



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Av. Cel. Francisco Heráclito dos Santos, 100 - Centro Politécnico, Centro Politécnico Caixa Postal 19001 - Bairro Jardim das Américas, Curitiba/PR, CEP 81531-980
Telefone: (41)3361-3386 - <http://www.ufpr.br/>

Edital nº 01b_330/23/2023

Processo nº 23075.061702/2023-96

EDITAL 01b_330/23 –

**LISTA DE TEMAS DO CONCURSO PARA PROVIMENTO DE VAGA PARA PROFESSOR DO
MAGISTÉRIO SUPERIOR – ÁREA DO CONHECIMENTO MAPEAMENTO GEOLÓGICO E
GEOTECTÔNICA**

1. Geoquímica Isotópica na análise de terrenos ígneos e metamórficos.
2. Geocronologia aplicada a terrenos metavulcanossedimentares.
3. Geocronologia aplicada a associações magmáticas.
4. Geologia Estrutural em regimes dúcteis e rúpteis.
5. Dobras e Falhas: reconhecimento em campo e representação em mapas geológicos.
6. Metamorfismo e trajetórias metamórficas em orógenos acrescionários e colisionais.
7. Tipologia de granitos e basaltos na interpretação de ambientes tectônicos.
8. Características litológicas e estruturais de orógenos acrescionários e colisionais.
9. Arcos magmáticos continentais e oceânicos: formação, constituição e exemplos.
10. Zonas de cisalhamento extensionais, compressionais e transcorrentes: principais estruturas e ambientes geotectônicos formadores.
11. Técnicas de Reconstrução paleogeográfica de terrenos tectonoestratigráficos.
12. Riftes continentais: sedimentação, estruturas, tipo de magmatismo e classificação.
13. Classificação de foliações e lineações aplicada no mapeamento geológico.
14. Mapas geológicos em diferentes escalas e organização em SIG.



Documento assinado eletronicamente por **ARIADNE BORG**O, CHEFE DO DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA - CT, em 11/10/2023, às 10:09, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **6066089** e o código CRC **1A8CBC14**.
