

Módulos	Total Horas	Horas/ Formad.	Formador	Porto	
1. Navios, sua nomenclatura e terminologia ligada ao shipping	2	2	Cte Carlos Soares	26-09-2013	14:00/16:00
1.1. Tipos de navios					
1.2. Classe dos navios e a sua certificação					
1.3. Nomenclatura e terminologia					
2. O Comércio por Via Marítima	3	2	Cte Mota Duarte	26-09-2013	16:00/18:00
2.1. Fluxos das principais mercadorias					
2.2. Cargas a granel		1		03-10-2013	14:00/15:00
2.3. Cargas contentorizadas					
2.3.1. Principais portos					
2.3.2. Principais operadores					
2.3.3. Perspectivas de evolução					
3. O shipping	4	3	Cte Mota Duarte	03-10-2013	15:00/1800
3.1. A industria dos transportes marítimos					
3.2. O Armador e o operador de transporte marítimo					
3.3. O Armamento e os seus custos		1	28-11-2013	14:00/15:00	
3.4. O Agente de Navegação. O seu papel e responsabilidade na relação com os armadores e com os carregadores/recebedores.					
4. Contratos de transporte	12	2	Drª Sandra Aires	10-10-2013	14:00/16:00
4.1. Os contratos utilizados no transporte de mercadorias total ou parcialmente realizados por mar					
4.2. A responsabilidade do transportador marítimo e a sua relação com outros intervenientes					
4.3. Documentos de transporte negociáveis e não negociáveis					
4.4. Documentos de transporte electrónicos					
4.5. Seguro da embarcação e das mercadorias a transportar					
4.6. Práticas documentais					
5. A operação de linha regular e a contentorização	4	2	Cte João Soares	10-10-2013	16:00/18:00
5.1. As operações, os custos envolvidos e a sua gestão					
5.2. O conceito de <i>liner terms</i>					
5.3. A frota de contentores e a sua gestão					
6. O Frete Marítimo	4	2	Cte João Soares	24-10-2013	16:00/18:00
6.1. Custos que compõem o frete marítimo					
6.2. As taxas adicionais ao frete					
6.3. Práticas comerciais					
7. O transporte Intermodal de Base Marítima	2	2	Dr. Rogério Alves Vieira	07-11-2013	16:00/18:00
7.1 As vantagens do transporte intermodal e as várias alternativas					
7.2 O papel do transitário e a sua relação com os agentes de navegação					
7.3 A documentação e os contratos de transporte intermodal. A responsabilidade					
8. As cargas IMO e o código IMDG	2	2	Cte Carlos Soares	14-11-2013	16:00/18:00
9. Portos, terminais e equipamentos de movimentação de carga	4	4	Cte Carlos Soares	21-11-2013	16:00/18:00
9.1. Funcionamento dos vários tipos de terminais e o seu "lay-out"					
9.2. Equipamento de movimentação horizontal					
9.3. Equipamento de movimentação vertical					
9.4. Equipamento de armazéns					
10. Visita de estudo a um terminal portuário e a um navio, assistindo-se ao desenrolar de uma operação com o objectivo de ligar os conceitos teóricos adquiridos à prática corrente diária das operações.	3	3	Cte João Soares	28-11-2013	15:00/18:00
	40		Avaliação	21-11-2013	18:00/19:00