GESTÃO AMBIENTAL EM PETRÓLEO E GÁS

INFORMAÇÕES GERAIS

APRESENTAÇÃO

A exploração e produção de petróleo e gás são atividades de grande importância econômica, mas que também apresentam significativos desafios ambientais. O setor de petróleo e gás, sendo um dos mais intensivos em termos de uso de recursos naturais e de emissão de poluentes, demanda uma gestão ambiental eficaz para minimizar os impactos negativos ao meio ambiente. A Gestão Ambiental em Petróleo e Gás envolve um conjunto de práticas, procedimentos e tecnologias voltados para a preservação dos recursos naturais, a redução da emissão de poluentes, e a mitigação dos impactos ambientais ao longo de toda a cadeia produtiva. Esta gestão é fundamental para garantir que as atividades desse setor sejam realizadas de forma sustentável, respeitando a legislação ambiental e os compromissos com o desenvolvimento sustentável.

OBJETIVO

O objetivo da Gestão Ambiental em Petróleo e Gás é assegurar que as operações no setor sejam conduzidas com o mínimo de impacto ambiental possível, promovendo a sustentabilidade das atividades industriais. Isso inclui a implementação de práticas que visem a redução de emissões, a gestão eficiente de resíduos, a proteção dos ecossistemas locais e o uso responsável dos recursos naturais. Além disso, busca-se a conformidade com as normativas ambientais vigentes, o que envolve a adaptação contínua às novas regulamentações e a incorporação de tecnologias inovadoras para mitigação dos impactos ambientais. A gestão ambiental também visa sensibilizar e engajar todos os stakeholders, desde os trabalhadores até as comunidades locais, na importância da preservação ambiental.

METODOLOGIA

Concebe o curso GESTÃO AMBIENTAL EM PETRÓLEO E GÁS, numa perspectiva de Educação a Distância – EAD, visando contribuir para a qualificação de profissionais de educação que atuam ou pretendem atuar na área de certificação digital e afins.

Código	Disciplina	Carga Horária
3568	Gapg - Aspectos Legais e Institucionais Sobre o Meio Ambiente	45

APRESENTAÇÃO

Constituição Federal; Política Nacional do Meio Ambiente; Leis de Crimes Ambientais; Licenciamento Ambiental.

OBJETIVO GERAL

OBJETIVO ESPECÍFICO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

REFERÊNCIA BÁSICA

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

PERIÓDICOS

3569	**Gapg - Avaliação de Impactos Ambientais**	**45**

APRESENTAÇÃO

Histórico, conceitos, métodos de avaliação, estudo e relatório de impactos ambientais

OBJETIVO GERAL

OBJETIVO ESPECÍFICO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

REFERÊNCIA BÁSICA

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

PERIÓDICOS

3570	**Gapg - Gestão Ambiental Empresarial**	**45**

APRESENTAÇÃO

Gestão Ambiental Empresarial; Cadeia produtiva do Petróleo - Aspectos e Impactos; Acidentes Ambientais na Indústria do Petróleo.

OBJETIVO GERAL

OBJETIVO ESPECÍFICO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

REFERÊNCIA BÁSICA

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

PERIÓDICOS

3567	**Gapg - Introdução ao Ambientalismo Empresarial**	**45**

APRESENTAÇÃO

Conceitos e Princípios da Gestão da Qualidade, Ambiental, Segurança e da Saúde Ocupacional; Histórico dos Movimentos Ambientais.

OBJETIVO GERAL

OBJETIVO ESPECÍFICO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

REFERÊNCIA BÁSICA

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

PERIÓDICOS

Avaliação será processual, onde o aluno obterá aprovação, através de exercícios propostos e, atividades programadas, para posterior. O aproveitamento das atividades realizadas deverá ser igual ou superior a 6,0 (seis) pontos, ou seja, 60% de aproveitamento.

SUA PROFISSÃO NO MERCADO DE TRABALHO

Este curso é ideal para quem deseja atuar na interface entre a sustentabilidade e a indústria de petróleo e gás, contribuindo para a minimização dos impactos ambientais e o desenvolvimento de práticas mais sustentáveis no setor. Aqueles que estão cursando ou pretendem cursar uma pós-graduação em áreas correlatas e buscam complementar sua formação acadêmica com conhecimentos aplicados à gestão ambiental em petróleo e gás.