



Prefeitura do Município de Londrina  
Estado do Paraná

**SECRETARIA MUNICIPAL DO AMBIENTE**

**PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO**

**OBJETIVOS, AÇÕES E METAS - 2025**

**Dezembro/2024**



# Prefeitura do Município de Londrina

## Estado do Paraná

### **Elaboração**

Andre Shindy Chen  
**SECRETÁRIO MUNICIPAL DO AMBIENTE**

#### **COMITÊ INTERNO DE GOVERNANÇA**

Karine Gerber de Azevedo  
Fabiana Regina Borelli Amorim  
Andre Shindy Chen

#### **ASSESSORIA ADMINISTRATIVA**

Gislaine Brancalhão Queiroz

#### **ASSESSORIA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

Lidiani Maria Damiani Isidoro

#### **DIRETORIA DE CONTROLE AMBIENTAL**

Maria Sílvia Cebulski

#### **DIRETORIA DE ÁREAS VERDES**

Gerson Galdino

#### **DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL**

Camila Maria dos Santos Dias Sato



# Prefeitura do Município de Londrina

## Estado do Paraná

### **MISSÃO**

Promover a preservação do meio ambiente, o enfrentamento às mudanças climáticas e o uso sustentável dos recursos naturais, fazendo a gestão das políticas municipais ambientais através de instrumentos de planejamento, controle e fiscalização, tendo a Educação Ambiental como forma de mudança comportamental, visando um ambiente ecologicamente equilibrado para uma melhor qualidade de vida à população de Londrina.

### **VISÃO**

Tornar-se referência para os municípios na gestão das políticas públicas ambientais voltadas à preservação dos recursos naturais e ao desenvolvimento sustentável nos próximos 10 anos, prezando pela excelência na prestação de serviços.

### **VALORES**

- ✓ Respeito à vida e ao meio ambiente
- ✓ Integridade
- ✓ Ética
- ✓ Transparência
- ✓ Responsabilidade
- ✓ Qualidade no atendimento



# Prefeitura do Município de Londrina

## Estado do Paraná

### AÇÕES MASTERPLAN LONDRINA 2040

Projetos que possuem relação com o Planejamento estratégico da Secretaria Municipal do Ambiente:

- 06. Fortalecimento do Turismo ( relação indireta )
- 32. Proteção e revitalização dos parques e áreas verdes de Londrina
- 33. Projeto Refloresta Londrina
- 34. Plano Regional de Preservação de Mananciais e Gestão de Resíduos
- 35. Londrina Mais Verde

### OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - ODS AGENDA 2030

Objetivos que possuem relação com o Planejamento Estratégico da Secretaria Municipal do Ambiente:

- 6. Garantir Água Limpa e Saneamento para todos
- 9. Apoiar infraestruturas sustentáveis e inovações
- 11. Tornar as cidades sustentáveis
- 12. Criar um mundo sem resíduos
- 13. Combater a crise climática
- 15. Proteger a vida na Terra

### OBJETIVOS, METAS E AÇÕES

#### Objetivo 1.

Proteger e revitalizar as Unidades de Conservação Municipais

**Relação com Masterplan:** 6 e 32

**Relação com ODS:** 9, 11 e 15

#### Resultado Esperado

Tornar as Unidades de Conservação Municipais protegidas, revitalizadas e atrativas para os munícipes e para os turistas.

#### Meta 1.

Monitorar e acompanhar a segunda etapa da revitalização interna do Parque Municipal Arthur Thomas, por meio da Gerência de Parques e Biodiversidade.



# Prefeitura do Município de Londrina

## Estado do Paraná

### Ações

1. Acompanhar diariamente a execução das obras de revitalização do Parque, pontuando sempre que necessário o fiscal de contrato;
2. Monitorar diariamente a limpeza, conservação e a segurança das estruturas do Parque ;
3. Divulgar periodicamente o andamento da revitalização do Parque nas redes sociais, imprensa e canais da Prefeitura, com apoio da Assessoria de Educação Ambiental;
4. Planejar evento inaugural para logo após o fim das obras, com apoio da Assessoria de Educação Ambiental e Assessoria de Gabinete;
5. Monitorar mensalmente as visitas no parque e a satisfação dos frequentadores, por meio de entrevistas e pesquisas, com apoio Assessoria de Educação Ambiental.

