



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA  
Secretaria Municipal do Ambiente



# EDUCAÇÃO AMBIENTAL

## RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2021

DIRETORIA DE CONTROLE AMBIENTAL  
GERÊNCIA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

31 DE DEZEMBRO/2021



# **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA**

## **Secretaria Municipal do Ambiente**

### **EQUIPE**

#### **Gerentes**

Daniele Regina Ferreira da Costa (até 09/02/2021)  
Mariza Cleonice Pissinati (10/02/2021 a 27/10/2021)  
Lidiani Maria Damiani Isidoro (a partir de 28/10/2021)

#### **Servidores**

Adriana Rodrigues Barra Rosa Ferreira (até maio/2021)  
Jorge Akira Oyama  
Paula Crude Martinez

#### **Estagiários**

Larissa Cristina Figueiredo Ramiro (Geografia) – Conclusão em Junho/2021  
Ariadne Batista Gonçalves (Eng. Ambiental) – Conclusão em Dezembro/2021  
Rodrigo Furquim Ghiraldi (Eng. Ambiental) – Conclusão em Janeiro/2022



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

## Secretaria Municipal do Ambiente

### SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO.....	4
2. BIBLIOTECA MÓVEL AMBIENTAL.....	4
3. DESCOBRINDO O PARQUE.....	5
4. CULTIVANDO O VERDE.....	5
5. PROJETO “ECOCIDADÃO”.....	5
6. EVENTOS E DEMAIS ATIVIDADES .....	6
7. NÚMERO DE PESSOAS ATENDIDAS.....	20
8. CAPACITAÇÃO DOS SERVIDORES DA EQUIPE NO ANO DE 2021.....	20
9. REGISTRO FOTOGRÁFICO21.....	21
10. PRODUÇÃO DE MATERIAIS DIGITAIS PARA AS REDES SOCIAIS DA SEMA .....	37



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

## Secretaria Municipal do Ambiente

### 1. APRESENTAÇÃO

A Gerência de Educação Ambiental integra a Diretoria de Controle Ambiental de acordo com a estrutura organizacional da Secretaria Municipal do Ambiente (SEMA) pertencente à Prefeitura do Município de Londrina.

A Lei 17.505/13, que institui a Política de Educação Ambiental no Estado do Paraná, em seu artigo 30, reforça a responsabilidade do Poder Público na promoção da educação ambiental:

Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, cabendo ao Poder Público e à coletividade o compromisso de desenvolver a sustentabilidade, o respeito e a valorização da vida em todas as suas formas, manifestação, na presente e nas futuras gerações.

A SEMA, criada através da Lei Municipal 8.677/01, é responsável por elaborar e implantar campanhas educacionais e de treinamento, destinadas a conscientizar a população para os problemas de preservação do ambiente, em conjunto com as secretarias, órgãos e entidades afins. A GEA existe desde então.

O presente Relatório apresenta as ações, atividades, projetos e programas de educação ambiental desenvolvidos no primeiro semestre de 2021 pela Gerência de Educação Ambiental.

Devido à pandemia do Covid-19, desde o ano de 2020 as atividades de Educação Ambiental ficaram atípicas, tomando outros contextos e adaptações.

### 2. BIBLIOTECA MÓVEL AMBIENTAL

O projeto Biblioteca Móvel Ambiental tem como objetivo promover o acesso à leitura e informações sobre o meio ambiente. O atendimento é agendado com antecedência e o ônibus vai até a escola, instituição ou eventos para a comunidade interessada.



## **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA**

### **Secretaria Municipal do Ambiente**

Devido a pandemia de Covid-19, a Biblioteca Móvel Ambiental atuou somente nos meses de fevereiro e março de 2020. Após isso, as atividades foram suspensas e não foi possível retornar até o momento.

### **3. DESCOBRINDO O PARQUE**

O Projeto Descobrindo o Parque é executado no Parque Municipal Arthur Thomas, atendendo grupos de Educação Infantil, Ensino Fundamental, Médio e Superior, Terceira Idade e comunidade em geral. O objetivo é despertar nos visitantes a consciência da importância da preservação das Unidades de Conservação Municipais.

Durante a caminhada pela trilha são abordados assuntos sobre o relevo, formação de vales, bacias hidrográficas, formação dos solos, poluição, fauna regional e local, flora local e condições climáticas da região, história do parque visitado e do Município de Londrina.

Devido à pandemia, o Parque se encontra fechado para visitação e o projeto está suspenso.

### **4. CULTIVANDO O VERDE**

Projeto desenvolvido no Viveiro Municipal. Com o objetivo de mostrar aos participantes a germinação das sementes e todo o processo de crescimento das flores e árvores nas estufas, uma grande variedade de espécies no arboreto e o processo de compostagem a partir de restos vegetais, contribuindo para a sensibilização e importância da recuperação de áreas degradadas e funcionando como verdadeiro espaço educador.

A produção de mudas foi suspensa pela SEMA em 2020 e, aliado à pandemia, o projeto também ficou suspenso.

### **5. “ECOCIDADÃO”**

Projeto desenvolvido nas escolas de Londrina que possuem a modalidade de Educação de Jovens e Adultos – EJA. O objetivo é proporcionar aos estudantes da



## **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA**

### **Secretaria Municipal do Ambiente**

Educação de Jovens e Adultos (EJA) informações sobre a legislação ambiental vigente, princípios e valores em relação ao meio ambiente.

As aulas abordam e esclarecem temas ambientais, com informações sobre legislações vigentes e orientações sobre como proceder no dia a dia, a fim de melhorar a qualidade de vida e contribuir para a preservação do meio ambiente em nossa cidade.

Durante o ano de 2020 e 2021, devido à pandemia de Covid-19, a modalidade EJA foi suspensa e o Projeto não foi realizado.

#### **6. EVENTOS E DEMAIS ATIVIDADES**

Nas principais datas ambientais comemorativas foram realizados eventos e atividades, sendo alguns em conjunto com outras secretarias e instituições. Outras atividades afins foram acrescentadas às atividades do ano de 2021 e todas podem ser conferidas nos quadros a seguir.



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA**  
**Secretaria Municipal do Ambiente**

**6.1 Eventos**

Ordem	Evento	Data	Local	Descrição	Resultados
1	Drive-Thru da Reciclagem	20/02	Estacionamento do Parque Arthur Thomas (Rua da Natureza, 155)	Recebimento de resíduos sólidos que foram encaminhados para a reciclagem ou para a reutilização. Evento em Parceria com o Rotary Club de Londrina Sul.	Número de participantes: 379 veículos.  <b>Quantidade de resíduos recebidos:</b> a) eletroeletrônicos: 11 toneladas; b) pilhas e baterias: 26 kg; c) Roupas e tecidos: 1.200 kg; d) Óleo Vegetal Usado: 180 litros; e) Chapas de Raio-X: 41 kg.
2	Dia Mundial da Água	22/03	Nascente do Córrego Cristal	Coleta de Resíduos ao redor da nascente do Córrego Cristal, com a presença dos vereadores Sônia Gimenez e Chavão.	Número de participantes: Cerca de 10 pessoas.  Foram retirados aproximadamente 20 sacos de lixo com resíduos sólidos.
3	Dia Mundial da Água	22/03	Nascente do Córrego Guarujá	Plantio de mudas de árvores na Nascente do Córrego Guarujá, em prol da revitalização da área. Iniciativa da GEA, Dir. Operacional-SEMA e das vereadoras de Londrina.	Número de participantes: Cerca de 15 pessoas.  Plantio de aproximadamente 60 árvores.
4	Drive-Thru da Reciclagem	22/05	Estacionamento do Parque Arthur Thomas (Rua da Natureza, 155)	Recebimento de resíduos sólidos que foram encaminhados para a reciclagem ou para a reutilização. Evento em Parceria com o Rotary Club de Londrina Sul.	Número de participantes: 105 veículos.  <b>Quantidade de resíduos recebidos:</b> a) Eletroeletrônicos: 2.2 toneladas; b) Chapas de Raio-X: 14 kg; c) Óleo Vegetal Usado: 50 litros;  Nesta edição, os participantes receberam uma muda de tempero ao entregar seus resíduos.



