



ABEMA 2025

Legislação para o manejo da vegetação nativa e exótica sob redes de distribuição e linhas de transmissão em áreas rurais e urbanas do Estado do Rio Grande do Sul

MAIO 2025



≡ CORREIO DO POVO

Lições e traumas na população marcam um ano do temporal histórico de 16 de janeiro de 2024

Duas pessoas morreram no Estado e, somente em Porto Alegre, 1,2 milhão de pessoas ficaram sem água durante dias

16/01/2025 | 7:00

Felipe Faleiro



Aniversário do temporal de janeiro | Foto: Maria Eduarda Fortes / CP Memória

O contato da vegetação com as redes elétricas é responsável por cerca de **80% das interrupções no fornecimento de energia elétrica.**

Eventos climáticos extremos como os temporais amplificam esse impacto.

Temporal ocorrido em 16.01.2024 afetou 714 mil clientes na área de concessão da RGE.

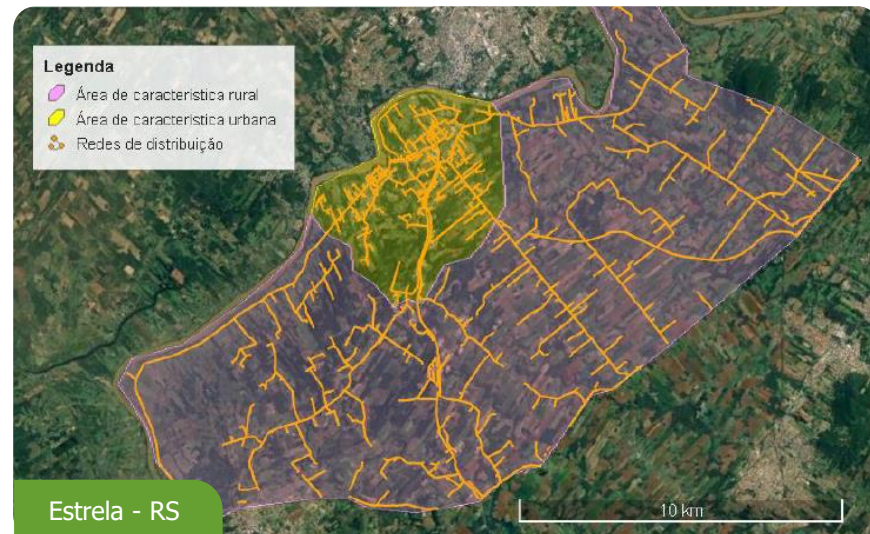
Municípios como Canoas, Gravataí, Cachoeirinha, Santa Maria, Venâncio Aires, Nova Santa Rita, Sapucaia do Sul, Estrela, Lajeado e Esteio **foram severamente afetados.**

O temporal ocorrido em 21.03.2024 afetou 400 mil clientes na área de concessão da RGE, Gravataí e Canoas foram afetados novamente.



Caso prático na área de concessão no RS

Mapeamento de 100% do município



Árvores

2.722

Laudos individuais

120

Baixa renda

1883

urbana

839

rural

42

Risco atual
área urbana

Desabastecimento de energia no RS motivado pelos eventos climáticos extremos e intervenções de vegetais na rede elétrica

Grupo de trabalho conduzido pela SEMA, com contribuições do setor de energia elétrica do RS

Proposição do PL conduzido pelo governo do RS

Aprovação da PL pela Assembleia Legislativa

LEI Nº 16.201

DE 5 DE DEZEMBRO DE 2024

Dispõe sobre os Planos Municipais de Arborização Urbana e estabelece diretrizes e critérios para o manejo de vegetação

Delimitação de competências e responsabilidades entre:

- Moradores
- Prefeituras
- Distribuidoras

 cliccamaqua · 15h

Com 30 votos favoráveis, Assembleia do RS aprova PL que prevê Planos Municipais de Arborização Urbana

Com 30 votos favoráveis e 11 contrários, a Assembleia Legislativa do Rio Grande do Sul aprovou o Projeto de Lei (PL) nº ...

 Jornal Provincia · 1 dia(s)

Assembleia aprova Projeto de Lei que prevê Planos Municipais de Arborização

A Assembleia Legislativa do Rio Grande do Sul aprovou, na tarde desta terça-feira (5/11), o Projeto de Lei (PL) nº 301/2024, ...



