



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 2018



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  |
| 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).....                                                         | 9  |
| 6. Plantios realizados no ano de 2018.....                                                                                       | 10 |
| 6.1 Parque Professor Theobaldo Dick.....                                                                                         | 10 |
| 6.2 Plantio pelos escoteiros.....                                                                                                | 11 |
| 6.3 Plantio no Parque de Eventos.....                                                                                            | 11 |
| 6.4 Plantios de Cargos Comissionados e Funções Gratificadas na SEMA.....                                                         | 12 |
| 6.5 Plantio na Associação de Moradores do bairro Morro 25.....                                                                   | 13 |
| 6.6 Instituto Federal Farroupilha - IFSUL.....                                                                                   | 13 |
| 6.7 Estudantes da Univates.....                                                                                                  | 14 |
| 6.8 Projeto Plantando o Futuro.....                                                                                              | 16 |
| 7. Manutenção.....                                                                                                               | 18 |
| 8. Finalização .....                                                                                                             | 19 |



## 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 12m<sup>2</sup> 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.



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 25.638, de agosto de 2018 (revoga as Portarias nº 23.850/2015, 24.689/2016 e 24.853/2017), compõem a Comissão Municipal de Arborização Urbana o Secretário do Desenvolvimento Econômico, Turismo e Agricultura André Bücker, a Engenheira Agrônoma Anelise Bohn, a Coordenadora de Governo/GAP Francini Ledur, a Diretora de Setor/SEMA Isa Carla Osterkamp, 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.

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 e do Coordenador de Serviços Urbanos/SEOSP Carlos Kayser.

No ano de 2018 foram realizadas **13 (treze) 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



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

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;
- 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



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.

*Fotos de Bianca Mallmann*

- 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



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

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 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.



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

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.



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

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](http://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.

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)



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

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 2018

### 6.1 Parque Professor Theobaldo Dick

*Programa Lajeado Mais Verde é retomado em 2018 no Parque dos Dick*



Turma da EMEI Rique Rabisque participou do Projeto Lajeado Mais Verde

Nesta sexta-feira, dia 27/04, o Parque Professor Theobaldo Dick recebeu a primeira etapa de 2018 do programa de arborização urbana Lajeado Mais Verde. Ipês amarelos, quaresmeiras, primaveras, goiabeiras serranas e carobas foram as espécies plantadas. Uma turminha de alunos de quatro e cinco anos da Escola Municipal de Educação Infantil (EMEI) Rique e Rabisque foi convidada a participar da ação junto com o prefeito, Marcelo Caumo, a vice-prefeita Gláucia Schumacher, e servidores do município.

“Este plantio é o começo de uma nova etapa do projeto Lajeado Mais Verde em 2018. O plantio de árvores é um projeto que trará benefícios para a nossa cidade a longo prazo. Queremos, além de embelezar o parque, trazer mais áreas de sombra para melhorar o ambiente”, destacou Gláucia Schumacher.

No total, foram plantadas 306 mudas no Parque. Apesar de o espaço contar com diversas árvores, havia falta de sombra em diversos locais, especialmente junto às ruas e às calçadas de passeio e também ao redor da lagoa dos Dick e nas áreas com brinquedos para as crianças. Árvores frutíferas, floríferas e de sombra contribuirão para ampliar ainda mais a beleza do local e o bem-estar dos frequentadores, especialmente nos meses mais quentes do ano.

Os alunos da Escola de Ensino Infantil Rique Rabisque se deslocaram até o Parque dos Dick para participar do programa. Com pás, baldes e regadores de brinquedo, acompanharam e auxiliaram no plantio. Com apenas quatro anos, Marina Frank foi uma das alunas que participou do projeto. “Eu trouxe esses brinquedos de casa para plantar árvores. Foi muito legal”, falou Marina.

Diretora da escola, Elenise Hansen acredita que levar as crianças a participar é uma forma de demonstrar a importância do cuidado com a natureza. “Durante o ano, nós ensinamos a importância da preservação, mas é praticamente tudo na teoria. Essa ação coloca as crianças na prática do plantio e do cuidado em lidar com a natureza. Elas vieram pra cá empolgadas porque iriam plantar árvores”, contou Elenise.

