

REQUISITOS TELECOM

O presente documento tem o objetivo de apresentar um padrão para o atendimento de modernização das subestações referentes ao primeiro lote, concentrado na região sul do estado. Importante observar que este servirá apenas como referência para o PMI (Procedimento de Manifestação de Interesse) a ser realizado pela Cemig.

O atendimento padrão referente à modernização de subestações para o sistema de telecomunicações está listado abaixo:

- Sistema de alimentação completo (fonte com sensor de simetria para bancos de baterias, tecnologia de baterias, QDCC, QDCA, inversor, conversor cc/cc)
- Bastidores
- Aparelho Voip
- Remota de telessupervisão
- Sistema de climatização automatizado com damper
- Roteador
- Switch
- Firewall
- Cabo óptico dielétrico
- DGO
- SFP's e cabos para sistema de medição
- Teleproteção digital, conforme projeto
- Multiplexador ou Radio SHF, conforme projeto

Observação: os requisitos e escopo apresentado nos documentos de cada subestação prevalecem sobre este documento.

Em relação aos serviços associados, devem ser previstos:

- Elaboração, revisão, aprovação de projetos executivos de telecomunicações
- Site Survey
- Instalação, configuração e comissionamento de todos os equipamentos citados
- Lançamento de fibras ópticas no pátio da SE