

A BOA CONVIVÊNCIA COM AS LINHAS

DEPENDE DE VOCÊ

Você já imaginou ficar um dia inteiro sem energia elétrica?

Quando o abastecimento é interrompido, os prejuízos são enormes para todo mundo. Por isso, as linhas de transmissão são tão importantes, já que sem elas a eletricidade não chega até nós.

Para que as linhas de transmissão funcionem adequadamente, é preciso que saibamos que existem algumas atividades proibidas em suas proximidades e dentro das faixas de servidão. Confira:



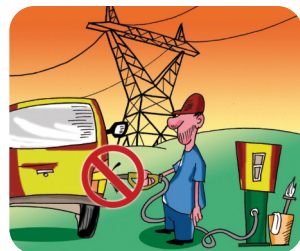
Não suba nas torres



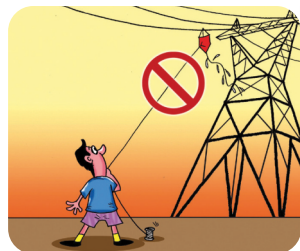
Não construa moradias nas faixas de servidão



Não faça queimada nas proximidades das linhas de transmissão



Não abasteça veículos nas faixas de servidão



Não empine pipa nas faixas de servidão



Não utilize cercas eletrificadas nas faixas de servidão



Não permaneça próximo a linhas de transmissão em dias chuvosos



Não solte balões



Não atire em direção às torres



Não instale pivô central de irrigação nas faixas de servidão

Dúvidas, sugestões, denúncias
ou alertas de queimadas próximas
a linhas de transmissão, ligue para

0800 025 2555



Eletrobras



www.eletrobras.com



youtube.com/SistemaEletrobras



instagram.com/eletrobrasoficial



soundcloud.com/podcasteletrobras



x.com/Eletrobras



facebook.com/Eletrobras



linkedin.com/company/eletrobras



eletrobras.com/pt/Paginas/Ouvidoria.aspx



Eletrobras

**Saiba o que você não
pode fazer próximo a
linhas de transmissão
e a faixas de servidão**



NÃO FAÇA QUEIMADAS!

PARA QUE SERVEM AS LINHAS DE TRANSMISSÃO?

As linhas de transmissão são utilizadas para transportar grandes blocos de energia elétrica, desde as usinas geradoras até as subestações. A partir das subestações, a energia segue pelas distribuidoras até nossas casas, ruas, escolas, hospitais, indústrias e estabelecimentos comerciais.

ENTENDA O QUE É A FAIXA DE SERVIDÃO

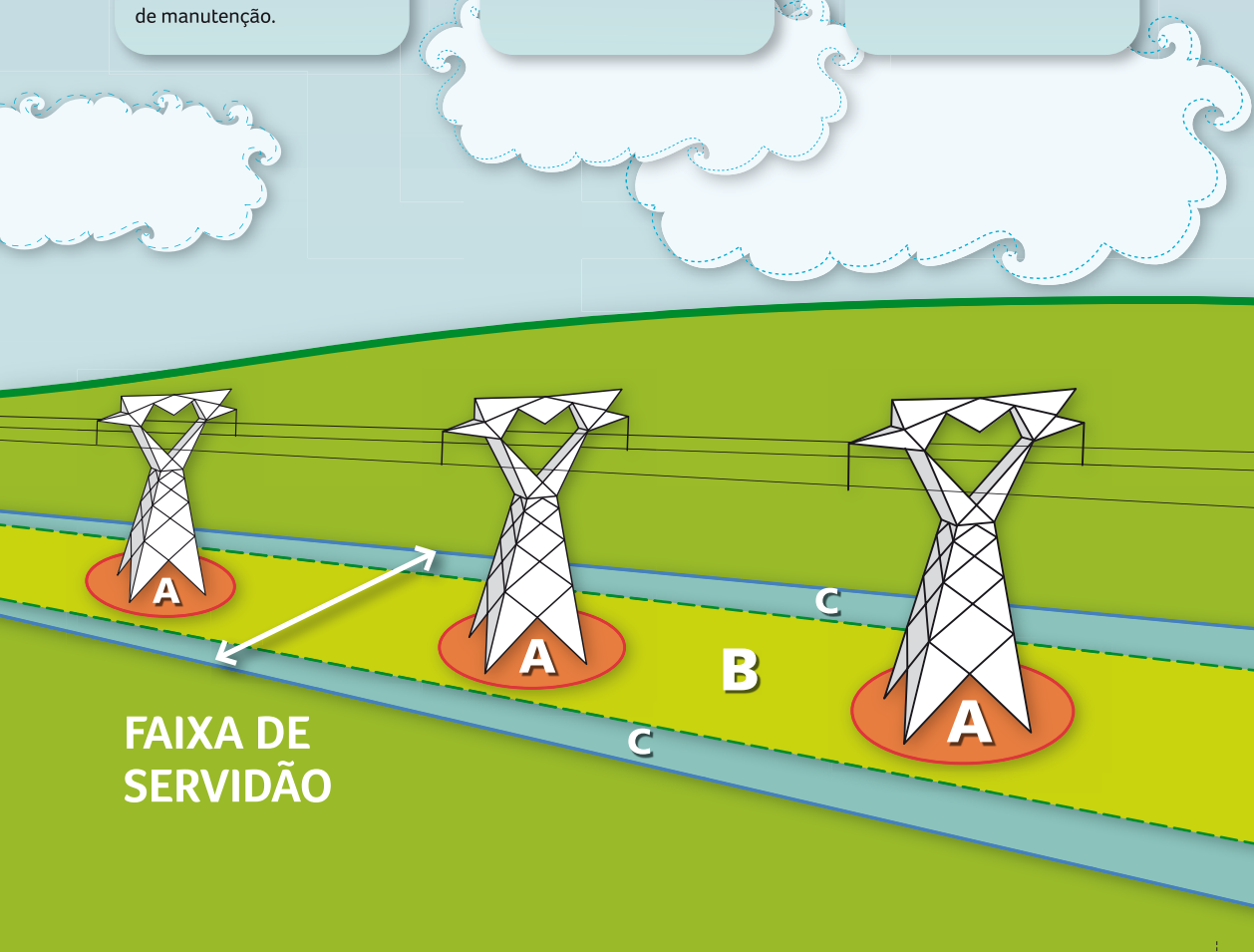
Faixa de servidão é a faixa de terra necessária à construção, operação e manutenção da linha de transmissão. Após a passagem da linha, são estabelecidos contratos de servidão junto aos proprietários, que devem respeitar as restrições que garantem a segurança das pessoas, dos imóveis e das linhas de transmissão.