VOCÊ ESTÁ AQUI: Inicial > Imprensa > Últimas Notícias
> Assembleia aprova Projeto de Lei

[← Voltar](#) [Imprimir](#)

MEIO AMBIENTE

Assembleia aprova Projeto de Lei que prevê Planos Municipais de Arborização Urbana

Medida busca regular o manejo de vegetação, assegurar fornecimento de energia elétrica e melhorar a qualidade de vida

DISTRIBUIDORAS

Operação do sistema elétrico com segurança, eficiência, qualidade e confiabilidade (ANEEL)

Atuar, quando o vegetal estiver oferecendo risco a rede elétrica

Ações para a redução da vulnerabilidade e para o aumento da resiliência das redes de distribuição frente a eventos climáticos (ANEEL)

MORADORES

Nas áreas urbanas, as **pessoas físicas ou jurídicas são responsáveis pela manutenção das árvores localizadas em áreas de domínio privado** de sua propriedade. Parágrafo único. O proprietário de um imóvel ou locatário tem o dever de manter e conservar as árvores plantadas em sua propriedade com o devido manejo, com vistas à minimização de eventuais danos e riscos à integridade de terceiros

PREFEITURA

São as responsáveis pelo serviço de **manejo da vegetação e poda preventiva em espaços públicos**, cabendo a elas planejar, implementar e fiscalizar a arborização urbana, definindo as espécies adequadas para o plantio e para convivência em harmonia com a infraestrutura do setor elétrico

Prevenir e reduzir conflitos da arborização com equipamentos urbanos, inclusive aqueles relacionados à rede elétrica, de maneira supletiva à atuação das concessionárias de energia

Lei nº 16.201 de 05 de dezembro de 2024

Sancionada pelo governo do estado do RS

Regulamenta responsabilidades objetivas e oportunidades de investimentos

Até Novembro de 2024

Lei nº 16.201 de 05 de dezembro de 2024

URBANA

Não previsto legalmente a obrigatoriedade da PM a elaboração do plano de arborização.

- Municípios acima de 20mil hab. devem elaborar o plano de arborização (Art. 4º).
- Os planos devem obrigatoriamente prever o tema segurança energética (Art. 4º- VI).
- Município é responsável pelo planejamento, gestão e execução do plantio e do manejo de vegetação localizada em áreas públicas, passeios públicos e canteiros centrais, de maneira preventiva e corretiva Art. 11 - 1
- Responsabilidade objetiva do vegetal para propriedades particulares Art. 12.

RURAL

Não ocorria o regramento legal de responsabilidade.

- O plantio sob a rede elétrica deverá respeitar o limite de altura máximo de até 3m (Art. 18).
- O plantio de árvores de grande porte deverá respeitar os limites das NBRs atreladas ao sistema elétrico (Art. 17).

RFO

Não havia previsão legal para o uso de recursos de RFO.

Prevê o uso de recursos provenientes da RFO para financiamento da elaboração, implantação e revisão dos Planos Municipais de Arborização Urbana (Art. 6).

Programa| Arborização + Segura

RODOLFO



- Prevenção de riscos;
- Substituição de árvores exóticas por nativas;
- Vegetação adequada ao ambiente urbano;
- Educação Ambiental;
- Quantidade plantada maior que a substituída

42.727 mudas
plantadas/entregues

70 Municípios
Parceiros

Reconhecimento em 2018

NY - SDG in Brazil
O papel do setor privado

Vencedor do Prêmio Eco
O papel do setor privado



Programa Arborização + Segura

RODOLFO

Possibilidades para enquadramento como projeto de RFO

A partir da Lei 16.201/2024, recursos de RFO também podem ser destinados para arborização urbana. Na prática significam mais árvores por habitante, uso de espécies adequadas ao planejamento urbano, mapeamento de riscos e educação ambiental para a comunidade.



Diagnóstico e mapeamento total da vegetação, ações direcionadas a comunidade de baixa renda



Substituição de espécies exóticas invasoras e exóticas de grande porte em área urbana e de grande porte



Planejamento e implantação de corredores ecológicos em áreas urbanas



Educação ambiental



Educação cultural relacionada a vegetação e Viveirismo

A man and a woman are standing outdoors, smiling at the camera. The man is on the left, wearing a dark blue long-sleeved shirt. The woman is on the right, wearing a red and black plaid shirt and glasses. They are standing in front of a yellow house with a green roof. The house has a large overhang and a chimney. In the background, there is another similar house and some trees. The sky is overcast.

OBRIGADO.