

O EVENTO GOAL-BRAZIL 2010 - “MINERAÇÃO SUSTENTÁVEL E MEIO AMBIENTE”

Prezados leitores,

O evento, Geo-Network of Latinoamerican-German-Alumni - GOAL Brazil 2010 www.goaldaad.com.ar/goal/, ocorrido na capital mineira em julho de 2010 objetivou alcançar vários propósitos, tais como:

- informar, através de apresentações orais, o estado da arte da mineração sustentável e da preservação do meio ambiente;

- promover discussões frutíferas com representantes de indústrias multinacional e nacional estabelecidas no Brasil, em Minas Gerais;

- definir e divulgar as possibilidades de contribuições mais efetivas para o desenvolvimento da mineração sustentável no nosso país e no mundo.

O encontro tornou-se um espaço oportuno para troca de experiências, possibilidades e problemáticas destes processos, trabalhado na forma de mesa redonda, cursos de curta duração e discussão após as apresentações, envolvendo profissionais, acadêmicos e alunos.

Uma grande parte das palestras segue apresentada aqui na forma de “extended abstracts” e maiores informações podem ser obtidos com os coordenadores.

O evento contou com a participação de especialistas da maioria dos países latino-americanos e da Alemanha, com apoio logístico e financeiro das seguintes instituições: Serviço Alemão de Intercâmbio Acadêmico (DAAD), Câmara de Comércio e Indústria Brasil – Alemanha, Conselho Nacional para o Desenvolvimento Tecnológico e Científico (CNPq), Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa (FUNDEP), e das empresas Ferrous, Usiminas, Bruker e Banco Santander e “last but not least” do Instituto de Geociências.

A rede GOAL, grupo que realiza estes encontros e workshops, composta por cientistas e profissionais, bolsistas de instituições da Alemanha, promoveu esse evento científico com trabalho de campo, no período entre os dias 14 e 24 de julho de 2010, no Instituto de Geociências da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), em Belo Horizonte e no Campo Avançado da Unimontes, em Pirapora.

Este grupo se reúne uma vez por ano em um dos países participantes, com o objetivo de incrementar o papel das geociências e áreas afins na sociedade, através de ações e atividades pertinentes, com e-learning, cursos, summerschools, e.g. Este encontro científico em Belo Horizonte focalizou a mineração sustentável senso lato para avaliar as

possibilidades de crescimento em equilíbrio com as necessidades humanas, no sentido econômico e qualidade de vida.

Acreditamos que as ciências da terra, a mineração, o beneficiamento e a indústria necessitam desenvolver de forma urgente tanto melhores métodos quanto melhor entendimento com a sociedade – desde o início da exploração, os processos da exploração até a recuperação ambiental, após o encerramento de uma atividade minerária.

Esperamos que este evento contribua um pouco neste árduo e longo caminho de procura.

Os Coordenadores do evento

Juliana Alves dos Santos Oliveira (juliana@qui.ufmg.br)

Adolf Heinrich Horn (hahorn@ufmg.br)

Hernando Baggio Junior (hernandobaggio@yahoo.com.br)