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA**  
**Secretaria Municipal do Ambiente**

5	Desafio do Lixo	02/06	Área localizada próximo ao Parque Arthur Thomas	Em comemoração ao Dia Mundial do Meio Ambiente, a SEDEST propôs o desafio de limpar uma área pública em que haviam muitos resíduos. A SEMA aderiu ao desafio.	Limpeza completa de uma área localizada próxima ao Parque Municipal Arthur Thomas. Recolhimento de quatro sacos de resíduos. Participação dos servidores Jorge, Mariza, Lidiane e da estagiária Ariadne. A servidora Paula estava participando do PPA (plano de aposentadoria).
6	Bate-papo sobre composteiras domésticas	15/06	Ambiente virtual	SEMA-GEA e Comissão de Gestão de Resíduos Sólidos da UTFPR campus Londrina realizaram esta ação em parceria. 6 convidados falaram sobre suas experiências com compostagem domésticas.	Número de inscritos: 93, sendo: – 52 de Londrina; – 30 de outros municípios do Paraná, de Curitiba a Foz do Iguaçu; – 11 de municípios dos Estados de São Paulo, Rio de Janeiro (que trabalha em Fernando de Noronha), Santa Catarina e Rio Grande do Sul.
7	Câmara Técnica de Educação Ambiental do CONSEMMA	16/06	Ambiente Virtual	Discutir as questões de educação ambiental no município de Londrina.	-
8	5º painel da Sustentabilidade	18/06	Ambiente Virtual	Mesa Redonda mediada pelos professores da INESUL, Anotnia Gimenes e Maco Antonio David, com a participação da Gerente de Educação Ambiental, Mariza Pissinati, e com o idealizador da ONG e-Letro, Alex Gonçalves. Assunto: Resíduos eletroeletrônicos.	Entre alunos da INESUL e convidados, 85 pessoas participaram do evento.
9	Drive-Thru da Reciclagem	26/06	Igreja Presbiteriana Central (Rua João XXIII, 401)	Recebimento de resíduos sólidos que foram encaminhados para a reciclagem ou para a reutilização. Evento em Parceria com a ONG E-	<b>Quantidade de resíduos recebidos:</b> 116 veículos passaram no local e a quantidade de resíduo eletrônico recolhida foi de 1.9 toneladas.



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA**  
**Secretaria Municipal do Ambiente**

				letro, SECOVI-PR, e Igreja Presbiteriana Central de Londrina.	Nesta edição, os participantes receberam uma muda de tempero ao entregar seus resíduos.
10	Plantio de mudas de árvores na ação "Semeando Vida na Cidade de Londrina".	10/07	Bosque Municipal Marechal Cândido Rondon; região do Leonor – Praça Araracanga com a Rua Juntaí e Rua São José; região do Sabará – Avenida Castelo Branco com a Rua Armando Balaroti, Rua José Alves Nunes e Rua Mauro Feu Figueiras; região do Jardim Castelo – Rua Rutílio (próxima ao cemitério) e Avenida Santa Mônica com a Rua Bauxita; região do San Fernando – Rua José Ventura Pinto.	Em celebração aos 85 anos da Igreja Presbiteriana Central de Londrina, foi realizada uma ação de plantio de mudas de árvores. Participaram da ação as famílias voluntárias da igreja, servidores da Diretoria de Áreas Verdes e da Gerência de Educação Ambiental.	<b>Quantidade de mudas plantadas:</b> 1.085 mudas, em 9 áreas da cidade, por 350 famílias da Igreja.
11	Rotary Coleta	01/08	Igreja Presbiteriana	Recebimento de resíduos sólidos que foram encaminhados para a	<b>Quantidade de resíduos recebidos:</b> 84 veículos passaram no local e a quantidade de resíduo eletrônico recolhida foi de 1.5



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA**  
**Secretaria Municipal do Ambiente**

			Central (Rua João XXIII, 401)	reciclagem ou para a reutilização. Evento em Parceria com a GD7 Metais e Igreja Presbiteriana Central de Londrina.	tonelada, 52 litros de óleo usado, 16 quilos de chapas de raio-x e 22 quilos de pilhas.
12	Audiência pública do PMGIRS	12/08	Live no Youtube	Apresentação e validação do diagnóstico do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PMGIRS	58 pessoas assistiram ao vivo  246 visualizações da gravação até o dia 31/01/2021, disponível no canal do Youtube da SEMA: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=cZ9qZOVAtI0">https://www.youtube.com/watch?v=cZ9qZOVAtI0</a>
13	Dia Lixo Zero.	14/08	Aterro do Lago Igapó	Lidiani e Mariza participaram de ação de recolhimento de resíduos, das 14 às 16 horas. A ação foi organizada por várias entidades, sob a coordenação da consultoria Mutuah Ações para a Sustentabilidade.	10 pessoas participaram
14	Dia Lixo Zero.	14/08	Corredor do Shopping Boulevard	Mariza e Paula participaram da entrega de kits com mudas e orientação no Shopping Boulevard, a partir das 17 horas.	200 kits entregues
15	Drive-thru da Reciclagem - Rotary Coleta	21/08	Estacionamento do Parque Arthur Thomas	Recebimento de resíduos sólidos que foram encaminhados para a reciclagem ou para a reutilização. Evento em Parceria com a GD7 Metais. Realizado das 09 às 16 horas.	Número de participantes: 120 veículos.  <b>Quantidade de resíduos recebidos:</b> a) eletroeletrônicos: 1,5 tonelada; b) pilhas e baterias: 20 kg; c) Roupas e tecidos: 1.660 peças d) Óleo Vegetal Usado: 70 litros; e) Chapas de Raio-X: 25 kg.



