



ANEXO XIV

Laudos Ictioplâncton

EM BRANCO



ANEXO

Caracterização Ambiental do
Ictioplâncton na área dos blocos BM-C-
37 e BM-C-38

Bacia de Campos, RJ

Agosto/2012

ANEXO

*Inventário das larvas de peixes identificadas na campanha de
junho de 2012 na área dos blocos BMC-37 e BMC-38.*

Filo Chordata

Subfilo Craniata

Superclasse Gnathostomata

Classe Actinopterygii

Subclasse Neopterygii

Divisão Teleostei

Subdivisão Elopomorpha

Ordem Anguilliformes

Subordem Congroidei

Família Congridae - Congros

Família Nettastomatidae

Subdivisão Ostarioclupeomorpha (= Otocephala)

Superordem Clupeomorfa

Ordem Clupeiformes

Subordem Clupeoidei

Família Engraulidae - Manjubas

Subdivisão Euteleostei

Superordem Stenopterygii

Ordem Stomiiformes (Stomiatiformes)

Subordem Gonostomatoidei

Família Gonostomatidae

Gênero *Cyclothone*

Espécie *Cyclothone* sp.

Gênero *Gonostoma*

Espécie *Gonostoma atlanticum* Norman, 1930

Família Sternoptychidae

Subfamília Maurolicinae

Gênero *Maurolicus*

Espécie *Maurolicus stehmanni* Parin & Kobylansky, 1996

Subordem Phosichthyoidei

Família Phosichthyidae (Photichthyidae)

Gênero *Pollichthys*

Espécie *Pollichthys mauli* (Poll, 1953)

Gênero *Vinciguerria*

Espécie *Vinciguerria nimbaria* (Jordan & Williams, 1895)

Família Stomiidae

Superordem Cyclosquamata

Ordem Aulopiformes

Subordem Synodontoidei

Família Synodontidae

Gênero *Saurida*

Espécie *Saurida* sp. - Peixe-lagarto

Gênero *Synodus*

Espécie *Synodus synodus* (Linnaeus, 1758)

Subordem Chlorophthalmoidei

Família Chlorophthalmidae

Gênero *Parasudis*

Espécie *Parasudis truculenta* (Goode & Bean, 1896)

Subordem Alepisauroides

Família Paralepididae

Gênero *Lestidium*

Espécie *Lestidium atlanticum* Borodin, 1928

Gênero *Lestrolepis*

Espécie *Lestrolepis intermedia* (Poey, 1864)

Superordem Scopelomorpha

Ordem Myctophiformes

Família Myctophidae

Subfamília Myctophinae

Gênero *Benthosema*

Espécie *Benthosema suborbitale* (Gilbert, 1913) - Peixe-lanterna

Gênero *Hygophum*

Espécie *Hygophum reinhardtii* (Lütken, 1892) - Peixe-lanterna

Gênero *Myctophum*

Espécie *Myctophum* sp. (Peixe-lanterna)

Espécie *Myctophum affine* (Lütken, 1892) - Peixe-lanterna

Subfamília Lampanyctinae

Gênero *Diaphus*

Espécie *Diaphus* sp. - Peixe-lanterna

Gênero *Lepidophanes*

Espécie *Lepidophanes guentheri* (Goode & Bean, 1896) - Peixe-

lanterna

Superordem Paracanthopterygii

Ordem Gadiformes

Família Bregmacerotidae

Gênero *Bregmaceros*

Espécie *Bregmaceros atlanticus* Goode & Bean, 1866

Espécie *Bregmaceros cantori* Milliken & Houde, 1984

Espécie *Bregmaceros* n sp.

Família Phycidae

Subfamília Phycinae

Gênero *Urophycis*

Espécie *Urophycis mystacea* Miranda Ribeiro, 1903 - Abrótea

Ordem Ophidiiformes

Subordem Ophidioidei

Família Carapidae

Subfamília Carapinae

Gênero *Echiodon*

Espécie *Echiodon dawsoni* Williams & Shipp, 1982

Família Ophidiidae

Subfamília Ophidiinae

Gênero *Lepophidion*

Espécie *Lepophidion* sp.

