

Curso de Exercícios - Programação Ciclo 16

Período: 23/05/2026 a 19/12/2025

Bloco 1 Semana 1a 14							
Semana	Data	Dia	Turno	Tipo	Matéria	Conteúdo / Referência	Online
1	23/05/2026	sábado	Manhã	Matéria Nova	PNA 20 10	Seção 1, 2, 3, 4 e 5	01/06/2026
			Tarde	Matéria Base	ARTE NAVAL	Cap. 1, 2 e 3	
2	30/05/2026	sábado	Manhã	Matéria Nova	SEGURANÇA DO NAVIO	SOLAS Cap. V	08/06/2026
			Tarde	Matéria Base	MIGUENS Vol.1	Cap. 1, 2 e 3	
3	06/06/2026	sábado	Manhã	Matéria Nova	A MANOBRABILIDADE DO NAVIO NO SÉCULO 21 (EDSON MESQUITA , parte 1)	Cap. 2, 3 e 4 (Equação de Movimento, O Escoamento Cruzado, Estabilidade de Movimento e Curva de Espiral)	15/06/2026
			Tarde	Matéria Base	MIGUENS Vol.3 + RADAR	Cap. 14 (Radar), 37 (GPS) e 38 (Doppler + Eco)	
4	14/06/2026	domingo	Manhã	Matéria Nova	A MANOBRABILIDADE DO NAVIO NO SÉCULO 21 (EDSON MESQUITA , parte 2)	Cap. 5, 6 e 7 (Habilidade de manter rumo; zigue-zague; curva de giro; parar e acelerar)	23/06/2026
			Tarde	Matéria Base	NAVEGAÇÃO	Roteiro + BTM cap. 1a 7	
5	27/06/2026	sábado	Manhã	Matéria Nova	PLANEJAMENTO DE PORTOS E CANAIS	Planejamento Portuário cap. 2 e 8	06/07/2026
			Tarde	Matéria Base	COMUNICAÇÕES	SMCP + CIS + LAR cap. 1, 2, 3, 4, 6 e 8	
6	04/07/2026	sábado	Manhã	Matéria Nova	LEGISLAÇÃO NOVO	Direito Marítimo + Lei nº 7.642 (PEM) + Lei nº 7.652 (Registro no TM) + Decreto 2.256 (Registro no TM)	13/07/2026
			Tarde	Matéria Base	LEGISLAÇÃO BASE	IMO 1045 + IMO 1108 + MSC 1428 + LESTA/RLESTA + Portaria 37 + TM Lei 2.180 + NORMAM-302 (IAFN)	
7	12/07/2026	domingo	Manhã	Matéria Nova	METEOLOGIA NOVO	Miguens 45	21/07/2026
			Tarde	Matéria Base	METEOLOGIA BASE	Valgas cap. 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7	
8	18/07/2026	sábado	Manhã	Matéria Nova	FATORES HUMANOS E ECONÔMICOS	IMO MSC 1598 (Guidelines on Fatigue) + Shiphandling the Beautiful Game + Declaração Universal dos Direitos Humanos + MARPOL	27/07/2026
			Tarde	Matéria Base	PNA RESISTÊNCIA	Seção 1, 2, 3 e 4	
9	25/07/2026	sábado	Manhã	Matéria Nova	NAVEGAÇÃO INTEGRADA	Cap.1 e 2	03/08/2026
			Tarde	Matéria Base	PNA PROPULSÃO	Seção 1, 2, 4 e 6	
10	01/08/2026	sábado	Manhã	Matéria Nova	METEOLOGIA - NOÇÕES BÁSICAS	Cap. 1, 2, 3, 4, 5 e 6	10/08/2026
			Tarde	Matéria Base	PNA CONTROLABILIDADE	Seção 1, 3, 4, 5 e 6	
11	08/08/2026	sábado	Manhã	Matéria Nova	HIDRODINÂMICA E MANOBRABILIDADE	Practical Ship Hydrodynamics cap.2, 3 e 6	17/08/2026
			Tarde	Matéria Base	TUG USE IN PORT (TUP)	Cap. 1, 2, 3 e 4	
12	15/08/2026	sábado	Manhã	Matéria Nova	TRABALHO DO PRÁTICO - NOVO	Bridge Procedures Guide cap. 2, 3, 5 e 6	24/08/2026
			Tarde	Matéria Base	TRABALHO DO PRÁTICO - BASE	RIPEAM + NORMAM-202	
13	22/08/2026	sábado	Manhã	Matéria Nova	THEORY AND PRACTICES OF MARINE PILOTAGE (SANTOCHA parte 1)	Theory and practices of marine pilotage cap. 3, 4, 5 e 6 (Praticagem)	31/08/2026
			Tarde	Matéria Base	SHIPHANDLING FOR THE MARINER	Cap. 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7	
14	29/08/2026	sábado	Manhã	Matéria Nova	FECHAMENTO DO BLOCO - DIVERSOS	NORMAM-511 (NAVEGAÇÃO E CARTAS NAÚTICAS) + NORMAM-501 (LEVANTAMENTOS HIDROGRÁFICOS) + IMO MSC 1580 (DP) + IMO MSC.192 (RADAR)	07/09/2026
			Tarde	Matéria Base	ARTE NAVAL CAP 12	Seção A, B e C	

