



# TRANSMISSÃO ELÉTRICA SE MIRACEMA, PALMAS E LAJEADO

**LOCALIZAÇÃO** ▶ Estado de Tocantins (Brasil)

**CLIENTE** ▶ Transmissora Aliança de Energia Elétrica (TAESA)

**ESCOPO DO CONTRATO** ▶

Lote P do Leilão nº 13/2015 (primeira etapa) que inclui a construção em Palmas de uma subestação nova em 230 kV/138 kV, a ampliação da subestação de Miracema em 500 kV e a ampliação e adaptação da subestação de Lajeado em 500 kV

**IMPORTE** ▶ 33 milhões de euros

**INÍCIO** ▶ junho 2016

**FIM** ▶ dezembro 2019

**CARACTERÍSTICAS:**

- ▶ Subestação de Miracema: ampliação de uma posição de linha em 500 kV e interruptor e meio
- ▶ Subestação de Palmas: nova construção de 230 kV/138 kV com barra dupla e posição de interbarras em ambos parques, 2 posições de linha em 230 kV, outras 2 posições em 138 kV e 2 posições de transformador trifásico 230/138 kV 200 MVA
- ▶ Subestação de Lajeado: ampliação da subestação de uma Central Hidroeléctrica e sua adaptação à rede básica de transporte de Brasil. Consta de 2 posições de linha 500 kV, 1 posição de transformador 500/230 kV 960 MVA com 3 autotransformadores monofásicos de 320 MVA cada um, 1 posição de interbarras 230 kV para a barra dupla deste parque e 2 posições de linha de 230 kV com duplo interruptor



AMÉRICA DO SUL  
Estado de Tocantins (Brasil)

TRANSMISSÃO ELÉTRICA  
**SE MIRACEMA,  
PALMAS E  
LAJEADO**