Superordem Acanthopterygii

Série Mugilomorpha

Ordem Mugiliformes

Família Mugilidae

Gênero *Mugil*

Espécie *Mugil curema* Valenciennes, 1836 - Parati

Superordem Cyprinodontea

Ordem Beloniformes

Subordem Belonoidei

Superfamília Exocoetoidea

Família Hemiramphidae - Agulha/Agulhinha

Série Percomorpha

Ordem Scorpaeniformes

Subordem Scorpaenoidei

Família Scorpaenidae - Mangangá

Família Triglidae - Cabrinha

Ordem Perciformes

Subordem Percoidei

Superfamília Percoidea

Família Acropomatidae

Gênero *Synagrops*

Espécie *Synagrops spinosus* Schultz, 1940

Família Serranidae

Subfamília Serraninae

Gênero *Serranus*

Espécie *Serranus auriga* (Cuvier, 1829) - Mariquita

Subfamília Anthiinae

Gênero *Anthias*

Espécie *Anthias* sp.

Família Epigonidae

Gênero *Sphyraenops*

Espécie *Sphyraenops bairdianus* Poey, 1861

Família Malacanthidae

Subfamília Malacanthinae

Gênero *Malacanthus*

Espécie *Malacanthus plumieri* (Bloch, 1786) - Pirá

Subfamília Latilinae

Gênero *Lopholatilus*

Espécie *Lopholatilus* sp.

Família Carangidae

Subfamília Caranginae

Gênero *Caranx*

Espécie *Caranx* sp. - Xaréu/Xerelete

Gênero *Selar*

Espécie *Selar crumenophthalmus* (Bloch, 1793) - Xixarro

Família Gerreidae

Gênero *Diapterus*

Espécie *Diapterus* sp. - Carapeba

Família Sciaenidae

Gênero *Stellifer*

Espécie *Stellifer* sp. - Cangoá

Família Mullidae

Gênero *Upeneus*

Espécie *Upeneus parvus* Poey, 1852 - Trilha

Subordem Trachinoidei

Família Chiasmodontidae

Gênero *Chiasmodon*

Espécie *Chiasmodon niger* Johnson, 1864

Família Percophidae - Tira-vira

Subordem Blennioidei

Família Blenniidae

Gênero *Parablennius*

Espécie *Parablennius pilicornis* (Cuvier, 1829) - Macaco

Subordem Callionymoidei

Família Callionymidae

Gênero *Callionymus*

Espécie *Callionymus bairdi* Jordan, 1888 - Mandarin

Subordem Gobioidaei

Família Gobiidae

Subfamília Gobionellinae

Gênero *Ctenogobius*

Espécie *Ctenogobius saepepallens* (Gilbert & Randall, 1968) -
Maria-da-toca

Subfamília Gobiinae

Gênero *Coryphopterus*

Espécie *Coryphopterus* sp. - Maria-da-toca

Gênero *Gobiosoma*

Espécie *Gobiosoma parri* Ginsburg, 1933 - Maria-da-toca

Família Ptereleotridae

Gênero *Ptereleotris*

Espécie *Ptereleotris randalli* Gasparini, Rocha & Floeter, 2001

Subordem Scombroidei

Família Gempylidae

Gênero *Gempylus*

Espécie *Gempylus serpens* Cuvier, 1829 - Lanceta

Gênero *Ruvettus*

Espécie *Ruvettus pretiosus* Cocco, 1833 - Enchova-preta

Gênero *Thyrsitops*

Espécie *Thyrsitops lepidopoides* (Cuvier, 1832) - Cavalinha

Família Trichiuridae

Subfamília Aphanopodinae

Gênero *Benthodesmus*

Espécie *Benthodesmus* sp.

