



AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA

2023
5, out

Subsídios ANEEL PL n.º 564/2023

Institui a Política de Prevenção
de Acidentes Elétricos com
Animais Silvestres

Renato Eduardo

Especialista em Regulação

Missão

“Proporcionar condições favoráveis para que o mercado de energia elétrica se desenvolva com equilíbrio entre os agentes e em benefício da sociedade.”

Visão

Ser essencial para assegurar a qualidade e a sustentabilidade do serviço de energia elétrica.

Valores

Autonomia, Compromisso com o interesse público, Diálogo, Efetividade, Equilíbrio, Ética, Imparcialidade, Isonomia, Previsibilidade, Simplicidade e Transparência

SOMOS RESPONSÁVEIS PELA



Regular



Mediar



Fiscalizar



Autorizar/Outorgar

Dos processos de Geração, Transmissão, Distribuição e Comercialização.

ATUAMOS PARA...



OFERECER UMA
TARIFA JUSTA



ESTIMULAR
COMPETIÇÃO



ASSEGURAR A
QUALIDADE



CONCILIAR OS
INTERESSES



INCENTIVAR A
SUSTENTABILIDADE



UNIVERSALIZAR OS
SERVIÇOS



O setor de transmissão e distribuição

O setor de transmissão e distribuição em números



Transmissoras

317

(set/2023)



Rede de
Transmissão

179 mil
km

(2022)



Rede de
Transmissão

216 mil
km

(2027)



O setor de transmissão e distribuição em números



Distribuidoras

103

(set/2022)

Torres e postes de distribuição

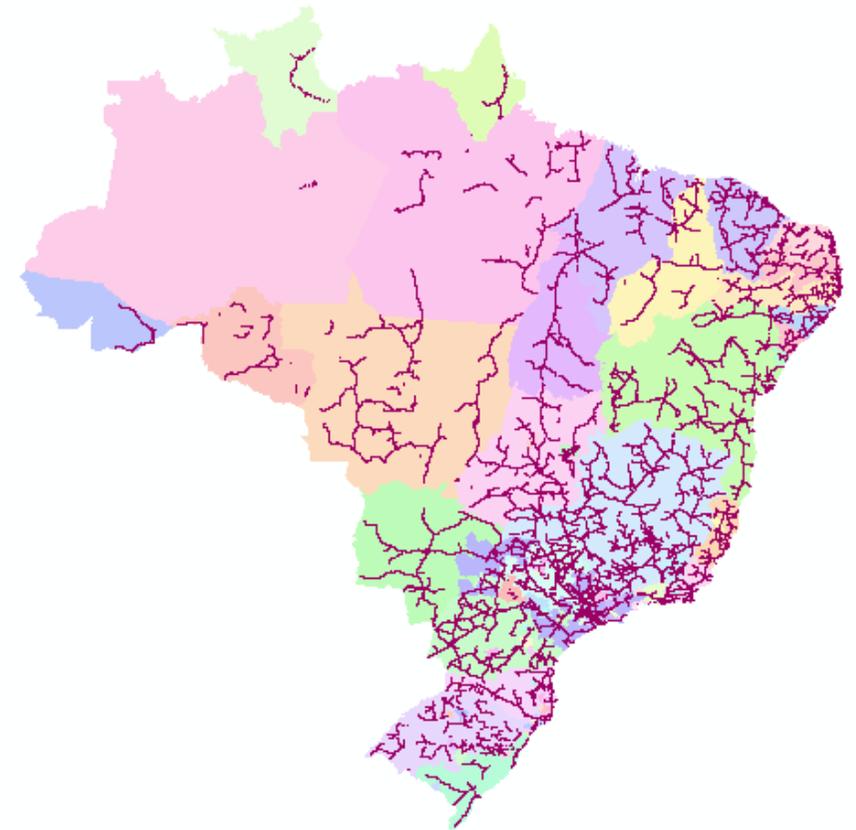
52 milhões

(2022)

Rede de distribuição

5,4 milhões km

(2022)



O setor de transmissão e distribuição em números



Ocorrências com
interrupção em
distribuição

6,3
milhões/ano

(2022)



Cerca de 30 animais silvestres morrem no RJ por acidentes em rede elétrica ao ano; projeto quer responsabilizar concessionárias

Instituto Vida Livre, no Rio, já atendeu cerca de 200 animais acidentados em rede elétrica. De acordo com o presidente do Instituto Vida Livre, poucos sobrevivem. Marcelinho, macaco-prego, perdeu os bracinhos.

Por **Thais Espirito Santo***, g1 Rio

18/05/2023 04h01 · Atualizado há 4 meses



[Cerca de 30 animais silvestres morrem no RJ por acidentes em rede elétrica ao ano; projeto quer responsabilizar concessionárias](#) | Rio de Janeiro | G1 (globo.com)

Os animais silvestres eletrocutados em fiação elétrica no Rio de Janeiro

Luís Barrucho

Da BBC News Brasil em Londres

[@luisbarrucho](#) >

[Os animais silvestres eletrocutados em fiação elétrica no Rio de Janeiro - BBC News Brasil](#)

[Neoenergia Pernambuco](#) | [Sala de Imprensa](#) | [Notícias](#) | [Proteja seu PET dos riscos de choque elétrico em casa](#)

Proteja seu PET dos riscos de choque elétrico em casa

29/03/2022

Animais domésticos, sobretudo quando filhotes, podem ser bem aventureiros.

