

Módulos	Total Horas	Horas/Formad.	Formador	Lisboa		Porto		
1. Navios, sua nomenclatura e terminologia ligada ao shipping	4	2	Cte Carlos Soares	18/10/2017	14:30/16:30	19/10/2017	14:30/16:30	
1.1. Tipos e dimensões de navios graneleiros e tanques								
1.2. Classe dos navios e a sua certificação								
1.3. Nomenclatura e terminologia		2	Cte Carlos Soares	18/10/2017	16:30/18:30	19/10/2017	16:30/18:30	
2. Portos, terminais e equipamentos de movimentação de carga	4	2	Cte Carlos Soares	24/10/2017	14:30/16:30	26/10/2017	14:30/16:30	
2.1 Funcionamento dos terminais de granéis sólidos e o seu "lay-out"								
2.1.1 Terminais Agro-Alimentares								
2.1.2 Terminais Mineraleiros								
2.1.3 Terminais de Granéis Sólidos não especificados								
2.2 Funcionamento dos terminais de granéis líquidos e o seu "lay-out"		2	Cte Carlos Soares	24/10/2017	16:30/18:30	26/10/2017	16:30/18:30	
2.2.1 Terminais Petroleiros								
2.2.2 Terminais Químicos								
2.2.3 Terminais de Gás								
2.2.4 Equipamento de movimentação de Granéis Líquidos								
2.2.5 Armazenagem de Granéis Líquidos								
3. O Comércio por Via Marítima	2	2	Cte Mota Duarte	31/10/2017	14:30/16:30	02/11/2017	14:30/16:30	
3.1. Fluxos das principais mercadorias								
3.1.1 A economia Mundial e o transporte marítimo								
3.1.2 As cargas marítimas: segmentos especializados. Fluxos geográficos								
3.1.3 Cargas em volume versus cargas em valor								
3.1.4 Fluxos intra e inter regiões das cargas Mundiais								
3.2. Granéis Líquidos								
3.3. Granéis Sólidos								
4. O shipping	2	2	Cte Mota Duarte	31/10/2017	16:30/18:30	02/11/2017	16:30/18:30	
4.1. A industria dos transportes marítimos								
4.1.1 Os ciclos do shipping								
4.1.2 Intervenientes principais								
4.2. O Armador e o operador de transporte marítimo								
4.2.1 A operação comercial								
4.2.2 Tipos de operadores e de exploração comercial								
4.3. O Armamento e os seus custos								
5. Contratos de transporte	12	4	Drª Sandra Aires	08/11/2017	14:30/18:30	09/11/2017	14:30/18:30	
5.1. A celebração do contrato de fretamento								
5.1.1 Tipos de contratos e a escolha do mais adequado								
5.1.2 O caso particular do contrato de volume (COA)								
5.1.3 Cuidados particulares a ter na negociação		4	Drª Sandra Aires	15/11/2017	14:30/18:30	16/11/2017	14:30/18:30	
5.1.4 Responsabilidade civil de terceiros intermediários (agentes de navegação e corretores)								
5.2 O conhecimento de carga (BL) e a carta-partida (charter-party)								
5.3 A execução do contrato de fretamento								
5.3.1 Situações de incumprimento contratual								
5.3.2. Reclamações e a documentação relevante								
5.4 Seguro marítimo de embarcações	4		22/11/2017	14:30/18:30	23/11/2017	14:30/18:30		
6. A operação de chartering	8	2	Cte Mota Duarte	29/11/2017	14:30/16:30	30/11/2017	14:30/16:30	
6.1 O chartering (In/Out) e os seus indicadores de mercado								
6.2 Os custos envolvidos		2		Cte Mota Duarte	29/11/2017	16:30/18:30	30/11/2017	16:30/18:30
6.3 O cálculo do break-even e o fixing final do contrato								
6.4 A evolução de negociação de um contrato de fretamento até à sua redacção final								
6.5 A Operação/Realização da viagem (Post-fixture)								
6.6 "NOR - Notice of Readiness"								
6.7 "SOF - Statement of Facts"								
6.8 Quantidades carregadas. Frete morto								
6.9 Laytime Calculation: Time Sheet (Demurrage/Dispatch)								
6.10 A conta final da viagem (FT, NC/ND)								
7. Casos práticos e terminologia	4	2	Cte Mota Duarte	13/12/2017	14:30/16:30	14/12/2017	14:30/16:30	
7.1 - Time Charter								
7.2 - Voyage Charter - Exercícios								
7.3 - Time Sheet. Demurrage ou Dispatch		2		13/12/2017	16:30/18:30	14/12/2017	16:30/18:30	
	36		Avaliação	20/12/2017	16:00/17:00	21/12/2017	16:00/17:00	