

REGULAMENTO (CE) N.º 1581/2004 DA COMISSÃO**de 27 de Agosto de 2004****que altera o Regulamento (CE) n.º 1639/2001 que institui os programas comunitários mínimo e alargado para a recolha de dados no sector das pescas e estabelece regras de execução do Regulamento (CE) n.º 1543/2000 do Conselho**

A COMISSÃO DAS COMUNIDADES EUROPEIAS,

Tendo em conta o Tratado que institui a Comunidade Europeia,

Tendo em conta o Regulamento (CE) n.º 1543/2000 do Conselho, de 29 de Junho de 2000, que institui um quadro comunitário para a recolha e a gestão dos dados essenciais à condução da política comum da pesca⁽¹⁾, nomeadamente o n.º 1 do artigo 5.º e o n.º 1 do artigo 8.º,

Considerando o seguinte:

- (1) Sempre que é instituído um plano de amostragem no âmbito dos programas nacionais respectivos, é necessário garantir o acesso aos navios para efeitos de amostragem. Assim, para evitar estimativas deturpadas, devem ser aceites observadores a bordo de qualquer navio.
- (2) É necessário assegurar uma melhor amostragem das unidades populacionais que são objecto de planos de recuperação e das espécies de profundidade, por forma a melhor conhecer estas unidades populacionais.
- (3) A análise dos relatórios dos Estados-Membros relativos aos dados sobre as capturas por unidade de esforço (a seguir denominadas CPUE) recolhidos entre 1995 e 2000, efectuada juntamente com o Comité Científico, Técnico e Económico da Pesca (a seguir denominado CCTEP), fornece uma base para o estabelecimento de séries elegíveis de dados relativos às CPUE, a recolher no futuro.
- (4) Com base na experiência adquirida no primeiro ano de recolha de dados (2002) e atendendo ao parecer do CCTEP, é necessário introduzir alterações técnicas nas regras relativas à recolha de dados enunciadas no Regulamento (CE) n.º 1639/2001 da Comissão⁽²⁾, nomeadamente no respeitante aos nomes das unidades populacionais e à abordagem em matéria de estratégias de amostragem por comprimento e por idade.
- (5) O Regulamento (CE) n.º 1639/2001 deve, pois, ser alterado em conformidade.

- (6) As medidas previstas no presente regulamento estão em conformidade com o parecer do Comité de Gestão das Pescas e da Aquicultura,

ADOPTOU O PRESENTE REGULAMENTO:

Artigo 1.º

O Regulamento (CE) n.º 1639/2001 é alterado do seguinte modo:

1. O artigo 3.º é alterado do seguinte modo:

- a) A alínea c) do primeiro parágrafo passa a ter a seguinte redacção:
 - «c) Em caso de amostragem, uma descrição pormenorizada das estratégias aplicadas e das estimativas estatísticas utilizadas, que permitam avaliar os níveis de precisão e a relação entre os custos e a precisão; a descrição deve igualmente incluir estimativas dos níveis de precisão do parâmetro estimado; essas estimativas são incluídas no relatório final, num formato estabelecido pela Comissão, após consulta do CCTEP.»;
- b) É suprimido o segundo parágrafo.
- c) É aditada a seguinte alínea:
 - «e) Em caso de amostragem, os processos estabelecidos no âmbito dos programas nacionais devem garantir que os dados necessários sejam reunidos por observadores devidamente nomeados, assim como a aceitação a bordo e a cooperação com esses observadores por parte dos capitães dos navios de pesca, em conformidade com o n.º 1, alínea d), do artigo 22.º do Regulamento (CE) n.º 2371/2002 do Conselho (*).

(*) JO L 358 de 31.12.2002, p. 59.».

2. O anexo é alterado em conformidade com o anexo I do presente regulamento.
3. Os apêndices são alterados em conformidade com o anexo II do presente regulamento.

Artigo 2.º

O presente regulamento entra em vigor no sétimo dia seguinte ao da sua publicação no *Jornal Oficial da União Europeia*.

⁽¹⁾ JO L 176 de 15.7.2000, p. 1.

⁽²⁾ JO L 222 de 17.8.2001, p. 53.

O presente regulamento é obrigatório em todos os seus elementos e directamente aplicável em todos os Estados-Membros.

Feito em Bruxelas, em 27 de Agosto de 2004.

Pela Comissão
Franz FISCHLER
Membro da Comissão

ANEXO I

O anexo do Regulamento (CE) n.º 1639/2001 é alterado do seguinte modo:

1) Na letra B do capítulo I, é aditado o seguinte ponto:

«5. No respeitante à recolha de dados relativos às unidades populacionais que são objecto de um plano de recuperação por força de um regulamento do Conselho, os critérios de amostragem do programa alargado passarão a ser obrigatórios no âmbito do programa mínimo no respeitante ao ano que segue a adopção do regulamento e durante o período de aplicação do plano de recuperação. O mesmo se aplica aos estudos em que a principal unidade populacional em causa é objecto de um plano de recuperação.».

2) No capítulo III, a letra F passa a ter a seguinte redacção:

«F. Recolha dos dados relativos às capturas por unidade de esforço e/ou ao esforço efectivo de frotas comerciais específicas

São exigidas as seguintes séries:

1) No respeitante ao programa mínimo, os dados só devem conter séries de dados relativos às capturas e ao esforço no que se refere:

- às frotas que foram utilizadas em qualquer momento a partir de 1995 nas avaliações das unidades populacionais, com base em modelos analíticos e/ou modelos de produção,
- às unidades populacionais relativamente às quais não existe uma avaliação e para as quais as séries de dados sobre as CPUE constituíam a única forma de estimar as tendências da abundância das unidades populacionais em qualquer momento a partir de 1995,
- às pescarias relativamente às quais existem obrigações no âmbito das organizações regionais de pesca (a seguir denominadas ORP).

As definições das unidades populacionais correspondem às determinadas pelas ORP e as estratégias de amostragem devem incluir, pelo menos, os estratos correspondentes.

Os Estados-Membros fornecem uma descrição completa da forma como foi calculado o índice de abundância de cada unidade populacional.

2) No respeitante ao programa alargado, os dados relativos às capturas e ao esforço no que se refere:

- às frotas ainda não utilizadas nas avaliações das unidades populacionais mas em relação às quais deverão ser realizadas, no futuro, avaliações das unidades populacionais, por exemplo as frotas do Mediterrâneo e as frotas que exercem uma pesca dirigida às espécies de profundidade,
- às frotas para as quais foi iniciada uma recolha de dados nos últimos anos, até que essas séries de dados sejam utilizadas nas avaliações das unidades populacionais (essas séries de dados só podem ser transferidas para os programas mínimos se forem utilizadas no âmbito dos processos de avaliação das unidades populacionais),
- às frotas relativamente às quais são recolhidas séries de dados sobre as CPUE, mas para as quais esses dados são actualmente utilizados apenas para fins biológicos (composição por comprimento e por idade, dados relativos à maturidade).

As definições das unidades populacionais devem corresponder às determinadas pelas ORP e as estratégias de amostragem devem incluir, pelo menos, os estratos correspondentes.

Os Estados-Membros fornecem uma descrição completa da forma como foi calculado o índice de abundância de cada unidade populacional.».

3) No capítulo III, a secção H é alterada do seguinte modo:

a) O n.º 1 é alterado do seguinte modo:

i) As alíneas a) e b) passam a ter a seguinte redacção:

«a) Parâmetros:

A amostragem biológica deve ser realizada, a fim de avaliar a composição por comprimentos e, se for caso disso, por idades, dos desembarques de todas as unidades populacionais especificadas como obrigatórias no apêndice XV;

b) Níveis de desagregação e de precisão:

i) no respeitante às unidades populacionais que são objecto de planos de recuperação, os Estados-Membros aplicam uma estratégia de amostragem, com um nível de precisão 2 para o comprimento e, se for caso disso, a composição por idade dos desembarques,

- ii) no respeitante às outras unidades populacionais, os Estados-Membros aplicam uma estratégia de amostragem, com um nível de precisão 1 para o comprimento e, se for caso disso, a composição por idade dos desembarques.

Contudo, se não puder ser aplicada esta forma de proceder, os Estados-Membros podem aplicar outra metodologia cujos níveis de desagregação são especificados no apêndice XV.».

- ii) Na alínea d), primeiro travessão, o ponto 3 passa a ter a seguinte redacção:

«3) Relativamente às unidades populacionais na zona do Mediterrâneo, ficam isentos os desembarques em peso de um Estado-Membro mediterrânico para uma espécie correspondentes a menos de 10 % dos desembarques comunitários totais dessa espécie efectuados na zona mediterrânica ou a menos de 200 toneladas. Esta derrogação não é aplicável ao atum rabilho.».

- iii) Na alínea d), segundo travessão, o ponto 3 passa a ter a seguinte redacção:

«3) Relativamente às unidades populacionais na zona do Mediterrâneo, ficam isentos os desembarques em peso de um Estado-Membro mediterrânico para uma espécie correspondentes a menos de 10 % dos desembarques comunitários totais dessa espécie efectuados na zona mediterrânica ou a menos de 200 toneladas. Esta derrogação não é aplicável ao atum rabilho.».

- iv) A alínea e) passa a ter a seguinte redacção:

«e) Devoluções:

As devoluções são objecto de uma estimativa anual da distribuição dos comprimentos em função das técnicas de pesca sempre que:

- os dados sobre as devoluções são utilizados nos grupos de trabalho incumbidos de avaliar as unidades populacionais,
- as devoluções representam quer mais de 10 % das capturas totais em peso, quer mais de 20 % das capturas em número no respeitante a unidades populacionais relativamente às quais devem ser recolhidos dados anuais sobre as devoluções, como especificado no apêndice XII.

As intensidades de amostragem são as definidas no apêndice XV relativamente aos desembarques comerciais.

Nos casos em que as devoluções dizem respeito a comprimentos que não estão representados nos desembarques, a idade é determinada em conformidade com as regras constantes do apêndice XV.

Contudo, se não conseguirem atingir esse nível de precisão ou apenas o atingirem com custos excessivos, os Estados-Membros podem obter uma derrogação da Comissão, desde que o seu pedido seja devidamente justificado.»;

- b) O ponto 2 passa a ter a seguinte redacção:

«2) Programa alargado:

a) Parâmetros complementares:

A amostragem biológica deve ser realizada, a fim de avaliar a composição por comprimentos e, se for caso disso, por idades, dos desembarques de todas as unidades populacionais especificadas como facultativas no apêndice XV;

b) Níveis de desagregação e de precisão:

Os Estados-Membros aplicam uma estratégia de amostragem, com um nível de precisão 1 para o comprimento e, se for caso disso, a composição por idade dos desembarques.

Contudo, se não puder ser aplicada esta forma de proceder, os Estados-Membros podem aplicar outra metodologia cujos níveis de desagregação são especificados no apêndice XV;

c) Devoluções:

O programa de amostragem para a estimativa da composição anual por tamanhos das devoluções de unidades populacionais especificadas como facultativas no apêndice XV.».

ANEXO II

Os apêndices do Regulamento (CE) n° 1639/2001 são alterados do seguinte modo:

1) O apêndice I passa a ter a seguinte redacção:

«Apêndice I

Estratificação geográfica por Organização Regional de Pesca

	CIEM	NAFO	ICCAT	CGPM	CCAMLR	IOTC	Outras
Nível 1	Zona	Zona	Zona FAO	Zona por exemplo 37 Mediterrâneo e mar Negro	Zona por exemplo 48	Zona FAO	Zona FAO
Nível 2	Subzona por exemplo IV Mar do Norte	Subzona por exemplo 21.2 Labrador	Subzona FAO	Subzona por exemplo 37.1 Oeste	Subzona por exemplo 48.1 Península Antártica	Subzona FAO	Subzona FAO
Nível 3	Divisão por exemplo IV c	Divisão por exemplo 21.2 H	Divisão 5° × 5°	Divisão por exemplo 37.1.2 Golfo do Leão	Divisão 5° × 5°	Divisão 5° × 5°	Divisão 5° × 5°
Nível 4	Rectângulo 30' × 1°	Rectângulo	Rectângulo 1° × 1°	Subdivisão	Rectângulo 1° × 1°	Rectângulo 1° × 1°	Rectângulo 1° × 1°»

2) O apêndice II passa a ter a seguinte redacção:

«Apêndice II

Unidades funcionais (UF) e rectângulos estatísticos (*Nephrops norvegicus*)

Número UF	Nome	CIEM	Rectângulos estatísticos
3	Skagerrak	IIIa	47G0-G1; 46F9-G1; 45F8-G1; 44F7-G0; 43F8-F9
4	Kattegat	IIIa	44G1-G2; 42-43G0-G2; 41G1-G2
5	Botney Gut — Silver Pit	IVb, c	36-37 F1-F4; 35F2-F3
6	Farn Deep	IVb	38-40 E8-E9; 37E9
7	Fladen Ground	IVa	44-49 E9-F1; 45-46E8
8	Firth of Forth	IVb	40-41E7; 41E6
9	Moray Firth	IVa	44-45 E6-E7; 44E8
10	Noup	IVa	47E6
11	North Minch	VIa	44-46 E3-E4
12	South Minch	VIa	41-43 E2-E4
13	Clyde	VIa	39-40 E4-E5
14	Mar da Irlanda Este	VIIa	35-38E6; 38E5
15	Mar da Irlanda Oeste	VIIa	36E3; 35-37 E4-E5; 38E4
16	Banco de Porcupine	VIIc, k	31-36 D5-D6; 32-35 D7-D8
17	Aran Grounds	VIIb	34-35 D9-E0
18	Costa Irlanda NO	VIIb	37D9-E1; 36D9
19	Costa Irlanda SO e SE	VIIg, j	31-33 D9-E0; 31E1; 32E1-E2; 33E2-E3
20	NO Labadie, Baltimore e Galley	VIIg, j	28-30 E1; 28-31 E2; 30-32 E3; 31 E4
21	Jones e Cockburn	VIIg, h, j	
22	Smalls	VIIg	
23	Norte Golfo da Biscaia	VIIIa	22-24 E6-E7; 23-24E5
24	Sul Golfo da Biscaia	VIIIb	20-21 E7-E8; 19E8
25	Norte Galiza	VIIIc	15E0-E1; 16E1
26	Oeste Galiza	IXa	13-14 E0-E1
27	Norte Portugal (N Cabo Espichel)	IXa	6-12E0; 9-12E1
28	Sudoeste Portugal (Alentejo)	IXa	3-5 E0-E1
29	Sul Portugal (Alentejo)	IXa	2E0-E2
30	Golfo de Cádiz	IXa	2-3 E2-E3
31	Mar Cantábrico	VIIIc	16E4-E7
32	Norwegian Deep	IVa	44-52 F2-F6; 43F5-F7
33	Off Horn Reef	IVb	39-41E4; 39-41E5»

3) O apêndice III passa a ter a seguinte redacção:

«Apêndice III (secção C)

Segmentação de base dos navios a título das capacidades (programa mínimo)

Comprimento do navio		< 12 m	12 ≤ 24 m	24 ≤ 40 m	≥ 40 m
Artes móveis	Tipo de técnica de pesca				
	Artes móveis	Arrasto de vara			
		Rede de arrasto pelo fundo e cerco de bentónicos			
		Arrasto pelágico e cerco de pelágicos			
		Draga			
		Polivalentes			
Artes passivas	Artes passivas	Outras (especificar)			
		Artes com anzóis			
		Redes de deriva e redes fixas			
		Nassas e armadilhas			
		Polivalentes			
		Outras (especificar)			
Artes polivalentes	Combinação artes móveis e artes passivas				
	Navios sem licença				

(1) Este segmento é agregado para todas as artes passivas.
Nota 1: Se uma categoria de arte incluir menos de 10 navios, a célula poderá ser reunida com uma categoria de comprimento vizinha a especificar no programa nacional.
Nota 2: Os navios que dediquem mais de 50 % do seu tempo a um tipo de técnica de pesca específico devem ser incluídos no segmento correspondente.
Nota 3: O comprimento é definido como comprimento de fora a fora (CFP).».