### Meta 2.

Providenciar a contratação de empresa para a atualização dos planos de manejo do Parque Arthur Thomas e Parque Daisaku Ikeda

### Ações

1. Obter recursos do FMMA ( Fundo Municipal de Meio Ambiente ) para financiamento do serviço;
2. Iniciar o processo de licitação do serviço;
3. Acompanhar a execução do objeto contratado;
4. Divulgar o resultado nas redes sociais, imprensa e canais da Prefeitura.

### Meta 3.

Promover o início da revitalização do Parque Municipal Daisaku Ikeda

### Ações

1. Obter recursos do FMMA (Fundo Municipal de Meio Ambiente) para financiamento do serviço;
2. Tomar as providências necessárias para o envio de processo da contratação do projeto executivo da obra, para a licitação, no 1º trimestre de 2025;
3. Acompanhar a execução e entrega do projeto;
4. Realizar o orçamento para a contratação da obra de revitalização;
5. Tomar as providências necessárias para o envio de processo para a contratação da obra de revitalização do Parque Daisaku Ikeda, para a licitação.

### Meta 4.

Promover ações de proteção aos animais silvestres das Unidades de Conservação e seu entorno

### Ações

1. Promover parceria com IAT, Unifil e Policia Ambiental;
2. Contratar empresa para realizar o monitoramento e resgate de animais silvestres em áreas urbanas;
3. Monitorar a fauna de vertebrados de médio e grande porte no Parque Municipal Arthur Thomas, por meio da aquisição de equipamentos, com recursos do FMMA;



# Prefeitura do Município de Londrina

## Estado do Paraná

4. Promover maior conscientização da população sobre a necessidade de proteção da fauna silvestre, com a colocação de placas e redutores de velocidade em vias de maior incidência de atropelamento de animais.

### Objetivo 2.

Promover a conscientização ambiental no município, por meio da Educação Ambiental, estimulando cidadãos, empresas e instituições a adotarem práticas cotidianas mais sustentáveis, mobilizando diferentes setores da sociedade (escolas, empresas, ONGs) para a participação ativa em programas e projetos ambientais.

**Relação com Masterplan:** 6, 32, 33, 34, e 35

**Relação com ODS:** 6, 9, 11, 12, 13 e 15

### Resultado Esperado

Aumento da participação, envolvimento e nível de compreensão da população sobre questões ambientais locais e globais, como gestão de resíduos, preservação de ecossistemas, mudanças climáticas e uso sustentável dos recursos.

### Meta 1.

Fortalecer as Políticas Públicas de Educação Ambiental, por meio da Assessoria de Educação Ambiental

### Ações

1. Realizar audiência pública, no 1º semestre de 2025, para validação de diagnóstico do Plano Municipal de Educação Ambiental – PMEA;
2. Promover o desenvolvimento e a validação de prognóstico do PMEA, para o 2º semestre de 2025;
3. Promover a formalização (ou instituição) do PMEA por meio de Decreto Municipal, no 2º semestre de 2025;
4. Criar e mobilizar uma rede de Educação Ambiental, envolvendo órgãos públicos, instituições de ensino e sociedade civil, estimulando a formação de multiplicadores ambientais e capacitando educadores, agentes comunitários e cidadãos interessados a promoverem práticas sustentáveis em suas redes.

### Meta 2.

Aumentar a quantidade de visitantes por meio de ações de Educação Ambiental, no Parque Municipal Arthur Thomas (PMAT)

### Ações:

1. Organizar o evento “Um Dia No Parque”, ( evento nacional ) previsto para julho/2025;
2. Realizar uma oficina mensal, aberta à comunidade;
3. Incluir o Jardim das Abelhas no projeto 'Descobrimos o Parque', com a apresentação do espaço e o trabalho da temática de preservação das abelhas junto aos visitantes, no 1º semestre de 2025.



# Prefeitura do Município de Londrina

## Estado do Paraná

### Meta 3.

Produzir e divulgar materiais educativos com foco em práticas sustentáveis e preservação ambiental

#### Ações

1. Promover ações ao longo do ano, em comemoração às datas do calendário ambiental;
2. Criar materiais educativos impressos e digitais, abrangendo as temáticas ambientais: gestão de resíduos sólidos, uso sustentável de recursos naturais, combate às queimadas, arborização urbana, proteção animais, entre outros;
3. Divulgar ações comemorativas e materiais educativas nas redes sociais, imprensa e canais da Prefeitura.