Os responsáveis técnicos da Secretaria do Meio Ambiente selecionaram as árvores para cada área do Parque, levando em consideração o objetivo do plantio. Ao lado da praça,



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

foram plantadas árvores de grande porte para contribuir com sombra, ao redor do lago, árvores com flores e frutos para expandir a fauna e a flora do local, e na área mais próxima da rua, árvores com porte médio para auxiliar na ornamentação do parque e sombra.

## 6.2 Plantio pelos escoteiros

### *Escoteiros fazem plantio de árvores em nova etapa do Lajeado Mais Verde*



Um grupo de cerca de 60 crianças e adolescentes integrantes do Grupo Escoteiro Tibiquary, com sede em Lajeado, realizou o plantio de 50 mudas de árvores em uma área verde do município neste sábado (09/06). O local escolhido foi um terreno localizado no bairro Campestre, próximo às ruas João Goulart e Avelino Scherer.

O grupo de crianças que participa das atividades de escotismo queria um local para fazer o plantio de mudas. A partir daí, fizeram contato com a prefeitura e foram informados sobre o projeto Lajeado Mais Verde. O município, por meio da Secretaria Municipal do Meio Ambiente, cedeu as mudas de árvores frutíferas e de sombra para a atividade.

- Nossa ideia é fazer as crianças e os jovens participarem deste projeto, trabalhando neles a consciência ecológica e a importância do cultivo e preservação das árvores em nossas vidas - explicou um dos coordenadores do grupo, Luís Alberto Pereira Machado, chefe da Tropa Escoteira Grumatã.

Os pontos de plantio foram definidos pela equipe técnica da Sema, e os buracos foram elaborados pela equipe da Secretaria de Obras e Serviços Públicos. As árvores foram plantadas com grande espaçamento entre si, e assim darão origem a um espaço para lazer e brincadeiras. A equipe técnica da Sema vai acompanhar a evolução das mudas nos próximos meses.

## 6.3 Plantio no Parque de Eventos

### *Parque de Eventos recebe arborização do Lajeado Mais Verde*



Sema plantou 60 mudas  
no Parque de Eventos de Lajeado

No mês em que se celebra o Meio Ambiente, mais uma edição do programa Lajeado Mais Verde foi realizada nesta sexta-feira, dia 22/06. A Secretaria do Meio Ambiente (Sema) plantou 60 mudas de tarumã, árvores nativas que



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

perdem as folhas no inverno, no Parque de Eventos de Lajeado, local também conhecido como Parque de Rodeios.

Nesta etapa, em razão das comemorações relativas ao mês, o plantio foi diferente. Cada servidor da Sema plantou a sua muda no parque e deixou uma tampinha gravada com seu nome como ato simbólico. “O nosso objetivo foi fazer algo interno entre os nossos servidores para o Dia Mundial do Meio Ambiente. Queremos que cada um que colaborou no projeto tenha um símbolo no plantio”, explicou Letícia Demaman, servidora da Prefeitura de Lajeado.

As mudas plantadas darão origem a uma espiral de árvores, em forma de labirinto. “Este parque é recente. Temos um projeto de arborização para criar um ambiente propício para quem participa dos rodeios, que traz os seus cavalos e passa a noite no local”, explicou Marjorie Kauffmann, diretora da secretaria e uma das responsáveis pelo plantio.

#### 6.4 Plantios de Cargos Comissionados e Funções Gratificadas na SEMA

*Plantio de mudas de ipê-amarelo marcou a primeira celebração do mês da Árvore*



O primeiro plantio do mês teve como objetivo gerar um momento de integração entre as Secretarias

No mês em que se celebra o Dia da Árvore, comemorado oficialmente no dia 21/09, a Prefeitura de Lajeado realizou mais uma edição do programa Lajeado Mais Verde. Desta vez, representantes de cada Secretaria da Prefeitura se reuniram na manhã desta quarta-feira, 05/09, para plantar 11 mudas de ipê-amarelo na Sede da Secretaria do Meio Ambiente (SEMA).

“Esta é uma ação simbólica do nosso projeto Lajeado Mais Verde. Neste mês, resolvemos intensificar o programa em homenagem ao Dia da Árvore. O nosso objetivo é embelezar a cidade e praticar a arborização urbana responsável. Teremos plantios todas as quartas-feiras do mês”, destaca a vice-prefeita Gláucia Schumacher.

