

Em Maio/17, a **ELTMAN** assinou contrato com a Bahia Mineração para o desenvolvimento dos projetos básicos e estudos do sistema de suprimento de energia elétrica à Usina do Projeto Pedra de Ferro, contemplando as atividades de estudo de Alternativas do padrão de tensão da conexão, Projeto Básico das Redes de Distribuição Aéreas (RDA) e adequações do projeto existente do Sistema Elétrico de potência.

· **Estudo de Alternativas**

Será elaborado um Estudo de Alternativas de distribuição em média tensão de todo o sistema da BAMIN, a partir do barramento da SEA16.1 da RENOVA.

· **Projeto Básico das Redes de Distribuição Aéreas (RDA)**

Após a aprovação do Estudo de Alternativas descrito acima, serão elaborados, para a alternativa escolhida, os projetos básicos das redes de distribuição aéreas para atendimento às SE's do empreendimento.

· Adequações do Projeto para o Sistema Elétrico de Potência

Após a aprovação do projeto básico das redes de distribuição e definição da configuração do sistema elétrico, serão desenvolvidas as seguintes atividades: Revisão diagramas unifilares, elaboração lista de equipamentos elétricos por subestação e geral e Planilha de quantidades.