4) O apêndice IV passa a ter a seguinte redacção:

«Apêndice IV (secção C)

Desagregação pormenorizada dos navios a título das capacidades (programa alargado)

Comprimento do navio		< 10 m	10 ≤ 12 m	12 ≤ 18 m	18 ≤ 24 m	24 ≤ 40 m	≥ 40 m
Tipo de técnica de pesca							
Artes móveis	Rede de arrasto de vara	Mar do Norte ≤ 221 kW					
		Mar do Norte > 221 kW					
		Fora do mar do Norte					
	Rede de arrasto pelo fundo e rede envolvente de arrasto pelo fundo	Redes de arrasto pelo fundo					
		Rede de cerco dinamarquesa e rede envolvente-arrastrante escocesa					
		Polivalentes					
	Rede de arrasto pelágico e redes envolventes	Rede de arrasto pelágico					
		Rede envolvente-arrastrante pelágica e rede de cerco com retenida					
		Polivalentes					
	Draga						
Artes passivas	Artes móveis polivalentes						
	Outras (especificar)						
	Artes com anzóis	Palangres					
		Outras artes com anzóis					
	Redes de deriva e redes fixas						
	Nassas e armadilhas						
	Artes passivas polivalentes						
	Outras (especificar)						
	Artes móveis e passivas combinadas						
	Navios sem licença»						

5) O apêndice V passa a ter a seguinte redacção:

«Apêndice V (secção D)

Unidades de capacidade de pesca por tipo de técnica de pesca

Técnica de pesca	Unidades de capacidade de pesca
Artes rebocadas	kW e GT
Artes fixas	kW e GT
Navios polivalentes	kW e GT»

6) O apêndice VI passa a ter a seguinte redacção:

«Apêndice VI (secção D)

Unidades populacionais relacionadas com um esforço específico

Espécie e zona	Limiar 1 ^(a)	Limiar 2 ^(b)
Salmão (mar Báltico)	30 %	5 %
Bacalhau (todas as zonas, excepto Mediterrâneo)	30 %	5 %
Arinca (todas as zonas, excepto Mediterrâneo)	30 %	5 %
Escamudo (todas as zonas, excepto Mediterrâneo)	30 %	5 %
Badejo (todas as zonas, excepto Mediterrâneo)	30 %	5 %
Solha (todas as zonas, excepto Mediterrâneo)	30 %	5 %
Linguado (todas as zonas, excepto Mediterrâneo)	10 %	5 %
Linguado (Mediterrâneo)	30 %	5 %
Lagostim (todas as zonas)	30 %	5 %
Pescada (todas as zonas)	30 %	5 %
Biqueirão (todas as zonas)	30 %	5 %
Sardinha (todas as zonas)	50 %	5 %
Sarda (todas as zonas, excepto Mediterrâneo)	50 %	10 %
Carapau (todas as zonas, excepto Mediterrâneo)	50 %	10 %
Espadarte (todas as zonas)	30 %	5 %
Atum rabilho (todas as zonas)	30 %	5 %
Atum patudo (todas as zonas)	30 %	5 %
Atum voador (todas as zonas)	30 %	5 %
Atum albacora (todas as zonas)	30 %	5 %
Arenque (todas as zonas, excepto Mediterrâneo)	50 %	10 %
Espadilha (todas as zonas, excepto Mediterrâneo)	50 %	10 %
Galeota (todas as zonas, excepto Mediterrâneo)	70 %	
Faneca-noruega (todas as zonas, excepto Mediterrâneo)	70 %	
Enguia europeia (todas as zonas)	30 %	

^(a) Considera-se que um dia de pesca foi dirigido a uma espécie específica sempre que a percentagem dessa espécie nas capturas diárias totais for superior ao limiar 1.

^(b) Considera-se que um dia de pesca afecta significativamente uma espécie sempre que a percentagem dessa espécie nas capturas for superior ao limiar 2.».

7) O apêndice XI passa a ter a seguinte redacção:

«Apêndice XI (secção E)

Lista das unidades populacionais a que se dirige a pesca de lazer (programa mínimo)

1) Salmão (águas marinhas do mar Báltico e do mar do Norte):

Valores relativos às capturas em peso e número:

— por zona geográfica como definida no apêndice 1, nível 2.

2) Atum rabilho (todas as zonas)

Valores relativos às capturas em peso e número:

— por ano,

— por zona geográfica como definida no apêndice 1, nível 2,

— com distinção das capturas de peixes de peso inferior e superior a 10 kg.

3) Bacalhau nas zonas III, IV, V, VI e VII:

Valores relativos às capturas em peso e número:

— por zona geográfica como definida no apêndice 1, nível 2.

As conclusões destes estudos devem ser comunicadas à Comissão até 31 de Março de 2007.»

8) O apêndice XII passa a ter a seguinte redacção:

«Apêndice XII (secção E)

Lista das unidades populacionais para efeitos de controlo dos desembarques e das devoluções (programa mínimo)

LEGENDA:

Controlo das capturas e dos desembarques. No âmbito do programa de amostragem no mercado ou no mar, as prioridades na estratificação da amostragem são estabelecidas no nível global ou da frota, com planos de amostragem mensais, trimestrais ou anuais, sendo os dados comunicados por rectângulo estatístico, divisão ou zona.

Estratificação das técnicas de pesca:

M	Mensal por tipo de técnica de pesca (apêndice III)
N	Total mensal
Q	Trimestral por tipo de técnica de pesca (apêndice III)
R	Total trimestral
Y	Anual por tipo de técnica de pesca (apêndice III)
Z	Total anual
T	Trienal (uma vez num período de três anos) por tipo de técnica (apêndice III)

Estratificação geográfica:

0	Unidade funcional
1	Rectângulo estatístico do CIEM
2	Divisões CIEM/NAFO
3	Subzonas CIEM/NAFO
4	ICCAT 1º Rectângulo
5	ICCAT 5º Rectângulo
6	Divisão FAO
7	Subzona FAO
8	Zona FAO

Observações importantes:

- 1) As definições das unidades populacionais devem seguir as das organizações regionais de pesca e as estratégias de amostragem devem incluir, pelo menos, os estratos correspondentes.
- 2) Podem ser agregados os dados relativos a zonas separadas por vírgula, mas não os dados relativos a zonas separadas por barras.

Espécies	Zona/Unidade populacional	Amostragem Estratos		Devoluções
		Programa mínimo	Programa alargado	Programa mínimo

Zona CIEM I, II

Enguia-de-vidro	<i>Anguilla anguilla</i>	I, II	Q2	M1	
Enguia-amarela	<i>Anguilla anguilla</i>	I, II	Q2	M1	
Enguia-prateada	<i>Anguilla anguilla</i>	I, II	Q2	M1	
Arenque atlântico-escandinavo	<i>Clupea harengus</i>	IIa, V	Q2	M2	Y
Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	I, II	Q2	M2	Y
Arinca	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	I, II	Q2	M2	Y
Verdinho	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	Q2	M1	T
Camarão ártico	<i>Pandalus borealis</i>	I, II	Y2	Q2	T
Escamudo	<i>Pollachius virens</i>	I, II	Q2	M2	Y
Cantarilhos do Norte	<i>Sebastes</i> spp.	I, II	Y3	Q2	T
Carapau	<i>Trachurus trachurus</i>	IIa, IVa, Vb, VIa, VIIa-c, e-k, VIIIabde	Q2	M1	T

Mar do Norte (Skagerrak), zona CIEM IIIa (Norte)

Galeota	<i>Ammodytidae</i>	IIIa N	Q2	M1	T
Enguia-de-vidro	<i>Anguilla anguilla</i>	IIIa N	Q2	M1	
Enguia-amarela	<i>Anguilla anguilla</i>	IIIa N	Q2	M1	
Enguia-prateada	<i>Anguilla anguilla</i>	IIIa N	Q2	M1	
Arenque	<i>Clupea harengus</i>	IV, VIIId, IIIa/22-24, IIIa	Q2	M1	Y
Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	IV, VIIId, IIIa	Q2	M2	Y
Arinca	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IV, IIIa	Q2	M1	Y
Pescada	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab	Q2	M1	Y
Verdinho	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	Q2	M1	T
Lagostim	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unidade funcional	Q0	M0	Y
Camarão ártico	<i>Pandalus borealis</i>	IIIa , IVa Este	R2	Q1	T
Solha	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIa	Q2	M1	Y
Escamudo	<i>Pollachius virens</i>	IV, IIIa, VI	Q2	M1	Y
Sarda	<i>Scomber scombrus</i>	IIIa, IVbc, VIIId	Q2	M1	T

Espécies		Zona/Unidade populacional	Amostragem Estratos		Devoluções
			Programa mínimo	Programa alargado	Programa mínimo
Linguado	<i>Solea solea</i>	IIIa	R2	Q1	Y
Espadilha	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIa	Q2	M1	T
Faneca-noruega	<i>Trisopterus esmarki</i>	IV, IIIa	Q2	M1	T

Zona CIEM III (excluindo Skagerrak) incluindo Báltico

Enguia-de-vidro	<i>Anguilla anguilla</i>	Todas as zonas	Q2	M1	
Enguia-amarela	<i>Anguilla anguilla</i>	Todas as zonas	Q2	M1	
Enguia-prateada	<i>Anguilla anguilla</i>	Todas as zonas	Q2	M1	
Arenque	<i>Clupea harengus</i>	22-24/25-29, 32/30/31/Golfo de Riga	Q2	M1	T
Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	IIIa S/22-24, 3d/25-32	Q2	M2	Y
Pescada	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab	Q2	M1	Y
Verdinho	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	Q2	M1	T
Lagostim	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unidade funcional	Q0	M0	Y
Solha das pedras	<i>Platichthys flesus</i>	III a-d	Q2	M1	T
Solha	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIa	Q2	M1	Y
Salmão	<i>Salmo salar</i>	IIIb-d, 22-31/32	R2	Q1	T
Truta marisca	<i>Salmo trutta</i>	IIIb-d	R2	Q2	T
Linguado	<i>Solea solea</i>	IIIa	R2	Q1	Y
Espadilha	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIa S/IIIb-d	Q2	M1	T

Mar do Norte e Leste do canal da Mancha, zonas CIEM IV, VIId

Galeota	<i>Ammodytidae</i>	IV	Q1	M1	T
Enguia-de-vidro	<i>Anguilla anguilla</i>	IV, VIId	Q2	M1	
Enguia-amarela	<i>Anguilla anguilla</i>	IV, VIId	Q2	M1	
Enguia-prateada	<i>Anguilla anguilla</i>	IV, VIId	Q2	M1	
Argentinas	<i>Argentina spp.</i>	IV	Z2	R2	T
Arenque	<i>Clupea harengus</i>	IV, VIId, IIIa	Q2	M1	Y
Camarão negro	<i>Crangon crangon</i>	IV, VIId	Q1	M1	T
Robalo legítimo	<i>Dicentrarchus labrax</i>	IV, VIId	Y3	Q3	T
Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	IV, VIId, IIIa	Q2	M1	Y
Areeiro de quatro manchas	<i>Lepidorhombus boschii</i>	IV, VIId	Y2	Q2	T

Espécies		Zona/Unidade populacional	Amostragem Estratos		Devoluções
			Programa mínimo	Programa alargado	Programa mínimo
Areeiro	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	IV, VIId	Y2	Q2	T
Tamboril sovaco-preto	<i>Lophius budegassa</i>	IV, VIId	Y2	Q2	T
Tamboril	<i>Lophius piscatorius</i>	IV, VI	Y2	Q2	T
Arinca	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IV, IIIa	Q2	M1	Y
Badejo	<i>Merlangius merlangus</i>	IV, VIId	Q2	M1	Y
Pescada	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab	Q2	M2	Y
Verdinho	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	Q2	M1	T
Solha-limão	<i>Microstomus kitt</i>	IV, VIId	Z2	R2	T
Salmonete da vasa	<i>Mullus barbatus</i>	IV, VIId	Z2	Q2	T
Salmonete legítimo	<i>Mullus surmuletus</i>	IV, VIId	Z2	Q2	T
Lagostim	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unidade funcional	Q0	M0	Y
Camarão ártico	<i>Pandalus borealis</i>	IIIa, IVa Este/IVa	R2	Q1	T
Solha	<i>Pleuronectes platessa</i>	IV/VIId	Q2	M1	Y
Escamudo	<i>Pollachius virens</i>	IV, IIIa, VI	Q2	M1	Y
Pregado	<i>Psetta maxima</i>	IV, VIId	Q2	M1	T
Raia lenga	<i>Raja clavata</i>	IV, VIId	Z2	R2	T
Raia repregada	<i>Raja radiata</i>	IV, VIId	Z2	R2	T
Raia de dois olhos	<i>Raja naevus</i>	IV, VIId	Z2	R2	T
Raia manchada	<i>Raja montagui</i>	IV, VIId	Z2	R2	T
Outras raias	<i>Rajidae</i>	IV, VIId	Z2	R2	T
Sarda	<i>Scomber scombrus</i>	IIIa, IVbc, VIId	Q2	M1	T
Rodvalho	<i>Scophthalmus rhombus</i>	IV, VIId	Q2	M1	T
Linguado	<i>Solea solea</i>	IV/VIId	Q2	M1	Y
Espadilha	<i>Sprattus sprattus</i>	IV	Q1	M1	T
Carapaus	<i>Trachurus spp.</i>	IIa, IVa, Vb, VIa, VIIa-c, e-k, VIIIabde/IIIa, Vbc, VIId	Z2	R2	T
Faneca-noruega	<i>Trisopterus esmarki</i>	IV	Q1	M1	Y

