

# Licenciamento Ambiental para Mineração - Da pesquisa ao fechamento da mina



prospecto  
do curso

[www.institutominere.com.br](http://www.institutominere.com.br)  
31 3657-5578  
31 99355-8384  
[contato@institutominere.com.br](mailto:contato@institutominere.com.br)

## • Detalhes do curso

O curso de Licenciamento Ambiental para Mineração foi planejado atender a uma gama de profissionais multidisciplinares que atuam nas diversas áreas da mineração e prepara-los para atuarem de forma assertiva na elaboração, gestão, revisão e coordenação de estudos técnicos nas diversas áreas temáticas que compõem os relatórios que são exigidos nos processos de regularização e licenciamento ambiental.

Percorreremos passo a passo, todo processo de licenciamento e projetos técnicos necessários desde a pesquisa mineral ao fechamento da mina, passando pela legislação, órgãos ambientais, fiscalização, estudos técnicos e produção de documentos essenciais como PRAD, PTRF, PCA, RCA, PAFEM, RADA.

## • Público Alvo

Esta é uma formação para profissionais multidisciplinares atuarem na elaboração de estudos e projetos, gestão e obtenção das licenças ambientais ou avaliação destes procedimentos e estudos quando realizados por terceiros contratados.

Destina-se a quem atua no setor público ou privado, em diversas modalidades e áreas de graduação, como biólogos, geógrafos, advogados, engenheiros, gestores ambientais, geólogos e técnicos.

## • Metodologia

Este é um curso híbrido, onde você pode optar por participar das aulas presenciais com as dinâmicas práticas de grupo programadas ou assistir a transmissão online ao vivo através dos canais do Instituto Minere.

Paralelamente à exposição teórica dos tópicos, por meio de aulas expositivas, serão sempre apresentados os impactos na seara prática.

### **As 4 fases do curso**

1 – Plataforma de Ensino: O aluno recebe acesso à Plataforma de Ensino onde encontrará os materiais das aulas e complementares, como vídeos, artigos e e-books. O objetivo é nivelar o conhecimento dos alunos e melhorar o aproveitamento das aulas ao vivo;

2 – Aulas presenciais: Aulas com exposição teórica e dinâmicas práticas com análises de casos, jurisprudência e aplicação de atividades e simulação de

problemas reais relacionados ao setor.

3 – Transmissão online e plataforma de ensino: As aulas são gravadas, editadas e disponibilizadas na plataforma de ensino do IM por mais 30 dias, com todo o conteúdo do curso.

4 – Certificados: Os alunos que participarem do curso presencialmente, precisarão de participar de no mínimo 70% do curso para receber o certificado. Os alunos que optarem pelo curso online são submetidos a uma avaliação online, na própria plataforma, para receberem o certificado de conclusão do curso.

## Conteúdo Programático

### **Módulo 1. Mineração, regimes de aproveitamento e organização da ANM**

1. Introdução à legislação aplicada à Mineração;
  - 1.1. Início da Mineração;
  - 1.2. Evolução da Legislação Ambiental vinculada à Mineração;
  - 1.3. Principais Leis Ambientais e suas aplicabilidades;
2. Principais Impactos vinculados à Mineração;
3. Regimes de Aproveitamento Minerário;
  - 3.1. Guias de Utilização;
  - 3.2. Concessão de Lavra;
  - 3.3. Permissão de Lavra Garimpeira;
  - 3.4. Regime de Extração;
  - 3.5. Regime de Licenciamento;
4. Trâmite de processos minerários na ANM/DNPM e a correlação com a Legislação Ambiental;
5. Fluxo do Licenciamento Ambiental da Mina;
6. Projetos Ambientais vinculados ao Plano de Aproveitamento Econômico quando do Requerimento de Lavra;
7. Fechamento de Mina – Nova Legislação da ANM/DNPM;
8. Correspondências entre Órgão Ambiental e DNPM;
9. Diagnóstico, Avaliação e Mitigação de Impactos Ambientais de empreendimentos minerários.

### **Módulo 2. Licenciamento Ambiental: Entendimento da Legislação e Gestão do Processo**

- 2.1. Gestão, licenciamento e regularização ambiental
- 2.3. Principais leis, decretos e normas ambientais que regulam empreendimentos minerários. Atualizações e alterações na legislação ambiental federal e estadual.
- 2.4. Aspectos da regularização ambiental e funcionamento dos órgãos licenciadores
- 2.5. Conflitos e competências para o licenciamento, regularização e fiscalização ambiental
- 2.6. Procedimentos e etapas do licenciamento ambiental
- 2.7. Enquadramento e Classes de empreendimentos e atividades
- 2.8. Restrições socioambientais que complicam o licenciamento
- 2.9. Licenças e procedimentos de regularização no ciclo de vida da mineração.

### **Módulo 3 - Ações e Documentos Técnicos para Regularização e Licenciamento Ambiental**

- 3.1. Estudos e projetos ambientais para o licenciamento: RAS, RCA, EIA/RIMA, PCA, RADA.
- 3.2. Outros documentos e estudos técnicos específicos para autorização de supressão e intervenção em recursos hídricos.
- 3.3. Anuências: prefeituras, UC e áreas sob regime especial de proteção.

### **Módulo 4 - Controle, Mitigação, Compensação e Recuperação dos Impactos**

- 4.1. Tipos e categorias de compensações ambientais;
- 4.2. Relatórios de monitoramento e condicionantes ambientais nos processos de licenciamento;
- 4.3. Projetos para recuperação de áreas degradadas e fechamento de mina: PRAD, PFM e PAFEM.

### **Módulo 5 - Impacto socioambiental**

- 5.1. Noções gerais sobre os procedimentos relativos ao requerimento de anuência junto ao Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN);
- 5.2. A consulta prévia no IPHAN é imprescindível para empreendimentos de mineração em processo de licenciamento ambiental conduzidos por órgão ambiental federal, estadual ou municipal;
- 5.3. Enquadramento e identificação dos estudos exigidos pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN).

### **Módulo 6 – Governança, Gestão Social e Ambiental**

- 6.1. ESG (Environmental, Social and Governance) - aplicação e métricas
- 6.2. Licença Social para Operar
- 6.3. Sistema de Gestão Ambiental
- 6.4. Monitoramento e Avaliação

## **.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 Socioeconômicos.

## Cristiano Siqueira



Profissional com experiência na área de meio ambiente e geologia, sendo responsável pela supervisão de licenciamentos ambientais, planejamento de investigação e tratamento de áreas contaminadas e recuperação de áreas degradadas. Mapeamento geológico com identificação de estruturas, minerais e rochas visando a extração economicamente viável. Atuação no gerenciamento de equipes em processos de auditoria interna.

## Wagner Araújo



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 Ambiental, 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 da WN Engenharia.

# .Programação



## Curso tele presencial

Faça de onde estiver!



## Carga Horária

Treinamento tele presencial com 12 horas de transmissão ao vivo + 30 dias de orientação com os professores via plataforma de ensino IM

# .Investimento

## Primeiro Lote

R\$ 1249,00 para pagamento a vista no boleto ou depósito

No cartão de crédito em até 10x com juros

## Segundo Lote

R\$ 1.499,00 para pagamento a vista no boleto ou depósito

No cartão de crédito em até 10x

# .Institucional IM

Instituto Minere: 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.

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.

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

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

