comercio, Importacao e Exportacao De Maquinas E  |
| 26             | Bangkok Garden Bar E Restaurante Ltda                    |
| 27             | Bemis Do Brasil Industria E Comercio De Embalagens Ltda  |
| 28             | Bemis Do Brasil Industria E Comercio De Embalagens Ltda  |
| 29             | Benmax Comercio Importacao E Exportacao Ltda             |
| 30             | Benvenho & Cia Ltda                                      |
| 31             | Bio Absolve Comercio E Distribuicao De Insumos Cosmetic  |
| 32             | Biodiversite Do Brasil Distribuidora De Insumos Cosmetic |
| 33             | Bms Auto Pecas E Informatica Ltda                        |
| 34             | Botelho & Bertoli Ltda                                   |
| 35             | Brasil Digital Tintas Ltda                               |
| 36             | Brasinter Produtos Quimicos Ltda                         |

continua

## 5.7.9 Principais empresas importadoras – Londrina (PR) – 2019

continuação

| Nº DE EMPRESAS | EMPRESAS  |
|----------------|---|
| 37             | Brdcor Comercio E Importacao De Artigos Para Festas       |
| 38             | C P Freitas – Epp   |
| 39             | Cagisa Comercio De Aparelhos De Massagem Eireli           |
| 40             | Castelo Stese Confeccoos Ltda                             |
| 41             | Cofco International Brasil S.A                            |
| 42             | Companhia Cacique De Café Soluvel                         |
| 43             | Concepti Importacao E Exportacao De Produtos Manufatura   |
| 44             | Confeccoos Flaviana Ltda                                  |
| 45             | Cr Abrasivos Ltda   |
| 46             | Crf Comercio Atacadista E Varejista De Modas Ltda         |
| 47             | Cryovac Londrina Ltda                                     |
| 48             | D S J – Londrina Armazinhos Ltda.                         |
| 49             | Dinamica Vedacoes Industriais Ltda                        |
| 50             | Diril Cymbals Brasil Ltda                                 |
| 51             | D.S.R Brasil Ltda   |
| 52             | Duauto Distribuidora De Auto Pecas Ltda                   |
| 53             | Duorum Home & Gift Comercio De Artefatos De Aluminio Ltda |
| 54             | E.C Guadanhin – Maquinas E Equipamentos – Eireli          |
| 55             | Edna Ribeiro – Comercio de Produtos Eletronicos           |
| 56             | Effortech Tecnologia E Solucoes Ltda                      |
| 57             | Egm Games Software Ltda                                   |
| 58             | Eidee – Comercio E Industria De Tecnologia E Design Ltd   |
| 59             | Eletrocoisas Componentes Eletro-Eletronicos Ltda          |
| 60             | Elevadores Atlas Schindler Ltda.                          |
| 61             | Elsa Vieira Marques Mattos – Ecommerce de Eletronicos     |
| 62             | Entelbra Industria Eletronica Ltda                        |
| 63             | Enzzo Comercio e Importacao De Moveis Eireli              |
| 64             | EuromaQ-Rental Comercio de Empilhadeiras Ltda             |
| 65             | Euromaquinas Comercio de Empilhadeiras, Maquinas e Equi   |
| 66             | Euomar Comercio de Materiais de Construcao – Eireli       |
| 67             | Eurovolt Energy Service Global – Eireli                   |
| 68             | F.A. Sorje & Cia Ltda                                     |
| 69             | F. Pereira & Carvalho Ltda.                               |
| 70             | F Pereira Rodrigues Engenharia E Climatizacao Eireli      |
| 71             | Fajtek Construtora Ltda.                                  |
| 72             | Fast Ariam Equipamentos Ltda                              |
| 73             | Fast Gondolas Equipamentos Ltda                           |
| 74             | Favi Com. Imp. E Exp. De Ferragens Ltda                   |
| 75             | Fiacao De Seda Bratac S A                                 |
| 76             | Fingertech Importacao E Comercio De Produtos Tecnologic   |
| 77             | Fioravanti Mercante Comercio e Importacao Eireli          |
| 78             | F&K Group Tecnologia Em Sistemas Automotivos Ltda         |
| 79             | For Wheels Industria E Comercio Ltda                      |
| 80             | Fotovoltec Projetos E Consultoria De Energia Fotovoltaic  |
| 81             | Fox Import Ltda.  |
| 82             | Frc Solucao em Enercia Ltda                               |
| 83             | Fta Importacao, Exportacao E Comercio De Oleos essencia   |
| 84             | G De Almeida R Okuno Import                               |
| 85             | Globalsat Do Brasil Ltda                                  |
| 86             | Gm Ar Condicionado Automotivo Ltda                        |
| 87             | Gmtex Industria De Confeccoos Eireli                      |
| 88             | G.N.B Industria De Baterias Eireli                        |
| 89             | Golsat Tecnologia Ltda                                    |

continua

## 5.7.9 Principais empresas importadoras – Londrina (PR) – 2019

continuação

| Nº DE EMPRESAS | EMPRESAS  |
|----------------|---|
| 90             | Gp Inox – Comercio De Utilidades Domesticas – Eireli                            |
| 91             | Grafflit Industria De Tintas Ltda   |
| 92             | Grafftex Industria E Comercio de Tintas E Revestimentos                         |
| 93             | Gtech Industria, Comercio E Instalacao De Equipamentos Para Controle De Ar Ltda |
| 94             | Hayonik Industria E Comercio De Produtos Eletronicos Lt                         |
| 95             | Hs Technology – Industria E Comercio De Equipamentos El                         |
| 96             | H.T Engenharia Eletrica E Telecomunicacoes – Eireli                             |
| 97             | Hydronlubz Industria e Comercio de Equipamentos Ltda                            |
| 98             | Iconnect Industria De Produtos Eletronicos Limitada                             |
| 99             | Id Micro Usinagem Ltda  |
| 100            | Identita – Industria E Comercio De Embalagens Eireli                            |
| 101            | I.D.Italy Componentes Diesel Ltda   |
| 102            | Import Service Material Medico Hospitalar Ltda                                  |
| 103            | Indrel Industria De Refrigeracao Londrinense Ltda                               |
| 104            | Indusbello Ind. E Com. De Produtos Medicos E Odontologi                         |
| 105            | Induslab Comercio De Produtos Para Laboratorios Ltda                            |
| 106            | Industria E Comercio De Salgados Gladstone Ltda                                 |
| 107            | Industria e Comercio Hidromar Ltda  |
| 108            | Inova – Industria E Comercio De Embalagens Ltda.                                |
| 109            | Insight Energia Servicos Eletromecanicos Ltda                                   |
| 110            | Instituto De Cancer De Londrina   |
| 111            | Internacional Seal Tecnologia Em Vedacoes Ltda.                                 |
| 112            | Itamar De Sena Ita  |
| 113            | Itimura Textil Ltda   |
| 114            | J Macedo S/A  |
| 115            | J.P. Tristao Industria E Comercio Ltda  |
| 116            | Jade Importacao E Exportacao De Manufaturados Ltda                              |
| 117            | Jamhour Comercio e Importacao de Modulos Eletronicos Ei                         |
| 118            | Jefferson Goes – Diversoes  |
| 119            | Jkg Do Brasil Industria De Placas De Seguranca Ltda                             |
| 120            | Joelson Jose Ferreira Dos Santos Roque Eireli                                   |
| 121            | Juliano Maricato Ramos – Industria de Metais                                    |
| 122            | Juntas Santa Cruz Ltda  |
| 123            | Jurkietec Comercio De Componentes Eletronicos Ltda                              |
| 124            | K M G Diesel Eireli   |
| 125            | Kakigori Pop – Comercio E Importacao De Maquinas E Equi                         |
| 126            | Kobra Industria E Tecnologia Ltda   |
| 127            | Ktec Maquinas E Ferramentos Ltda -  |
| 128            | L Rafihi Comercio Importacao E Exportacao Eireli                                |
| 129            | Laboratorios Vencofarma Do Brasil Ltda  |
| 130            | Lf – Comercial De Materiais Para Construcao Ltda.                               |
| 131            | Londrilab Comercio De Produtos Microbiologicos Ltda                             |
| 132            | Luminal Produtos Medicos – Eireli   |
| 133            | Luna Brasil Comercial Eireli  |
| 134            | Maringa Fitas Distr De Fitas E Abrasivos Industr Ltda                           |
| 135            | Maryleide Fonseca Almeida Eireli  |
| 136            | Mdj Suprimentos De Informatica Ltda   |
| 137            | Mega Dental Importacao, Exportacao E Comercio de Produtos Odontologicos Eireli  |
| 138            | Merhi & Fernandes Comercio Importacao E Exportacao Ltda                         |
| 139            | Metal Import Importacao E Exportacao de Metais Ltda                             |
| 140            | Micaeli Suzi de Oliveira De Assis   |
| 141            | Microsens S/A   |
| 142            | Mjmb Comercio De Produtos Alimenticios Ltda                                     |

continua

## 5.7.9 Principais empresas importadoras – Londrina (PR) – 2019

continuação

| Nº DE EMPRESAS | EMPRESAS  |
|----------------|---|
| 143            | Mse Engenharia Ltda   |
| 144            | Muller Diesel – Comercio de Pecas Ltda  |
| 145            | Multquimica Produtos Quimicos Ltda  |
| 146            | N. C. Carvalho Eireli   |
| 147            | Nayara L. Cardia & Cia Ltda   |
| 148            | N.C.B Comercio De Hortifrutis Eireli  |
| 149            | Nortis Farmaceutica Ltda  |
| 150            | Onixsat Rastreamento De Veiculos Ltda   |
| 151            | Oya E Sugioka Ltda  |
| 152            | P. Okuno Import   |
| 153            | Passalacqua & Cia Ltda  |
| 154            | Paulo Sergio Silva-Compressores   |
| 155            | Perfilados Londrina Ltda  |
| 156            | Pesenti Neto Equipamentos De Pesagem E Agronegocio Ltda                                 |
| 157            | Pregar – Pregos Arames Ltda   |
| 158            | Primor Do Brasil Ltda   |
| 159            | Prysmian Cabos E Sistemas Do Brasil S/A   |
| 160            | R Juarez De Almeida   |
| 161            | Rabbit Industria E Comercio De Produtos De Higiene Pess                                 |
| 162            | Real Prime Import –Comercio, Importacao E Exportacao De                                 |
| 163            | Redai Industrial, Comercial, Importadora E Exportadora                                  |
| 164            | Redecine Londrina Cinematografica Ltda  |
| 165            | Rizon Industria De Maquinas Ltda  |
| 166            | Rondopar Energia Acumulada Ltda   |
| 167            | Ropel Maquinas E Ferramentas Ltda   |
| 168            | Rotam Do Brasil Agroquimica E Produtos Agricolas Ltda                                   |
| 169            | Senedese E Cia Ltda   |
| 170            | Sevon Comercio De Pecas Automotivas Ltda  |
| 171            | Smart Flexo Clicheria Ltda  |
| 172            | Smk Energia Solar Eireli  |
| 173            | Sociedade Radio Emissora Paranaense Sa  |
| 174            | Sonoco Do Brasil Ltda   |
| 175            | Spot Comercio E Importacao De Artigos Opticos Ltda                                      |
| 176            | Stericontrol Comercial Hospitalar Ltda  |
| 177            | Striquer Tricot Industria E Comercio De Confeccoes Ltda                                 |
| 178            | Sukin Comercio De Dermocosmeticos Ltda  |
| 179            | Techlux Industria E Comercio De Produtos E Equipamentos Ltda                            |
| 180            | Tecno Metal – Componentes Diesel Ltda.  |
| 181            | Teknova Br Comercio E Manutencao De Equipamentos E Tintas Para Comunicacao Visual Ltda. |
| 182            | Tex Card Comercio de Linhas Ltda  |
| 183            | Tkj Compressores Ltda   |
| 184            | Todimo Materiais Para Construcao Sa   |
| 185            | Top Industria E Comercio De Aramados Ltda   |
| 186            | Trindade Buten Cosmeticos Eireli  |
| 187            | Trucks Comercio E Tecnologia De Rastreadores E Comunica                                 |
| 188            | Tundra Agroindustrial Ltda  |
| 189            | Txo Systems Comercio De Equipamentos Para Infraestrutur                                 |
| 190            | Ultracomex Comercial Importadora E Exportadora Ltda                                     |
| 191            | Universidade Estadual De Londrina   |
| 192            | Veltec Solucoes Tecnologicas Ltda   |
| 193            | Vero On Line Tecnologia Ltda  |
| 194            | Vertical Eletrico & Construcao Ltda   |
| 195            | Vertice Comunicacao Visual e Sinalizacao Ltda   |
| 196            | Viacao Garcia Ltda  |

continua

## 5.7.9 Principais empresas importadoras – Londrina (PR) – 2019

conclusão

| Nº DE EMPRESAS | EMPRESAS   |
|----------------|--|
| 197            | Viaer Taxi Aereo e Aerofotografia Ltda                                     |
| 198            | Villas Boas & Villas Boas COmunicacao Visual Ltda                          |
| 199            | Vinicola Guaravera Ltda  |
| 200            | Vitoria Tintas Industria E Comercio Ltda                                   |
| 201            | V.P.G Importacao E Distribuicao Ltda                                       |
| 202            | Vrx Abrasives Comercio De Abrasivos Eireli                                 |
| 203            | W & W Fibras Ltda  |
| 204            | Watts Comercio De Patinetes Eletricos E De Veiculos Rec                    |
| 205            | Weipt Brasil Ltda  |
| 206            | White Martins Gases Industriais Ltda                                       |
| 207            | Wip Brasil Comercial Importadora E Exportadora Eireli                      |
| 208            | Wittur Ltda  |
| 209            | Wyn Comercio, Importacao E Distribuicao De Artigos Para Decoracao – Eireli |
| 210            | Yuze Produtos Ceramicos Ltda   |
| 211            | 3ª Solucoes Em Tecnologia Eireli   |
| 212            | 3s Vision Comercio Importadora E Exportadora Equipam                       |
| 213            | 4home – Comercio De Artigos Para Decoracao Ltda                            |

Fonte: Ministério da Economia (2020)

Nota: De acordo como Ministério da Economia, as publicações que fornecem detalhamento de país destino/origem por CNPJ e faixa de valor por CNPJ foram descontinuadas e não serão mais divulgadas por questões de sigilo fiscal/empresarial, seguindo o previsto na Constituição Federal arts. 5º, X e XII e 145, §1º; no Código Tributário Nacional, arts. 198 e 199; na Lei 12.527/2011, arts. 4º, IV, 6, III e 31; e no Decreto nº 7.724/2012, arts. 5º, §2º e 6º, I.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 6. Indicadores

### 6.1 Sociais e demográficos

#### 6.1.1 Nascidos vivos, população e taxa bruta de natalidade no município de Londrina e Paraná – 2000 e 2010

| MUNICÍPIO / LOCALIDADE | ANO  | NASCIDOS VIVOS | POPULAÇÃO  | TAXA BRUTA DE NATALIDADE % (POR MIL HABITANTES) |
|------------------------|------|----------------|------------|---|
| Londrina               | 2000 | 8.180          | 447.065    | 18,25   |
|                        | 2010 | 6.916          | 506.701    | 13,65   |
| Paraná                 | 2000 | 179.462        | 9.564.643  | 18,76   |
|                        | 2010 | 152.051        | 10.444.526 | 14,55   |

