

tónio de Oliveira Salazar — Augusto Cancella de Abreu — Manuel Gonçalves Cavaleiro de Ferreira — João Pinto da Costa Leite — Fernando dos Santos Costa — Américo Deus Rodrigues Thomaz — José Caeiro da Matta — José Frederico do Casal Ribeiro Ulrich — Teófilo Duarte — Fernando Andrade Pires de Lima — António Júlio de Castro Fernandes — Manuel Gomes de Araújo.

Para ser presente à Assembleia Nacional.



## MINISTÉRIO DA MARINHA

Direcção-Geral da Marinha

Direcção da Marinha Mercante

**Decreto-Lei n.º 37:348**

Com o fim de contribuir para o desenvolvimento do turismo na ilha de S. Miguel foi publicado o Decreto-Lei n.º 28:095, de 19 de Outubro de 1937, que isentou do imposto de tonelagem os navios que no porto de Ponta Delgada limitassem as suas operações comerciais ao embarque e desembarque de passageiros.

Posteriormente reconheceu-se a conveniência de substituir aquele diploma por outro que tivesse também em conta os restantes interesses económicos da ilha, pois certas mercadorias corriam o risco de não serem transportadas para os portos servidos exclusivamente por navios de passageiros, em vista de eles se negarem a receber-las, para evitar o pagamento do imposto de tonelagem. Isso explica a publicação do Decreto-Lei n.º 28:424, de 19 de Janeiro de 1938.

Verificou-se, porém, tornar-se ainda necessário ampliar os limites mínimos de tempo de demora fixados para a isenção e reduções no imposto de tonelagem, visto não terem sido atingidos os objectivos que se pretendiam com os limites de tempo consignados no Decreto-Lei n.º 28:424.

Considera-se também conveniente tornar extensivas à ilha do Faial e porto da Horta, conforme foi solicitado em 1939, as medidas aplicadas à ilha de S. Miguel e porto de Ponta Delgada; e iguais regalias, reclamadas agora para a ilha Terceira e Angra do Heroísmo, consideradas zona de turismo por efeito do disposto no artigo 12.º do Decreto-Lei n.º 37:051, de 9 de Setembro de 1948, são também concedidas por este decreto-lei.

Nestes termos:

Usando da faculdade conferida pela 1.ª parte do n.º 2.º do artigo 109.º da Constituição, o Governo decreta e eu promulgo, para valer como lei, o seguinte:

**Artigo 1.º** Os navios de passageiros que nos portos de Ponta Delgada, Horta e Angra do Heroísmo só façam operações comerciais de embarque e desembarque de passageiros são isentos do pagamento do imposto de tonelagem se tiverem em qualquer desses portos uma demora por tempo igual ou superior a dez horas.

§ 1.º Sendo a demora inferior a dez horas mas igual ou superior a cinco horas, o imposto de tonelagem será de \$10 por tonelada de arqueação bruta.

§ 2.º Sendo a demora inferior a cinco horas mas igual ou superior a duas horas, o imposto de tonelagem será de \$20 por tonelada de arqueação bruta.

**Art. 2.º** Havendo operações de carga ou de descarga, ou sendo a demora do navio de passageiros inferior a duas horas, é mantida a taxa de \$30 por tonelada de arqueação bruta, estabelecida no Decreto n.º 24:459, de 3 de Setembro de 1934.

**Art. 3.º** Não havendo navios de carga para a regular exportação de qualquer dos produtos das ilhas de S. Miguel, do Faial ou da Terceira, directamente ou com baldeação em porto de distribuição próximo do porto de destino, podem os navios de passageiros ampliar as operações comerciais à carga e descarga de mercadorias, no regime de isenção ou reduções previsto no artigo 1.º, desde que, no total, o peso das mercadorias movimentadas não vá além de 50 toneladas.

**Art. 4.º** A contagem de tempo para efeitos do artigo 1.º e seus parágrafos será comprovada por comunicação oficial da capitania do porto à alfândega respectiva.

**Art. 5.º** O presente diploma substitui o Decreto-Lei n.º 28:095, de 19 de Outubro de 1937, e o Decreto-Lei n.º 28:424, de 19 de Janeiro de 1938.

Publique-se e cumpra-se como nele se contém.

Paços do Governo da República, 24 de Março de 1949. — ANTÓNIO OSCAR DE FRAGOSO CARMONA — António de Oliveira Salazar — Augusto Cancella de Abreu — Manuel Gonçalves Cavaleiro de Ferreira — João Pinto da Costa Leite — Fernando dos Santos Costa — Américo Deus Rodrigues Thomaz — José Caeiro da Matta — José Frederico do Casal Ribeiro Ulrich — Teófilo Duarte — Fernando Andrade Pires de Lima — António Júlio de Castro Fernandes — Manuel Gomes de Araújo.

