

**Setor de estudo:** Geologia

**Programa:**

1. Mineralogia: propriedades físicas dos minerais
2. Petrografia: classificação de rochas ígneas, metamórficas e sedimentares
3. Geologia estrutural: descrição e análise de estruturas formadas em domínio rúptil
4. Geoprocessamento: Sistema de Informações Geográficas (SIG)
5. Legislação mineral: regimes de exploração mineral
6. Hidrogeologia: aquíferos em meios porosos e fissurais
7. Economia mineral: Impacto da atividade mineral sobre a economia nacional
8. Prospecção geofísica: métodos elétricos aplicados à prospecção de água e minerais