Fontes: Ministério da Saúde – DATASUS (2010), IBGE – Censo Demográfico (2010) – Universo: Resultados preliminares, Censo Demográfico (2000) - Dados da Amostra e Anuário Estatístico IPARDES (2010)

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

#### 6.1.2 Taxa de fecundidade total, percentual de mulheres de 10 a 14 anos e de 15 a 17 anos com filhos em Londrina e Paraná – 1991, 2000 e 2010

| MUNICÍPIO/LOCALIDADE | ANO  | TAXA DE FECUNDIDADE TOTAL <sup>(1)</sup> | ADOLESCENTES DO SEXO FEMININO COM FILHOS |                     |
|----------------------|------|--|--|---------------------|
|                      |      |  | De 10 a 14 anos (%)                      | De 15 a 17 anos (%) |
| Londrina             | 1991 | 2,41                                     | 0,13                                     | 5,73                |
|                      | 2000 | 1,90                                     | 0,24                                     | 6,76                |
|                      | 2010 | 1,65                                     | 0,23                                     | 5,32                |
| Paraná               | 1991 | 2,62                                     | 0,23                                     | 6,34                |
|                      | 2000 | 2,30                                     | 0,30                                     | 8,32                |
|                      | 2010 | 1,86                                     | 0,37                                     | 6,42                |

Fonte: PNUD/Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil (2013)

Notas: <sup>(1)</sup> De acordo com o IBGE, refere-se ao número médio de filhos que teria uma mulher, de uma coorte hipotética (15 a 49 anos de idade) ao final do seu período reprodutivo.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações

#### 6.1.3 Mortalidade geral, mortalidade infantil e mortalidade materna no município de Londrina e total no Paraná – 2015 a 2019

| MUNICÍPIO/<br>LOCALIDADE | ANO  | MORTALIDADE GERAL |                             | MORTALIDADE INFANTIL |                                    | MORTALIDADE MATERNA |  |
|--------------------------|------|-------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------------|---------------------|--|
|                          |      | Abs.              | Coefficiente (por mil hab.) | Abs.                 | Coefficiente (por mil nasc. Vivos) | Abs.                | Coefficiente (por 100 mil nasc. Vivos) |
| Londrina                 | 2015 | 3.662             | 6,68                        | 63                   | 8,55                               | 4                   | 54,31                                  |
|                          | 2016 | 3.645             | 6,59                        | 61                   | 8,7                                | 1                   | 14,26                                  |
|                          | 2017 | 3.625             | 6,49                        | 76                   | 10,68                              | 3                   | 42,16                                  |
|                          | 2018 | 3.625             | 6,43                        | 73                   | 10,43                              | 3                   | 42,84                                  |
|                          | 2019 | 3.723             | 6,53                        | 77                   | 11,15                              | 3                   | 43,45                                  |

continua

## 6.1.3 Mortalidade geral, mortalidade infantil e mortalidade materna no município de Londrina e total no Paraná – 2015 a 2019

conclusão

| MUNICÍPIO/<br>LOCALIDADE | ANO  | MORTALIDADE GERAL |                                | MORTALIDADE INFANTIL |                                       | MORTALIDADE INFANTIL |   |
|--------------------------|------|-------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|---|
|                          |      | Abs.              | Coefficiente<br>(por mil hab.) | Abs.                 | Coefficiente<br>(por mil nasc. Vivos) | Abs.                 | Coefficiente (por<br>100 mil nasc. Vivos) |
| Paraná                   | 2015 | 70.737            | 6,34                           | 1.758                | 10,92                                 | 83                   | 51,57                                     |
|                          | 2016 | 74.632            | 6,64                           | 1.627                | 10,49                                 | 73                   | 47,08                                     |
|                          | 2017 | 71.548            | 6,32                           | 1.633                | 10,36                                 | 50                   | 31,71                                     |
|                          | 2018 | 74.870            | 6,6                            | 1.613                | 10,33                                 | 62                   | 39,69                                     |
|                          | 2019 | 74.903            | 6,55                           | 1.567                | 10,26                                 | 67                   | 43,85                                     |

Fonte: MS/ SVS/ SESA-PR/IBGE/ IPARDES (2020)

Nota: Situação em 20/02/2020 no DATASUS. Dados sujeitos a revisão.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 6.1.4 Coeficiente de mortalidade, segundo causas selecionadas em Londrina e Paraná – 2015 a 2019

| LOCALIDADE | Ano  | COEFICIENTE DE MORTALIDADE (POR 100 MIL HAB.) <sup>(1)</sup> |                                  |      |                        |                                       |                               |  |
|------------|------|--|----------------------------------|------|------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|--|
|            |      | Geral <sup>(2)</sup>   | Tuberculose<br>(todas as formas) | HIV  | Neoplasias<br>malignas | Diabetes<br>Mellitus (todos os tipos) | Infarto<br>Agudo do Miocárdio | Doenças<br>Cerebrovasculares (AVC/AVE) |
| Londrina   | 2015 | 6,68   | 1,09                             | 7,30 | 130,05                 | 43,96                                 | 27,00                         | 37,39                                  |
|            | 2016 | 6,59   | 0,9                              | 5,42 | 139,14                 | 45,36                                 | 26,02                         | 38,31                                  |
|            | 2017 | 6,49   | 0,72                             | 7,16 | 132,87                 | 42,26                                 | 25,97                         | 35,99                                  |
|            | 2018 | 6,43   | 0,89                             | 4,79 | 134,77                 | 31,56                                 | 26,42                         | 37,06                                  |
|            | 2019 | 6,53   | 1,58                             | 3,86 | 137,08                 | 25,10                                 | 20,01                         | 42,12                                  |
| Paraná     | 2015 | 6,34   | 1,12                             | 5,29 | 121,02                 | 30,05                                 | 48,87                         | 37,04                                  |
|            | 2016 | 6,64   | 1,28                             | 5,06 | 122,18                 | 31,90                                 | 45,02                         | 38,14                                  |
|            | 2017 | 6,32   | 1,10                             | 5,04 | 122,83                 | 31,74                                 | 41,65                         | 35,77                                  |
|            | 2018 | 6,60   | 1,12                             | 4,81 | 126,80                 | 35,66                                 | 41,00                         | 37,09                                  |
|            | 2019 | 6,55   | 1,38                             | 4,04 | 125,59                 | 31,44                                 | 40,22                         | 37,45                                  |

Fonte: IPARDES (2020).

Notas: (1) Não incluído os casos de local ignorado. Dados sujeitos a revisão pela fonte. Posição no site (MS/Datasus e SESA).

(2) Por mil habitantes.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 6.1.5 Evolução da cobertura vacinal em menores de 1 ano em Londrina e Paraná – 2010 a 2019

|          | Ano  | IMUNOS (%)           |            |                   |                                    |                               |
|----------|------|----------------------|------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------------|
|          |      | BCG<br>(Tuberculose) | Hepatite B | Poliomelite (VOP) | Penta Bacteriana<br>(Pentavalente) | Tríplice viral <sup>(1)</sup> |
| LONDRINA | 2010 | 99,05                | 86,29      | 87,96             | -                                  | 85,76                         |
|          | 2011 | 108,24               | 89,45      | 92,80             | -                                  | 90,42                         |
|          | 2012 | 110,26               | 97,01      | 93,71             | 37,11                              | 93,67                         |
|          | 2013 | 114,03               | 98,39      | 94,50             | 98,08                              | 96,35                         |
|          | 2014 | 114,55               | 92,48      | 91,00             | 90,23                              | 88,93                         |

continua

## 6.1.5 Evolução da cobertura vacinal em menores de 1 ano em Londrina e Paraná – 2010 a 2019

conclusão

|              | Ano  | IMUNOS (%)        |            |                   |                                 |                               |
|--------------|------|-------------------|------------|-------------------|---------------------------------|-------------------------------|
|              |      | BCG (Tuberculose) | Hepatite B | Poliomelite (VOP) | Penta Bacteriana (Pentavalente) | Tríplice viral <sup>(1)</sup> |
| LONDRINA     | 2014 | 114,55            | 92,48      | 91,00             | 90,23                           | 88,93                         |
|              | 2015 | 106,44            | 88,08      | 84,66             | 87,39                           | 91,55                         |
|              | 2016 | 103,71            | 104,33     | 91,24             | 91,46                           | 96,02                         |
|              | 2017 | 98,86             | 94,54      | 93,62             | 92,86                           | 91,46                         |
|              | 2018 | 52,32             | 38,76      | 38,78             | 38,65                           | 43,91                         |
|              | 2019 | 73,93             | 76,59      | 79,53             | 76,59                           | 88,15                         |
| TOTAL PARANÁ | 2010 | 103,82            | 97,79      | 99,60             | -                               | 95,64                         |
|              | 2011 | 106,53            | 100,84     | 102,50            | -                               | 98,59                         |
|              | 2012 | 103,92            | 99,07      | 96,78             | 22,07                           | 99,94                         |
|              | 2013 | 110,00            | 104,45     | 104,65            | 101,94                          | 110,21                        |
|              | 2014 | 107,97            | 99,40      | 98,76             | 99,07                           | 113,35                        |
|              | 2015 | 105,66            | 101,88     | 97,39             | 101,26                          | 99,44                         |
|              | 2016 | 94,11             | 104,69     | 87,54             | 91,58                           | 91,87                         |
|              | 2017 | 95,12             | 94,43      | 89,07             | 89,28                           | 91,20                         |
|              | 2018 | 89,05             | 92,74      | 83,50             | 83,47                           | 85,65                         |
|              | 2019 | 88,35             | 78,05      | 88,21             | 78,05                           | 90,43                         |

Fonte: MS - DATASUS – PNI/ IPARDES.

Nota: Cobertura vacinal – diversas circunstâncias provocam a ocorrência de índices superiores a 100%. As mais frequentes relacionam-se a: aplicação de vacinas a crianças que demandam o município, mas residem fora dele (invasão de demanda); imunização de crianças maiores de 1 ano de idade; problemas associados ao dado número de nascidos vivos que integra a fórmula de cálculo do indicador; ocorrência de casos de dupla vacinação de crianças.

<sup>(1)</sup> Tríplice viral – para crianças de 1 ano. Dados sujeitos à revisão pelas fontes.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 6.1.6 Taxa de analfabetismo funcional segundo grupos de idade em Londrina e Paraná – 1991 e 2000

| MUNICÍPIO / LOCALIDADE | ANO  | DE 10 A 14 ANOS COM MENOS DE 4 ANOS DE ESTUDO (%) | DE 15 A 17 ANOS COM MENOS DE 4 ANOS DE ESTUDO (%) | DE 18 A 24 ANOS COM MENOS DE 4 ANOS DE ESTUDO (%) | 15 OU MAIS COM MENOS DE 4 ANOS DE ESTUDOS (%) | 25 ANOS OU MAIS COM MENOS DE 4 ANOS DE ESTUDO (%) |
|------------------------|------|---|---|---|---|---|
| Londrina               | 1991 | 38,39   | 10,06   | 9,24  | 27,33   | 33,90   |
|                        | 2000 | 24,49   | 4,03  | 4,89  | 18,77   | 23,65   |
| Paraná                 | 1991 | 48,21   | 17,90   | 18,08   | 35,78   | 43,40   |
|                        | 2000 | 29,72   | 7,30  | 8,97  | 25,00   | 31,00   |

Fonte: PNUD/Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil (2013)

Nota: De acordo com o IBGE (Síntese de Indicadores Sociais 2009), a taxa de analfabetismo funcional é representada pela proporção de pessoas de 15 anos ou mais de idade com menos de 4 anos de estudo completos em relação ao total de pessoas de 15 anos ou mais de idade. Para a UNESCO, funcionalmente alfabetizada é a pessoa que pode participar de todas as atividades em que a alfabetização é necessária para o funcionamento efetivo do seu grupo e comunidade e também para lhe permitir continuar a utilizar a leitura, a escrita e o cálculo para o seu próprio desenvolvimento e da comunidade.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 6.1.7 Taxa de aprovação, reprovação e abandono nos ensinos fundamental e médio em Londrina – 2007 a 2019

| ANO  | APROVAÇÃO          |             |       |              | REPROVAÇÃO         |             |       |              |
|------|--------------------|-------------|-------|--------------|--------------------|-------------|-------|--------------|
|      | Ensino fundamental |             |       | Ensino médio | Ensino fundamental |             |       | Ensino médio |
|      | Anos iniciais      | Anos finais | Total |              | Anos iniciais      | Anos finais | Total |              |
| 2007 | 93,6               | 79,2        | 86,3  | 76,7         | 6,0                | 17,4        | 11,8  | 15,2         |
| 2008 | 95,2               | 78,9        | 86,7  | 76,4         | 4,4                | 16,7        | 10,8  | 14,1         |
| 2009 | 97,5               | 82,3        | 89,5  | 78,4         | 2,0                | 13,7        | 8,2   | 14,5         |
| 2010 | 95,4               | 82,3        | 88,6  | 79,8         | 4,2                | 14          | 9,3   | 14,5         |
| 2011 | 96,1               | 81,8        | 88,7  | 80,4         | 3,6                | 15,8        | 9,8   | 16,4         |
| 2012 | 96,0               | 82,8        | 89,2  | 80,0         | 3,5                | 14,8        | 9,3   | 15,9         |
| 2013 | 95,8               | 82,0        | 89,6  | 79,8         | 4,0                | 15,7        | 9,2   | 17,3         |
| 2014 | 96,0               | 84,2        | 90,9  | 80,8         | 3,9                | 13,2        | 7,9   | 15,9         |
| 2015 | 96,9               | 87,5        | 92,8  | 81,8         | 3,0                | 9,7         | 5,9   | 13,7         |
| 2016 | 96,3               | 87,2        | 92,3  | 79,9         | 3,6                | 11,2        | 7,0   | 16,1         |
| 2017 | 96,4               | 88,7        | 92,9  | 80,9         | 3,5                | 9,9         | 6,4   | 14,4         |
| 2018 | 96,5               | 89,8        | 93,4  | 82,2         | 3,4                | 9,1         | 6,1   | 13,8         |
| 2019 | 97,2               | 93,9        | 95,7  | 89,7         | 2,7                | 5,3         | 3,9   | 7,9          |
| ANO  | ABANDONO           |             |       |              |                    |             |       |              |
|      | Ensino fundamental |             |       | Ensino médio |                    |             |       | Ensino médio |
|      | Anos iniciais      | Anos finais | Total |              |                    |             |       |              |
| 2007 | 0,4                | 3,4         | 1,9   | 8,1          |                    |             |       |              |
| 2008 | 0,4                | 4,4         | 2,5   | 9,5          |                    |             |       |              |
| 2009 | 0,5                | 4,0         | 2,3   | 7,1          |                    |             |       |              |
| 2010 | 0,4                | 3,7         | 2,1   | 5,7          |                    |             |       |              |
| 2011 | 0,3                | 2,4         | 1,5   | 3,2          |                    |             |       |              |
| 2012 | 0,5                | 2,4         | 1,5   | 4,1          |                    |             |       |              |
| 2013 | 0,2                | 2,3         | 1,2   | 2,9          |                    |             |       |              |
| 2014 | 0,1                | 2,6         | 1,2   | 3,3          |                    |             |       |              |
| 2015 | 0,1                | 2,8         | 1,3   | 4,5          |                    |             |       |              |
| 2016 | 0,1                | 1,6         | 0,7   | 4,0          |                    |             |       |              |
| 2017 | 0,1                | 1,4         | 0,7   | 4,7          |                    |             |       |              |
| 2018 | 0,1                | 1,1         | 0,5   | 4,0          |                    |             |       |              |
| 2019 | 0,1                | 0,8         | 0,4   | 2,4          |                    |             |       |              |

