

36 horas

## Avaliação Econômica de Projetos de Mineração

### Objetivos

Capacitar os profissionais para realizarem análises de avaliação econômica de projetos de mineração, provendo-os da fundamentação conceitual, técnica e prática para os diferentes tipos de avaliação.

### Público-alvo

Engenheiros de minas e demais engenheiros, geólogos, economistas, estatísticos, administradores, contadores, analistas de custos, que participam da formulação (elaboração) e justificação (análise) de projetos de mineração, bem como profissionais ligados ao setor mineral, que ocupam funções de planejamento e coordenação de empreendimentos minerais e do processo decisório de empresas de mineração.

### Programa

#### 1 - FLUXOS DE CAIXA (FC) DE PROJETOS DE MINERAÇÃO

#### 2 - CÁLCULO FINANCEIRO APLICADO À AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE PROJETOS

#### 3 - MÉTODOS DE AVALIAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA DE PROJETOS DE MINERAÇÃO

- 3.1 - Classificação dos projetos para efeito da avaliação
  - 3.1.1 - Projetos mutuamente excludentes
  - 3.1.2 - Projetos independentes
- 3.2 - Critérios de decisão aplicados na aceitação e na seleção de projetos
  - 3.2.1 - Projetos mutuamente excludentes
  - 3.2.2 - Combinação de projetos independentes
- 3.3 - Métodos simplificados de avaliação de projetos
  - 3.3.1 - Métodos simplificados
  - 3.3.2 - Métodos de Avaliação Econômico-Financeira Baseados no Desconto de FC
  - 3.3.3 - Aplicação dos métodos na avaliação econômica de um direito minerário ("jazida mineral")

#### 4 - SELEÇÃO DE PROJETOS DE EMPREENDIMENTOS

- 4.1 - Seleção de projetos mutuamente excludentes com horizontes diferentes
  - 4.1.1 - Uso dos Métodos do VPL e da TIR
  - 4.1.2 - Importância do Método do Valor Anual Equivalente (VAE) nesta seleção
- 4.2 - Abordagens para seleção de uma combinação ótima de projetos independentes sob restrição orçamentária
- 4.3 - Cálculo da TIR de alternativas que apresentam distribuição de FC do tipo não convencional
- 4.4 - Vida útil (horizonte) de um projeto de mineração, perpetuidade e Regra de Taylor
- 4.5 - Análise de sensibilidade e identificação das variáveis estratégicas de um projeto de mineração

## O QUE DIZEM NOSSOS ALUNOS

“A qualidade do material, a linguagem simples e objetiva, a formulação dos questionários, a apresentação geral do programa do curso, os recursos audiovisuais, de uma forma geral superou minhas expectativas, e a forma como foram apresentados os fóruns de interação, levando cada participante a se expressar baseado em suas experiências e não como uma coisa pronta, metódica, um livre pensar.” *Atevandes Silva Val - Engenheiro de Produção/ Ex-aluno do curso Mineração e Processamento Mineral (EaD)*

“O curso é excelente, pois aborda uma gama muito grande de assuntos de uma maneira bem divididas em 4 etapas com atividades no final, de forma que desperta o interesse do aluno em iniciar logo a etapa seguinte assim que é liberada.

A integração do conteúdo com as experiências e práticas dos alunos nas atividades, enriquece muito o conteúdo com ilustração de áreas que nem sempre são de conhecimento de todos, e é uma ótima forma de exemplificar o que foi aprendido.” *Rafael Paiva Araújo - Engenheiro Mecânico / Ex-aluno do curso Gerenciamento de Projetos (EaD)*

## CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO E APROVAÇÃO NO CURSO

Dentro do previsto no convênio, o profissional terá direito a se inscrever nos cursos a distância do Ietec, obtendo um desconto especial de 50% referente ao valor total do curso.

Para usufruir do desconto, o profissional deverá ser registrado no CREA-MG e estar em dia com suas obrigações junto ao conselho.

Todos os cursos dão direito a um certificado. Para receber o certificado de conclusão, o aluno deverá obter aproveitamento mínimo de 60% nas atividades ao final do curso. O certificado será enviado pelos Correios ao endereço indicado pelo aluno na ficha de inscrição.

## SOBRE O IETEC

O Instituto de Educação Tecnológica investe, desde 1987, na oferta dos melhores cursos de qualificação profissional, pois entende que tal ação acarreta em desenvolvimento sustentável dos processos empresariais.

A instituição é referência em educação tecnológica e provedora de conhecimento em diversas especialidades, oferecendo cursos de pós-graduação: aperfeiçoamento, MBA e Mestrado; cursos de curta-duração a distância e presenciais, além de Workshops e cursos gratuitos EaD. Toda essa variedade de cursos possibilita a obtenção de resultados concretos para a evolução de carreiras e empresas. Sua credibilidade se reflete no corpo técnico, composto por uma equipe de professores e coordenadores com sólida formação acadêmica e ampla experiência de mercado.

Cidadania, responsabilidade social e respeito ao meio ambiente são valores que a instituição promove em tudo o que pratica e ensina.

**CLIQUE AQUI E INSCREVA-SE COM  
DESCONTO ESPECIAL DE 50%**