Os representantes das Secretarias foram convidados a utilizar uma peça de roupa amarelo e plantaram as mudas da árvore símbolo de Lajeado, definida conforme o Decreto Municipal 9.726, de 30 de dezembro de 2015. Em cada árvore foi colocada uma tampinha gravada com o nome da secretaria responsável pelo plantio. A ação faz parte do Programa Lajeado Mais Verde, que tem como objetivo promover e incentivar a arborização urbana responsável. Além disto, o primeiro plantio do mês teve como objetivo gerar um momento de integração entre as Secretarias.

Para a diretora da Sema, Marjorie Kauffmann, esta é a melhor época para o plantio. O processo de arborização exige paciência, pois o prazo para se alcançar os primeiros resultados é de pelo menos um ano na maioria dos casos. “O projeto como um todo traz muitos benefícios para a cidade. Esses plantios concentrados simbolizam a



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

nossa vontade. Quando as árvores atingem a idade adulta, auxiliam na qualidade do ar, contribuem para o paisagismo e trazem conforto ambiental para as ruas”, explicou Marjorie.

## 6.5 Plantio na Associação de Moradores do bairro Morro 25

### *Crianças participam do segundo plantio em comemoração ao Dia da Árvore em Lajeado*



Foto: Pietra DardeA vice-prefeita explicou para as crianças sobre a responsabilidade de efetuar o plantio de árvores

Na manhã desta quarta-feira, 12/09, a Prefeitura de Lajeado realizou mais um plantio alusivo ao mês em que se celebra o Dia da Árvore. Integrando o Programa Lajeado Mais Verde, desta vez, o plantio de 21 mudas aconteceu no entorno do Ginásio do Bairro Morro 25.

O plantio das árvores contou com a presença das crianças da Escola Municipal de Educação Infantil (EMEI) Mundo Encantado, da presidente da Associação de Moradores do bairro Morro 25 e da vice-prefeita de Lajeado, Gláucia Schumacher. Os técnicos da Secretaria do Meio Ambiente (Sema), da Secretaria do Desenvolvimento Econômico, Turismo e Agricultura (Sedetag) e da Secretaria de Obras e Serviços Públicos (Seosp) realizaram o plantio das mudas de diferentes espécies, como Pau-ferro, Ipê-amarelo, Ipê-branco, Ipê-ouro, Goiabeira e Pau-brasil. A vice-prefeita, Gláucia Schumacher, explicou para as crianças sobre a responsabilidade de efetuar o plantio de árvores. "Depois que a gente planta uma árvore precisamos cuidar e contamos com a ajuda de vocês".

A ação faz parte do Programa Lajeado Mais Verde, que tem como objetivo promover e incentivar a arborização urbana responsável. Além disto, o segundo plantio do mês teve como objetivo atender a solicitação do plantio da Associação de Moradores do bairro Morro 25, que queriam reflorestar o interior do ginásio, o estacionamento e a academia ao ar livre.

Para a presidente da Associação, Lurdes da Silva, este foi um momento muito aguardado pelos moradores. "As crianças da EMEI costumam vir aqui brincar e essas árvores futuramente darão sombra para elas. Estamos muito felizes pelo reflorestamento", conta.

As 6 mudas de Ipês que estavam previstas para serem plantadas hoje, foram doadas para a EMEI Mundo Encantado. O plantio que aconteceria hoje no bairro Moinhos foi adiado e nova data será agendada.

## 6.6 Instituto Federal Farroupilha - IFSUL

### *Campus Lajeado do IFSul-rio-grandense recebe plantio do Programa Lajeado Mais Verde*



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



Assim que encerrado, plantio no IF Sul de Lajeado chegará a 46 mudas de árvores

Nesta quarta-feira, 26/09, a Prefeitura de Lajeado realizou mais um plantio alusivo ao mês em que se celebra o Dia da Árvore. Integrando o Programa Lajeado Mais Verde, desta vez, o plantio de 28 mudas ocorreu no Campus Lajeado do IFSul-rio-grandense, localizado no Bairro Olarias. Araça, Sete Capotes, Magnólia Grandeflora, Alecrim, Carvalho Europeu, Ginkgo Biloba, Coqueiro e Magnólia Arbustiva compõe as espécies plantadas nesta quarta-feira na instituição de ensino. O plantio foi feito por técnicos e servidores da Secretaria do Meio Ambiente (Sema) e da

Coordenadoria de Serviços Urbanos da Secretaria de Obras e Serviços Públicos.

