

PROGRAMA DE OBSERVAÇÃO PARA AS PESCAS DOS AÇORES

"POPA"

Relatório N°

CAPA DO RELATÓRIO DE VIAGEM

Nome e N° do observador:/.....

Nome do Barco:

Matricula:

	DATA	HORA	PORTO
SAIDA	...../...../.....	.....h.....m	
ENTRADA	...../...../.....	.....h.....m	

NÚMERO DE FORMULÁRIOS PREENCHIDOS

Modelo I-1

Modelo II-A

Modelo III-I

Modelo I-2

Modelo II-B

Modelo III-II

Modelo I-3

Modelo II-C

Modelo III-III

Modelo II-D

Modelo II-D1

Modelo II-E

N° de folhas

N° de eventos

N° de folhas

TOTAL:

Número de cetáceos ferrados e arte de pesca envolvida:/.....

Número de tartarugas avistadas/marcadas e milhas totais percorridas:/...../.....

Descarga

DATA	PORTO	ESPÉCIES / QUANTIDADES		DESTINO
...../...../.....				
...../...../.....				
...../...../.....				
...../...../.....				

Fotografias: Rolo N°..... / Fotos n°

Assinatura do Observador:

Assinatura do Mestre:

MODELO: I-2

NOME E Nº DO OBSERVADOR/..... NOME DO BARCO MATRÍCULA

[illegible]

NOTA: O início da Procura/Pesca deve corresponder á hora do nascer do sol

Programa de Observação para as Pescas dos Açores

Folha de Registo Geral

Nome e nº do observador/..... Nome do Barco Matrícula

[illegible]

NOTA: Actividade: Navegação (NAV); Procura (PRO); Pesca (PES); Descanso (DES); Outra Pesca (OPES)

O registo da actividade e distância percorrida em milhas, é relativo ao período diurno, isto é, começa com o nascer do sol e só termina ao por do sol.

MODELO: I-3

NOME E Nº DO OBSERVADOR/..... NOME DO BARCO MATRÍCULA

[illegible]

ESFORÇO:

Navegação (Procura de peixe ou Navegação para terra – Implica velocidade constante) \Rightarrow Início de esforço de observação (1)
Pesca (Rumo variável, sem velocidade constante) \Rightarrow Fim de esforço de observação (0)

PROGRAMA DE OBSERVAÇÃO PARA AS PESCAS DOS AÇORES

MODELO: II A

EVENTO DE PESCA DE ATUM

NOME E Nº DO OBSERVADOR/..... NOME DO BARCO MATRÍCULA

DATA						
Nº EVENTO	.....				
HORA INÍCIO (1)	.....H .....min				
HORA INÍCIO (2)	.....H .....min				
HORA FIM	.....H .....min				
TEMP. H2O						
POSIÇÃO	.....° ..... ' ..... '' N° ' '' W				
BEAUFORT						
PISTA	Aves	Cetáceos	Achado	Barco	Vieiro	
MODO DETECÇÃO DO	Sonda	Sonar	Corrico	Marchão	Binóculo	
CARDUME	Olho nú	Outro:				
ESPÉCIES CAPTURADAS						
PESO TOTAL						
Nº INDIVÍDUOS						
TAMANHO MÉDIO	.....cm /kg		.....cm /kg		.....cm /kg
ESPÉCIES PRESENTES						
CAPTURAS ACESSÓRIAS	Espécies:				Nº Ind.	
Nº MAX. PESCADORES			Nº Max de Linhas:			
Nº. DE LINHAS POR ARTE	Verdasca	Trocho	Espanhol	Cana	Salto	Linha
	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº
ISCO USADO	Chicharro	Cavala	Carapau	Sardinha	Outro:	
ESPÉCIES ASSOCIADAS	Aves	Peq. Cetác	Grand. C	Tubar. B		
	Tartarugas	Espadarte	OUTRO:			
CETÁCEOS PRESENTES	NÃO			SIM		
CETÁCEOS MOLESTADOS	Nº	Ferrado / Arte:.....		Intencio.	Acidental	
		Ileso		Ferido	Morto	
REJEIÇÕES	NÃO			SIM		
FOTO	Rolo nº/ Nº					

