

# Relatório Técnico

Data: 28.08.2023

## Nome do Técnico

José Antônio Pereira - Elétrica Industrial (Mat. 156234)

## Identificação do Equipamento

Tipo: Quadro de Distribuição

Modelo: QDG-Principal 800A

Patrimônio: ELE-2015-0023

Local: Subestação Principal

## Diagnóstico

Conexões dos barramentos principais com torque inadequado causando mau contato e aquecimento por efeito Joule

## Ação Corretiva

Desenergização completa do quadro com procedimento de lockout/tagout. Reaperto de todas as conexões dos barramentos com torquímetro calibrado conforme especificação do fabricante. Substituição de dois terminais de compressão danificados e aplicação de pasta condutiva nas conexões críticas. Nova análise termográfica realizada após 48 horas de operação.