



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
FACULDADE DE GEOLOGIA  
Programa de Pós-Graduação em Geociências



# Isótopos de Estrôncio e Neodímio aplicados à proveniência sedimentar

**Curso a ser ministrado online pelo Prof. Claudio de Morisson Valeriano**



**Período:** 7 março a 6 abril 2022; **Horário:** 2as e 4as feiras de 9 às 11 hs.

**Público-alvo:** alunos de Mestrado e Doutorado do PPG em Geociências da Faculdade de Geologia – UERJ; alunos de outros PPG's, com aquisição de créditos; profissionais de áreas ambientais, forenses, geológicas e correlatas.

**Objetivo:** oferecer uma introdução aos princípios e às técnicas de análise de proveniência de sedimentos clásticos utilizando isótopos radiogênicos, com foco nos isótopos de Nd e Sr. São abordados estudos de casos de rochas metassedimentares, rochas sedimentares, sedimentos (fluviais e marinhos) cenozóicos a modernos, solos, aerossol, etc; potenciais aplicações em estudos geológicos, ambientais, arqueológicos e forenses.

**Inscrição e Informações:** Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Geociências, da Faculdade de Geologia, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (email: [geoposuerj@gmail.com](mailto:geoposuerj@gmail.com)).