AVES ASSOCIADAS

Nº de AVES	Nº TOTAL			
Cagarro	1-10	11-25	26-50	51-100
	101-250	251-500	501-1000	>1001
Cagarro de Coleira	1-10	11-25	26-50	51-100
	101-250	251-500	501-1000	>1001
Garajau	1-3	4-10	11-25	26-50
	51-75	76-100	>101	
Gaivota	1-3	4-10	11-25	26-50
	51-75	76-100	100-250	>251
Painho	1-2	3-5	6-10	11-20
	21-30	31-50	> 51	

CETÁCEOS

TIPO DE ASSOCIAÇÃO	Cetáceos Presentes	Cetáceos Chegaram	Cetáceos Fugiram	Cetáceos misturados						
	OUTRO:									
PERTURBAÇÃO	NÃO	SIM								
TIPO DE PERTURBAÇÃO	Atuns afundaram	Cetáceos comem a isca	OUTRO:							
ESPÉCIES										
GRAU COESÃO	<5 m	10-20 m	20-50 m	>50 m						
GRAU IDENTIFICAÇÃO	0	1	2	3						
CARACTER. P/ IDENTIFICAÇÃO										
Nº DE INDIVÍDUOS OBSERVADOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	10 - 30		30 - 50		50 - 70		70 - 100		>100	
	Mín:			Méd:			Máx:			
CRIAS	SIM						Nº			
MODO de DESLOCAÇÃO	Velocidade			Lenta			Rápida			
	Saltos			Não			Sim			
COMPORTAMENTO										
DURAÇÃO	.....min									

TIPO DE ACHADO

	Bóia	Reflector	Rede	Tronco	Caixa
DESCRIÇÃO	Balde	Bidon	O Barco	T. Baleia	Cachalote
	OUTRO:				
ESPÉCIES	Atuns	Irios	Cherne	Choupas	Tartarugas
ASSOCIADAS	Cetáceos	Aves	Dourado	Chixarro	Peixe-porco
	OUTRA:				
Rejeições					
Espécie	Peso				

***Observações:**

PROGRAMA DE OBSERVAÇÃO PARA AS PESCAS DOS AÇORES

MODELO: II B

AVISTAMENTO DE CETÁCEOS

NOME E Nº DO OBSERVADOR/..... NOME DO BARCO MATRÍCULA

DATA					FORA DO ESFORÇO					FORA DO ESFORÇO														
Nº EVENTO	.....										.....		
HORA	.....H .....min										.....H .....min											
RUMO do BARCO (graus)																								
Rumo do AVISTAMENTO (graus)																								
DISTÂNCIA AO BARCO																								
DETECÇÃO	Olho nú					Binóculo					Olho nú					Binóculo								
POSIÇÃO	.....° ..... ' ..... '' N° ' '' W										.....° ..... ' ..... '' N° ' '' W											
TEM. H2O																								
VISIBILIDADE	Muito Boa	Boa	Média	Má					Muito Boa	Boa	Média	Má												
BEAUFORT																								
GLARE																								
ESPÉCIES																								
GRAU COESÃO	<5 m	10-20 m	20-50 m	>50 m					<5 m	10-20 m	20-50 m	>50 m												
GRAU IDENTIFICAÇÃO	0	1	2	3					0	1	2	3												
CARACTER. P/ IDENTIFICAÇÃO																								
Nº INDIVÍDUOS OBSERVADOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
	10 - 30		30 - 50		50 - 70		70 - 100		>100		10 - 30		30 - 50		50 - 70		70 - 100		>100					
	Min:				Méd:				Máx:				Min:				Méd:				Máx:			
CRIAS	Sim					Nº Obs :					Sim					Nº Obs :								
MODO e SENTIDO de DESLOCAÇÃO	Velocidade		Lenta		Rápida		Sentido		Velocidade		Lenta		Rápida		Sentido									
	Direcção		Não		Sim				Direcção		Não		Sim											
	Saltos		Não		Sim				Saltos		Não		Sim											
COMPORTAMENTO	Repouso	Aliment.	Social	Ac. Proa	Desloca	N.Id.	Surf	Repouso	Aliment.	Social	Ac. Proa	Desloca	N.Id.	Surf										
ESPÉCIES ASSOCIADAS DURAÇÃO	Atum		Aves		Tartarugas		Tuba. Bal.		Atum		Aves		Tartarugas		Tuba. Bal.									
	Espadarte				OUTRA:				Espadarte				OUTRA:											
FOTO	Rolo nº...../ Nº										Rolo nº...../ Nº													