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA**  
**Secretaria Municipal do Ambiente**

<b>16</b>	Palestra sobre destinação correta de resíduos.	24 e 25/08 às 09:30	Ong Viver	Ministrada pela servidora Mariza para as famílias de crianças e adolescentes que estão em tratamento oncológico e que passam boa parte do tempo na ONG. O tema da palestra foi o combate ao desperdício e a destinação correta de copos descartáveis e de restos de comida.	8 pessoas foram sensibilizadas e tornaram-se multiplicadoras das informações.
<b>17</b>	Campanha de recebimento de pneus	26/08	Estacionamento do Autódromo	Campanha de recebimento de pneus inservíveis em parceria com a Engesol.	Número de participantes: 22 veículos. <b>Quantidade de pneus recebidos: 566.</b>
<b>18</b>	Campanha de recebimento de pneus	16/09	Estacionamento 2 do Parque Ney Braga, das 09 às 16 horas.	Campanha de recebimento de pneus com Adriano e Xibiu	Número de participantes: 16 veículos. <b>Quantidade de pneus recebidos: 299.</b>
<b>19</b>	Ação de Plantio da empresa Real 94	17/09	Av. Vinícius de Moraes, às 8 horas.	Ação de Plantio da empresa Real 94	Plantio de 50 mudas de Sibipiruna
<b>20</b>	Participação da ação da Campo Art, no Muffato.	21/09	Muffato da Duque de Caxias	SEMA preencheu fichas de interessados em plantar árvores e distribuiu panfletos com orientações sobre arborização urbana.	25 fichas preenchidas + 30 pessoas orientadas sobre arborização urbana
<b>21</b>	Plantio da Triolé Palhaçaria	25/09	Av. dos Expedicionários	Plantio de 50 mudas de Ipê Rosa	Plantio de 50 mudas de Ipê Rosa
<b>22</b>	Palestra sobre arborização urbana	04/10	CMEI Carolina B. dos Santos (Jd. Avelino Vieira)	Palestra sobre arborização urbana	7 crianças atendidas
<b>23</b>	Palestra 13:30 às 15h	05/10	Associação Mãos Estendidas	Jorge - Palestra para crianças de 6 a 11 anos e plantio de 3 mudas no passeio público	3 árvores plantadas



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA**  
**Secretaria Municipal do Ambiente**

<b>24</b>	Palestra sobre arborização urbana	07/10	Associação Mãos Estendidas	Jorge - Palestra para crianças de 6 a 11 anos.	10 crianças atendidas
<b>25</b>	Plantio	23/10	Av. dos Expedicionários	Plantio em comemoração aos 68 anos do CEAL	50 mudas de ipê branco foram plantadas
<b>26</b>	Plantio	06/11	Jd. Messiânico	Plantio no Jd. Messiânico – com Grupo de Escoteiros Órion e PUCPR	6 árvores plantadas na praça da igreja e mais 3 árvores plantadas na calçada de residências.
<b>27</b>	Plantio	15/11	Fundo de Vale do Jd. Vale Verde	Plantio em parceria com a empresa Integrada Cooperativa Agroindustrial e Associação de Moradores do bairro.	50 mudas de árvores nativas foram plantadas.
<b>28</b>	Dia D da Dengue	26/11	Bairro do Vista Bela e Padovani	Em parceria com a UBS do Padovani/ Vista Bela e agentes de Endemias, foram feitas visitas nas residências dos bairros com a entrega de um saco verde para a limpeza do quintal e folders educativos sobre a dengue e também sobre o descarte correto de resíduos. Foi feita a orientação de que os resíduos descartados em locais inadequados podem virar focos para o mosquito da dengue.	A ação foi realizada nas casas de várias ruas do Jd. Vista Bela e algumas ruas do Jd. Padovani.
<b>29</b>	Drive Thru da Reciclagem	27/11	Estacionamento do Parque Arthur Thomas	Em parceria com o Rotary Club Londrina Sul e Coordenação de Endemias	Número de participantes: 60 veículos Quantidade de resíduos recebidos: - 670 kg de lixo eletrônico; - 6 kg de chapas de raio x; - 25L de óleo de cozinha usado.



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA**  
**Secretaria Municipal do Ambiente**

					O pessoal da Endemias prestou orientações de como acabar com a dengue.
30	Plantio	11/12	Lago Igapó 4, próximo ao parquinho infantil	A Sema por meio da Gerencia de Educação Ambiental e da Diretoria de Áreas Verdes e em parceria com a empresa Apetir e Instituto Pernas Preciosas realizou o plantio de 15 mudas de árvores nativas.	A servidora Lidiani realizou uma pequena palestra inicial falando dos benefícios das árvores para o meio urbano e a importância da preservação do meio ambiente. Em seguida, os atletas do Instituto, portadores de deficiências, realizaram o plantio das mudas com o apoio da equipe operacional da SEMA.
31	Ação de Educação Ambiental sobre Resíduos	15/12	UBS Lindoia e bairro Vila Romana	Em parceria com a UBS Lindoia e agentes de Endemias, foram feitas visitas nas residências da Vila Romana, próximo ao fundo de vale, com a entrega de um saco verde para a limpeza do quintal e folders educativos sobre a dengue e também sobre o descarte correto de resíduos. Foi feita a orientação de que os resíduos descartados em locais inadequados podem virar focos para o mosquito da dengue.	Residências das ruas próximas ao fundo de vale foram visitadas e feita a orientação e entrega do saco verde para os moradores.
32	Projeto Verão Londrina	19/12	Aterro do Lago Igapó	Em parceria com a Coordenação de Endemias e a FEL, foi feita a sensibilização da população adulta (folders e conversa sobre a coleta seletiva) e infantil (através da entrega de brinquedos	As crianças ficaram animadas com as servidoras fantasiadas de mosquito e com a apresentação de um maquete sobre o mosquito Aedes Aegypti. Receberam 40 kits educativos (um ioiô, um tabuleiro e uma cartilha de colorir sobre preservação ambiental).



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA**  
**Secretaria Municipal do Ambiente**

				educativos fornecidos pela Integrada Cooperativa Agroindustrial e também atividades realizadas pela equipe de Endemias, como a mostra de maquete, fases do mosquito e servidoras fantasiadas de Aedes Aegypti conversando e brincando com as crianças.	
33	Ação de Educação Ambiental sobre Resíduos	20/12	Fundo do Bairro Luiz de Sá	Em parceria com agentes de Endemias, foram feitas visitas nas residências do fundo do bairro Luiz de Sá, onde estão os maiores números de casos de dengue e de focos do mosquito da dengue, registrados pela Autarquia Municipal de Saúde. Foi feita a entrega de um saco verde para a limpeza do quintal e folders educativos sobre a dengue e também sobre o descarte correto de resíduos. Foi feita a orientação de que os resíduos descartados em locais inadequados podem virar focos para o mosquito da dengue.	Percorremos as ruas Ana Caputo Piacentini e Odalfe Sapia, realizando a visita e orientação porta a porta.

Fonte: SEMA – Gerência de Educação Ambiental, 2021.



