

RELATÓRIOS DE CAMPANHA

DEMERSAL DE OUTONO
Set/Outubro 2009



Corina Chaves



Edição

IPMA

Rua C – Aeroporto de Lisboa

1749-007 LISBOA

Portugal

Edição Digital

Anabela Farinha

Capa

Anabela Farinha

Disponíveis no sitio web do IPMA

<http://ipma.pt/pt/publicacoes/index.jsp>

Todos os direitos reservados

Referência Bibliográfica

CHAVES, C., 2009. Demersal de Outono Set/Outubro 2009. *Relatórios de Campanha*, 21p.



RELATÓRIO PRELIMINAR

DA CAMPANHA DEMERSAL DE OUTONO 2009

por

Corina Chaves

1. INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE A CAMPANHA

Campanha: 02030909

Ano: 2009

Período: Outono

Navio: N.I. Noruega

Data Início: 28/09/09

Data fim: 27/10/09

Área coberta: Costa Portuguesa (Caminha a Vila Real Sto António)

Financiamento: PNAB (EU/ DCR-National Program)

2. PROGRAMAÇÃO (em número):

Dias: 30

Estações de Pesca (Arrasto de fundo): 96 (+10 suplementares extra-plano)

Estações de CTD: 96

3. EXECUÇÃO

Dias mar: 30

Dias pesca: 24

Estações de pesca (Arrasto de fundo) – Válidas: 93 (97% ou 88 % se considerarmos as suplementares) – Mapa 1

Estações de CTD: Válidas: 93

4. CAPTURAS REGISTRADAS

- Foram identificadas 93 espécies de Peixes, 15 de Cefalópodes, 19 espécies de Crustáceos e 41 espécies de outros grupos (Equinodermes, Cnidários, Bivalves, Gastrópodes, Poliquetas, Ascídeos e Nudibrânquios). Foram medidos 43351 exemplares de Peixes, 267 de Cefalópodes e 918 Crustáceos. No quadro seguinte apresenta-se o número de indivíduos medidos para as espécies-alvo da campanha:



| ESPÉCIE | Número de indivíduos medidos |
|---------------------------|------------------------------|
| Areeiro-de-quatro-manchas | 20 |
| Carapau | 6382 |
| Carapau negrão | 1397 |
| Cavala | 1063 |
| Gamba-branca | 860 |
| Lagostim | 56 |
| Pescada | 9908 |
| Sarda | 3286 |
| Tamboril-preto | 1 |
| Verdinho | 7446 |
| TOTAL | 30419 |

- O peixe mais capturado, em peso, foi o Verdinho (*Micromesistius poutassou*) com mais de 6700kg, seguido da Mini-saia (*Capros aper*) com 2300 kg e em terceiro lugar a Sarda (*Scomber scombrus*) com 1800kg, pouco mais dos 1700 kg de Pescada (*Merluccius merluccius*). As capturas de Carapau-branco (*Trachurus trachurus*) e Carapau-negrão (*Trachurus picturatus*) foram de 1600 e 500 kg, respectivamente.
- O Verdinho foi a espécie mais capturada em número (cerca de 325 mil indivíduos), seguida do Carapau-branco com 94 mil indivíduos.
- As capturas de Verdinho, Mini-saia, Sarda e Pescada e Carapau-branco perfizeram 84% do total capturado no cruzeiro.
- A Pescada foi a espécie com maior percentagem de ocorrência, sendo capturada em 98% dos lanços. No quadro seguinte indica-se a importância e a percentagem de ocorrência das principais espécies de Peixes capturadas:

| ESPÉCIE | % em relação à captura total de peixes, em peso | Ocorrência (% do nº de lanços) |
|--------------------|---|---------------------------------|
| Verdinho | 39.7 | 40.9 |
| Pimpim (Mini-saia) | 13.7 | 49.5 |
| Sarda | 10.7 | 43.0 |
| Pescada | 10.3 | 97.9 |
| Carapau | 9.3 | 73.1 |
| Carapau-negrao | 3.2 | 35.5 |
| Sardinha | 1.9 | 31.2 |
| Besugo | 1.5 | 22.6 |
| Cavala | 1.2 | 36.6 |
| Trombeteiro | 1.1 | 12.9 |
| Sargo-safia | 0.96 | 10.8 |
| Peixe-espada | 0.89 | 16.1 |
| Lula-bicuda | 0.79 | 46.2 |
| TOTAL | 95.24 | |



- Da lista dos cefalópodes a espécie com maior ocorrência (46% dos lances) e maior captura (138 kg) foi a Lula bicuda (*Allotheuthis spp.*) que representou 82% das capturas de cefalópodes. As capturas de Lula-vulgar (*Loligo vulgaris*) foram de 12 kg e as de Polvo-vulgar (*Octopus vulgaris*) de 7 kg. A Lula-vulgar foi capturada em 28% dos arastos e o polvo em 4%.
- No grupo dos crustáceos o Pilado (*Polybius henslowi*) e a Gamba-branca (*Parapenaeus longirostris*) foram as espécies mais capturadas com cerca de 136 kg e 11 kg, respectivamente e perfizeram 70% das capturas deste grupo. Estas duas espécies tiveram a maior percentagem de ocorrência nos lances em relação ao total de lances com crustáceos com 35 e 34% respectivamente. O Lagostim representou 12% com 3kg.
- Nas Tabelas 1, 2 e 3 apresentam-se o resumo das capturas e níveis de amostragem, respectivamente para os Grupos de Peixes, Cefalópodes e Crustáceos.