Fonte: MEC/INEP – Indicadores Educacionais.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 6.1.8 Taxa de distorção idade-série nos ensinos fundamental e médio em Londrina – 2008 a 2019

| ANO  | DISTORÇÃO IDADE-SÉRIE (%) |             |       | Ensino médio |
|------|---------------------------|-------------|-------|--------------|
|      | Ensino fundamental        |             |       |              |
|      | Anos iniciais             | Anos finais | Total |              |
| 2008 | 6,3                       | 22,8        | 14,8  | 25,8         |
| 2009 | 5,9                       | 22,4        | 14,6  | 24,7         |
| 2010 | 4,7                       | 20,4        | 12,9  | 23,2         |
| 2011 | 3,9                       | 17,8        | 11,0  | 20,7         |
| 2012 | 5,1                       | 16,8        | 11,1  | 20,8         |
| 2013 | 5,1                       | 18,4        | 11,1  | 20,2         |
| 2014 | 6,1                       | 17,9        | 11,2  | 20,0         |
| 2015 | 6,3                       | 18,8        | 11,7  | 19,9         |
| 2016 | 6,2                       | 16,8        | 10,9  | 19,5         |
| 2017 | 6,1                       | 16,1        | 10,7  | 23,5         |
| 2018 | 6,2                       | 17,2        | 11,3  | 23,1         |
| 2019 | 6,2                       | 16,3        | 10,8  | 19,2         |

Fonte: Ministério da Educação/INEP/Indicadores Educacionais (2020).

Nota: As taxas se referem a rede pública e privada, de dependência administrativa federal, estadual e municipal.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 6.1.9 Evolução da renda, pobreza, desigualdade e índice de Gini em Londrina – 1991, 2000 e 2010

| VARIÁVEL  | ANO         |             |             |
|---|-------------|-------------|-------------|
|   | 1991        | 2000        | 2010        |
| Renda per capita (em R\$)   | 647,74      | 868,80      | 1.083,35    |
| % de extremamente pobres  | 3,12        | 2,14        | 0,74        |
| % de pobres   | 14,81       | 9,58        | 3,27        |
| % de vulneráveis à pobreza  | 37,24       | 26,33       | 12,38       |
| % de crianças extremamente pobres                                     | 5,08        | 4,12        | 1,56        |
| % de pessoas em domicílios vulneráveis à pobreza e dependes de idosos | 1,59        | 1,56        | 0,84        |
| Porcentagem da renda apropriada por estratos da população             |             |             |             |
| 20% mais pobres   | 3,36        | 3,12        | 4,14        |
| 40% mais pobres   | 10,11       | 9,61        | 12,15       |
| 60% mais pobres   | 20,68       | 19,91       | 23,94       |
| 80% mais pobres   | 38,61       | 37,98       | 42,77       |
| 20% mais ricos  | 61,39       | 62,02       | 57,23       |
| Índice de Gini <sup>(1)</sup>   | <b>0,56</b> | <b>0,57</b> | <b>0,51</b> |

Fonte: PNUD/Atlas do Desenvolvimento Humano (2013)

Notas: <sup>(1)</sup> O Índice de Gini é um instrumento para medir o grau de concentração de renda em determinado grupo. Ele aponta a diferença entre os rendimentos dos mais pobres e dos mais ricos. Numericamente, varia de zero a um. O valor zero representa a situação de igualdade, ou seja, todos têm a mesma renda. O valor um está no extremo oposto, isto é, uma só pessoa detém toda a riqueza.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 6.1.10 Esperança de vida ao nascer, taxa de alfabetização de adultos, taxa bruta de frequência escolar, renda per capita e índice de desenvolvimento humano municipal (IDHM) em Londrina – 1970/2010

| ANO  | ESPERANÇA DE VIDA AO NASCER | TAXA DE ALFABETIZAÇÃO DE ADULTOS <sup>(1)</sup> | TAXA BRUTA DE FREQUÊNCIA ESCOLAR <sup>(2)</sup> | RENDA PER CAPITA |
|------|-----------------------------|---|---|------------------|
| 2010 | 75,19                       | 95,24   | 97,44   | 1.083,35         |
| 2000 | 72,75                       | 92,43   | 99,63   | 868,8            |
| 1991 | 68,48                       | 88,05   | 85,13   | 647,74           |
| 1980 | 59,39                       | ...   | ...   | ...              |
| 1970 | 52,99                       | ...   | ...   | ...              |

| ANO  | IDHM – LONGEVIDADE (IDHM-L) | IDHM – EDUCAÇÃO (IDHM-E) | IDHM – RENDA (IDHM-R) | ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO MUNICIPAL (IDHM) | RANKING DE IDHM NO PARANÁ | RANKING DE IDHM NACIONAL |
|------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|---|---------------------------|--------------------------|
| 2010 | 0,837                       | 0,712                    | 0,789                 | 0,778   | 6º                        | 145º                     |
| 2000 | 0,796                       | 0,612                    | 0,753                 | 0,716   | 5º                        | 63º                      |
| 1991 | 0,725                       | 0,398                    | 0,706                 | 0,588   | 3º                        | 62º                      |
| 1980 | 0,573                       | 0,659                    | 0,956                 | 0,729   | 8º                        | 234º                     |
| 1970 | 0,467                       | 0,568                    | 0,617                 | 0,551   | 3º                        | 150º                     |

Fonte: Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento – PNUD/ Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil (2013, 2000 e 1998).

Notas:

<sup>(1)</sup> O PNUD divulgou os dados para consulta com o tema “analfabetismo”. A taxa referida foi obtida subtraindo-se do percentual total de pessoas de 18 anos ou mais de idade, o percentual referente à taxa de analfabetismo divulgada para esta faixa etária em Londrina, ou seja, 4,76% para o ano de 2010.

<sup>(2)</sup> Corresponde na classificação utilizada pelo PNUD no Atlas do desenvolvimento Humano – 2013 ao que se designa por ensino básico.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 6.1.11 Esperança de vida ao nascer e probabilidade de sobrevivência até 40 anos e até 60 anos de idade em Londrina e Paraná – 1991, 2000 e 2010

| MUNICÍPIO/LOCALIDADE | ANO  | ESPERANÇA DE VIDA AO NASCER <sup>(1)</sup> | PROBABILIDADE DE SOBREVIVÊNCIA <sup>(2)</sup> |             |
|----------------------|------|--|---|-------------|
|                      |      |  | Até 40 Anos                                   | Até 60 Anos |
| Londrina             | 1991 | 68,48                                      | 92,06   | 78,05       |
|                      | 2000 | 72,75                                      | 92,77   | 82,47       |
|                      | 2010 | 75,19                                      | 93,71   | 83,64       |
| Paraná               | 1991 | 65,71                                      | 89,55   | 72,65       |
|                      | 2000 | 69,83                                      | 92,97   | 80,79       |
|                      | 2010 | 74,80                                      | 93,64   | 83,48       |

Fonte: IPARDES – BDEweb (2013)

Notas: <sup>(1)</sup> Número médio de anos que as pessoas viveriam a partir do nascimento.

<sup>(2)</sup> Chance que as pessoas têm, caso consigam sobreviver, respectivamente, às idades de 40 e de 60 anos.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 6.1.12 Indicador social de desenvolvimento do município de Londrina –2000 e 2010

| ANO  | HABITAÇÃO | RENDA | TRABALHO         | SAÚDE            |
|------|-----------|-------|------------------|------------------|
| 2000 | 5,71      | 5,85  | 5,78             | 4,82             |
| 2010 | 5,75      | 5,84  | 5,83             | 5,22             |
| ANO  | EDUCAÇÃO  | ISDM  | RANKING ESTADUAL | RANKING NACIONAL |
| 2000 | 5,78      | 5,81  | 5º               | 285º             |
| 2010 | 5,75      | 5,84  | 9º               | 344º             |

Fonte: FGV – Fundação Getúlio Vargas (2012)

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 6.2 Econômicos

### 6.2.1 Evolução do Índice Firjan de Desenvolvimento Municipal – Londrina 2006 a 2016

| ANO  | IFDM   | EDUCAÇÃO | SAÚDE  | EMPREGO E RENDA | RANKING  |          |
|------|--------|----------|--------|-----------------|----------|----------|
|      |        |          |        |                 | NACIONAL | ESTADUAL |
| 2016 | 0,8483 | 0,8422   | 0,9664 | 0,7563          | 85º      | 11º      |
| 2015 | 0,8180 | 0,8166   | 0,9400 | 0,6975          | 159º     | 21º      |
| 2014 | 0,8409 | 0,8022   | 0,9254 | 0,7953          | 185º     | 20º      |
| 2013 | 0,8411 | 0,8036   | 0,9345 | 0,7851          | 144º     | 13º      |
| 2011 | 0,8391 | 0,7813   | 0,9538 | 0,7823          | 112º     | 8º       |

continua

### 6.2.1 Evolução do Índice Firjan de Desenvolvimento Municipal – Londrina 2006 a 2016

conclusão

| ANO  | IFDM   | EDUCAÇÃO | SAÚDE  | EMPREGO E RENDA | RANKING  |          |
|------|--------|----------|--------|-----------------|----------|----------|
|      |        |          |        |                 | NACIONAL | ESTADUAL |
| 2010 | 0,8828 | 0,8222   | 0,9475 | 0,8788          | 47º      | 2º       |
| 2009 | 0,8689 | 0,8278   | 0,9473 | 0,8316          | 40º      | 4º       |
| 2008 | 0,8662 | 0,8012   | 0,9417 | 0,8557          | 60º      | 2º       |
| 2007 | 0,8330 | 0,7498   | 0,9352 | 0,8140          | 70º      | 7º       |
| 2006 | 0,8634 | 0,7729   | 0,9415 | 0,8757          | 51º      | 1º       |

Fonte: Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro

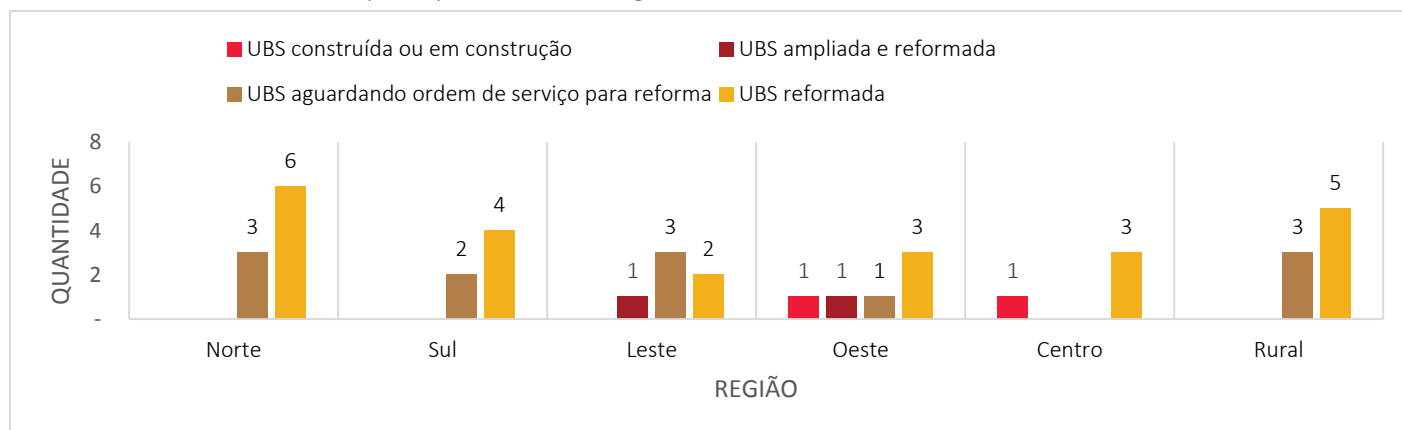
Nota: O Índice FIRJAN, é um estudo anual do Sistema FIRJAN que acompanha o desenvolvimento de todos os mais de 5 mil municípios brasileiros em três áreas: Emprego & Renda, Educação e Saúde. Ele é feito, exclusivamente, com base em estatísticas públicas oficiais, disponibilizadas pelos ministérios do Trabalho, Educação e Saúde. O índice varia de 0 a 1, quanto mais próximo de 1, maior o desenvolvimento da localidade.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 7. Ações e Obras da Prefeitura de Londrina por Região – 2017 a 2020

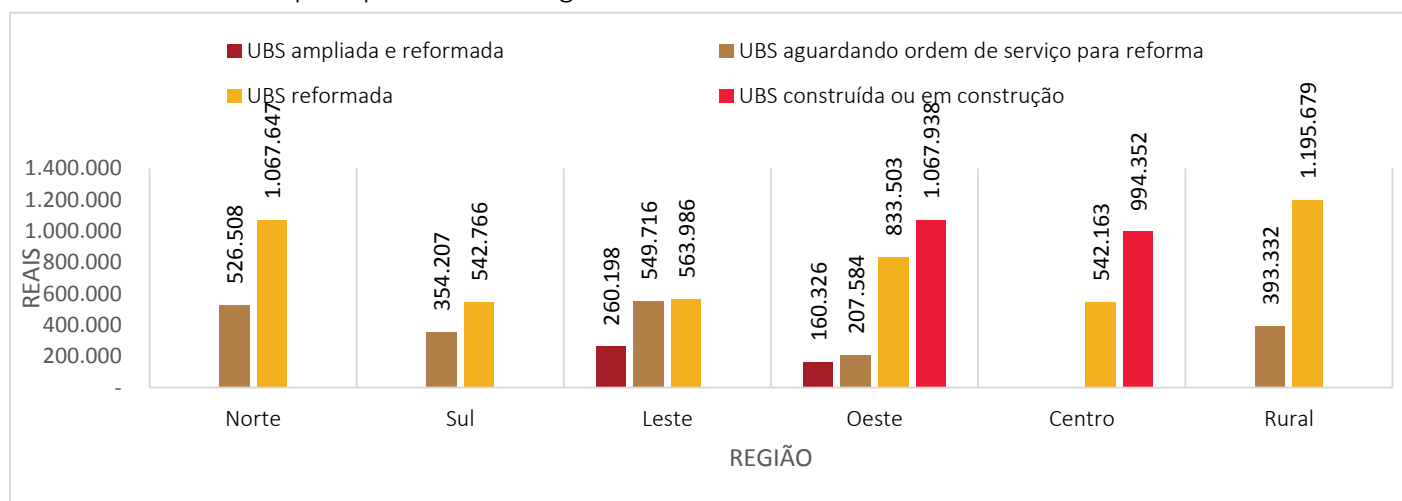
### 7.1 AMS – Autarquia Municipal de Saúde