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA**  
**Secretaria Municipal do Ambiente**

**6.2 Demais atividades**

Ordem	Atividade	Data	Local	Descrição	Resultados
1	Dia Mundial da Água	22/03	Instagram e Facebook da SEMA (Online)	Criação de <i>posts</i> utilizando animais de pelúcias no Parque Arthur Thomas, para conscientizar a população sobre a utilização e importância das águas.	Criação de 8 <i>posts</i> .
2	Dia Mundial da Água	22/03	Online	Produção de vídeo-aula sobre o tema "Água" para ser transmitida à Secretaria Municipal de Educação. A aula será exibida para alunos do 1º ao 5º ano do Ensino Fundamental I.	A vídeo-aula fica disponível no acervo da SME para uso dos professores quando necessário.
3	Dia da Terra	22/04	Online	Produção de vídeo sobre o tema "Dia da Terra" para ser transmitido no Instagram e Facebook.	O vídeo foi hospedado no Google Drive e pode ser acessado pelo seguinte Link: <a href="https://drive.google.com/file/d/1cLF3GSNHth31HdYoKZ7boxiwyy18T2Sg/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1cLF3GSNHth31HdYoKZ7boxiwyy18T2Sg/view?usp=sharing</a>
4	Dia da Terra	22/04	Online	Produção de vídeo-aula sobre o tema "Planeta Terra" para ser transmitida à Secretaria Municipal de Educação. A aula será exibida para alunos do 1º ao 5º ano do Ensino Fundamental I.	A vídeo-aula fica disponível no acervo da SME para uso dos professores quando necessário.
	Abril Laranja	-	SEMA	Fita laranja em tamanho gigante, instalada na recepção da SEMA apontando o mês que alerta contra a prática de crueldade com animais.	Visibilidade sobre o tema aos usuários da SEMA durante o mês.
5	Aula UTFPR	11/05	Online	Participação da Gerente de Educação Ambiental, Mariza Pissinati, na aula sobre a gestão municipal de resíduos sólidos, para	20 alunos participaram da aula.



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA**  
**Secretaria Municipal do Ambiente**

				alunos do Curso de Engenharia Ambiental da UTFPR.	
6	Dia Mundial do Meio Ambiente	05/06	Online	Produção e lançamento da Cartilha Digital de Resíduos Sólidos, publicado no site oficial da PML e direcionado para circular entre os usuários de WhatsApp.	A cartilha digital pode ser acessada por meio do seguinte Link: <a href="https://repositorio.londrina.pr.gov.br/index.php/menu-ambiente/educacao-ambiental/39096-cartilha-digital-de-residuos-sema/file">https://repositorio.londrina.pr.gov.br/index.php/menu-ambiente/educacao-ambiental/39096-cartilha-digital-de-residuos-sema/file</a>
7	Dia Mundial do Meio Ambiente	05/06	Online	Produção de vídeo sobre o tema “Londrina Arborizada” para ser transmitido no Instagram e Facebook.	O vídeo foi hospedado no Google Drive e pode ser acessado pelo seguinte Link: <a href="https://drive.google.com/file/d/1TVqYbZCFmJ6iqvfbukDCsN5JiUxI_rxb/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1TVqYbZCFmJ6iqvfbukDCsN5JiUxI_rxb/view?usp=sharing</a>
8	Vídeo educativo	18/06	Gravado na SEMA para ser utilizado online	Participação na produção de um vídeo de iniciativa do SECOVI explicando como funciona a gestão municipal de resíduos sólidos.	O vídeo foi produzido para circular entre os condomínios e as imobiliárias filiadas ao SECOVI.
9	Ao longo do ano de 2021	-	Online	Elaboração do PMGIRS Londrina	Para elaboração do PMGIRS, são realizadas reuniões semanais com os membros do comitê diretor (composto por 8 secretarias). Há constante pesquisa, revisão e análise de dados para a construção deste.
10	Constante	-	Online	Envio de artes digitais, cartilhas digitais e orientações para grandes empresas de Londrina com o objetivo de divulgarem amplamente entre seus colaboradores.	Divulgação na Intranet das empresas, envios por e-mail e inclusão das artes nos eventos empresariais, como no caso da Unimed Londrina que incluiu nossas artes sobre destinação de resíduos nos eventos realizados na semana do meio ambiente. <b>Empresas participantes e-mail educativo:</b> <a href="mailto:aliny.marendaz@unimedlondrina.com.br">aliny.marendaz@unimedlondrina.com.br</a> – Unimed Londrina <a href="mailto:eduardo.zangerolli@sicoob.com.br">eduardo.zangerolli@sicoob.com.br</a> - Sicoob <a href="mailto:julia@ayoshii.com.br">julia@ayoshii.com.br</a> – Ayoshii <a href="mailto:elianamariza@cacique.com.br">elianamariza@cacique.com.br</a> – Cacique <a href="mailto:interacao@londrina.pr.gov.br">interacao@londrina.pr.gov.br</a> – Prefeitura de Londrina



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA**  
**Secretaria Municipal do Ambiente**

					<a href="mailto:henrique.lolata@adama.com">henrique.lolata@adama.com</a> - Henrique
11	Participação da SEMA no aplicativo “Na Mosca”	17/06	Online	Divulgação sobre o cadastro da SEMA no APP “Na Mosca” e início do trabalho utilizando esta ferramenta para a adoção de animais.	O objetivo é que os animais que estão sob a guarda da Prefeitura de Londrina sejam cadastrados e apareçam no APP para adoção. Fizemos o cadastro da SEMA e repassamos as informações para a DBEA alimentar o APP e realizar os processos de adoção. Fizemos ampla divulgação do APP para a população.
12	Constante	-	Online	Produção de Materiais para as redes sociais da SEMA	Para publicação em datas ambientais ou de orientação, são elaborados imagens, vídeos, panfletos e demais artes gráficas.
13	Constante	-	Online	Campanha Virtual de Adoção de Animais, através da página da DBEA <a href="https://portal.londrina.pr.gov.br/bem-estar-animal/adocao-de-animais">https://portal.londrina.pr.gov.br/bem-estar-animal/adocao-de-animais</a>	O objetivo da campanha é encontrar um novo lar para os animais apreendidos pela SEMA em situação de maus tratos.
14	Sensibilização sobre arborização urbana	12/07	Online	Produção e lançamento da Cartilha Digital de Arborização Urbana, publicada no site oficial da PML e direcionada para circular entre os usuários de WhatsApp.	A cartilha digital pode ser acessada por meio do seguinte Link: <a href="http://repositorio.londrina.pr.gov.br/index.php/menu-ambiente/educacao-ambiental/40060-cartilha-digital-de-arborizacao-urbana/file">http://repositorio.londrina.pr.gov.br/index.php/menu-ambiente/educacao-ambiental/40060-cartilha-digital-de-arborizacao-urbana/file</a>
15	Julho Dourado	12/07	Online	Produção e lançamento da Cartilha Digital - Julho Dourado, publicada no site oficial da PML e direcionada para circular entre os usuários de WhatsApp.	A cartilha digital pode ser acessada por meio do seguinte Link: <a href="http://repositorio.londrina.pr.gov.br/index.php/menu-ambiente/educacao-ambiental/40061-cartilha-digital-julho-dourado/file">http://repositorio.londrina.pr.gov.br/index.php/menu-ambiente/educacao-ambiental/40061-cartilha-digital-julho-dourado/file</a>
16	Programa Preparação para a Aposentadoria - PPA	10 reuniões no ano	4 virtuais + 6 híbridas	Participação de servidora na organização e realização do Programa Preparação para a Aposentadoria – PPA – da Prefeitura	Não se aplica
17	Mariza e Jorge visitaram o	30/08	Assentamento Eli Vive	Visita técnica para falar sobre projeto de plantio nas áreas de	200 mudas entregues para plantio no assentamento.