[Portal de Serviços da Neoenergia Pernambuco - Proteja seu PET dos riscos de choque elétrico em casa](#)

Equatorial Pará realiza resgate de fauna para evitar interrupções de fornecimento de energia elétrica

[Início](#) / [Imprensa](#) / Equatorial Pará realiza resgate de fauna para evitar interrupções de fornecimento de energia elétrica

Equipes da distribuidora de energia resgatam iguanas que ficam próximas à subestação Santarém e, após avaliação veterinária, soltam os animais na Serra do Saubal.

[Equatorial Pará realiza resgate de fauna para evitar interrupções de fornecimento de energia elétrica - Equatorial Energia – PA](#)

'START-UP' CHALLENGE: PROTEÇÃO DA AVIFAUNA EM REDES ELÉTRICAS

Um emulador autônomo de depredadores para melhorar a convivência das redes aéreas com a fauna e a flora

Um dispositivo que simula um depredador foi a solução vencedora do Start-up Challenge Proteção da avifauna em redes elétricas, que visa minimizar o impacto das linhas elétricas no meio ambiente, especialmente na avifauna.



O vencedor assinará um contrato de colaboração e poderá testar seu projeto.

[Proteção de aves em redes elétricas | 'Start-up' Challenge - Iberdrola](#)

Ações



Agência Nacional de Energia Elétrica

O que você procura?

Assuntos > Pesquisa e Desenvolvimento > Programa de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico

Programa de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico

Conheça o Programa de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico (PPD) do Setor Elétrico.

Publicado em 23/02/2022 11h27

Compartilhe: f t in

Agência Nacional de Energia Elétrica

O que você procura?

Assuntos > Pesquisa e Desenvolvimento > Temas para Investimentos > Meio Ambiente (MA)

Meio Ambiente (MA)

Meio Ambiente (MA) como tema para investimento em Pesquisa e Desenvolvimento (P&D).

Publicado em 23/02/2022 13h53 | Atualizado em 23/02/2022 13h58

Compartilhe: f t in

[Meio Ambiente \(MA\) — Agência Nacional de Energia Elétrica \(www.gov.br\)](http://www.gov.br)

CÓDIGO DO PROJETO	TÍTULO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
PD-05697-2708	DIAGNÓSTICO DE AVALIAÇÃO DO CONFLITO ENTRE A FAUNA E A REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO MUNICÍPIO DE BLUMENAU - SANTA CATARINA.	Desenvolvimento de metodologias para a mitigação da interferência da fauna no fornecimento de energia elétrica com a produção de mapas georeferenciados, de um guia de análise de risco de ocorrências e de um manual de conduta para técnicos e outro para a população residente em áreas de risco.
PD-00063-0009	DETECÇÃO DE ROMPIMENTOS DE CABOS	Fabricação de 30 unidades cabeça-de-série de dispositivos de detecção de rompimento de cabos em redes de distribuição.



Reflexões sobre o
PL n.º 564/2023

Art. 2º (...)

I – a colocação de cones, ou dispositivos similares, na parte superior dos postes de transmissão de energia elétrica localizados às margens de zonas rurais, áreas florestadas, unidades de conservação, reservas legais, fragmentos florestais e áreas de preservação permanente;

II – a criação de corredores ecológicos em áreas previamente determinadas por órgão competente como sendo de trânsito de animais silvestres;

(...)

- Esses incisos irão gerar necessidade de investimentos no sistema, os quais poderão impactar posteriormente nas tarifas dos consumidores;
- Ainda não existe uma previsão do universo de torres ou linhas que serão afetados pelas disposições dos incisos;
- A solução indicada do projeto de lei limita a aplicação de outras soluções que podem ter maior eficácia técnica ou de custos;

Art. 2º (...)

V – a instalação de estruturas em locais que não ofereçam risco de queda de galhos;

- Identifica-se impacto operacional na expansão do sistema de transmissão e distribuição, podendo inviabilizar determinados empreendimentos, em razão concorrência de espaço com a vegetação existente;
- Nos espaços urbanos, onde as áreas de passagem são limitadas, a solução de convivência das redes elétrica e a manutenção da vegetação, se tornará complexa ou dispendiosa;

Art. 3º Ficam as empresas, públicas e privadas, de energia elétrica obrigadas a promover adaptações e medidas preventivas nas linhas de transmissão que administram, como as constantes no rol do artigo anterior da presente Lei.

§1º Dá-se o prazo de 120 (cento e vinte) dias para que as adaptações referidas no caput deste artigo sejam realizadas, sob pena de multa de R\$ 1.000 (mil reais) por dia em caso de descumprimento;

(...)

- Como empresas públicas também estarão sujeitas a este prazo, ressalta-se a dificuldade de compatibilização com os prazos licitatórios;
- Como se não se dispõe do rol de equipamentos que terão que ser adaptados, o prazo mencionado pode se tornar seu cumprimento complexo;



ANEEL

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA

2023
5, out

Endereço : SGAN 603
Módulo I e J – Brasília/DF
CEP: 70830-110

TELEFONE GERAL: 061 2192 8600
OUVIDORIA SETORIAL: 167