#### 7.1.1 Quantidade de obras por tipo de obra e região



Fonte: AMS – Autarquia Municipal de Saúde (2020). Caderno de Ações e Obras da Prefeitura de Londrina ( SMPOT- 2020).  
Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

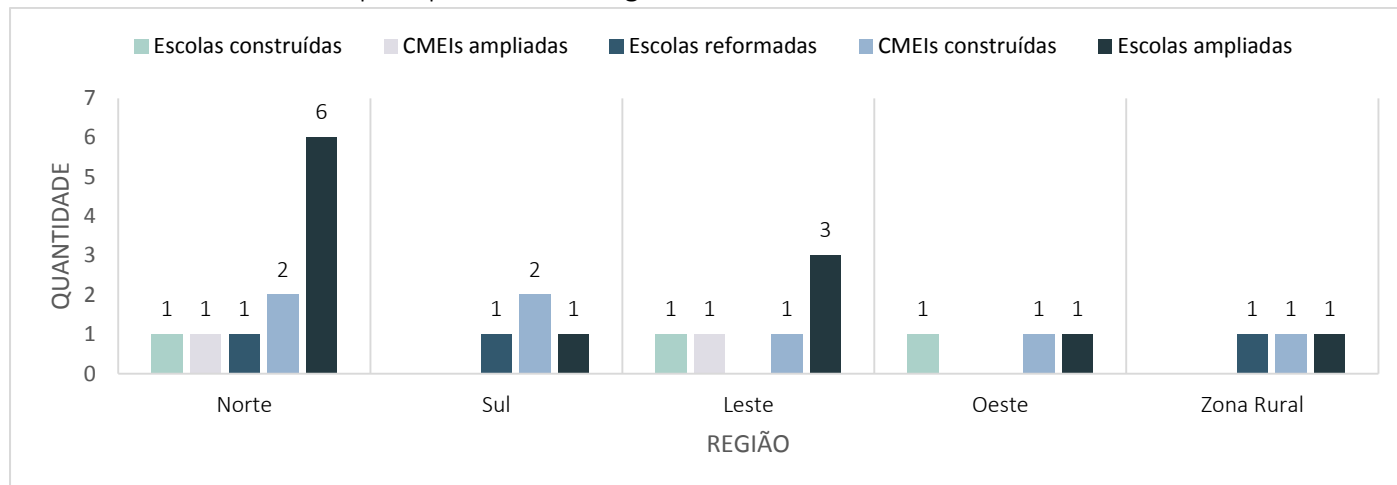
#### 7.1.2 Valor das obras por tipo de obra e região



Fonte: AMS – Autarquia Municipal de Saúde (2020). Caderno de Ações e Obras da Prefeitura de Londrina ( SMPOT- 2020).  
Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

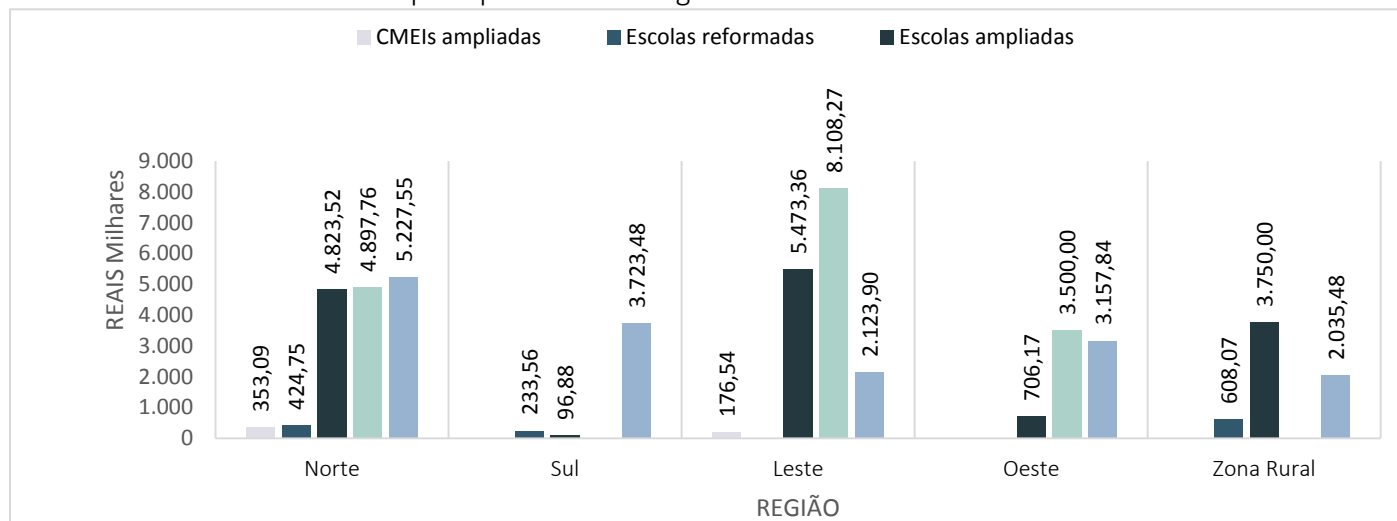
## 7.2 SME – Secretaria Municipal Educação

### 7.2.1 Quantidade de obras por tipo de obra e região



Fonte: SME – Secretaria Municipal de Educação (2020 Caderno de Ações e Obras da Prefeitura de Londrina ( SMPOT- 2020).  
Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

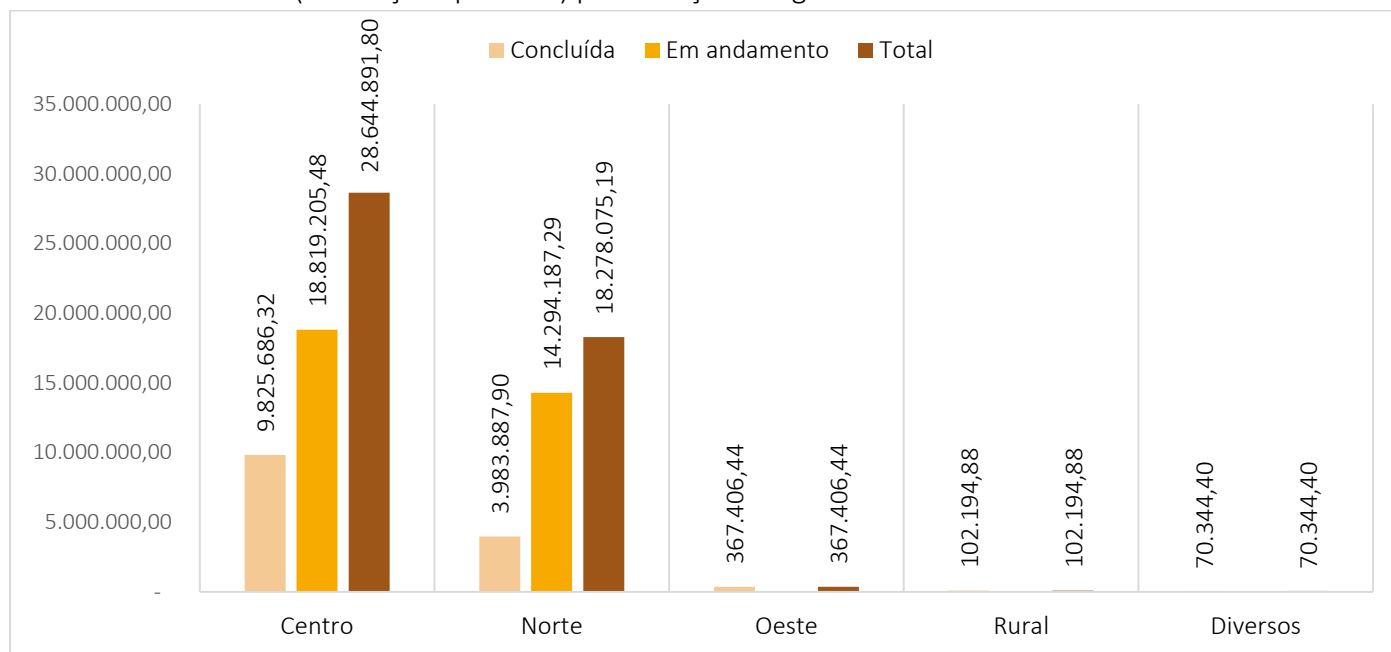
### 7.2.2 Gráfico – Valor das obras por tipo de obra e região



Fonte: SME – Secretaria Municipal de Educação (2020). Caderno de Ações e Obras da Prefeitura de Londrina ( SMPOT- 2020).  
Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

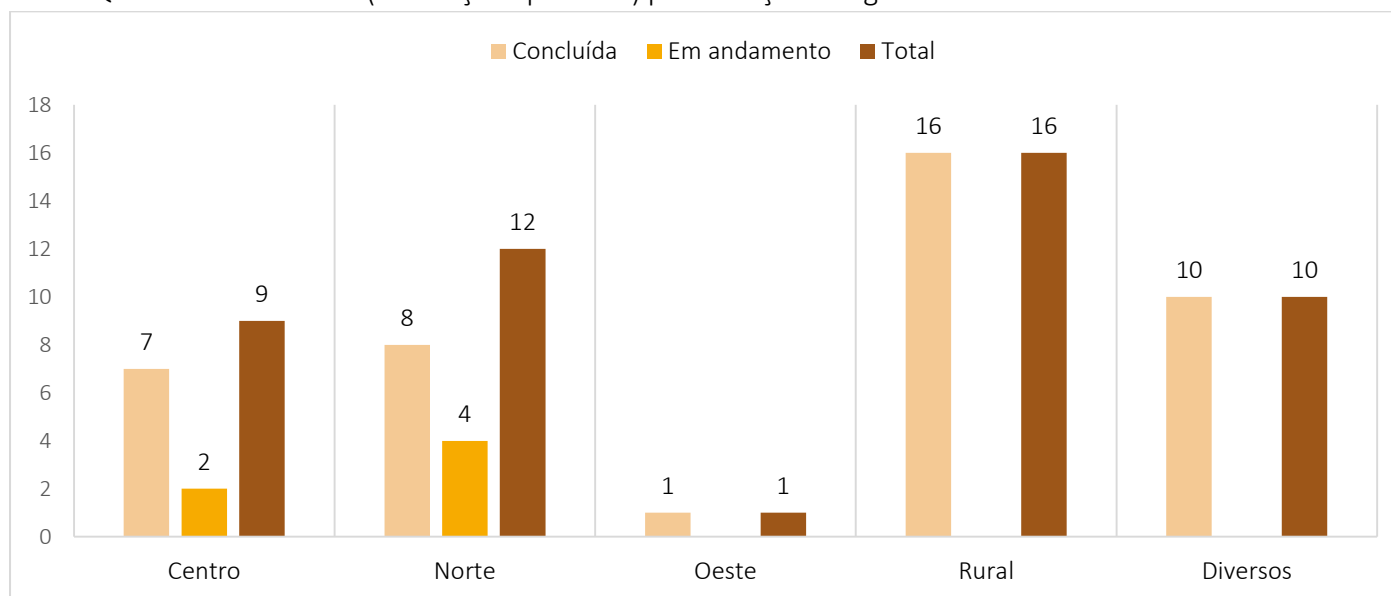
## 7.3 SMOP - Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação

### 7.3.1 Valor das obras (edificações públicas) por situação e região



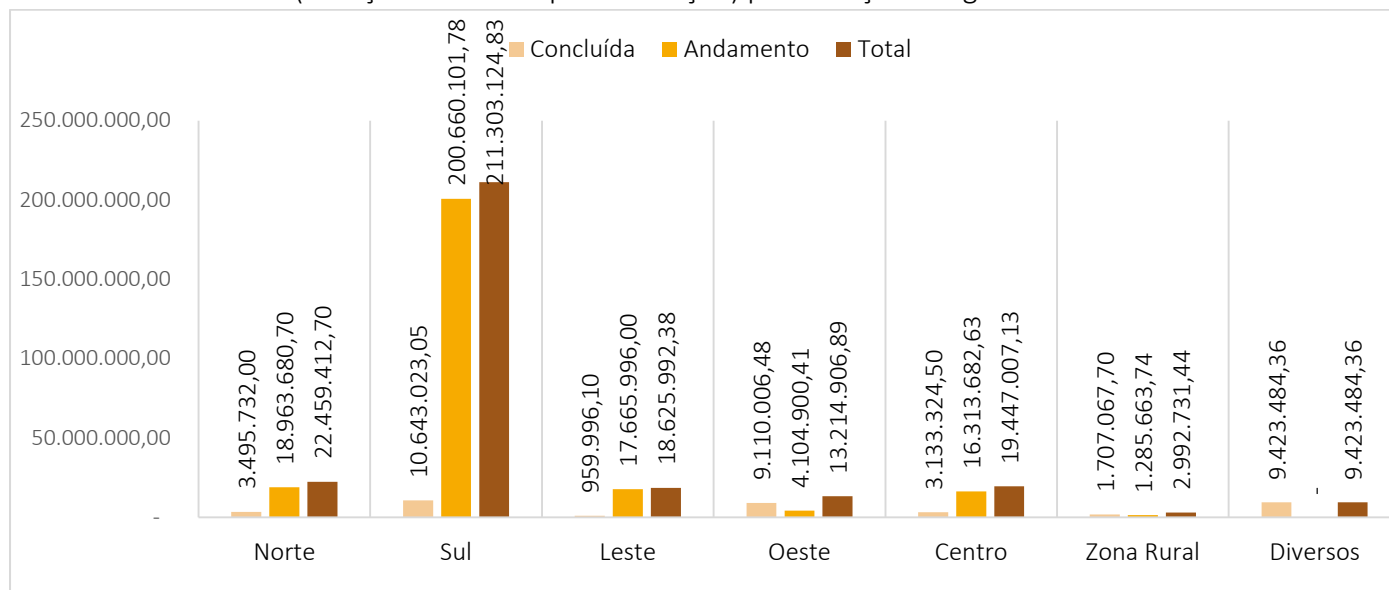
Fonte: SMOP – Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação (2020). Caderno de Ações e Obras da Prefeitura de Londrina ( SMPOT- 2020).  
Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 7.3.2 Quantidade de obras (edificações públicas) por situação e região



Fonte: SMOP – Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação (2020). Caderno de Ações e Obras da Prefeitura de Londrina ( SMPOT- 2020).  
Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 7.3.3 Valor das obras (serviços urbanos e pavimentação) por situação e região

