

LEI N° 951/2020, DE 05 DE NOVEMBRO DE 2020.

Institui o Plano Municipal de Arborização Urbana de Juquiá e dá outras providências.

RENATO LIMA SOARES, Prefeito Municipal de Juquiá, no uso de atribuições legais, faz saber que a Câmara Municipal aprovou e ele sanciona e promulga a seguinte lei:

# CAPÍTULO I DO PLANO DE ARBORIZAÇÃO URBANA

**Art. 1º.** Fica instituído o Plano Municipal de Arborização Urbana de Juquiá, instrumento de planejamento municipal para a implantação da política de plantio, preservação, manejo e expansão de arborização da área urbana do Município de Juquiá.

## CAPÍTULO II DOS OBJETIVOS DO PLANO MUNICIPAL DE ARBORIZAÇÃO URBANA

- Art. 2°. Constituem objetivos do Plano Municipal de Arborização Urbana de Juquiá.
- I- Definir as diretrizes de planejamento, implementação e manejo da arborização urbana;
- II- Promover a arborização como instrumento de desenvolvimento urbano;
- III- Implementar e manter a arborização urbana visando à melhoria da qualidade de vida e ao equilíbrio ambiental;
- IV-Estabelecer critérios de monitoramento dos órgãos públicos e privados cujas atividades tenham reflexos na arborização urbana;
- V-Integrar e envolver a população, com vistas à manutenção e a preservação da arborização urbana.
- **Art. 3º.** A implementação do Plano Municipal de Arborização Urbana de Juquiá ficará a cargo da Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente, nas questões relativas à elaboração, análise e implantação de projetos, execução e manejo do trabalho, com a equipe especializada desta Secretaria.
- **Art. 4°.** A Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente quando da elaboração de projetos, deverá prever a arborização conforme o Plano Municipal de Arborização Urbana, em que deverá ocorrer a interação com a Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente.

## CAPÍTULO III DAS DEFINIÇÕES

**Art. 5°.** Para os fins previstos nesta lei entende-se por:



- I- Arborização urbana: o conjunto de exemplares arbóreos que compõe a vegetação localizada em área urbana e na sede do distrito, sendo considerada bem de interesse comum:
- II- Manejo: as intervenções aplicadas à arborização, mediante o uso de técnicas específicas, com o objetivo de mantê-la, conservá-la e adequá-la ao ambiente;
- III- Plano de manejo: instrumento de gestão ambiental elaborado a partir de diversos estudos, incluindo diagnósticos, que estabelecem as normas, restrições para o uso, ações a serem desenvolvidas no manejo de arborização, no que diz respeito ao planejamento das ações, aplicações de técnicas de implantação e estabelecimento de cronogramas e metas, de forma a possibilitar a implantação do plano;
- IV- Espécie nativa: espécie vegetal ou animal que suposta ou comprovadamente é originária da área geográfica em que atualmente ocorre;
- V- Espécie exótica: espécie vegetal que não é nativa de uma determinada área ou que foi introduzida numa área ou região por ação humana, mas se adaptou ao novo ambiente;
- VI- Espécie exótica invasora: espécie introduzida, intencionalmente ou não, em habitats onde é capaz de se estabelecer, invadir nichos de espécies nativas, competir com elas e dominar novos ambientes;
- VII- Biodiversidade: biodiversidade ou diversidade biológica é a variedade de vida na terra, constituída pelas variedades interespecíficas, entre espécies e de ecossistemas, referindo-se, também, às relações complexas entre os seres vivos e seu meio ambiente;
- VIII- Fenologia: o estudo dos eventos periódicos da vida da planta em função da sua reação às condições do ambiente;
- IX- Árvores matrizes: indivíduos arbóreos selecionados, com características morfológicas de alto padrão e elevada variabilidade genética, que são utilizados como fornecedores de sementes, ou de propágulos vegetativos, com o objetivo de reproduzir a espécie;
- X- Propágulo: qualquer parte de um vegetal capaz de multiplicá-lo vegetativamente, como fragmentos de talo, ramo ou estruturas especiais;
- XI- Inventário: estudo diagnóstico qualitativo e quantitativo que identifica as espécies de determinada área;
- XII- Banco de sementes: armazenamento de coleção de sementes de diversas espécies vegetais, ocorrendo naturalmente no solo de áreas florestadas ou artificialmente em instituições com a finalidade de produção para arborização, reflorestamento, recuperação de áreas degradadas e demais intervenções de manejo florestal;
- XIII- Fuste: porção inferior do tronco de uma árvore, desde o solo até a primeira inserção de galhos;



