



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO
Rua Cel. Júlio May, 242, bairro Centro. - Telefone (51) 3982 1000

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

COMISSÃO MUNICIPAL DE ARBORIZAÇÃO URBANA

ANO 2025



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO
Rua Cel. Júlio May, 242, bairro Centro. - Telefone (51) 3982 1000

Sumário

1. Arborização Urbana.....	3
2. Plano Diretor da Arborização Urbana de Lajeado.....	4
3. Comissão Municipal de Arborização Urbana.....	5
4. Lajeado Mais Verde.....	5
5. Fundo Municipal de Desenvolvimento e Proteção Florestal (FMFLOR).....	8
6. Plantios realizados no ano de 2025.....	9
6.1 Área verde no ginásio de esportes do Jardim do Cedro.....	9
6.2 Calçada de passeio na avenida Benjamin Constant 95.....	9
6.3 Calçada rua Bento Rosa.....	10
6.4 Comunidade São Francisco de Assis (Silvino Hepps).....	10
6.5 Janara Azevedo Silva.....	11
6.6 Lions Clube Lajeado Centro e Florestal.....	11
6.7 Marizete Rejane de Oliveira.....	12
6.8 SLAN.....	13
6.9 Plantios diversos da Secretaria de Serviços Urbanos (SESU).....	14
6.10 Ruas diversas.....	14
7. Resumo.....	15
Área verde no ginásio de esportes do Jardim do Cedro.....	15
8. Finalização.....	15



1. Arborização Urbana

Pesquisas demonstram que o bem-estar da população está relacionado a quantidade de áreas verdes existentes na cidade onde moram. A Organização Mundial da Saúde (OMS) estabelece os limites recomendáveis de 12m² de área verde por habitante, estando computado juntamente praças, parques, jardins públicos e cemitérios, todos de uso coletivo e disponíveis para a população, devendo, no entanto, estas áreas possuírem efetivo acesso de todas as pessoas e apresentarem boa qualidade ambiental.

A maioria da população considera como o maior valor da arborização urbana o fator estético das árvores, quebrando a monotonia e a frieza típica das construções. No entanto, aspectos sensoriais associados a saúde física e mental, como criação de microclimas, redução da poluição e temperatura e absorção de ruídos, são cada vez mais importantes e desejados pelos moradores.

Ademais, as florestas urbanas desempenham ainda importante papel junto à cidade, seja através da formação de áreas verdes, praças, parques, corredores ecológicos, plantios em ruas, avenidas ou canteiros centrais:

- ◆ Melhoram o efeito estético da cidade;
- ◆ Oferecem sombra para os pedestres e veículos;
- ◆ Protegem e direcionam o vento;
- ◆ Amortecem o som, amenizando a poluição sonora;
- ◆ Reduzirem o impacto da água de chuva e seu escoamento superficial;
- ◆ Auxiliam na diminuição da temperatura;
- ◆ Filtram particulados, melhorando a qualidade do ar;
- ◆ Fornecem flores e frutos atrativos para a fauna e para o ser humano;
- ◆ Proporcionam recreação e descanso;
- ◆ Aumentam o convívio social e a qualidade de vida da população;

A fauna silvestre existente no município também depende das árvores urbanas para obtenção de abrigo e alimento, através da produção de flores, néctar, frutos e sementes. O uso, por exemplo,



de espécies frutíferas nativas contribui para a sobrevivência das espécies de fauna e flora locais, aumentando a biodiversidade e o equilíbrio ecológico.

Contudo, os diversos benefícios condicionados a presença da vegetação em via pública estão ligados ao bom planejamento prévio e a posterior manutenção dos exemplares arbóreos. Além disso, é de extrema importância a formação de uma identidade local, onde a percepção da via pública seja uma integração entre os elementos construídos (prédios e ruas) e os vivos (pedestres, plantas e flores), causando uma sensação agradável ao se transitar pela área.