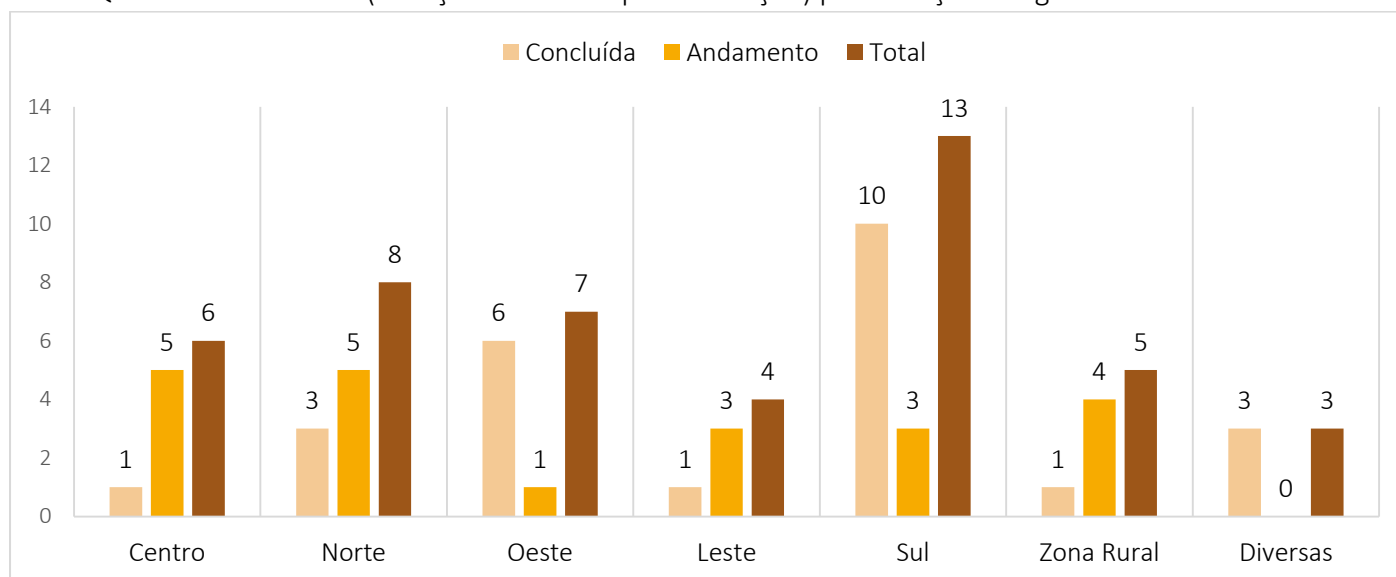


Fonte: SMOP – Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação (2020). ). Caderno de Ações e Obras da Prefeitura de Londrina ( SMPOT- 2020).

Nota: Os dados informados dizem respeito ao período de 01/01/2017 a 16/10/2020.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 7.3.4 Quantidade de obras (serviços urbanos e pavimentação) por situação e região



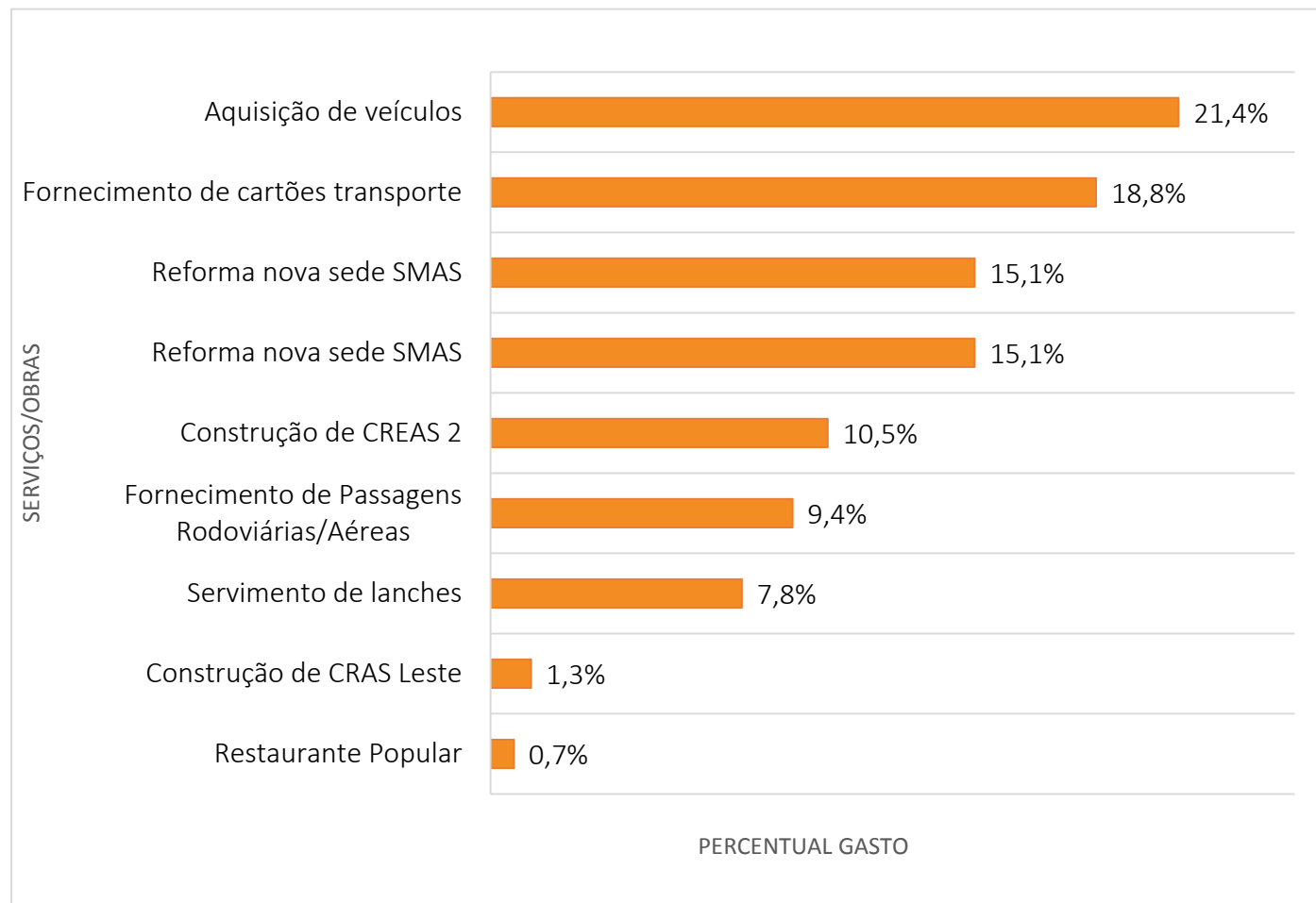
Fonte: SMOP – Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação (2020). ). Caderno de Ações e Obras da Prefeitura de Londrina ( SMPOT- 2020).

Nota: Os dados informados dizem respeito ao período de 01/01/2017 a 16/10/2020.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações

## 7.4 SMAS - Secretaria Municipal de Assistência Social

### 7.4.1 Percentual gasto por ação em relação ao valor total gasto



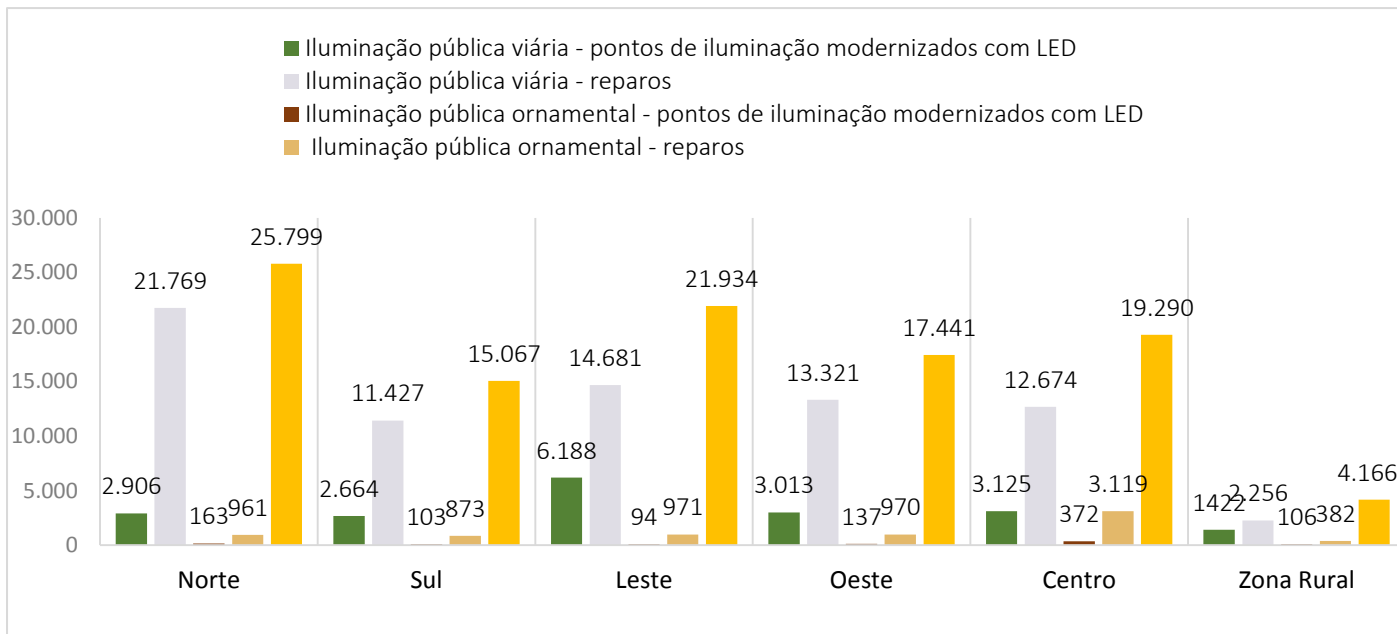
Fonte: SMAS – Secretaria Municipal de Assistência Social (2020)

Nota: O valor total gasto é referente a somatória do valor total de todas as ações listadas na tabela da SMAS.

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 7.5 Sercomtel Iluminação

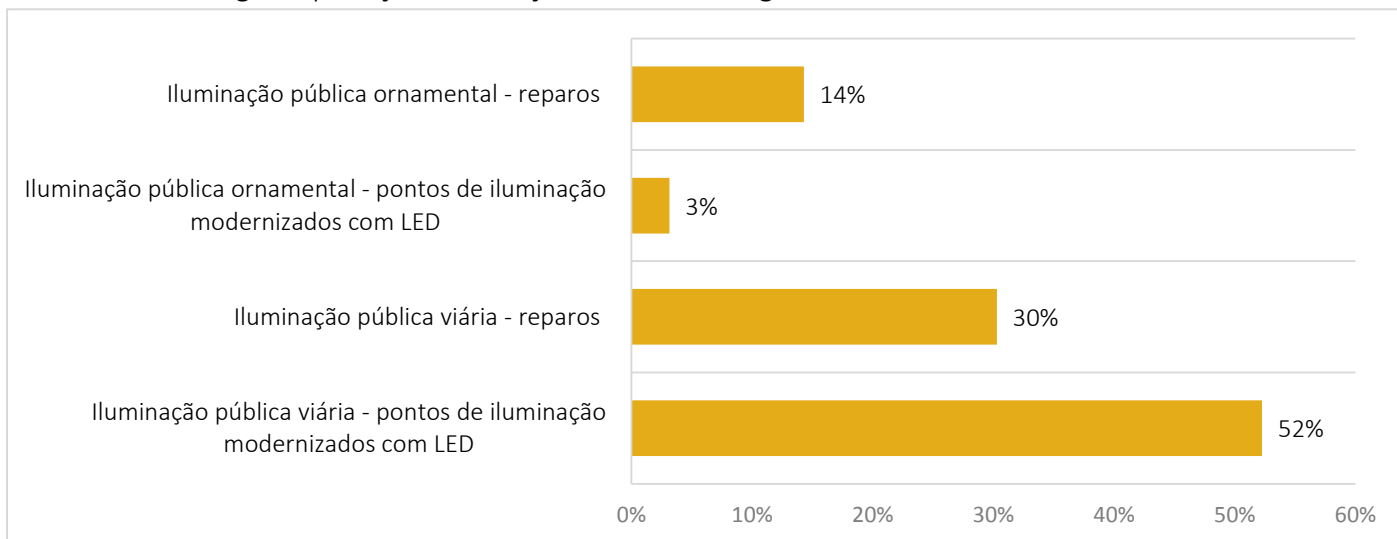
### 7.5.1 Quantidade de pontos de iluminação modernizados e reparos por tipo de iluminação e região



Fonte: Sercomtel Iluminação (2020)

Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

### 7.5.2 Percentual gasto por ação em relação ao valor total gasto



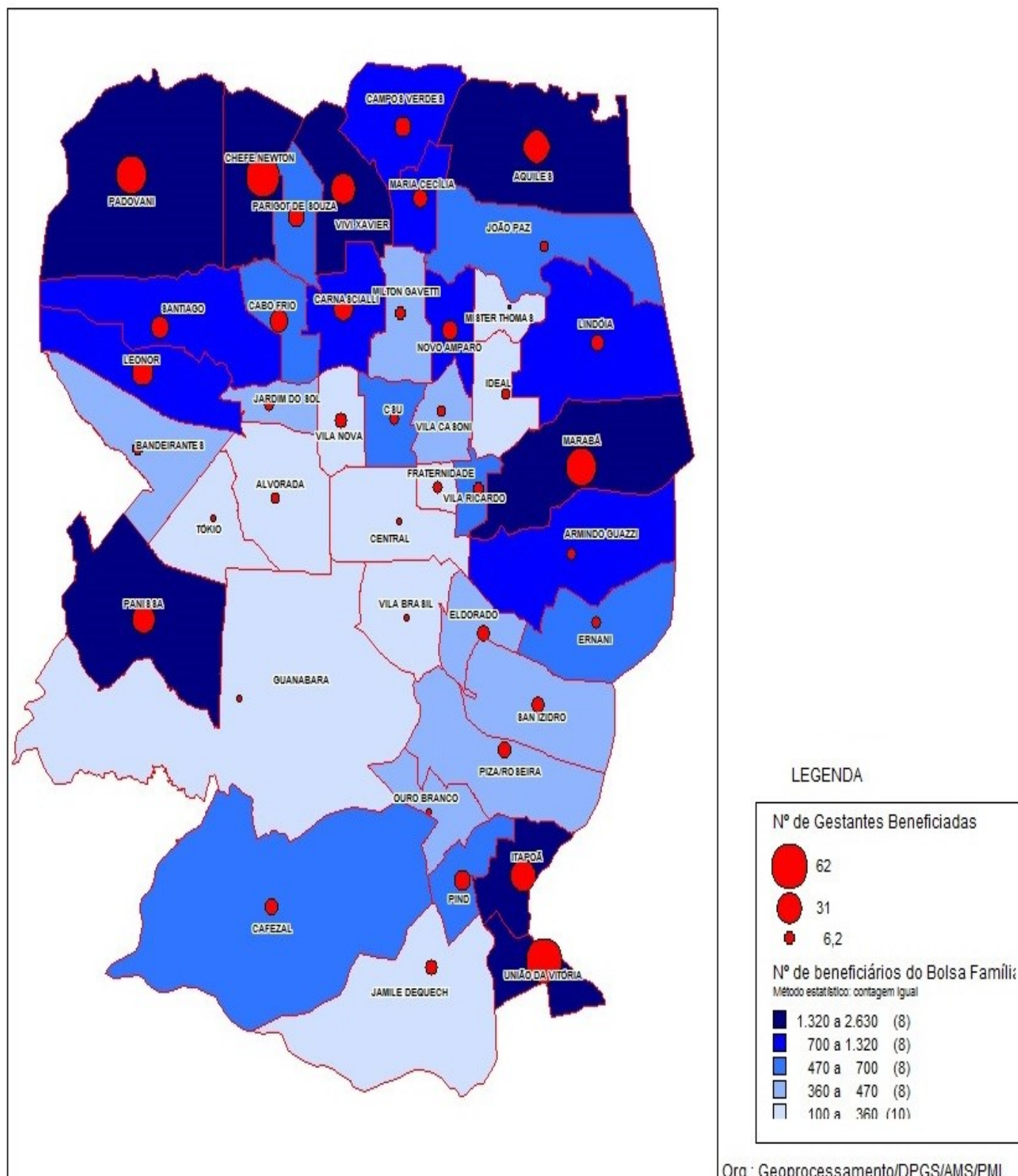
Fonte: Sercomtel Iluminação (2020)

Nota: O valor total gasto é referente a somatória do valor total de todas as ações listadas na tabela da Sercomtel Iluminação.

