



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 2017



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
4.1 Reportagem publicada no site da prefeitura municipal: Prefeitura lança projeto de arborização urbana Lajeado Mais Verde.....	6
5. Fundo Municipal de Desenvolvimento e Proteção Florestal (FMFLOR).....	10
6. Plantios realizados no ano de 2017.....	11
6.1 Avenida Senador Alberto Pasqualini.....	11
6.1.1 Listagem de espécies plantadas.....	11
6.1.2 Relatório fotográfico.....	12
6.2 Avenida Pirai.....	12
6.2.1 Listagem de espécies plantadas	12
6.2.2 Relatório fotográfico.....	13
6.3 Avenida Amazonas.....	14
6.3.1 Listagem de espécies plantadas	14
6.3.2 Relatório fotográfico.....	15
6.4 Rua João Batista de Mello.....	16
6.4.1 Listagem de espécies plantadas	16
6.4.2 Relatório fotográfico.....	17
6.5 Rua C.....	17
6.5.1 Listagem de espécies plantadas.....	18
6.5.2 Relatório fotográfico.....	18
6.6 Avenida João Alberto Schmidt.....	19
6.6.1 Listagem de espécies plantadas.....	19
6.6.2 Relatório fotográfico.....	19
6.7 Avenida Benjamin Constant.....	20
6.7.1 Listagem de espécies plantadas.....	20
6.7.2 Relatório fotográfico.....	21
7. Finalização	23



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 e Serviços Públicos (SEOSP) e de Meio Ambiente (SEMA) nas atividades de gestão das árvores urbanas e privadas.



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

3. Comissão Municipal de Arborização Urbana

Conforme Portaria nº 24.853, de 21 de fevereiro de 2017 (altera as Portarias nº 23.850/2015 e 24.689/2016), compõem a Comissão Municipal de Arborização Urbana a Engenheira Agrônoma Anelise Bohn, o Secretário do Desenvolvimento Econômico, Turismo e Agricultura Douglas Sandri, a Diretora de Secretaria Marjorie Kauffmann, o Secretário do Planejamento Rafael Zanatta, a Arquiteta Rute Angela Driemeyer e a Engenheira Florestal Sabrina Marques Wolf.

Além disso, a Comissão contou com a participação do Prefeito em exercício Marcelo Caumo, da Vice-prefeita Gláucia Schumacher, do Secretário do Meio Ambiente Luís André Benoitt, do Técnico Ambiental Dario José Guizzo, do Coordenador de Serviços Urbanos Addi Cerutti, da Diretora de Educação Ambiental Isa Carla Osterkamp e da Relações Públicas Francini Ledur.

No ano de 2017 foram executadas **10 (dez) reuniões**, sendo estas semanais, realizadas nos Gabinetes do Prefeito ou da Vice-prefeita e registradas por meio de ATA's que estão disponibilizadas no setor administrativo da Secretaria do Meio Ambiente de Lajeado (SEMA).

4. Lajeado Mais Verde





O programa Lajeado Mais Verde foi lançado pelo governo municipal no dia 21 de setembro (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.

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;
- 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

Quinta-feira, 21 de Setembro de 2017 13:36



Fotos de Bianca Mallmann

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.



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

- 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. Mas nossa ideia é repor essas árvores



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

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.

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



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

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.

Próximos passos do Lajeado Mais Verde

O Lajeado Mais Verde será estendido a outros locais já nas próximas semanas.

- Parque dos Dick: o segundo lugar que receberá o reforço de plantio é o Parque dos Dick. A ideia é reocupar os espaços deixados pelos eucaliptos que foram retirados do parque. Para lembrar o caso: um Termo de Ajustamento de Conduta (TAC) havia sido firmado pela prefeitura com o Ministério Público após solicitação daquele órgão para que a administração retirasse cerca de 98 árvores do parque por apresentarem risco de queda. O eucalipto é uma árvore exótica, e sua retirada não é considerada inadequada em termos ambientais. Agora, por meio do Lajeado Mais Verde, novas árvores serão plantadas pelo parque para renovar a cobertura e embelezar o local, mesclando frutíferas, com flores e de sombra.

- Avenida Pirai: serão plantadas mudas nas calçadas ao longo da avenida.

