

# FOGO no LINHÃO, PREJUÍZO para a população!

CAMPANHA DE PREVENÇÃO AOS INCÊNDIOS



#### State Grid Brazil Holding (SGBH)

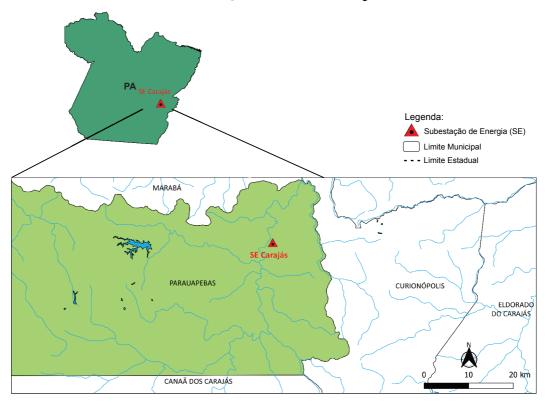
A empresa estatal chinesa State Grid Corporate of China (SGCC) foi fundada em 2002 em Pequim, na República Popular da China, com o objetivo de construir e operar redes de transmissão de energia elétrica limpa, segura, econômica e sustentável. Atualmente, a SGCC é a maior empresa do setor de serviços públicos de eletricidade, atuando em diversos países como Filipinas, Portugal, Austrália, e atendendo cerca de 1,1 bilhão de pessoas em todo o mundo.

Em 2010, a SGCC escolheu o Brasil para investir na construção e operação de linhas de transmissão de energia, criando a **State Grid Brazil Holding S.A.** (**SGBH**). Desde então, a SGBH está construindo e operando 19 concessionárias de transmissão de energia elétrica em todo o País, com aproximadamente 10.000km de linhas de transmissão (LTs).

O reconhecimento do mercado nacional vem sendo conquistado ano após ano, resultado da preocupação e compromisso constante frente à legislação ambiental brasileira e ao aperfeiçoamento das práticas de segurança e estabilidade. Estes esforços indicam que a SGBH está entre as maiores empresas do setor elétrico brasileiro, levando energia limpa e sustentável para grande parte do nosso país.



#### Localização da SE Carajás



QUEIMADAS, APAGUE ESSA IDEIA A queimada é uma das práticas mais antigas realizadas pelo homem. No entanto, hoje em dia, sabemos que sua prática é bastante perigosa para as pessoas e o meio ambiente, pois pode-se perder o controle, transformando-se em grandes incêndios. Nesses casos, o fogo pode se alastrar rapidamente destruindo florestas, matando animais e representando risco de morte para a população.

Além disso, o fogo, a fumaça e os gases liberados contribuem para o aumento dos níveis de poluição do ar, a alteração do clima e o agravamento de problemas respiratórios da população em geral.

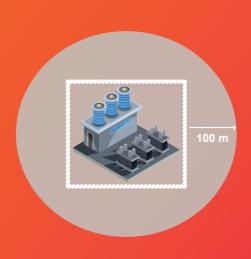
## FOGO no LINHÃO, PREJUÍZO para a população!



A ocorrência de incêndios pode atingir as estruturas da Subestação de Energia (SE), causando danos e riscos diversos à população. O calor do fogo, pode danificar os equipamentos da SE acarretando em desligamento e, consequentemente, na interrupção da transmissão e fornecimento de energia elétrica (apagão), afetando cidades e regiões inteiras.

Os meses de seca são agravantes para o aumento da ocorrência de incêndios, pois a vegetação seca facilita a propagação do fogo. Esses incidentes causam prejuízos não apenas à empresa transmissora de energia, mas também à população, que pode ficar longos períodos sem energia elétrica devido aos danos causados pelo fogo às Linhas de Transmissão e Subestações. Além disso, os incêndios representam grandes riscos à população residente da área, podendo causar a morte.

#### **VOCÊ SABIA?**



O Decreto nº 2.661/1998 proibe, em seu artigo 1º inciso II, a realização de queimadas nas proximidades da faixa de servidão da LT (até 15 metros adicionais do seu limite), de Subestações (entorno de 100 metros), florestas e demais formações vegetais. A realização de queimada é caracterizada como crime ambiental, segundo a legislação ambiental vigente, podendo ser aplicadas multas e pagamentos de indenizações, perda de incentivos e benefícios fiscais, suspensão de autorizações e, inclusive, a prisão dos responsáveis. Respeite a faixa de segurança de 100 metros no entorno da Subestação!