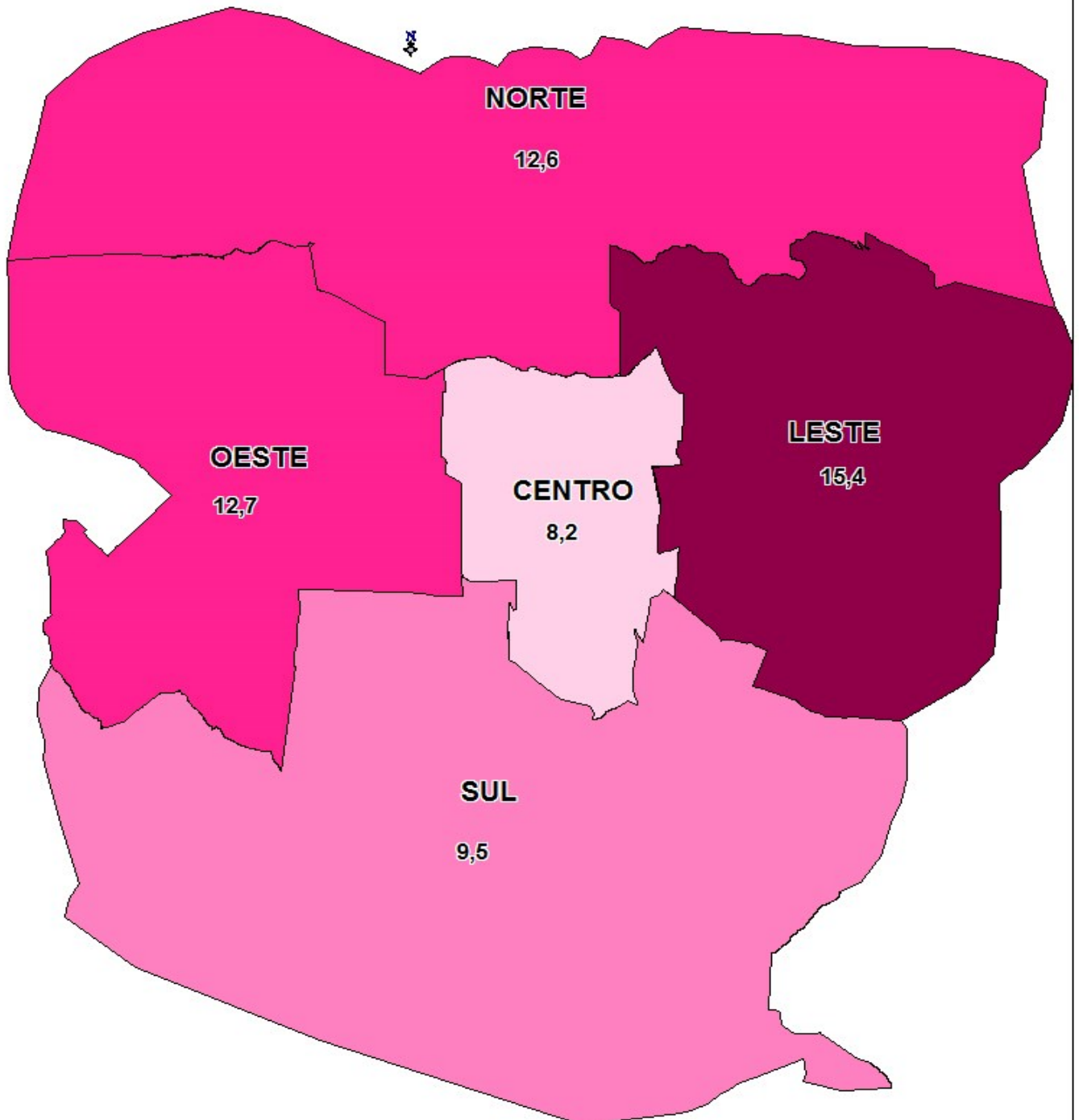
Organização dos dados: PML/SMPOT/DP/Gerência de Pesquisas e Informações.

## 8. Mapas

**BOLSA FAMÍLIA - Número de beneficiários do Programa e número de gestantes beneficiárias, por Unidade de Saúde, 1º Viçência 2019 - espaço urbano de Londrina**

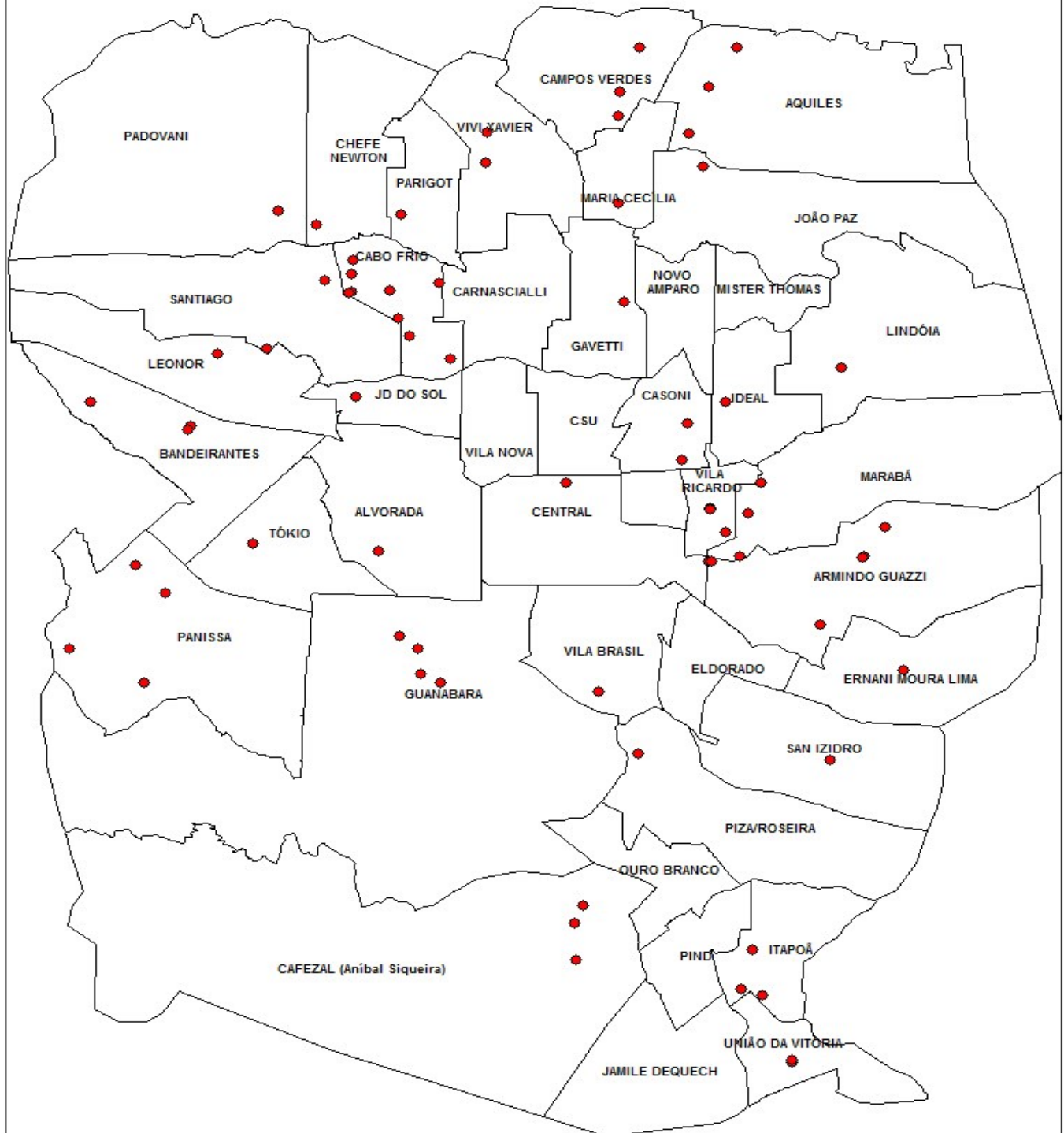


## COEFICIENTE DE MORTALIDADE INFANTIL, POR REGIÃO DE LONDRINA, ESPAÇO URBANO - 2019



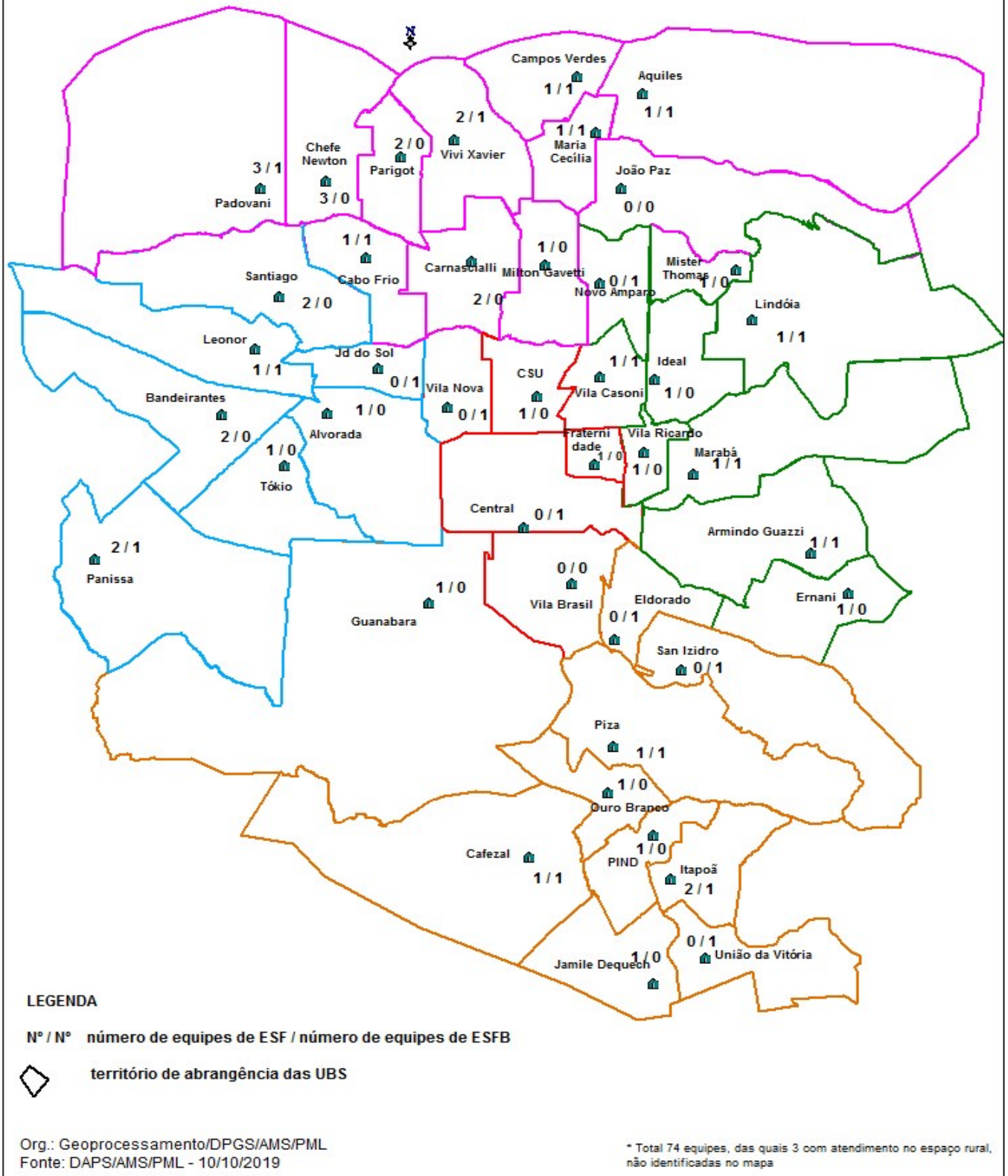
Fonte: SIM/DVS/AMS/PML  
Org.: Geoprocessamento/DPGS/AMS/PML

## LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DOS ÓBITOS INFANTIS DE RESIDENTES EM LONDRINA, POR TERRITÓRIO DE ABRANGÊNCIA DAS UBS - 2019