5. DISTRIBUIÇÃO E ABUNDÂNCIA

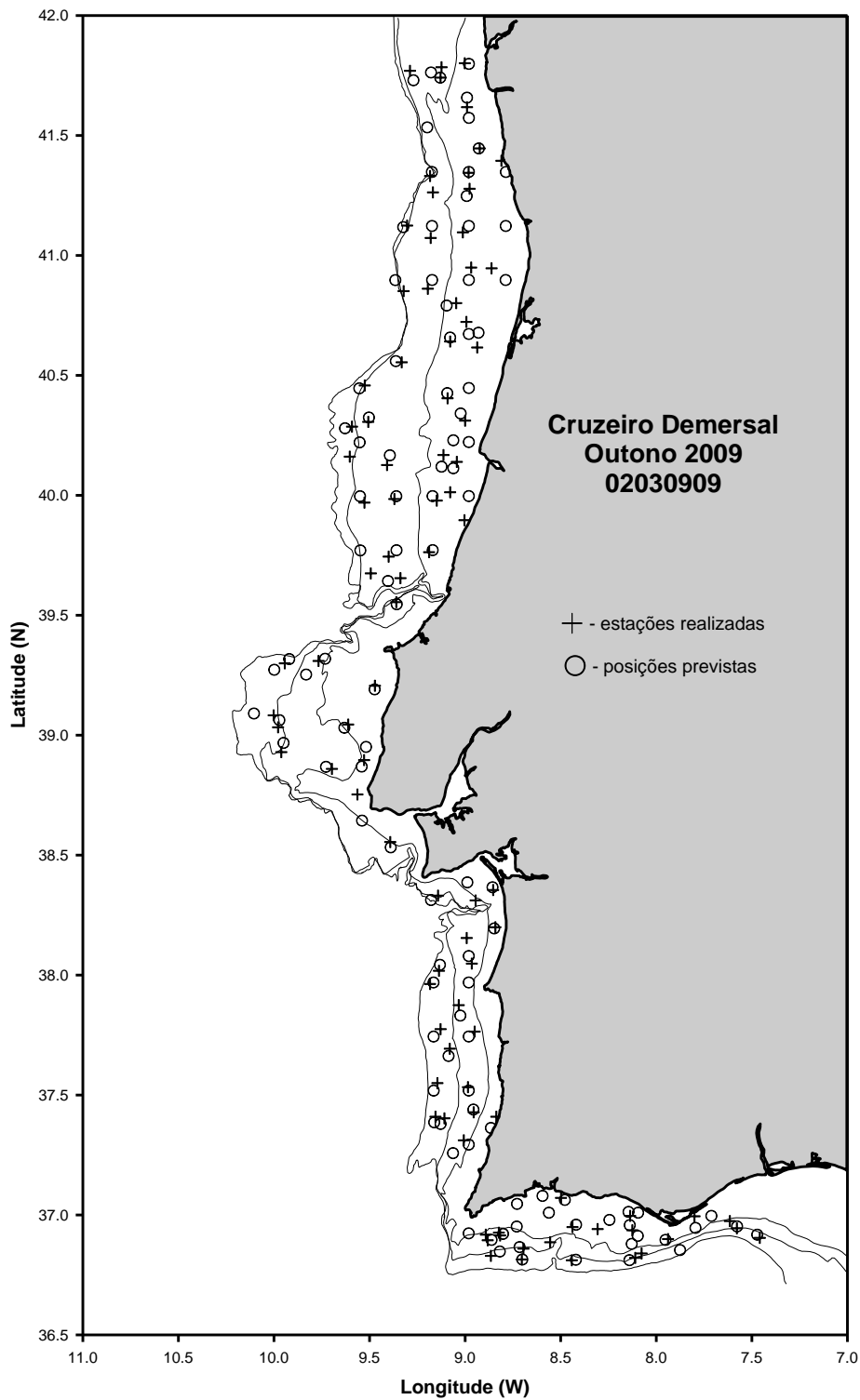
- O número médio por hora de arrasto de Pescada, Verdinho, Sarda, Carapau e Gamba-branca é superior ao calculado para a campanha de OUTONO 2008, tendo-se registados aumentos de 350% no índice de biomassa de verdinho (de 22kg/h para 350kg/h). O Tamboril-preto, Cavala, Areeiro-de-4-manchas, Carapau-negrão, Faneca e Lagostim apresentam valores inferiores.
- O recrutamento de Pescada, representado pelo número de indivíduos de comprimento inferior a 17 cm, apresenta um aumento de 560% em relação ao valor de 2008 e de 58% em relação a 2007, registando-se um valor de 274 ind/h de arrasto. O número médio total da espécie apresenta um aumento menor, da ordem dos 59 % para 476 ind/h de arrasto.
- Os mapas 2 a 12 representam a distribuição espacial e a abundância das espécies-alvo e outras consideradas importantes, tais como Carapau-negrão e Faneca (*Trisopterus luscus*).
- A Pescada (mapas 2 e 3) distribuiu-se ao longo de toda a costa continental portuguesa, estando presente em 91 das 93 estações. A sua distribuição é mais pronunciada em profundidades superiores a 100m e em águas entre a Nazaré e a Caminha e presença menos abundante na zona Sul. Os recrutas de Pescada em toda a costa continental portuguesa, mas com presença mais acentuada na zona Norte, em águas inferiores a 100 m entre Aveiro e Caminha e entre os 100 e 200m de profundidade entre Nazaré e Figueira da Foz.



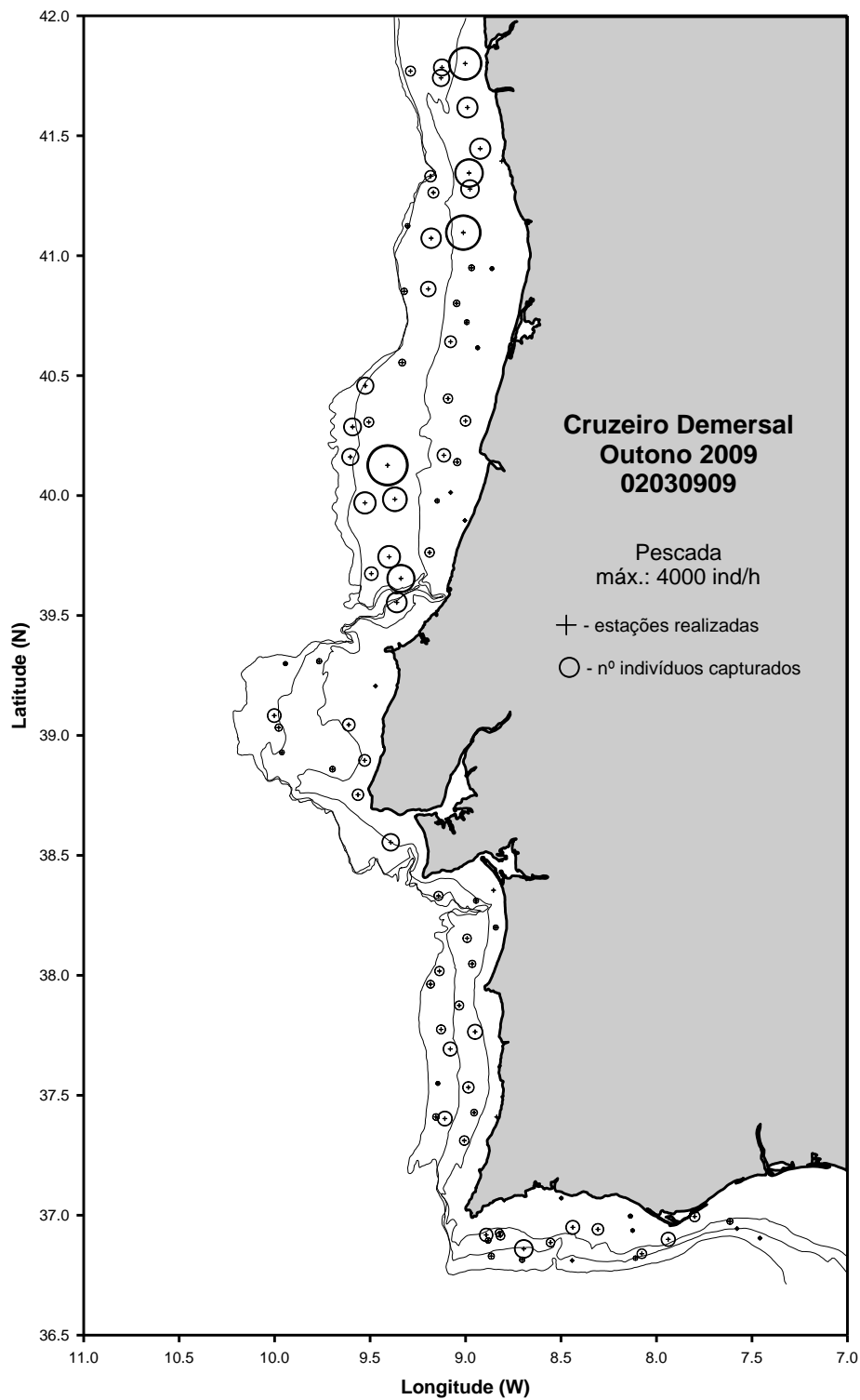
- O Carapau-branco, o Verdinho e a Sarda (mapas 4, 5 e 6) distribuíram-se preferencialmente na zona Norte, sendo que o Carapau e a Sarda apresentam uma distribuição em águas mais costeiras e o Verdinho em águas mais próximas do talude. A cavala (mapa 7) distribui-se pelas águas menos profundas ao longo de toda a costa.

