

**PROGRAMA DE  
PÓS-GRADUAÇÃO**



**MBA EM GESTÃO DO MEIO  
AMBIENTE: MINERAÇÃO E  
RECURSOS HÍDRICOS**

## Resumo do curso

O problema ambiental gerado a partir da escassez dos recursos naturais renováveis e não renováveis, somado ao crescimento desordenado da população mundial e a intensidade dos impactos por eles provocados, gera o conflito da sustentabilidade do sistema econômico versus natureza. Devemos considerar o Meio Ambiente como um tema literalmente estratégico, no qual é eminente a urgência de serem tomadas às providências visando o uso sustentável dos recursos do planeta.

Hoje, a evolução da percepção ambiental no âmbito empresarial, desponta com nova configuração, pois a empresa passa a viver o conflito sustentável dos sistemas econômico e natural, que visto sob esta ótica são excludentes, e faz do meio ambiente um tema literalmente estratégico dentro dos princípios empresariais da atualidade.

Como o sistema de Gestão Ambiental adota as chamadas boas práticas ambientais, o *Benchmarking* Ambiental tem por objetivo o aprendizado e o aprimorando destas boas práticas ambientais. Após os recentes acidentes ocorridos com atividades minerárias, a gestão de recursos hídricos se apresenta de grande importância para estas atividades, principalmente no que tange à gestão de seus efluentes.

## Objetivo

O curso tem por objetivo o aprendizado e o aprimoramento das boas práticas ambientais. Além disso, é uma ferramenta de gestão que atualiza e ao mesmo tempo aprimora o processo técnico-gerencial por ser uma ação de melhoria contínua.

## Diferenciais do curso

Disciplinas voltadas para as questões mais relevantes no que tange à mineração e recursos hídricos;



Professores atuantes na área; visitas técnicas específicas focadas nas temáticas abordadas no curso;

Foco na gestão das atividades minerárias e sua interface com os recursos hídricos.

## **Público alvo**

O curso se destina a profissionais que atuam na área de mineração e recursos hídricos que visam aprofundar ou adquirir novas competências quanto à problemática Ambiental relacionada a estas áreas.

## **Coordenação**

Professor Doutor Cláudio Jorge Cançado

Doutor em Ciências – Área de Concentração em Ecologia e Recursos Naturais pela Universidade Federal de São Carlos. Mestre em Engenharia Urbana pela Universidade Federal de São Carlos. Especialista em Engenharia Sanitária e Ambiental, e em Geoprocessamento pela Universidade Federal de Minas Gerais. Especialista em Didática do Ensino Superior pela Faculdade Pitágoras. Engenheiro Civil e Sanitarista pela Universidade Federal de Minas Gerais. Conselheiro da Câmara Técnica de Planos (CTPLAN) do Conselho Estadual de Recursos Hídricos. Conselheiro da Câmara Normativa e Recursal (CNR) do Conselho de Política Ambiental do Estado de Minas Gerais – COPAM/MG.

## **Carga Horária**

Carga horária total: 360 horas relógio (432 horas/aulas sendo 20% não presencial);

## **Período e Periodicidade**

O curso terá duração de 11 meses

Aulas às sextas 19:00 às 22:40 e aos sábados 08h00 às 18h00, com 1h de almoço.

## **Local do Curso**

Unidade Gameleira

Rua Gastão Bráulio dos Santos, 837 - Belo Horizonte/MG

## **Critérios para a concessão do certificado**

O desempenho do aluno por disciplina será obtido a partir dos processos de avaliação conforme cada docente e expresso por uma nota, na escala de 0 (zero) a 10,0 (dez). Será considerado aprovado na disciplina o aluno que, ao final, não for reprovado por falta e obtiver média igual ou superior a 7,0 (sete) pontos.

O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) deverá ser entregue no final do curso. Poderá ocorrer dispensa da avaliação da Banca Examinadora de TCC, mediante a apresentação de artigo técnico aprovado e publicado em Revistas Científicas ou Eventos Científicos, conforme normas estabelecidas em Portaria própria da Diretoria Acadêmica da FEAMIG.

## **Disciplinas do Curso**

Limnologia aplicada e Biodiversidade, Estatística aplicada a análise de dados hidrológicos, Hidrologia Aplicada, Introdução à gestão de Recursos Hídricos, Direito Ambiental aplicado, Noções de Hidrogeologia, Mineração e Meio Ambiente, Plano e Gestão de Lavra, Gestão Ambiental de Empreendimentos Minerários, Estudo de



Impactos Ambientais, Técnicas de Amostragem – Água e Solo, Manejo e Gestão de Bacias Hidrográficas em atividades minerárias, Recuperação de Áreas Degradadas – Encerramento de mina, Gestão de barragens de resíduos na mineração, Educação Ambiental e Responsabilidade Social, Gestão de Finanças (Híbrido), Gestão de Pessoas (EAD), Projeto em Mineração e Meio Ambiente e Metodologia Científica.