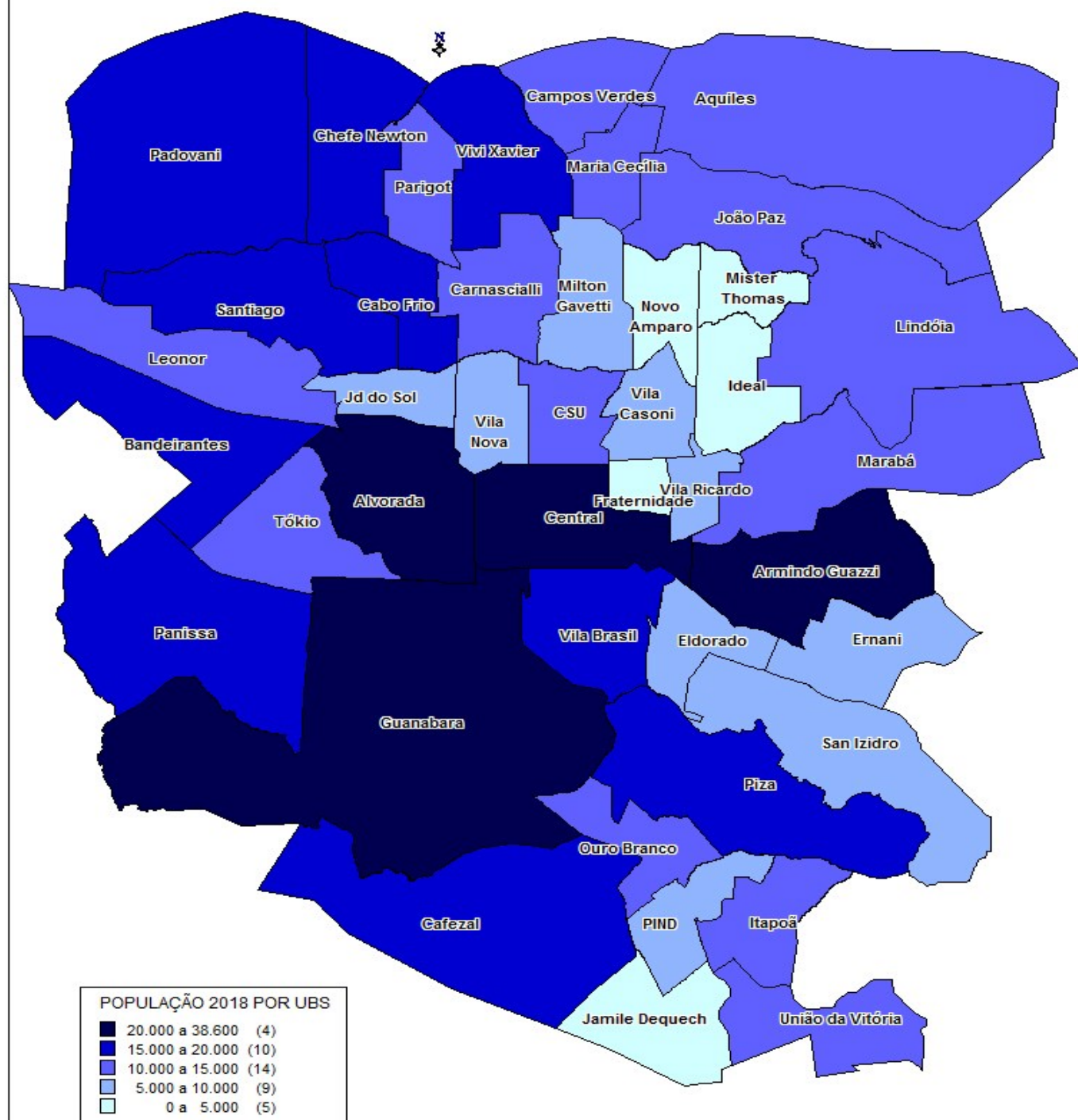


Fonte: SIM/DVS/AMS/PML  
Org.: Geoprocessamento/DPGS/AMS/PML

NÚMERO DE EQUIPES DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, POR  
TERRITÓRIOS DE ABRANGÊNCIA DAS UNIDADES DE SAÚDE  
2019

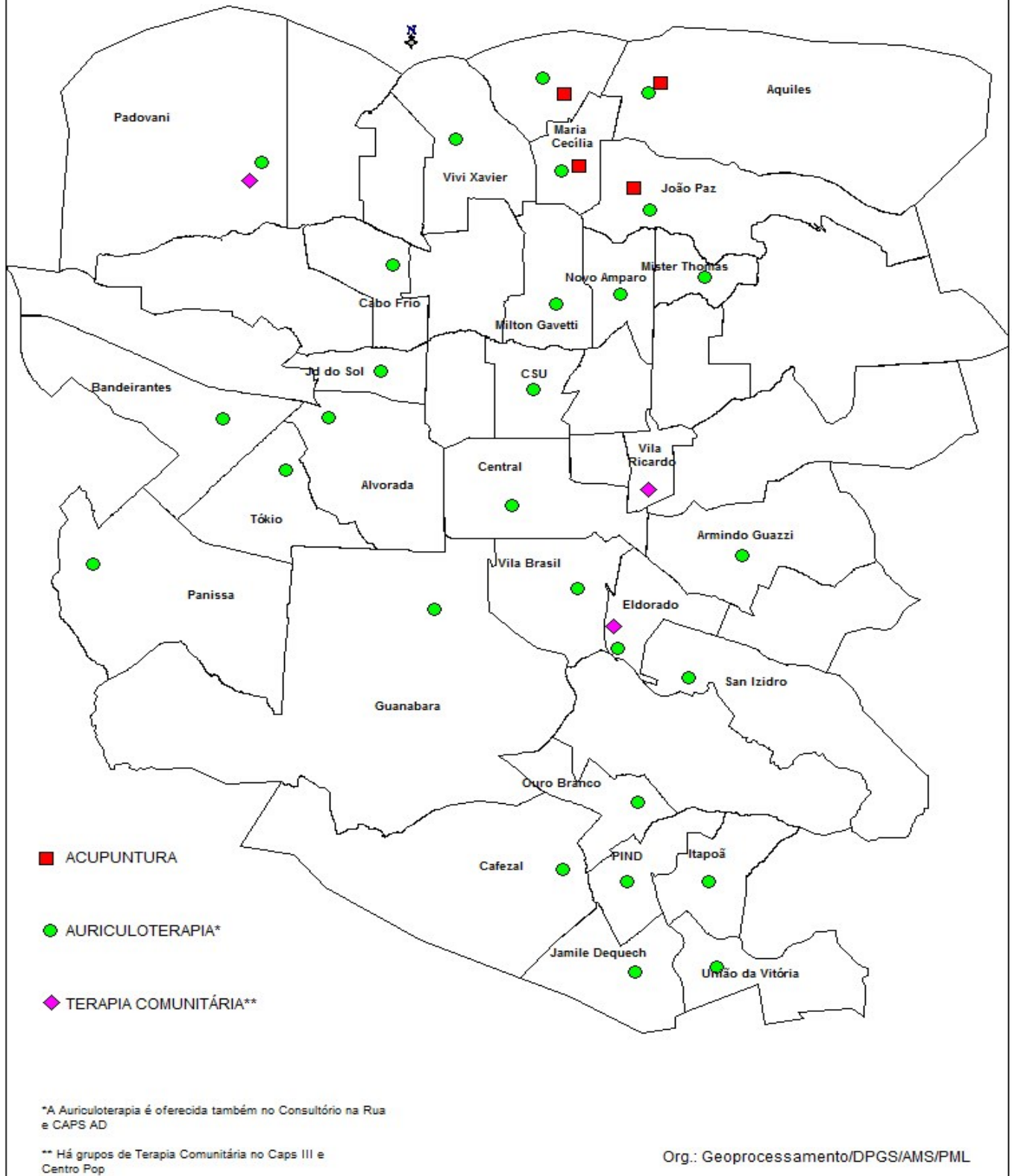


**População por território de abrangência das  
Unidades de Saúde,  
espaço urbano de Londrina - 2019**



Fonte: IBGE/Censo Demográfico 2010  
Org.: Geoprocessamento/DPGS/AMS/PML

## PRÁTICAS INTEGRATIVAS COMPLEMENTARES NOS TERRITÓRIOS DE ABRANGÊNCIA DAS UNIDADES DE SAÚDE 2019







## TEATROS NO MUNICÍPIO DE LONDRINA

SIGLON  
Sistema de Informação Geográfica de Londrina



● Teatros  
— Arruamento

Prefeitura Municipal de Londrina  
Secretaria de Planejamento, Orçamento  
e Tecnologia  
Sistema de Informação Geográfica  
de Londrina - SIGLON

0 0,3 0,5 0,8 1  
Km

DATUM: SIRGAS 2000.  
FONTE: PML/Secretaria Municipal da  
Cultura



## BIBLIOTECAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE LONDRINA

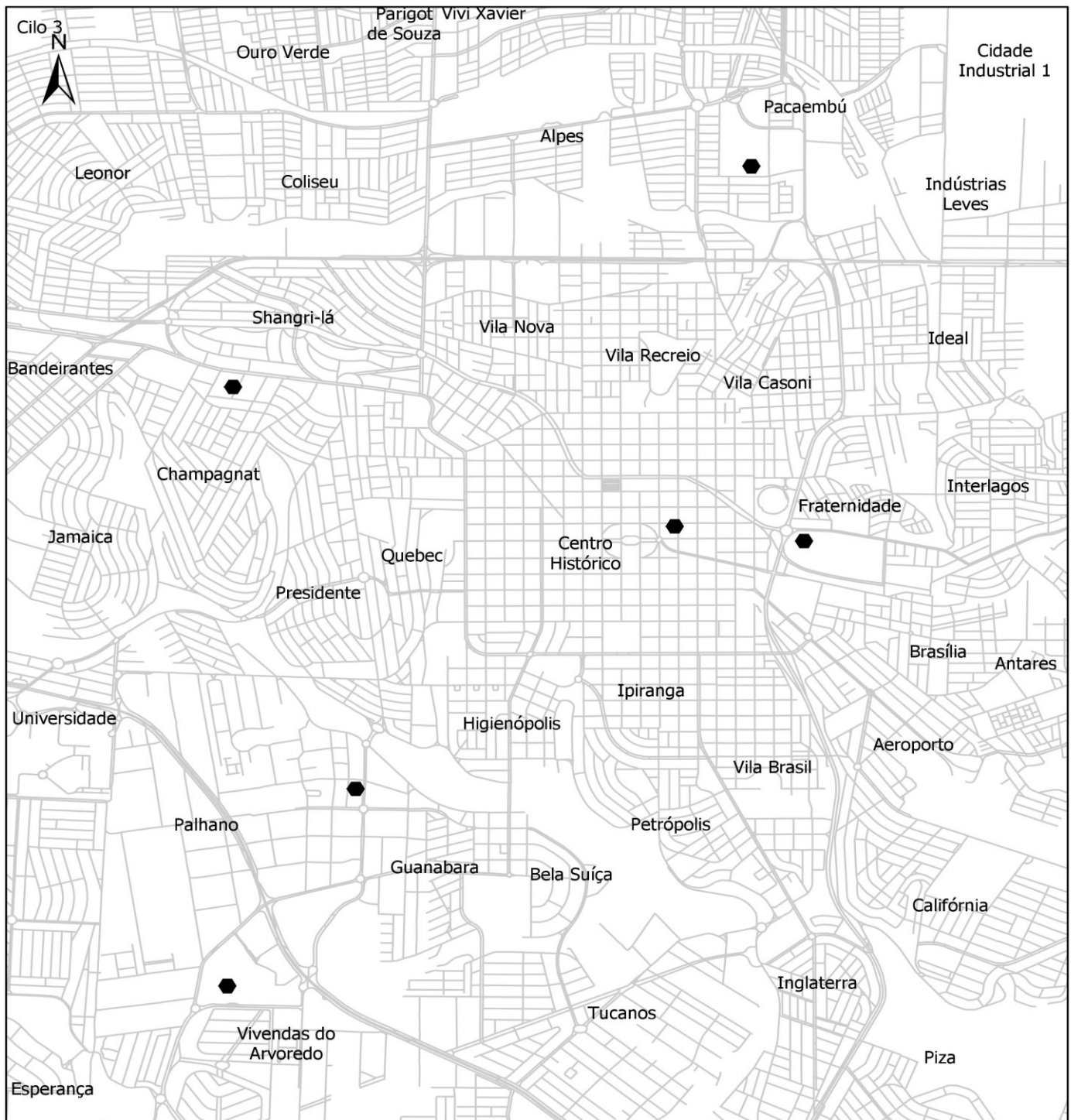


- Arruamento
- Bibliotecas\_londrina
- Perímetro Urbano

Prefeitura Municipal de Londrina  
Secretaria de Planejamento, Orçamento  
e Tecnologia  
Sistema de Informação Geográfica  
de Londrina - SIGLON



DATUM: SIRGAS 2000.  
FONTE: PML/Secretaria Municipal da  
Cultura



● Cinemas  
— Arruamento

Prefeitura Municipal de Londrina  
Secretaria de Planejamento, Orçamento  
e Tecnologia  
Sistema de Informação Geográfica  
de Londrina - SIGLON

