

EMENTA DE MINICURSO

Microscopia geológica/biológica à distância

O curso será ministrado pela Ms. Pâmela Silveira Costa no dia 28/09/2021, entre 9:00 e 12:00.

INTRODUÇÃO

A microscopia óptica é uma ferramenta indispensável nos estudos geológicos e micropaleontológicos. Neste minicurso será abordado os fundamentos da microscopia biológica e petrográfica para estudantes e profissionais nas diversas áreas nos quais se utiliza o microscópio e também para aqueles que tem curiosidade acerca do universo microscópico.

PROGRAMAÇÃO

1. Introdução
2. A história da microscopia ótica
3. Microscopia biológica
4. Princípio do funcionamento e seus componentes
5. Visualização de lâmina biológica com microfósseis para análise ao vivo com multiusuários a distância
6. Microscopia petrográfica: princípio do funcionamento e seus componentes
7. Análise de lâminas petrográficas à distância

REFERÊNCIAS

Leal, L.H.M. 2000. *Fundamentos de microscopia*. Rio de Janeiro, EdUERJ, 128 p.