AVES ASSOCIADAS

Nº de AVES	Nº TOTAL			
Cagarro	1-10	11-25	26-50	51-100
	101-250	251-500	501-1000	>1001
Ca. Coleira	1-10	11-25	26-50	51-100
	101-250	251-500	501-1000	>1001
Garajau	1-3	4-10	11-25	26-50
	51-75	76-100	>101	
Gaivota	1-3	4-10	11-25	26-50
	51-75	76-100	100-250	>251
Painho	1-2	3-5	6-10	11-20
	21-30	31-50	> 51	

AVES ASSOCIADAS

Nº de AVES	Nº TOTAL			
Cagarro	1-10	11-25	26-50	51-100
	101-250	251-500	501-1000	>1001
Ca. Coleira	1-10	11-25	26-50	51-100
	101-250	251-500	501-1000	>1001
Garajau	1-3	4-10	11-25	26-50
	51-75	76-100	>101	
Gaivota	1-3	4-10	11-25	26-50
	51-75	76-100	100-250	>251
Painho	1-2	3-5	6-10	11-20
	21-30	31-50	> 51	

Observações:

PROGRAMA DE OBSERVAÇÃO PARA AS PESCAS DOS AÇORES

MODELO: II C

EVENTO DE PESCA DE ISCO VIVO

NOME E Nº DO OBSERVADOR/..... NOME DO BARCO MATRÍCULA

DATA										
EVENTO	.....								
HORA INÍCIO	.....h .....min									
HORA FINAL	.....h .....min									
TEMP. H2O										
POSIÇÃO	.....° ..... ' ..... '' N° ' '' W									
DIST. COSTA	0-50m	50-500m	500-1000m	1-5milhas	Largo					
PROFUNDIDADE										
NOME DO LOCAL				ILHA						
BEAUFORT										
MODO	Sonda	Sonar	Luz	Engodo						
DETECÇÃO	Óculo	Mergulho	Outro:							
ESPÉCIES CAPTURADAS			%	PESO OBSERVA.		PESO TINEIRO				
CHICHARRO										
CAVALA										
BOGA										
CARAPAU										
SARDINHA										
Nº DE PENEIROS por LANCE	1º	2º	3º	4º	5º	TOTAL				
PESO TOTAL	.....kg		PESO POR PENEIRO		.....kg					
ARTE PESCA	Cerco	Sacada	OUTRO:							
Nº PESCADORES										
ENGODO USADO										
	SIM		Espécies			Peso				
REJEIÇÕES										
	NÃO									
ESPÉCIES ASSOCIADAS	Aves	Peq. Cetác	Grand. Cetác		Tartarugas					
	OUTRO:									
CETÁCEOS MOLESTADOS	Nº	Cercado		Intenc.		Acide.				
		Ileso		Ferido		Morto				
CETÁCEOS PRESENTES	NÃO			SIM						
PENEIROS AMOSTRADOS (Espécies e Nº de Indivíduos/Quantidade)										
PENEIROS AMOSTRADOS	1º		2º		3º		4º			
CHICHARRO										
CAVALA										
BOGA										
CARAPAU (Goraz pequeno)										
AMOSTRAGEM DE COMPRIMENTOS	Não			Sim						
FOTO	Rolo nº..... / Nº									

