CONCERT ENGENHARIA

GERENCIAMENTO E OUTSOURCING

COMISSIONAMENTO

Case Cemig GT



Aumentamos a capacidade de transmissão de energia elétrica da

Cemig GT

com um serviço de comissionamento completo.

A Cemig GT, empresa de geração e transmissão do Grupo Cemig, opera e mantém 40 subestações e mais de 5.000 km de linhas de transmissão, nas tensões de 230, 345 e 500 kV, integrantes do Sistema Interligado Nacional (SIN).

Em busca de reforço e melhoria em uma rede tão extensa, além de aumento na capacidade de transmissão de energia, a concessionária nos contratou para realizar um serviço de comissionamento completo de suas subestações.



Confira as **etapas do comissionamento que reforçaram e melhoraram a rede da Cemig GT:**



- Análise de projeto e cronograma;
- Análise de arquitetura e workstatement;
- Planejamento de comissionamentos e elaboração de Programas de Atuação;
- Testes de Aceitação em Fábrica (TAF);
- Comissionamento elétrico, de proteção e automação;
- Energização;
- Liberação dos equipamentos para operação;
- Emissão de relatórios de comissionamento.

> Entre 2019 e 2021, **15 subestações** de 230kV a 500kV da Cemig GT foram comissionadas por nós.

Entenda o case **em números:**

Mais de 1.000 serviços realizados;

870 equipamentos entregues para operação;

40 profissionais envolvidos em 10 equipes;

19 cidades contempladas;

8 comissionamentos simultâneos.

Proporcionamos **fluidez na operação, e confiabilidade e segurança** ao sistema de energia de uma das maiores concessionárias da América Latina.

A Cemig GT, uma das responsáveis pela energia elétrica que ilumina 96% de Minas Gerais, se compromete em manter o pleno funcionamento de sua rede básica de transmissão.

Oferecendo suporte e mão de obra especializada para executar o comissionamento de ponta a ponta de 15 de suas 40 subestações, contribuímos com esse propósito.



Confira as opiniões dos responsáveis por esse projeto:

> Agradeço e parabenizo pelos serviços prestados ao longo desses três anos. Uma empresa como a Concert contribui com os nossos objetivos na busca pela excelência nos serviços de comissionamento.

Gestor do Contrato – Cemig GT

> De modo geral, considero a Concert uma empresa preocupada e interessada em atender com qualidade o cliente: tem profissionais qualificados, boa infraestrutura, um canal de comunicação fácil e ágil, corrige prontamente as não conformidades e agrega soluções inovadores no processo.

Gestor Técnico do Contrato – Cemig GT

Confie em um time de especialistas que trabalha para a entrega de qualidade e com o melhor prazo possível.

Agende uma conversa e impulsione a eficiência da sua subestação



CONCERT ENGENHARIA

CONCERT LAB

CONCERT SPACE

thingable! IoT Platform