6. COMENTÁRIOS

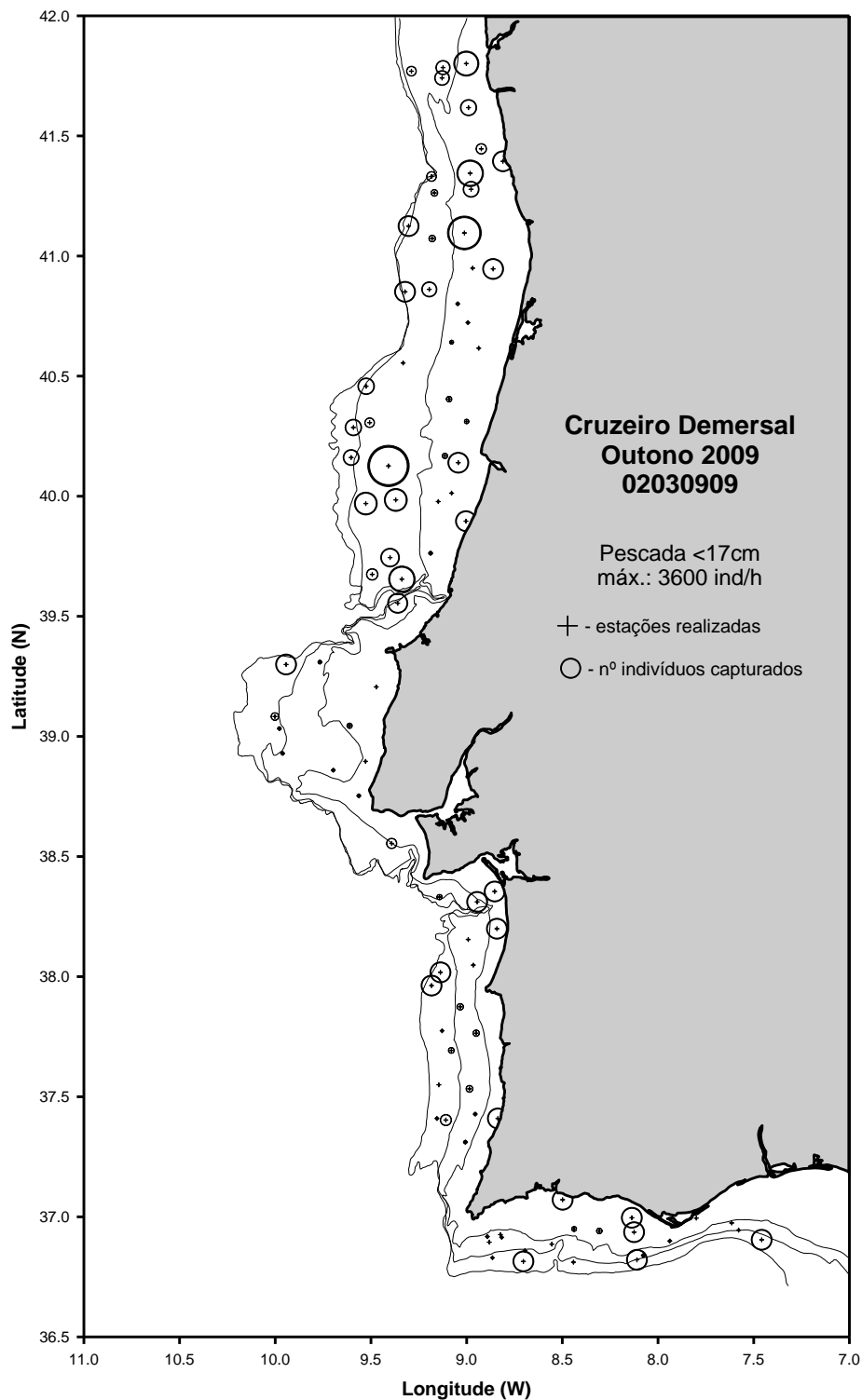
- A diferença entre o número de estações previstas e o realizado, deve-se às condições de mau tempo/nevoeiro e à presença de artes de pesca local nas zonas previstas para o arrasto.
- As estações de código 4, 5, 934 estão muito fora do planeado sem explicação para tal facto. A estação de código 4 está na localização prevista da 7, tendo esta sido puxada para sul.
- O Comandante José Assunção recomenda que as estações de código 8, 12, 18, 19, 32, 33, 42, 55, 902, 931, 946, 950 sejam retiradas da grelha de estações por se localizarem com forte presença de artes de pesca local.
- O Comandante recomenda ainda que as estações de código 39, 46, 949, 956 sejam retiradas da grelha de estações por se localizarem em zonas de fundo muito duro que provocaram grandes danos na rede de arrasto.
- Durante a campanha foram avistados em diversos dias, golfinhos e crias da espécie *Delphinus delphi*.



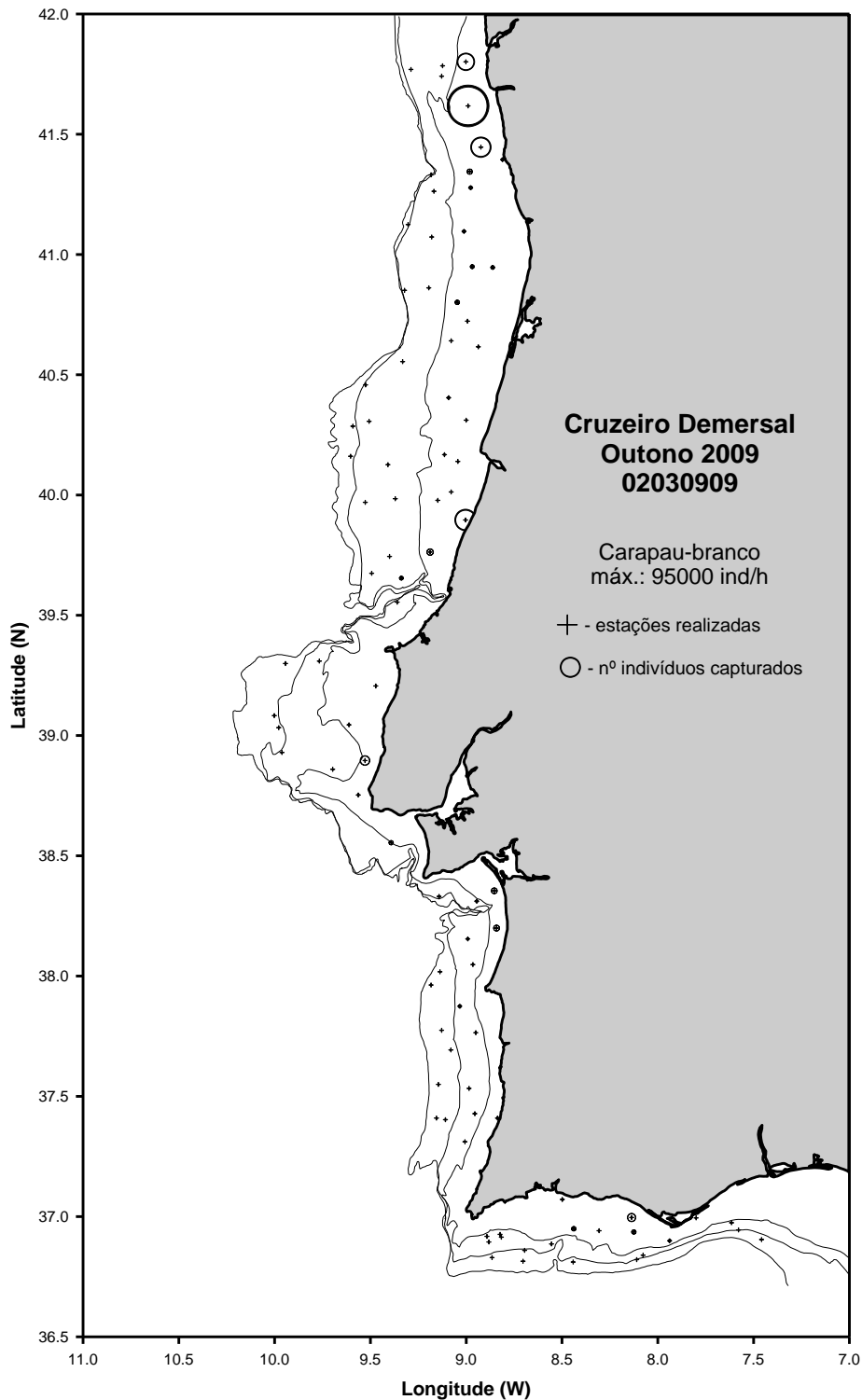
Mapa 1 – Localização das Estações de Pesca previstas e realizadas.