CETÁCEOS											
TIPO DE ASSOCIAÇÃO	Cetáceos Presentes	Cetáceos Chegaram	Cetáceos Fugiram	Cetáceos misturados							
	OUTRO:										
PERTURBAÇÃO	NÃO	SIM									
TIPO DE PERTURBAÇÃO											
ESPÉCIES											
GRAU COESÃO	<5 m	10-20 m	20-50 m	>50 m							
GRAU IDENTIFICAÇÃO	0	1	2	3							
CARACTER. P/ IDENTIFICAÇÃO											
Nº INDIVÍDUOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	10 - 30		30 - 50		50 - 70		70 - 100		>100		
CRIAS	Sim					Nº					
MODO de DESLOCAÇÃO	Velocida.			Rápida			Lenta				
	Saltos			Não			Sim				
COMPORTAMENTO											
DURAÇÃO	.....min									

AVES ASSOCIADAS				
Nº de AVES	Nº TOTAL			
Cagarro	1-10	11-25	26-50	51-100
	101-250	251-500	501-1000	>1001
Ca. Coleira	1-10	11-25	26-50	51-100
	101-250	251-500	501-1000	>1001
Garajau	1-3	4-10	11-25	26-50
	51-75	76-100	>101	
Gaivota	1-3	4-10	11-25	26-50
	51-75	76-100	100-250	>251
Painho	1-2	3-5	6-10	11-20
	21-30	31-50	> 51	
Fulho	1-2	3-5	6-10	11-20
	21-30	31-50	> 51	

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA DE OBSERVAÇÃO PARA AS PESCAS DOS AÇORES

MODELO: II D1

OBSERVAÇÃO DE TARTARUGAS

NOME E Nº DO OBSERVADOR/..... NOME DO BARCO MATRÍCULA

DATA	HORA INICIO	POSIÇÃO INICIO	HORA FIM	POSIÇÃO FIM	TEMP. H2O	BEAUF	GLARE	VISIBILIDA
...../...../.....	.....:.....	.....° ..... ' .....'' N° ''' W	.....:.....	.....° ..... ' .....'' N° ''' W				

HORA	POSIÇÃO DO AVISTAMENTO	RUMO BARCO (°)	RUMO AVISTAM. (°)	DISTÂNCIA AVISTAM.	ESPÉCIE	Nº INDL
.....:.....	.....° ..... ' .....'' N° ''' W					
.....:.....	.....° ..... ' .....'' N° ''' W					
.....:.....	.....° ..... ' .....'' N° ''' W					
.....:.....	.....° ..... ' .....'' N° ''' W					
.....:.....	.....° ..... ' .....'' N° ''' W					
.....:.....	.....° ..... ' .....'' N° ''' W					

DATA	HORA INICIO	POSIÇÃO INICIO	HORA FIM	POSIÇÃO FIM	TEMP. H2O	BEAUF	GLARE	VISIBILIDA
...../...../.....	.....:.....	.....° ..... ' .....'' N° ''' W	.....:.....	.....° ..... ' .....'' N° ''' W				

HORA	POSIÇÃO DO AVISTAMENTO	RUMO BARCO (°)	RUMO AVISTAM. (°)	DISTÂNCIA AVISTAM.	ESPÉCIE	Nº INDL
.....:.....	.....° ..... ' .....'' N° ''' W					
.....:.....	.....° ..... ' .....'' N° ''' W					
.....:.....	.....° ..... ' .....'' N° ''' W					
.....:.....	.....° ..... ' .....'' N° ''' W					
.....:.....	.....° ..... ' .....'' N° ''' W					
.....:.....	.....° ..... ' .....'' N° ''' W					