Assim que encerrado, plantio no IF Sul de Lajeado chegará a 46 mudas de árvores

Nesta quarta-feira, 26/09, a Prefeitura de Lajeado realizou mais um plantio alusivo ao mês em que se celebra o Dia da Árvore. Integrando o Programa Lajeado Mais Verde, desta vez, o plantio de 28 mudas ocorreu no Campus Lajeado do IFSul-rio-grandense, localizado no Bairro Olarias. Araça, Sete Capotes, Magnólia Grandeflora, Alecrim, Carvalho Europeu, Ginkgo Biloba, Coqueiro e Magnólia Arbustiva compõe as espécies plantadas nesta quarta-feira na instituição de ensino. O plantio foi feito por técnicos e servidores da Secretaria do Meio Ambiente (Sema) e da Coordenadoria de Serviços Urbanos da Secretaria de Obras e Serviços Públicos.

O Lajeado Mais Verde tem o objetivo de promover e incentivar a arborização urbana responsável, que implica tanto o manejo adequado das plantas existentes quanto o plantio de novas mudas. Outras 12 mudas de Coqueiros, quatro de Tipuanas e duas cerejeiras japonesas serão plantadas no local, totalizando 46 mudas.

Logo após, em parceria com as três unidades do Rotary, Lajeado, Integração e Engenho, foram plantadas três mudas de árvores no Parque dos Dick. Uma Paineira, uma Macadâmia e um Carvalho Europeu foram plantados nas proximidades da concha acústica. Conforme a diretora da Sema, Marjorie Kaufmann, o plantio foi feito por solicitação das unidades do Rotary. Ela destaca que outros plantios serão feitos por meio do Programa Lajeado Mais Verde. Entre os quais, o plantio de mudas nas ruas transversais da rua Júlio de Castilhos, entre as vias Bento Gonçalves e Avenida Benjamin Constant. Iniciado em 21/09/2017, o Programa Lajeado Mais Verde, neste primeiro ano de existência, já promoveu o plantio de mais de 800 árvores em diversos bairros de Lajeado.

## 6.7 Estudantes da Univates

No dia 10 de novembro, um grupo de estudantes encaminhou pedido de doação de **25 (vinte e cinco) mudas** para uso no projeto *“Um olhar reflexivo e empreendedor para os problemas da cidade de Lajeado - com ênfase na parte ambiental”* da disciplina de Empreendedorismo. Primeiramente, os alunos entraram em contato com a SEMA, onde



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

encaminharam o pedido de mudas e a autorização para a execução do plantio nos canteiros centrais da avenida Benjamin Constant. Esclareceu-se sobre qual a forma correta de fazer a atividade. De acordo com o Plano Diretor da cidade deve-se deixar uma distância de seis metros para o plantio de mudas nessas situações. Ainda, comunicou-se que a ação seria incluída no Projeto Lajeado Mais Verde.

Encaminhou-se e-mail com espécies adequadas ao local. O grupo escolheu as mudas no **Horto Florestal Municipal**, sendo estas: Bergamota, Cereja, Grumixama, Olho de Pomba e Cipreste. A intenção da ação foi aumentar o número de árvores no município e que haja mais ambientes verdes, preservados que contribuam com a cidade e sua realidade social de forma positiva e gradativa como é o desenvolvimento de uma muda de árvore.

Posteriormente ao plantio das mudas, os alunos realizaram uma entrevista com algumas pessoas da comunidade com o intuito de sabermos qual a ideia e o posicionamento delas perante as questões ambientais na cidade em si, e mais especificamente a arborização no bairro no canteiro central.