- Transversais das avenidas Júlio de Castilhos e Benjamin Constant: também receberão mudas novas de árvores nos próximos meses as avenidas transversais à Júlio de Castilhos e a Avenida Benjamin Constant, em especial o trecho do bairro Montanha.



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

- Júlio de Castilhos: para esta via, a prefeitura fará um estudo mais detalhado para verificar como ampliar a presença de verde na via, já que ela conta com maior trânsito de pedestres e rede elétrica mais baixa, o que impede o uso de alguns tipos de vegetação. O estudo será acompanhado pelas entidades do comércio para que possam ajudar a avaliar as melhores alternativas para aquela rua.

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.

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 da 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 2017

6.1 Avenida Senador Alberto Pasqualini

As análises para implantação da arborização urbana na Avenida Senador Alberto Pasqualini iniciaram através de estudos realizados pela Engenheira Agrônoma Anelise Bohn, pela Diretora de Secretaria Marjorie Kauffmann e pela Coordenadora do Setor de Educação Ambiental Isa Carla Osterkamp que avaliaram os locais propícios a receberem vegetação.

O grupo efetuou a entrega de carta aos comerciantes lindeiros aos canteiros convidando-os a participarem do plantio das mudas e realizaram a demarcação da abertura dos canteiros e das covas pelo Setor de Serviços Urbanos da Secretaria de Obras e Serviços Públicos (SEOSP).

O plantio das **45 (quarenta e cinco) mudas** foi realizado no dia 21 de setembro (DIA DA ÁRVORE).

6.1.1 Listagem de espécies plantadas

NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	QUANTIDADE
Alecrim	<i>Holocalyx balansae</i> Micheli	4
Ipê-amarelo	<i>Handroanthus chrysotrichus</i> (Mart. ex A.DC.) Mattos	7
Ipê-ouro	<i>Handroanthus albus</i> (Cham.) Mattos	7
Ipê-roxo	<i>Handroanthus heptaphyllus</i> (Mart.) Mattos	4
Jacaranda-mimoso	<i>Jacaranda mimosifolia</i> D.Don	1
Palmeira-real	<i>Archontophoenix cunninghamiana</i> (H.Wendl.) H.Wendl. & Drude	16
Pau-ferro	<i>Libidibia ferrea</i> (Mart. ex Tul.) L.P.Queiroz	3
Primavera	<i>Brunfelsia australis</i> Benth.	2
Sibipiruna	<i>Poincianella pluviosa</i> (DC.) L.P.Queiroz	1
TOTAL		45



6.1.2 Relatório fotográfico



Foto 1 – Demarcação dos locais de plantio;



Foto 2 – Demarcação de local para abertura de canteiro;



Foto 3 – Plantio na Avenida Senador Alberto Pasqualini;



Foto 4 – Comerciantes convidados a participarem do plantio;

6.2 Avenida Pirai

No dia 26 de outubro ocorreu o plantio de **63 (sessenta e três) mudas** de espécies arbóreas, 40 (quarenta) **Carobas** (*Jacaranda micrantha* Cham.) e 30 (trinta) **Jacarandas** (*Jacaranda mimosifolia* D.Don), que possuirão grande porte quando adultas e propiciarão sombra ao local. A expectativa é haver a formação de um túnel verde na área, embelezando a paisagem da região.

6.2.1 Listagem de espécies plantadas

NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	QUANTIDADE
------------	-----------------	------------



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

Caroba (N)	<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.	40
Jacaranda (E)	<i>Jacaranda mimosifolia</i> D.Don	30
TOTAL		70

6.2.2 Relatório fotográfico



Foto 5 – Abertura de canteiros e covas;



Foto 6 – Abertura de canteiros e covas;



Foto 7 – Covas prontas;



Foto 8 – Viveiro Ricardo Senger (24/10/17);



Foto 9 – Transporte das mudas;



Foto 10 - Distribuição dos exemplares;



Foto 11 – Plantio pela equipe do Horto Florestal de Lajeado;



Foto 12 – Amarração;



Foto 13 – Participação de munícipes no plantio;



Foto 14 – Plantio na Avenida Pirai finalizado;

6.3 Avenida Amazonas

O plantio das **25 (vinte e cinco) mudas** ocorreu dia 9 de novembro de 2017, havendo a utilização de terra de várzea e adubação junto à cova. Em seguida à colocação da muda, efetuou-se a disposição de tutor de madeira e de amario para sustentação dos exemplares.

