

**CONCURSO PARA PROFESSOR DOUTOR JUNTO AO DEPARTAMENTO DE
MINERALOGIA E GEOTECTÔNICA**

Área: Geoquímica e Geologia Isotópica (01 vaga)

PROVA DIDÁTICA

2904/2022 – Salão Nobre

09h10 – Prova didática do candidato Gustavo Macedo de Paula Santos (sessão pública).

Tema: “Diferenças principais entre os processos ígneos de diferenciação geoquímica, fusão parcial e cristalização fracionada.”.

10h10 – Prova didática do candidato Alice Westin Teixeira (sessão pública).

Tema: “Caracterizar as principais reações químicas em estado sólido, os diagramas de fases, fácies metamórficas e as atividades de voláteis nos processos metamórficos.”.

11h10 – Prova didática do candidato Letícia Freitas Guimarães (sessão pública).

Tema: “Processos de formação e evolução química dos componentes principais do interior da terra: núcleo, manto superior e inferior, crosta oceânica e crosta continental.”.

12h10 – Prova didática do candidato Mauricio Liska Borba (sessão pública).

Tema: “Diferenças principais entre os processos ígneos de diferenciação geoquímica, fusão parcial e cristalização fracionada.”.

14h00 – Prova didática do candidato Renato Henrique Pinto (sessão pública).

Tema: “Utilização de isótopos de Pb e Hf para estudos geocronológicos e petrogenéticos.”.

15h00 – Prova didática da candidata Regiane Andrade Fumes (sessão pública).

Tema: “4. Diferenças principais entre os processos ígneos de diferenciação geoquímica, fusão parcial e cristalização fracionada.”.

16h05 – Prova didática do candidato Sergio Caetano Filho (sessão pública).

Tema: “Princípios das técnicas analíticas empregadas em geologia isotópica: SHRIMP, LA-ICP-MS e TIMS.”.

A seguir – Atribuição de notas para a prova didática dos candidatos, pelos membros da Comissão Julgadora, em sessão secreta.

A seguir – Julgamento final do concurso e divulgação do resultado (sessão pública).