DATA	HORA INICIO	POSIÇÃO INICIO	HORA FIM	POSIÇÃO FIM	TEMP. H2O	BEAUF	GLARE	VISIBILIDA
...../...../.....	.....:.....	.....° ..... ' .....'' N° ''' W	.....:.....	.....° ..... ' .....'' N° ''' W				

HORA	POSIÇÃO DO AVISTAMENTO	RUMO BARCO (°)	RUMO AVISTAM. (°)	DISTÂNCIA AVISTAM.	ESPÉCIE	Nº INDL
.....:.....	.....° ..... ' .....'' N° ''' W					
.....:.....	.....° ..... ' .....'' N° ''' W					
.....:.....	.....° ..... ' .....'' N° ''' W					
.....:.....	.....° ..... ' .....'' N° ''' W					
.....:.....	.....° ..... ' .....'' N° ''' W					
.....:.....	.....° ..... ' .....'' N° ''' W					

NOTA: Os avistamentos são efectuados em intervalos horários definidos: 9:00 às 9:15; 11:00 às 11:15; 13:00 às 13:15; 15:00 às 15:15; 17:00 às 17:15 e 19:00 às 19:15. Independentemente da presença de tartarugas, é obrigatório o preenchimento deste formulário.

Observações:

PROGRAMA DE OBSERVAÇÃO PARA AS PESCAS DOS AÇORES

MODELO: II D

MARCAÇÃO DE TARTARUGAS

NOME E Nº DO OBSERVADOR/..... NOME DO BARCO MATRÍCULA.....

DATA												
Nº EVENTO	.....				.....				.....
HORA	.....H .....min				.....H .....min				.....H .....min			
TEMP. H2O												
POSIÇÃO	.....° ..... ' .....'' N° ''' W				.....° ..... ' .....'' N° ''' W				.....° ..... ' .....'' N° ''' W			
BEAUFORT												
GLARE	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
VISIBILID	Muito Boa	Boa	Média	Má	Muito Boa	Boa	Média	Má	Muito Boa	Boa	Média	Má
MODO DETEÇÃO	Olho nú	Binóculo	OUTRO:		Olho nú	Binóculo	OUTRO:		Olho nú	Binóculo	OUTRO:	
ESPÉCIE	Caretta caretta		OUTRA:		Caretta caretta		OUTRA:		Caretta caretta		OUTRA:	
ESPÉCIES	Aves	Peq. Cetác	Atuns	Tubar. Baleia	Aves	Peq. Cetác	Atuns	Tubar. Baleia	Aves	Peq. Cetác	Atuns	Tubar. Baleia
ASSOCIADAS	Achado	OUTRO:			Achado	OUTRO:			Achado	OUTRO:		
MEDIDA da CARAPAÇA	..... Cm				..... Cm				..... Cm			
MARCA DIRE/ESQUE	/				/				/			
RECAPTURA MARCA	SIM				SIM				SIM			
FOTO	Rolo/...../ Nº				Rolo/...../ Nº				Rolo/...../ Nº			

DATA												
Nº EVENTO	.....				.....				.....
HORA	.....H .....min				.....H .....min				.....H .....min			
TEMP. H2O												
POSIÇÃO	.....° ..... ' .....'' N° ''' W				.....° ..... ' .....'' N° ''' W				.....° ..... ' .....'' N° ''' W			
BEAUFORT												
GLARE	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
VISIBILID	Muito Boa	Boa	Média	Má	Muito Boa	Boa	Média	Má	Muito Boa	Boa	Média	Má
MODO DETEÇÃO	Olho nú	Binóculo	OUTRO:		Olho nú	Binóculo	OUTRO:		Olho nú	Binóculo	OUTRO:	
ESPÉCIE	Caretta caretta		OUTRA:		Caretta caretta		OUTRA:		Caretta caretta		OUTRA:	
ESPÉCIES	Aves	Peq. Cetác	Atuns	Tubar. Baleia	Aves	Peq. Cetác	Atuns	Tubar. Baleia	Aves	Peq. Cetác	Atuns	Tubar. Baleia
ASSOCIADAS	Achado	OUTRO:			Achado	OUTRO:			Achado	OUTRO:		
MEDIDA da CARAPAÇA	..... Cm				..... Cm				..... Cm			
MARCA DIRE/ESQUE	/				/				/			
RECAPTURA MARCA	SIM				SIM				SIM			
FOTO	Rolo/...../ Nº				Rolo/...../ Nº				Rolo/...../ Nº			