Vento, baixa umidade, altas temperaturas, raios e até mesmo o tipo de relevo e vegetação são fatores que influenciam na propagação das queimadas.

Realizar o descarte de lixo, madeiras e restos de podas nas áreas próximas às Subestações de Energia, é extremamente perigoso e deve sempre ser evitado, pois são combustíveis para os incêndios

Jogar pontas de cigarro ou fósforo nas margens das estradas ou próximo à vegetação, aumentam o risco de ocorrência e propagação de incêndios.

Utilizar queimada para limpeza e preparo do solo para ações de plantio gera grandes riscos à fauna e flora, e também à saúde humana, além de causar o empobrecimento do solo, tornando-o inutilizável para o plantio.





#### **OS INCÊNDIOS PODEM CAUSAR:**

- Danos à vegetação e empobrecimento do solo, aumentando o risco de ocorrência de processos erosivos e, consequentemente, do assoreamento dos rios, prejudicando o meio ambiente, a produção agrícola e a saúde humana;
- Alto risco de acidentes de trânsito devido a redução da visibilidade dos motoristas pela presença de fumaça;
- Morte de animais silvestres e domésticos;
- Agravamento da poluição do ar e consequentemente, aumento da ocorrência de problemas respiratórios na população e nos animais;
- Contribuição para alteração do clima em escala local/regional/global;
- Desligamento da Linha de Transmissão e Subestações, prejudicando o funcionamento do Sistema Elétrico e a transmissão de energia em todo o Brasil (apagão);
- Interrupção no fornecimento de energia em hospitais, escolas, bancos, residências, entre outros, causando prejuízos à população em geral;
- Prejuízos materiais aos moradores da região, como a perda de casas e outras estruturas, além de risco de morte.

#### **COMO EVITAR?**

- · Mantenha seu terreno limpo;
- Não jogue pontas de cigarro ou fósforo aceso nas estradas, rodovias e áreas de vegetação;
- Não ateie fogo em matas e terrenos;
- Não queime o lixo;
- Não acumule lenha na faixa de segurança da Subestação (entorno de 100 metros);
- Procure algum profissional para conhecer as melhores formas de preparação do terreno para plantio, visando eliminar o uso de queimadas;
- Não armazene material inflamável inadequadamente;
- Não descarte materiais como restos de podas vegetais e lixo em áreas a céu aberto e próximas às Subestação;
- Não acenda fogueiras, velas e lampiões próximos às áreas de vegetação;
- Não solte balões ou fogos de artifício próximo às áreas com vegetação. Soltar balão é crime e pode causar multa e prisão, segundo a Lei nº 9605/98.









#### **LEMBRE-SE:**

#### NÃO FAÇA QUEIMADAS NA ÁREA DE SEGURANÇA DA SUBESTAÇÃO. TAL INICIATIVA PODE CAUSAR A MORTE!

Caso seja identificado incêndio próximo às Subestações de Energia, procure um local seguro, acione imediatamente os Bombeiros através do número **193** e ligue gratuitamente ou mande um e-mail para os seguintes contatos:

### 0800 942 0142 sgbh.emergencias@stategrid.com.br

A ligação é gratuita e o horário de atendimento é de segunda a sexta, das 9h às 18h (horário de Brasília).

Para saber mais sobre a prevenção, riscos e ocorrência de incêndios nas proximidades das Subestações acesse nosso site interativo:

www.previnaincendiosgbh.com.br

#### **REALIZAÇÃO:**





#### **FALE CONOSCO:**

□ sgbh.emergencias@stategrid.com.br



0800 942 0142

Atendimento: 2ª a 6ª (dias úteis), das 09h às 18h (horário de Brasília).

Bombeiros 193



SEMAS/PA (91) 3184-3319 © ouvidoria@semas.pa.gov.br

#### **CRÉDITOS**

Copyright

Ekos Planejamento Ambiental

Coordenação

Amara Amaral

Autoria

Alini Rossino

Arte e Diagramação

Mikeli S. Fuzaro

Campanha de Prevenção aos Incêndios

Ekos Planejamento Ambiental 3º Edição - Uberlândia/MG