Bloco 2 Semana 15 a 28							
Semana	Data	Dia	Turno	Tipo	Matéria	Conteúdo / Referência	Online
15	05/09/2026	sábado	Manhã	Matéria Nova	PNA 20 10	Seção 6, 7 e 8	14/09/2026
			Tarde	Matéria Base	ARTE NAVAL	Cap. 8, 9, 10 e 11	
16	13/09/2026	domingo	Manhã	Matéria Nova	SEGURANÇA DO NAVIO	PIANC Ship Dimensions cap.1 e 2 + NORMAM-224 (FAQ) + Princípios de hidrodinâmica e ação das ondas sobre o movimento do navio (Mesquita) cap. 3 e 4	22/09/2026
			Tarde	Matéria Base	MIGUENS Vol.1	Cap. 4, 5, 6, 7 e 11	
17	19/09/2026	sábado	Manhã	Matéria Nova	A MANOBRABILIDADE DO NAVIO NO SÉCULO 21 (EDSON MESQUITA , parte 1)	Cap. 8 e 9 (Forças Externas Ambientais e Efeitos de Águas Rasas)	28/09/2026
			Tarde	Matéria Base	MIGUENS Vol.3 + RADAR	Cap. 40 (Fluvial) e 42 (Mau Tempo)	
18	26/09/2026	sábado	Manhã	Matéria Nova	A MANOBRABILIDADE DO NAVIO NO SÉCULO 21 (EDSON MESQUITA , parte 2)	Cap. 10 e 11 (Efeitos de Águas Restritas e Manobras Especiais)	05/10/2026
			Tarde	Matéria Base	NAVEGAÇÃO	IMO 530 (ECDIS) + NORMAM-60 1(Aux. Nav.) + Miguens cap.13 + NORMAM-60 2 (VTS) + Lista de Faróis	
19	03/10/2026	sábado	Manhã	Matéria Nova	PLANEJAMENTO DE PORTOS E CANAIS	PIANC 20 14 Harbour Approach Channels: Design Guidelines	12/10/2026
			Tarde	Matéria Base	COMUNICAÇÕES	Folheto Aviso aos Navegante + LAR cap.5 (Avisos-Rádio) e 7 (GMDSS) + EROG	
20	17/10/2026	sábado	Manhã	Matéria Nova	LEGISLAÇÃO NOVO	Lei nº 12.815 (Lei dos Portos) Cap. I, IV e VIII + Lei nº 9.432 (Ordenção Transporte Aquaviário) + Glossário das Forças Armadas + Política Nacional de Defesa + Decreto 12.481 (Política Nacional)	26/10/2026
			Tarde	Matéria Base	LEGISLAÇÃO BASE	NORMAM-311+ A960 + NORMAM 20 1(Mar Aberto) + NORMAM-20 4 (Despacho) + NORMAM-112 (Cerimonial)	
21	24/10/2026	sábado	Manhã	Matéria Nova	METEOROLOGIA NOVO	NORMAM-70 1(Meteorologia) + PIANC Meteo Information	02/11/2026
			Tarde	Matéria Base	METEOROLOGIA BASE	Valgas cap. 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 + Miguens cap. 10 (Marés)	
22	31/10/2026	sábado	Manhã	Matéria Nova	FATORES HUMANOS E ECONÔMICOS	Economia Marítima e Amazônia Azul	09/11/2026
			Tarde	Matéria Base	PNA RESISTÊNCIA	Seção 5	
23	07/11/2026	sábado	Manhã	Matéria Nova	NAVEGAÇÃO INTEGRADA	Cap. 3 e 4	16/11/2026
			Tarde	Matéria Base	PNA PROPULSÃO	Seção 7 e 10	
24	14/11/2026	sábado	Manhã	Matéria Nova	METEOROLOGIA - NOÇÕES BÁSICAS	Cap. 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13	23/11/2026
			Tarde	Matéria Base	PNA CONTROLABILIDADE	Seção 10, 12, 13 e 14	
25	21/11/2026	sábado	Manhã	Matéria Nova	HIDRODINÂMICA E MANOBRABILIDADE	IMO MSC 1053 (Ship Manoeuvrability) + IMO MSC 137 (Ship Manoeuvrability) + IMO 60 1 (Manoeuvring information) + IMO MSC 1228 (Dangerous situations in adverse weather)	30/11/2026
			Tarde	Matéria Base	TUG USE IN PORT (TUP)	Cap. 5, 6, 7 e 9	
26	28/11/2026	sábado	Manhã	Matéria Nova	TRABALHO DO PRATICO - NOVO	Estabilidade dos rebocadores cap.2 + Mooring and Anchoring Ships: Principles and Practice cap.6	07/12/2026
			Tarde	Matéria Base	TRABALHO DO PRATICO - BASE	Naval Shiphandling + Rebocadores Portuários	
27	05/12/2026	sábado	Manhã	Matéria Nova	THEORY AND PRACTICES OF MARINE PILOTAGE (SANTOCHA parte 1)	Theory and practices of marine pilotage cap. 13, 14 e 15 (Navegação pelo canal)	14/12/2026
			Tarde	Matéria Base	SHIPHANDLING FOR THE MARINER	Cap. 8, 9, 10, 11 e 12	
28	19/12/2026	sábado	Manhã	Matéria Nova	FECHAMENTO DO BLOCO - DIVERSOS	Theory and practices of marine pilotage cap. 16, 17, 18 e 19 (Atracação, Desatracação, Manobras de Emergência e Operações Especiais)	28/12/2026
			Tarde	Matéria Base	ARTE NAVAL CAP 12	Seção D, E, F e G	