Grupo de estudantes executando o plantio. Foto: Juliano Von Laer;



Grupo de estudantes executando o plantio. Foto: Juliano Von Laer;





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

Grupo de estudantes executando o plantio. Foto: Juliano Von Laer;  
Grupo de estudantes executando o plantio. Foto: Juliano Von Laer;

## 6.8 Projeto Plantando o Futuro

### *Prefeitura lança o Projeto Plantando o Futuro em comemoração ao Dia da Árvore*

Em comemoração ao Dia da Árvore, que é celebrado em 21 de setembro, a Prefeitura de Lajeado, por meio da Secretaria Municipal do Meio Ambiente, lançou por meio de edital o projeto "Plantando o Futuro: Transformando Mentes e Espaços". O objetivo foi escolher três escolas de Lajeado que desejem arborizar seus espaços de convivência. Poderiam participar estabelecimentos de ensino dos níveis Fundamental e Médio. As inscrições foram permitidas até o dia 24/08. O projeto fez parte do programa Lajeado Mais Verde, que atua na arborização urbana responsável, incentivando o plantio de mudas nos passeios públicos, praças e parques da cidade.

As escolas interessadas se inscreveram e foram sorteadas três instituições para receberem a arborização. Para o secretário da Sema, Luís André Benoit, o projeto é uma forma de as crianças contribuírem com arborização da cidade, começando dentro das suas escolas. "A ideia é que as pessoas, principalmente as crianças, possam fazer plantios, assim contribuindo com uma cidade mais verde. É uma maneira de incentivar a proteção da natureza e a qualidade de vida."

Nas escolas escritas, o projeto foi executado pelo Centro de Educação Ambiental da Secretaria. Em cada uma delas, o projeto envolveu um número máximo de 30 alunos, todos com mais de 11 anos. Os plantios aconteceram próximos ao Dia da Árvore. Por meio de atividades de educação ambiental, o objetivo foi estimular nos alunos a cidadania ambiental, a importância da preservação, conscientizar sobre a questão de arborização urbana e a função dos vegetais no ecossistema.

As ações aconteceram em duas etapas: teórica e prática. A teórica contará com rodas de conversas, troca de experiências, apresentações de audiovisuais sobre a flora, fisiologia vegetal, arborização urbana e espécies utilizadas neste processo. Após a conhecimento do conteúdo, os alunos fizeram um projeto de arborização com a orientação dos técnicos da Sema. Cada escola poderia plantar até 20 mudas.

O plantio nas escolas participantes foi realizado pelos alunos, juntamente com a equipe da Sema. Os materiais e a mão de obra necessários para o desenvolvimento do projeto foram viabilizados pela Sema e pela Secretaria de Obras e Serviços Públicos (SEOSP).

## 6.9 Transversal da rua Júlio de Castilhos

### *Projeto Lajeado Mais Verde apresenta Kombi Verde e faz último plantio de 2018 no Centro de Lajeado*



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



Mais mudas deverão ser plantadas no Centro ao longo da próxima semana

O Projeto Lajeado Mais Verde, da Prefeitura de Lajeado, realizou o último plantio do ano de 2018 no Centro da cidade nesta quinta-feira, 09/11. As mudas de árvores foram plantadas junto as calçadas das ruas centrais. No mesmo dia, foi apresentada a Kombi Verde, adesivada com a marca do projeto Lajeado Mais Verde, que será utilizada nas ações de arborização urbana no município,

Carregada de mudas, a nova Kombi, antes pertencente ao Departamento de Trânsito, agora passa a ser o meio de transporte para os projetos ambientais da Secretaria do Meio Ambiente (Sema). Nesta primeira vez que foi utilizada no projeto, trouxe as mudas das cinco espécies plantadas: Acer Palmatum, Calistemon Imperialis, Extremosa de cores diversas, Olho-de-pomba e Photinia fraseri. O plantio aconteceu nas ruas João Batista de Melo e na Francisco Oscar Karnal e foi realizado pelos técnicos da Sema e da Secretaria do Desenvolvimento Econômico, Turismo e Agricultura (Sedetag). A vice-prefeita, Gláucia Schumacher, acompanhou o plantio.

As mudas plantadas variam de pequeno a médio porte. Segundo a diretora da Sema, Marjorie Kauffmann, elas foram escolhidas pois toleram manejo. "As mudas plantadas nas calçadas são espécies que toleram manejo, por isso, não há nenhum problema por estarem embaixo de fiação elétrica. Além disso, essas espécies são próprias para arborização urbana", conta Marjorie.

