

CAMBI 2025

REPOSIÇÃO FLORESTAL
OBRIGATÓRIA NO
RIO GRANDE DO SUL:
ALTERNATIVAS AO
REFORESTAMENTO QUE
GERAM VALOR SOCIOAMBIENTAL

MAIO 2025

Contexto da vegetação no RS



~31%
Mata atlântica

~69%
Pampa

15% de cobertura florestal natural
em relação à área total do RS



Licenciamento ambiental em áreas de risco climático

Avaliação de impacto ambiental considerando cenários climáticos futuros

Integração de fontes renováveis com menor impacto

Recuperação ambiental de áreas degradadas

Participação social e transparência

Harmonização entre agilidade e rigor técnico



Reposição Florestal Obrigatória



Reposição Florestal Obrigatória



**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
E INFRAESTRUTURA**

Processo nº
3097-05.67 / 19.9

DAPPF Nº
00143 / 2019

DECLARAÇÃO APROVAÇÃO DE PROJETOS FLORESTAIS

O Departamento de Biodiversidade, Órgão da Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura do Estado do Rio Grande do Sul, criado pelo Decreto Estadual nº 54.550 de 02 de abril de 2019 em consonância com a Lei Federal nº 12.651, de 25 de maio de 2012, e com a Lei Federal nº 11.428 de 22 de dezembro de 2006, nos termos da Lei Estadual nº 9.519, de 21 de janeiro de 1992, e com base nos autos do processo administrativo nº 3097-05.67/19.9, concede o presente documento.

I - Identificação:

EMPREENDER RESPONSAVEL: **206618 - RGE SUL - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S/A**
CPF / CNPJ / Doc Estr: **02.016.440/0001-62**
ENDERECO: **AVENIDA SAO BORJA 2801
FAZENDA SAO BORJA
90032-560 - SAO LEOPOLDO - RS**

**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
E INFRAESTRUTURA**

TERMO DE COMPROMISSO AMBIENTAL N° 006/2024

Termo de Compromisso Ambiental de Reposição Florestal Obrigatória na forma de Projeto Técnico a ser celebrado entre o Estado do Rio Grande do Sul, por intermédio da Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura, e RGE Sul - Distribuidora de Energia S.A.

O ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, por intermédio da SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE e INFRAESTRUTURA, doravante denominada SEMA (COMPROMITENTE), com

**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
E INFRAESTRUTURA**

Processo nº
1204-05.67 / 21.8

TERQUI Nº
00007 / 2021

TERMO DE QUITAÇÃO

O Departamento de Biodiversidade, Órgão da Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura do Estado do Rio Grande do Sul, criado pelo Decreto Estadual nº 54.550 de 02 de abril de 2019, em consonância com a Lei Federal nº 12.651, de 25 de maio de 2012, e com a Lei Federal nº 11.428 de 22 de dezembro de 2006, nos termos da Lei Estadual nº 9.519, de 21 de janeiro de 1992, e da Instrução Normativa SEMA nº 02, de 04 dezembro de 2013, e com base nos autos do processo administrativo nº 1204-05.67/21.8, concede o presente documento.

I - Identificação:

EMPREENDER RESPONSAVEL: **206618 - RGE SUL - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S/A**
CPF / CNPJ / Doc Estr: **02.016.440/0001-62**
ENDERECO: **AVENIDA SAO BORJA 2801
FAZENDA SAO BORJA
90032-560 - SAO LEOPOLDO - RS**

Declaração de aprovação de
projetos florestais

Termos de compromisso
ambiental

Termos de Quitação

Além da IN SEMA nº 01/2018, há a Lei Estadual 16.201/2024, que possibilita o uso de RFO para regulamentação de planos municipais de arborização urbana

CPFL no Rio Grande do Sul

Distribuição



3 milhões
unidades consumidoras



~7,7 milhões
de gaúchos



381 municípios
no RS

65% Da energia elétrica
consumida no
Rio Grande do Sul

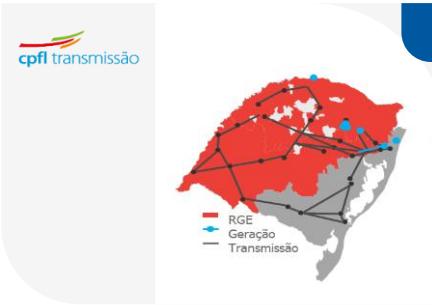
76% Dos municípios
do RS

 **4.500 km**
de linhas de subtransmissão

 **166**
subestações

 **+189 mil km²**
de área de concessão

 **+160 mil km**
de rede de distribuição



Transmissão



6.123 km
de linhas de transmissão



~98%
das linhas no RS



82 subestações



Geração



04 EOL no RS (120 MW)



09 plantas de geração hidráulica
(04 CGHs e 05 UHEs) – 1.907 MW



Soluções / Serviços

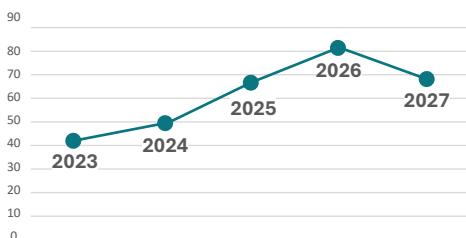
01 Planta de Logística Reversa

- Sucatas de rede elétrica: 30.000 ton/mês
- Equipamentos de distribuição: 600 pc/mês
- Equipamentos de Transmissão: 30 pc/mês
- Sucata poste: 13.000 pc/mês
- Sucata cruzetas: 8.500 pc/mês

