

# INFORMATIVO CEMIG

## > LD BARÃO DE COCAIS 4 UHE PETI, 138KV (OP. 69KV)

### LOCALIZAÇÃO

Localizada nos municípios de Barão de Cocais, Santa Bárbara e São Gonçalo do Rio Abaixo.

### CONSTRUÇÃO (PREVISÃO)

#### > Primeiro semestre de 2028.

O intuito é atender o crescimento do mercado de energia elétrica da região, permitindo a expansão de empreendimentos, a geração de emprego e o desenvolvimento de programas sociais.



### COMPONENTES

#### > TORRES

Estruturas de aço que servem como suporte dos cabos e das cadeias de isoladores.

#### > FAIXA DE SEGURANÇA

(conhecida como “faixa de servidão”)

Área de terra necessária para a segurança de pessoas e instalações em relação à distribuição de energia elétrica.

Sua largura varia em função da tensão da linha, balanço dos cabos (ação do vento), efeitos eletromagnéticos e posicionamento das fundações de suporte e estais (cabos que a prendem).



# CONVIVENDO COM AS LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO



- É proibido construir ou erguer qualquer tipo de edificação.
- É proibido retirar pedras ou terra, o que pode provocar a erosão do solo e a queda das torres.
- É proibido plantar árvores de grande porte, porque essa vegetação pode encostar ou se aproximar da fiação que distribui energia, causando o desligamento da linha.
- É proibido danificar as torres e demais componentes da linha de distribuição.
- É proibido cultivar pastagens (do tipo capim-colonião, napier, cameroon ou similares).
- É proibido soltar pipas ou balões.
- É proibido subir nas torres.
- É proibido realizar queimadas, que, além de destruírem a flora e a fauna, podem provocar choques e desligamentos. A queimada é extremamente prejudicial ao meio ambiente e causa danos aos cabos condutores, afetando os consumidores.

## DICA

O lixo é um dos grandes vilões da segurança das linhas de distribuição.

O mau cheiro atrai ratos, que transmitem a leptospirose; mosquitos, que transmitem dengue, zika vírus, chikungunya, leishmaniose e febre amarela; baratas, que transmitem doenças infeciosas; e escorpiões, que das baratas se alimentam.

Esses pequenos animais e insetos atraem outros animais, que podem atingir circuitos energizados, provocando danos aos componentes das linhas e ao fornecimento de energia elétrica.

- Seja um cidadão consciente e trate o lixo com consciência ambiental e coletiva.

**CEMIG**

**GOVERNO  
DE MINAS**  
AQUI O TREM PROSPERA.