Nordeste do Atlântico e Oeste do canal da Mancha, zonas CIEM II, V, VI, VII (excluindo d), VIII, IX, X, XII, XIV

Enguia-de-vidro	<i>Anguilla anguilla</i>	Todas as zonas	Q2	M1	
Enguia-amarela	<i>Anguilla anguilla</i>	Todas as zonas	Q2	M1	

Espécies		Zona/Unidade populacional	Amostragem Estratos		Devoluções
			Programa mínimo	Programa alargado	Programa mínimo
Enguia-prateada	<i>Anguilla anguilla</i>	Todas as zonas	Q2	M1	
Peixes-espada	<i>Aphanopus</i> spp.	IXa, X	Q2	Q3	T
Argentinas	<i>Argentina</i> spp.	Todas as zonas	Z2	R2	T
Imperadores	<i>Beryx</i> spp.	X	R2	Q2	T
Sapateira	<i>Cancer pagurus</i>	Todas as zonas	Z2	Y2	T
Lixa de lei	<i>Centrophorus granulosus</i>	Todas as zonas	Y2	M4	T
Lixa	<i>Centrophorus squamosus</i>	Todas as zonas	Y2	M4	T
Carocho	<i>Centroscyllium coelolepis</i>	Todas as zonas	Y2	M4	T
Arenque	<i>Clupea harengus</i>	VIa/VIa N/VIaS, VIIbc/VIIa/VIIj	Q2	M1	Y
Congro vulgar	<i>Conger conger</i>	X	R2	Q2	T
Lagartixa da rocha	<i>Coryphaenoides rupestris</i>	Todas as zonas	Y2	Q2	T
Robalo legítimo	<i>Dicentrarchus labrax</i>	Todas as zonas excluindo IX	Y2	Q2	T
Biqueirão	<i>Engraulis encrasicolus</i>	VIII	Q2	M1	T
Biqueirão	<i>Engraulis encrasicolus</i>	IXa (apenas golfo de Cádiz)	Q2	M2	T
Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	Vb, VI, XII, XIV	Y2	Q2	Y
Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	Va/Vb/VIa/VIb/VIIa/VIIb-k/VIII	Q2	M2	T
Cantarilho legítimo	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	IXa, X	Q2	M2	T
Lagosta	<i>Homarus gammarus</i>	Todas as zonas	Z2	Y2	T
Olho-de-vidro laranja	<i>Hoplostethus atlanticus</i>	Todas as zonas	Z2	Y2	T
Areiro de quatro manchas	<i>Lepidorhombus boschii</i>	VIIIc, IXa	Q2	M2	T
Areiro	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	VI/VII, VIIIabd	Q2	M2	Y
Areiro	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	VIIIc, IXa	Q2	M2	T
Lula vulgar	<i>Loligo vulgaris</i>	VIIIc, IXa	Y2	Q2	T
Tamboril sovaco-preto	<i>Lophius budegassa</i>	IV, VI/VIIe-k, VIIIabd/VIIIc, IXa	Q2	M2	T
Tamboril	<i>Lophius piscatorius</i>	IV, VI/VIIb-k, VIIIabd/VIIIc, IXa	Q2	M2	T
Arinca	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	Va/Vb, VI, XII, XIV	Y2	Q2	Y
Arinca	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	VIa/VIb/VIIa/VIIb-k	Q2	M2	Y
Badejo	<i>Merlangius merlangus</i>	Vb/VIa/VIb/VIIa/VIIe-k	Q2	M2	Y
Badejo	<i>Merlangius merlangus</i>	VIII/IX, X	Y2	Q2	T

Espécies		Zona/Unidade populacional	Amostragem Estratos		Devoluções
			Programa mínimo	Programa alargado	Programa mínimo
Pescada	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab/VIIIc, IXa	Q2	M2	Y
Verdinho	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	Q2	M1	T
Maruca azul	<i>Molva dypterygia</i>	X	R2	Q2	T
Maruca	<i>Molva molva</i>	Todas as zonas	Y2	Q2	T
Salmonete legítimo	<i>Mullus surmuletus</i>	Todas as zonas	Z2	Y2	T
Lagostim	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unidade funcional	Q0	M0	Y
Polvo vulgar	<i>Octopus vulgaris</i>	VIIIc, IXa	Y2	Q2	T
Gamba branca	<i>Parapenaeus longirostris</i>	IXa	Y2	Q2	T
Abrótea-da-costa	<i>Phycis phycis</i>	X	Q2	M2	T
Solha	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIa/VIIe/VIIIfg	Q2	M2	Y
Escamudo	<i>Pollachius virens</i>	Va/Vb/IV, IIIa, VI	Q2	M2	T
Escamudo	<i>Pollachius virens</i>	VII, VIII, IX, X	Y2	Q2	T
Cherne	<i>Polyprion americanus</i>	X	Y2	Q2	T
Raia pontuada	<i>Raja brachyura</i>	Todas as zonas	Y2	Q2	T
Raia lenga	<i>Raja clavata</i>	Todas as zonas	Y2	Q2	T
Raia manchada	<i>Raja montagui</i>	Todas as zonas	Y2	Q2	T
Raia de dois olhos	<i>Raja naevus</i>	Todas as zonas	Y2	Q2	T
Outras raias	<i>Rajidae</i>	Todas as zonas	Y2	Q2	T
Alabote da Gronelândia	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	V, VI, XII, XIV	Y2	Q2	T
Sardinha	<i>Sardina pilchardus</i>	VIIIabd/VIIIc, IXa	Q2	M1	T
Cavala	<i>Scomber japonicus</i>	VIII, IX	Y2	R2	T
Sarda	<i>Scomber scombrus</i>	II, IIIa, IV, V, VI, VII, VIII, IX/VIIIc, IXa	Q2	M1	T
Cantarilhos do Norte	<i>Sebastes spp.</i>	V, VI, XII, XIV	Q2	M2	T
Choco	<i>Sepia officinalis</i>	VIIIc, IXa	Y2	Q2	T
Linguado	<i>Solea solea</i>	VIIa/VIIe/VIIIfg/VIIIab	Q2	M2	T
Linguado	<i>Solea solea</i>	VIIbc/VIIhk/IXa	Y2	Q2	T
Esparídeos	<i>Sparidae</i>	VIIIc, IXa, X	Y2	Q2	T
Carapau negrão	<i>Trachurus picturatus</i>	X	Q2	M2	T
Carapau	<i>Trachurus trachurus</i>	IIa, IVa, Vb, VIa, VIIa-c, e-k, VIIIabde/ /VIIIc, IXa/X	Q2	M1	T
Faneca	<i>Trisopterus luscus</i>	VIIIc, IXa	Y2	Q2	T

Espécies		Zona/Unidade populacional	Amostragem Estratos		Devoluções
			Programa mínimo	Programa alargado	Programa mínimo
Mediterrâneo					
Enguia-de-vidro	<i>Anguilla anguilla</i>	Todas as zonas	Q2	M1	
Enguia-amarela	<i>Anguilla anguilla</i>	Todas as zonas	Q2	M1	
Enguia-prateada	<i>Anguilla anguilla</i>	Todas as zonas	Q2	M1	
Camarão púrpura	<i>Aristeomorpha foliacea</i>	1.3, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Camarão vermelho	<i>Aristeus antennatus</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Boga do mar	<i>Boops boops</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Doirado	<i>Coryphaena hippurus</i>	Todas as zonas	Y6	Q6	
Doirado-pampo	<i>Coryphaena equiselis</i>	Todas as zonas	Z6	R6	
Robalo legítimo	<i>Dicentrarchus labrax</i>	1, 2	Y6	Q6	T
Polvo do alto	<i>Eledone cirrosa</i>	Todas as zonas	Y6	Q6	T
Polvo mosqueado	<i>Eledone moschata</i>	Todas as zonas	Y6	Q6	T
Biqueirão	<i>Engraulis encrasicolus</i>	Todas as zonas	Q6	M6	T
Cabra morena	<i>Eutrigla gurnardus</i>	1.3, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Potas	<i>Illex</i> spp., <i>Todarodes</i> spp.	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Espadins e veleiros	<i>Istiophoridae</i>	Todas as zonas	Q5	Q4	T
Lula vulgar	<i>Loligo vulgaris</i>	1.3, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Tamboril sovaco-preto	<i>Lophius budegassa</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Tamboril	<i>Lophius piscatorius</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Pescada	<i>Merluccius merluccius</i>	Todas as zonas	Q6	M6	T
Tainhas	<i>Mugilidae</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Salmonete da vasa	<i>Mullus barbatus</i>	Todas as zonas	Q6	M6	T
Salmonete legítimo	<i>Mullus surmuletus</i>	Todas as zonas	Q6	M6	T
Lagostim	<i>Nephrops norvegicus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Polvo vulgar	<i>Octopus vulgaris</i>	Todas as zonas	Q6	M6	T
Bica	<i>Pagellus erythrinus</i>	1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Gamba branca	<i>Parapenaeus longirostris</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Gamba manchada	<i>Penaeus kerathurus</i>	3.1	Y6	Q6	T
Raia lenga	<i>Raja clavata</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Raia de quatro olhos	<i>Raja miraletus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T

Espécies		Zona/Unidade populacional	Amostragem Estratos		Devoluções
			Programa mínimo	Programa alargado	Programa mínimo
Sarrajão	<i>Sarda sarda</i>	Todas as zonas	Q5	Q4	T
Sardinha	<i>Sardina pilchardus</i>	Todas as zonas	Q6	M6	T
Cavalas e sardas	<i>Scomber</i> spp.	1.3, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Tubarões e afins	<i>Selachii</i>	Todas as zonas	Q5	Q4	T
Choco	<i>Sepia officinalis</i>	1.3, 2.1, 3.1	Q6	M6	T
Linguado	<i>Solea vulgaris</i>	1.2, 2.1, 3.1	Y6	Q6	T
Dourada	<i>Sparus aurata</i>	1.2, 3.1	Y6	Q6	T
Trombeiros	<i>Spicara</i> spp.	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Zagaia-castanheta	<i>Squilla mantis</i>	1.3, 2.1, 2.2	Q6	M6	T
Atum voador	<i>Thunnus alalunga</i>	Todas as zonas	Q5	Q4	T
Atum rabilho	<i>Thunnus thynnus</i>	Todas as zonas	Q5	Q4	T
Carapau do Mediterrâneo	<i>Trachurus mediterraneus</i>	1.1, 1.3, 3.1	Y6	Q6	T
Carapau	<i>Trachurus trachurus</i>	1.1, 1.3, 3.1	Y6	Q6	T
Cabra-cabaço	<i>Trigla lucerna</i>	1.3, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Venerídeos	<i>Veneridae</i>	2.1, 2.2	Q6	M6	T
Espadarte	<i>Xiphias gladius</i>	Todas as zonas	Q5	Q4	T

Zonas NAFO

Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	2J3KL	Y2	Q2	Y
Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	3M	Y2	Q2	Y
Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	3NO	Y2	Q2	Y
Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	3Ps	Y2	Q2	T
Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	SA 1	Y2	Q2	Y
Solhão	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	3NO	Y2	Q2	T
Solha americana	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	3LNO	Y2	Q2	T
Solha americana	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	3M	Y2	Q2	T
Solha dos mares do Norte	<i>Limanda ferruginea</i>	3LNO	Y2	Q2	T
Lagartixas e granadeiros	<i>Macrouridae</i>	SA 2 + 3	Y2	Q2	T
Camarões pandalídeos	<i>Pandalus</i> spp.	3M	Q2	M2	Y
Raias	<i>Raja</i> spp.	SA 3	Y2	Q2	T
Alabote da Gronelândia	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	3KLMNO	Y2	Q2	Y

Espécies		Zona/Unidade populacional	Amostragem Estratos		Devoluções
			Programa mínimo	Programa alargado	Programa mínimo
Alabote da Gronelândia	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	SA 1	Y2	Q2	T
Cantarilhos do Norte	<i>Sebastes</i> spp.	3M	Y2	Q2	Y
Cantarilhos do Norte	<i>Sebastes</i> spp.	3LN	Y2	Q2	Y
Cantarilhos do Norte	<i>Sebastes</i> spp.	3O	Y2	Q2	Y
Cantarilhos do Norte	<i>Sebastes</i> spp.	SA 1	Y2	Q2	Y

Espécies altamente migradoras, oceano Atlântico, oceano Índico, oceano Pacífico

Judeus	<i>Auxis</i> spp.		Y	M4	Y
Merma	<i>Euthynnus alleteratus</i>		Y	M4	Y
Espadins e veleiros	<i>Istiophoridae</i>		Y	M4	Y
Tubarão-anequim	<i>Isurus oxyrinchus</i>		Y	M4	T
Gaiado	<i>Katsuwonus pelamis</i>		M5	M4	T
Tubarão sardo	<i>Lamna nasus</i>		Y	M4	T
Tintureira	<i>Prionace glauca</i>		Y	M4	T
Sarrajão	<i>Sarda sarda</i>		Y	M4	Y
Esqualídeos	<i>Squalidae</i>		Y	M4	Y
Atum voador	<i>Thunnus alalunga</i>		M5	M4	T
Atum albacora	<i>Thunnus albacares</i>		M5	M4	Y
Atum patudo	<i>Thunnus obesus</i>		M5	M4	Y
Atum rabilho	<i>Thunnus thynnus</i>		M5	M4	T
Espadarte	<i>Xiphias gladius</i>		M5	M4	T

CECAF FAO 34

Peixe-espada preto	<i>Aphanopus carbo</i>	Madeira	Q2	M2	T
Pescada	<i>Merluccius</i> spp.	Atlântico CE	Q6	M6	T
Polvo vulgar	<i>Octopus vulgaris</i>	Atlântico CE	Q4	M4	T
Gamba branca	<i>Parapeneus longirostris</i>	Atlântico CE	Q2	M2	T
Camarão rosado do Sul	<i>Penaeus notialis</i>	Atlântico CE	Q3	M3	T
Sardinha	<i>Sardina pilchardus</i>	Atlântico CE	Q5	M5	T
Sarda	<i>Scomber japonicus</i>	Madeira	Q2	M2	T
Carapaus	<i>Trachurus</i> spp.	Madeira	Q2	M2	T