A arborização urbana deve ser encarada, em última instância, como um dos componentes do plano de desenvolvimento e expansão dos municípios. Desta forma, é de suma importância a criação de instrumentos legais e de gerenciamento que possam assegurar a estruturação, expansão, planejamento, manejo e preservação, gerenciamento e evolução de áreas vegetadas de acordo com as características físicas, ambientais, sociais, econômicas, históricas e culturais da cidade.

Por se tratar de uma questão compartilhada pelo poder público e pelos moradores, deverá haver ainda uma constante troca de comunicações e contribuições para que haja a manutenção do equilíbrio entre todos os agentes envolvidos.

2. Plano Diretor da Arborização Urbana de Lajeado

O Plano Diretor da Arborização Urbana – PDAU de Lajeado foi criado dia 07 de junho de 2010 através da Resolução n.º 01 do Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente e Saneamento (CONDEMAS) e homologado através do Decreto Municipal n.º 7.780 de 22 de julho de 2010.

Possui o objetivo de estabelecer normas e definir as diretrizes de planejamento, plantio, preservação, manejo e expansão de árvores nos logradouros públicos, instaurar critérios de monitoramento, integração e envolvimento da população e promover a arborização como instrumento de desenvolvimento urbano, qualidade de vida e equilíbrio ambiental.

Os parâmetros instituídos pelo plano são importantes subsídios para criação e execução de projetos de arborização, elaboração de Alvarás Florestais, manutenção de áreas verdes, manejos de poda, supressão e reposição florestal, programas de educação ambiental e fiscalização e monitoramento de infrações ambientais, sendo este diretamente usado pelas Secretarias de Obras (SEOSP), de Serviços Públicos (SESU) e de Meio Ambiente (SEMA) nas atividades de gestão das



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO
Rua Cel. Júlio May, 242, bairro Centro. - Telefone (51) 3982 1000

árvores urbanas e privadas.

3. Comissão Municipal de Arborização Urbana

Conforme Portaria nº 26.807 de 20 janeiro de 2020 (revoga as Portarias nº 23.850/2015, 24.689/2016, 24.853/2017 e 25.638/2018), compõem a Comissão Municipal de Arborização Urbana membros da Secretaria de Serviços Urbanos (SESU), Secretaria do Planejamento, Urbanismo e Mobilidade Urbana (SEPLAN), Secretaria do Meio Ambiente, Saneamento, Sustentabilidade e Bem-estar Animal (SEMA) e Gabinete da prefeita (GAB).

4. Lajeado Mais Verde



O programa Lajeado Mais Verde foi lançado pelo governo municipal no dia 21 de setembro (Dia da Árvore) de 2017 junto ao plantio de mudas na Avenida Senador Alberto Pasqualini. O objetivo do programa é implementar a arborização urbana responsável do município de Lajeado através da realização de plantios em áreas escolhidas pela comissão municipal da arborização urbana e em locais elencados pela comunidade.

O projeto foi executado mediante o uso de recursos provenientes do Fundo Municipal de Desenvolvimento e Proteção Florestal (FMFLOR) através da elaboração de Projeto “ARBORIZAÇÃO URBANA DA ÁREA CENTRAL DO MUNICÍPIO DE LAJEADO/RS” desenvolvido pelo Centro de Educação Ambiental da Secretaria do Meio Ambiente (SEMA) e que possui as seguintes etapas de implantação:

- 1º Etapa: Solicitação de recurso ao CONDEMAS/Lajeado e ao FMFLOR para aquisição de mudas de espécies arbóreas de porte médio (1,50m de altura) para plantio na área central do município de Lajeado/RS;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO
Rua Cel. Júlio May, 242, bairro Centro. - Telefone (51) 3982 1000

- 2º Etapa: Definição da quantidade, espécie e locais para plantio;
- 3º Etapa: Aquisição de mudas de espécies arbóreas - a partir de 1,50 m de altura;
- 4ª Etapa: Plantio das espécies vegetais;

2.1 Reportagem publicada no site da prefeitura municipal em 2017: Prefeitura lança projeto de arborização urbana Lajeado Mais Verde

Nesta quinta-feira (21/09/2017) em que se comemora o Dia da Árvore, a Prefeitura de Lajeado, por meio da Secretaria Municipal do Meio Ambiente (Sema), lançou o projeto Lajeado Mais Verde. Focado na arborização urbana responsável, o projeto foi apresentado na Avenida Senador Alberto Pasqualini, primeira via da cidade que recebeu o plantio de novas mudas de árvores.