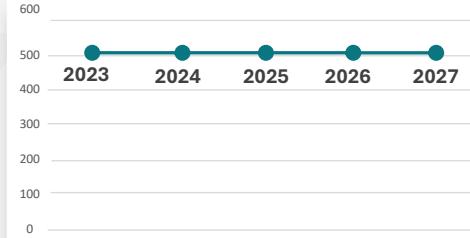
132 Novas obras de linhas de subtransmissão e subestações sujeitas a licenciamento ambiental/florestal

~**2.500** licenças florestais para redes de distribuição

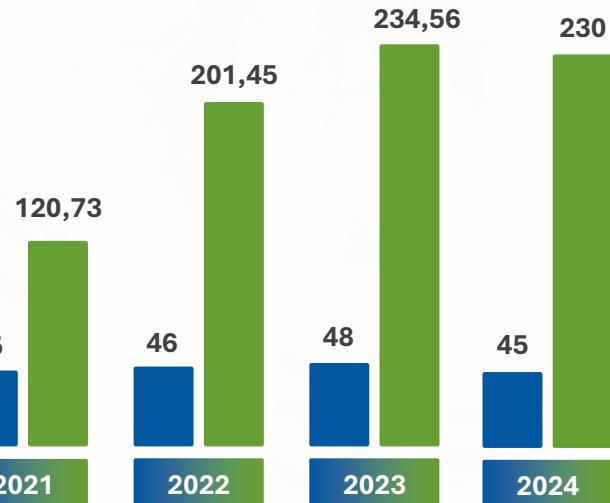
Número Licenças Subtransmissão



Número Licenças Distribuição



Manejo de vegetação LICENÇA ÚNICA E OPERAÇÃO



PGMM (1000 km)

Hectare (ha)

Projetos socioambientais



RODOLFO



CETAP (vídeo)

~ R\$ 2,1 milhões desde 2019

170 hectares recuperados

2.100 famílias impactadas

300 nascentes recuperadas

Produção de Produtos nativos e Incentivo a Sistemas Agroflorestais



Projetos Comunidades Indígenas

~ R\$ 2,3 milhões em investimentos

229 famílias impactadas

Diagnóstico social e ambiental

Participação ativa de sete aldeias indígenas

Recuperação ambiental



EMAFA

~ R\$ 0,4 milhões em investimentos

Implantação Estufa

Educação Ambiental

Envolvimento de 200 alunos

Produção e conservação de espécies nativas da região



Rota dos Butiazais

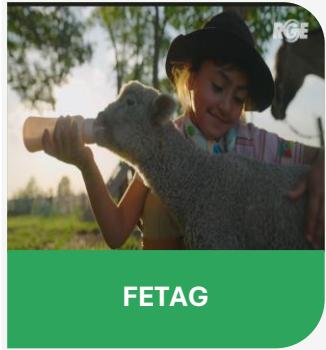
~ R\$ 0,7 milhões em investimento

40 hectares de áreas de restauração do ecossistemas de butiazais

Produção de mapas, monitoramentos de áreas

Treinamentos

Geração de renda através de Produtos dos butiás



FETAG

~ R\$ 10,6 milhões em investimentos desde 2019

Recuperação de **4.560 hectares Bioma Pampa**

971 famílias impactadas

Foco em pequeno produtor rural

Mais de 63 cidades abrangidas no projeto

Projetos socioambientais



RODOLFO



Práticas em Botânica

~ R\$ 1 milhão em investimentos

Estudos e pesquisa direcionados a flora arbórea e arborescente nativa do Rio Grande do Sul



Secr. de Agricultura e Pecuária/RS

~ R\$ 600 mil em investimentos

200 mudas de butiazeiros a serem plantadas

2.000 plântulas de butiazeiros a serem distribuídas para viveiristas parceiros

2 municípios beneficiados



FETAG Escola Agrícola

~ R\$ 6 milhões em investimentos

320 hectares a serem recuperados

320 jovens/famílias beneficiadas

156 municípios beneficiados



Fundação Luterana de Diaconia/CAPASUL

~ 780 mil em investimento

06 hectares a serem recuperados

08 comunidades quilombolas

108 famílias impactadas

04 municípios beneficiados



Servidão Ambiental

Direcionar esforços para projetos de maior relevância ambiental para o Estado, em cumprimento à compensação ambiental.

1,137 hectares protegidos em RS

Áreas nos Biomas Mata Atlântica e Cerrado.

Projetos socioambientais - Indicadores

RODOLFO



4.778

Hectares recuperados
ou em recuperação



350

Nascentes preservadas



12.366

Mudas plantadas



862.936

Mudas em quitação



10

Meliponíneos



7.008

Pessoas treinadas



3.007

Famílias beneficiadas



44,96%

Participação feminina



14,23%

Famílias de baixa renda



R\$13.871.108

Em investimento



45

Novos produtos



71

Empregos

Ampliação de projetos socioambientais dentro do RS e para outros estados

Ampliação de escopo dos projetos

Prospecção de novos projetos

Adaptabilidade da infraestrutura para mudanças climáticas





OBRIGADO.