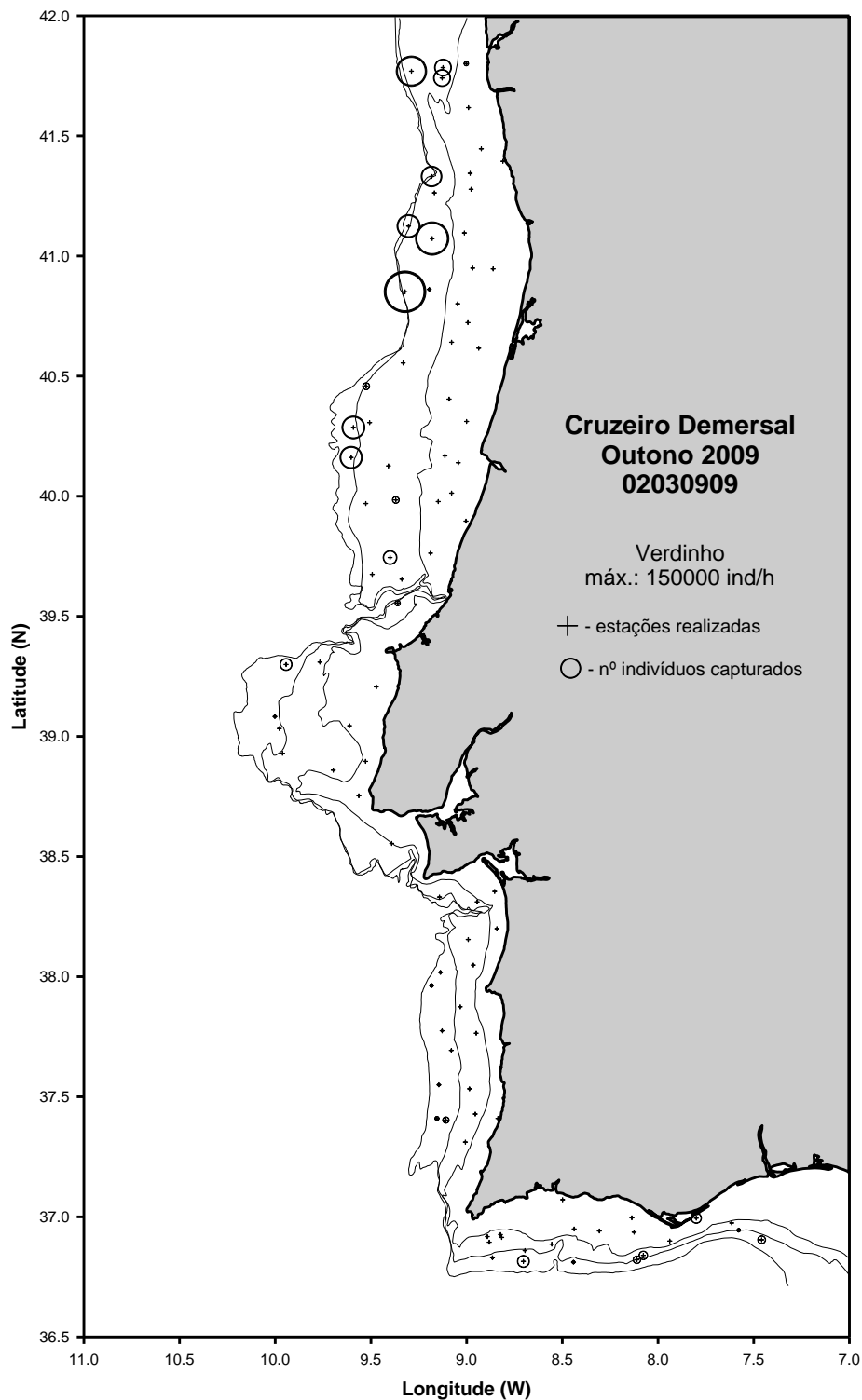
Mapa 2 – Distribuição e Abundância (n/hora de arrasto) de Pescada na campanha de Outono 2009.



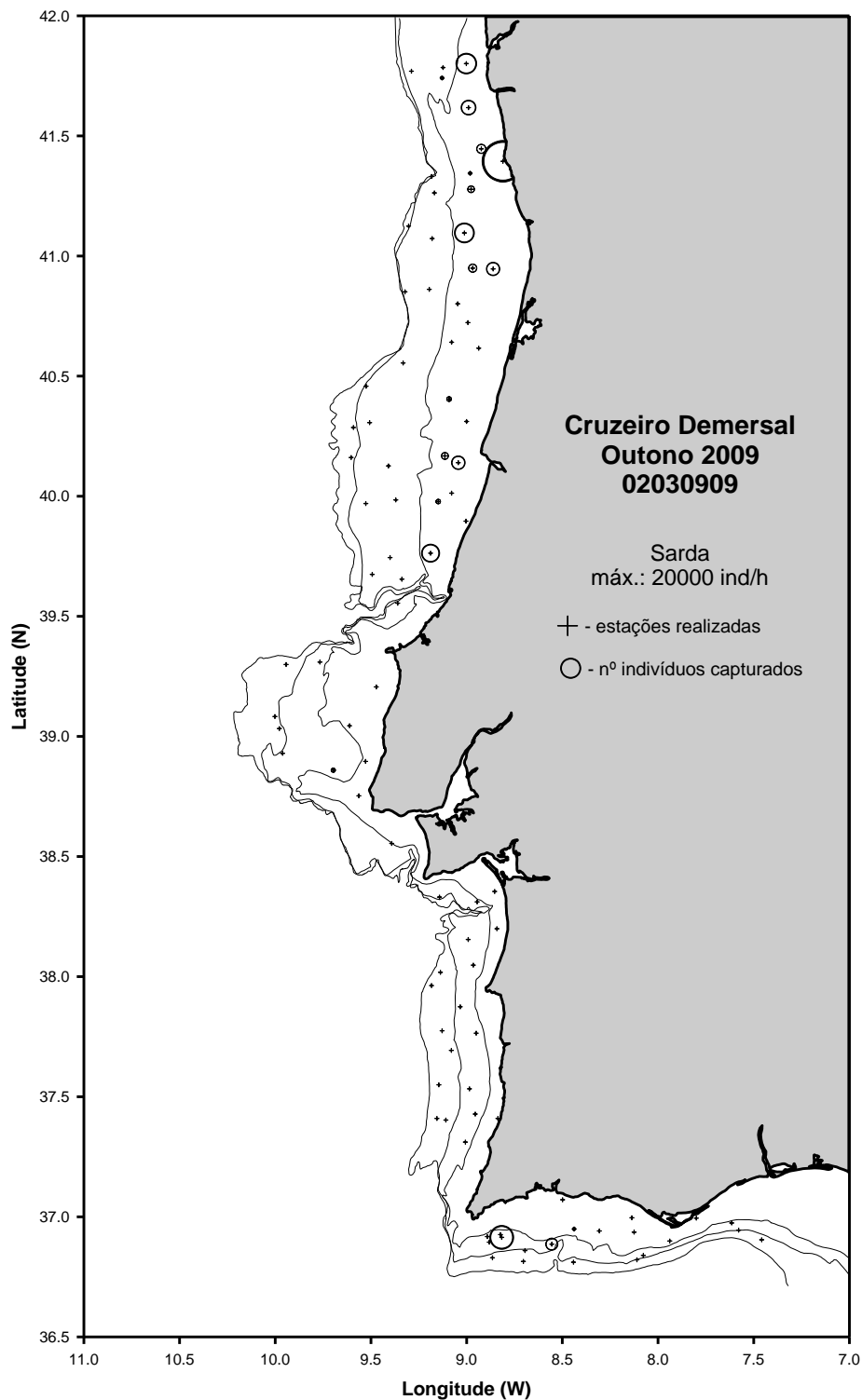
Mapa 3 – Distribuição e Abundância (n/hora de arrasto) de recrutas de Pesca (menores de 17 cm) na campanha de Outono 2009.