6.3.1 Listagem de espécies plantadas

NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	QUANTIDADE
Grumixama	<i>Eugenia brasiliensis</i> Lam.	10
Ipê-amarelo	<i>Handroanthus chrysotrichus</i> (Mart. ex A.DC.) Mattos	8
Ipê-roxo	<i>Handroanthus heptaphyllus</i> (Mart.) Mattos	7



TOTAL	25
-------	----

6.3.2 Relatório fotográfico



Foto 15 - Equipe de plantio na Avenida Amazonas no dia 9 de novembro de 2017;



Foto 16 – Colocação de substrato;



Foto 17 – Plantio da muda;



Foto 18 – Exemplo de Grumixama;



Foto 19 – Mudanças plantadas no canteiro central;



Foto 20 – Plantio realizado;



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

6.4 Rua João Batista de Mello

No dia 4 de outubro de 2017, a 19ª Delegacia de Polícia Regional do Interior, com sede em Lajeado/RS, solicitou através de envio de email a implantação de arborização urbana em cerca de 100 m da rua João Batista de Mello, em frente à delegacia, bairro Centro.

No dia 22 de novembro, implantou-se **12 (doze) mudas** de espécies arbóreas nativas que propiciarão flores, frutos e sombra ao local. Em seguida ao plantio, encaminhou-se email à 19ª Delegacia de Polícia Regional do Interior requerendo a colaboração dos funcionários da instituição para que as mudas sejam observadas.

O plantio deverá receber regas constantes e nos períodos menos quentes do dia, além de ser verificada a presença de tutores e amarras, bem como o estado fitossanitário das mudas e seus desenvolvimentos. Os exemplares que não obtiverem sucesso deverão ser substituídos por novas mudas.

6.4.1 Listagem de espécies plantadas

NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	QUANTIDADE
Alecrim	<i>Holocalyx balansae</i> Micheli	2
Araçá-pitanga	<i>Eugenia leitonii</i> Legr.	3
Ipê-branco	<i>Tabebuia roseoalba</i> (Ridl.) Sandwith	3
Primavera	<i>Brunfelsia australis</i> Benth.	4
TOTAL		12



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

6.4.2 Relatório fotográfico



Foto 21 – Demarcação do local de abertura de canteiro;



Foto 22 – Cinco canteiros marcados;



Foto 23 – Locais demarcados;

6.5 Rua C

No dia 20 de dezembro de 2017 realizou-se o plantio de 2 (duas) mudas de **Alecrim** (*Holocalyx balansae* Micheli) na rua C, bairro Santo Antônio. O pedido de plantio foi feito pela moradora Marinês Alves da Silva que buscou a Secretaria de Meio Ambiente (SEMA) e solicitou a implantação de mudas em frente a sua residência. A requisição foi encaminhada à deliberação da Comissão de Arborização Urbana que votou positivamente à solicitação.



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

O plantio ocorreu dia contou o auxílio de 3 (três) servidores da Secretaria do Meio Ambiente (SEMA). Em seguida à colocação da muda, efetuou-se a disposição de tutor de madeira, de amario para sustentação e de rega dos exemplares pela senhora Marinês Alves da Silva que acompanhou a atividade.

6.5.1 Listagem de espécies plantadas

NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	QUANTIDADE
Alecrim	<i>Holocalyx balansae</i> Micheli	2
TOTAL		2

6.5.2 Relatório fotográfico



Foto 24 – Visão geral dos exemplares plantados;



Foto 25 - Muda de **Alecrim** (*Holocalyx balansae* Micheli);



FOTO 26 – Muda de **Alecrim** (*Holocalyx balansae* Micheli);



6.6 Avenida João Alberto Schmidt

As análises para implantação da arborização urbana na Avenida João Alberto Schmidt iniciaram através dos estudos elaborados pela Engenheira Agrônoma Anelise Bohn, pela Diretora de Secretaria Marjorie Kauffmann e pela Coordenadora do Setor de Educação Ambiental Isa Carla Osterkamp que avaliaram os locais propícios a receberem vegetação.