WECAF

Luciano vermelho	<i>Lutjanus purpureus</i>	ZEE Guiana francesa	Y6	Q7	T
Camarão boreal	<i>Penaeus subtilis</i>	ZEE Guiana francesa	M6	M7	T»

9) O apêndice XIII passa a ter a seguinte redacção:

«Apêndice XIII

Lista das espécies facultativas para o programa alargado

Espécies	Zona/Unidade populacional	Amostragem Estratos
ZONA CIEM I, II		
Alabote da Gronelândia	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	I, II Y3
Mar do Norte (Skagerrak), zona CIEM IIIa (Norte)		
Solha escura do mar do Norte	<i>Limanda limanda</i>	IIIa N R2
Badejo	<i>Merlangius merlangus</i>	IIIa N R2
Esqualídeos	<i>Squalidae</i>	IIIa N Z3
Zona CIEM III (excluindo Skagerrak) incluindo Báltico		
Coregono lavareda	<i>Coregonus lavaretus</i>	IIId R2
Lúcio	<i>Esox lucius</i>	IIId R2
Solha escura do mar do Norte	<i>Limanda limanda</i>	IIIa S, IIIb-d R2
Arinca	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IIIa S R2
Badejo	<i>Merlangius merlangus</i>	IIIa S R2
Perca europeia	<i>Perca fluviatilis</i>	IIId R2
Solha	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIb-d R2
Escamudo	<i>Pollachius virens</i>	IIIa S R2
Pregado	<i>Psetta maxima</i>	IIIb-d R2
Lucioperca	<i>Stizostedion lucioperca</i>	IIId R2
Mar do Norte e Leste do canal da Mancha, zonas CIEM IV, VIIId		
Peixes-lobo	<i>Anarhichas spp.</i>	IV Z3
Bolota	<i>Brosme brosme</i>	IV, IIIa Z3
Solhão	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	IV Z3
Cantarilho legítimo	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	IV Z3
Solha escura do mar do Norte	<i>Limanda limanda</i>	IV, VIIId Z2
Lagartixa-cabeça áspera	<i>Macrourus berglax</i>	IV, IIIa Z3
Maruca azul	<i>Molva dypterygia</i>	IV, IIIa Z3
Maruca	<i>Molva molva</i>	IV, IIIa Z3
Vieira	<i>Pecten maximus</i>	VIIId Z2
Abrótea-da-costa	<i>Phycis phycis</i>	IV Z3
Alabote da Gronelândia	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	IV Z3
Salmão	<i>Salmo salar</i>	IV Z0
Cantarilhos do Norte	<i>Sebastes spp.</i>	IV Z3
Tubarões de profundidade	<i>Selachii</i>	IV Z3
Tubarões pequenos	<i>Selachii</i>	IV, VIIId Z3
Galhudo malhado	<i>Squalus acanthias</i>	IV, VIIId Z3

Espécies		Zona/Unidade populacional	Amostragem Estratos
Nordeste do Atlântico e Oeste do Canal da Mancha, zonas CIEM II, V, VI, VII (excluindo d), VIII, IX, X, XII, XIV			
Peixes-espada	<i>Aphanopus</i> spp.	Todas as zonas, excluindo IXa, X	Z2
Corvina legítima	<i>Argyrosoma regius</i>	Todas as zonas	Z2
Imperadores	<i>Beryx</i> spp.	Todas as zonas, excluindo X	Z2
Búzios	<i>Busycon</i> spp.	Todas as zonas	Y2
Congro vulgar	<i>Conger conger</i>	Todas as zonas, excluindo X	Y2
Robalo legítimo	<i>Dicentrarchus labrax</i>	IX	Y2
Solhão	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	VI, VII	Y2
Cantarilho legítimo	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	Todas as zonas, excluindo IXa, X	Z2
Lula vulgar	<i>Loligo vulgaris</i>	Todas as zonas, excluindo VIIIc, IXa	Y2
Capelim	<i>Mallotus villosus</i>	XIV	Y2
Azevia raiada	<i>Microchirus variegatus</i>	Todas as zonas	Y2
Solha-limão	<i>Microstomus kitt</i>	Todas as zonas	Z2
Maruca azul	<i>Molva dypterygia</i>	Todas as zonas, excluindo X	Y2
Polvo vulgar	<i>Octopus vulgaris</i>	Todas as zonas, excluindo VIIIc, IXa	Z2
Camarões pandalídeos	<i>Pandalus</i> spp.	Todas as zonas	Z2
Abrótea-da-costa	<i>Phycis phycis</i>	Todas as zonas, excluindo X	Z2
Solha	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIbc/VIIhk/VIII, IX, X	Y2
Juliana	<i>Pollachius pollachius</i>	Todas as zonas	Y2
Salmão	<i>Salmo salar</i>	Todas as zonas	Z0
Choco	<i>Sepia officinalis</i>	Todas as zonas, excluindo VIIIc, IXa	Z2
Longueirões	<i>Solen</i> spp.	Todas as zonas	Z2
Esparídeos	<i>Sparidae</i>	Todas as zonas, excluindo VIIIc, IXa, X	Z2
Galhudo malhado	<i>Squalus acanthias</i>	Todas as zonas	Y2
Carapau do Mediterrâneo	<i>Trachurus mediterraneus</i>	VIIIc, IXa	Y2
Fanecas	<i>Trisopterus</i> spp.	Todas as zonas, excluindo VIIIc, IXa	Z2
Outras espécies de profundidade	<i>Outras espécies de profundidade</i>	Todas as zonas	Z2
Mediterrâneo			
Verdinho	<i>Micromesistius poutassou</i>	1.1, 3.1	Y6
Zonas NAFO			
Camarões pandalídeos	<i>Pandalus</i> spp.	3LN	Y2
CECAF FAO 34			
Biqueirão	<i>Engraulis encrasicolus</i>		Y7
Peixe-espada	<i>Lepidopus caudatus</i>	Mauritânia	Y7
Lula vulgar	<i>Loligo vulgaris</i>	Atlântico CE	Y7
Sarrajão	<i>Sarda sarda</i>	Mauritânia	Q7
Sardinha lombuda	<i>Sardinella aurita</i>	Mauritânia, Atlântico CE	Y7
Sardinha da Madeira	<i>Sardinella maderensis</i>	Mauritânia, Atlântico CE	Y7

Espécies		Zona/Unidade populacional	Amostragem Estratos
Cavala	<i>Scomber japonicus</i>	Mauritânia	Y7
Choco	<i>Sepia hierredda</i>	Atlântico CE	Y7
Esparídeos, serranídeos e roncadores	<i>Sparidae, Serranidae, Haemulidae</i>	Atlântico CE	Y7
Carapau	<i>Trachurus trachurus</i>	Mauritânia	Y7
Carapau do Cunene	<i>Trachurus trecae</i>	Mauritânia	Y7
Peixes-espada e lírios	<i>Trichiuridae</i>		Y7

CCAMLR FAO 58

Peixe-gelo do Antártico	<i>Champsocephalus gunnari</i>	Kerguelen	Y6
Marlonga negra	<i>Dissostichus eleginoides</i>	Kerguelen	Y6
Lagartixas e granadeiros	<i>Macrouridae</i>	Kerguelen, Crozet	Y6
Nototénia escamuda	<i>Notothenia squamifrons</i>	Kerguelen	Y6
Raias	<i>Raja</i> spp.	Kerguelen, Crozet	Y6

Atlântico do Sudoeste FAO 41

Marlonga negra	<i>Dissostichus eleginoides</i>	Argentina/Reino Unido	Y7
Maruca da Argentina	<i>Genypterus blacodes</i>	Argentina/Reino Unido	Y7
Pota-argentina	<i>Illex argentinus</i>	Argentina/Reino Unido	Q7
Lula da Patagónia	<i>Loligo gahi</i>	Argentina/Reino Unido	Q7
Lagartixas	<i>Macrourus</i> spp.	Argentina/Reino Unido	Y7
Granadeiro da Patagónia	<i>Macruronus magellanicus</i>	Argentina/Reino Unido	Y7
Pescada da Nova Zelândia	<i>Merluccius australis</i>	Argentina/Reino Unido	Y7
Pescada da Argentina	<i>Merluccius hubbsi</i>	Argentina/Reino Unido	Q7
Verdinho austral	<i>Micromesistius australis</i>	Argentina/Reino Unido	Y7
Nototénias	<i>Notothenia</i> spp., <i>Patagonotothen</i> spp.	Argentina/Reino Unido	Y7
Bacalhau austral	<i>Salilota australis</i>	Argentina/Reino Unido	Y7

Angola FAO 47

Camarão vermelho listado	<i>Aristeus varidens</i>	Angola	Q7
Gamba branca	<i>Parapenaeus longirostris</i>	Angola	Q7
Camarões "Penaeus"	<i>Penaeus</i> spp.	Angola	Q7»

10) O apêndice XIV passa a ter a seguinte redacção:

«Apêndice XIV (secção G)

Lista dos estudos (programa mínimo, programa alargado)

Nome do estudo	Zona	Período	Principais objectivos (espécies, etc.)	Intensidade do estudo		Prioridade
				dias	operações de pesca	

ZONA CIEM III incluindo Báltico

BITS 1st/4rd Quarter	IIIaS, IIIb-d	1.º e 4.º trimestres	Bacalhau e outras espécies de fundo	129-157	510	1
IBTS 1st/3rd Quarter	IIIa	1.º e 3.º trimestres	Arinca, bacalhau, escamudo, arenque, espadilha, badejo, sarda, faneca-noruega	22-26	95	1
Herring acoustic survey	IIIa e IIIb-d	3.º e 4.º trimestres	Arenque, espadilha	60-74	180	1
Sprat acoustic survey	IIIc-d	2.º trimestre	Espadilha	32-39	85	1
Herring larvae survey	IIIc	2.º trimestre	Larvas de arenque	54-66	400	2
German flatfish survey	IIIc	3.º trimestre	Solha das pedras	24-30	20	2

Mar do Norte e leste do canal da Mancha e zona II

IBTS 1st Quarter	IV, IIIa	1.º trimestre	Arinca, bacalhau, escamudo, arenque, espadilha, badejo, sarda, faneca-noruega	117-143	360	1
Atlan/Scand. Herring Survey	IIa	Maio	Arenque, verdelho	27-33	90 + percurso	1
IBTS 3rd Quarter	IV, IIIa	3.º trimestre	Arinca, bacalhau, escamudo, arenque, espadilha, badejo, sarda, faneca-noruega.	117-143	360	1
NS Herring Acoustic Survey	IV, IIIa	Julho	Arenque, espadilha	68-83	150 + percurso	1

Nome do estudo	Zona	Período	Principais objectivos (espécies, etc.)	Intensidade do estudo		Prioridade
				dias	operações de pesca	
BTS	IVb, IVc, VIId	3.º trimestre	Solha, linguado	50-62	280	1
Sole net survey	IVb, IVc	3.º trimestre	Linguado, solha	14-17	60	1
Demersal young fish survey	Costas do mar do Norte	3.º e 4.º trimestres	Solha, linguado, camarão-café do Norte	117-143	1 000	1
Herring larvae survey	IV, VIId	1.º e 4.º trimestres	Larvas de arenque, espadilha	37-45	390	2
Greenland halibut survey	IIb declives	Outubro desde 1997	Alabote da Gronelândia	27-33	120 a partir de 300-750 m de profundidade	2
Nephrops TVsurvey	IVa, IVb	1.º, 4.º trimestre	Lagostim	17-21	90	2
Channel ground fish survey	VIId	4.º trimestre	Badejo, bacalhau, faneca, solha, cabra vermelha, choupa, salmonete legítimo	27-33	100	2
German cod survey	Baía de Heligolândia	1.º e 4.º trimestres	Bacalhau, badejo, solha e solha escura do mar do Norte	14-18	70	2
Mackerel egg Survey	IV	Maio-Julho (trienal)	Produção de ovos de sarda	14	130	1

Nordeste do Atlântico e Oeste do canal da Mancha

Western IBTS 4th quarter	VIa, VII, VIII, IXa	Outubro-Novembro	Estudo sobre peixes de fundo (gadídeos + pelágicos) índices de abundância	149-182	580	1
ISCBTS	VIIa, f, g	Setembro	Linguado, solha	22-26	120	1
Mackerel/horse mackerel egg survey	VIa, VII, VIII, IXa	Janeiro-Julho (trienal)	Produção de ovos de sarda, carapau	252-308	1 750 plâncton/50 Arrasto pelo fundo	1
Spawning/Pre-spawning herring acoustic survey	VIa, VIIa, g	Julho, Setembro, Novembro, Março, Janeiro	Arenque, espadilha	126-154	Rastreio acústico	1
Sardine, Anchovy, Horse mackerel acoustic survey	VIII + IX	Março/Abril/Maio	Índices de abundância de sardinha, biqueirão, sarda, carapau	77-95	140	1
BIOMAN	VIII	Maio	Biqueirão SSB (DEP)	18-22	600/20 operações de pesca pelágica	1

Nome do estudo	Zona	Período	Principais objectivos (espécies, etc.)	Intensidade do estudo		Prioridade
				dias	operações de pesca	
Redfish survey	Mar de Irminger	Junho (de dois em dois anos)	Cantarilho, abundância, idade	24-30	20	1
Sardine DEPM	VIIIc, IXa	Primavera (VIII) Inverno (IX) Trienal	SSB sardinha e utilização de CUFES para melhorar as estimativas	108-132	1 200	1
WCBTS	VIIe	Outubro	Linguado, solha, tamboril, solha-limão	7-9	55	1
Blue whiting survey	VI, VII	Março-Abril	Verdinho	40	80	1
RESSGASC	VIIIa, b	Maio + Outubro	Índices de abundância, devoluções de pescada, linguado	22-26	70	2
Nephrops TV survey	VIa		Lagostim (contagem ví- deo no refúgio)	28-34	200	2
Egg production survey	VIIa	Janeiro-Maio (quinquenal)	Produção de ovos (de fundo)	58-70	800	2
DARD groundfish	VIIa	Março	Estudo sobre peixes de fundo (gadídeos + pelági- cos)	9-11	45	2
DARD herring larvae	VIIa	Novembro	Índices de larvas: arenque	5-6	60	2
DARD MIK-net	VIIa	Maio/Junho	Juvenis pelágicos índices: gadídeos	5-6	45	2
DARD nephrops	VIIa	Abril e Agosto	Distribuição e biologia: lagostim	14-18	80	2
Juvenile plaice survey	VIIa	Maio	Solha jovem	6-8	25	2
Nephrops	VIIa	Junho	Ecologia lagostim	6-8	25	2
Cod tagging	VIIa, b, VIa-b	Março	Bacalhau	9-11	30	2
Egg and larval survey	VI	Abril	De fundo (gadídeos)	25-31	70	2
ARSA	IXa	Março	Índices de abundância das unidades populacionais de fundo	15-19	50	2
Sardine-acoustic survey (SAR)	IXa	Novembro	Índices de abundância, recrutamento	23-29	40	2
Nephrops	IXa	Junho	Índices de abundância la- gostim/recrutamento la- gostim	15-19	60	2