- Esperamos que este projeto demonstre à comunidade que estamos atentos às suas demandas. Nós ouvimos muitos pedidos para aumentar a quantidade de árvores nas nossas vias urbanas, e é isso que estamos fazendo. A Pasqualini é apenas a primeira avenida, e foi escolhida porque é a porta de entrada da nossa cidade. Temos mapeadas outras vias e vamos avançar já nas próximas semanas para estes espaços. Assim como a comunidade, também queremos uma Lajeado Mais Verde - explicou o prefeito Marcelo Caumo.

Para o projeto, foi formada uma comissão mista de arborização urbana, contando com integrantes da Sema, da Secretaria do Planejamento e do Departamento de Serviços Urbanos, que é responsável pelo plantio. Um grupo formado por técnicos das áreas de Biologia, Engenharia Florestal, Agronomia e Arquitetura e Urbanismo ajuda nas avaliações necessárias e na escolha das espécies mais adequadas, avaliando as vias e a escolha das mudas de acordo com as condições do local onde serão plantadas.

Nesta primeira etapa, foram escolhidas mudas grandes, com cerca de 2 metros de altura, que são mais fortes e têm índice de pega maior, reduzindo o risco de perda da planta. As espécies foram escolhidas pela equipe técnica da Sema: são árvores nativas e exóticas propícias à arborização urbana, cujas raízes têm menor risco de prejudicar as calçadas e construções e também cuja altura não prejudique a rede elétrica, reduzindo a necessidade de podas futuras. Nesta etapa, estão sendo plantadas na Pasqualini cerca de 60 mudas das espécies ipê-amarelo (árvore símbolo do município), ipê-branco, ipê ouro, ipê-roxo, sibipiruna, jacarandá, alecrim (a árvore, não o tempero), pau-ferro e palmeira real. Em muitos locais, os comerciantes acompanharam o plantio e até participaram.

- Queremos destacar para a comunidade que estamos comprometidos com este projeto. Temos o dever de plantar árvores nas vias públicas e de manter as existentes saudáveis. Isso significa que, às vezes, algumas árvores terão que ser retiradas em razão de seu estado fitossanitário ou de algum outro problema.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO
Rua Cel. Júlio May, 242, bairro Centro. - Telefone (51) 3982 1000

Mas nossa ideia é repor essas árvores imediatamente. Assim, vamos conseguir aumentar o verde e, com o manejo adequado, evitar os riscos de eventuais problemas com estas plantas - explica o secretário municipal do Meio Ambiente, Luís Benoit.

Antes de iniciar o plantio, o projeto foi apresentando aos comerciantes e moradores com frente para a Pasqualini por meio de uma carta da prefeitura, convidando-os a participarem do plantio nas suas calçadas. Uma marca em forma de árvore foi pintada na calçada para indicar onde seriam feitos os buracos para o plantio. Nesta última semana, uma equipe do Departamento de Serviços Urbanos preparou estes espaços para que recebessem as mudas.

- Ficamos muito felizes porque a comunidade recebeu muito bem a proposta. Isso nos faz acreditar que essas mudas vão contar com o cuidado de todos para que possam se desenvolver bem. Nestas primeiras semanas, elas serão acompanhadas de perto, e um caminhão da prefeitura irá molhar quando houver necessidade - explicou Adi Cerutti, coordenador do Departamento de Serviços Urbanos, responsável pelo plantio.

