

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**

Instituto de Geografia

Diretoria do Instituto de Geografia

Av. João Naves de Ávila, 2121, Bloco 1H, Sala 1H18A - Bairro Santa Monica, Uberlândia-MG, CEP 38400-902

Telefone: (34) 3239-4169 - ig@ufu.br - www.ig.ufu.br

**COMUNICADO****NORMAS COMPLEMENTARES AO EDITAL Nº. 185/2018****CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROFESSOR DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO INTEGRANTE DO PLANO DE CARREIRAS E CARGOS DE MAGISTÉRIO FEDERAL DA UFU/INSTITUTO DE GEOGRAFIA****ÁREA III: GEOTECTÔNICA**

A presente norma complementar deve estar de acordo com o previsto no Edital Específico nº 185/2018 e Edital de Condições Gerais nº 001/2017 da Universidade Federal de Uberlândia, **de leitura obrigatória**.

Em caso de conflito entre estas normas complementares e o disposto no Edital Específico nº 185/2018 e Edital de Condições Gerais nº 001/2017 da Universidade Federal de Uberlândia devem prevalecer as disposições dos referidos editais.

Estas normas complementares incorporar-se-ão ao edital específico nº 185/2018, naquilo que com ele forem compatíveis.

1. DAS PROVAS E TÍTULOS

1.1. Prova Escrita: A prova escrita acontecerá **na data, local e horário definidos no edital específico**.

1.2. Prova Didática

1.2.1. - A prova didática será aplicada **na data, local e horário a serem divulgados em até 05 (cinco) dias úteis após o encerramento do prazo para o pagamento das inscrições**, no endereço www.ingresso.ufu.br

1.2.2. Prova Didática Pedagógica: O candidato deverá entregar, a cada membro da Comissão Julgadora, o plano de aula que será apresentado na prova didática, constando referenciais bibliográficos e/ou materiais que serão indicados aos estudantes de graduação/ensino fundamental/ensino médio.

1.2.3. . Serão disponibilizados aos os seguintes materiais/equipamentos: data-show, computador, quadro negro e giz.

1.2.4. Caso o candidato necessite utilizar outros materiais/equipamentos, será de sua responsabilidade providenciá-los.

1.3. Análise de Títulos

1.3.1. A entrega dos títulos será feita **na data, local e horário a serem divulgados em até 05 (cinco) dias úteis após o encerramento do prazo para o pagamento das inscrições**, no endereço www.ingresso.ufu.br

2. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Geotectônica:** Objetivos, Retrospecto Histórico, Fonte de Dados, Regimes Tectônicos, Nova Tectônica Global, Ciclo de Wilson.
- 2. Interior da Terra:** Composição e Estrutura Interna da Terra, Informações Sísmicas, Fluxo de Calor, Campo Gravitacional, Campo Magnético.
- 3. Expansão do Fundo Oceânico:** Evolução dos Conceitos, Anomalias Magnéticas Marinhas, Inversões Geomagnéticas, Riftes.
- 4. Cinturões Orogênicos:** Características Geológicas Gerais, Tipos de Convergência, Mecanismos de Acresção, Crescimento Continental.
- 5. Bordas Transcorrentes:** Modelos de Formação das Falhas Transformantes, Falhas Transformantes Intra-Continentais Ativas e Estruturas Associadas.
- 6. Áreas Cratônicas Brasileiras:** Arcabouço Geotectônico, Principais Domínios, Tipos Litoestruturais, Principais Crátons Brasileiros.
- 7. Sistemas Orogênicos Brasileiros:** Estruturação, Constituição, Evolução Tectono-metamórfica, Magmatismo, *Shear Belts*, Principais Orógenos Brasileiros.
- 8. Sinéclises Paleozoicas Brasileiras:** Localização, Caracterização Geral, Origem, Ciclos Tectono-deposicionais, Estratigrafia, Principais Bacias Sedimentares Brasileiras Paleozoicas.
- 9. Bacias da Margem Continental Brasileira:** Mecanismos de Formação, Evolução Tectono-sedimentar, Magmatismo, Tectônica de Sal, Principais Bacias da Margem Continental Brasileira.
- 10. Éon Fanerozoico:** Ambientes de Sedimentação, Magmatismo, Tectônica, Aspectos da Evolução Biológica.

3. REFERENCIAL BIBLIOGRÁFICO SUGERIDO

BRITO NEVES, B. B. **Glossário de Geotectônica**. São Paulo: Oficina de Textos, 2011. 256p.

BRITO, I. M. **Geologia Histórica**. Uberlândia: EDUFU. 2001. 413p.

CONDIE, K. C. **Plate Tectonics**. Oxford: Elsevier Butterworth-Heinemann, 1997. 4th ed. 288p.

CONDIE, K. C. **Earth as an Evolving Planetary System**. Cambridge: Academic Press. 2005. 430p.

DAVIS, G. H. & REYNOLDS, S. J. **Structural Geology of Rocks and Regions**. J. Wiley. 1996. 776p.

EICHER, D. L. & MCALESTER, A. L. **History of the Earth**. New Jersey: Prentice-Hall. 1980. 413p.

[FOSSEN, H.](#) **Geologia Estrutural**. São Paulo: Oficina de Textos. 2012. 584 p. Tradução Fábio R. de Andrade.

HASUI, Y.; CARNEIRO, C. D. R.; ALMEIDA, F. F. M. e BARTORELLI, A. **Geologia do Brasil**. São Paulo: Beca. 2012. 900p.

KEAREY, P.; KLEPEIS, K. A. e VINE, F. J. **Tectônica Global**. Porto Alegre: Bookman, 2013. 3^a ed. 464p.

LISLE, R. J. **Geological Structures and Maps: A Practical Guide**. Oxford: Elsevier Butterworth-Heinemann. 2004. 3rd ed. 150p.

LOCZY, L. e LADEIRA, E. A. **Geologia Estrutural e Introdução à Geotectônica**. Ed. Edgard Blucher. CNPq. 1976. 528p.

MANTESSO-NETO, V.; BARTORELLI, A.; CARNEIRO, C. D. R. e BRITO-NEVES, B. B. de (Org.). **Geologia do Continente Sul-Americano: Evolução da Obra de Fernando Flávio Marques de Almeida**. São Paulo: Editora Beca, 2004. 647p.

OZIMA, M. **Geohistory: Global Evolution of the Earth**. Springer. 1987. 166p.

REDFERN, R. **Origins: The Evolution of Continents, Oceans and Life**. University of Oklahoma Press. 2001. 360p.

TWISS, R. J. & MOORES, E. M. **Structural Geology**; W.H. Freeman. 2006. 2nd ed. 532p.

WINDLEY, B. F. **The Evolving Continents**. J. Wiley. 1984. 2nd ed. 420p.

WICKANDER, R. & MONROE, J. S. **Historical Geology**. Thomson Brooks/Cole. 2007. 464p.

4. CRITÉRIOS DE DESEMPATE

4.1. Caso haja empate na nota final, serão utilizados os seguintes critérios para desempate:

I - o candidato que for enquadrado como idoso, nos termos dos arts. 1º e 27, parágrafo único da [Lei nº 10.741/2003](#) (Estatuto do Idoso);

II - nota da prova escrita;

III - nota da prova didática e

IV - nota da prova de títulos

Uberlândia, 15 de outubro de 2018.

Prof. Dr. Roberto Rosa
Diretor do Instituto de Geografia
Portaria R. Nº 916/2017



Documento assinado eletronicamente por **Roberto Rosa, Diretor(a)**, em 15/10/2018, às 11:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0786472** e o código CRC **A26201A3**.