Para ser presente à Assembleia Nacional.

**Decreto n.º 37:349**

Sendo manifestamente impossível confeccionar o diário da máquina dos modernos navios da nossa frota mercante com os mapas dos modelos aprovados pelo Decreto n.º 9:047, de 5 de Julho de 1923;

Tendo a Repartição Técnica da Direcção da Marinha Mercante procedido à elaboração de novos e adequados modelos, em colaboração com a Direcção do Serviço de Máquinas, Escola Náutica e Capitania do Porto de Lisboa;

Usando da faculdade conferida pelo n.º 3.º do artigo 109.º da Constituição, o Governo decreta e eu promulgo o seguinte:

**Artigo 1.º** O diário da máquina dos navios de comércio continuará obrigatoriamente a ser constituído pelo registo dos elementos de funcionamento do seu aparelho de propulsão e respectivos auxiliares, mas os modelos dos mapas aprovados pelo Decreto n.º 9:047, de 5 de Julho de 1923, constitutivos desse diário, são substituídos pelos modelos n.ºs 1, 2, 3 e 4 anexos a este decreto.

**Art. 2.º** Para efeitos de tirocínio os oficiais maquinistas e os praticantes de máquinas utilizarão os mapas dos modelos n.ºs 1 e 2 quando se trate de navios movidos por máquinas alternativas a vapor e de navios movidos por turbinas a vapor. Quando se trate de navios accionados por máquinas alternativas de combustão interna utilizarão o mapa do modelo n.º 5, anexo também a este decreto.

**Art. 3.º** Os modelos a que se referem os artigos anteriores e aprovados por este decreto entrarão em vigor em 1 de Julho de 1949. A partir dessa data as capitarias dos portos só poderão rubricar as folhas do diário da máquina confeccionado de harmonia com os novos modelos.

Publique-se e cumpra-se como nele se contém.

Paços do Governo da República, 24 de Março de 1949. — ANTÓNIO OSCAR DE FRAGOSO CARMONA — António de Oliveira Salazar — Américo Deus Rodrigues Thomaz.

DIÁRIO DA MÁQUINA

*NA VIO* ... *Dia* ... *de* ... *de* ...

Consumos					
Combustível e óleos	Existeente	Recebido	Total	Despesa direta	Saldo
Carvão . . . . .					Rotações pelo totalizador B. B. . .
Nafta . . . . .					Rotações pelo totalizador E. B. . .
Óleo externo . . . . .					Média das rotações . . .
Óleo interno . . . . .					Milhas diárias pelo hélice . . .
Óleo frigorífico . . . . .					Milhas diárias pela observação . . .
					Recuo aparente . . .
					Horas de navegação . . .
					Velocidade média horária . . .
					Consumo combustível na viagem dura . . .

Viagem de . . . para . . .

**Observações . . .**

## DIÁRIO DA

NAVIO ...

Dia ... de

Horas	Caldeiras												Grupo Aguilhetas em serviço	
	Queimado- res		Pressões				Temperaturas							
	Número	Número	Débito	Colector P. P.	Colector auxiliar	Água de alimentação	Combustível	Tiragem	Sobreaquecido	Combustível	Água de alimentação	Cassas	Gases do chaminé	
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														

Quartos	Grupos electrogénios						Máquinas frigoríficas			Centrifugadores			Sondagem dos tanques de serviço						
	Pressões		Horas de trabalho Motores				Número	Temperaturas		Número	Óleo de lubrificação		Número	Óleo combustível		Número	Água destilada	Combustível Calderas	Combustível Diesel
	Água	Óleo	Combustível	Vapor	Rot./min.	Ampères		Salmaoira	Condensador		Rot./min.	Rot./min.		Rot./min.	Rot./min.		Turbinas		
0/4							1									B. B.	E. B.	B. B.	E. B.
4/8							2												
8/12							3												
12/16							4												
16/20																			
20/24																			

Observações ...

...  
...  
...  
...  
...

## MÁQUINA

... de ...

Viagem de ... para ...

Turbinas												Salinidade				
Collector P. P.	Pressões						Temperaturas									
	Admissão			Vapor para os buçins			Óleo Lubrificação			Casa da máquina			Condensadores			
	Caixa Agulhetas A. P.	M. P.	B. P.	Evacuação Auxiliares	A. P.	M. P.	B. P.	Óleo Lubrificação	Condensadores	Casa da máquina	Água do mar	Lubrificação	Descarga da circulação		Condensadores	
	B. B. E. B. B. B. E. B. B. B. E. B.				B. B. E. B. B. B. E. B. B. B. E. B.				B. B. E. B.			Chumaceiras Máxima	B. B. E. B.		B. B. E. B.	Tanques de reserva

Vaporizador	Destilador	Consumos						Rotações pelo totalizador B. B. ...				
		Número	Horas de trabalho	Número	Horas de trabalho	Óleos	Existente	Recebido	Total	Despendido	Saldo	
						Combustível	Motores . . .					Rotações pelo totalizador E. B. ...
							Caldeiras . . .					Média das rotações ...
						Lubrificação	Motores . . .					Milhas diárias pelo hélice ...
							Compressor. . .					Milhas diárias pela observação ...
							Frigoríficas. . .					Recuo aparente ...
												Horas de navegação ...
												Velocidade média horária ...
												Consumo combustível na singradura ...

