



DIÁRIO DO GOVERNO

PREÇO DESTE NÚMERO — 4\$00

Toda a correspondência, quer oficial, quer relativa a anúncios e a assinaturas do «Diário do Governo» e do «Diário das Sessões», deve ser dirigida à Administração da Imprensa Nacional-Casa da Moeda, Rua de D. Francisco Manuel de Melo, 5, Lisboa-1.

ASSINATURAS

As três séries	Ano	1600\$	Semestre	850\$
A 1.ª série	»	600\$	»	350\$
A 2.ª série	»	600\$	»	350\$
A 3.ª série	»	600\$	»	350\$

Apêndices — anual, 600\$

Preço avulso — por página, \$50

Para o estrangeiro e ultramar acresce o porte do correio

O preço dos anúncios é de 17\$ a linha, acrescido do respectivo imposto do selo, dependendo a sua publicação do pagamento antecipado a efectuar na Imprensa Nacional-Casa da Moeda, quando se trate de entidade particular.

SUMÁRIO

Presidência do Conselho de Ministros:

Despacho do Conselho de Ministros:

Autoriza a concessão de um aval do Estado no montante de 22 217 contos à empresa Messa, Máquinas de Escrever, S. A. R. L.

Ministério dos Transportes e Comunicações:

Portaria n.º 553/75:

Altera vários anexos ao Regulamento da Escola Náutica Infante D. Henrique.

PRESIDÊNCIA DO CONSELHO DE MINISTROS

Gabinete do Primeiro-Ministro

Despacho do Conselho de Ministros

Autorizada a concessão de um aval do Estado no montante de 22 217 contos à empresa Messa, Máquinas de Escrever, S. A. R. L., de acordo com a informação do Ministério da Indústria e Tecnologia datada de 5 de Setembro de 1975.

Presidência do Conselho de Ministros, 8 de Setembro de 1975. — O Primeiro-Ministro, *Vasco dos Santos Gonçalves*.

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES

SECRETARIA DE ESTADO DA MARINHA MERCANTE

Portaria n.º 553/75

de 15 de Setembro

Considerando que na Escola Náutica Infante D. Henrique os responsáveis, com o apoio dos alunos,

remodelaram profundamente os cursos e respectivas matérias, ultrapassando nesse aspecto o Decreto n.º 348/72, de 5 de Setembro, considerado ultrapassado e inadaptado às exigências da marinha mercante em tudo o que respeita a matérias curriculares e cursos, torna-se urgente legitimar essa remodelação, em prática efectiva desde Novembro de 1974, para que sejam garantidos todos os direitos dos utentes das cartas que forem passadas aos alunos que terminem estes novos cursos, nomeadamente no aspecto internacional;

Ao abrigo do artigo 97.º do Regulamento da Escola Náutica Infante D. Henrique, aprovado e posto em execução pelo Decreto n.º 348/72, de 5 de Setembro, alterado pelo Decreto n.º 515/73, de 11 de Outubro, e do artigo 7.º, a), do Decreto n.º 256/74, de 15 de Junho:

Manda o Governo da República Portuguesa, pelo Secretário de Estado da Marinha Mercante, o seguinte:

1.º O anexo D do citado Regulamento da Escola Náutica Infante D. Henrique «Disciplinas e instruções do curso preparatório e dos cursos de oficiais» é substituído pelo que é anexo a este diploma.

2.º Os anexos G, H, I, J, L, M e N do citado Regulamento da Escola Náutica Infante D. Henrique «Plano do curso preparatório», «Plano do curso geral de pilotagem», «Plano do curso complementar de pilotagem», «Plano do curso geral de máquinas marítimas», «Plano do curso complementar de máquinas marítimas», «Plano do curso geral de radiotecnica» e «Plano do curso complementar de radiotecnica», respectivamente, são substituídos pelos que são anexos a este diploma.

3.º Os anexos B, E e F do citado Regulamento da Escola Náutica Infante D. Henrique são suspensos até à entrada em vigor de futuro diploma reorganizativo da Escola Náutica Infante D. Henrique, competindo à Escola definir, com carácter provisório, o conteúdo do anexo B.

4.º Este diploma produz efeitos a partir de 4 de Novembro de 1974.

Secretaria de Estado da Marinha Mercante, 22 de Agosto de 1975. — O Secretário de Estado da Marinha Mercante, *Américo de Oliveira Nunes da Mata*.