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA DE OBSERVAÇÃO PARA AS PESCAS DOS AÇORES
AVISTAMENTO DE AVES MARINHAS

MODELO II-E

NOME E Nº DO OBSERVADOR/..... NOME DO BARCO..... MATRÍCULA

DATA		HORA		POSIÇÃO				TEMP. H2O	BEAUFORT	GLARE	VISIBILIDADE								
...../...../.....		.....:.....		.....°.....'....." N°.....'....." W													
< 300 metros								Aliment.		Assoc.		>300 metros				Aliment.		Assoc.	
Cagarro	1-10	11-25	26-50	51-100	S	N		1-10	11-25	26-50	51-100	S	N						
	101-250	251-500	501-1000	>1001				101-250	251-500	501-1000	>1001								
C.coleira	1-10	11-25	26-50	51-100				1-10	11-25	26-50	51-100								
	101-250	251-500	501-1000	>1001				101-250	251-500	501-1000	>1001								
Garajau	1-3	4-10	11-25	26-50				1-3	4-10	11-25	26-50								
	51-75	76-100	>101					51-75	76-100	>101									
Gaivota	1-3	4-10	11-25	26-50				1-3	4-10	11-25	26-50								
	51-75	76-100	100-250	>251				51-75	76-100	100-250	>251								
Frulho	1-2	3-5	6-10	11-20				1-2	3-5	6-10	11-20								
	21-30	31-50	> 51					21-30	31-50	> 51									
Painho	1-2	3-5	6-10	11-20				1-2	3-5	6-10	11-20								
	21-30	31-50	> 51					21-30	31-50	> 51									
Outros	1-3	4-10	11-25	26-50				1-3	4-10	11-25	26-50								
	51-75	76-100	>101					51-75	76-100	>101									

DATA		HORA		POSIÇÃO				TEMP. H2O	BEAUFORT	GLARE	VISIBILIDADE								
...../...../.....		.....:.....		.....°.....'....." N°.....'....." W													
< 300 metros								Aliment.		Assoc.		>300 metros				Aliment.		Assoc.	
Cagarro	1-10	11-25	26-50	51-100	S	N		1-10	11-25	26-50	51-100	S	N						
	101-250	251-500	501-1000	>1001				101-250	251-500	501-1000	>1001								
C.coleira	1-10	11-25	26-50	51-100				1-10	11-25	26-50	51-100								
	101-250	251-500	501-1000	>1001				101-250	251-500	501-1000	>1001								
Garajau	1-3	4-10	11-25	26-50				1-3	4-10	11-25	26-50								
	51-75	76-100	>101					51-75	76-100	>101									
Gaivota	1-3	4-10	11-25	26-50				1-3	4-10	11-25	26-50								
	51-75	76-100	100-250	>251				51-75	76-100	100-250	>251								
Frulho	1-2	3-5	6-10	11-20				1-2	3-5	6-10	11-20								
	21-30	31-50	> 51					21-30	31-50	> 51									
Painho	1-2	3-5	6-10	11-20				1-2	3-5	6-10	11-20								
	21-30	31-50	> 51					21-30	31-50	> 51									
Outros	1-3	4-10	11-25	26-50				1-3	4-10	11-25	26-50								
	51-75	76-100	>101					51-75	76-100	>101									