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA**  
**Secretaria Municipal do Ambiente**

	assentamento Eli Vive			mata ciliar e entrega de 200 mudas de árvores nativas.	
18	Elaboração e impressão de folder educativo	-	-	Elaboração e impressão de folder educativo sobre recomposição de mata ciliar	Folder elaborado para orientação dos moradores do Assentamento Eli Vive
19	Apoio em palestra ministrada por Marcelo Canhada	30/08	Colégio Marista	A servidora Lidiani prestou apoio em palestra sobre o meio ambiente ministrada por Marcelo Canhada no Colégio Marista	Não se aplica.
20	Visita guiada ao fundo de Vale do Córrego dos Tucanos	25/09	Córrego Tucanos	As servidoras Lidiani e Mariza participaram de uma visita guiada ao fundo de Vale do Córrego dos Tucanos, promovida pela ONG MAE.	Juntamente com representantes da ONG Meio Ambiente Equilibrado e com moradores da área, as servidoras percorreram o fundo de vale para observar situações ambientais positivas e negativas existentes ali existentes.
21	Criação de vídeo sobre os cuidados com animais domésticos	-	Online	Estagiário Rodrigo em parceria com DBEA fez as gravações e edições do vídeo para apresentação no evento Londrina+.	Vídeos entregues à Diretoria de Bem-Estar Animal para uso do setor.
22	Entrevista	28/09	Online	Mariza concedeu entrevista para um projeto de pesquisa do Departamento de Ciências Sociais da UEL.	Entrevista feita por uma estudante e um professor do curso à servidora, sobre a situação dos resíduos sólidos no município de Londrina.
23	Posts	15/10	Redes sociais	Dia do Consumo Consciente	Publicação de posts referente ao tema nas redes sociais da SEMA
24	Evento virtual "Cidades inclusivas e natureza"	20/10	Online	Mariza representou a SEMA como ouvinte do evento.	Não gerou demandas para a SEMA. Ficou apenas como evento informativo.
25	Câmara Técnica de Educação Ambiental do CONSEMMA	20/10	Online	Mariza e Lidiani participaram ativamente de reuniões da CT de Ed. Ambiental do CONSEMMA	Troca de informações e experiências entre as servidoras da SEMA e os demais componentes da câmara técnica, contribuindo com as atividades desenvolvidas por todos.



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

### Secretaria Municipal do Ambiente

26	Oficina técnica sobre PMGIRS	10/11	Auditório da PUC e online via Webconf	Mariza, Rodrigo, Ariadne e Lidiani organizaram e dirigiram a oficina, que teve a participação de munícipes de forma presencial e online.	15 pessoas participaram de forma presencial e em média 31 pessoas participaram online.
27	Palestra no SECOVI sobre Educação Ambiental para condomínios	11/11	Auditório do SECOVI	Lidiani participou da primeira reunião do Grupo Consultivo de discussão sobre sustentabilidade no mercado de habitação.	A servidora falou sobre as ações e atividades da Educação Ambiental da SEMA e de algumas opções sustentáveis para os condomínios.
28	Visita Piloto a Cooperativa Ecorecin	09/12	Ecorecin	Servidores Lidiani, Jorge e Paula e o estagiário Rodrigo visitaram a cooperativa para conhecer seus processos.	Filmagem de vídeos educativos onde o Francisco, Presidente da Cooperativa, deu dicas e informações para a população sobre a separação e tratamento do resíduo antes de enviar para as cooperativas e também sobre os resíduos que podem e que não podem colocar no reciclável.
29	Audiência Pública de validação do PMGIRS	21/12	Auditório da PML e online via Webconf	Servidora Mariza apresentou o PMGIRS Londrina para a população.	2 participantes no modo online. 10 participantes no modo presencial.
30	Elaboração de folder	30/12	Online	Elaboração de folder educativo sobre a coleta seletiva.	Folder elaborado e publicado na página da SEMA, no link abaixo: <a href="http://repositorio.londrina.pr.gov.br/index.php/menu-ambiente/educacao-ambiental/43605-folder-coleta-seletiva/file">http://repositorio.londrina.pr.gov.br/index.php/menu-ambiente/educacao-ambiental/43605-folder-coleta-seletiva/file</a>

Fonte: SEMA – Gerência de Educação Ambiental, 2021.



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA**  
**Secretaria Municipal do Ambiente**

**7. NÚMERO DE PESSOAS ATENDIDAS**

Pessoas atendidas nas atividades, projetos e eventos de educação ambiental, no período de Janeiro a Dezembro de 2021:

<b>ATIVIDADES</b>	<b>Nº DE REALIZAÇÕES</b>	<b>Nº DE PESSOAS ATENDIDAS</b>
Biblioteca Móvel Ambiental	Não houve atendimento	Não houve atendimento
Descobrimdo o Parque	Não houve atendimento	Não houve atendimento
Cultivando o Verde	Não houve atendimento	Não houve atendimento
Projeto “Ecocidadão”	Não houve atendimento	Não houve atendimento
Eventos e demais atividades	63	1.534
<b>TOTAL</b>		<b>1.534</b>

Fonte: SEMA – Gerência de Educação Ambiental, 2021.

**8. CAPACITAÇÃO DOS SERVIDORES DA EQUIPE NO ANO DE 2021**

<b>SERVIDOR</b>	<b>CURSO E INSTITUIÇÃO OFERTANTE</b>	<b>DATA / PERÍODO</b>
Mariza C. Pissinati	Curso de maus-tratos a animais - SEDEST	Abril a junho
Mariza C. Pissinati	Curso de Preparação de Líderes - PML	Junho a Setembro



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

## Secretaria Municipal do Ambiente

### 9. REGISTRO FOTOGRÁFICO

#### Drive-Thru da Reciclagem (20/02/2021)



#### Eventos do Dia Mundial da Água (22/03/2021)



Plantio na Nascente do Córrego Guarujá.



Plantio na Nascente do Córrego Guarujá.



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

## Secretaria Municipal do Ambiente



Coleta de Resíduos Sólidos no entorno da Nascente do Córrego Cristal.



Coleta de Resíduos Sólidos no entorno da Nascente do Córrego Cristal.



Modelo de Postagem para publicação no Instagram e Facebook da SEMA.



Modelo de Postagem para publicação no Instagram e Facebook da SEMA.

### Drive-Thru da Reciclagem (22/05/2021)

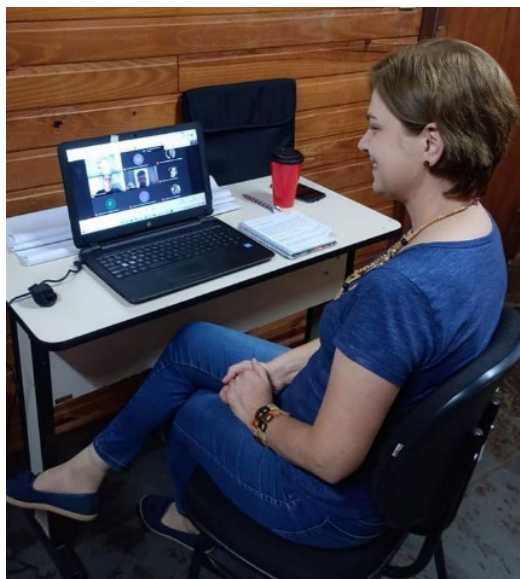




# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

## Secretaria Municipal do Ambiente

### Aula UTFPR



### Desafio do Lixo

SEMANA DO MEIO AMBIENTE 2021

## DESAFIO DO LIXO



**ANTES**



**DEPOIS**



✓ Os servidores da Gerência de Educação Ambiental da SEMA aceitaram este desafio e deixaram Londrina ainda mais limpa. Participe você também!