ANEXO D

I — Disciplinas dos cursos de oficiais

Número de secretaria	Grupo	Número de código	Disciplinas	Pilotagem			Máquinas			Radiotecnica		
				1.º A	2.º A	C. C.	1.º A	2.º A	C. C.	1.º A	2.º A	C. C.
12	I. Formação Básica	101	Matemática I P (a)	•								
12		102	Matemática I				•			•		
60		103	Matemática II			•					•	
74		104	Matemática CCP (b)									
85		105	Matemática CCM (b)						•			
40		106	Física Geral					•		•		
40-A		107	Física CCM (b)						•			
15		108	Desenho Técnico I				•					
		109	Elementos de Desenho Técnico	•								
1	2. Náuticas	201	Navegação I	•								
30-A		202	Navegação I M			•	•					
2		203	Navegação II		•	•						
3		204	Navegação III	•								
5		205	Marinharia I	•								
30		206	Marinharia I M				•					
8		207	Estiva e Carregamento I		•							
70		208	Estiva e Carregamento II			•						
11		209	Meteorologia		•	•						
10		210	Oceanografia		•	•						
50		211	Construção Naval e Teoria do Navio I				•					
66		212	Construção Naval e Teoria do Navio II			•						
80		213	Construção Naval e Teoria do Navio II M						•			
33	3. Máquinas	301	Máquinas Marítimas I				•					
34		302	Máquinas Marítimas II					•				
35		303	Máquinas Auxiliares					•				
37		304	Máquinas de Combustão Interna					•				
78		305	Complementos de Máquinas a Vapor						•			
79		306	Complementos de Máquinas de Combustão Interna						•			
45		307	Sistemas de Refrigeração e Climatização I					•				
83		308	Sistemas de Refrigeração e Climatização II						•			
31		309	Tecnologia Mecânica				•	•				
44		310	Combustíveis e Lubrificantes				•					
44		311	Tratamento de Águas e Análises de Gases Com.				•	•				
		312	Oficinas e Laboratório				•					

Número de secretaria	Grupo	Número de código	Disciplinas	Pilotagem			Máquinas			Radiotecnica		
				1.º A	2.º A	C. C.	1.º A	2.º A	C. C.	1.º A	2.º A	C. C.
32	4. Electrotecnia e Electrónica	401	Electrotecnia Geral				•					
34-A		402	Máquinas e Instalações Eléctricas I					•				
81		403	Máquinas e Instalações Eléctricas II						•			
59		404	Electrónica I							•		
61		405	Electrónica II								•	
61		406	Electrónica III (c)									•
58		407	Comunicações I							•		
20		408	Comunicações I P	•								
64		409	Comunicações II								•	
22		410	Comunicações II P		•							
62		411	Ajudas à Navegação								•	•
71		412	Ajudas à Navegação P			•						
63		413	Automação e <i>Contrôle</i>								•	•
65		414	Sistemas Digitais									•
16	5. Diversas	501	Direito I	•								
17		502	Direito II	•								
19-A		503	Direito Marítimo I		•							
67		504	Direito Marítimo II			•						
68		505	Gestão		•	•			•		•	•
69		506	Economia e Política de Transportes			•						
75		507	Conservação do Navio			•						
49		508	Segurança e Limitação de Avarias (d)					•				
82		509	Regulamentos Técnicos						•			
26		510	Higiene Marítima e Primeiros Socorros	•			•			•		
23		511	Inglês I	•			•			•		
25		512	Inglês II		•			•				
74		513	Educação Física	•	•	•	•	•	•	•	•	•

(a) Igual a Matemática I com trigonometria esférica.

(b) Programa de acordo com as necessidades reais dos alunos dos cursos complementares; cadeira de apoio.

(c) No presente, semelhante a Electrónica II.

(d) A título excepcional de fazer num semestre intensivo.

