

RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS NA MINERAÇÃO: PRAD, PAFEM e Reabilitação de Áreas Contaminadas

Curso de Curta Duração

Belo Horizonte/MG

29 a 31/08/2019

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Organizadores:	Érico Fantoni (Deflor Bioengenharia) Flávia Peres (Razão Consultoria Ambiental – Convidada) Maurício Guimarães (Antropoceno – Consultoria em Meio Ambiente) Antonio Geraldo da Silva (Singeo MG)
Coordenação:	Maurício Ferreira Guimarães
Carga horária:	01:30 (uma hora e meia): Palestra 16:00 (dezesesseis) horas: Curso
Datas e horários:	29/08/2019 (quinta-feira): 19:00 às 20:30 ABERTURA (Palestra) 30/08/2019 (sexta-feira): 08:30* às 18:00 31/08/2019 (sábado): 09:00 às 18:00 (* <i>Welcome Coffee</i> 08:30 às 09:00)
Endereço:	CREA-MG Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho, Belo Horizonte/MG Câmara da Engenharia Elétrica (7º. Andar)

2. INSCRIÇÕES E FORMAS DE PAGAMENTO

Início da divulgação:	01/06/2019
Formas de pagamento:	Depósito em Conta SINGEO-MG Caixa Econômica Federal CEF Agência: 0935 C. Corrente: 2407-2 Operação: 003 CNPJ: 19.385.277/0001-08
Vagas:	40
Descontos	
Alunos de universidades públicas e privadas	30%
Profissionais autônomos e liberais filiados SINGEO*	20%
Profissionais autônomos e liberais não filiados	-
Valores	
1º. Lote (até 31/05/2019)	R\$ 1.850,00

(*) EM DIA COM A TAXA ASSISTENCIAL.

3. OBJETIVOS

O curso possui foco no gerenciamento, prevenção e controle da degradação da qualidade ambiental e poluição do solo e águas subterrâneas, de forma a possibilitar ao aluno, o contato com ferramentas e conhecimentos para a identificação, avaliação e a tomada de decisões frente à ocorrência de potenciais e/ou efetivas áreas degradadas.

Dessa forma, o objetivo do curso é capacitar profissionais para atuarem na elaboração e execução de projetos voltados para a Reabilitação de Áreas Degradadas com foco em

empreendimentos minerários, com ênfase em PRAD, PAFEM e Reabilitação de Áreas Contaminadas.

Ao conciliar conhecimento teórico com trabalho prático em campo, o curso vai possibilitar que os alunos desenvolvam capacidades reais para realizarem na prática trabalhos atualmente muito demandados referentes à elaboração, execução e monitoramento de PRAD, PAFEM e Reabilitação de Áreas Contaminadas.

Dessa forma, o profissional que realizar este curso se tornará preparado para as demandas atuais e futuras do mercado de trabalho, que cada vez requer capacitação mais específica e aplicada.

4. EMENTA

1. A Atividade econômica da mineração: Fases da Mina e a geração dos impactos ambientais
2. Os passivos ambientais na mineração
3. Risco e vulnerabilidade (Tecnológico, Natural e Ambiental)
4. A reabilitação de áreas degradadas no âmbito do licenciamento ambiental
5. Recuperação de áreas degradadas
6. Identificação e reabilitação de áreas contaminadas
7. Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD)
8. Plano Ambiental de Fechamento de Mina (PAFEM)
9. Estudos de casos reais

8. PÚBLICO ALVO

O conteúdo do curso abrange diversas áreas do conhecimento, como legislação, geologia, geotecnia, ecologia, plantios florestais, qualidade dos solos e dos recursos hídricos, visando ampliar os conhecimentos necessários para a Recuperação de Áreas Degradadas.

Apesar do foco na atividade minerária a que se destina este curso, ele foi delineado para estudantes, especialistas, profissionais autônomos e liberais, tanto de empreendimentos públicos como privados e consultores, que já atuam ou buscam atuar na elaboração e implantação de estudos e projetos voltados à reabilitação de áreas degradadas.

De caráter estratégico e interdisciplinar, o conteúdo programático e os métodos de exposição adotados permitirão, ainda, igual aproveitamento para um público diversificado, em diversas modalidades e áreas de graduação, como biólogos, geógrafos, engenheiros, gestores ambientais e geólogos.

Para aqueles com fome de conhecimento, curiosos por áreas com relação direta ou indireta aos seus interesses e formações particulares, o curso também poderá ser aproveitado por técnicos e tecnólogos com foco na qualidade, segurança e meio ambiente.

9 - INSTRUTORES



Maurício Ferreira Guimarães



Flávia Peres Nunes



Érico Fantoni