



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 DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA – UFU

CAMPUS MONTE CARMELO

EDITAL nº. 126/2011

ÁREA I: GEOGRAFIA FÍSICA

DATA DAS PROVAS: 27 DE FEVEREIRO A 01 DE MARÇO DE 2012

LOCAL: BLOCO 1 H – SALA 1H-14 (As provas serão realizadas no Campus Santa Mônica, situado na Avenida João Naves de Ávila, 2121 - Uberlândia - Minas Gerais)

HORÁRIO: 08:00

PROGRAMA

PONTOS:

- 01) A evolução teórico-epistemológica da geografia física
- 02) Análise de bacias hidrográficas
- 03) Solos: gênese, classificação e utilização
- 04) Condicionantes do meio físico no aproveitamento racional do território
- 05) Dinâmica interna e estruturas geológicas
- 06) Mapeamento de unidades de paisagem
- 07) Mapeamento geomorfológico
- 08) Rochas: gênese, classificação e constituição
- 09) Processos de evolução de vertentes tropicais
- 10) Solos do Bioma dos Cerrados

REFERÊNCIAS

AB'SABER, A. N. Um conceito de Geomorfologia a serviço das pesquisas sobre o Quaternário. In: **Geomorfologia**, n.18, IG/USP, São Paulo, 1969.

BERTRAND, G. Paisagem e geografia física global: esboço metodológico. **Cadernos de Ciências da Terra**, n.13, Instituto de Geografia da USP, 1971, 27p. (Trad. Paysage et géographie physique globale: esquisse méthodologique, 1968).



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

-
- BERTRAND, G; BEROUTCHACHVILI, N. Le géosystème ou système territorial naturel. **Revue Géographique des Pyrénées et du Sud-Ouest**, Toulouse, 1978, v.49, n.2, p. 167-180, 1978.
- BIGARELLA, J.J. BECKER, R. D.; SANTOS, G. F. **Estrutura e Origem das Paisagens Tropicais e Subtropicais - Vol. I**. 2.ed. Florianópolis: Ed. UFSC, 2007.
- BIGARELLA, J.J. BECKER, R. D.; SANTOS, G. F. **Estrutura e Origem das Paisagens Tropicais e Subtropicais - Vol. II**. 2.ed. Florianópolis: Ed. UFSC, 2007.
- BIGARELLA, J.J. BECKER, R. D.; SANTOS, G. F. **Estrutura e Origem das Paisagens Tropicais e Subtropicais - Vol. III**. 2.ed. Florianópolis: Ed. UFSC, 2003.
- CASSETI, V. **Elementos de geomorfologia**. 1ª ed. Ed UFG. Goiânia, 1994.
- CHRISTOFOLETTI, A. **Geomorfologia**. 2ª ed. Ed. Edgard Blucher, São Paulo, 1980.
- DANA, J.D. **Manual de Mineralogia**. Rio de Janeiro: Livros técnicos e Científicos, 1978. 42p.
- EICHER, D.L. 1977. **O Tempo Geológico**. Ed. Edgard Blucher Ltda, São Paulo.
- ERNEST, W.B. 1977. **Minerais e Rochas**. Ed. Edgard Blucher Ltda, São Paulo.
- GREGORY, K. J. **A natureza da geografia física**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1992.
- GUERRA, A. J. T. **Dicionário geológico-geomorfológico**. 8ª ed. FIBGE, Rio de Janeiro, 1993.
- GUERRA, A. J. T. e CUNHA, S. B. da. **Geomorfologia e Meio Ambiente**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1996.
- GUERRA, A. J. T. **Geomorfologia: uma atualização de bases e conceitos**. 1ª ed. Ed. Bertrand Brasil, Rio de Janeiro, 1994.
- LEINS, Victor & CAMPOS, J.E. **Guia para determinação de minerais**. São Paulo: Cia. Editora Nacional, 1976
- LEINZ, V. & AMARAL, S.E. 1980. **Geologia Geral**. Cia. Editora Nacional, São Paulo.
- LEPSCH, Igo, F. **Solos-Formação e Conservação**. Série Prisma-Brasil. 3ª ed. São Paulo: Melhoramentos, 1980. 157p.



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

-
- LOCZI, L. & LADEIRA, E. 1977. **Geologia Geral e Introdução à Geotectônica**. Edgard Blucher Ltda, São Paulo.
- LOCZY, Louis de & LADEIRA, Eduardo A. **Geologia Estrutural e Introdução a Geotectônica**. São Paulo Edgard Blucher, Rio de Janeiro: CNPq. 1980. 528p.
- OZIMA, M. **Geo-História: a evolução global da Terra**. Brasília. Ed. Universidade de Brasília, 1991, 171p.
- PENTEADO, M. M. **Fundamentos de geomorfologia**. 3ª ed. FIBGE, Rio de Janeiro, 1980.
- POPP, S.H. 1987. **Geologia Geral**. Ed. Livros Técnicos e Científicos S/A, Rio de Janeiro.
- ROUGERIE, G; BEROUTCHACHVILI, N. **Géosystèmes et Paysages: bilan et méthodes**. Paris: Armand Colin, 1991.
- SALGADO-LABOURIAU, M. L. **História Ecológica da Terra**. São Paulo: Edgar Blucher, 1994.
- SANO, S.M. & Almeida, S.P.(orgs). **Cerrado: Ambiente e Flora**. Planaltina, EMBRAPA-CPAC, 1998.
- SKINNER, B.J. & PORTER, S.C. 1987. **Physical Geology**. John Wiley & Sons, New York.
- SOCHAVA, V. B. O Estudo de Geossistema. In: **Métodos em Questão**, n.16, São Paulo: USP, 1977. Trad. The Stude of Geosystems. Reports Inst. Geog. Of Siberia and Far East, n.51, 1976.
- SOTCHAVA, V. B. Por uma teoria de classificação de geossistemas de vida terrestre. **Biogeografia**, n. 14, São Paulo: USP, 1978.
- TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M.C.M.; FAIRCHILD, T.R. & TAIOLI, F. 2000. **Decifrando a Terra**. Ed. Oficina de Textos, São Paulo.
- TRICART, J. **Ecodinâmica**. Rio de Janeiro: IBGE, 1977, 91p.
- TRICART, J. **Principes et Méthodes de la Géomorphologie**. Paris: Masson, 1965.
- TRICART, J; KILIAN, J. **L' éco-géographie et l' aménagement du milieu naturel**. Paris: Maspero, 1979. 325p.



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



CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

PROVA ESCRITA

Adequação do texto ao ponto sorteado – grau de correspondência do que foi sorteado ao que foi respondido.	20 Pontos	
Domínio do tema pelo candidato.	30 Pontos	
Adequação à bibliografia de referência.	10 Pontos	
Clareza do texto, coerência e organização das idéias.	30 Pontos	
Redação de acordo com a norma científica.	10 Pontos	
T O T A L	100 Pontos	

PROVA DIDÁTICA

Duração da aula: 40 a 50 minutos	5 Pontos	
Recursos áudio visuais	5 Pontos	
Objetividade	10 Pontos	
Conteúdo:		
Introdução – apresentação do tema e os objetivos	5 Pontos	
Desenvolvimento – seqüência e articulação dos conteúdos	30 Pontos	
Encerramento – síntese/conclusão da aula	10 Pontos	
Plano de aula – entregar para a banca 3 (três) cópias		
Objetivos	5 Pontos	
Metodologia	5 Pontos	
Materiais	5 Pontos	
Coerência com o plano proposto	10 Pontos	
Referências	10 Pontos	
T O T A L	100 Pontos	