CONFIRA ABAIXO COMO SÃO DISTRIBUÍDAS AS ÁREAS DENTRO DA FAIXA DE SERVIDÃO:

Área A:
Fica ao redor da área das torres. Usada para movimentação de veículos e equipamentos nos trabalhos de manutenção.

Área B:
Corredor localizado bem abaixo dos cabos, ao longo do traçado das linhas.

Área C:
Faixa de terra que complementa a largura total da faixa de servidão.



O QUE É PERMITIDO NA FAIXA DE SERVIDÃO?

Algumas atividades, tais como horticultura, fruticultura, floricultura, plantações de milho, trigo, arroz e outras de pequeno porte são permitidas nas áreas B e C da faixa de servidão. A implantação de benfeitorias está sujeita a análise e aprovação da Eletrobras.

Na tabela a seguir, temos alguns exemplos orientativos de atividades e suas restrições com as faixas de servidão.

Tipo de Uso	Área A	Área B	Área C
Plantações rasteiras	SIM	SIM	SIM
Culturas de pequeno e médio porte	NÃO	SIM	SIM
Florestamento/reflorestamento de médio e grande portes	NÃO	NÃO	NÃO
Culturas onde se processam queimadas	NÃO	NÃO	NÃO
Veículos agrícolas	NÃO	SIM	SIM
Irrigação	*	*	*
Benfeitorias de apoio à agropecuária	NÃO	SIM	SIM
Instalações elétricas e mecânicas	NÃO	NÃO	NÃO
Depósito de materiais não inflamáveis	NÃO	NÃO	NÃO
Depósito de materiais inflamáveis	NÃO	NÃO	NÃO
Moradias	NÃO	NÃO	NÃO
Cercas de arame, passagens, porteiras	*	*	*
Área de lazer, indústria e comércio	NÃO	NÃO	NÃO
Deslocamento de pessoas na faixa	SIM	SIM	SIM

* Atividades sujeitas a análise e aprovação da Eletrobras antes da implantação.

QUEIMADAS: FIQUE LONGE DELAS

Quando uma queimada ocorre nas proximidades das linhas de transmissão, o fornecimento de energia pode ser seriamente prejudicado.

COMO AS LINHAS DE TRANSMISSÃO SÃO AFETADAS PELAS QUEIMADAS

A fumaça gerada pelas queimadas carrega poeira e fuligem, que reduzem a rigidez dielétrica do ar, ou seja, reduzem seu isolamento. Isso ocorre graças à presença de partículas condutivas suspensas, presentes nesses compostos. Quando a fumaça atinge os cabos condutores, com a redução da capacidade de isolamento do ar, podem ocorrer curtos-circuitos e, conseqüentemente, desligamentos das linhas de transmissão.

Além disso, o fogo, ao atingir as estruturas e os componentes das linhas de transmissão, pode causar sérios danos e, até mesmo, a queda desses componentes.

Realizar queimadas perto das linhas de transmissão é crime, de acordo com o Decreto-lei 2.661, de 8 de julho de 1998, sujeitando os seus responsáveis a penas variáveis, chegando até mesmo à prisão.

É proibido fazer queimadas:

- A menos de 15 metros dos limites das faixas de servidão;
- Em faixa de 100 metros ao redor da área de domínio da subestação;
- Em faixa de 50 metros ao redor de unidades de conservação ambiental;
- Em faixa de 15 metros de cada lado de rodovias estaduais, federais e ferrovias.

PRINCIPAIS CAUSAS DAS QUEIMADAS

- Fogo provocado, de forma irregular, para limpeza de terrenos;
- Cigarros acesos e garrafas jogadas nas regiões de mata;
- Queda de balões sobre a vegetação.