XIV- Poda: a eliminação de parte do vegetal, de modo a melhorar as suas qualidades sanitárias, visuais, de equilíbrio, conciliar sua forma ao local e proporcionar condições de segurança à população;

XV- Poda drástica: corte de mais de cinquenta por cento do total da massa verde da copa, o corte da parte superior da copa eliminando a gema apical, ou ainda, o corte de somente um lado da copa ocasionando deficiência no desenvolvimento estrutural da árvore;

XVI- Estipe: é o caule das palmeiras, compreendido desde a inserção com o solo até a gema que antecede a copa;

XVII- Transplante: transferir de um local para outro uma árvore existente;

XVIII- Propagação: tipo de reprodução, comum dos vegetais, que consiste na multiplicação assexuada de suas partes (ramo, tronco, folhas e outras);

XIX- Supressão: corte de árvores;

XX-Fitossanidade: consiste nas condições de saúde de um determinado indivíduo florestal analisado;

XXI- Anelagem: é a retirada de um anel do tronco de uma árvore, parte mais externa, fazendo com que os vasos floemas sejam interrompidos, impedindo o recebimento de seiva elaborada pelas raízes, causando a morte destas e consequente impossibilidade de absorção de sais minerais para as folhas fabricarem seiva elaborada, ocasionando o perecimento da planta;

XXII- Sucessão ecológica: substituição gradual de uma comunidade por outra, ao longo do tempo, até que se atinja o equilíbrio, de forma que cada comunidade, ao se instalar, modifica o ambiente e cria as condições favoráveis para que outra comunidade se instale, substituindo-a;

XXIII- Copa: parte aérea dos vegetais superiores, não lenhosa, constituída por ramos e folhas;

XXIV- Estaca: pedaço de madeira afiado em um dos lados, introduzido no solo com objetivo de sustentar a muda;

XXV- Fruto carnoso: fruto que apresente camada suculenta, independentemente da estrutura que o tenha originado;

XXVI- Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente: SMAMA;

XXVII- Árvore de pequeno porte: espécie arbórea que, quando adulta, atinja, no mínimo, 3 m e, no máximo, 5m de altura total;



XXVIII- Árvore de médio porte: espécie arbórea que, quando adulta, atinja altura total de até 10 m;

XXIX- Copa com formato globoso: copa cujas ramificações se desenvolvem em formato de globo;

XXX-Copa com formato oval: copa cujas ramificações se desenvolvem em formato ovalato;

XXXI- Constituição tronco-ramos: espécie arbórea cujo corpo divide-se em raízes, tronco e ramos (e.g.ipê), diferentemente das espécies em que as folhas originam-se diretamente do tronco, como as bananeiras.

# CAPÍTULO IV DAS DIRETRIZES DO PLANO MUNICIPAL DE ARBORIZAÇÃO URBANA

Art. 7°. São diretrizes quanto ao planejamento, manutenção e manejo da arborização:

I- estabelecer um Programa de Arborização, considerando as características de cada região da área urbana do município de Juquiá;

II- respeitar o planejamento viário previsto da área urbana município nos projetos de arborização;

III- planejar a arborização conjuntamente com os projetos de implantação de de infraestrutura urbana, em casos de abertura ou ampliação de novos logradouros pelo município e redes de infraestrutura subsubterrânea, compatibilizando-as antes de sua execução:

IV- manter nos passeios públicos, que não estejam localizados em áreas comerciais, largura mínima para receber a arborização e demais equipamentos urbanos de forma que sejam garantidas as condições de acessibilidade;

V- fiscalizar o planejamento, a implantação e o manejo da arborização em áreas privadas, que devem atender às diretrizes da legislação em vigência;

VI- efetuar plantios somente em passeios de ruas onde o passeio público esteja definido e com metragem contida no plano diretor.

Art.8°. São diretrizes quanto ao instrumento de desenvolvimento urbano e ambiental:

I- Utilizar a arborização na revitalização de espaços urbanos já consagrados como pontos de encontro e incentivando cultura e lazer na área urbana do Município de Juquiá; II- Priorizar espaço e logradouros antigos em projetos de recomposição e complementação

e caracterizados por determinadas espécies citadas em plano de arborização.



