



Universidade Federal do Ceará

Centro de Ciências

UFC Departamento de Geologia

**SELEÇÃO PÚBLICA PARA PROFESSOR(A) SUBSTITUTO(A)
SETOR DE ESTUDOS: MINERALOGIA E MICROSCOPIA.
PONTOS DA SELEÇÃO**

1. Propriedades físicas da luz ao microscópio petrográfico
2. Indicatrizes óticas dos minerais com suas superfícies de velocidade e superfície de onda das substâncias isotrópicas e anisotrópicas
3. Propriedades dos minerais à luz polarizada
4. Propriedades ortoscópicas dos minerais
5. Propriedades conoscópicas dos minerais
6. Descrição e identificação dos principais minerais formadores de rochas
7. Gemologia
8. Cristalografia
9. Microscopia de luz refletida
10. Técnicas modernas de identificação e caracterização de minerais