

### Trading de Refinados e Gás Natural

#### Objetivos Gerais

A partir da produção mundial de petróleo, do consumo de derivados, dos stocks e da capacidade de refino existentes, serão apontadas as forças que atuam no mercado internacional do petróleo, as estratégias e as táticas utilizadas pelos diversos participantes.

Este curso pretende dotar os participantes dos conhecimentos e competências que lhes permitam atuar eficazmente no mercado internacional do comércio de petróleo e seus derivados, entendendo os cenários para a evolução provável de um futuro próximo bem como as ferramentas utilizadas no comércio de petróleo.

#### Objetivos Específicos

No final deste curso os participantes saberão:

- Como funcionam e se interligam os diferentes ramos da atividade assim como riscos técnicos e financeiros da atividade comercial;
- Quais as várias características da Distribuição;
- Como fazer o Atendimento e Venda de Combustível;
- Garantir a fidelização dos seus clientes;
- Como aumentar o sucesso das operações focando-se na função da qualidade e da satisfação do Cliente;
- Compreender a visão e o papel da distribuição de produtos;
- Organizar e melhorar os fluxos de produtos petrolíferos.

#### Destinatários

Este curso destina-se essencialmente a todos os Profissionais envolvidos e com responsabilidades ao nível de trading de petróleo e derivados e que tenham interesse em entender como se compra e vende petróleo e seus derivados no mercado internacional.

#### Carga Horária

30 Horas

#### Conteúdos

##### **Módulo I - Introdução ao Trading**

- Petróleo como fonte de energia;
- Importância da comercialização;

- Breve resumo histórico.

### **Módulo II - O Mercado Internacional de Petróleo e seus Derivados**

- Fundamentos do mercado de petróleo e seus derivados: oferta, demanda, stocks e preços;
- Principais atores: IOCs (Majors), NOCs, refinadores, misturadores, Traders, brokers e outros;
- Principais Mercados;
- Estatísticas sobre Consumo, Produção e Refinação.

### **Módulo III – Refinação**

- Características do petróleo bruto e noções de Química;
- Operações básicas: ebulição, destilação e condensação;
- Processos de separação e conversão;
- Aspectos económicos básicos dos processos de refinação;
- Contratos na indústria petrolífera;
- Modalidades de compra e venda;
- Os INCOTERMS (International Commercial Terms);
- Principais documentos na importação de petróleo e seus derivados;
- Noções da legislação brasileira na comercialização de petróleo e derivados.

### **Módulo IV - Transporte Marítimo**

- Introdução ao Transporte marítimo;
- Características dos navios, Frete e Worldscale;
- Fontes de consulta de fretes;
- Contratos de Afretamentos (por viagem e por tempo): cláusulas típicas;
- Estadias e sobre estadias.

### **Módulo V - Compra e Venda (Trading) de Cargas de Petróleo e Derivados**

- Aspectos comerciais da refinação;
- FOBNetback e margem de refinação;
- Preços de referência e arbitragem nos principais mercados;
- Preços, fórmulas e cláusulas típicas de formação de preços.

### **Módulo VI - Combustíveis – Especificações**

- Especificações de derivados: propriedades e testes na indústria de petróleo;
- Importância da qualidade no Trading;
- Qualidade da gasolina;
- Qualidade do diesel.

### **Módulo VII - Comércio Externo de Petróleo e Derivados: Mercados Futuros**

- Mercados futuros e mecanismo de hedging e derivativos;
- Ferramentas de fixação de preços e proteção de margens;
- Funcionalidade: NYMEX e ICE - plataformas eletrónicas e OTC;
- Comportamento do mercado: contango e backwardation.

### **Módulo VIII - Exercícios Práticos sobre Comércio Externo de Petróleo e Derivados**

- Produtores x Consumidores x Traders – A formação dos Preços.

### **Módulo IX - Sessão de perguntas e respostas.**