



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 2023



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).....	10
6. Plantios realizados no ano de 2023.....	10
6.1 Área Verde na avenida Arnaldo Uhry.....	10
6.2 Área verde no bairro Universitário.....	11
6.3 Dia do cooperativismo – ACIL.....	12
6.4 Área verde no bairro São Cristóvão.....	12
6.5 Avenida Décio Martins Costa.....	13
6.6 Prefeitura de Lajeado realiza plantio de 50 mudas de árvores frutíferas no bairro São Bento.....	13
6.7 EMEF Nova Viena.....	13
6.8 EMEI Sonho de Criança.....	14
6.9 Semana do Meio Ambiente.....	14
6.15 HBB.....	19
6.16 Marco Aurélio Flores Link.....	19
6.17 Plantio Projeto Vida Conventos.....	20
6.18 rua 17 de dezembro - Lilian.....	20
7. Resumo.....	20
8. Finalização.....	21



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

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.



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

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 e Serviços Públicos (SEOSP) e de Meio Ambiente (SEMA) nas atividades de gestão das 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,



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

24.689/2016, 24.853/2017 e 25.638/2018), compõem a Comissão Municipal de Arborização Urbana o Secretário do Desenvolvimento Econômico, Turismo e Agricultura André Bucker, a Engenheira Agrônoma Anelise Bohn, a Coordenadora de Governo/GAP Francini Ledur, a Bióloga/SEMA Edith Ester Zago de Mello, o Coordenador Especial de Governo/GAP Isidoro Fornari Neto, a Diretora de Secretaria Marjorie Kauffmann, o Secretário do Planejamento Rafael Zanatta, a Arquiteta Rute Ângela Driemeyer e a Engenheira Florestal Sabrina Marques Wolf. A Comissão conta com a participação do Prefeito em exercício Marcelo Caumo, da Vice-prefeita Gláucia Schumacher e do Secretário do Meio Ambiente Luís André Benoitt.

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



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

município de Lajeado/RS;

- 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;

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

Nesta quinta-feira (21/9) 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,



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

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. 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 Benoitt.

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.



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

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.

Se você quer plantar árvores na sua calçada

- A manutenção das calçadas são 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.



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

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 2023

6.1 Área Verde na avenida Arnaldo Uhry

Foram plantadas 17 mudas de árvores nativas diversas na área verde da avenida Arnaldo Uhry, junto aos condomínios do Novo Tempo. O objetivo do plantio é realizar a arborização do local com espécies de sombra e frutíferas.



Figura 1: Plantio de mudas de grande porte;



Figura 2: Abertura das covas com auxílio de perfurador de solo;



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

6.2 Área verde no bairro Universitário

No dia 19/04/2023, ocorreu o plantio das 92 mudas na área verde situada na rua Edwino Henrique Becker, s/n, bairro Universitário. Foram plantadas 30 Pitangueiras, 10 Araçás, 10 Ipê-roxo, 10 Angico-vermelho, 20 Goiabeiras-serranas e 12 Uvaías. As espécies são nativas da Mata Atlântica. O espaçamento utilizado foi aleatório, tendo em vista que a área verde possui locais degradados e com vegetação em bom estado de desenvolvimento. As covas foram abertas com auxílio de perfurador de solo e utilizou-se adubo orgânico. Posteriormente, as mudas foram estabilizadas com estacas de madeira e amarrio.



Figura 4: Mudas plantadas;



Figura 3: Uso de tutores de madeira;

6.3 Dia do cooperativismo – ACIL

No dia 25/04, realizou-se o plantio de 3 mudas, sendo uma Guajuvira, um Ipê-amarelo e um Araçá, no Parque Ney Santos Arruda como forma de comemoração ao Dia do Cooperativismo.



Figura 5: Plantio das mudas;



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

6.4 Área verde no bairro São Cristóvão

No dia 20/10, o Programa Lajeado Mais Verde realizou o plantio de 5 mudas de Ipê-roxo (*Handroanthus heptaphyllus* (Mart.) Mattos) na área verde situada na rua Piauí, s/n, próximo à EMEI Cantinho Infantil, bairro São Cristóvão.

6.5 Avenida Décio Martins Costa

No dia 30/08, realizou-se o plantio de 3 mudas de Ipês-roxos (*Handroanthus heptaphyllus* (Mart.) Mattos) na avenida Décio Martins Costa. A intenção do plantio foi arborizar o local.

6.6 Prefeitura de Lajeado realiza plantio de 50 mudas de árvores frutíferas no bairro São Bento

A Prefeitura de Lajeado, por meio da Secretaria do Meio Ambiente, Saneamento e Sustentabilidade (Sema), realizou o plantio de 50 mudas de árvores frutíferas em uma área verde localizada no bairro São Bento. As mudas foram plantadas próximas a rua Décio Martins de Azevedo, em frente ao número 916. A atividade faz parte da implantação de Pomares Urbanos em áreas públicas do município, integrando o programa Lajeado Mais Verde.