Subfamília Trichiurinae

Gênero *Trichiurus*

Espécie *Trichiurus lepturus* Linnaeus, 1758 - Peixe-espada

Família Scombridae

Subfamília Scombrinae

Gênero *Scomber*

Espécie *Scomber colias* Gmelin, 1789 - Cavalinha

Subordem Stromateoidei

Família Ariomatidae

Gênero *Ariomma*

Espécie *Ariomma* sp. - Rombudo

Ordem Pleuronectiformes (Heterosomata)

Subordem Pleuronectoidei

Superfamília Pleuronectoidea

Família Paralichthyidae

Gênero *Citharichthys*

Espécie *Citharichthys* sp. - Linguado

Gênero *Syacium*

Espécie *Syacium papillosum* (Linnaeus, 1758)- Linguado-da-areia

Superfamília Soleoidea

Família Cynoglossidae

Subfamília Symphurinae

Gênero *Symphurus*

Espécie *Symphurus* sp.

Espécie *Symphurus ginsburgi* Menezes & Benvegnú, 1976 Língua-de-vaca

Espécie *Symphurus kyaropterygium* Menezes & Benvegnú, 1976 - Língua-de-vaca

Espécie *Symphurus trewavasae* Chabanaud, 1948 Língua-de-mulata

Família Bothidae

Gênero *Bothus*

Espécie *Bothus ocellatus* (Agassiz, 1831) - Solha

Ordem Tetraodontiformes (Plectognathi)

Subordem Tetraodontoidei

Família Tetraodontidae - Baiacu

ANEXO

*Densidades dos táxons de larvas de peixes (larvas. 100 m⁻³)
coletadas com a malha de 330 µm durante a campanha de
junho de 2012 na área dos blocos BM-C-37 e BM-C-38*

Táxons/Estação	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
Anguilliformes (d)	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00	1,96
Congridae (d)	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	1,18
Nettastomatidae (d)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30
Engraulidae (p)	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	2,14
Gonostomatidae													
<i>Cyclothone sp.</i> (m/b)	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93
<i>Gonostoma atlanticum</i> (m/b)	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	2,51
Sternoptychidae													
<i>Maurolicus stehmanni</i> (m/b)	5,48	7,21	1,29	0,00	18,56	1,09	2,65	3,49	37,18	17,08	4,38	0,91	99,33
Phosichthyidae													
<i>Pollichthys mauli</i> (m/b)	0,42	0,55	1,29	0,00	1,74	2,73	0,76	0,00	0,00	2,44	0,00	0,00	9,93
<i>Vinciguerrria nimbaria</i> (m/b)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	1,09	0,38	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00	2,91
Stomiidae (m/b)	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Synodontidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	1,22	0,00	0,00	1,60
<i>Saurida sp.</i> (d)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,63
<i>Synodus synodus</i> (d)	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
Paralepididae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	0,00	0,00	1,22
<i>Lestidium atlanticum</i> (m/b)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,46
<i>Lestrolepis intermedia</i> (m/b)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,55	0,38	0,00	0,86	1,22	0,00	0,00	3,59
Myctophidae	4,64	18,30	0,00	3,55	8,70	7,09	6,07	1,40	6,92	15,86	5,01	2,74	80,26
<i>Benthosema suborbitale</i> (m/b)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09
<i>Hygophum reinhardtii</i> (m/b)	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00	1,51
<i>Myctophum sp.</i> (m/b)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
<i>Myctophum affine</i> (m/b)	1,26	5,55	0,00	0,59	1,16	0,00	0,38	1,40	0,86	4,88	0,63	1,37	18,08
<i>Diaphus sp.</i> (m/b)	1,26	2,77	7,07	1,18	3,48	2,73	2,27	0,00	0,00	1,22	1,25	0,00	23,24
Bregmacerotidae													
<i>Bregmaceros atlanticus</i> (p)	0,00	1,11	1,93	1,77	0,00	2,73	0,76	0,00	0,86	3,66	0,00	0,46	13,28
<i>Bregmaceros cantori</i> (p)	1,26	1,66	0,00	0,00	0,00	1,09	1,14	0,00	0,00	1,22	0,00	0,46	6,83
<i>Bregmaceros n sp.</i> (p)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,63
Phycidae													
<i>Urophycis mystacea</i> (d)	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	2,59	8,54	3,75	1,37	16,85