O Chefe de Máquinas,

...

## DIÁRIO DA

NAVIO ...

Dia ... de

Horas	Totalizador	Rot./min.	Potência do motor	Água da circulação										Gases de evacuação								
				Temperaturas									Pressão	Temperaturas								
				Entrada Motor	À saída dos cilindros									Saída Motor	Cilindros							
					1	2	3	4	5	6	7	8	9		1	2	3	4	5	6	7	8
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						

Quartos	Grupos electrogéneos					Rot./min.	Amperes	Horas de trabalho Motores				Compressores			Máquinas frigoríficas			Centrifugadores			
	Pressões		Número	Pressão do ar				Número	Temperaturas		Número	Óleo de lubrificação		Número	Óleo combustível						
	Áqua	Óleo		Rot./min.	Amperes				1	2	3	A. P.	M. P.	B. P.	Salinoura	Condensador	Evaporador	Horas de trabalho	Rot./minia.	Rot./min.	
0/4																					
4/8																					
8/12																					
12/16																					
16/20																					
20/24																					

Observações ...

...  
...  
...  
...

# MÁQUINA

... de ...

## *Viagem de ... para ...*

## O Chefe de Máquinas,

# DIÁRIO DA

Dia ... de

NAVIO . . .

Horas	Horas		Comando do combustível	Tempera- tu- ras	Água de circulação									Gases de evacuação									
	Motores P. P.				Temperaturas									Temperaturas									
	Totalizador	Rot./min.	Horas de funcionamento		À saída dos cilindros									Cilindros									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
E. B.																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

## MÁQUINA

**Modelo n.<sup>o</sup> 4**

... de ...

## *Viagem de . . . para . . .*

Consumos					
Óleos	Existente	Recebido	Total	Despendido	Saldo
Combustível { Motores . . . .					
	Caldeiras . . . .				
Lubrificação { Motores . . . .					
	Compressor . . . .				
	Frigoríficas . . . .				
...					

Rotacões pelo totalizador B, B, ...

Rotacões pelo totalizador E. B. ....

Média das rotacões ...

Milhas diárias pelo hélice ...

Milhas diárias pela observação ...

**Recuo aparente ...**

#### **Horas de navegação ...**

**Velocidade média horária ...**

#### **Consumo combustível na singradura ...**

## O Chefe de Máquinas.

## DIÁRIO DA

NAVIO ...

Dia ... de

Quartos	Motores P. P.	Totalizador	Rot./min.	Horas de funcionamento	Potência do motor	Temperatura	Água de circulação									Óleo de lubrificação			
							Casa do motor	Água do mar	Entrada Motor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0/4 4/8 8/12 12/16 16/20 20/24	E. E.																		
0/4 4/8 8/12 12/16 16/20 20/24	E. E.																		

Quartos	Grupos electrogéneos						Compressores			Centrifugadores			Máquinas frigoríficas					
	Água	Óleo	Combustível	Vapor	Ampères	Rot./min.	Horas de trabalho		Número	Pressão do ar	Número	Óleo de lubrificação	Número	Óleo combustível	Número	Temperaturas		
							Motores	1								Entrada	Saida	
0/4 4/8 8/12 12/16 16/20 20/24																		
0/4 4/8 8/12 12/16 16/20 20/24																		

Observações ...

:::  
:::  
:::  
:::

## MÁQUINA

... de ...

## *Viagem de ... para ...*

Caldeiras				Consumos										
Números	Pressões			Saturação	Óleos	Existente	Recebido	Total	Despendido	Saldo				
	Vapor	Combustível	Ar											
					Combustível	{ Motores . . .					Rotações pelo totalizador B. B. . .			
						Caldeiras . . .					Rotações pelo totalizador E. B. . .			
					Lubrificação	{ Motores . . .					Média das rotações . . .			
						Compressor. .					Milhas diárias pelo hélice . . .			
						Frigoríficas. .					Milhas diárias pela observação . . .			
					...						Recuo aparente . . .			
											Horas de navegação . . .			
											Velocidade média horária . . .			
											Consumo combustível na singradura . . .			

## O Chefe de Máquinas,