O plantio foi realizado em maio e contemplou 15 mudas de bergamoteiras (variedades Caí, Montenegrina e 15 de Março), 24 mudas de goiaba (*Psidium guajava*), oito goiabeiras-da-serra (*Acca sellowiana*) e três mudas de uvaia (*Eugenia pyriformes*).

Conforme a engenheira agrônoma da Sema, Juçara Ferri, o plantio foi realizado em atendimento a demanda elencada pela comunidade e buscando recompor a cobertura vegetal, principalmente de áreas com ausência dessa vegetação.

Programa Lajeado Mais Verde

O Programa Lajeado Mais Verde foi lançado pelo governo municipal no dia 21 de setembro de 2017 (Dia da Árvore) 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. Em 2022, o projeto atingiu a marca de 3.003 mudas de árvores plantadas.



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

6.7 EMEF Nova Viena

No dia 26/06, realizou-se o plantio de 6 mudas de Canela-de-cheiro (*Cinnamomum verum* J.Presl) na área verde situada ao lado da EMEF Nova Viena. A intenção do plantio é obter sombra para o pátio da escola.



Figura 6: Muda de Canela-de-cheiro;



Figura 7: Muda de Canela-de-cheiro;

6.8 EMEI Sonho de Criança

No dia 13/09, realizou-se o plantio de 12 mudas, sendo 9 mudas de Extremosas e 3 mudas de Canelas-de-cheiro. A intenção era arborizar o pátio da escola.



Figura 8: Plantio de mudas no pátio da escola;



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

6.9 Semana do Meio Ambiente

A Prefeitura de Lajeado, por meio da Secretaria de Meio Ambiente, Saneamento e Sustentabilidade (Sema), realizou o plantio de 44 árvores na tarde desta segunda-feira, 12/06, na rua Italo Reali, entre o Parque Ney Santos Arruda e a BR-386. A ação encerra a programação da Semana do Meio Ambiente do município e integra o programa Lajeado Mais Verde. O plantio contou com a participação de cerca de 100 alunos do Colégio Presidente Castelo Branco.

As árvores escolhidas para o local são mudas já desenvolvidas: 22 ipês-roxos e as demais são frutíferas, entre elas a uvaia, guabiroba, araçá, pitanga, sete capotes e grumixama. As mudas foram plantadas em canteiros na calçada e também nas laterais.

- Foi uma programação intensa voltada principalmente à educação ambiental, com o trabalho de conscientização de estudantes e da população em geral. Trabalhamos com a doação de mudas, apresentações culturais, rústica. Foram atividades diversificadas para abranger toda a comunidade para todos pensarem o meio ambiente juntos – destaca o secretário da Sema, Luis André Benoitt.

Participação

Cerca de 100 alunos do 1º ano do Colégio Presidente Castelo Branco participaram da ação de plantio. As colegas Isabele Marasca, 16 anos, Pietra Rodrigues, 15, e Andriele Motta, 15, nunca tinham plantado uma árvore. A muda escolhida pelas estudantes foi a uvaia. Elas se surpreenderam com o tempo que a muda demora para chegar a fase adulta, que é de 10 anos.

- Nunca tinha plantado uma árvore. Quero voltar aqui e ver como estará essa árvore que plantamos daqui a alguns anos. Gostei da experiência de ajudar o meio ambiente – conta Isabele.



Figura 10: Plantio de mudas realizado em parceria com alunos;



Figura 9: Plantio de mudas;



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

6.10 Associação de Moradores do Bairro São Bento

No dia 13/09, realizou-se o plantio de 19 mudas nativas diversas na área verde da rua Hugo Jacob Mattje no bairro São Bento. O plantio foi realizado a pedido da associação dos moradores.



Figura 11: Área verde no bairro São Bento;

6.11 Vila dos papuleiros

No dia 19/07, realizou-se o plantio de 40 mudas na Vila dos papuleiros, sendo 02 Abacates (*Persea americana* Mill.), 15 Angicos-vermelhos (*Parapiptadenia rigida* (Benth.) Brenan), 02 Araticuns (*Annona* sp.), 05 Carambolas (*Averrhoa carambola* L.), 01 Jabuticaba (*Plinia rivularis* (Cambess.) Rotman), 01 Lima (*Citrus* sp.), 02 Limões (*Citrus* sp.), 05 Goiabeiras (*Psidium guajava* L.), 02 Noz-pecã (*Carya illinoensis* (Wangenh.) K.Koch) e 05 Ipês-roxos (*Handroanthus heptaphyllus* (Vell.) Mattos).