Em outubro, o Colégio Madre Bárbara entrou em contato com a Assessora de Comunicação Francini Ledur informando que gostaria de participar com as crianças da turma de nível 4 (4 e 5 anos) dos plantios na arborização urbana. No dia 13 de novembro de 2017, o pedido foi encaminhado à Comissão de Arborização Urbana de Lajeado onde foi aprovado para ser realizado na Avenida João Alberto Schmidt através da Ata de reunião n.º 10-01/2017.

No 19 de novembro, o Setor de Serviços Urbanos da Secretaria de Obras e Serviços Públicos (SEOSP) efetuou a abertura de **46 (quarenta e seis)** covas no canteiro central da avenida para receberem as mudas.

6.6.1 Listagem de espécies plantadas

NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	QUANTIDADE
Araçá-pitanga	<i>Eugenia leitonii</i> Legr.	5
Dedaleiro	<i>Lafoensia vandelliana</i> Cham. & Schltdl.	21
Grumixama	<i>Eugenia brasiliensis</i> Lam.	10
Quaresmeira	<i>Tibouchina mutabilis</i> Meyen	10
TOTAL		46

6.6.2 Relatório fotográfico





Foto 27 – Crianças do Colégio Madre Bárbara auxiliando no plantio;



Foto 29 – Finalização do plantio;

Foto 28 – Realização do plantio;



Foto 30 – Plantio realizado no dia 22 de novembro de 2017;

6.7 Avenida Benjamin Constant

O plantio ocorreu dia 13 de dezembro de 2017, havendo a utilização de terra de várzea e adubação junto à cova. Em seguida à colocação da muda, efetuou-se a disposição de tutor de madeira com 3,0m de altura e de amario para sustentação do exemplar.

6.7.1 Listagem de espécies plantadas

NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	QUANTIDADE
Anacauíta	<i>Schinus molle</i> L.	1
Araçá	<i>Psidium cattleianum</i> Sabine	9
Araçá-pitanga	<i>Eugenia leitonii</i> Legr.	9
Araticum	<i>Annona</i> sp.	2
Escova-de-garrafa	<i>Callistemon</i> sp.	18
Extremosa	<i>Lagerstroemia indica</i> (L.) Pers.	10
Goiabeira	<i>Psidium guajava</i> L.	1
Goiabeira-serrana	<i>Acca sellowiana</i> (O.Berg) Burret	20
Grumixama	<i>Eugenia brasiliensis</i> Lam.	1
Guabiroba	<i>Campomanesia xanthocarpa</i> O.Berg	3
Ipê-amarelo	<i>Handroanthus chrysotrichus</i> (Mart. ex A.DC.) Mattos	7
Olho-de-pomba	<i>Allophylus edulis</i> (A.St.-Hil., Cambess. & A. Juss.)	6



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

	Radlk.	
Quaresmeira	<i>Tibouchina mutabilis</i> Meyen	22
Sete-capotes	<i>Campomanesia guazumifolia</i> (Cambess.) O.Berg.	22
TOTAL		131

6.7.2 Relatório fotográfico



Foto 31 – Equipe de plantio da Secretaria de Obras e Serviços Públicos (SEOSP);



Foto 32 – Realização do plantio;



Foto 33 – Colocação de estacas de 3,0 m;



Foto 34 – Plantio de Quaresmeiras próximas ao Jardim Botânico de Lajeado;



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



Foto 35 – Plantio de Quaresmeira;



Foto 36 – Exemplos implantados;



Foto 37 – Exemplar de Araçá;



Foto 38 – Indivíduo de Extremosa;



Foto 39 – Mudas implantadas no local;



Foto 40 – Indivíduo de Araçá-pitanga;



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

7. Finalização

Realizou a implantação de arborização urbana em **7 (sete) vias municipais** nos bairros Centro, Moinhos d'água, Montanha, Santo Antônio, São Cristóvão e Universitário.

Plantou-se o total de **331 (trezentas e trinta e uma)** mudas de espécies arbóreas, sendo 255 (duzentos e cinquenta e cinco) exemplares de 20 (vinte) espécies nativas diferentes e 76 (setenta e seis) indivíduos de 5 (cinco) espécies exóticas diversas.

Lajeado, 14 de fevereiro de 2018.

Sabrina Marques Wolf
Eng. Florestal - CREA RS205570