

PROGRAMA DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL EM SEGURANÇA DE BARRAGENS



prospecto
do curso

www.institutominere.com.br
31 3657-5578
31 99355-8384
contato@institutominere.com.br

• Ensinar e Aprender

O Instituto Minere tem mais de 10 anos de mercado, capacitando profissionais nas áreas de direito minerário e ambiental no Brasil. Mais de 2 mil alunos passaram por nossos cursos (presenciais ou online). Estes alunos e alunas compartilharam com a gente suas principais necessidades do dia a dia na mineração e conseguimos montar uma proposta de curso completo, focado na prática, no que realmente funciona nas 5 principais áreas do direito da mineração.

• Sobre o Programa

A Formação Profissional em Segurança de Barragens reúne um conteúdo completo e atualizado que capacita os participantes para enfrentar os principais desafios do setor. Com foco em uma abordagem prática e integrada, o curso é estruturado em quatro módulos complementares: Aspectos Técnicos e Legais da Segurança de Barragens, Monitoramento e Inspeção de Barragens, Plano de Ação de Emergência de Barragens e Descaracterização de Barragens. A metodologia combina aulas teóricas, estudos de caso reais e exercícios práticos, proporcionando uma experiência de aprendizagem dinâmica e diretamente aplicável no dia a dia do profissional. Cada módulo foi cuidadosamente projetado para atender às demandas regulatórias, técnicas e estratégicas do mercado, preparando os alunos para atuar com excelência e responsabilidade.

A segurança de barragens é um tema crítico para empresas e a sociedade. Este curso aborda os principais aspectos técnicos e normativos que impactam o setor, garantindo que os profissionais estejam aptos a atuar em todas as fases do ciclo de vida de uma barragem – desde o monitoramento e a inspeção até a implementação de planos de emergência e projetos de descaracterização. Os conhecimentos adquiridos no curso são aplicáveis em empresas de mineração, energia e construção, bem como em órgãos reguladores e consultorias especializadas. Além disso, a formação capacita os profissionais a identificar e mitigar riscos, proteger vidas, evitar danos ambientais e atender às exigências legais de maneira eficaz. Assim, ela contribui não apenas para a segurança operacional, mas também para a construção de uma reputação sólida para as empresas do setor.

Para os profissionais, esta formação representa uma oportunidade de adquirir conhecimentos multidisciplinares e habilidades práticas que os posicionam como especialistas no mercado. Com o domínio das mais modernas práticas e regulamentações, eles se tornam capazes de liderar projetos complexos e assumir posições de destaque em suas carreiras. Para as empresas, investir no treinamento de seus colaboradores é uma decisão estratégica: equipes bem preparadas reduzem riscos operacionais, aumentam a eficiência dos processos e fortalecem a capacidade de resposta a emergências. Além disso, o curso é uma ferramenta essencial para garantir conformidade regulatória e proteger os ativos das organizações, promovendo uma cultura de segurança e sustentabilidade.

• Quem deve fazer o curso

- Gestores de barragens e segurança em empreendimento
- Engenheiros civis, ambientais e de minas responsáveis por planos de emergência
- Engenheiros geotécnicos, civis e de mina
- Técnicos em geotecnia e segurança de barragens
- Colaboradores de empresas que são os responsáveis pelas estruturas,
- Comunidade acadêmica e estudantes de pós-graduação.

. Conteúdo Programático

Plano de Ação de Emergência

Módulo 01: Legislação relacionada aos Planos de Ações de Emergências

Módulo 02: Conteúdo Mínimo de um PAEBM

Módulo 03: Relacionamento com comunidades e gestão de riscos sociais

Monitoramento, Instrumentação e Inspeção Geotécnica na Mineração

Módulo 01: Revisão dos principais conceitos relacionados à classificação de deslizamento de terra, estabilidade de taludes, comportamento do maciço rochoso, modos de falha

Módulo 02: Análise aprofundada das tecnologias de monitoramento geotécnico disponíveis no mercado e os métodos para a criação de um sistema de alerta eficiente

Módulo 03: Como usar os dados adquiridos pelos sistemas de monitoramento e sistemas de alerta, para definir os cenários de risco e gerenciamento do risco associado à instabilidade no terreno

Segurança de Barragens

Módulo 1 - Aspectos técnicos de projetos e operação de barragens

Módulo 2 - Aspectos legais e legislação de segurança de barragens

Módulo 3 - Plano de Segurança de Barragens e Plano de Ação de Emergências

Descaracterização de Barragens

Módulo 01: Revisão dos conceitos básicos de barragens de rejeito

Módulo 02: Descaracterização de barragens de mineração – definições, fundamentação legal e conceitos básicos

Módulo 03: Diretrizes, etapas, elementos e critérios de projetos de descaracterização de barragens de mineração e aplicação em um estudo de caso

.Professores

Eduardo Diniz



Leonardo André Gandara é Mestre em Direito Público pela PUC Minas, MBA em Direito da Energia pela FGV Rio, especialista em Legislação e Regulação Ambiental pela Ecobusiness School e graduado em Direito pela Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP). Advogado e professor.