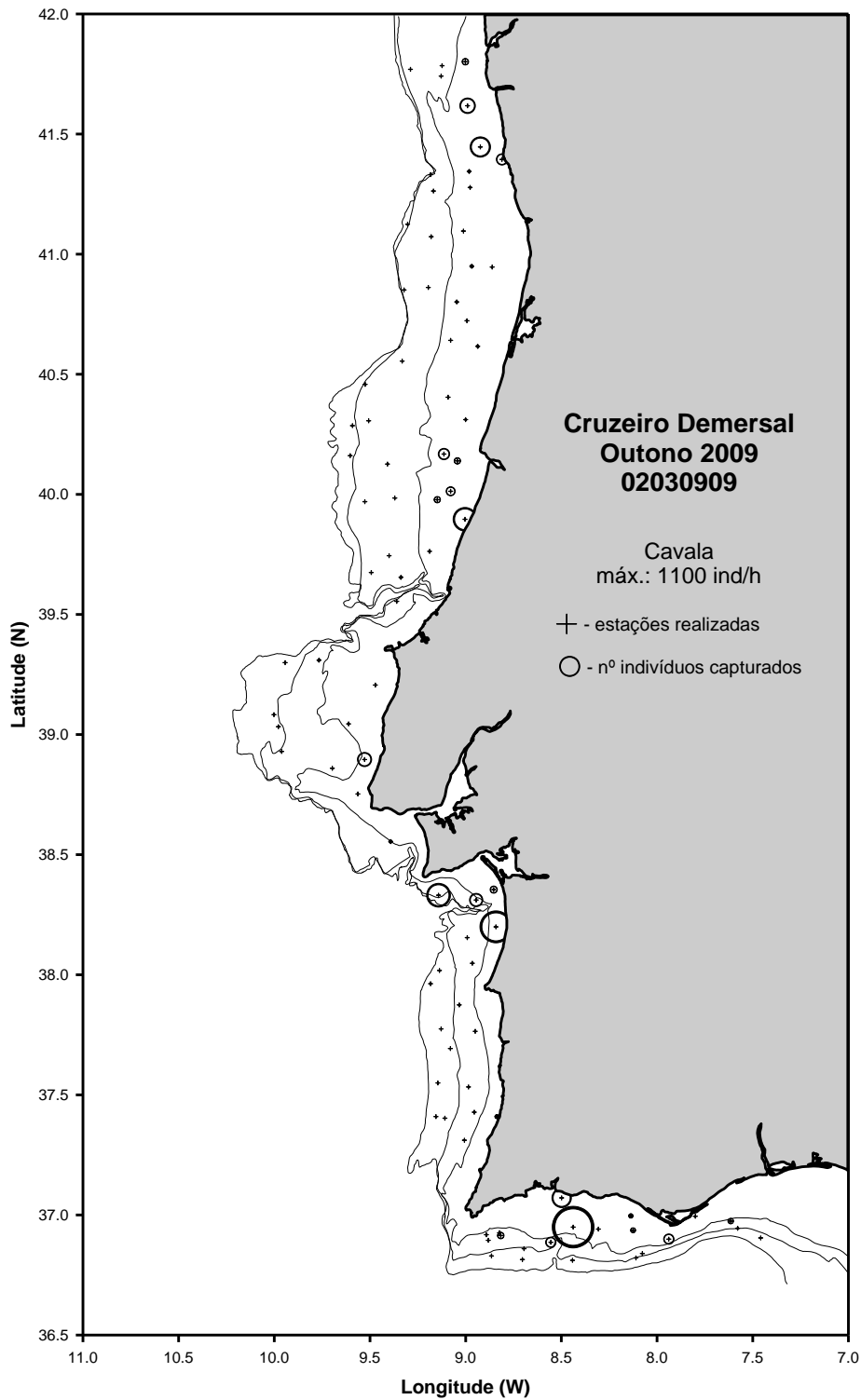
Mapa 4 – Distribuição e Abundância (n/hora de arrasto) de Carapau-branco na campanha de Outono 2009.



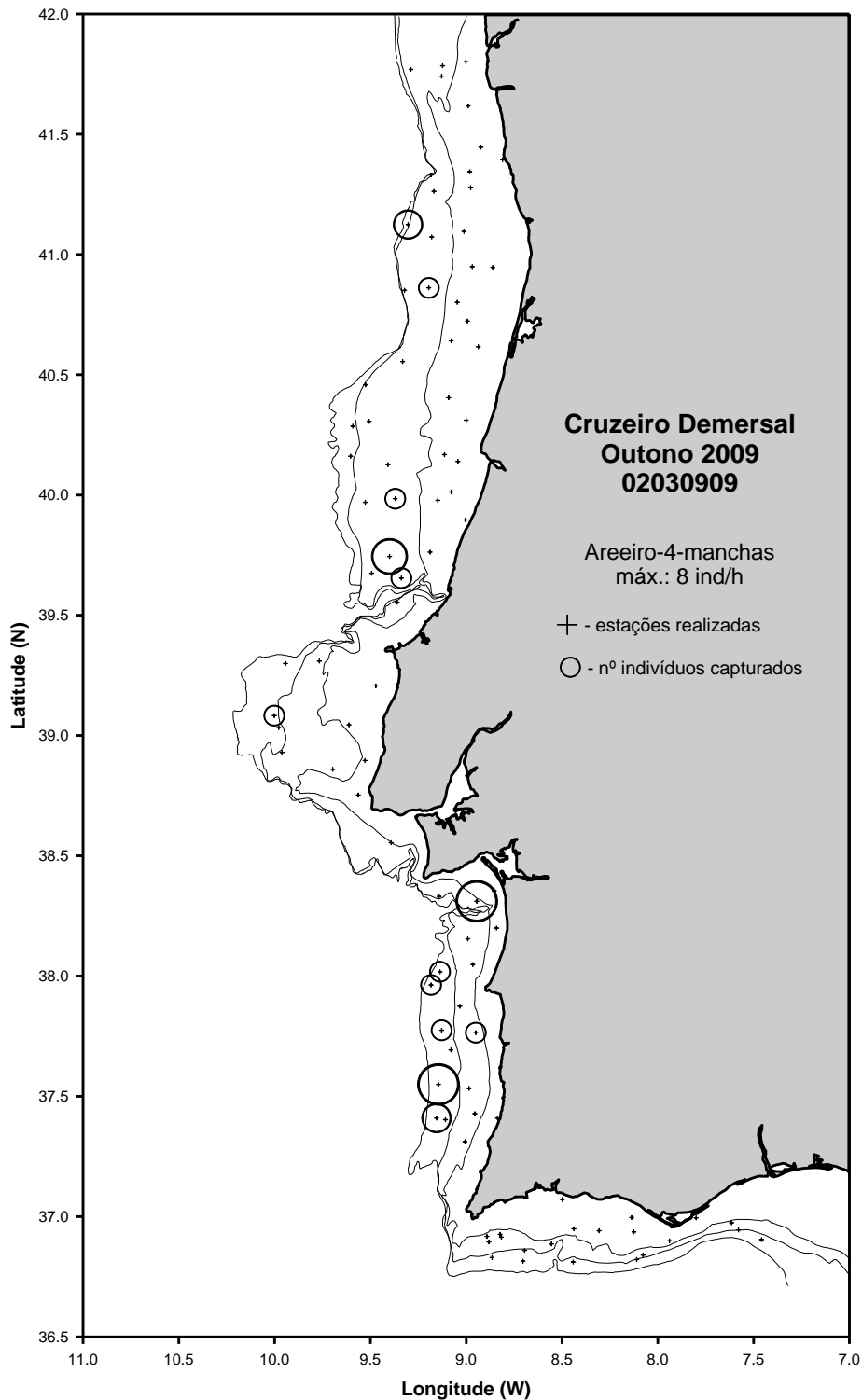
Mapa 5 – Distribuição e Abundância (n/hora de arrasto) de Verdinho na campanha de Outono 2009.