- **Art. 9°.** Quanto a melhoria da qualidade de vida e equilíbrio ambiental, são estabelecidas as seguintes diretrizes:
- I -utilizar predominantemente espécies nativas regionais em projetos de arborização das ruas avenidas e de terrenos privados, com vistas a promover a biodiversidade;
- II-Diversificar as espécies na arbor<mark>ização em ár</mark>eas públicas de forma a assegurar a estabilidade e a preservação de floresta urbana;
- III- Implementar projetos de recomposição florestal;
- IV- Estabelecer programas de atração da fauna na arborização para criar corredores de ligação com áreas verdes;
- V- Condicionar a aprovação deste Projeto de Arborização com o Plano de Arborização Municipal, Espaço Árvore.
- **Art. 10.** São diretrizes quanto ao monitoramento da área urbana do Município de Juquiá:
- I- Estabelecer o cronograma de arborização municipal dentro do Plano de Arborização Urbana Municipal;
- II- Documentar todas as ações, dados e documentos referentes a arborização com vistas a manter o cadastro permanente atualizado.

# CAPÍTULO V DA PARTICIPAÇÃO DA POPULAÇÃO NO TRATO DA ARBORIZAÇÃO

- **Art. 11.** A Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente deverá desenvolver programas de educação ambiental objetivando:
- I- Informar e sensibilizar a comunidade sobre a importância da preservação e manutenção da arborização urbana;
- II- Reduzir depredações e o número de infrações;
- III- Compartilhar ações públicas e privadas para viabilizar a implantação e manutenção da arborização urbana, através de coesão e cogestão com a sociedade;
- IV- Estabelecer convênios ou intercâmbios com universidades, com o intuito de pesquisar e testar espécies arbóreas para o melhoramento vegetal quanto à resistência, diminuição da poluição, controle de pragas e doenças, entre outras;
- V-Informar e sensibilizar a população sobre a importância da manutenção de área permeável em tamanho adequado em torno de cada árvore;



VI- Informar e sensibilizar a comunidade sobre a importância do plantio de espécies nativas, visando a preservação e à manutenção do equilíbrio ecológico.

# CAPÍTULO VI DA INSTRUMENTALIZAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE ARBORIZAÇÃO

## Seção I Dos Critérios para Arborização

#### Art. 12. A arborização urbana deverá ser executada:

I-Em todas as ruas e passeios, de modo que a largura deste seja c<mark>ompatív</mark>el com a copa e espécie a ser utilizada, observando o devido afastamento das construções e equipamentos urbanos;

II-Nos canteiros centrais das avenidas, conciliando a altura da árvore adulta com a presença de mobiliário urbano e redes de infraestrutura se existirem, conforme parecer técnico da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente e Plano de Arborização Municipal.

- **Art. 13.** Toda a arborização urbana a ser executada pelo Poder Público, ou por entidade ou particulares, deverá observar critérios técnicos estabelecidos pela Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente.
- **Art.14.** Incumbe ao proprietário do imóvel a obrigatoriedade de plantio de arvore à novos loteamentos.
- **Art. 15.** Nos casos de novas edificações a a liberação do "Habite-se" fica vinculada ao plantio de árvore no passeio observando os requisitos do Plano de Arborização Municipal.
- **Art.16.** Novos empreendimentos imobiliários de uso coletivo deverão apresentar os projetos de arborização de praças e das áreas verdes;

#### Seção II Mudas e Plantio

#### Art. 17. Sobre as mudas:

- I -mudas e sementes identificadas;
- II difundir e perpetuar as espécies vegetais nativas;
- III-Conhecer a fenologia de espécies arbóreas;



- IV-Escolher mudas para o local com identificação.
- Art. 18. As mudas para plantio devem ter as seguintes especificações:
- I- Altura mínima de 1,80m;
- II- Estar livre de pragas e doenças;
- III- Possuir raízes bem formadas e com vitalidade;
- IV- Estar viçosa e resistente, capaz de sobreviver a pleno sol
- **Art.19.** As mudas deverão ser plantadas no alinhamento do passeio, quando as mesmas forem existentes e for obedecidas as distâncias entre árvores e elementos urbanos:
- I- Evitar árvores nas esquinas;
- II- Evitar proximidades das bocas de lodo e caixas de inspeção;
- III- Evitar acesso de veículos;
- IV- Evitar transformadores e placas de trânsito;
- V- A)Espaçamento de espécie de pequeno porte: 4m;
- B)Espaçamento de árvore de médio porte: 6 m;
- C)Espaçamento de árvore de grande porte: 10 m.
- VI- 0,50 m do meio fio;
- VII- Evitar hidrantes, pontos de ônibus, e bancas, guaritas e telefones.
- **Art.20.** O proprietário deverá atender a legislação no quesito Espaço Árvore que seria de 0,80m X 1,60m identificando com a frase Espaço Árvore;