Experiência em assessoria jurídica para implementações dos programas de reparação, reconstrução e compensação de desastres socioambientais. Experiência no gerenciamento de equipes jurídicas, condução de processos de direito público, compreendendo relacionamento com órgãos do Ministério Público Federal e Estadual (incluindo pactuação de termos e transações), constituição de entidades de terceiro setor, cumprimento de obrigações de entidades de terceiro setor, relacionamento com órgãos públicos da administração federal, estadual e municipal, desenvolvimento de estruturas de planejamento tributário, análise jurídico-tributária para avaliação de viabilidade de grandes empreendimentos, assessoria jurídica para implantação de projetos, gestão do processo de elaboração e revisão de contratos, assessoria jurídica para discussões contratuais e pós-contratuais, assessoria jurídica para financiamentos e outras operações financeiras, discussão de questões societárias, gerenciamento de atividades de consultoria jurídica envolvendo também questões fundiárias, de direito minerário, de direito da energia.

.Professores

Wagner Nascimento



Pós-graduado em Master em Engenharia em Geotecnia pela PUC/MG. Pós-graduado em Engenharia de Segurança do Trabalho pela FACAM. Mestrando em Geotecnia pela UFOP com foco em atividades mineiras. Especialista em Recursos Minerais. Graduado em Engenharia de Minas pela UFOP. Professor da pós-Graduação em cursos de Direito Minerário e Ambientale, Geotecnia e Segurança de Barragens e Pilhas, MBA em Direito da Mineração e Ambiental. Professor em várias capacitações profissionais e coordenador de cursos do Instituto Minere. Vasta experiência em atividades minerárias e de segurança de barragens. Instrutor em Gestão de Riscos. Atuou como Responsável Técnico em diversas empresas do setor minerário. É coordenador técnico na Herkenhoff & Prates, consultor e sócio fundador daWN Engenharia. Consultor Técnico da Herkenhoff & Prates Tecnologia e Desenvolvimento; Vasta experiência em atividades minerárias e de segurança de barragens; Instrutor em Gestão de Riscos; Atuou como Responsável Técnico em diversas empresas do setor minerário.

.Professores

Lucas Sardinha



Experiência em planejar, coordenar e executar estudos socioambientais voltados para regularização de empreendimentos, assim como elaboração, coordenação e execução de diferentes tipos de programas pautados no relacionamento com comunidades, entre os quais de Educação Ambiental, Comunicação Social e Elaboração e Monitoramento de Indicadores

.Professores

Luciano Assis



Geólogo formado pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP) com graduação sanduíche na University of Mississippi (Ole Miss), mestre em Geotecnia pela Universidade Federal de Ouro Preto (NUGEO/UFOP). Experiência com atividades de geotecnia de mina, tais como avaliação de geometrias de lavra a céu aberto, drenagem superficial, programação de ensaios e sondagem, interpretação de ensaios, mapeamento geológico-geotécnico, elaboração de modelos geomecânicos, geoestatística aplicada à geotecnia e dimensionamento de cavas de recurso e reserva para auditorias.

.Realização



Modelo do Curso:
EAD

.Investimento

R\$ R\$ 4.496,00

Pagamento a vista no boleto ou depósito
No cartão de crédito em até 10x com juros*

.Sobre o IM

Desenvolvimento profissional e tecnológico

Somos uma escola especializada em desenvolvimento profissional e tecnológico. Aqui você vai poder aprender com quem é referência e com foco no uso prático das ferramentas de suporte à mineração, geologia, meio ambiente, geotecnia e barragens.

Estamos aqui para mudar o panorama do ensino profissional no Brasil, transformar o conhecimento em prosperidade e desenvolvimento sustentável.

O Instituto Minere tem o foco no uso prático das ferramentas

Diferentemente de outras escolas de treinamento, o Instituto Minere tem o foco no uso prático das ferramentas. Nós queremos que nossos alunos completem cada curso com a confiança necessária para que eles possam trabalhar por conta própria e alcançar resultados excelentes com suas atividades ou negócios.

Alguns Clientes



Que marca o IM quer deixar?

Pessoas realizadas em suas carreiras,
empresas ganhando em competitividade,
lucro e relacionamento com seus
stakeholders.



.Contato

Fixo. +55 31 3657-5578

WhatsApp. +55 31 99355-8384

Emails: Geral - contato@institutominere.com.br
Diretoria - gustavo@institutominere.com.br
Administrativo - adm@institutominere.com.br

Endereço. R. Diamantina, 463 - Lagoinha, Belo Horizonte - MG, 4º andar

Instituto Minere
IM Capacitação Profissional LTDA
CNPJ: 21.128.246-0001/13

Clique e acesse

