



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 2020**



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 2020.....                                                                                       | 10 |
| 6.1 Canil Municipal de Lajeado.....                                                                                              | 10 |
| 6.2 Ivanir Lohmann.....                                                                                                          | 10 |
| 6.3 Flávio Dresch.....                                                                                                           | 11 |
| 6.4 avenida Senador Alberto Pasqualini (Ponte de Ferro).....                                                                     | 11 |
| 6.5 rua João Dalberto Schmidt.....                                                                                               | 13 |
| 6.6 Parque Professor Theobaldo Dick.....                                                                                         | 13 |
| 6.7 Danúbia Dietrich.....                                                                                                        | 13 |
| 6.8 área verde no Jardim do Cedro.....                                                                                           | 14 |
| 6.9 Rótula da avenida Décio Martins Costa.....                                                                                   | 14 |
| 6.10 rua Carlos Spohr Filho.....                                                                                                 | 15 |
| 7. Resumo.....                                                                                                                   | 15 |
| 8. Finalização.....                                                                                                              | 16 |



## 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.



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 26.807 de 20 janeiro de 2020 (revoga as Portarias nº 23.850/2015, 24.689/2016, 24.853/2017 e 25.638/2018), compõem a Comissão Municipal de Arborização Urbana 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.

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 **6 (seis) reuniões**, sendo estas quinzenais, 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



*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.

- 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



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

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



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 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)



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 2020

### 6.1 Canil Municipal de Lajeado

No início do ano, houve o plantio de 13 (treze) mudas de espécies diversas na arborização do Canil Municipal. Utilizou-se as seguintes espécies: Acer (Acer palmatum Thunb.), Caroba (Jacaranda micrantha Cham.), Cocão (Erythroxylum deciduum A.St.-Hil.), Guajuvira (Cordia americana (L.) Gottshling & J.E.Mill.), Jacaranda-mimoso (Jacaranda mimosifolia D.Don ), Jerivá (Syagrus romanzoffiana (Cham.) Glassman), Louro-pardo (Cordia trichotoma (Vell.) Arrab. ex Steud.) e Quaresmeira (Tibouchina mutabilis Meyen). As mudas exibiam grande porte e possuíam bom estado fitossanitário e pleno desenvolvimento.

### 6.2 Ivanir Lohmann

Após a abertura de expediente pela senhora Ivani Lohmann, realizou-se o plantio de 3 mudas de Murta-de-cheiro (*Murraya paniculata* (L.) Jack) na rua Piauí, 470, bairro São Cristóvão.



Imagem 1: Plantio realizado na calçada de passeio;



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

### 6.3 Flávio Dresch

Após abertura de expediente pelo senhor Flávio Desch, realizou-se o plantio dia 23/07/2020 de 01 (uma) muda de Murta-de-cheiro (*Murraya paniculata* (L.) Jack) na rua Santos Filho, em frente ao nº 338, bairro Centro.



### 6.4 avenida Senador Alberto Pasqualini (Ponte de Ferro)

Projeto Lajeado mais Verde realiza o plantio de 21 mudas de Ipê amarelo



Foto: Divulgação Equipe da Sema realizou o plantio nesta quinta-feira, dia 02/07



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

Ao dar sequência nas ações do projeto Lajeado mais Verde, a Prefeitura de Lajeado, por meio da Secretaria do Meio Ambiente (Sema), realizou nesta quinta-feira, 02/07, o plantio de 21 mudas de ipê amarelo na Avenida Senador Alberto Pasqualini, no Bairro Universitário. A ação ocorreu no trecho compreendido entre a Escola Municipal de Ensino Fundamental Vitus André Mörchbächer e a Ponte de Ferro, na divisa com o Município de Arroio do Meio.

Segundo a engenheira florestal Sabrina Marques Wolf, da Sema, em dezembro de 2019 foi iniciado o plantio das árvores neste trecho, quando 170 árvores foram plantadas no dia 19/12 e as 21 restantes nesta quinta-feira, totalizando 191 mudas plantadas no local.

