



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
COORDENADORIA DE CONCURSOS**

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA

Endereço: Avenida Senador Salgado Filho, s/n, Campus Universitário/UFRN, Bairro Lagoa Nova, Natal/RN / CEP: 59078-900

CEP: 59078-970

Fone: 3215-3807

E-mail: dg@geologia.ufrn.br; heitor@geologia.ufrn.br

ÁREA DE MINERALOGIA E PETROLOGIA.

PROGRAMA DO CONCURSO

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">1-Definições e conceitos fundamentais da Mineralogia.2-Classificação, estrutura e composição química dos minerais.3-Critérios de classificação de rochas ígneas.4-Critérios de classificação de rochas metamórficas.5-Texturas de rochas ígneas e metamórficas.6-Principais diagramas de fase aplicados a rochas ígneas e metamórficas.7-Associações minerais e seu uso na definição de fácies/grau metamórfico. |
|---|

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">1-Nucleação e crescimento de cristais.2-Minerais e classificação das rochas ígneas.3-Texturas das rochas ígneas.4-Formas e estruturas de rochas ígneas.5-Minerais e a classificação das rochas metamórficas. |
|---|

6- Texturas das rochas metamórficas.

7-Conceitos básicos do metamorfismo e parâmetros físico-químicos que controlam as paragêneses minerais.

EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL
<i>Disciplinas: Mineralogia; Mineralogia Aplicada; Ótica Cristalina; Petrografia; Petrologia Ígnea;; Petrologia Metamórfica, Geologia de Campo em Terrenos Cristalinos.</i> <i>Atuação no Programa de Pós Graduação em Geodinâmica e Geofísica</i>