



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE GEOGRAFIA



CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS DE PROFESSOR DA CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR INTEGRANTE DO PLANO DE CARREIRAS E CARGOS DE MAGISTÉRIO FEDERAL - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA – UFU.

EDITAL nº. 006/2015

ÁREA: GEOLOGIA

PROGRAMA

PONTOS:

- 01** Origem, evolução e organização do Universo e do Sistema Solar.
- 02** A origem a Terra, estrutura e sua geodinâmica interna: Vulcanismos, Plutonismos, Terremotos.
- 03** A crosta terrestre. Tectônica Geral: falhamentos, dobramentos. A Geologia Estrutural e suas teorias.
- 04** O Tempo Geológico. As Eras geológicas e suas subdivisões e amplitudes. Metodologias e técnicas para determinação de idades.
- 05** Minerais: Propriedades químicas e físicas, identificação dos formadores de rochas.
- 06** Magmatismo, Rochas ígneas, intrusão e extrusão: estrutura, classificação e ocorrências no Brasil.
- 07** Metamorfismo e Deformação. Rochas Metamórficas: estrutura, classificação e ocorrência no Brasil. Graus de metamorfismos.
- 08** Sedimentação e Rochas Sedimentares: estrutura, origem, classificação e ocorrências no Brasil.
- 09** Processos da dinâmica externa: Intemperismo, Erosão, Transporte e Sedimentação.
- 10** Geologia do Brasil e do Triângulo Mineiro.

REFERÊNCIAS

BELOUSSOV, V. **Geologia structural**. 2. ed. Moscou: Editorial Mir, 1979.

BRANCO, Samuel Murgel. **Água: origem, uso e preservação**. 5. ed. São Paulo: Moderna, 1995. 71 p.

ERNEST, W. B. **Minerais e Rochas**. São Paulo: Edgard Blucher Ltda, 1977.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE GEOGRAFIA



KIRSCH.H. **Mineralogia Aplicada**. São Paulo, Polígono e EDUSP, 1972.

LEINZ, Víktor; AMARAL, Sérgio Estanislau do. **Geologia geral**. 8. ed., rev. E atua. São Paulo: Ed. Nacional, 1980. 397 p. (Biblioteca universitária. Série 3., Ciências Puras ; 1)

LOCZI, L. **Geologia Geral e Introdução à Geotectônica**. São Paulo: Edgard Blucher Ltda, 1981.

PARAGUASSU, A. B. et. Al. **Curso Prático de Geologia Geral**. São Carlos, Apostila, 1973.

POPP, José Henrique. **Geologia geral**. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1988. 299 p.

PRESS, F. et al. **Para entender a Terra** (tradução Rualdo Menegat et al). Porto Alegre: Bookman, 2006.

SUGUIO, K. **Rochas sedimentares**. 4. ed. São Paulo: Editora Edgard Blucher, 1980.

TEIXEIRA, Wilson (Org.). **Decifrando a terra**. São Paulo: Oficina de Textos, 2000.

Uberlândia, 12 de fevereiro de 2015.

Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Dr. Cláudio Antonio Di Mauro
Diretor do Instituto de Geografia
Portaria R nº 737/2013