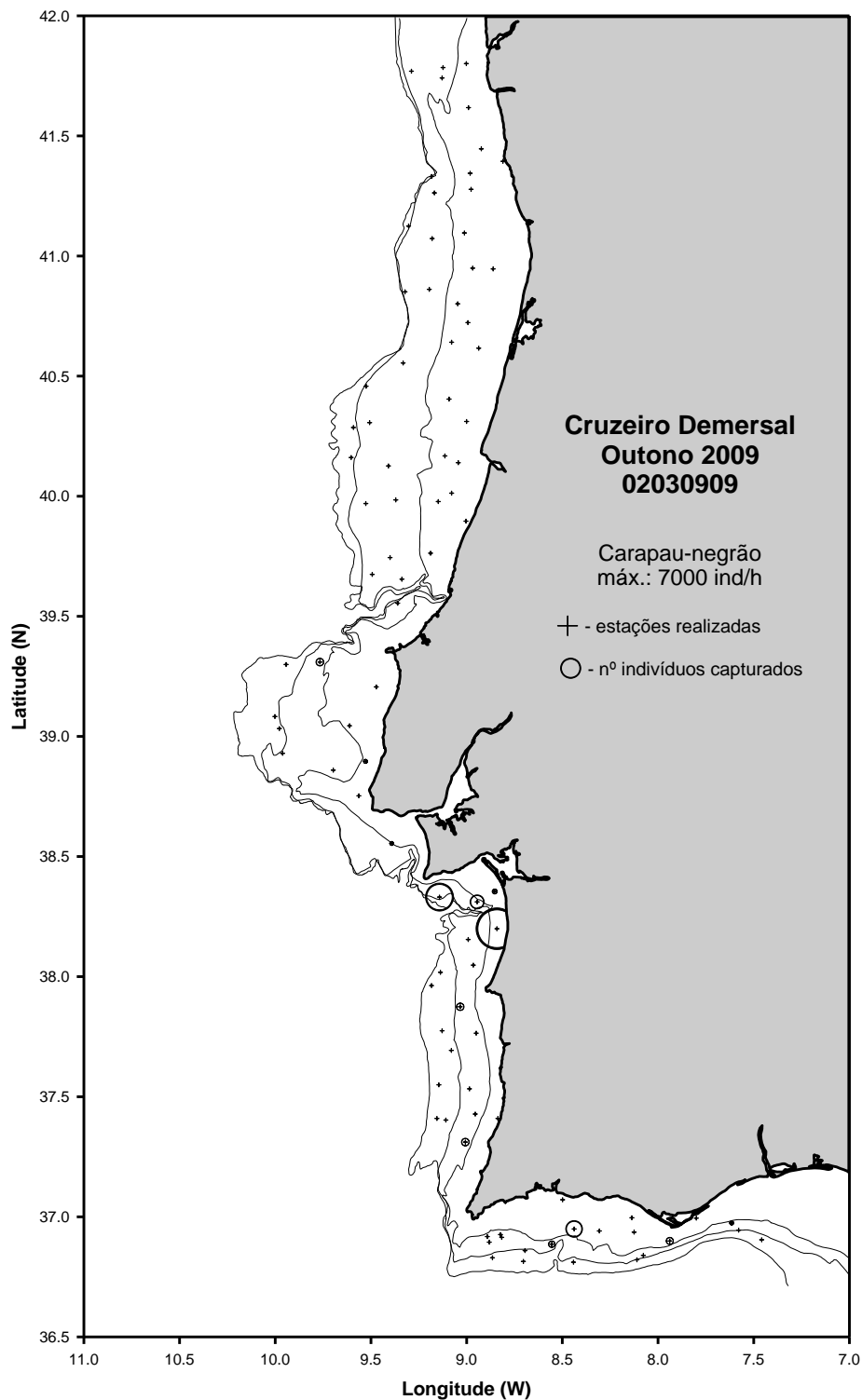
Mapa 6 – Distribuição e Abundância (n/hora de arrasto) de Sarda na campanha de Outono 2009.



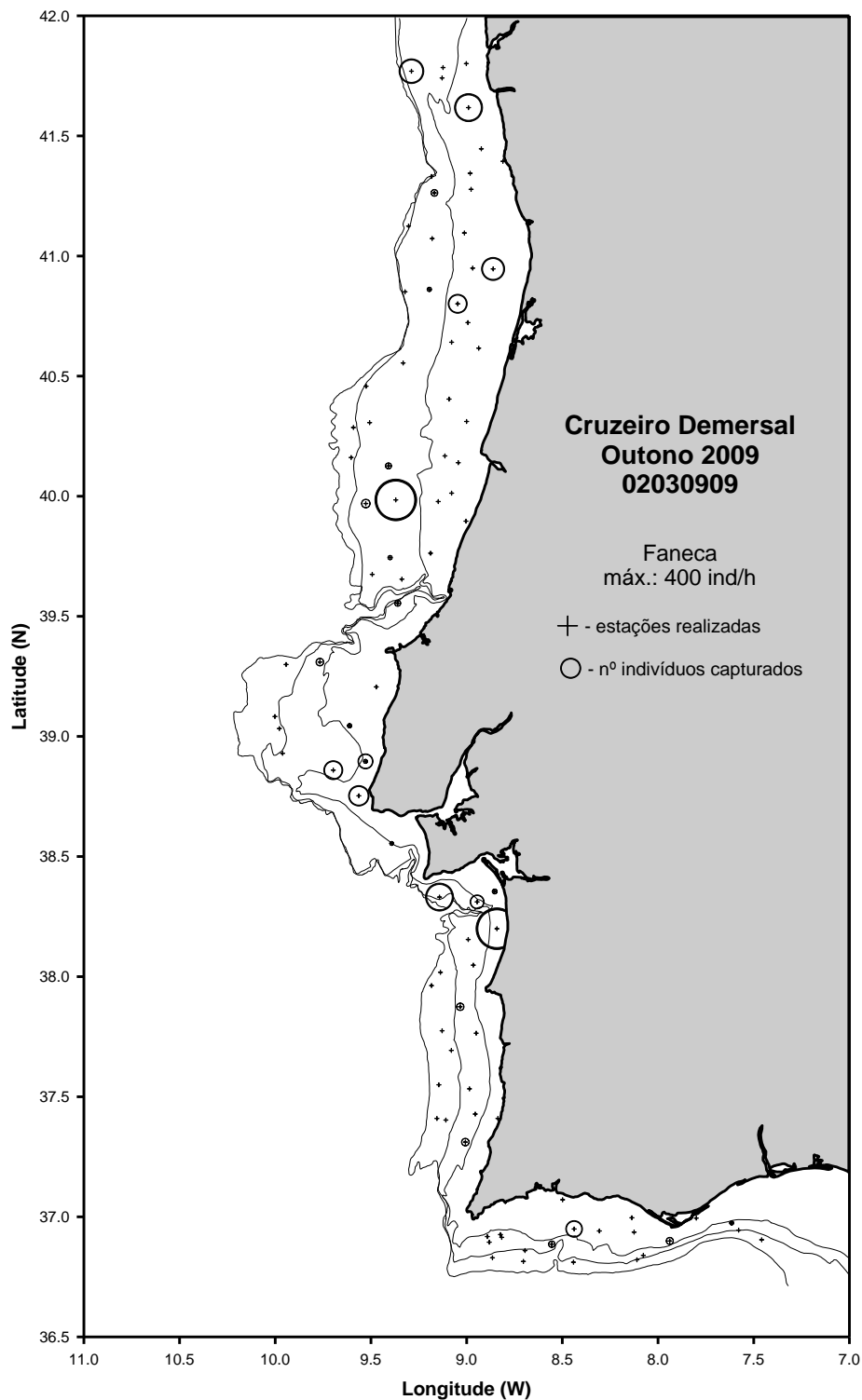
Mapa 7 – Distribuição e Abundância (n/hora de arrasto) de Cavala na campanha de Outono 2009.