### Meta 4.

Implementar o Projeto “ArvoreSer”: Trazendo vida aos fundos de vale de Londrina.

#### Ações

1. Elaborar diagnóstico socioambiental dos fundos de vale municipais que serão contemplados no projeto;
2. Envolver a comunidade local por meio de ações educativas de preservação e conservação dos fundos de vale;
3. Monitorar, produzir relatório e avaliar os resultados.

### Objetivo 3.

Promover melhorias na manutenção e na conservação da arborização urbana de praças, jardins, parques e áreas verdes da cidade, por meio da Diretoria de Áreas Verdes.

**Relação com Masterplan:** 32, 33 e 35

**Relação com ODS:** 11, 13 e 15

### Resultado Esperado

Espaços urbanos mais verdes, saudáveis e agradáveis, com a promoção do bem-estar dos moradores e a sustentabilidade das áreas verdes no Município.

### Meta 1.

Plantar 3 mudas de árvores para cada 1 árvore erradicada, por meio da Gerencia Operacional da Diretoria de Áreas Verdes.

#### Ações

1. Elencar os espaços aptos para plantio e as espécies indicadas para cada local;
2. Elaborar programação de plantio por região/bairro;
3. Contratar novos servidores operacionais para intensificar as atividades de plantios;
4. Adquirir equipamentos necessários à execução dos serviços.



# Prefeitura do Município de Londrina

## Estado do Paraná

5. Executar o plantio, registrar em relatório;
6. Contratar empresa para expansão do plantio de árvores em área urbana.

### **Meta 2.**

Promover a revisão e atualização do Plano de Arborização ( Lei nº 11.996/2013 ), por meio da Diretoria de Áreas Verdes com apoio de demais Diretorias e Assessorias

### **Ações**

1. Montar equipe técnica para iniciar os estudos da revisão do Plano de Arborização;
2. Publicar portaria com a designação dos servidores responsáveis e prazos;
3. Revisar o texto e elaborar as alterações desejadas (adição, modificação ou revogação de dispositivos em vigor) com justificativas;
4. Apresentar o resultado e validar o novo texto.

### **Meta 3.**

Mapear e monitorar as condições das árvores do Município

### **Ações**

1. Contratar dois cargos técnicos e um administrativo para repor vacâncias provenientes de aposentadorias aos longo dos últimos anos;
2. Iniciar o mapeamento das árvores do município por meio do SIGLON;
3. Identificar e providenciar a erradicação das árvores doentes ou com risco de queda, garantindo a segurança e a saúde das árvores;
4. Prevenir e controlar infestações de pragas que possam comprometer a saúde das árvores e plantas;
5. Monitorar e remover espécies invasoras que possam prejudicar as espécies nativas.

### **Meta 4.**

Providenciar a contratação dos serviços de remoção, destoca, poda e plantio de árvores para os espaços públicos e próprios municipais

### **Ações**

1. Munir a Diretoria de Gestão de Licitações e Contratos de documentos para o lançamento do edital de licitação;
2. Fornecer apoio técnico ao certame;
3. Acompanhar a execução dos serviços.
- 4.

### **Objetivo 4.**

Fortalecer a proteção ambiental por meio da ampliação e modernização das ações de licenciamento, monitoramento e fiscalização ambiental

**Relação com Masterplan:** 32, 33 e 35

**Relação com ODS:** 6, 11, 13 e 15



# Prefeitura do Município de Londrina

## Estado do Paraná

### **Resultado Esperado**

Maior eficiência, transparência e efetividade nas ações de licenciamento, monitoramento e fiscalização ambiental, e conseqüentemente, maior preservação e recuperação dos recursos naturais.

### **Meta 1.**

Melhorar a eficiência na integração de tecnologias de monitoramento e ações de fiscalização ambiental, da Diretoria e Gerência de Fiscalização Ambiental

### **Ações**

1. Elaborar Manual de Fiscalização Ambiental, com apoio da Diretoria de Controle Ambiental e Diretoria de Áreas Verdes;
2. Realizar capacitações continuadas dos agentes de fiscalização sobre legislação ambiental, novas tecnologias e práticas sustentáveis;
3. Estabelecer metas de redução do tempo médio entre a denúncia e a ação fiscalizatória e resposta à demanda;
4. Solicitar a contratação de servidores para as vagas livres de Técnico de Gestão Pública e Fiscais aposentados ao longo dos anos, sem reposição;
5. Aquisição de mais veículos e equipamentos para as ações de fiscalização;
6. Monitorar de forma contínua as áreas de proteção ambiental e unidades de conservação.

