

# INFORMATIVO CEMIG

> LD DIONÍSIO 1 - NOVA ERA 1, 138KV

## LOCALIZAÇÃO

Localizada nos municípios de Nova Era, Dionísio, Antônio Dias e São Domingos do Prata, no estado de Minas Gerais.

## CONSTRUÇÃO (PREVISÃO)

> Primeiro semestre de 2027.

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 infecciosas; 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



MINAS GERAIS

GOVERNO DIFERENTE. ESTADO EFICIENTE.

Em caso de dúvida, entre em contato: (31) 3506-4557 [aquisicaodeimoveis@cemig.com.br](mailto:aquisicaodeimoveis@cemig.com.br)