

Transporte Marítimo de Petróleo, Derivados e Gases

Objetivos Gerais:

Este curso pretende dotar os participantes dos conhecimentos básicos sobre os principais aspetos relacionados com o transporte marítimo de petróleo, derivados e gases sob a ótica operacional, jurídica, comercial e económica. A partir de conceitos básicos envolvendo o navio e a sua operação, o curso abordará e examinará com detalhes os mercados de transporte marítimo, as técnicas de contratação de afretamentos, a estrutura dos contratos dessa área, além de apresentar aspetos introdutórios do direito marítimo e discutir as disputas judiciais e extrajudiciais.

Objetivos Específicos:

No final deste curso os participantes saberão avaliar quais os mecanismos básicos mais relevantes do transporte marítimo de petróleo, derivados e gases e quais os fatores críticos dos diversos ângulos dessa atividade, relacionada de perto com a indústria de petróleo.

Destinatários

Este curso destina-se a todos os profissionais envolvidos e com responsabilidades ao nível do transporte marítimo de petróleo, derivados e gases.

Carga Horária

30 Horas

Conteúdos

1. Introdução ao transporte marítimo de petróleo, derivados e gases

- O transporte marítimo e o comércio mundial;
- Principais itens transportados pelo mar;
- Perspetivas de desenvolvimento da atividade.

2. Introdução ao navio

- Navios de transporte: petróleo, derivados claros e escuros, GLP, Gás Natural etc;
- Embarcações de apoio a operações *offshore* tipos e características físicas;
- Definições, Sistemas: acomodação casco, carga, propulsão, governo, geração de energia, navegação, prevenção e combate a incêndio, eletricidade e automação."

3. O navio em operação

- Carga, descarga, navegando, limpando tanques, prevenção a poluição;
- Autoridades marítimas, normas e regulamentos;
- Operações em navios gaseiros, operações em navios químicos, embarcações de apoio a operação nas plataformas *offshore*.

4. Gestão náutica

- Construção Naval: prioridades para construção, financiamento, garantias;
- Tripulação, manutenção, docagem, materiais, seguros (casco e P&I) etc;
- Relações com classificadora (certificação), administração da bandeira;
- Aprovação do navio: *Vessel Vetting*.

5. Introdução ao direito marítimo

- Registro da propriedade marítima: bandeira e nacionalidade, o porto de inscrição;
- Introdução ao Direito do Mar;
- Avaria grossa. Salvamentos. Arresto de embarcações;
- Convenções Marítimas Internacionais - formação, adoção e apresentação das principais;
- Responsabilidade civil do transportador e do proprietário do navio: acidentes e poluição;
- Bandeira Brasileira (REB), Autoridade Marítima, Tribunal Marítimo. Papel de outras autoridades.

6. Aspetos económicos do transporte marítimo

- Sistema *Worldscale*;
- Cálculo de *Time Charter Equivalent*;
- Cálculo do custo de viagem.

7. Mercado de fretes e seus fundamentos

- Características principais dos mercados da indústria de Transporte;
- *Players* (atores) e seus papéis;
- Principais drivers do mercado de fretes;
- Técnicas de previsões de fretes;
- Arbitragens;
- Avaliação de preços do mercado *spot* e Avaliação de preços do mercado de time-charters.

8. Contratos de afretamento e transporte

- Introdução a teoria dos contratos;

- *Players* e seus papéis;
- Contratos de afretamento por período;
- Contratos de transporte e Contratos de tonelagem.

9. Disputas judiciais e extra-judiciais

- Descrição das principais disputas: Faltas e avarias, Sobreestadias, Disputas contratuais e extra contratuais;
- Formas de resolução de disputas.

10. Técnicas de contratação de afretamentos

- Abordagem comercial e análise de propostas;
- Formalização do contrato;
- Autorizações da ANTAQ, DPC e ANP.

11. Operação comercial do navio

- Instruções de viagem e documentação;
- O navio no porto (agenciamento, rebocadores, praticagem, serviços gerais);
- Gerenciamento de navios afretados em *time-charter*;
- Sobreestadia de navios afretados em *voyage-charter*.

12. Sessão de perguntas & respostas