

## Contribuição da Geofísica e da Geologia para a Matriz Energética Nacional

O Departamento de Geologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) e a Sociedade Brasileira de Geofísica (SBGf / Regional Centro-Sul) promovem a IX Semana de Geofísica da UFRJ. O evento será de 1 a 5 de setembro no Salão Nobre da Decania do CCMN - Cidade Universitária - Ilha do Fundão.

A IX Semana de Geofísica da UFRJ trará este ano em sua programação um curso de GêBR, interface gráfica para tratamento de dados geofísicos com enfoque em processamento sísmico. Durante o curso serão introduzidos conceitos básicos do método de sísmica de reflexão e as principais técnicas de fluxo de processamento sísmico. Serão abordados temas como aquisição de dados sísmicos, correções estáticas e dinâmicas, empilhamento, análise de velocidade e migração.

A interface GêBR será utilizada para exemplificar as principais etapas do processamento de uma linha 2D. Desenvolvido por pesquisadores do departamento de Matemática Aplicada, IMECC/Unicamp, o GêBR está disponível a todos indistintamente servindo como plataforma ideal para o ensino e como veículo de disseminação de pesquisa.