

Aproveite a faixa de servidão:

produza mais com
segurança e eficiência.

A faixa de servidão pode ser uma grande aliada da sua propriedade rural.

Saiba como usá-la a seu favor, respeitando as normas e colhendo bons resultados.

isa
ENERGIA

O que é a faixa de servidão?

A faixa de servidão, também chamada de faixa de segurança, é a área sob as Linhas de Transmissão de energia elétrica, com largura que varia entre 30 e 110 metros.

Ela deve ser mantida livre de obstáculos, construções e vegetação alta, garantindo a segurança das pessoas, a integridade das torres e a continuidade do fornecimento de energia.

Atividades permitidas na faixa de servidão

Você pode aproveitar a faixa de forma produtiva com:



Plantio de lavouras como soja, milho, feijão, arroz, mandioca e hortaliças, sorgo, girassol, algodão e mamona, café e batata.



Cultivo de frutíferas de pequeno porte como abacaxi, melão, melancia, laranja e tangerina, café, goiaba, limão, manga, poncã, mexerica.



Atividades agropecuárias como criação de gado, caprinos e cavalos, desde que com manejo adequado e sem construção de galpões ou outras estruturas permanentes. Construção de cercas de arame ou alambrados deverá ser seguido normas e procedimentos vigente para aterramento e seccionamento.



Permitido arrendamento rural da área de servidão para exploração agropecuárias liberadas.

Importante:

A preparação do solo não deve ultrapassar 50 cm de profundidade, pois há cabos subterrâneos (contrapesos) que escoam para o solo os raios captados pelos para-raios das torres.

É permitida a passagem de tratores e máquinas agrícolas, respeitando a altura máxima de 3 metros, no caso de utilização de máquinas e equipamentos com altura superior a ISA ENERGIA deverá ser consultada.

Cuidados importantes para evitar riscos e prejuízos

Mesmo sendo permitida para agricultura, a faixa de servidão exige atenção especial:



Não cultive vegetações altas, como pinus e eucalipto, mesmo fora da faixa, pois há risco de quedas sobre as linhas de transmissão. O cultivo da cana-de-açúcar na faixa não é permitido pelo risco de queimada.



Não opere máquinas altas (acima de 3m) ou estacione veículos sob as Linhas de Transmissão. A distância mínima dos cabos ao solo deve sempre ser respeitada, no caso de utilização de máquinas e equipamentos com altura superior a ISA ENERGIA deverá ser consultada".



Não faça queimadas. O calor, a fuligem e a fumaça podem causar o desligamento da Linha de Transmissão. Em caso de incêndios, faça aceiros e evite a propagação do fogo para a faixa de servidão. Isso ajuda a proteger a infraestrutura e a vida das pessoas.



Não construa nenhum tipo de estrutura dentro da faixa de servidão, como galpões, currais, estufas ou abrigos para animais.



Evite erosões no solo, pois compromete as estruturas das Linhas de Transmissão.



Não utilize aeronaves sob os cabos para pulverização de lavouras. Voar por baixo das Linhas de Transmissão representa alto risco de colisão com torres e cabos, podendo causar acidentes graves ou fatais.



Segregue e aterre cercas e porteiros as cercas deverão ser seccionadas e aterradas conforme normas e procedimentos específicos para garantir a segurança de pessoas, devendo ser consultado a ISA ENERGIA antes de construir.



Não modifique os estais, que são os cabos de aço que sustentam determinadas torres. Eles não devem ser cortados ou movimentados.



Não realize podas próximas às Linhas de Transmissão por conta própria. Esse trabalho deve ser feito somente por equipes autorizadas, conforme a norma NBR 5422/2024. Entre em contato com a ISA ENERGIA.



Não suba nas torres. Somente os profissionais autorizados da ISA ENERGIA estão aptos a realizar intervenções nesses equipamentos.

Quais são as vantagens de usar a faixa de servidão?

Quando utilizada corretamente, a área da faixa pode trazer benefícios reais para quem vive e trabalha no campo:

● **Geração de renda com cultivos compatíveis, seguros e possibilidade de arrendamento rural.**

● **Redução da vegetação alta, fuligem e risco de incêndios.**

● **Diminuição de entrada na propriedade das equipes de manutenção.**

● **Proteção das estruturas da rede elétrica e mais segurança para todos.**

● **Minimiza a contaminação da faixa paralela com ervas daninhas, vegetações invasoras e pragas.**



Cultivo agrícola na faixa.

Ficou com dúvidas?

Fale com a ISA ENERGIA para orientações sobre o uso da faixa de servidão.

CANAIS DE ATENDIMENTO – Fale conosco:

0800 883 6206

www.isaenergiabrasil.com.br

Em caso de queimadas ou ocorrências nas torres de energia:

Centro de Operação de Transmissão

08000 118 713