#PARANAMAISLIMPO

PREFEITURA DE LONDRINA | Secretaria Municipal do Ambiente

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO

AGUA E TERRA

### Bate-papo sobre composteiras domésticas



## BATE-PAPO SOBRE COMPOSTEIRAS DOMÉSTICAS

Uma troca de experiências sobre compostagem

15 de junho de 2021  
19h30  
Via Google Meet

UTFPR | PREFEITURA DE LONDRINA | Secretaria Municipal do Ambiente

### II Bate-papo sobre composteiras domésticas



## II BATE-PAPO SOBRE COMPOSTEIRAS DOMÉSTICAS

Uma troca de experiências sobre compostagem em condomínios

27 de outubro de 2021  
20h  
Via Google Meet

UTFPR | PREFEITURA DE LONDRINA | Secretaria Municipal do Ambiente



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA Secretaria Municipal do Ambiente

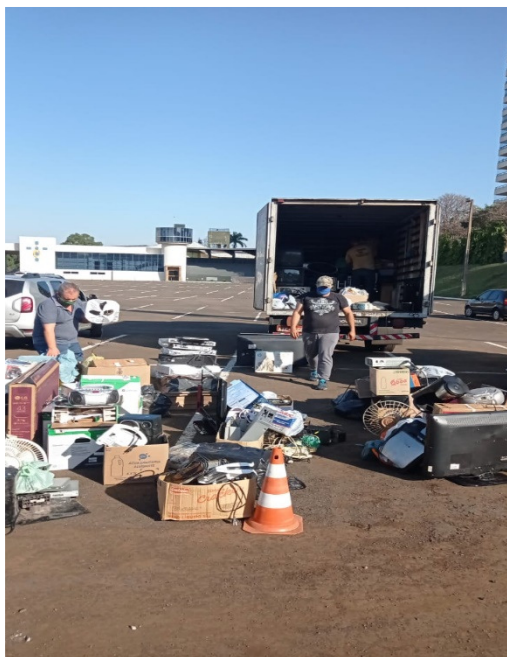
### 5º Painel da Sustentabilidade



### Gravação de vídeo pelo SECOVI



### Drive Thru da Reciclagem – Dia 26/06 (Parceria com Secovi e Igreja Presbiteriana)





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA Secretaria Municipal do Ambiente

Plantio de mudas de árvores na ação “Semeando Vida na Cidade de Londrina” – Dia 10/07 – Iniciativa da Igreja Presbiteriana Central.



Rotary Coleta na Igreja Presbiteriana Central – 1 ago 2021





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

## Secretaria Municipal do Ambiente

Audiência Pública de validação do diagnóstico do PMGIRS – 12/08/2021



Dia do Lixo Zero (Aterro do Igapó e Shopping Boulevard) – 14/08/2021





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

## Secretaria Municipal do Ambiente

### Drive-thru da Reciclagem - Rotary Coleta – 21/08



### Palestra na Ong Viver sobre resíduos – 24 e 25/08



### Campanha de recebimento de pneus, com a empresa Engesol – 26/08





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA Secretaria Municipal do Ambiente

Visita técnica ao Assentamento Eli Vive – 30/08



Oficina técnica do PMGIRS com as cooperativas de reciclagem – 09/09



Ação de Plantio da empresa Real 94 – 17/09





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

## Secretaria Municipal do Ambiente

Ação do Lions Club – 18/09



Participação da ação da Campo Art, no Muffato – 21/09



Plantio da Triolé Palhaçaria – 25/09





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA Secretaria Municipal do Ambiente

Participação em visita guiada ao fundo de vale do Córrego dos Tucanos – 25/09



Palestra na CMEI Carolina B. dos Santos (Jd. Avelino Vieira) – 04/10



Plantio no Jd. Messiânico – 06/11





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

## Secretaria Municipal do Ambiente

Plantio do CEAL – 23/10



Oficina técnica PMGIRS – 10/11





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA Secretaria Municipal do Ambiente

Palestra no SECOVI – 11/11



Plantio da Integrada Cooperativa Agroindustrial com a Associação de Moradores do Jd. Vale Verde – 15/11





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA Secretaria Municipal do Ambiente

Dia “D” da Dengue – 26/11



Drive-thru da Reciclagem – 27/11



Visita técnica à Cooperativa Ecorecin – 09/12





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA Secretaria Municipal do Ambiente

Plantio da Apetit com o Instituto Pernas Preciosas – 11/12



Educação Ambiental sobre Resíduos no bairro Vila Romana – 15/12





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

## Secretaria Municipal do Ambiente

Projeto Verão Londrina – 19/12





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA Secretaria Municipal do Ambiente

Educação Ambiental sobre Resíduos no bairro Luiz de Sá – 20/12



Audiência Pública de entrega e validação do PMGIRS – 21/12





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA Secretaria Municipal do Ambiente

### 10. PRODUÇÃO DE MATERIAIS DIGITAIS PARA AS REDES SOCIAIS DA SEMA

Abaixo estão alguns dos posts produzidos.

26 DE JANEIRO

## DIA MUNDIAL DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Biblioteca Móvel Ambiental  
Campanha para Coleta deInsetos  
ADOTE UM CÃOZINHO  
Feira Online de Adoção de Animais  
Palestras e Participação em Eventos  
Drive-Thru da Reciclagem

Conheça algumas das Ações desenvolvidas pela Gerência de Educação Ambiental da SEMA em 2020!

PREFEITURA DE LONDRINA | Secretaria Municipal do Ambiente

26 DE JANEIRO

## DIA MUNDIAL DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL

"O Dia Mundial da Educação Ambiental foi instituído em 1975 pelas Nações Unidas, para fomentar a conscientização ambiental."  
- Observatório ECO

PREFEITURA DE LONDRINA | Secretaria Municipal do Ambiente

21/03

## Dia Mundial das Florestas

"O PRIMEIRO PASSO PARA SEMEAR O FUTURO É PRESERVAR."

PREFEITURA DE LONDRINA

Abril Laranja

MÊS MUNDIAL DE COMBATE À CRUELDADE AOS ANIMAIS

PREFEITURA DE LONDRINA | Secretaria Municipal do Ambiente

04 de Abril

## Dia Mundial dos Animais de Rua

Existe sempre um animalzinho esperando pela sua ajuda!  
Adote!

PREFEITURA DE LONDRINA | Secretaria Municipal do Ambiente

04 DE ABRIL

## Dia de Abraçar os Gatos

NESTE DIA, DÊ MUITO AMOR E CARINHO PARA SEUS BICHINHOS!

PREFEITURA DE LONDRINA | Secretaria Municipal do Ambiente



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

## Secretaria Municipal do Ambiente





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

## Secretaria Municipal do Ambiente

**03 DE MAIO**

### DIA DO SOLO E DIA DO PAU-BRASIL

**PREFEITURA DE LONDRINA** | Secretaria Municipal do Ambiente

### Dia Mundial da Reciclagem

17 de Maio

Hoje é dia de reciclar!  
Uma simples atitude pode salvar o planeta.