A comerciante Ângela Prato, dona de uma loja localizada junto à calçada da rua João Batista de Melo, conta que gostou do projeto, pois as árvores farão sombra tanto para os comerciantes, quanto para os pedestres que transitam na calçada. "Achei bem interessante. As pessoas procuram caminhar do lado da calçada que possui sombra, principalmente no verão. Com certeza nós vamos cuidar das árvores, tomaremos cuidado e não vamos deixar acontecer nada durante o dia", conta Ângela.

Mais mudas deverão ser plantadas no Centro ao longo da próxima semana para finalizar esta etapa do plantio.



Manutenção dos plantios foi iniciada na Av. Pirai, no Bairro São Cristóvão

## 7. Manutenção

Prefeitura de Lajeado inicia manutenção dos plantios do Projeto Lajeado Mais Verde

Por meio da Secretaria do Meio Ambiente (Sema), a Prefeitura de Lajeado iniciou nesta quarta-feira (21/11), a manutenção das mudas que foram plantadas em diferentes pontos do município e que integram o Projeto Lajeado Mais



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

Verde. A manutenção foi iniciada pela Av. Pirai, no Bairro São Cristóvão e seguirá por todos locais onde já ocorreram plantios. Conforme a engenheira florestal da Sema, Sabrina Marques Wolf, a manutenção consiste na substituição de estacas de sustentação avariadas, amarrio, substituição de mudas doentes ou que morreram e colocação de terra. Ela explica que nesta quinta-feira, dia 22/11, ocorrerá o último plantio do Lajeado Mais Verde em 2018. Vinculado ao Projeto Plantando o Futuro, será feito o plantio de seis mudas na Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Francisco Oscar Karnal, no Bairro Santo Antônio. “A partir de então faremos apenas as manutenções, retornando com os plantios do Lajeado Mais Verde apenas em abril de 2019”, adianta a engenheira florestal, explicando que não é adequado fazer o plantio de mudas nos meses mais quentes do ano. Somando as mudas que serão plantadas na FOK na quinta-feira, o Projeto Lajeado Mais Verde já contabiliza 845 mudas plantadas ao longo de 2017 e 2018.

| Nº    | LOCAL                                                             | PLANTIO  | QUANTIDADE |
|-------|-------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| 1     | Parque Professor Theobaldo Dick                                   | 25/04/18 | 306        |
| 2     | Área Verde do Bairro Campestre pelo Grupo de Escoteiros Tibiquary | 09/06/18 | 50         |
| 3     | Parque de Rodeios pela Secretária do Meio Ambiente (SEMA)         | 22/06/18 | 60         |
| 4     | Plantio dos Cargos de Comissão e Funções Gratificadas na SEMA     | 05/09/18 | 11         |
| 5     | Associação de Moradores do Bairro Morro Vinte e Cinco             | 12/09/18 | 21         |
| 6     | Projeto Plantando o Futuro (EMEF Lauro Mathias Müller)            | 18/09/18 | 11         |
| 7     | Projeto Plantando o Futuro (EMEF São Bento)                       | 19/09/18 | 14         |
| 8     | IFSUL                                                             | 26/09/18 | 28         |
| 9     | Transversais da rua Júlio de Castilhos                            | 09/11/18 | 31         |
| 10    | Projeto Plantando o Futuro (EMEF Francisco Oscar Karnal )         | 22/11/18 | 6          |
| 11    | Alunos da Univates                                                | 10/11/18 | 25         |
| TOTAL |                                                                   |          | 563        |

## 8. Finalização

Realizou a implantação de arborização urbana em **11 (onze) locais** entre ruas, avenidas, escolas e áreas verdes.

Plantou-se o total de **563 (quinhentas e sessenta e três)** mudas de espécies arbóreas, sendo 493 (quatrocentas e noventa e três) exemplares de 22 (vinte e duas) espécies nativas diferentes e 70 (setenta) indivíduos de 13 (treze) espécies exóticas diversas.

Lajeado, 11 de abril de 2019.



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

---

Sabrina Marques Wolf  
Eng. Florestal - CREA RS205570