

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. IBGE – Censo Demográfico, (2010) – Universo: Resultados preliminares. Censo Demográfico, (2000) - Dados da Amostra. 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 ⁽¹⁾	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.

Notas: ⁽¹⁾ 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 – 2012 a 2017

MUNICÍPIO/ 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	2012	3 561	6,90	87	12,16	1	13,98
	2013	3 457	6,43	67	9,31	1	13,90
	2014	3 529	6,50	63	8,68	5	68,89
	2015	3 662	6,68	63	8,55	4	54,31
	2016	3 700	6,69	61	8,70	2	28,52
	2017	3.625	6,49	76	10,68	3	42,16
Paraná	2012	68 637	6,49	1 796	11,67	59	38,33
	2013	69 930	6,36	1 707	10,96	65	41,73
	2014	69 348	6,26	1 791	11,20	66	41,27
	2015	70 839	6,35	1 758	10,92	83	51,57
	2016	75 785	6,74	1 625	10,48	68	43,86
	2017	71.633	6,32	1.633	10,36	48	30,47

Fonte: MS/ SVS/ SESA-PR/IBGE/ IPARDES.

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

6.1.4 Coeficiente de mortalidade, segundo causas selecionadas em Londrina e Paraná – 2011 a 2018

MUNICÍPIO / LOCALIDADE	COEFICIENTE DE MORTALIDADE (POR 100 MIL HAB.)					
	Ano	Doenças infecciosas e parasitárias				Neoplasias malignas
		Geral ⁽¹⁾	Tuberculose Todas as formas	Aids	Hanseníase Todas as formas ⁽²⁾	
Londrina	2011	19,95	0,39	6,06	---	127,13
	2012	20,83	1,16	5,81	---	137,48
	2013	20,83	1,49	6,51	---	127,61
	2014	18,05	1,29	6,99	---	130,20
	2015	19,88	0,05	7,30	---	130,05
	2016	17,71	0,90	5,42	---	139,14
	2017	20,06	0,72	7,16	---	132,87
	2018	17,55	0,89	4,61	---	134,06
Paraná	2011	19,23	1,19	5,80	---	114,86
	2012	20,06	0,91	5,96	0,01	117,20
	2013	21,02	1,22	5,89	0,005	115,49
	2014	20,69	0,97	5,75	0,005	116,01
	2015	21,54	1,12	5,29	0,008	121,02
	2016	22,13	1,28	5,06	0,003	122,18
	2017	19,72	1,10	5,03	0,008	122,47
	2018	20,04	1,11	4,68	0,004	124,93

Fonte: IPARDES, (2018). IBGE - Estimativas da população residente, (2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 e 2018).

Notas:

⁽¹⁾ Englobam todo o capítulo, inclusive tuberculose, AIDS e hanseníase.

⁽²⁾ O coeficiente para Hanseníase é por 10.000 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 2018

		IMUNOS (%)				
	Ano	BCG	Hepatite B	Poliomelite (VOP)	Pentavalente	Tríplice viral ⁽¹⁾
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
	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
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

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. ⁽¹⁾ 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	DE 15 A 17 ANOS	DE 18 A 24 ANOS	15 OU MAIS COM	25 ANOS OU MAIS
		COM MENOS DE 4 ANOS DE ESTUDO (%)	COM MENOS DE 4 ANOS DE ESTUDO (%)	COM MENOS DE 4 ANOS DE ESTUDO (%)	MENOS DE 4 ANOS DE ESTUDOS (%)	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.

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 2018

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

ANO	ABANDONO			
	Ensino fundamental			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

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 2018

ANO	DISTRORÇÃO 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

continua

6.1.8 Taxa de distorção idade-série nos ensinos fundamental e médio em Londrina – 2008 a 2018

conclusão

ANO	DISTORÇÃO IDADE-SÉRIE (%)			
	Ensino fundamental			Ensino médio
	Anos iniciais	Anos finais	Total	
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

Fonte: MEC / INEP – Indicadores Educacionais - Censo da Educação Básica, (2018)

Nota: Os valores se referem ao total da rede pública e privada.

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 (1)	0,56	0,57	0,51

Fonte: PNUD/Atlas do Desenvolvimento Humano.

Notas: (1) 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 ⁽¹⁾	TAXA BRUTA DE FREQUÊNCIA ESCOLAR ⁽²⁾	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

continua

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

conclusão

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:

(1) 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.

(2) 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 (1)	PROBABILIDADE DE SOBREVIVÊNCIA (2)	
			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: PNUD/IPEA/FJP. IPARDES - BDEweb.

Notas: (1) Número médio de anos que as pessoas viveriam a partir do nascimento.

(2) 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.

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