6.12 Darlei Christ

A pedido do sr. Darlei Christ, no dia 31/07, realizou-se o plantio de 04 mudas de Ipê-roxo (*Handroanthus heptaphyllus* (Mart.) Mattos) na calçada de passeio e 02 mudas de Tarumã (*Vitex megapotamica* (Spreng.) Moldenke) no canteiro central da Avenida ACVAT.



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



Figura 12: Mudas separadas no Horto Florestal Municipal;



Figura 13: Plantio junto à calçada de passeio da avenida ACVAT;

6.13 Vinícius Pretto da Silva

A pedido do sr. Vinícius Pretto da Silva, no dia 19/08, realizou-se o plantio de 25 mudas de Guabiju (*Myrcianthes pungens* (O.Berg) D.Legrand) e Pitangueira (*Eugenia uniflora* L.) nos dois canteiros da avenida Rio Grande do Norte. Ressalta-se que o local recebeu arborização de 100 mudas em parceria com a BRF Brasil.



Figura 14: Canteiro da avenida Rio Grande do Norte;



Figura 15: Mudas replantadas;



6.14 Cristiane Feil

A pedido da sra. Cristiane Feil, nos dias 21 e 24 de agosto, ocorreu o plantio total de 50 novas mudas na avenida Castelo Branco. Utilizou-se espécies diversas como Goiabeira-serrana, Cerejeira-do-japão, Ipê-amarelo, Aroeira-piriquita, Camélias, Azaléias, entre outras. Na oportunidade, ocorreu também a substituição das mudas plantadas pela RGE Sul em 2021 (50 mudas), sendo trocado estacas, mudas mortas e amarrios.



Figura 16: Mudas plantadas na avenida;



Figura 17: Muda de Camélia plantada;

6.15 HBB

No dia 24/05/2023, comprovou-se o plantio de 17 (dezessete) mudas de Bôrdó-japonês (*Acer palmatum* Raf.) na calçada de passeio da avenida Benjamin Constant e na rua Carlos Von Koseritz, junto ao Hospital Bruno Born, bairro Centro. As mudas foram compradas pela SEOSP, com finalização do canteiro pela SEMA.



Figura 18: Plantios na calçada de passeio do hospital;



Figura 19: Reforma completa da calçada de passeio;



6.16 Marco Aurélio Flores Link

A pedido do sr. Marco Aurélio Flores Link, no dia 18/10, realizou-se o plantio de 6 mudas na área verde na rua Primeiro de Maio, s/n, na praça, bairro São Bento. Foram plantados próximos aos equipamentos de recreação infantil 05 Ipês-roxo (*Handroanthus heptaphyllus* (Mart.) Mattos) e 01 Cerejeira-do-rio-grande (*Eugenia involucrata* DC.). Na abertura das covas, usou-se o perfurador de solo. Utilizou-se composto orgânica Santa Rita, que possui casca de acácia-negra, terra, esterco, bagaço de cana e calcário. Posteriormente, as mudas foram estabilizadas com estacas de madeira e amarrão.



Figura 21: Plantio de Ipês-roxos;



Figura 20: Plantio junto à área de recreação das crianças;

6.17 Plantio Projeto Vida Conventos

No dia 05/10, realizou-se o plantio de 10 mudas, sendo 2 Ipês-amarelos, 3 Ipês-roxos, 2 Araçás, 2 Ingás-banana e 1 Pitangueira no Projeto Vida do bairro Conventos.

6.18 rua 17 de dezembro - Lilian

Por solicitação da sra. Lilian, realizou-se, no dia 16/08, o plantio de 5 mudas de Extremosa (*Lagerstroemia indica* L.) na calçada de passeio da rua 17 de dezembro, bairro Americano.

7. Resumo

Nº	LOCAL	QUANTIDADE
1	Área Verde na avenida Arnaldo Uhry	17
2	Área verde no bairro Universitário	92
3	Dia do cooperativismo – ACIL	3



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

4	Avenida Décio Martins Costa	3
5	Área verde no bairro São Bento	50
6	EMEF Nova Viena	5
7	EMEI Sonho de Criança	12
8	Semana do Meio Ambiente	44
9	Associação de Moradores do Bairro São Bento	19
10	Vila dos papaleiros	40
11	Darlei Christ	6
12	Vinícius Pretto da Silva	25
13	Cristiane Feil	50
14	HBB	17
15	Marco Aurélio Flores Link	6
16	Projeto Vida Conventos	10
17	rua 17 de dezembro - Lilian (lilian@msbnet.com.br) 5	5
18	Plantios diversos	25
	TOTAL	429

8. Finalização

Realizou a implantação de arborização urbana em, pelo menos, **18 (dezoito) locais** entre ruas, avenidas e áreas verdes.

Plantou-se o total de **429 (quatrocentas e vinte e nove)** mudas de espécies arbóreas nativas e exóticas.

Lajeado, 26 de outubro de 2023.

Sabrina Marques Wolf

Engenheira Florestal

CREA RS nº 205570