

GEOCIÊNCIAS

Curso de Pós-Graduação



HISTÓRICO

O Programa de Pós-Graduação em Geociências surgiu com a área de concentração de Administração e Política de Recursos Minerais (APRM), criada em 1983, com foco no aproveitamento dos recursos minerais, petrolíferos e hídricos e seus condicionantes políticos, legais, econômicos e ambientais. Em 1985, criou-se a área de Metalogênese, que concentrara esforços na análise da natureza e origem de províncias metalogenéticas e recursos minerais do Brasil e de outros países da América Latina, visando estabelecer teorias e parâmetros que auxiliassem o descobrimento de novos depósitos minerais. Em 1994, o Programa iniciou cursos de doutorado nas duas áreas de concentração. As temáticas, multidisciplinares e interdisciplinares, são pioneiras no Brasil, assim como a área de concentração em Educação Aplicada às Geociências (AEAG), (mestrado, 1996; doutorado, 2000) que se desvinculou do PPG de Geociências e originou o PG de Ensino e História de Ciências da Terra (PEHCT).

OBJETIVOS

O PPG em Geociências tem por finalidade a formação de recursos humanos capazes de contribuir para o desenvolvimento científico, educacional, histórico, tecnológico e econômico do setor geológico-mineral brasileiro, levando em conta as necessidades e o bem-estar da comunidade, a preservação do meio ambiente e o progresso social e político do País. Conduz aos títulos de Mestre em Geociências e Doutor em Ciências na área de concentração Geologia e Recursos Naturais.

Os objetos de estudo da área de Geologia e Recursos Naturais são: (1) o aproveitamento de recursos naturais e suas condicionantes geológicas, sociais, políticas, legais, econômicas e ambientais e (2) a natureza e origem das províncias metalogenéticas, dos reservatórios de petróleo e de outros recursos naturais do Brasil, visando estabelecer teorias e parâmetros que contribuam para a descoberta e o aproveitamento dos recursos.

LINHAS DE PESQUISA

A temática, ampla, tem suas características específicas definidas por cinco linhas de pesquisa:

- Análise de Bacias Sedimentares.
- Evolução Crustal e Metalogênese.
- Geoquímica Ambiental e Analítica.
- Geotecnologias Aplicadas ao Estudo dos Recursos Naturais.
- Política e Gestão de Recursos Naturais.

Mestrado e Doutorado
Inscrições: visite página WEB
<http://www.ige.unicamp.br/>
(Item pós-graduação)