## Seção III Do Plano de Manejo

- Art.21. O Plano de Manejo atenderá aos seguintes objetivos:
- I unificar a metodologia de trabalho nos diferentes setores entre Secretarias de Agricultura e Meio Ambiente e Secretaria de Planejamento, Obras e Trânsito;
- II-Diagnosticar a população de árvores num regional ou totalizado mantendo um possível cadastro;
- III- Definir zonas e caracterizá-las de acordo com suas pecularidades, para servir de base de acões;
- IV- listar no plano de arborização as espécies a serem utilizadas e recomendadas.



## Seção IV Dos critérios para Corte

- Art. 22. O corte de árvore somente será autorizado quando:
- I- Estiver ameaçado cair, por estar em processo de decomposição, oca ou quando seu ponto de equilíbrio estiver deslocado;
- II- Estiver inviabilizando o aproveitamento econômico e racional do imóvel, demonstrado em projeto arquitetônico aprovado pela Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente;
- III- Quando as raízes vierem a prejudicar os equipamentos urbanos subterrâneos ou não;
- IV- Estiver morta;
- V- Estiver infestada de pragas e/ou doenças e for considerada irrecuperável;
- VI- Estiver apresentando risco à segurança;
- VII- Constituir espécie exótica invasora;
- VIII- Constituir espécie que apresente frutos carnosos;
- IX- For de espécie que comprovadamente ocasione problemas de saúde pública ou a critério de regulamento estadual e federal;
- X-Estiver impedindo o transito de pedestres ou dificultando a visibilidade de equipamentos de sinalização;
- XI- Constituir espécie de porte inadequado para o local.
- § 1°. O protocolo deve ser feito pelo proprietário do imóvel através de um formulário específico feito na Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente.
- § 2°. A autorização é dada pela Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente após vistoria técnica.
- **Art.23.** A emissão do "Habite-se" fica condicionada à comprovação do plantio de arvore, e vistoria da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente.

#### CAPÍTULO VII DO SISTEMA DE GESTÃO



- **Art. 24.** A Gestão do Plano Municipal de Arborização Urbana de Juquiá deve garantir mecanismos de monitoramento e gestão para aprovar projetos e indicação de atualização e de revisão deste Plano através de preservação, discussão e continuidade.
- **Art. 25.** O sistema de Gestão do Plano Municipal de Arborização Urbana de Juquiá será constituído da seguinte forma: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e pautas do Conselho Municipal do Meio Ambiente.
- Art. 26. São atribuições do Conselho Municipal de Meio Ambiente no que se refere ao assunto:
- I- Analisar e participar do Plano Municipal de Arborização Urbana;
- II- Acompanhar projetos relativos à arborização urbana;
- III- Acompanhar a execução orçamentária relacionada a ações e programas;
- IV- Deliberar dando parecer técnico sobre as intervenções urbanísticas.
- **Art. 27.** A Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente deverá dar publicidade ao Plano Municipal de Arborização Urbana de Juquiá.

# CAPÍTULO VIII DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- **Art. 28.** Para fazer face as despesas decorrentes desta lei fica o Poder Executivo Municipal autorizado a utilizar a dotação orçamentária da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente.
- **Art. 29.** A Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente nos limites de sua competência, poderá expedir as resoluções e portarias que julgar necessárias ao cumprimento desta lei.
- **Art.30.** Fica estabelecido o prazo máximo de 12 anos para se realizar o Diagnóstico da Arborização Urbana.
- **Art.31.** As despesas com a execução do disposto nesta lei correrão por conta de dotações orçamentárias próprias, suplementadas se necessário.
- Art. 32. Esta lei entra em vigor na data de sua publicação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUIÁ, 05 DE NOVEMBRO DE 2020.

