

## Gestão da Logística de Suprimento de Petróleo e Derivados

### Objetivos Gerais

Este curso pretende dotar os participantes dos conhecimentos e competências que lhes permitam compreender a gestão da cadeia de suprimento de petróleo e derivados, tendo por foco quer os seus aspetos técnicos e económicos, fornecendo uma visão integrada sobre esta tão importante atividade económica.

### Objetivos Específicos

No final deste curso os participantes saberão:

- Quais os conceitos e características das cadeias de suprimentos;
- Quais os processos da gestão da cadeia de petróleo e derivados;
- As principais restrições ambientais;
- Os tipos e características de transportes que podem ser utilizados;
- Quais os custos de transportes e logísticos associados;
- Adequar a sua infraestrutura logística.

### Destinatários

Este curso destina-se a todos os profissionais de nível superior ou técnico envolvidos e/ou com responsabilidades ao nível da gestão logística do suprimento de petróleo e seus derivados.

### Pré-requisitos

Os pré-requisitos necessários para frequentar este curso são:

- Ter acesso a um computador ou um tablet com ligação à Internet e um browser (programa para navegar na web), como o Chrome, Safari, Firefox ou Internet Explorer.
- Pode aceder ao curso a partir de qualquer computador (por exemplo, em casa e no escritório), tablet ou smartphone.

### Carga Horária

60 Horas

### Conteúdo Programático

#### Módulo 0 – Apresentação de Plataforma e Método de Utilização

#### Módulo I - O Conceito de Cadeia de Suprimento

- Fluxos de Produtos, Serviços e Informações;
- Custos.

## **Módulo II - Características das Cadeias de Suprimento**

- Visão Comparativa de Segmentos Industriais;
- Características Específicas da Cadeia de Petróleo e Derivados;
- A Cadeia Global de Petróleo e Derivados.

## **Módulo III - Processos da Gestão da Cadeia de Petróleo e Derivados**

- Previsão da Procura;
- Gestão de Stocks;
- Planeamento Operacional;
- Programação Logística;
- Controle e Avaliação de Desempenho.

## **Módulo IV - Restrições Ambientais**

- Visão geral da legislação em vigor;
- Cuidados a ter.

## **Módulo V - Transportes e suas Principais Características**

- Fatores Económicos para a decisão;
- Os vários tipos de Transporte;
- Transporte Aquaviário;
- Marítimo (Longo Curso e Cabotagem);
- Fluvial e Lacustre;
- Transporte Ferroviário;
- Transporte Rodoviário;
- Oportunidades de Intermodalidade.

## **Módulo VI - Custos Logísticos e Formação de Tarifas na Cadeia de Petróleo e Derivados**

- Conceitos: preço x tarifa;
- Tarifas de Armazenagem e outras;
- Fretes Marítimos, Fluviais e Lacustres;
- Fretes Ferroviários;
- Fretes Rodoviários.

## **Módulo VII - Adequação da Infraestrutura Logística**

- Planeamento de Redes Logísticas;
- Análise de Viabilidade Económica de Opções Logísticas;
- Os gargalos existentes hoje nos modais/ armazéns e o custo estimado para buscar alternativas.

### Módulo VIII - Estudos de Caso e/ou Sessão de Perguntas & Respostas

#### Metodologia

Este curso tem sempre presente o formador, que irá mesmo dar a formação presencial através da plataforma.

O Formando pode intervir juntamente com o formador ou com os restantes formandos tal como faz na sala de aula.

As apresentações e exercícios serão sempre disponibilizados pelo formador no final de cada sessão de formação.

No final do curso receberá um Certificado de Formação Profissional caso frequente pelo menos 90% das aulas, realize os trabalhos e os testes propostos, participe nas discussões online e tenha avaliação final positiva.

Esta formação é certificada e reconhecida.