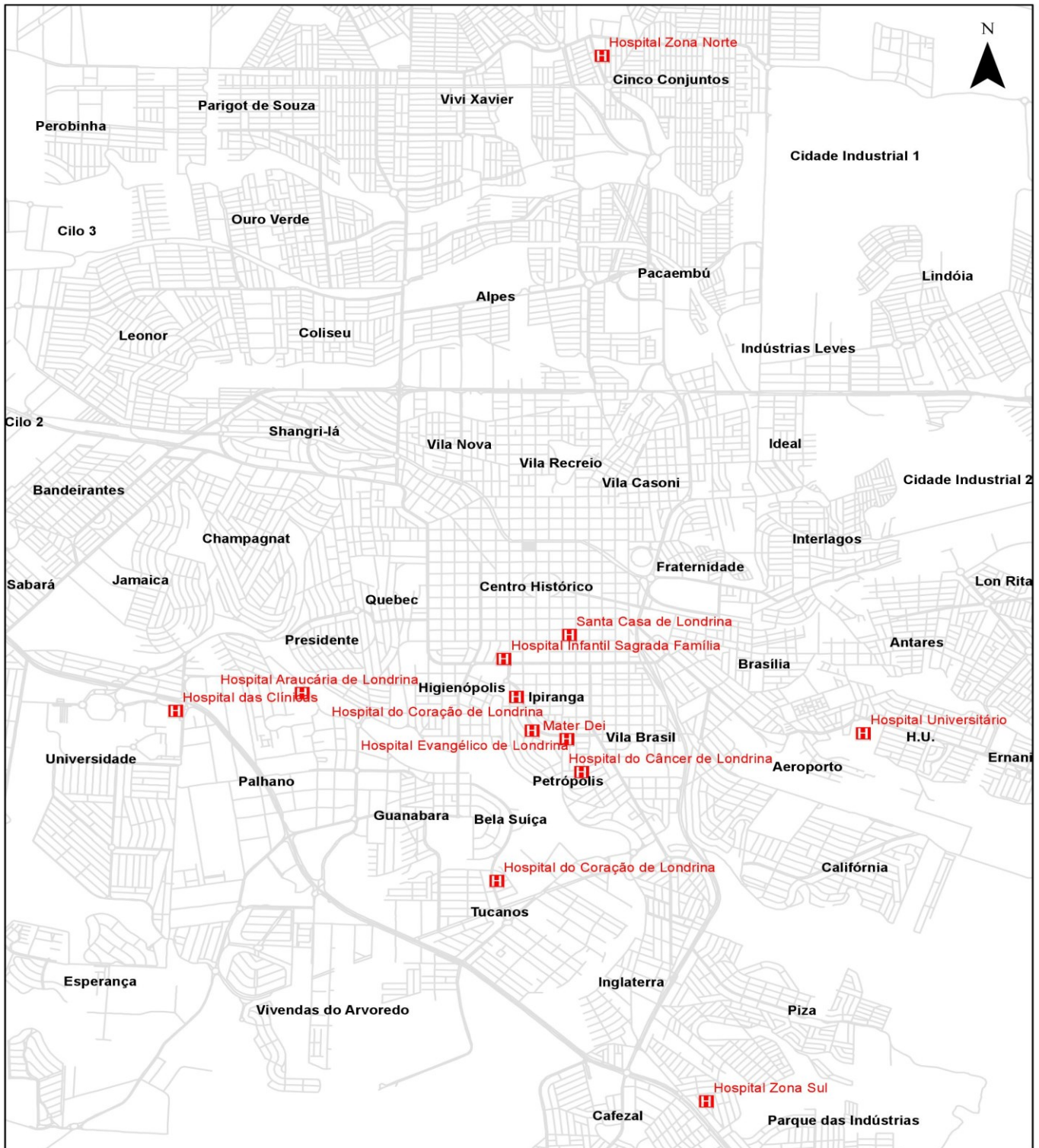
0 500 1.000 1.500  
Metros


DATUM: SIRGAS 2000.  
FONTE: PML/Secretaria Municipal da  
Cultura



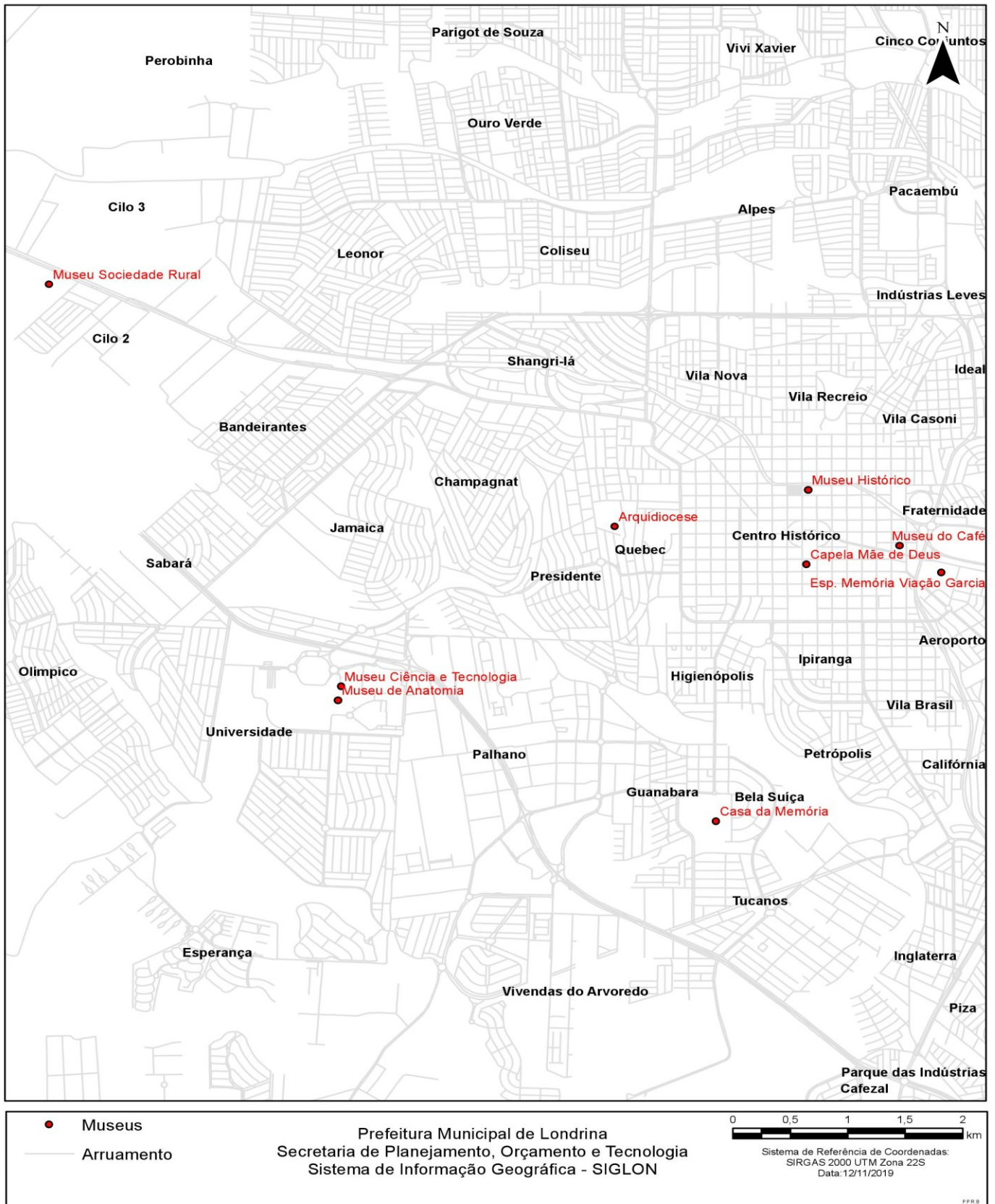
## PRINCIPAIS HOSPITAIS NO MUNICÍPIO DE LONDRINA SIGLON

Sistema de Informação Geográfica de Londrina



|  |  |   |
|--|--|---|
| <p>— Arruamento</p> <p> hospitais</p> | <p>Prefeitura Municipal de Londrina<br/>Secretaria de Planejamento, Orçamento e Tecnologia<br/>Sistema de Informação Geográfica - SIGLON</p> | <p>0 0,5 1 1,5 2 km</p> <p>Sistema de Referência de Coordenadas:<br/>SIRGAS 2000 UTM Zona 22S<br/>Data:12/11/2019</p> |
|--|--|---|

PPR 8



## 9. Glossário

- ❖ **Assentamento:** é uma forma de ocupação irregular de terrenos de propriedade alheia – públicos ou privados – para fins de habitação em áreas urbanas e, em geral, caracterizados por um padrão urbanístico irregular, carência de serviços públicos essenciais e localização em áreas restritas à ocupação.
- ❖ **Bloco econômico:** é uma união de países com interesses mútuos de crescimento econômico e, em alguns casos, se estende também à integração social. Tem como uma das ideias principais garantir uma maior integração entre países e trazer a facilitação do comércio.
- ❖ **CID-10:** a Classificação Internacional de Doenças é publicada pela Organização Mundial de Saúde (OMS) e visa padronizar a codificação de doenças e outros problemas relacionados à saúde. Fornece códigos relativos à classificação de doenças e de uma grande variedade de sinais, sintomas, aspectos anormais, queixas, circunstâncias sociais e causas externas para ferimentos ou doenças. A cada estado de saúde é atribuída uma categoria única à qual corresponde um código CID 10.
- ❖ **Compensação financeira pela exploração mineral:** é uma contraprestação pela utilização econômica dos recursos minerais em seus respectivos territórios, isto é, ela é uma contrapartida da empresa exploradora aos municípios, estados e União pela exploração dos minerais.
- ❖ **Estação de Rádio Base:** são equipamentos que fazem a conexão entre os telefones celulares e as companhias telefônicas.
- ❖ **FOB (free on board):** designa uma modalidade de repartição de responsabilidades, direitos e custos entre comprador e vendedor, no comércio de mercadorias. Nela, o vendedor é responsável por colocar a mercadoria a bordo do navio indicado pelo comprador, no porto de embarque designado. Ele também deve atender a todas as formalidades de exportação. Já o comprador é o responsável pelo pagamento do frete e de todas as despesas para a retirada da mercadoria.
- ❖ **IDH-M:** é uma medida composta de indicadores de três dimensões do desenvolvimento humano: longevidade, educação e renda. O índice varia de 0 a 1. Quanto mais próximo de 1, maior o desenvolvimento humano.
- ❖ **Lavoura permanente:** compreende a área plantada ou em preparo para o plantio de culturas de longa duração, que após a colheita não necessitam de novo plantio, produzindo por vários anos sucessivos.
- ❖ **Lei orçamentária anual:** é uma lei elaborada pelo Poder Executivo que estabelece as despesas e as receitas que serão realizadas no próximo ano. A Constituição determina que o Orçamento deve ser votado e aprovado até o final de cada ano.

- ❖ **Microdrenagem:** é o sistema de condutos construídos destinados a receber e conduzir as águas das chuvas vindas das construções, lotes, ruas, praças, etc. Em uma área urbana, a microdrenagem é essencialmente definida pelo traçado das ruas.
- ❖ **PIB:** o produto interno bruto representa a soma de todos os bens e serviços finais produzidos numa determinada região, durante um período determinado. O PIB é um dos indicadores mais utilizados na macroeconomia com o objetivo de quantificar a atividade econômica de uma região.
- ❖ **Profissional liberal:** é todo aquele que possui uma formação nível técnico ou superior e exerce sua profissão de forma livre. Este profissional pode exercer sua atividade dentro de uma empresa ou de forma livre, com liberdade de disposição, organização e execução.
- ❖ **Taxa bruta de natalidade:** é o número de nascidos vivos que nascem anualmente por cada mil habitantes, numa determinada área.

## Referências

ASARI, Alice Y.; TUMA, Magda M. **Aspectos históricos, físicos, econômicos e institucionais do município de Londrina**. Londrina: P.M.L., 1978.

COMPANHIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E URBANIZAÇÃO DE LONDRINA. **Coleta de Resíduos Recicláveis**. 2019. Disponível em: <<https://cmtu.londrina.pr.gov.br/index.php/coleta-reciclavel.html>>. Acesso em: 19. nov. 2019.

GASQUES, J. G. et al. **Crescimento e produtividade da agricultura brasileira de 1975 a 2016**. Ipea, 2018. (Nota Técnica, n. 4). Disponível em: <[http://repositorio.ipea.gov.br/bitstream/11058/8326/1/cc38\\_nt\\_crescimento\\_e\\_producao\\_da\\_agricultura\\_brasileira\\_1975\\_a\\_2016.pdf](http://repositorio.ipea.gov.br/bitstream/11058/8326/1/cc38_nt_crescimento_e_producao_da_agricultura_brasileira_1975_a_2016.pdf)>. Acesso em: 14 nov. 2019.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS ANÍSIO TEIXEIRA. **Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (Ideb)**. 2019. Disponível em: <<http://portal.inep.gov.br/ideb>>. Acesso em: 19. nov. 2019.

SISTEMA INTEGRADO DE COMÉRCIO EXTERIOR. **O Programa Portal Único de Comércio Exterior**. 2019. Disponível em: <<http://www.siscomex.gov.br/conheca-o-portal/sobre-o-programa-portal-unico-de-comercio-exterior/>>. Acesso em: 18 nov. 2019.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Estratégia Saúde da Família (ESF)**. Brasília: 2017. Disponível em: <<http://www.saude.gov.br/noticias/772-acoes-e-programas/saude-da-familia/41285-saude-da-familia>>. Acesso em: 18 nov. 2019.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Unidades Básicas de Saúde – UBS**. Brasília: 2016. Disponível em: <<http://dados.gov.br/dataset/unidades-basicas-de-saude-ubs>>. Acesso em: 06 nov. 2019.

SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO PARANÁ. **Manual do índice de participação dos municípios (IPM)**. 2019. Disponível em: <  
[http://www.fazenda.pr.gov.br/arquivos/File/Assessoria\\_economica/Manual\\_do\\_IPM\\_PR\\_2019\\_vfinal.pdf](http://www.fazenda.pr.gov.br/arquivos/File/Assessoria_economica/Manual_do_IPM_PR_2019_vfinal.pdf) >.  
Acesso em: 18 nov. 2019.

WORLD TRAVEL AND TOURISM COUNCIL. **Brazil 2019 Annual Research: Key Highlights**. 2019. Disponível em:  
<<https://www.wttc.org/economic-impact/country-analysis/country-data/>>. Acesso em: 18 nov. 2019.

## ASSOCIAÇÕES DE CLASSES E CONSELHOS REGIONAIS

Associação Paranaense de Mídias Impressas e Eletrônicas

Conselho Regional de Administração

Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo

Conselho Regional de Biblioteconomia

Conselho Regional de Biologia

Conselho Regional de Contabilidade

Conselho Regional de Corretores de Imóveis

Conselho Regional de Economia

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

Conselho Regional de Farmácia

Conselho Regional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional

Conselho Regional de Fonoaudiologia

Conselho Regional de Medicina

Conselho Regional de Medicina Veterinária

Conselho Regional de Nutricionistas

Conselho Regional de Odontologia

Conselho Regional de Psicologia

Conselho Regional de Química

Conselho Regional de Serviço Social

Ordem dos Advogados do Brasil

## **FORÇA PÚBLICA**

Corpo de Bombeiros

Exército Brasileiro

Polícia Civil

Polícia Militar

Polícia Rodoviária Federal

## **GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**

COPEL – Companhia Paranaense de Energia Elétrica

DETRAN – Departamento de Trânsito do Paraná

IAP – Instituto Ambiental do Paraná

IPE – Instituto de Previdência Estadual

SANEPAR – Companhia de Saneamento do Paraná

Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento

Secretaria de Estado da Educação

Secretaria de Estado da Fazenda

Secretaria de Estado da Saúde

## **GOVERNO FEDERAL**

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

ANATEL – Agência Nacional de Telecomunicações

BACEN – Banco Central do Brasil

CAPES – Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos

INFRAERO – Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária

Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

Ministério da Economia

Ministério da Educação

Ministério da Saúde

Tribunal Superior Eleitoral

## **GOVERNO MUNICIPAL**

Biblioteca da Câmara Municipal de Londrina

## **PREFEITURA MUNICIPAL DE LONDRINA - ADMINISTRAÇÃO DIRETA**

Secretaria Municipal de Agricultura e Abastecimento

Secretaria Municipal de Ambiente

Secretaria Municipal de Cultura

Secretaria Municipal de Educação

Secretaria Municipal de Fazenda

Secretaria Municipal de Gestão Pública

Secretaria Municipal de Governo

Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação

Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Tecnologia

Secretaria Municipal de Políticas para as Mulheres

Secretaria Municipal do Trabalho, Emprego e Renda

## **PREFEITURA MUNICIPAL DE LONDRINA - ADMINISTRAÇÃO INDIRETA**

AMS – Autarquia Municipal da Saúde

CAAPSMML – Caixa de Assistência, Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de Londrina

CMTU – Companhia Municipal de Transporte Urbano

CODEL – Companhia de Desenvolvimento de Londrina

COHAB – Companhia de Habitação de Londrina

COHABAN – Cooperativa Habitacional dos Bancários

COHAPAR – Companhia de Habitação do Paraná

FEL – Fundação de Esportes de Londrina

## **INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR**

Faculdade de Tecnologia SENAI – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

Faculdade Pitágoras

Faculdade Positivo

Faculdades Londrina

FTSA – Faculdade Teológica Sul Americana

IFPR – Instituto Federal do Paraná

ISAE/FGV – Instituto Superior de Administração e Economia Fund. Getúlio Vargas

ISBL – Centro Educacional Evangélico

PUC – Pontifícia Universidade Católica

UEL – Universidade Estadual de Londrina

UNIFIL – Centro Universitário Filadélfia

UNOPAR – Universidade do Norte do Paraná

UTFPR – Universidade Tecnológica Federal do Paraná

## **INSTITUTOS DE PESQUISA**

IAPAR – Instituto Agrônômico do Paraná

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

INEP – Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira

IPARDES – Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social

IPEA – Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada

## **OUTROS ÓRGÃOS**

FGV – Fundação Getúlio Vargas

FIRJAN – Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro

INOCOOP – Instituto de Orientação às Cooperativas

ONU/PNUD – Organização das Nações Unidas / Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento / Atlas do Desenvolvimento Humano

Rumo logística

Terminal Rodoviário de Londrina