



## TRANSMISIÓN ELÉCTRICA **SE MARITUBA**

**LOCALIZACIÓN** ▶ Estados de Pará y Bahía (Brasil)

**CLIENTE** ▶ Equatorial

**LICITACIÓN** ▶ ANEEL 001/2004. Lote A

**ALCANCE** ▶ Lotes nº 8 y 23 de la Leilão nº 13/2015 (segunda etapa) que incluye la construcción de una subestación nueva en 500/230/69 kV y la ampliación de otras 4 subestaciones en 500 kV

**IMPORTE** ▶ 54 millones de reales

**INICIO** ▶ marzo 2017

**FIN** ▶ noviembre 2021

### **CARACTERÍSTICAS:**

- ▶ Nueva subestación Marituba 500/230/69 kV
- ✓ Patio de 500 kV: construcción de dos diámetros de interruptor y medio. Una posición de banco de transformadores (3+1) x 300 MVA, posición de reactancia 45,33 MVAr y salida de línea
- ✓ Patio 230 kV: configuración barra doble con cuatro llaves. Un banco de transformación (3+1) x 300 MVA y dos posiciones de transformador 200 MVA, posición de acople y cinco salidas de línea
- ✓ Patio 69 kV: configuración barra principal con transferencia. Dos posiciones de transformación de 200 MVA, posición de acople y dos salidas de línea
- ▶ Ampliación de SE Vila do Conde en el patio de 500 kV con arreglo de interruptor y medio. Salida de línea a SE Marituba
- ▶ Ampliación de SE Castanhal en el patio de 500 kV con arreglo de doble barra. Salida de línea a SE Marituba
- ▶ Ampliación de la SE Rio da Éguas en el patio de 500 kV con arreglo de interruptor y medio. Salida de línea a SE Barreiras y suministro de un banco de condensadores de 3x58,3 MVAr
- ▶ Ampliación de la SE Barreiras en el patio de 500 kV con arreglo de interruptor y medio completo. Salida de línea a la SE Rio da Éguas con suministro de banco de condensadores de 3x58,3 MVAr y reactancia de 3x50 MVAr



AMÉRICA DEL SUR

Estados de Pará y Bahía (Brasil)

# TRANSMISIÓN ELÉCTRICA SE MARITUBA