Nome do estudo	Zona	Período	Principais objectivos (espécies, etc.)	Intensidade do estudo		Prioridade
				dias	operações de pesca	
Groundfish survey summer	IXa	Julho/Agosto	Abundância de pescada, carapau, sarda	23-28	65	2
Deep sea fish survey	IXa	Agosto/Setembro	Índices de abundância das unidades populacionais de profundidade	41-50	130	2
ARQDAÇO	X	Abril/Maio	Abundância de cantarilho legítimo, abróteas, imperadores, congro, goraz	41-50	35	2
DEEP	X	4.º trimestre	Distribuição e abundância	27-33	25	2
PELAGICOS	X	3.º trimestre	Distribuição e abundância do atum e tubarões	27-33	25	2
Greenland groundfish survey	CIEM XIV, NAFO SA1	Setembro/Outubro	Distribuição, abundância, biomassa, recrutamento de espécies-alvo bacalhau e outras espécies	42-52	70 a 400 m	2
IBTS (WCGFS)	VIIe-k, VIIa	Março	Estudo sobre peixes de fundo (gadídeos + pelágicos)	27-33	80	2
Scottish West Coast, young fish survey	Vla, VIIa	Março	Gadídeos, arenque, sarda	19-23	60	2
Rockall survey	VIb	Setembro (de dois em dois anos)	Arinca	12-14	40	2
Deepwater Survey	Vla	Setembro (de dois em dois anos)	Abundância das espécies de profundidade	14	35	2
Porcupine groundfish Survey	VIIb, c, j, k	3.º trimestre	Pescada, tamboril, areeiro	30	90	2

Mediterrâneo

MEDITS	37(1, 2, 3.1)	2.º trimestre	30 espécies	320-391	1 100	1
PELMED	37(2)	Junho-Julho	Sardinha, biqueirão (índices de abundância)	23-28	15	2
GRUND	37(1, 2)		Dados biológicos de 10 espécies-alvo	81-99	1 080	2
ANCHOVY	37(3.1)		Biqueirão (estimativa da abundância)	11-13	110	2
ECOMED	37(1)	Novembro-Dezembro	Sardinha, biqueirão (índices de abundância)	27-33	55	2
SARDINE	37(3.1, 2.2)		Sardinha (estimativa da abundância)	27-33	110	2

Zona NAFO

Flemish Cap groundfish survey	3M	Julho desde 1988	Bacalhau, solha americana, cantarilho, alabote da Gronelândia, lagartixa-cabeça áspera, camarão	30-36	120 a 750 m de profundidade	1
-------------------------------	----	------------------	---	-------	-----------------------------	---

Nome do estudo	Zona	Período	Principais objectivos (espécies, etc.)	Intensidade do estudo		Prioridade
				dias	operações de pesca	
3NO groundfish survey	3NO	Abril/Maio desde 1995	Solha dos mares do norte, solha americana, bacalhau, cantarilho, alabote da Gronelândia, lagartixa-cabeça áspera	27-33	120/ a 1 250 m	2

Oceano Índico e oceano Atlântico, mar Mediterrâneo

Tuna tagging (apenas para fins de avaliação)	Oceano Índico e oceano Atlântico, Mediterrâneo		Atum patudo, atum rabalho, espadarte			1
Tuna tagging (apenas para fins de avaliação)	Oceano Índico e oceano Atlântico, Mediterrâneo		Atum albacora, atum gaiado, atum voador			2»

11) O apêndice XV passa a ter a seguinte redacção:

«Apêndice XV (secção H)

Plano de amostragem idade-comprimento (programa mínimo, programa alargado)

Legenda:

a) O: espécies obrigatórias que devem ser amostradas no âmbito do programa mínimo

F: espécies facultativas que podem ser amostradas no âmbito do programa alargado

N/A: não aplicável

b) Esforço de amostragem do mercado, definido em número de amostras colhidas por tonelada média de desembarques dos últimos três anos, numa base anual

A	1/20
B	1/50
C	1/100
D	1/200
E	1/500
F	1/1 000
G	1/2 000

c) Nível de amostragem dos comprimentos, definido em número de peixes medidos por amostra.

0	400
1	200
2	100
3	50
4	25 ou menos se for caso disso

d) No respeitante à determinação da idade, nos casos em que o plano de amostragem indicado no presente anexo se revelar excessivo, é aplicável a seguinte regra:

No caso das unidades populacionais em relação às quais é possível realizar uma análise etária, deve ser determinada a idade de 40 indivíduos por ano em cada intervalo de comprimento. Contudo, este número pode ser reduzido se os Estados-Membros estabelecerem que essa redução não afectará a qualidade da estimativa da composição por idades.

Espécies		Zona/Unidade populacio- nal	O/F	Compri- mento	Idade
Zona CIEM I, II					
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	I, II	O	A2	A2
Arenque atlântico-es- candinavo	<i>Clupea harengus</i>	Ila, V	O	F3	F4
Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	I, II	O	D3	E4
Arinca	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	I, II	O	D3	E4
Verdinho	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	O	F3	F3
Camarão ártico	<i>Pandalus borealis</i>	I, II	O	D2	N/A
Escamudo	<i>Pollachius virens</i>	I, II	O	D2	E3
Alabote da Gronelân- dia	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	I, II	F	F3	F3
Cantarilhos do Norte	<i>Sebastes</i> spp.	I, II	O	E2	E2
Carapau	<i>Trachurus trachurus</i>	Ila, IVa, Vb, VIa, VIIa-c, e-k, VIIIabde	O	F3	F4
Mar do Norte (Skagerrak), zona CIEM IIIa (Norte)					
Galeota	<i>Ammodytidae</i>	IIIa N	O	F3	F3
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	IIIa N	O	A2	A2
Arenque	<i>Clupea harengus</i>	IV, VIIId, IIIa/22-24, IIIa	O	F2	F2
Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	IV, VIIId, IIIa	O	C3	C4
Solha escura do mar do Norte	<i>Limanda limanda</i>	IIIa N	F	C3	C3
Arinca	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IV, IIIa	O	C3	C3
Badejo	<i>Merlangius merlangus</i>	IIIa N	F	C3	C3
Pescada	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab	O	C3	C3
Verdinho	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	O	F3	F3
Lagostim	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unidade funcional	O	C1	N/A
Camarão ártico	<i>Pandalus borealis</i>	IIIa, IVa Este	O	C0	N/A
Solha	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIa	O	C3	C3
Escamudo	<i>Pollachius virens</i>	IV, IIIa, VI	O	C3	C3
Sarda	<i>Scomber scombrus</i>	IIIa, IVbc, VIIId	O	E3	E3
Linguado	<i>Solea solea</i>	IIIa	O	B3	B3
Espadilha	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIa	O	F2	F2
Esqualídeos	<i>Squalidae</i>	IIIa N	F	C4	N/A
Faneca-noruega	<i>Trisopterus esmarki</i>	IV, IIIa	O	F3	F3
ZONA CIEM III (excluindo Skagerrak) incluindo Báltico					
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	IIIa (excluindo a N)	O	A2	A2

Espécies		Zona/Unidade populacio- nal	O/F	Compri- mento	Idade
Arenque	<i>Clupea harengus</i>	22-24/25-29, 32/30/31/ /Golfo de Riga	O	F2	F2
Coregono lavareda	<i>Coregonus lavaretus</i>	IIIId	F	C3	C3
Lúcio	<i>Esox lucius</i>	IIIId	F	C3	C3
Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	IIIa S	O	C3	C3
Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	IIIb-d	O	D3	D4
Solha escura do mar do Norte	<i>Limanda limanda</i>	IIIa S, IIIb-d	F	D3	D3
Arinca	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IIIa S	F	C3	C3
Badejo	<i>Merlangius merlangus</i>	IIIa S	F	C3	C3
Pescada	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab	O	C3	C3
Verdinho	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	O	F3	F3
Lagostim	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unidade funcional	O	C1	N/A
Perca europeia	<i>Perca fluviatilis</i>	IIIId	F	C3	C3
Solha das pedras	<i>Platichthys flesus</i>	IIIb-d	O	C3	C3
Solha	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIa S	O	C3	C3
Solha	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIb-d	F	D3	D3
Escamudo	<i>Pollachius virens</i>	IIIa S	F	C3	C3
Pregado	<i>Psetta maxima</i>	IIIb-d	F	C3	C3
Salmão	<i>Salmo salar</i>	IIIb-d, 22-31/32	O	C3	C3
Truta marisca	<i>Salmo trutta</i>	IIIb-d	O	C3	C3
Linguado	<i>Solea solea</i>	IIIa	O	B3	B3
Espadilha	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIa S	O	F2	F3
Espadilha	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIb-d	O	G2	G3
Lucioperca	<i>Stizostedion lucioperca</i>	IIIId	F	C3	C3

Mar do Norte e Leste do canal da Mancha, zonas CIEM IV, VIIId

Galeota	<i>Ammodytidae</i>	IV	O	G3	G3
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	IV, VIIId	O	A2	A2
Peixes-lobo	<i>Anarhichas</i> spp.	IV	F	C4	C4
Argentinas	<i>Argentina</i> spp.	IV	O	F1	F2
Bolota	<i>Brosme brosme</i>	IV, IIIa	F	C4	C4
Arenque	<i>Clupea harengus</i>	IV, VIIId, IIIa	O	F3	F4
Camarão negro	<i>Crangon crangon</i>	IV, VIIId	O	E2	N/A
Robalo	<i>Dicentrarchus labrax</i>	IV, VIIId	O	D3	D3
Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	IV, VIIId, IIIa	O	D3	D4

Espécies		Zona/Unidade populacio- nal	O/F	Compri- mento	Idade
Solhão	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	IV	F	C4	C4
Cantarilho legítimo	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	IV	F	C4	C4
Areeiro de quatro manchas	<i>Lepidorhombus boscii</i>	IV, VIIId	O	E3	E4
Areeiro	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	IV, VIIId	O	E3	E4
Solha escura do mar do Norte	<i>Limanda limanda</i>	IV, VIIId	F	C4	C4
Tamboril sovaco-preto	<i>Lophius budegassa</i>	IV, VIIId	O	D4	D4
Tamboril	<i>Lophius piscatorius</i>	IV, VI	O	D4	D4
Lagartixa-do-mar	<i>Macrourus berglax</i>	IV, IIIa	F	C4	C4
Arinca	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IV, IIIa	O	D3	D4
Badejo	<i>Merlangius merlangus</i>	IV, VIIId	O	E4	D4
Pescada	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab	O	C4	C4
Verdinho	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	O	F3	F3
Solha-limão	<i>Microstomus kitt</i>	IV, VIIId	O	D4	D4
Maruca azul	<i>Molva dypterygia</i>	IV, IIIa	F	C4	C4
Maruca	<i>Molva molva</i>	IV, IIIa	F	C4	C4
Salmonete da vasa	<i>Mullus barbatus</i>	IV, VIIId	O	D3	D3
Salmonete legítimo	<i>Mullus surmuletus</i>	IV, VIIId	O	D3	D3
Lagostim	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unidade funcional	O	B0	N/A
Camarão ártico	<i>Pandalus borealis</i>	IIIa, IVa Este/IVa	O	E2	N/A
Vieira	<i>Pecten maximus</i>	VIIId	O	D3	N/A
Abrótea-da-costa	<i>Phycis phycis</i>	IV	F	C4	C4
Solha	<i>Pleuronectes platessa</i>	IV	O	E3	E4
Solha	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIId	O	C1	C3
Escamudo	<i>Pollachius virens</i>	IV, IIIa, VI	O	D3	D4
Pregado	<i>Psetta maxima</i>	IV, VIIId	O	D4	D4
Raia lenga	<i>Raja clavata</i>	IV, VIIId	O	E4	N/A
Raia manchada	<i>Raja montagui</i>	IV, VIIId	O	E4	N/A
Raia de dois olhos	<i>Raja naevus</i>	IV, VIIId	O	E4	N/A
Raia repregada	<i>Raja radiata</i>	IV, VIIId	O	E4	N/A
Outras raia	<i>Rajidae</i>	IV, VIIId	O	E4	N/A
Alabote da Gronelândia	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	IV	F	C4	C4
Salmão	<i>Salmo salar</i>	IV	F	C4	C4
Sarda	<i>Scomber scombrus</i>	IIIa, IVbc, VIIId	O	F3	F4

Espécies		Zona/Unidade populacio- nal	O/F	Compri- mento	Idade
Rodvalho	<i>Scophthalmus rhombus</i>	IV, VIId	O	D4	D4
Cantarilhos do Norte	<i>Sebastes</i> spp.	IV	F	C4	C4
Tubarões de profundi- dade	<i>Selachii</i>	IV	F	C4	N/A
Tubarões pequenos	<i>Selachii</i>	IV, VIId	F	C4	N/A
Linguado	<i>Solea solea</i>	IV	O	D3	D4
Linguado	<i>Solea solea</i>	VIId	O	C1	C3
Espadilha	<i>Sprattus sprattus</i>	IV/VIIde	O	G3	G3
Galhudo malhado	<i>Squalus acanthias</i>	IV, VIId	F	C4	N/A
Carapaus	<i>Trachurus</i> spp.	IIa, IVa, Vb, VIa, VIIa-c, e-k, VIIIabde/IIIa, IVbc, VIId	O	F2	F4
Faneca-noruega	<i>Trisopterus esmarki</i>	IV	O	G3	G3

Nordeste do Atlântico e Oeste do canal da Mancha, zonas CIEM II, V, VI, VII (excluindo d), VIII, IX, X, XII, XIV

Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	Todas as zonas	O	A2	A2
Peixes-espada	<i>Aphanopus</i> spp.	Todas as zonas, ex- cluindo IXa, X	V	F3	F3
Peixes-espada	<i>Aphanopus</i> spp.	IXa, X	O	B2	B4
Argentinas	<i>Argentina</i> spp.	Todas as zonas	O	F1	F2
Corvina legítima	<i>Argyrosoma regius</i>	Todas as zonas	F	F3	F3
Imperadores	<i>Beryx</i> spp.	Todas as zonas, ex- cluindo X	F	F3	F3
Imperadores	<i>Beryx</i> spp.	X	O	A3	A4
Búzios	<i>Busycon</i> spp.	Todas as zonas	F	F3	F3
Sapateira	<i>Cancer pagurus</i>	Todas as zonas	O	D3	N/A
Lixa de lei	<i>Centrophorus granulosus</i>	Todas as zonas	O	B4	N/A
Lixa	<i>Centrophorus squamosus</i>	Todas as zonas	O	B4	N/A
Carocho	<i>Centroscymnus coelolepis</i>	Todas as zonas	O	B4	N/A
Arenque	<i>Clupea harengus</i>	VIa/VIaN/VIaS, VIIbc/VIIa/VIIj	O	F3	F4
Congro vulgar	<i>Conger conger</i>	Todas as zonas, ex- cluindo X	F	F3	F4
Congro vulgar	<i>Conger conger</i>	X	O	B4	B4
Lagartixa da rocha	<i>Coryphaenoides rupestris</i>	Todas as zonas	O	F3	C2
Robalo	<i>Dicentrarchus labrax</i>	Todas as zonas, ex- cluindo IX	O	D3	E4
Robalo	<i>Dicentrarchus labrax</i>	IX	F	F3	F4
Biqueirão	<i>Engraulis encrasicolus</i>	IXa (apenas Cádiz)	O	E2	F3
Biqueirão	<i>Engraulis encrasicolus</i>	VIII	O	D3	E4

Espécies		Zona/Unidade populacio- nal	O/F	Compri- mento	Idade
Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	Va/Vb/VIa/VIb/VIIa/VIIe-k	O	D3	E4
Solhão	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	VI, VII	F	F3	F3
Cantarilho legítimo	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	Todas as zonas, ex- cluindo IXa, X	F	F3	F2
Cantarilho legítimo	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	IXa, X	O	B3	B4
Lavagante	<i>Homarus gammarus</i>	Todas as zonas	O	F3	N/A
Olho-de-vidro laranja	<i>Hoplostethus atlanticus</i>	Todas as zonas	O	F3	F3
Areeiro de quatro manchas	<i>Lepidorhombus boscii</i>	VIIIc, IXa	O	C3	E3
Areeiro	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	VII, VIIIabd/VIIIc, IXa	O	C3	E3
Lula vulgar	<i>Loligo vulgaris</i>	Todas as zonas, ex- cluindo VIIIc, IXa	F	F3	N/A
Lula vulgar	<i>Loligo vulgaris</i>	VIIIc, IXa	O	B2	N/A
Tamboril sovaco-preto	<i>Lophius budegassa</i>	IV, VI/VIIb-k, VIIIabd	O	C3	D4
Tamboril sovaco-preto	<i>Lophius budegassa</i>	VIIIc, IXa	O	B3	E3
Tamboril	<i>Lophius piscatorius</i>	IV, VI/VIIb-k, VIIIabd	O	C3	D4
Tamboril	<i>Lophius piscatorius</i>	VIIIc, IXa	O	B3	E3
Capelim	<i>Mallotus villosus</i>	XIV	F	F3	F3
Arinca	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	Va/Vb	O	F4	F4
Arinca	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	VIa/VIb/VIIa/VIIb-k	O	E4	E3
Badejo	<i>Merlangius merlangus</i>	VIII/IX, X	O	F3	F4
Badejo	<i>Merlangius merlangus</i>	Vb/VIa/VIb/VIIa/VIIe-k	O	C3	E3
Pescada	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab/VIIIc, IXa	O	C3	E3
Azevia raiada	<i>Microchirus variegatus</i>	Todas as zonas	F	F3	F3
Verdinho	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	O	F3	F4
Solha-limão	<i>Microstomus kitt</i>	Todas as zonas	F	F3	F3
Maruca azul	<i>Molva dypterygia</i>	Todas as zonas, ex- cluindo X	F	F3	F4
Maruca azul	<i>Molva dypterygia</i>	X	O	A4	A4
Maruca	<i>Molva molva</i>	Todas as zonas	O	F3	F4
Salmonete legítimo	<i>Mullus surmuletus</i>	Todas as zonas	O	F3	F3
Lagostim	<i>Nephrops norvegicus</i>	VI Unidade funcional	O	B0	N/A

Espécies		Zona/Unidade populacio- nal	O/F	Compri- mento	Idade
Lagostim	<i>Nephrops norvegicus</i>	VII Unidade funcional	O	B1	N/A
Lagostim	<i>Nephrops norvegicus</i>	VIII, IX Unidade funcio- nal	O	A1	N/A
Polvo vulgar	<i>Octopus vulgaris</i>	Todas as zonas, ex- cluindo VIIIc, IXa	F	F3	N/A
Polvo vulgar	<i>Octopus vulgaris</i>	VIIIc, IXa	O	B3	N/A
Camarões pandalídeos	<i>Pandalus</i> spp.	Todas as zonas	F	F3	N/A
Gamba branca	<i>Parapenaeus longirostris</i>	IXa	O	B1	N/A
Abrótea-da-costa	<i>Phycis phycis</i>	Todas as zonas, ex- cluindo X	F	F3	F3
Abrótea-da-costa	<i>Phycis phycis</i>	X	O	B3	B4
Solha	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIa/VIIe/VIIIfg	O	B1	B3
Solha	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIIfc/VIIIfh-k/VIII, IX, X	F	F3	F4
Juliana	<i>Pollachius pollachius</i>	Todas as zonas	F	F3	F4
Escamudo	<i>Pollachius virens</i>	Va/Vb/IV, IIIa, VI	O	C3	E3
Escamudo	<i>Pollachius virens</i>	VII, VIII	O	F3	F4
Cherne	<i>Polyprion americanus</i>	X	O	A4	A4
Raia pontuada	<i>Raja brachyura</i>	Todas as zonas	O	F4	N/A
Raia lenga	<i>Raja clavata</i>	Todas as zonas	O	F4	N/A
Raia manchada	<i>Raja montagui</i>	Todas as zonas	O	F4	N/A
Raia de dois olhos	<i>Raja naevus</i>	Todas as zonas	O	E4	N/A
Outras raias	<i>Rajidae</i>	Todas as zonas	O	F4	N/A
Alabote da Gronelân- dia	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	V, XIV/VI	O	A2	E3
Salmão	<i>Salmo salar</i>	Todas as zonas	F	F3	F3
Sardinha	<i>Sardina pilchardus</i>	VIIIabd/VIIIc, IXa	O	C3	E3
Cavala	<i>Scomber japonicus</i>	VIII, IX	O	D3	F4
Sarda	<i>Scomber scombrus</i>	II, IIIa, IV, V, VI, VII, VIII, IX (excluindo VIIIc, IXa)	O	F3	F4
Sarda	<i>Scomber scombrus</i>	VIIIc, IXa	O	D4	D4
Cantarilhos do Norte	<i>Sebastes</i> spp.	V, VI, XII, XIV	O	C2	E3
Choco	<i>Sepia officinalis</i>	Todas as zonas, ex- cluindo VIIIc, IXa	F	F3	N/A
Choco	<i>Sepia officinalis</i>	VIIIc, IXa	O	B3	N/A
Linguado	<i>Solea solea</i>	VIIa/VIIIfg	O	B1	B3
Linguado	<i>Solea solea</i>	VIIIfc/VIIIfjk/IXa	O	F3	F4
Linguado	<i>Solea solea</i>	VIIe	O	C3	D4

Espécies		Zona/Unidade populacio- nal	O/F	Compri- mento	Idade
Linguado	<i>Solea solea</i>	VIIIab	O	B1	C3
Longueirões	<i>Solen</i> spp.	Todas as zonas	F	F3	N/A
Esparídeos	<i>Sparidae</i>	Todas as zonas, excluindo VIIIc, IXa, X	F	F3	F3
Esparídeos	<i>Sparidae</i>	VIIIc, IXa, X	O	B3	B4
Galhudo malhado	<i>Squalus acanthias</i>	Todas as zonas	F	F3	N/A
Carapau do Mediterrâ- neo	<i>Trachurus mediterraneus</i>	VIII, IX	F	F3	F4
Carapau negrão	<i>Trachurus picturatus</i>	X	O	B3	C4
Carapau	<i>Trachurus trachurus</i>	Ila, IVa, Vb, VIa, VIIa-c, e-k, VIIIabde/X	O	F3	F4
Carapau	<i>Trachurus trachurus</i>	VIIIc, IXa	O	D3	E2
Faneca	<i>Trisopterus luscus</i>	VIIIc, IXa	O	B4	B4
Fanecas	<i>Trisopterus</i> spp.	Todas as zonas, ex- cluindo VIIIc, IXa	F	F3	F3
Outras espécies de profundidade	Outras espécies de profundi- dade	Todas as zonas	F	F3	F3

Mediterrâneo

Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	Todas as zonas	O	A2	A2
Camarão púrpura	<i>Aristeomorpha foliacea</i>	1.3, 2.2, 3.1	O	B3	N/A
Camarão vermelho	<i>Aristeus antennatus</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	O	B3	N/A
Boga do mar	<i>Boops boops</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	O	E3	E4
Doirado	<i>Coryphaena hippurus</i>	Todas as zonas	O	B3	B3
Doirado-pampo	<i>Coryphaena equiselis</i>	Todas as zonas	O	B3	B3
Robalo	<i>Dicentrarchus labrax</i>	1.2	O	E3	E3
Polvo do alto	<i>Eledone cirrosa</i>	1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	O	E4	N/A
Polvo mosqueado	<i>Eledone moschata</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	O	E4	N/A
Biqueirão	<i>Engraulis encrasicolus</i>	Todas as zonas	O	D3	E4
Cabra morena	<i>Eutrigla gurnardus</i>	1.3, 2.2, 3.1	O	D3	D3
Potas	<i>Illex</i> spp., <i>Todarodes</i> spp.	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	O	D3	N/A
Espadins e veleiros	<i>Istiophoridae</i>	Todas as zonas	O	D2	D2
Lula vulgar	<i>Loligo vulgaris</i>	1.3, 2.2, 3.1	O	D3	N/A
Tamboril sovaco-preto	<i>Lophius budegassa</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	O	C2	D4
Tamboril	<i>Lophius piscatorius</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	O	C2	D4
Pescada	<i>Merluccius merluccius</i>	Todas as zonas	O	C3	D4
Verdinho	<i>Micromesistius poutassou</i>	1.1, 3.1	F	D3	D3
Tainhas	<i>Mugilidae</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	O	D3	D3
Salmonete da vasa	<i>Mullus barbatus</i>	Todas as zonas	O	C3	D4

Espécies		Zona/Unidade populacio- nal	O/F	Compri- mento	Idade
Salmonete legítimo	<i>Mullus surmuletus</i>	Todas as zonas	O	C3	D4
Lagostim	<i>Nephrops norvegicus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	O	B3	N/A
Polvo vulgar	<i>Octopus vulgaris</i>	Todas as zonas	O	E4	N/A
Bica	<i>Pagellus erythrinus</i>	1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1	O	D3	E4
Gamba branca	<i>Parapenaeus longirostris</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	O	C3	N/A
Gamba manchada	<i>Penaeus kerathurus</i>	3.1	O	E3	N/A
Raia lenga	<i>Raja clavata</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	O	D3	N/A
Raia de quatro olhos	<i>Raja miraletus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	O	D3	N/A
Sarrajão	<i>Sarda sarda</i>	Todas as zonas	O	E4	E4
Sardinha	<i>Sardina pilchardus</i>	Todas as zonas	O	D3	E4
Cavalas e sardas	<i>Scomber</i> spp.	1.3, 2.2, 3.1	O	E4	E4
Choco	<i>Sepia officinalis</i>	1.3, 2.1, 3.1	O	E3	N/A
Tubarões e afins	<i>Selachii</i>	Todas as zonas	O	D2	N/A
Linguado	<i>Solea vulgaris</i>	1.2, 2.1, 3.1	O	E3	E3
Dourada	<i>Sparus aurata</i>	1.2, 3.1	O	E3	E3
Trombeiros	<i>Spicara</i> spp.	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	O	E3	E3
Zagaia-castanheta	<i>Squilla mantis</i>	1.3, 2.1, 2.2	O	E4	N/A
Atum voador	<i>Thunnus alalunga</i>	Todas as zonas	O	C2	C2
Atum rabilho	<i>Thunnus thynnus</i>	Todas as zonas	O	C2	C2
Carapau do Mediterrâ- neo	<i>Trachurus mediterraneus</i>	1.1, 1.3, 3.1	O	E3	E4
Carapau	<i>Trachurus trachurus</i>	1.1, 1.3, 3.1	O	E3	E4
Cabra-cabaço	<i>Trigla lucerna</i>	1.3, 2.2, 3.1	O	D3	D3
Venerídeos	<i>Veneridae</i>	2.1, 2.2	O	F3	EI
Espadarte	<i>Xiphias gladius</i>	Todas as zonas	O	C2	C2

Zonas NAFO

Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	2J 3KL	O	A2	E3
Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	3M	O	A2	E3
Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	3NO	O	A2	E3
Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	3Ps	O	F4	F4
Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	SA 1	O	F4	F4
Solhão	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	3NO	O	A2	A2
Solha americana	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	3LNO	O	A2	E3
Solha americana	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	3M	O	A2	E3
Solha dos mares do Norte	<i>Limanda ferruginea</i>	3LNO	O	A2	A2

Espécies		Zona/Unidade populacio- nal	O/F	Compri- mento	Idade
Lagartixas e granadeiros	<i>Macrouridae</i>	SA 2 + 3	O	A2	E3
Camarões pandalídeos	<i>Pandalus</i> spp.	3LN	F	F3	N/A
Camarões pandalídeos	<i>Pandalus</i> spp.	3M	O	D2	N/A
Raias	<i>Raja</i> spp.	SA 3	O	D2	N/A
Alabote da Gronelândia	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	3KLMNO	O	A2	E3
Alabote da Gronelândia	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	SA 1	O	A2	E3
Cantarilhos do Norte	<i>Sebastes</i> spp.	3LN	O	A2	A2
Cantarilhos do Norte	<i>Sebastes</i> spp.	3M	O	A2	F3
Cantarilhos do Norte	<i>Sebastes</i> spp.	3O	O	C2	C2
Cantarilhos do Norte	<i>Sebastes</i> spp.	SA 1	O	A2	A2