As mudas são plantadas de forma mista ao longo da avenida. Nas quadras em que já havia algum tipo de planta - como as palmeiras reais já crescidas em trechos da avenida -, foram colocadas espécies do mesmo tipo para manter a harmonia.

Arborização urbana responsável

Importante destacar que o projeto Lajeado Mais Verde tem como objetivo promover e incentivar a arborização urbana responsável. Isso significa fazer o manejo adequado das plantas existentes e o plantio de novas mudas. Como parte do manejo adequado, a poda ou a supressão de árvores nativas precisa de autorização prévia do poder público. Técnicos da Sema fazem a avaliação das condições da planta antes de permitir qualquer mudança na sua estrutura. Sempre que uma planta deste tipo é retirada, o responsável tem a obrigação de compensar as árvores retiradas, o que ajuda a manter a cobertura verde do município. Mesmo em árvores retiradas da via pública, a mesma reposição é exigida, e o próprio poder público também é obrigado a fazer a compensação.

Para dar maior transparência aos processos de supressão de árvores nas vias públicas da cidade, a prefeitura também decidiu que, a partir de agora, irá comunicar as supressões em vias públicas por meio de sua página na internet (www.lajeado.rs.gov.br), com envio de comunicado aos veículos de imprensa, para que a comunidade saiba quando haverá alguma ação deste tipo, o motivo, como foi feita a autorização, qual será a compensação exigida e como será feito o plantio, se for o caso.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO
Rua Cel. Júlio May, 242, bairro Centro. - Telefone (51) 3982 1000

Se você quer plantar árvores na sua calçada

- A manutenção das calçadas é responsabilidade de cada proprietário de terreno, mas as árvores são consideradas um bem público. Por isso, a administração pode fazer o plantio no local. O ideal é que o morador seja parceiro da ideia para que possa colaborar com o cuidado da planta
- É preciso cuidado ao escolher a espécie a ser plantada, considerando a necessidade de um buraco adequado à planta para que possa se desenvolver, a existência de tubulações abaixo da calçada, o espaço que ela terá para crescer, a altura final da espécie (para ver se não afetará a rede elétrica), etc.
- Se você tiver dúvidas sobre qual árvore é mais aconselhada para a sua calçada, consulte os técnicos da Sema pelo fone 3982-1099 ou 3982-1104.

5. Fundo Municipal de Desenvolvimento e Proteção Florestal (FMFLOR)

O Fundo Municipal de Desenvolvimento e Proteção Florestal (FMFLOR) foi criado pela Lei Municipal n.º 9.903, de 23 de julho de 2015. Possui o objetivo de financiar programas, projetos e atividades que visam o desenvolvimento e a proteção florestal através de recursos provenientes de dotações orçamentárias, das multas aplicadas em razão das infrações de caráter florestal, da conversão do Sistema Municipal de Reposição Florestal Obrigatória e de outros recursos que, por sua natureza, possam ser destinados ao fundo. O fundo encerra Comissão Florestal Municipal constituída por no mínimo 3 (três) servidores públicos municipais lotados na Secretaria Municipal do Meio Ambiente (SEMA) que deverão analisar a aplicação dos recursos e avaliar as contas anualmente.

6. Plantios realizados no ano de 2025

6.1 Área verde no ginásio de esportes do Jardim do Cedro

No dia 07/06/2025, foram plantadas 24 mudas de árvores em área verde junto ao ginásio do Bairro Jardim do Cedro, na rua João Fernando Schneider. Foram plantadas 12 mudas de Flamboyant, 8 mudas de Pau-ferro e 4 mudas de Caferanas. A atividade integrou a programação da Semana Municipal do Meio Ambiente e foi realizada em parceria com a Associação de Moradores do bairro, JCI Lajeado e o Lions Club. Já no dia 13/09/2025, o Yázigi plantou 35 mudas de espécies diversas também no local, junto à área verde.

