



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CAMPUS DE CRATEÚS**

Setor de estudo: Engenharia de Minas

Programa

1. Desenho para Engenharia: escala, instrumentos e equipamentos de desenho, formatação de papel.
2. Topografia: topografia aplicada à mineração e georreferenciamento.
3. Introdução à Geoestatística: teoria das variáveis regionalizadas, variogramas e análise estrutural, krigagem.
4. Pesquisa Mineral: requerimento de área para mineração, métodos clássicos e geoestatísticos de avaliação de reservas.
5. Legislação Mineral: Código de Mineração, legislação ambiental brasileira, legislação de saúde e segurança do trabalho.