continua

continuação

Táxons/Estação	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
Ophidiidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58
<i>Lepophidion</i> sp. (d)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,63
Triglidae (d)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38
Acropomatidae													
<i>Synagrops spinosus</i> (p)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38
Serranidae													
<i>Serranus auriga</i> (d)	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80
Epigonidae													
<i>Sphyraenops bairdianus</i> (p)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,44	0,00	0,00	2,44
Malacanthidae													
<i>Malacanthus plumieri</i> (p)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
<i>Lopholatilus</i> sp. (p)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
Carangidae													
<i>Caranx</i> sp. (p)	0,00	0,55	0,64	0,59	2,32	1,64	0,00	0,00	0,00	4,88	1,25	0,00	11,88
<i>Selar crumenophthalmus</i> (p)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
Sciaenidae													
<i>Stellifer</i> sp. (d)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	0,00	0,46	1,68
Mullidae													
<i>Upeneus parvus</i> (d)	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	0,63	0,46	2,89
Chiasmodontidae													
<i>Chiasmodon niger</i> (m/b)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70
Percophidae (d)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	6,00	0,38	0,00	0,00	2,44	1,88	0,00	11,27
Blenniidae													
<i>Parablennius pilicornis</i> (d)	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59
Callionymidae													
<i>Callionymus bairdi</i> (d)	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35
Gobiidae													
<i>Ctenogobius saepepallens</i> (d)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
Ptereleotridae													
<i>Ptereleotris randalli</i> (d)	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19

continua

continuação

Táxons/Estação	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
Gempylidae													
<i>Ruvettus pretiosus</i> (p)	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80
<i>Thyrstitops lepidopoides</i> (p)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,63
Trichiuridae													
<i>Benthodesmus</i> sp. (p)	0,00	0,55	0,64	0,00	3,48	1,09	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,46	7,09
<i>Trichiurus lepturus</i> (p)	0,00	1,11	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	2,15
Scombridae													
<i>Scomber colias</i> (p)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	0,00	0,00	1,22
Paralichthyidae													
<i>Citharichthys</i> sp. (d)	0,00	2,77	0,00	1,18	0,58	1,64	0,00	0,00	0,86	0,00	1,25	0,91	9,20
<i>Syacium papillosum</i> (d)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	0,00	0,00	1,22
Cynoglossidae													
<i>Symphurus</i> sp. (d)	0,42	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36
<i>Symphurus ginsburgi</i> (d)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00	0,86
<i>Symphurus trewavasae</i> (d)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	0,00	0,00	1,80
Bothidae													
<i>Bothus ocellatus</i> (d)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	1,21
Tetraodontidae (d)													
Não identificadas	11,38	2,77	8,36	5,32	6,96	6,54	2,65	2,79	12,11	14,64	5,01	0,46	78,99

p = pelágica; m/b = meso-batipelágica; d = demersal

ANEXO

*Densidades dos táxons de larvas de peixes (larvas. 100 m⁻³)
coletadas com a malha de 500 µm durante a campanha de
junho de 2012 na área dos blocos BM-C-37 e BM-C-38*