II — Disciplinas do curso preparatório

Número de secretaria	Grupo	Número de código	Disciplinas	1.º A	2.º A
	6. Preparatório	601	Matemática 6A	•	
		602	Matemática 7A		•
		603	Filosofia 6A	•	
		604	Filosofia 7A		•
		605	Ciências Físico-Químicas 6A	•	

Número de secretaria	Grupo	Número de código	Disciplinas	1.º A	2.º A
	6. Preparatório	606	Ciências Físico-Químicas 7A		•
		607	Desenho Rigoroso 6A	•	
		608	Desenho Rigoroso 7A		•
		609	Introdução à Política 6A	•	
		610	Introdução à Política 7A		•
		611	Marinharia Prep. I	•	
		612	Marinharia Prep. II		•
		613	Ciências Geográficas 6A	•	
		614	Ciências Geográficas 7A		•
		615	Inglês Prep. I	•	
		616	Inglês Prep. II		•

ANEXO G

Plano do curso preparatório

a) 1.º ano lectivo

Número de código	Disciplinas	Tempos semanais			
		1.º semestre		2.º semestre	
		T	P	T	P
601	Matemática 6A	4	3	4	3
603	Filosofia 6A	3	—	3	—
605	Ciências Físico-Químicas 6A	4	3	4	3
607	Desenho Rigoroso 6A	—	3	—	3
609	Introdução à Política 6A	1	—	1	—
611	Marinharia Prep. I	1	—	1	—
613	Ciências Geográficas 6A	2	—	2	—
615	Inglês Prep. I	4	—	4	—
		19	9	19	9
		28		28	

b) 2.º ano lectivo

Número de código	Disciplinas	Tempos semanais			
		1.º semestre		2.º semestre	
		T	P	T	P
602	Matemática 7A	4	3	4	3
604	Filosofia 7A	3	—	3	—
606	Ciências Físico-Químicas 7A	4	3	4	3
608	Desenho Rigoroso 7A	—	3	—	3
610	Introdução à Política 7A	1	—	1	—
612	Marinharia Prep. II	1	—	1	—
614	Ciências Geográficas 7A	2	—	2	—
616	Inglês Prep. II	3	—	3	—
		18	9	18	9
		27		27	

ANEXO H

Plano do curso geral de pilotagem

a) 1.º ano lectivo

Número de código	Disciplinas	Tempos semanais			
		1.º semestre		2.º semestre	
		T	P	T	P
101	Matemática I P	3	2	3	2
201	Navegação I	3	4	3	4
205	Marinharia I	2	1	2	1
408	Comunicações I P	-	-	1	2
501	Direito I	2	-	-	-
502	Direito II	-	-	2	-
510	Higiene Marítima e Primeiros Socorros	2	-	-	-
511	Inglês I	2	-	2	-
513	Educação Física	-	-	-	-
109	Elementos de Desenho Técnico (a)	-	2	-	-
		14	9	13	9
		23		22	

(a) Cadeira de opção.

b) 2.º ano lectivo

Número de código	Disciplinas	Tempos semanais			
		1.º semestre		2.º semestre	
		T	P	T	P
203	Navegação II	2	4	2	4
204	Navegação III	2	4	2	4
207	Estiva e Carregamento I	3	-	3	-
209	Meteorologia (a)	-	-	2	-
210	Oceanografia (a)	1	-	1	-
410	Comunicações II P	1	2	1	2
503	Direito Marítimo I	2	-	2	-
505	Gestão	2	-	-	-
512	Inglês II	2	-	2	-
513	Educação Física	-	-	-	-
		15	10	15	10
		25		25	

(a) Cadeira de apoio em regime livre não constituindo matéria de prestação de provas.

ANEXO I

Plano do curso complementar de pilotagem

Número de código	Disciplinas	Tempos semanais			
		1.º semestre		2.º semestre	
		T	P	T	P
104	Matemática CCP (a)	3	-	3	-
208	Estiva e Carregamento II	2	-	2	-
209	Meteorologia (a)	-	-	3	-
210	Oceanografia (a)	1	-	1	-

Número de código	Disciplinas	Tempos semanais			
		1.º semestre		2.º semestre	
		T	P	T	P
212	Construção Naval e Teoria do Navio II	4	2	4	2
412	Ajudas à Navegação P	—	2	—	2
504	Direito Marítimo II	1	—	1	—
505	Gestão	2	—	—	—
506	Economia e Política de Transportes	—	—	4	—
507	Conservação do Navio (a)	—	—	1	—
513	Educação Física	Livre			
		13	4	19	4
		17		23	

(a) Cadeira de apoio em regime livre não constituindo matéria de prestação de provas.