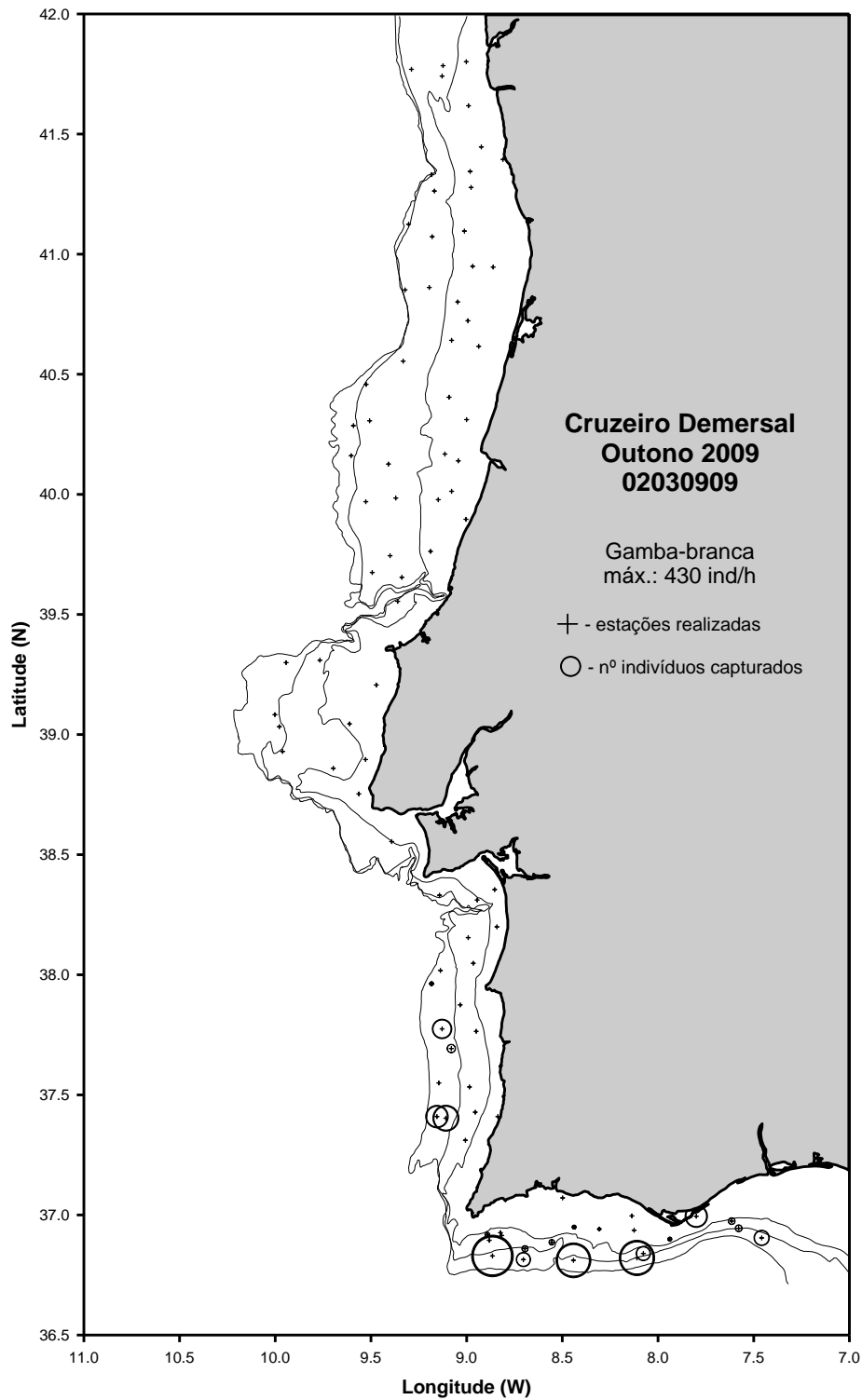
Mapa 8 – Distribuição e Abundância (n/hora de arrasto) de Areeiro-de-4-manchas na campanha de Outono 2009.



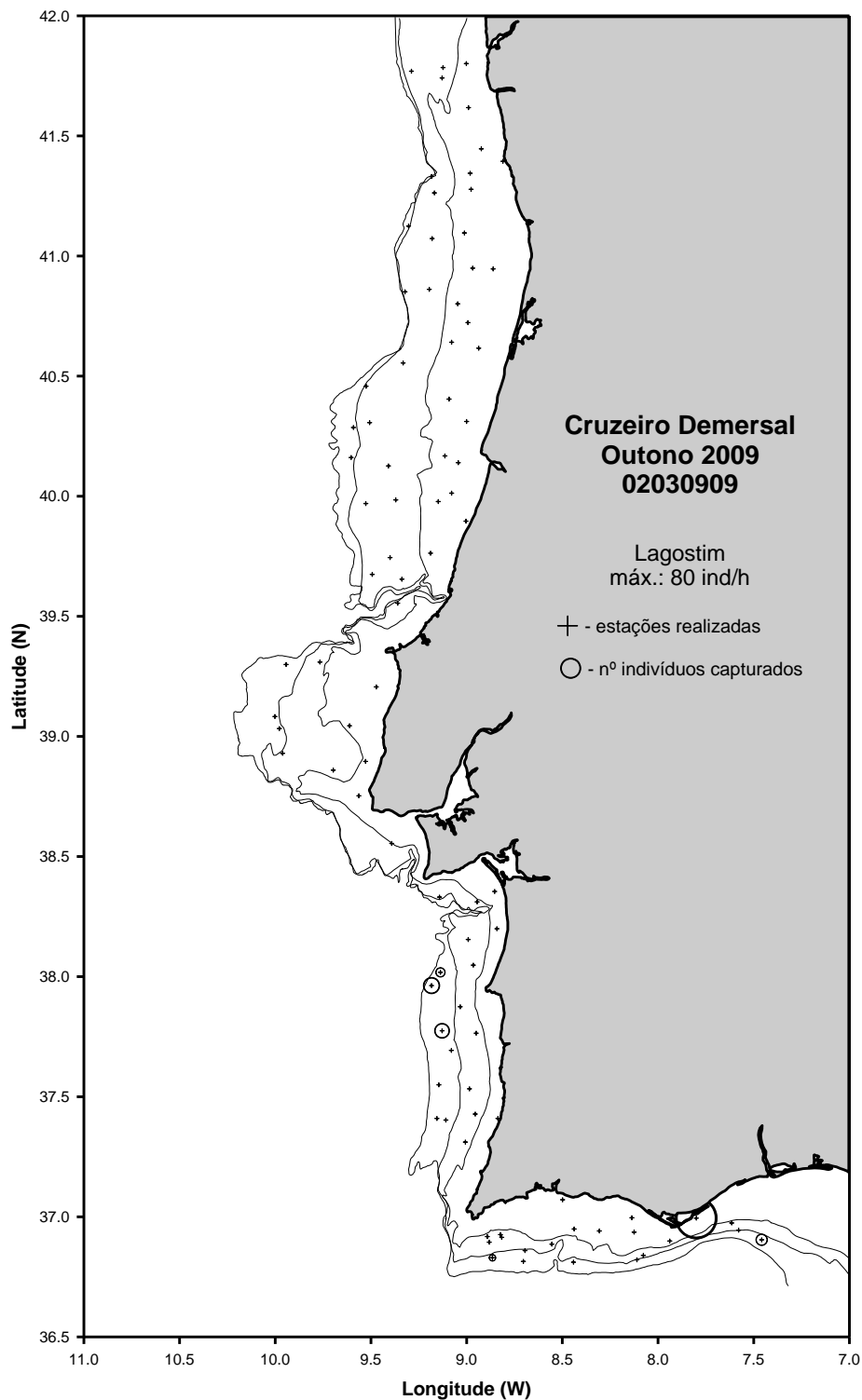
Mapa 9 – Distribuição e Abundância (n/hora de arrasto) de Carapau-negrão na campanha de Outono 2009.



