



Anexo I

Programação de Cursos do Núcleo Bahia Sergipe / Grupo de Metalogênese / Chapter SEG UFBA 2012

1. INTRODUÇÃO

A Sociedade Brasileira de Geologia, representada pelos seus núcleos regionais, tem como missão fomentar o conhecimento e o desenvolvimento das geociências, da geologia aplicada e da pesquisa e tecnologia correlata e o aproveitamento racional e sustentável de recursos minerais e hídricos. Dentre outros, a sociedade tem como objetivo incentivar e concorrer para o aperfeiçoamento do ensino, do treinamento e da formação profissional e na especialização de cientistas e técnicos. Nesse sentido, no ano de 2012 o Núcleo Bahia-Sergipe pretende promover cursos na área de Metalogênese e Exploração Mineral para profissionais, estudantes de graduação e pós-graduação visando à capacitação de pessoal para atender à demanda do mercado nacional e internacional por profissionais com habilidades com foco nessa especialidade.

C4. Depósitos de óxido de ferro-cobre-ouro (IOCG)

Facilitadora: Profa. Dra. Lena Virgínia Soares Monteiro (USP)

Carga horária: 32h

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

Período: 19 a 23/11/2012.

Viagem de campo: Não.

Módulo: 25 participantes.

Local: Aulas teóricas no auditório da CBPM

Programa:

1. Atributos e modelos descritos de depósitos de óxido de ferro-cobre-ouro (IOCG).

2. Classificações, *end-members* e subdivisões da classe de depósitos de óxido de ferro-cobre-ouro.
3. Distribuição espacial e temporal de depósitos IOCG, épocas metalogenéticas e ambiente geotectônico.
4. Zonas de alteração hidrotermal e relações com níveis crustais. Distribuição e zoneamento dos padrões de alteração hidrotermal e vetores para corpos de minério.
5. Tipologias e mineralogia do minério e assinaturas geoquímicas.
6. Evolução de fluidos hidrotermais e fontes de fluidos, metais e enxofre.
7. Exemplos de depósitos IOCG nas províncias de Carajás, Mount Isa e Gawler (Austrália) e Andes Centrais (Chile).
8. Modelogenético e evolução do sistema hidrotermal IOCG.
9. Guias prospectivos para depósitos de óxido de ferro-cobre-ouro.

Curso	Data do curso	Investimento	Data limite para inscrição e pagamento
<i>C4. Depósitos de óxido de ferro-cobre-ouro (IOCG)</i>	19 a 23/11/2012	R\$ 1.200,00	01/11/2012