



Concurso Público de Provas e Títulos para professor Magistério Superior
Edital 47/2025–R/UFES - Publicado no DOU Nº 107 de 09 de junho de 2025

ÁREA/SUBÁREA: .GeoCiências (1.07.00.00-5) / Geologia (1.07.01.00-1) / Geologia Regional (1.07.01.04-4).

PROGRAMA

1. Formação da Crosta Terrestre: tectônica e evolução crustal arqueana.
2. Greenstone Belts
3. Terrenos cratônicos do Brasil.
4. Dinâmica e Tectônica Paleoproterozoica: Sequências vulcanossedimentares; Complexos máfico-ultramáficos; Orogenias e Faixas móveis.
5. Dinâmica e Tectônica Mesoproterozoica: Rifts intracontinentais; Orogenias e Faixas metassedimentares.
6. Dinâmica e Tectônica Neoproterozoica: Bacias precursoras; Eventos glaciogênicos; Orogenias e Evento Brasileiro.
7. Dinâmica Fanerozoica e Bacias intracratônicas brasileiras.
8. Evolução da margem atlântica brasileira: Bacias Rifts; Magmatismo Mesozoico e Bacias Costeiras de Margem Passiva.
9. Técnicas de mapeamento geológico em terrenos sedimentares, magmáticos e metamórficos.
10. Principais depósitos minerais do Brasil.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. BIONDI, J.C.; Processos metalogenéticos e os depósitos minerais brasileiros. São Paulo: Oficina de Textos, 2003.
2. BIZZI, L. A.; SCHOBENHAUS, C.; VIDOTTI, R. M.; GONÇALVES, J. H. (org.). Geologia, tectônica e recursos minerais do Brasil: sistema de informações geográficas. Brasília, DF: CPRM, 2003.
3. COMPTON, R.R; Geology in the Field. Wiley. 1985.
4. CORDANI, U. G.; MILANI, E. J.; THOMAZ FILHO, A.; CAMPOS, D. A. (ed.). Tectonic evolution of South America. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Geologia, 2000.

5. DAVIS, G. H.; REYNOLDS, S. J.; KLUTH, C. F. Structural geology of rocks and regions. 3. ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 2011.
6. HASUI, Y.; CARNEIRO, C. D. R.; ALMEIDA, F. F. M. de (org.). Geologia do Brasil. São Paulo: Beca, 2012.
7. KEAREY, P.; VINE, F. J. Global tectonics. 2. ed. Oxford: Blackwell Science, 1996.
8. LISLE, R. J.; BRABHAM, P.; BARNES, J. W. Basic geological mapping. 5. ed. Chichester: John Wiley & Sons, 2011.
9. MANTESSO-NETO, V.; BARTORELLI, A.; CARNEIRO, C. D. R.; BRITO NEVES, B. B. (coord.). Geologia do continente sul-americano: evolução da obra de Fernando Flávio Marques de Almeida. São Paulo: Beca, 2004.
10. MILANI, J. E.; GABAGLIA, G. P. R. (org.). Origem e evolução das bacias sedimentares. Rio de Janeiro: Petrobras, 1990.

Alegre / ES, 23 de junho de 2025

Prof. Dr. Clayton Ricardo Janoni
(Presidente da comissão examinadora)