

Curso de Distribuição de Derivados



Ref^a PT304

DESTINATÁRIOS

Dirigentes, Directores, Quadros Superiores, Chefes de Projecto e Técnicos que desejam actuar na logística e distribuição de Petróleo

DURAÇÃO

18 Horas (3 dias)

METODOLOGIA

O curso terá uma componente teórica sobre as diversas temáticas de logística e distribuição de derivados do Petróleo e Gás, privilegiando também a interacção entre os participantes.

Distribuição de Derivados de Petróleo

A distribuição de derivados de petróleo e gás é um desafio importante, particularmente em economias dinâmicas, cujo desenvolvimento sustentável está dependente de uma matriz logística eficaz, flexível e com elevados padrões de qualidade e segurança.

Esta acção visa preparar os participantes para os elementos fundamentais dos conceitos, técnicas, tecnologia e ferramentas utilizadas na produção de Biocombustíveis.

OBJECTIVOS

Desenvolver novos líderes e técnicos, com os conhecimentos adequados na distribuição de derivados do Petróleo e Gás.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Módulo 1: **Overview dos Derivados do Petróleo e Gás**

- * Os derivados do Petróleo e Gas
- * Critérios de Classificação do Petróleo e Derivados
- * Esquema de Refinação e Processamento de Derivados
- * Principais Players da Distribuição de Derivados de Petróleo e Gás

Módulo 2: **Qualidade dos Derivados do Petróleo**

- * Critérios de Qualidade: GLP, Gasolina, Diesel, Queronese, Diesel, *Bunker e Fuel Oil*
- * Principais Propriedades e Qualidade dos Derivados
- * Impacto na Logística e Distribuição de Derivados.

Módulo 3: **Armazenagem de Derivados do Petróleo e Gás**

- * Esquema de Armazenagem na Cadeia de Distribuição: Base Primária e Base Secundária
- * Armazenagem na Refinação: Tanques de Tecto Fixo e Móvel, Tanques Esféricos
- * Operações de Armazenagem: Homogeneização, Medição, Drenagem, Amostragem e Alinhamento

Módulo 4: **Transporte de Derivados de Petróleo e Gás**

- * Principais Modais de Transporte
- * Critérios de Selecção do Modal de Transporte
- * Transporte Rodoviário
- * Transporte Ferroviário
- * Transporte Dutoviário
- * Transporte Aquaviário
- * Oleodutos e Gasodutos

Módulo 5: **Controlo de Qualidade de Derivados**

- * Sistema de Garantia da Qualidade
- * Controlo da Qualidade de Derivados
- * *Case Study* da distribuição no Brasil.

Avaliação e fecho.