ANEXO J

Plano do curso geral de máquinas marítimas

a) 1.º ano lectivo

Número de código	Disciplinas	Tempos semanais			
		1.º semestre		2.º semestre	
		T	P	T	P
102	Matemática I	2	3	2	3
108	Desenho Técnico I	—	4	—	4
202	Navegação I M	—	—	1	—
206	Marinharia I M	2	—	—	—
211	Construção Naval e Teoria do Navio I	2	—	2	—
301	Máquinas Marítimas I	3	—	3	—
309	Tecnologia Mecânica	2	—	2	—
310	Combustíveis e Lubrificantes	2	2	—	—
311	Tratamento de Águas e Análises do Gás. Comb.	—	—	1	2
312	Oficinas e Laboratório	—	2	—	2
401	Electrotecnia Geral	3	2	3	2
510	Higiene e Primeiros Socorros	—	—	2	—
511	Inglês I	2	—	2	—
513	Educação Física	Livre			
		18	13	18	13
		31		31	

b) 2.º ano lectivo

Número de código	Disciplinas	Tempos semanais			
		1.º semestre		2.º semestre	
		T	P	T	P
106	Física Geral (b)	2	3	2	3
302	Máquinas Marítimas II	2	2	2	2
303	Máquinas Auxiliares	3	2	3	2
304	Máquinas de Combustão Interna	3	2	3	2
307	Sistema de Refrigeração e Climatização I (a)	2	—	2	—
310	Combustíveis e Lubrificantes (b)	—	—	2	2
312	Oficinas e Laboratório	—	2	—	2

Número de código	Disciplinas	Tempos semanais			
		1.º semestre		2.º semestre	
		T	P	T	P
402	Máquinas e Instalações Eléctricas I	2	2	2	2
508	Segurança e Limitação de Avarias (c)	—	—	2	—
512	Inglês II	2	—	2	—
513	Educação Física	Livre			
		16	13	20	15
		29		35	

(a) Cadeira de apoio em regime livre, não constituindo matéria de prestação de provas.

(b) Cadeira de opção.

(c) A título excepcional a fazer num semestre intensivo.

ANEXO L**Plano do curso complementar de máquinas marítimas**

Número de código	Disciplinas	Tempos semanais			
		1.º semestre		2.º semestre	
		T	P	T	P
105	Matemática CCM (a)	3	—	3	—
107	Física CCM (a)	—	—	4	—
213	Construção Naval e Teoria do Navio II M	4	—	4	—
305	Complementos de Máquinas a Vapor	3	—	3	—
306	Complementos de Máquinas de Combustão Interna	3	—	3	—
308	Sistema de Refrigeração e Climatização II (a)	2	—	2	—
403	Máquinas e Instalações Eléctricas II (a)	3	2	3	2
505	Gestão	2	—	—	—
509	Regulamentos Técnicos	1	—	1	—
513	Educação Física	Livre			
		21	2	22	2
		23		24	

(a) Cadeira de apoio em regime livre, não constituindo matéria de prestação de provas.

ANEXO M**Plano do curso geral de radiotecnia****a) 1.º ano lectivo**

Número de código	Disciplinas	Tempos semanais			
		1.º semestre		2.º semestre	
		T	P	T	P
102	Matemática I	2	3	2	3
106	Física Geral	—	—	2	3
206	Marinharia I M	2	—	—	—
404	Electrónica I	6	6	6	6
407	Comunicações I	1	3	1	3
510	Higiene Marítima e Primeiros Socorros	2	—	—	—
511	Inglês	2	—	2	—
513	Educação Física	Livre			
		15	12	13	15
		27		28	

b) 2.º ano lectivo

Número de código	Disciplinas	Tempos semanais			
		1.º semestre		2.º semestre	
		T	P	T	P
103	Matemática II	2	4	2	4
405	Electrónica II	4	6	4	6
409	Comunicações II	2	4	2	4
411	Ajudas à Navegação	2	3	2	3
413	Automação e <i>Contrôle</i>	4	—	4	—
513	Educação Física				
		Livre			
		14	17	14	17
		31		31	

ANEXO N

Plano do curso complementar de radiotecnica

Número de código	Disciplinas	Tempos semanais			
		1.º semestre		2.º semestre	
		T	P	T	P
406	Electrónica III	4	6	4	6
411	Ajudas à Navegação	2	3	2	3
413	Automação e <i>Contrôle</i>	4	—	4	—
414	Sistemas Digitais	4	—	4	—
505	Gestão	2	—	—	—
513	Educação Física				
		Livre			
		16	9	14	9
		25		23	

O Secretário de Estado da Marinha Mercante, *Américo de Oliveira Nunes da Mata*.