

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"							
2.2.1 Terminais Petroleiros							
2.2.2 Terminais Químicos	24/10/2017	2	Cte Carlos Soares	16:30/18:30	26/10/2017	16:30/18:30	
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)		4		15/11/2017	14:30/18:30	16/11/2017	14:30/18:30
5.1.3 Cuidados particulares a ter na negociação							
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)		4		22/11/2017	14:30/18:30	23/11/2017	14:30/18:30
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							
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		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		2		06/12/2017	14:30/16:30	07/12/2017	14:30/16:30
6.5 A Operação/Realização da viagem (Post-fixture)							
6.6 "NOR - Notice of Readiness"		2		06/12/2017	16:30/18:30	07/12/2017	16:30/18:30
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