Espécies altamente migradoras, oceano Atlântico, oceano Índico, oceano Pacífico

Judeus	<i>Auxis</i> spp.		O	E4	
Merma	<i>Euthynnus alleteratus</i>		O	E4	
Espadins e veleiros	<i>Istiophoridae</i>		O	D2	
Tubarão-anequim	<i>Isurus oxyrinchus</i>		O	A4	
Gaiado	<i>Katsuwonus pelamis</i>		O	C2	
Tubarão sardo	<i>Lamna nasus</i>		O	A4	
Tintureira	<i>Prionace glauca</i>		O	A4	
Sarrajão	<i>Sarda sarda</i>		O	E4	
Esqualídeos	<i>Squalidae</i>		O	D2	
Atum voador	<i>Thunnus alalunga</i>		O	C2	
Atum albacora	<i>Thunnus albacares</i>		O	C2	
Atum patudo	<i>Thunnus obesus</i>		O	C2	
Atum rabilho	<i>Thunnus thynnus</i>		O	C2	
Espadarte	<i>Xiphias gladius</i>		O	C2	

CECAF FAO 34

Peixe-espada preto	<i>Aphanopus carbo</i>	Madeira	O	D3	
Biqueirão	<i>Engraulis encrasicolus</i>		F	E3	
Peixe-espada	<i>Lepidopus caudatus</i>	Mauritânia	F	D2	
Lula vulgar	<i>Loligo vulgaris</i>	Atlântico CE	F	D2	
Pescada	<i>Merluccius</i> spp.	Atlântico CE	O	C2	
Polvo vulgar	<i>Octopus vulgaris</i>	Atlântico CE	O	C2	
Gamba branca	<i>Parapenaeus longirostris</i>	Atlântico CE	O	C2	
Camarão rosado do Sul	<i>Penaeus notialis</i>	Atlântico CE	O	C2	
Sarrajão	<i>Sarda sarda</i>	Mauritânia	O	F2	

Espécies		Zona/Unidade populacio- nal	O/F	Compri- mento	Idade
Sardinha	<i>Sardina pilchardus</i>	Atlântico CE	O	E3	
Sardinha lombuda	<i>Sardinella aurita</i>	Mauritânia, Atlântico CE	O	F3	
Sardinha da Madeira	<i>Sardinella maderensis</i>	Mauritânia, Atlântico CE	O	F3	
Cavala	<i>Scomber japonicus</i>	Madeira	O	D2	
Cavala	<i>Scomber japonicus</i>	Mauritânia	O	D2	
Choco	<i>Sepia hierredda</i>	Atlântico CE	F	D2	
Esparídeos, serraní- deos e roncadores	<i>Sparidae, Serranidae, Haemulidae</i>	Atlântico CE	F	D2	
Carapaus	<i>Trachurus spp.</i>	Madeira	O	D3	
Carapau	<i>Trachurus trachurus</i>	Mauritânia	F	D2	
Carapau do Cunene	<i>Trachurus trecae</i>	Mauritânia	F	D2	
Peixes-espada e lírios	<i>Trichiuridae</i>		F	D2	

WECAF

Luciano vermelho	<i>Lutjanus purpureus</i>	ZEE Guiana francesa	O	C2	
Camarão boreal	<i>Penaeus subtilis</i>	ZEE Guiana francesa	O	C2	

CCAMLR FAO 58

Peixe-gelo do Antártico	<i>Champscephalus gunnari</i>	Kerguelen	F	C2	
Marlonga negra	<i>Dissostichus eleginoides</i>	Kerguelen	F	C2	D3
Lagartixas e granadeiros	<i>Macrouridae</i>	Kerguelen Crozet	F	C2	
Nototénia escamuda	<i>Notothenia squamifrons</i>	Kerguelen	F	C2	
Raias	<i>Raja spp.</i>	Kerguelen Crozet	F	C2	

Atlântico Sudoeste FAO 41

Marlonga negra	<i>Dissostichus eleginoides</i>	Argentina/Reino Unido	F	D2	D2
Maruca da Argentina	<i>Genypterus blacodes</i>	Argentina/Reino Unido	F	D2	D2
Pota-argentina	<i>Illex argentinus</i>	Argentina/Reino Unido	F	D2	N/A
Lula da Patagónia	<i>Loligo gahi</i>	Argentina/Reino Unido	F	D2	N/A
Lagartixas	<i>Macrourus spp.</i>	Argentina/Reino Unido	F	D2	D2
Granadeiro da Patagónia	<i>Macruronus magellanicus</i>	Argentina/Reino Unido	F	D2	D2
Pescada da Nova Zelândia	<i>Merluccius australis</i>	Argentina/Reino Unido	F	D2	D2

Espécies		Zona/Unidade populacio- nal	O/F	Compri- mento	Idade
Pescada da Argentina	<i>Merluccius hubbsi</i>	Argentina/Reino Unido	F	D2	C2
Verdinho austral	<i>Micromesistius australis</i>	Argentina/Reino Unido	F	D2	D2
Nototénias	<i>Notothenia</i> spp., <i>Patagonotothen</i> spp.	Argentina/Reino Unido	F	D2	D2
Bacalhau austral	<i>Salilota australis</i>	Argentina/Reino Unido	F	D2	D2

Angola FAO 47

Camarão vermelho lis- tado	<i>Aristeus varidens</i>	Angola	F	B2	N/A
Gamba branca	<i>Parapenaeus longirostris</i>	Angola	F	B2	N/A
Camarões «Penaeus»	<i>Penaeus</i> spp.	Angola	F	B2	N/A»

12) O apêndice XVI passa a ter a seguinte redacção:

«Apêndice XVI (secção I)

Outras amostragens biológicas

Y = anual; T = de 3 em 3 anos; S = de 6 em 6 anos

Espécies	Zona/Unidade popu- lacional	Crescimento Dados		Maturidade Dados		Fecundidade		Proporção entre os sexos	
		Com- pri- mento	Peso	Com- pri- mento	Idade	Com- pri- mento	Idade	Com- pri- mento	Idade

Zona CIEM I, II

Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	I, II	T	T					
Arenque atlântico-escan- dinavo	<i>Clupea harengus</i>	IIa, V	T	T	T	T		T	T
Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	I, II	T	T	T	T		T	T
Arinca	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	I, II	T	T	T	T		T	T
Verdinho	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	T	T	T	T		T	T
Camarão ártico	<i>Pandalus borealis</i>	I, II	T	T	T			T	
Escamudo	<i>Pollachius virens</i>	I, II	T	T	T	T		T	T
Cantarilhos do Norte	<i>Sebastes</i> spp. (°)	I, II	T	T	T	T		T	T
Carapau	<i>Trachurus trachurus</i>	IIa, IVa, Vb, VIa, VIIa-c, e-k, VIIIabde	T	T	T	T		T	T

Mar do Norte (Skagerrak) ICES Zona IIIa (Norte)

Galeota	<i>Ammodytidae</i>	IIIa N	T	T	T	T		T	T
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	IIIa N	T	T					
Arenque	<i>Clupea harengus</i>	IV, VIId, IIIa/22-24, IIIa	T	T	T	T		T	T
Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	IV, VIId, IIIa	T	T	T	T		T	T

Espécies		Zona/Unidade populacional	Crescimento Dados		Maturidade Dados		Fecundidade		Proporção entre os sexos	
			Com-pri-mento	Peso	Com-pri-mento	Idade	Com-pri-mento	Idade	Com-pri-mento	Idade
Arinca	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IV, IIIa	T	T	T	T			T	T
Pescada	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab	T	T	T	T			T	T
Verdinho	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	T	T	T	T			T	T
Lagostim	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unidade funcional	S	S	S				T	
Camarão ártico	<i>Pandalus borealis</i>	IIIa, IVa Este	T	T	T				T	
Solha	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIa	T	T	T	T			T	T
Escamudo	<i>Pollachius virens</i>	IV, IIIa, VI	T	T	T	T			T	T
Sarda	<i>Scomber scombrus</i>	IIIa, IVbc, VIId	T	T	T	T			T	T
Linguado	<i>Solea solea</i>	IIIa	T	T	T	T			T	T
Espadilha	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIa	T	T	T	T			T	T
Faneca-noruega	<i>Trisopterus esmarki</i>	IV, IIIa	T	T	T	T			T	T

Zona CIEM III (excluindo Skagerrak) incluindo Báltico

Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	IIIa (excluindo a N)	T	T						
Arenque	<i>Clupea harengus</i>	22-24/25-29, 32/30/31/Golfo de Riga	T	T	T	T			T	T
Solha das pedras	<i>Platichthys flesus</i>	IIIb-d	T	T	T	T			T	T
Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	IIIa S/22-24, 3d/25-32	T	T	T	T			T	T
Lagostim	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unidade funcional	S	S	S				T	
Solha	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIa S	T	T	T	T			T	T
Salmão	<i>Salmo salar</i>	IIIb-d, 22-31/32	T	T	T	T			T	T
Truta marisca	<i>Salmo trutta</i>	IIIb-d	T	T	T	T			T	T
Linguado	<i>Solea solea</i>	IIIa	T	T	T	T			T	T
Espadilha	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIa S/IIIb-d	T	T	T	T			T	T

Mar do Norte e Leste do canal da Mancha, zonas CIEM IV, VIId

Galeota	<i>Ammodytidae</i>	IV	T	T	T	T			T	T
Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	IV, VIId	T	T						
Argentinas	<i>Argentina spp. (°)</i>	IV	T	T	T	T			T	T
Arenque	<i>Clupea harengus</i>	IV, VIId, IIIa	T	T	T	T			T	T
Camarão negro	<i>Crangon crangon</i>	IV, VIId	T	T	T				T	
Robalo legítimo	<i>Dicentrarchus labrax</i>	IV, VIId	T	T	T	T			T	T

Espécies		Zona/Unidade populacional	Crescimento Dados		Maturidade Dados		Fecundidade		Proporção entre os sexos	
			Com-pri-mento	Peso	Com-pri-mento	Idade	Com-pri-mento	Idade	Com-pri-mento	Idade
Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	IV, VIId, IIIa	T	T	T	T			T	T
Areeiro de quatro manchas	<i>Lepidorhombus boscii</i>	IV, VIId	T	T	T	T			T	T
Areeiro	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	IV, VIId	T	T	T	T			T	T
Tamboril sovaco-preto	<i>Lophius budegassa</i>	IV, VIId	T	T	T	T			T	T
Tamboril	<i>Lophius piscatorius</i>	IV, VI	T	T	T	T			T	T
Arinca	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IV, IIIa	T	T	T	T			T	T
Badejo	<i>Merlangius merlangus</i>	IV, VIId	T	T	T	T			T	T
Pescada	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab	T	T	T	T			T	T
Verdinho	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	T	T	T	T			T	T
Solha-limão	<i>Microstomus kitt</i>	IV, VIId	T	T	T	T			T	T
Salmonete da vasa	<i>Mullus barbatus</i>	IV, VIId	T	T	T	T			T	T
Salmonete legítimo	<i>Mullus surmuletus</i>	IV, VIId	T	T	T	T			T	T
Lagostim	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unidade funcional	S	S	S				T	
Camarão ártico	<i>Pandalus borealis</i>	IIIa, IVa Este/IVa	T	T	T				T	
Solha	<i>Pleuronectes platessa</i>	IV/VIId	T	T	T	T			T	T
Escamudo	<i>Pollachius virens</i>	IV, IIIa, VI	T	T	T	T			T	T
Pregado	<i>Psetta maxima</i>	IV, VIId	T	T	T	T			T	T
Raia lenga	<i>Raja clavata</i>	IV, VIId	T	T	T				T	
Raia repregada	<i>Raja radiata</i>	IV, VIId	T	T	T				T	
Raia de dois olhos	<i>Raja naevus</i>	IV, VIId	T	T	T				T	
Raia manchada	<i>Raja montagui</i>	IV, VIId	T	T	T				T	
Outras raias	<i>Rajidae</i> (*)	IV, VIId	T	T	T				T	
Sarda	<i>Scomber scombrus</i>	IIIa, IVbc, VIId	T	T	T	T	T	T	T	T
Rodovalho	<i>Scophthalmus rhombus</i>	IV, VIId	T	T	T	T			T	T

Espécies		Zona/Unidade populacional	Crescimento Dados		Maturidade Dados		Fecundidade		Proporção entre os sexos	
			Comprimento	Peso	Comprimento	Idade	Comprimento	Idade	Comprimento	Idade
Linguado	<i>Solea solea</i>	IV/VIII d	T	T	T	T			T	T
Espadilha	<i>Sprattus sprattus</i>	IV	T	T	T	T			T	T
Carapaus	<i>Trachurus</i> spp. (.)	Ila, IVa, Vb, VIa, VIIa-c,e-k, VIIIabde/IIIa, IVbc, VII d	T	T	T	T	T	T	T	T
Faneca-noruega	<i>Trisopterus esmarki</i>	IV	T	T	T	T			T	T

Nordeste do Atlântico e Oeste do canal da Mancha, zonas CIEM V, VI, VII (excluindo d), VIII, IX, X, XII, XIV

Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	Todas as zonas	T	T						
Peixes-espada	<i>Aphanopus</i> spp. (.)	IXa, X	T	T	T	T			T	T
Argentinas	<i>Argentina</i> spp. (.)	Todas as zonas	T	T	T	T			T	T
Imperadores	<i>Beryx</i> spp. (.)	X	T	T	T	T			T	T
Sapateira	<i>Cancer pagurus</i>	Todas as zonas	T	T	T				T	
Lixa de lei	<i>Centrophorus granulosus</i>	Todas as zonas	T	T	T	N/A			T	N/A
Lixa	<i>Centrophorus squamosus</i>	Todas as zonas	T	T	T	N/A			T	N/A
Carocho	<i>Centroscyllium coelolepis</i>	Todas as zonas	T	T	T	N/A			T	N/A
Arenque	<i>Clupea harengus</i>	VIa/VIa N/VIA S, VIIbc/VIIa/VIIj	T	T	T	T			T	T
Congro	<i>Conger conger</i>	X	T	T	T	T			T	T
Lagartixa da rocha	<i>Coryphaenoides rupestris</i>	Todas as zonas	T	T	T	T			T	T
Robalo legítimo	<i>Dicentrarchus labrax</i>	Todas as zonas, excluindo IX	T	T	T	T			T	T
Biqueirão	<i>Engraulis encrasicolus</i>	IXa, apenas Cádiz	T	T	T	T	T	T	T	T
Biqueirão	<i>Engraulis encrasicolus</i>	VIII	T	T	T	T	Y	Y	Y	Y
Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	Va/Vb/VIa/VIb/VIIa/VIIe-k	T	T	T	T			T	T
Cantarilho legítimo	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	IXa, X	T	T	T	T			T	T
Lavagante	<i>Homarus gammarus</i>	Todas as zonas	T	T	T				T	