**PREFEITURA DE LONDRINA** | Secretaria Municipal do Ambiente

**22 DE MAIO**

### DIA INTERNACIONAL DA BIODIVERSIDADE

BIODIVERSIDADE É A VIDA EM SUAS MAIS VARIADAS FORMAS.  
PRESERVE!

**PREFEITURA DE LONDRINA** | Secretaria Municipal do Ambiente

**27 DE MAIO**

**PREFEITURA DE LONDRINA** | Secretaria Municipal do Ambiente

### DIA NACIONAL DA MATA ATLÂNTICA



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

## Secretaria Municipal do Ambiente

### O que é Economia Circular?

A Economia Circular busca repensar as práticas econômicas, unindo um modelo sustentável ao ritmo tecnológico e comercial do mundo moderno.



A economia circular é apontada como uma solução prática para a crescente crise de recursos do planeta.



### RESÍDUOS ELETRÔNICOS

Você sabe como descartar?

Produtos elétricos e eletrônicos são compostos por substâncias químicas. Ao serem descartados irregularmente podem contaminar o solo e as águas, trazendo prejuízos à saúde dos seres vivos. Além disso, as partes de plástico, vidro e metal podem levar centenas de anos para se decompor na natureza!



Em Londrina, há duas empresas que recebem esse tipo de resíduo:  
- ONG E-letro;  
- GD7 Metais.

Para mais informações, acesse a página "Destinação de Resíduos" da SEMA.



### LÂMPADAS

Você sabe como descartar?

As lâmpadas fluorescentes contêm mercúrio em sua composição. Se houver vazamento ocasionará prejuízos à saúde dos seres vivos.



Em Londrina, há diversos coletores de lâmpadas queimadas, como este da foto ao lado.



Para saber mais, acesse a página "Destinação de Resíduos" da SEMA.



### ÓLEO VEGETAL

Você sabe como descartar?



Despeje o óleo em uma garrafa PET (e a mantenha sempre fechada, para evitar insetos e odores);



Quando a garrafa estiver completa, entre em contato com a Cáritas Arquidiocesana de Londrina.

O Projeto Óleo Solidário é um dos destinos responsáveis pelo descarte correto deste material em nossa cidade.



Consulte a Paróquia mais próxima de sua casa e contribua, pois elas são pontos de coleta!





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

## Secretaria Municipal do Ambiente

### PILHAS E BATERIAS USADAS

*Você sabe como descartar?*



As pilhas e baterias portáteis contêm metais pesados em sua composição. Se houver vazamento, ocasionará prejuízos à saúde dos seres vivos. Por isso, não pode ser descartada no lixo comum.



Armazene suas pilhas e baterias portáteis em casa e depois leve até um ponto de recebimento.

Em Londrina, há diversos estabelecimentos que recebem esses resíduos. Você pode conhecer o ponto mais próximo da sua casa acessando o site da Green Recicla Pilhas.



Acesse a página "Destinação de Resíduos" da SEMA e saiba mais.



PREFEITURA DE LONDRINA  
Secretaria Municipal do Ambiente



### MEDICAMENTOS

*Você sabe como descartar?*



Medicamentos descartados diretamente na água ou no solo (vasos sanitários, ralos de pias, quintal) podem contaminá-la com antibióticos, hormônios e outras substâncias prejudiciais à saúde dos seres vivos. Também não devem ser descartados com o lixo comum.

Informe-se se a farmácia mais próxima de você é um ponto de coleta. Medicamentos recebidos através da Rede Municipal de Saúde podem ser devolvidos no local de recebimento.



PREFEITURA DE LONDRINA  
Secretaria Municipal do Ambiente



### RESÍDUOS DE TINTA

*Você sabe como descartar?*

Tintas, vernizes e solventes são materiais químicos e quando descartados irregularmente podem contaminar o solo e as águas, trazendo prejuízos à saúde dos seres vivos. Além disso, são inflamáveis, podendo ocasionar incêndios quando mal armazenados.



Para descartar as latas vazias, entre em contato com a empresa onde você comprou o produto.



PREFEITURA DE LONDRINA  
Secretaria Municipal do Ambiente



Você sabe como descartar corretamente os seus resíduos?

É FÁCIL!

ACESSE A PÁGINA DE RESÍDUOS DA SEMA. LÁ VOCÊ PODERÁ CONHECER O DESTINO CORRETO PARA SEUS MATERIAIS!



PREFEITURA DE LONDRINA  
Secretaria Municipal do Ambiente  
londrina.pr.gov.br/gestao-de-residuos-ambiente/destinacao-de-residuos



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

## Secretaria Municipal do Ambiente

*Dia da Engenheira Florestal*

12 DE JULHO



AGRADECEMOS AOS PROFISSIONAIS QUE PLANTAM SUSTENTABILIDADE E COLHEM QUALIDADE DE VIDA.

 PREFEITURA DE LONDRINA | Secretaria Municipal do Ambiente

# DIA NACIONAL DA ARAUCÁRIA

24 DE JUNHO



 PREFEITURA DE LONDRINA | Secretaria Municipal do Ambiente

# DIA MUNDIAL DA CONSERVAÇÃO DA NATUREZA

28 DE JULHO



 PREFEITURA DE LONDRINA | Secretaria Municipal do Ambiente

17 DE JUNHO

# DIA MUNDIAL DE COMBATE À SECA E DESERTIFICAÇÃO



 PREFEITURA DE LONDRINA | Secretaria Municipal do Ambiente



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

## Secretaria Municipal do Ambiente

### Dia Nacional da Educação Ambiental

03 de Junho



PREFEITURA DE LONDRINA  
Secretaria Municipal do Ambiente



PREFEITURA DE LONDRINA

### Dia do Geógrafo

29 DE MAIO



"UM PROFISSIONAL CAPAZ DE INTERPRETAR A REALIDADE, ANALISANDO O ESPAÇO, A NATUREZA E A SOCIEDADE."

PREFEITURA DE LONDRINA  
Secretaria Municipal do Ambiente

30 DE MAIO

### Dia do Geólogo



PREFEITURA DE LONDRINA  
Secretaria Municipal do Ambiente



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

## Secretaria Municipal do Ambiente

17 DE JUNHO

### Dia do Gestor Ambiental

OBRIGADO POR CONTRIBUÍREM PARA UM MUNDO SUSTENTÁVEL.



PREFEITURA DE LONDRINA | Secretaria Municipal do Ambiente

05 DE JUNHO

### DIA MUNDIAL DO MEIO AMBIENTE



PREFEITURA DE LONDRINA | Secretaria Municipal do Ambiente

08 DE JUNHO

### DIA MUNDIAL DOS OCEANOS



PREFEITURA DE LONDRINA | Secretaria Municipal do Ambiente

*Dia do Vira-Lata*

31 DE JULHO

NÃO IMPORTA A RAÇA QUANDO O ASSUNTO É AMOR.

ADOTE!



