



O Núcleo BA-SE da Sociedade Brasileira de Geologia tem o prazer de convidá-los para o curso intitulado: ***Geologia Econômica e Metalogenia dos Jazimentos de Minerais Metálicos (Ni-Cu-EGP-Cr e Fe-Ti-V) relacionados a Complexos Máfico-Ultramáficos Estratificados. Exemplos Brasileiros e de Classe Mundial.***

Facilitador: Dr. Reinaldo Brito

Período: 18 a 26/04/2012.

Data máxima para inscrição: 10/04/2012.

Carga horária: 30 Horas de aulas teóricas e excursão de 6 dias (incluindo deslocamento) aos 4 principais depósitos da Bahia. Carga total 78 horas.

Valor Investimento por pessoa: R\$ 1.200,00 (Um mil e duzentos reais).

***No valor cobrado estão incluídas as despesas com transporte da excursão, mas estão excluídas as despesas com hospedagem e alimentação.***

Módulo: 20 pessoas.

Local: Aulas teóricas no auditório da CBPM e um dia de aula prática na UFBA.

Programa:

1. Conceitos básicos de petrologia das associações máfico-ultramáficas.
  - a) Geração, transporte e acumulação de magmas em reservatórios crustais; b) Processos ígneos de diferenciação de magmas, noções de fracionamento magmático, regimes de cristalização e acumulação de cristais; c) Aspectos petrográficos, estruturas e texturas, noções de tipos de estratificação ígnea e nomenclatura.
2. As intrusões Estratiformes.
  - a) Classificação, principais exemplos e características; b) Exemplos brasileiros e mundiais
3. Principais jazimentos de Níquel-Cobre.
4. Principais jazimentos de Cromo;
5. Principais jazimentos de Ferro Titânio e vanádio;
6. Principais jazimentos de Platinóides
7. Excursão:
  - a) Depósito de Cromo (Jacurici e Coitezeiros) (Andorinhas e Campo Formoso); b) Depósito de Ferro-Titânio-Vanádio e Platinóides de Maracás; c) Depósito de Níquel-Cobre de Santa Rita do Complexo Mirabela-Ipiaú.