--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO
Rua Cel. Júlio May, 242, bairro Centro. - Telefone (51) 3982 1000



Foto 2: Voluntários do Yázigi;

6.2 Calçada de passeio na avenida Benjamin Constant 95

No dia 31/07/2025, efetuou-se o plantio de 95 mudas de 95 mudas das espécies Pitanga, Guabiju, Jabuticaba, Uvaia e Cerejeira na calçada de passeio da avenida Benjamin Constant, próximo à empresa Vernei Imóveis, bairro Moinhos d'água.



6.3 Calçada rua Bento Rosa

No dia 26/06/2025, realizou-se o plantio de 17 (dezesete) mudas de **Quaresmeira** ((Desr.) D.Don) na calçada de passeio da rua Bento Rosa, próximo à rua Professor Altmann, bairro Carneiros. O plantio foi realizado após a execução de novo talude na APP do rio Taquari e nova calçada de passeio. No dia 14/10/2025, realizou a primeira manutenção do plantio, sendo substituídas as mudas mortas e as estacas quebradas ou ausentes.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO
Rua Cel. Júlio May, 242, bairro Centro. - Telefone (51) 3982 1000



Foto 5: Muda de Quaresmeira plantada na calçada;



Foto 6: Replanteio de mudas mortas em 14/10/2025;

6.4 Comunidade São Francisco de Assis (Silvino Hepps)

A comunidade São Francisco de Assis do Alto do Parque solicitou, via e-mail, auxílio no plantio de mudas em comemoração ao dia de São Francisco de Assis. Com o objetivo de atender o requerimento, no dia 4/10/2025, realizou-se a entrega de 20 mudas nativas diversas, 20 estacas, amarrios e composto orgânico. Os voluntários da comunidade realizaram o plantio no mesmo dia.



6.5 Janara Azevedo Silva

Conforme expediente nº 43.699/2024, a sra. Janara Azevedo Silva solicitou o plantio de mudas na área verde situada nos fundos de sua residência. No dia 21/08/2025, o Programa Lajeado Mais Verde executou o plantio de 10 (dez) mudas de espécies frutíferas diversas, sendo 2 Bergamotas tipo Pokan, 1



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO
Rua Cel. Júlio May, 242, bairro Centro. - Telefone (51) 3982 1000

Bergamota tipo Cai, 1 Laranjeira de jardim (laranjinha), 1 Laranja-umbigo-do-tarde, 1 Manga tipo Palmer, 1 Figo roxo, 2 Acerolas e 1 Fruta do Conde¹.



6.6 Lions Clube Lajeado Centro e Florestal

Conforme expedientes nº 35.268 e 38.246/2025, o Lions Clube Lajeado Centro e o Lions Clube Lajeado Florestal solicitaram a doação de mudas e o auxílio para plantio de mudas na Área de Preservação Permanente (APP) do Rio Taquari. No dia 12/09/2025, realizou-se a abertura das 100 (cem) covas na barranca do rio Taquari. A atividade foi realizada pelo servidor Vanir Ferreira/JBL e contou com auxílio do perfurador de solo. As covas possuíam cerca de 20 cm de diâmetro e foram abertas de modo aleatório no terreno situado no Setor 13, Quadra 0009 e Lote 0846, onde existia o quiosque. No dia 13/09/2025, houve o plantio de 100 (cem) mudas nativas de Pitangueira () L) e Jabuticaba ((Cambess.) Rotman).

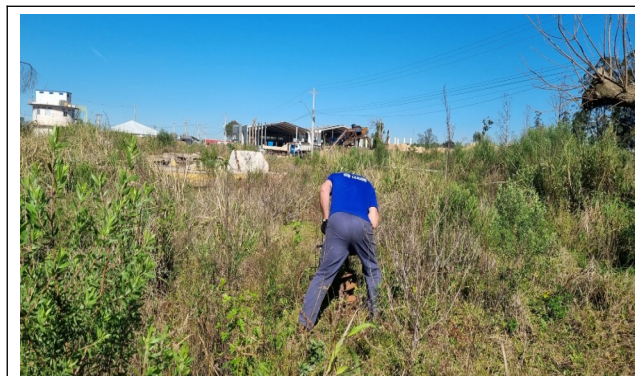


Foto 11: Abertura das covas;



