



elecnor

TRANSMISIÓN ELÉCTRICA **SE MIRACEMA, PALMAS Y LAJEADO**

LOCALIZACIÓN ▶ Estado de Tocantins (Brasil)

CLIENTE ▶ Transmissora Aliança de Energia Elétrica (TAESA)

ALCANCE ▶ Lote P de la Leilão nº 13/2015 (primera etapa) que incluye la construcción en Palmas de una subestación nueva en 230 kV/138 kV, la ampliación de la subestación de Miracema en 500 kV y la ampliación y adaptación de la subestación de Lajeado en 500 kV

IMPORTE ▶ 33 millones de euros

INICIO ▶ junio 2016

FIN ▶ diciembre 2019

CARACTERÍSTICAS:

- ▶ Subestación de Miracema: ampliación de una posición de línea en 500 kV e interruptor y medio
- ▶ Subestación de Palmas: es de nueva construcción de 230 kV/138 kV con barra doble y posición de interbarras en ambos parques, 2 posiciones de línea en 230 kV, otras 2 posiciones en 138 kV y 2 posiciones de transformador trifásico 230/138 kV 200 MVA
- ▶ Subestación de Lajeado: ampliación de la subestación de una Central Hidroeléctrica y su adaptación a la red básica de transporte de Brasil. Consta de 2 posiciones de línea 500 kV, 1 posición de transformador 500/230 kV 960 MVA con 3 autotransformadores monofásicos de 320 MVA cada uno, 1 posición de interbarras 230 kV para la barra doble de este parque y 2 posiciones de línea de 230 kV con doble interruptor



AMÉRICA DEL SUR
Estado de Tocantins (Brasil)

TRANSMISIÓN ELÉCTRICA
**SE MIRACEMA,
PALMAS Y
LAJEADO**

