

AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE PROJETOS MINERAIS

MINISTRANTE: AUGUSTO MENDONÇA- CONSULTOR/BRASIL

IDIOMA: PORTUGUÊS

LOCAL E DATA: PARQUE METALÚRGICO, OURO PRETO, MG – 27 e 28/05/2010

CARGA HORÁRIA: 16 HORAS (2 DIAS)

TAXAS DE INSCRIÇÃO:

Até 16 de abril

R\$ 800,00/U\$ 425

R\$ 900,00/U\$ 475

R\$ 330,00/U\$ 175

Após 16 de abril

R\$ 900,00/U\$ 475 (Sócios da ADIMB e Professores)

R\$ 1.000,00/U\$ 525 (Não-Sócios da ADIMB)

R\$ 475,00/U\$ 250 (Estudantes de Graduação e Pós-graduação)

Conteúdo:

A atividade mineral é caracterizada por riscos e incertezas em todas as fases do seu desenvolvimento. O aperfeiçoamento das ferramentas e técnicas de análise de risco permite o tratamento dos diversos condicionantes de um projeto, ou investimento, de forma probabilística, fornecendo informação de melhor qualidade ao gestor de recursos. O curso proposto está direcionado aos profissionais do setor mineral que lidam com decisão de investimento. O curso tem como principal foco a apresentação dos conceitos de risco e incerteza em análise econômica de projetos, discorrendo sobre identificação de incertezas, comportamento estatístico de variáveis e utilização de simulações Monte Carlo, entre outros tópicos. As questões de variação de custos, inflação e flutuações cambiais serão tratadas de forma específica, devido à relevância para o setor. No final do curso, o profissional deverá estar apto a estruturar e analisar modelos de avaliação financeira de projetos com rotinas de simulação probabilística. Recomenda-se que o aluno tenha conhecimento de planilhas eletrônicas, tipo Excel, e conhecimentos básicos de avaliação econômica de projetos utilizando a técnica de fluxo de caixa descontado.

Perfil do Ministrante:

Augusto Mendonça – Formou-se em Engenharia Civil e Geologia na UnB, turma de 1985, concluiu o mestrado em Geologia Econômica na UnB em 1993 e o doutorado em Economia Mineral pela Colorado School of Mines, em 1998. Atua principalmente na área de avaliação e desenvolvimento de projetos e tem especialidade em avaliação financeira e preparação de planos de negócio. Prestou serviços para diversas empresas de mineração e engenharia. Nos últimos três anos tem sido consultor da Petrobras Internacional na avaliação de jazidas de rochas betuminosas. Tem trabalhado também com avaliação de jazidas de minério de ferro e ouro. Foi professor tempo parcial do Departamento de Economia, ligado ao CEEMA, de 1999 a 2003, ministrando as disciplinas: Análise de Projetos e Instrumentos de Gestão Econômica II, para Graduação e Mestrado. Orientou dez dissertações de mestrado, concluídas e aprovadas. Tem várias publicações internacionais nas áreas de economia de recursos naturais, geologia ambiental e geofísica.