Foto 12: Plantio no dia 12/09/2025;

¹ Conforme Parecer Técnico nº 750-01/2025;



6.7 Marizete Rejane de Oliveira

De acordo com o expediente nº 9.955/2024, a sra. Marizete Rejane de Oliveira solicitou o plantio de 1 (um) Ipê na calçada de passeio na lateral da sua residência. No dia 15/05/2025, realizou-se o plantio de 01 (uma) muda de Ipê-amarelo ((Mart. ex A.DC.) Mattos). A muda possui cerca de 1 m de altura e é proveniente das mudas da prefeitura destinadas ao Programa Lajeado Mais Verde. A abertura de cova foi realizada com auxílio de cavadeira. Também usou-se junto à cova composto orgânico “Santa Rita”, que possui casca de acácia-negra, terra, esterco, bagaço de cana e calcário. A muda foi estaqueada com duas estacas de madeira e amarrada com fitilho.



;

6.8 SLAN

Conforme expediente nº 6.040/2021, a Sociedade Lajeadense de Atendimento à Criança e ao Adolescente (SLAN) solicitou ao Programa Lajeado Mais Verde auxílio no plantio de 31 mudas. No dia 23/09/2025, ocorreu o plantio de 31 (trinta e uma) mudas das espécies nativas diversas, sendo 10 Cerejeiras-do-rio-grande (*Eugenia involucrata* DC.), 3 Jabuticabas ((Cambess.) Rotman), 10 Branquinhos (Müll.Arg.) e 8 Canelas-do-brejo (Vogel). As mudas foram plantadas no Parque Professor Theobaldo Dick, fundos da SLAN².

2 Conforme Parecer Técnico nº 1075-01/2025;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO
Rua Cel. Júlio May, 242, bairro Centro. - Telefone (51) 3982 1000



6.9 Plantios diversos da Secretaria de Serviços Urbanos (SESU)

Ao longo do ano de 2025, a Secretaria de Serviços Urbanos realizou diversos plantios de mudas em ruas, praças e parques do município. As árvores foram implantadas nas ações do projeto “Prefeitura no Bairro” que abrangeu mutirões de limpeza, roçada e manutenção dos espaços públicos. Os plantios também foram realizados nas praças e parques mantidas pela SESU, como os Parques Professor Theobaldo Dick, Ney Santos Arruda, Piraí, São Bento e Linear.





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO
Rua Cel. Júlio May, 242, bairro Centro. - Telefone (51) 3982 1000

6.10 Ruas diversas

Também realizou-se o plantio de 3 (três) mudas de espécies arbóreas na calçada de passeio de ruas diversas do município, como a rua Liberato Salzano Vieira da Cunha, ao lado da Fruki. Plantou-se no local uma muda de Araçá.

7. Resumo

Nº	LOCAL	QUANTIDADE
1	Área verde no ginásio de esportes do Jardim do Cedro	24
2	Calçada de passeio na avenida Benjamin Constant	95
3	Calçada rua Bento Rosa	17
4	Comunidade São Francisco de Assis (Silvino Hepps)	20
5	Janara Azevedo Silva	10
6	Lions Clube Lajeado Centro e Florestal	100
7	Marizete Rejane de Oliveira	1
8	SLAN	31
9	Mutirões/SESU	201
10	Ruas diversas	3
	TOTAL	502

8. Finalização

Realizou a implantação de arborização urbana em pelo menos **10 locais** entre ruas, avenidas e áreas verdes.

Plantou-se o total de 502 mudas de espécies arbóreas nativas e exóticas.

Lajeado, 22 de janeiro de 2026.

Sabrina Marques Wolf
Engenheira Florestal
Comissão Municipal de Arborização Urbana