“Escolhemos realizar o plantio de Ipê Amarelo porque essa é a árvore símbolo de Lajeado. Além de embelezar a cidade, queremos garantir um ambiente mais saudável para a comunidade!”, destaca o biólogo André Luiz Bruxel.

O projeto Lajeado mais Verde iniciou em 2017 e promoveu o plantio, até o momento, de 1.493 árvores nos arredores da cidade.

### **Saiba mais sobre o Lajeado Mais Verde**

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. Como parte deste manejo adequado, pode ser necessária a poda ou mesmo a supressão de árvores. Neste caso, é necessária a 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 com novos plantios, 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.

### **6.5 rua João Dalberto Schmidt**

A equipe do Departamento de Serviços Urbanos da Secretaria de Obras e Serviços Públicos (SEOSP) 8 mudas de Manacá (*Brunfelsia australis* Benth.).

### **6.6 Parque Professor Theobaldo Dick**

No dia 27/08/2020, realizou-se o plantio de 8 Ingás-de-metro (*Inga edulis* Mart.) no Parque Professor Theobaldo Dick como substituição a 8 Ingás-feijão (*Inga marginata* Willd.) suprimidos devido a estes terem morrido devido a estiagem.



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



### 6.7 Danúbia Dietrich

No dia 08/10/2020, às 14:30, a Secretaria do Meio Ambiente (SEMA) efetuou o plantio de 25 mudas na área verde situada na rua Décio Martins de Azevedo, bairro São Bento. Foram plantados 10 Guabijus (*Myrcianthes pungens* (O.Berg) D. Legrand), 5 Carobas (*Jacaranda micrantha* Cham.), 5 Goiabeiras (*Psidium guajava* L.) e 5 Uvaías (*Eugenia pyriformis* Cambess.).

### 6.8 área verde no Jardim do Cedro

No dia 22/10/2020, realizou-se o plantio de 50 mudas de espécies nativas diversas na área verde do bairro Jardim do Cedro, situada na rua João Preto. Utilizou-se hidrogel no plantio das mudas.



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



### 6.9 Rótula da avenida Décio Martins Costa

No dia 23/11/2020, realizou-se o plantio de 19 mudas de Extremosa (*Lagerstroemia indica* L.) no canteiro lateral da nova rótula da avenida Décio Martins Costa.





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

## 6.10 rua Carlos Spohr Filho

No dia 22/09/2020, realizou-se o plantio de 8 mudas de Quaresmeira (Tibouchina mutabilis Meyen) na rua Carlos Spohr Filho. No dia 19/05/2020, a concessionária de energia RGE efetuou o plantio de 51 mudas de Quaresmeiras e Extremosas no mesmo local.

## 7. Resumo

| Nº    | LOCAL                              | PLANTIO                   | QUANTIDADE |
|-------|------------------------------------|---------------------------|------------|
| 1     | Canil Municipal de Lajeado         | Pelos servidores do Canil | 13         |
| 2     | Ivanir Lohmann                     | 13/08/2020                | 3          |
| 3     | Flávio Dresch                      | 23/07/2020                | 1          |
| 4     | Avenida Senador Alberto Pasqualini | 02/07/2020                | 21         |
| 5     | Rua João Dalberto Schmidt          | Pelos servidores da SEOSP | 8          |
| 6     | Parque Professor Theobaldo Dick    | 27/08/2020                | 8          |
| 7     | Danúbia Dietrich                   | 08/10/2020                | 25         |
| 8     | Área verde no Jardim do Cedro      | 22/10/2020                | 50         |
| 9     | Nova rótula                        | 23/11/2020                | 19         |
| 10    | Quaresmeiras                       | 22/09/2020                | 8          |
| TOTAL |                                    |                           | 156        |

## 8. Finalização

Realizou a implantação de arborização urbana em **10 (dez) locais** entre ruas, avenidas e áreas verdes.

Plantou-se o total de **156 (cento e cinquenta e seis)** mudas de espécies arbóreas nativas e exóticas.

Lajeado, 07 de janeiro de 2021.

---

Sabrina Marques Wolf  
Eng. Florestal - CREA RS205570