### **Meta 2.**

Promover ações preventivas de fiscalização Ambiental

### **Ações**

1. Mapear regiões de maior vulnerabilidade ambiental;
2. Intensificar as ações nos locais mapeados;
3. Elaborar relatórios para acompanhamento;
4. Ampliar as ações de fiscalização integrada com outros órgãos da Prefeitura.

### **Meta 3.**

Promover melhorias e a expansão das atividades do Licenciamento Ambiental Municipal, por meio da Diretoria de Controle Ambiental

### **Ações**

1. Contratar novos profissionais técnicos de nível superior e capacitá-los;
2. Aquisição de mais veículos e equipamentos para as ações de licenciamento;
3. Solicitar ao Governo do PR a ampliação das atividades licenciáveis, por meio do Convenio vigente
4. Emitir licenças e autorizações ambientais no prazo máximo de 45 dias;
5. Elaborar um cronograma de fiscalização dos empreendimentos e atividades licenciados para garantir o cumprimento das condicionantes.



# Prefeitura do Município de Londrina

## Estado do Paraná

### Objetivo 5.

Promover ações de enfrentamento às Emergências Climáticas de Londrina

**Relação com Masterplan:** 33, 34 e 35

**Relação com ODS:** 6, 9, 11, 12 e 13

### Resultado Esperado

Tornar o município mais seguro, sustentável e resiliente frente aos desafios impostos pelas mudanças climáticas, e simultaneamente promover adaptação contínua aos novos desafios climáticos.

### Metas 1.

Iniciar estudos, no 1º semestre, para elaboração de um Plano Municipal de enfrentamento às Emergências Climáticas locais, em conjunto com demais órgãos da administração.

### Ações

1. Estruturar as diretrizes para a elaboração de Plano de Adaptação à Mudança do Clima de Londrina em conformidade à Lei Federal 14.904/2024 e definir cronograma e atribuição dos órgãos da administração direta e indireta na elaboração do Plano;
2. Elaborar estratégias de urbanização e reurbanização, em conjunto ao IPPUL e SMOP, visando mitigar os efeitos de eventos climatológicos extremos;
3. Identificar, em parceria com a Cohab-Londrina, IPPUL e Defesa Social, áreas de risco ocupadas irregularmente e definir estratégias de remoção das famílias e ações emergenciais em caso de eventos climatológicos extremos;
4. Atuar em conjunto com órgãos competentes, municipais, estadual e Federal, para identificação de áreas vulneráveis aos eventos climatológicos extremos e definição de planos de ação em caso de emergência climática;

### Meta 2.

Promover a proteção de nascentes das áreas urbana e rural.

### Ações

1. Mapear e definir as nascentes prioritárias para proteção;
2. Contratar empresa para execução dos serviços;
3. Acompanhar a execução;
4. Avaliar os resultados.

### Objetivo 6.

Fomentar o desenvolvimento e a aplicação de projetos para políticas públicas relacionadas à proteção e à gestão ambiental, por meio de apoios, parcerias, cooperação e captação de recursos financeiros de programas, convênios e ações de órgãos e entidades estaduais, federais e parlamentares.



# Prefeitura do Município de Londrina

## Estado do Paraná

**Relação com Masterplan:** 6, 32, 33, 34, e 35

**Relação com ODS:** 6, 9, 11,12, 13 e 15

### **Resultado Esperado**

Obter recursos para aplicação em projetos na área ambiental e melhorias de infraestrutura da Secretaria Municipal do Ambiente

### **Meta 1.**

Buscar recursos com órgãos e entidades estaduais, federais e emendas parlamentares.

### **Ações**

1. Acompanhar editais e programas de parcerias com governo estadual, federal e instituições;
2. Formalizar solicitações de parcerias;
3. Cadastrar e acompanhar as propostas protocoladas;
4. Gerir recursos para melhorar a estrutura física dos setores da SEMA.

### **Meta 2.**

Publicar novo edital de chamamento do Programa Municipal de Incentivo ao Verde – PROVERDE; no 2º semestre de 2025.

### **Ações**

1. Nomear a Comitê Gestor do Proverde;
2. Elaborar o edital de chamamento com as regras para a participação;
3. Encaminhar para apreciação do CONSEMMA e da PGM;
4. Publicar o edital e convocar os selecionados.