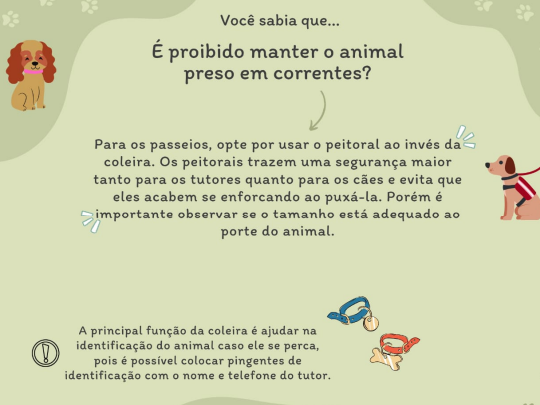
PREFEITURA DE LONDRINA | Secretaria Municipal do Ambiente

Você sabia que...

### É proibido manter o animal preso em correntes?

Para os passeios, opte por usar o peitoral ao invés da coleira. Os peitorais trazem uma segurança maior tanto para os tutores quanto para os cães e evita que eles acabem se enforcando ao puxá-la. Porém é importante observar se o tamanho está adequado ao porte do animal.

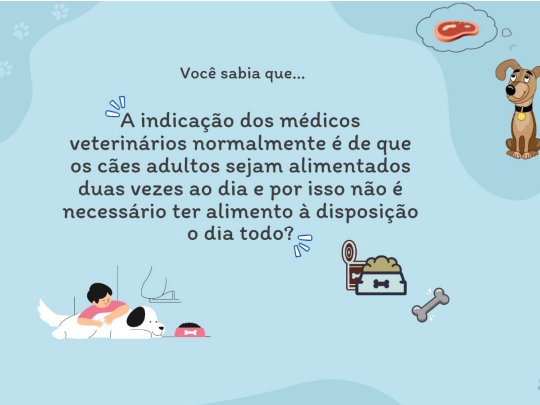
A principal função da coleira é ajudar na identificação do animal caso ele se perca, pois é possível colocar pingentes de identificação com o nome e telefone do tutor.



PREFEITURA DE LONDRINA | Secretaria Municipal do Ambiente

Você sabia que...

### A indicação dos médicos veterinários normalmente é de que os cães adultos sejam alimentados duas vezes ao dia e por isso não é necessário ter alimento à disposição o dia todo?



PREFEITURA DE LONDRINA | Secretaria Municipal do Ambiente



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

## Secretaria Municipal do Ambiente

Você sabia que...  
Alguns alimentos podem ser tóxicos para os animais domésticos?



São exemplos: chocolate, doces, caféina, cebola e alho, uvas passas e abacate.



Evite dar esses alimentos ao seu animalzinho. Alimente-o com ração regularmente e mantenha sempre água à disposição, trocando-a todos os dias e higienizando o bebedouro.



**PREFEITURA DE LONDRINA** Secretaria Municipal do Ambiente

# Julho Dourado

É um mês de reflexão sobre a saúde de cães e gatos e a importância da prevenção de zoonoses.

Clique nos botões abaixo e veja quais os cuidados básicos que devemos ter com os cães e gatos.

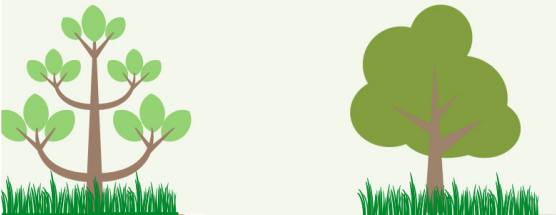
- Proteção
- Alimentação
- Castração
- Passeios
- Vacinação
- Controle de pulgas e carrapatos
- Vermífugos
- Higiene bucal
- Banho e escovação
- Visitas ao veterinário

**PREFEITURA DE LONDRINA** Secretaria Municipal do Ambiente

## Arborização Urbana Cartilha Digital

- POR QUE PLANTAR ÁRVORES?
- ONDE PLANTAR?
- ESPÉCIES INDICADAS
- COMO PLANTAR?
- CUIDADOS PÓS PLANTIO
- PODA
- ERRADICAÇÃO
- PLANO DE ARBORIZAÇÃO DE LONDRINA

Clique nos ícones e saiba mais!



**PREFEITURA DE LONDRINA** Secretaria Municipal do Ambiente

## DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS EM LONDRINA

CARTILHA DIGITAL

Clique sobre os ícones e veja onde descartar

- Papel, plástico, vidro e metal
- Eletrônicos
- Orgânicos
- Entulho
- Rejeitos
- Pilhas e Baterias
- Lâmpadas
- Podas de Árvores
- Medicamentos
- Pneus
- Óleo Lubrificante
- Objetos de Madeira
- Óleo de Cozinha
- Embalagem de Agrotóxicos
- Latas de Tinta
- Saiba Mais...



**PREFEITURA DE LONDRINA** Secretaria Municipal do Ambiente



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

## Secretaria Municipal do Ambiente



### DIA DO CONTROLE DA POLUIÇÃO INDUSTRIAL

14 DE AGOSTO

 **PREFEITURA DE LONDRINA** | Secretaria Municipal do Ambiente



 **PREFEITURA DE LONDRINA** | Secretaria Municipal do Ambiente

### Dia Internacional dos Povos Indígenas

09 de Agosto

### Dia Mundial do Cão

26 DE AGOSTO



 **PREFEITURA DE LONDRINA** | Secretaria Municipal do Ambiente

17 de Julho

### DIA DA PROTEÇÃO DAS FLORESTAS



08 de Agosto

### Dia Internacional da Gata



 **PREFEITURA DE LONDRINA** | Secretaria Municipal do Ambiente



16 de Julho

### Dia Mundial da Cobra

 **PREFEITURA DE LONDRINA** | Secretaria Municipal do Ambiente



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

## Secretaria Municipal do Ambiente



08 de Julho

Dia Nacional da

# CIÊNCIA

PREFEITURA DE LONDRINA | Secretaria Municipal do Ambiente



28 DE JULHO

# Dia do Agricultor

PREFEITURA DE LONDRINA | Secretaria Municipal do Ambiente



27 de Agosto

# Dia Nacional do Voluntariado

PREFEITURA DE LONDRINA | Secretaria Municipal do Ambiente

21 de setembro

## DIA DA ÁRVORE

Queremos conhecer a árvore que marcou a sua história!

Convidamos todos os londrineses a postarem nas redes sociais (Facebook e Instagram) fotos daquela árvore que marcou a sua vida e contar um pouco de sua história.

As fotos deverão ser postadas do dia 01 a 21 de setembro, marcando as hashtags #arvoredaminhavidade #semalondrina.



PREFEITURA DE LONDRINA | Secretaria Municipal do Ambiente

# CAMPANHA DE ADOÇÃO

Sábado, 21 de agosto de 2021  
das 09:00 às 13:00  
Parque Arthur Thomas

Rua da Natureza, 155. Jd. Piza

Não compre, adote!

Adoção é um ato de amor...

...e de responsabilidade!



PREFEITURA DE LONDRINA | Secretaria Municipal do Ambiente



14 DE DEZEMBRO

## DIA MUNDIAL DO MACACO

PREFEITURA DE LONDRINA | Secretaria Municipal do Ambiente



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

## Secretaria Municipal do Ambiente

