

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.

Carga Horária

60 Horas

Conteúdos

1. O conceito de cadeia de suprimento

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

2. 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.

3. Processos da gestão da cadeia de petróleo e derivados

- Previsão da Procura;
- Gestão de Stocks;

- Planeamento Operacional;
- Programação Logística;
- Controle e Avaliação de Desempenho.

4. Restrições ambientais

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

5. 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.

6. 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.

7. Adequação da infra-estrutura 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.

8. Estudos de caso e/ou sessão de perguntas & respostas