Táxons/Estação	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
Anguilliformes (d)	0,45	0,00	1,28	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,75	3,87
Congridae (d)	0,00	0,54	0,00	0,00	0,46	0,00	0,66	0,51	0,38	0,00	0,00	0,75	3,29
Nettastomatidae (d)	0,45	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00	0,66	1,53	0,38	0,50	0,00	0,00	3,97
Engraulidae (p)	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,29
Gonostomatidae													
<i>Gonostoma atlanticum</i> (m/b)	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54
Sternoptychidae													
<i>Mauroliscus stehmanni</i> (m/b)	2,23	2,17	4,71	1,50	15,12	2,21	2,64	6,61	10,67	1,00	1,90	4,47	55,24
Phosichthyidae													
<i>Pollichthys maui</i> (m/b)	0,45	0,00	2,57	0,00	3,66	2,21	3,96	0,00	2,29	0,50	0,00	0,00	15,64
<i>Vinciguerria nimbaria</i> (m/b)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,66	0,51	0,00	0,00	0,48	0,00	2,20
Stomiidae (m/b)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50
Synodontidae													
<i>Saurida</i> sp. (d)	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97
Chlorophthalmidae													
<i>Parasudis truculenta</i> (m/b)	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16
Paralepididae													
<i>Lestrolepis intermedia</i> (m/b)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	0,66	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78
Myctophidae													
<i>Benthosema suborbitale</i> (m/b)	4,01	15,16	6,42	4,51	10,08	4,42	7,92	3,05	1,14	8,01	1,43	11,18	77,34
<i>Benthosema suborbitale</i> (m/b)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75
<i>Hygophum reinhardtii</i> (m/b)	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86
<i>Myctophum affine</i> (m/b)	0,00	1,62	1,71	0,00	0,92	0,00	3,30	1,02	0,76	1,00	0,95	4,47	15,76
<i>Diaphus</i> sp. (m/b)	0,45	1,62	3,43	0,00	2,75	0,55	1,98	4,07	0,76	1,50	1,43	0,00	18,54
<i>Lepidophanes guentheri</i> (m/b)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	1,04
Bregmacerotidae													
<i>Bregmaceros atlanticus</i> (p)	0,00	0,54	2,57	1,50	0,00	1,66	0,66	2,54	1,14	2,50	0,48	1,49	15,09
<i>Bregmaceros cantori</i> (p)	0,89	1,08	0,43	0,50	0,46	0,55	1,32	1,02	2,29	0,50	0,48	0,00	9,52
Phycidae													
<i>Urophycis mystacea</i> (d)	0,89	0,54	1,28	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	1,50	0,48	0,75	8,59
Carapidae													
<i>Echiodon dawsoni</i> (d)	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43

Continua

Continuação

Táxons/Estação	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
Ophidiidae													
<i>Lepophidion</i> sp. (d)	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,29
Mugilidae													
<i>Mugil curema</i> (p)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66
Hemiramphidae (p)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46
Scorpaenidae (d)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	1,83
Acropomatidae													
<i>Synagrops spinosus</i> (p)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	0,00	0,00	1,00	0,00	1,49	4,47
Serranidae													
<i>Serranus auriga</i> (d)	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	0,00	1,26
<i>Anthias</i> sp. (d)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
Carangidae													
<i>Caranx</i> sp. (p)	0,00	2,71	0,00	1,50	0,00	2,76	0,66	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	8,58
Gerreidae													
<i>Diapterus</i> sp. (d)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75
Percophidae (d)	0,45	0,54	5,14	2,50	2,29	2,76	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	3,73	18,91
Callionymidae													
<i>Callionymus bairdi</i> (d)	0,00	0,00	0,00	0,50	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	1,46
Gobiidae													
<i>Ctenogobius saepepallens</i> (d)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
<i>Coryphopterus</i> sp. (d)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75
<i>Gobiosoma parri</i> (d)	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45
Ptereleotridae													
<i>Ptereleotris randalli</i> (d)	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54
Gempylidae													
<i>Gempylus serpens</i> (p)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46
Trichiuridae	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,93
<i>Benthodesmus</i> sp. (p)	0,00	0,54	0,86	0,00	0,92	1,11	0,00	0,51	0,00	0,50	0,00	0,00	4,43
<i>Trichiurus lepturus</i> (p)	0,00	0,00	0,43	0,50	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	2,33

continua

continuação

Táxons/Estação	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
Scombridae													
<i>Scomber colias</i> (p)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75
Ariomatidae													
<i>Ariomma</i> sp. (d)	0,00	0,54	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97
Paralichthyidae													
<i>Citharichthys</i> sp. (d)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
<i>Syacium papillosum</i> (d)	0,00	0,54	0,00	1,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	2,95
Cynoglossidae													
<i>Symphurus ginsburgi</i> (d)	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,55	0,66	1,53	0,00	0,50	0,00	0,00	3,67
<i>Symphurus kyropterygium</i> (d)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75
<i>Symphurus trewasae</i> (d)	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45
Bothidae													
<i>Bothus ocellatus</i> (d)	0,00	0,00	0,43	0,00	0,46	1,11	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	0,75	3,25
Tetraodontidae (d)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46
Não identificadas	1,34	2,17	0,86	1,50	0,46	3,32	0,66	4,07	0,76	2,50	0,95	7,45	26,04

p = pelágica; m/b = meso-batipelágica; d = demersal

