

## **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.

| <b>Código</b> | <b>Disciplina</b>                                                    | <b>Carga Horária</b> |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>3568</b>   | <b>Gapg - Aspectos Legais e Institucionais Sobre o Meio Ambiente</b> | <b>45</b>            |

#### **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.