DATA		HORA		POSIÇÃO				TEMP. H2O	BEAUFORT	GLARE	VISIBILIDADE								
...../...../.....		.....:.....		.....°.....'....." N°.....'....." W													
< 300 metros								Aliment.		Assoc.		>300 metros				Aliment.		Assoc.	
Cagarro	1-10	11-25	26-50	51-100	S	N		1-10	11-25	26-50	51-100	S	N						
	101-250	251-500	501-1000	>1001				101-250	251-500	501-1000	>1001								
C.coleira	1-10	11-25	26-50	51-100				1-10	11-25	26-50	51-100								
	101-250	251-500	501-1000	>1001				101-250	251-500	501-1000	>1001								
Garajau	1-3	4-10	11-25	26-50				1-3	4-10	11-25	26-50								
	51-75	76-100	>101					51-75	76-100	>101									
Gaivota	1-3	4-10	11-25	26-50				1-3	4-10	11-25	26-50								
	51-75	76-100	100-250	>251				51-75	76-100	100-250	>251								
Frulho	1-2	3-5	6-10	11-20				1-2	3-5	6-10	11-20								
	21-30	31-50	> 51					21-30	31-50	> 51									
Painho	1-2	3-5	6-10	11-20				1-2	3-5	6-10	11-20								
	21-30	31-50	> 51					21-30	31-50	> 51									
Outros	1-3	4-10	11-25	26-50				1-3	4-10	11-25	26-50								
	51-75	76-100	>101					51-75	76-100	>101									

NOTA: Os avistamentos são efectuados em intervalos horários definidos: 9:15 às 9:30; 11:15 às 11:30; 13:15 às 13:30; 15:15 às 15:30; 17:15 às 17:30 e 19:15 às 19:30. Independentemente da presença de aves, é obrigatório o preenchimento deste formulário. Nas Assoc. escrever: cetáceos, atuns, tartarugas ou outros.

Observações:.....

PROGRAMA DE OBSERVAÇÃO PARA AS PESCAS DOS AÇORES

MODELO: III-I

AMOSTRAGEM DE COMPRIMENTOS

NOME E Nº DO OBSERVADOR/..... NOME DO BARCO MATRÍCULA

Espécie:
Nº de exemplares:
Data de captura:
Arte de pesca:
Total capturado:
Data de amostragem:
Evento corresponde:

Espécie:
Nº de exemplares:
Data de captura:
Arte de pesca:
Total capturado:
Data de amostragem:
Evento corresponde:

Espécie:
Nº de exemplares:
Data de captura:
Arte de pesca:
Total capturado:
Data de amostragem:
Evento corresponde:

Cm	Nº de EXEMPLARES
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

Cm	Nº de EXEMPLARES
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

Cm	Nº de EXEMPLARES
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

PROGRAMA DE OBSERVAÇÃO PARA AS PESCAS DOS AÇORES

MODELO: III-II

AMOSTRAGEM DE PESO E COMPRIMENTOS

NOME E Nº DO OBSERVADOR/..... NOME DO BARCO MATRÍCULA

Espécie:
Nº de exemplares:
Data de descarga:
Arte de pesca:
Total capturado (kg):
Data de amostragem:
Local de amostragem:

Espécie:
Nº de exemplares:
Data de descarga:
Arte de pesca
Total capturado (kg):
Data de amostragem:
Local de amostragem:

Espécie:
Nº de exemplares:
Data de descarga:
Arte de pesca
Total capturado (kg):
Data de amostragem:
Local de amostragem:

[illegible][illegible][illegible]

PROGRAMA DE OBSERVAÇÃO PARA AS PESCAS DOS AÇORES

MODELO: III-III

OBSERVAÇÕES GERAIS

NOME E Nº DO OBSERVADOR/..... NOME DO BARCO MATRÍCULA

[illegible]



Ano:

[illegible]

Coordenadas: GPS_____; Sonda do navio_____