Espécies		Zona/Unidade populacional	Crescimento Dados		Maturidade Dados		Fecundidade		Proporção entre os sexos	
			Com- pri- mento	Peso	Com- pri- mento	Idade	Com- pri- mento	Idade	Com- pri- mento	Idade
Olho-de-vidro laranja	<i>Hoplostethus atlanticus</i>	Todas as zonas	T	T	T	T			T	T
Areiro de quatro manchas	<i>Lepidorhombus boscii</i>	VIIIc, IXa	T	T	T	T			T	T
Areiro	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	VI/VII, VIIIabd/VIIIc, IXa	T	T	T	T			T	T
Lula vulgar	<i>Loligo vulgaris</i>	VIIIc, IXa	T	T	T				T	
Tamboril sovaco-preto	<i>Lophius budegassa</i>	IV, VI/VIIb-k, VIIIabd/VIIIc, IXa	T	T	T	T			T	T
Tamboril	<i>Lophius piscatorius</i>	IV, VI/VIIb-k, VIII abd/VIIIc, IXa	T	T	T	T			T	T
Arinca	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	Va/Vb, VI, XII, XIV/ /VIa/VIb/VIIa/VIIb-k	T	T	T	T			T	T
Badejo	<i>Merlangius merlangus</i>	VIII/IX, X	T	T					T	
Badejo	<i>Merlangius merlangus</i>	Vb/VIa/VIb/VIIa/ /VIIe-k	T	T	T	T			T	T
Pescada	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab/VIIIc, IXa	T	T	T	T			T	T
Verdinho	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	T	T	T	T			T	T
Maruca azul	<i>Molva dypterygia</i>	X	T	T	T	T			T	T
Maruca	<i>Molva molva</i>	Todas as zonas	T	T	T	T			T	T
Salmonete legítimo	<i>Mullus surmuletus</i>	Todas as zonas	T	T	T	T			T	T
Lagostim	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unidade funcional	S	S	S				T	
Polvo vulgar	<i>Octopus vulgaris</i>	VIIIc, IXa	T	T	T				T	
Gamba branca	<i>Parapenaeus longirostris</i>	IXa	T	T	T				T	
Abrótea-da-costa	<i>Phycis phycis</i>	X	T	T	T	T			T	T
Solha	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIa/VIIe/VIIIfg	T	T	T	T			T	T
Escamudo	<i>Pollachius virens</i>	Va/Vb/IV, IIIa, VI/VII, VIII	T	T	T	T			T	T
Cherne	<i>Polypriion americanus</i>	X	T	T	T	T			T	T
Raia pontuada	<i>Raja brachyura</i>	Todas as zonas	T	T	T				T	
Raia lenga	<i>Raja clavata</i>	Todas as zonas	T	T	T				T	

Espécies		Zona/Unidade populacional	Crescimento Dados		Maturidade Dados		Fecundidade		Proporção entre os sexos	
			Com-pri-mento	Peso	Com-pri-mento	Idade	Com-pri-mento	Idade	Com-pri-mento	Idade
Raia manchada	<i>Raja montagui</i>	Todas as zonas	T	T	T				T	
Raia de dois olhos	<i>Raja naevus</i>	Todas as zonas	T	T	T				T	
Outras raias	<i>Rajidae</i> (*)	Todas as zonas	T	T	T				T	
Alabote da Gronelândia	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	V, XIV/VI	T	T	T	T			T	T
Sardinha	<i>Sardina pilchardus</i>	VIIIab/VIIIc, IXa	T	T	T	T	T	T	T	T
Cavala	<i>Scomber japonicus</i>	VIII, IX	T	T	T	T			T	T
Sarda	<i>Scomber scombrus</i>	II, IIIa, IV, V, VI, VII, VIII, IX	T	T	T	T	T	T	T	T
Sarda	<i>Scomber scombrus</i>	VIIIc, IXa	T	T	T	T	T	T	T	T
Cantarilhos do Norte	<i>Sebastes</i> spp. (*)	V, VI, XII, XIV	T	T	T	T			T	T
Choco	<i>Sepia officinalis</i>	VIIIc, IXa	T	T	T				T	
Linguado	<i>Solea solea</i>	VIIa/VIIbc/VIIe/VIIfg/ /VIIhk/VIIIab/IXa	T	T	T	T			T	T
Esparídeos	<i>Sparidae</i> (*)	VIIIc, IXa, X	T	T	T	T			T	T
Carapau negrão	<i>Trachurus picturatus</i>	X	T	T	T	T			T	T
Carapau	<i>Trachurus trachurus</i>	IIa, IVa, Vb, VIa, VIIa-c, e-k, VIIIabde/VIIIc, IXa/X	T	T	T	T	T	T	T	T
Faneca	<i>Trisopterus luscus</i>	VIIIc, IXa	T	T	T	T			T	T

Mediterrâneo

Enguia	<i>Anguilla anguilla</i>	Todas as zonas	T	T						
Camarão púrpura	<i>Aristeomorpha foliacea</i>	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Camarão vermelho	<i>Aristeus antennatus</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Boga do mar	<i>Boops boops</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Doirados	<i>Coryphaena</i> spp. (*)	Todas as zonas	T	T	T	T			T	T
Robalo legítimo	<i>Dicentrarchus labrax</i>	1.2	T	T	T	T			T	T
Polvo do alto	<i>Eledone cirrhosa</i>	1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Polvo mosqueado	<i>Eledone moschata</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T				T	

Espécies		Zona/Unidade populacional	Crescimento Dados		Maturidade Dados		Fecundidade		Proporção entre os sexos	
			Com- pri- mento	Peso	Com- pri- mento	Idade	Com- pri- mento	Idade	Com- pri- mento	Idade
Biqueirão	<i>Engraulis encrasicolus</i>	Todas as zonas	T	T	T	T			T	T
Cabra morena	<i>Eutrigla gurnardus</i>	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Potas	<i>Illex</i> spp. (°), <i>Todarodes</i> spp. (°)	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Espadins e veleiros	<i>Istiophoridae</i> (°)	Todas as zonas	T	T	T	T			T	T
Lula vulgar	<i>Loligo vulgaris</i>	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Tamboril sovaco-preto	<i>Lophius budegassa</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Tamboril	<i>Lophius piscatorius</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Pescada	<i>Merluccius merluccius</i> (°)	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Tainhas	<i>Mugilidae</i> (°)	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Salmonete da vasa	<i>Mullus barbatus</i>	Todas as zonas	T	T	T	T			T	T
Salmonete legítimo	<i>Mullus surmuletus</i>	Todas as zonas	T	T	T	T			T	T
Lagostim	<i>Nephrops norvegicus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	S	S	S				T	
Polvo vulgar	<i>Octopus vulgaris</i>	Todas as zonas	T	T	T				T	
Bica	<i>Pagellus erythrinus</i>	1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Gamba branca	<i>Parapenaeus longirostris</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Gamba manchada	<i>Penaeus kerathurus</i>	3.1	T	T	T				T	
Trombeiro-boga	<i>Spicara maris</i>	3.1	T	T	T	T			T	T
Raia lenga	<i>Raja clavata</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Raia de quatro olhos	<i>Raja miraletus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Sarrajão	<i>Sarda sarda</i>	Todas as zonas	T	T	T	T			T	T
Sardinha	<i>Sardina pilchardus</i>	Todas as zonas	T	T	T	T			T	T
Cavalas e sardas	<i>Scomber</i> spp.	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Tubarões e afins	<i>Selachii</i> (°)	Todas as zonas	T	T	T	T			T	T

Espécies		Zona/Unidade populacional	Crescimento Dados		Maturidade Dados		Fecundidade		Proporção entre os sexos	
			Com-pri-mento	Peso	Com-pri-mento	Idade	Com-pri-mento	Idade	Com-pri-mento	Idade
Choco	<i>Sepia officinalis</i>	1.3, 2.1, 3.1	T	T	T				T	
Linguado	<i>Solea vulgaris</i>	1.2, 2.1, 3.1	T	T	T	T			T	T
Dourada	<i>Sparus aurata</i>	1.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Trombeiros	<i>Spicara spp. (*)</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Zagaia-castanheta	<i>Squilla mantis</i>	1.3, 2.1, 2.2	T	T	T				T	
Atum voador	<i>Thunnus alalunga</i>	Todas as zonas	T	T	T	T			T	T
Atum rabilho	<i>Thunnus thynnus</i>	Todas as zonas	T	T	T	T			T	T
Carapau do Mediterrâneo	<i>Trachurus mediterraneus</i>	1.1, 1.3, 3.1	T	T	T	T			T	T
Carapau	<i>Trachurus trachurus</i>	1.1, 1.3, 3.1	T	T	T	T			T	T
Cabra-cabaço	<i>Trigla lucerna</i>	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Venerídeos	<i>Veneridae (*)</i>	2.1, 2.2	T	T	T				T	
Espadarte	<i>Xiphias gladius</i>	Todas as zonas	T	T	T	T			T	T

Zonas NAFO

Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	2J 3KL	T	T					T	
Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	3M	T	T	T	T			T	T
Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	3NO	T	T	T	T			T	T
Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	3Ps	T	T	T	T			T	T
Bacalhau	<i>Gadus morhua</i>	SA I	T	T	T	T			T	T
Solhão	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	3NO	T	T					T	
Solha americana	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	3LNO	T	T	T	T			T	T
Solha americana	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	3M	T	T	T	T			T	T
Solha dos mares do Norte	<i>Limanda ferruginea</i>	3LNO	T	T					T	
Lagartixas e granadeiros	<i>Macrouridae (*)</i>	SA 2 + 3	T	T	T	T			T	T
Camarões pandalídeos	<i>Pandalus spp. (*)</i>	3M	T	T	T				T	
Raias	<i>Raja spp. (*)</i>	SA 3	T	T					T	
Alabote da Gronelândia	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	3KLMNO	T	T	T	T			T	T

Espécies		Zona/Unidade populacional	Crescimento Dados		Maturidade Dados		Fecundidade		Proporção entre os sexos	
			Com- pri- mento	Peso	Com- pri- mento	Idade	Com- pri- mento	Idade	Com- pri- mento	Idade
Alabote da Gronelândia	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	1D	T	T	T	T			T	T
Cantarilhos do Norte	<i>Sebastes</i> spp. (*)	3M	T	T					T	
Cantarilhos do Norte	<i>Sebastes</i> spp. (*)	3LN	T	T						
Cantarilhos do Norte	<i>Sebastes</i> spp. (*)	3O	T	T						
Cantarilhos do Norte	<i>Sebastes</i> spp. (*)	SA I	T	T						

Espécies altamente migradoras, oceano Atlântico, oceano Índico, oceano Pacífico

Judeus	<i>Auxis</i> spp. (*)		T	T	T	T			T	T
Merma	<i>Euthynnus alleteratus</i>		T	T	T	T			T	T
Espadins e veleiros	<i>Istiophoridae</i> (*)		T	T	T	T			T	T
Tubarão-anequim	<i>Isurus oxyrinchus</i>		T	T	T				T	
Gaiado	<i>Katsuwonus pelamis</i>		T	T	T	T			T	T
Tubarão sardo	<i>Lamna nasus</i>		T	T	T				T	
Tintureira	<i>Prionace glauca</i>		T	T	T				T	
Sarrajão	<i>Sarda sarda</i>		T	T	T	T			T	T
Esqualídeos	<i>Squalidae</i> (*)		T	T	T				T	
Atum voador	<i>Thunnus alalunga</i>		T	T	T	T			T	T
Atum albacora	<i>Thunnus albacares</i>		T	T	T	T			T	T
Atum patudo	<i>Thunnus obesus</i>		T	T	T	T			T	T
Atum rabilho	<i>Thunnus thynnus</i>		T	T	T	T			T	T
Espadarte	<i>Xiphias gladius</i>		T	T	T	T			T	T

CECAF FAO 34

Peixe-espada preto	<i>Aphanopus carbo</i>	Madeira	T	T	T	T			T	T
Biqueirão	<i>Engraulis encrasicolus</i>		T	T	T	T			T	T
Lula vulgar	<i>Loligo vulgaris</i>	Atlântico CE	T	T	T				T	
Pescada	<i>Merluccius</i> spp. (*)	Atlântico CE	T	T	T	T			T	T
Polvo vulgar	<i>Octopus vulgaris</i>	Atlântico CE	T	T	T				T	
Gamba branca	<i>Parapeneus longirostris</i>	Atlântico CE	T	T	T				T	

Espécies		Zona/Unidade populacional	Crescimento Dados		Maturidade Dados		Fecundidade		Proporção entre os sexos	
			Com-pri-mento	Peso	Com-pri-mento	Idade	Com-pri-mento	Idade	Com-pri-mento	Idade
Camarão rosado do Sul	<i>Penaeus notialis</i>	Atlântico CE	T	T	T				T	
Sardinha	<i>Sardina pilchardus</i>	Atlântico CE	T	T	T	T			T	T
Sarrajão	<i>Sarda sarda</i>	Mauritânia	T	T	T	T			T	T
Sardinha lombuda	<i>Sardinella aurita</i>	Mauritânia, Atlântico CE	T	T	T	T			T	T
Sardinha da Madeira	<i>Sardinella maderensis</i>	Mauritânia, Atlântico CE	T	T	T	T			T	T
Cavala	<i>Scomber japonicus</i>	Madeira, Mauritânia	T	T	T	T			T	T
Choco	<i>Sepia hierredda</i>	Atlântico CE	T	T	T				T	
Carapaus	<i>Trachurus</i> spp. (*)	Madeira	T	T	T	T			T	T

WECAF

Luciano vermelho	<i>Lutjanus purpureus</i>	ZEE Guiana francesa	T	T	T	T			T	T
Camarão boreal	<i>Penaeus subtilis</i>	ZEE Guiana francesa	T	T	T				T	

(*) Cada espécie presente numa zona específica deve ser considerada separadamente.»