Mapa 10 – Distribuição e Abundância (n/hora de arrasto) de Faneca na campanha de Outono 2009.



Mapa 11 – Distribuição e Abundância (n/hora de arrasto) de Gamba-branca na campanha de Outono 2009.



Mapa 12 – Distribuição e Abundância (n/hora de arrasto) de Lagostim na campanha de Outono 2009.



Tabela 1 - Cruzeiro Demersal Outono 2009 – Listagem das espécies de Peixes capturadas

| Nome científico | Nome vulgar | Código da espécie | Nº total de indi. Capturados | Peso total Capturado (kg) | Nº amostrado | Peso Amostrado (kg) | Rank Captura em peso |
|-----------------------------------|--------------------------|-------------------|------------------------------|---------------------------|--------------|---------------------|----------------------|
| <i>Alosa fallax</i> | Savelha | TSD | 1 | 0.1 | 1 | 0.1 | 76 |
| <i>Anthias anthias</i> | Canario-do-mar | AHN | 205 | 12.9 | 205 | 12.9 | 24 |
| <i>Argentina sphyraena</i> | Argentina-branca | ARY | 28 | 1.0 | 28 | 1.0 | 51 |
| <i>Arnoglossus imperialis</i> | Carta-imperial | RLI | 2 | 0.1 | 2 | 0.1 | 83 |
| <i>Arnoglossus laterna</i> | Carta-do-Mediterrâneo | MSF | 9 | 0.1 | 9 | 0.1 | 79 |
| <i>Arnoglossus thori</i> | Carta-pontuada | RNH | 1 | 0.0 | 1 | 0.0 | 88 |
| <i>Bathysolea profundicola</i> | Linguado-da-fundura | I_BAP | 1 | 0.1 | 1 | 0.1 | 81 |
| <i>Boops boops</i> | Boga-do-mar | BOG | 1180 | 113.2 | 1069 | 101.7 | 13 |
| <i>Callanthias ruber</i> | Canarinho-do-mar | I_CAR | 8 | 0.5 | 8 | 0.5 | 57 |
| <i>Callionymus lyra</i> | Peixe-pau-lira | LYY | 16 | 1.2 | 14 | 1.1 | 47 |
| <i>Callionymus maculatus</i> | Peixe-pau-malhado | I_CSB | 1 | 0.0 | 1 | 0.0 | 89 |
| <i>Capros aper</i> | Pimpim (Mini-saia) | BOC | 66036 | 2320.1 | 3067 | 87.3 | 2 |
| <i>Cepola macrophthalma</i> | Suspensorio | I_CEM | 5 | 0.5 | 5 | 0.5 | 61 |
| <i>Chaunax pictus</i> | | I_CHP | 1 | 0.1 | 1 | 0.1 | 80 |
| <i>Chelidonichthys cuculus</i> | Cabra-vermelha | GUR | 28 | 8.4 | 19 | 2.6 | 29 |
| <i>Chelidonichthys lastoviza</i> | Cabra-riscada | CTZ | 2 | 0.3 | 2 | 0.3 | 70 |
| <i>Chelidonichthys lucerna</i> | Cabra-cabaco | GUU | 8 | 1.8 | 8 | 1.8 | 41 |
| <i>Chelidonichthys obscurus</i> | Cabra-de-bandeira | GUM | 6 | 0.4 | 4 | 0.4 | 64 |
| <i>Chimaera monstrosa</i> | Ratazana | CMO | 19 | 1.2 | 19 | 1.2 | 48 |
| <i>Citharus linguatula</i> | Carta-de-bico | CIL | 8 | 0.4 | 8 | 0.4 | 65 |
| <i>Conger conger</i> | Congro | COE | 56 | 10.3 | 53 | 10.0 | 27 |
| <i>Cyttopsis roseus</i> | Galo-de-natura | I_CYR | 9 | 0.2 | 9 | 0.2 | 74 |
| <i>Diplodus bellottii</i> | Sargo-do-senegal | I_DIE | 7 | 0.4 | 7 | 0.4 | 63 |
| <i>Diplodus vulgaris</i> | Sargo-safia | CTB | 921 | 163.5 | 735 | 129.7 | 11 |
| <i>Echiichtys vipera</i> | Peixe-aranha-menor | TOZ | 5 | 0.1 | 5 | 0.1 | 85 |
| <i>Engraulis encrasicolus</i> | Biqueirao | ANE | 442 | 11.1 | 442 | 11.1 | 26 |
| <i>Eutrigla gurnardus</i> | Cabra-morena | GUG | 4 | 0.1 | 2 | 0.1 | 78 |
| <i>Gadiculus argenteus</i> | Badejinho | GDG | 34 | 0.4 | 34 | 0.4 | 66 |
| <i>Galeus melastomus</i> | Leitao | SHO | 66 | 5.7 | 66 | 5.7 | 31 |
| <i>Helicolenus dactylopterus</i> | Cantarilho-legitimo | BRF | 396 | 59.7 | 293 | 44.6 | 19 |
| <i>Hoplostethus mediterraneus</i> | Olho-de-vidro | HPR | 30 | 0.5 | 30 | 0.5 | 58 |
| <i>Hyperoplus lanceolatus</i> | Galeota-maior | I_HYL | 11 | 0.6 | 11 | 0.6 | 55 |
| <i>Labrus bimaculatus</i> | Bodiao-canario | USI | 2 | 0.2 | 2 | 0.2 | 73 |
| <i>Lepidopus caudatus</i> | Peixe-espada | SFS | 1758 | 150.6 | 1029 | 89.9 | 12 |
| <i>Lepidorhombus boscii</i> | Areiro-de-quatro-manchas | LDB | 23 | 2.8 | 20 | 2.1 | 38 |
| <i>Lepidorhombus whiffiagonis</i> | Areiro | MEG | 1 | 0.0 | 1 | 0.0 | 87 |
| <i>Lepidotrigla cavillone</i> | Ruivo | LDV | 161 | 6.9 | 161 | 6.9 | 30 |
| <i>Lepidotrigla dieuzeidei</i> | | LEP | 8 | 0.2 | 8 | 0.2 | 72 |



| Nome científico | Nome vulgar | Código da espécie | Nº total de indi. Capturados | Peso total Capturado (kg) | Nº amostrado | Peso Amostrado (kg) | Rank Captura em peso |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------|------------------------------|---------------------------|--------------|---------------------|----------------------|
| <i>Liza aurata</i> | Tainha-garrento | MGA | 3 | 0.9 | 3 | 0.9 | 53 |
| <i>Liza ramada</i> | Tainha-fataca | MGC | 1 | 0.3 | 1 | 0.3 | 67 |
| <i>Lophius budegassa</i> | Tamboril-preto | ANK | 1 | 0.1 | 1 | 0.1 | 82 |
| <i>Macroramphosus spp</i> | Trombeteiro | I_SNS | 9921 | 179.4 | 581 | 10.3 | 10 |
| <i>Malacocephalus laevis</i> | Peixe-rato | MLL | 3 | 0.3 | 3 | 0.3 | 68 |
| <i>Merluccius merluccius</i> | Pescada | HKE | 19538 | 1676.3 | 9908 | 1123.7 | 4 |
| <i>Microchirus boscanion</i> | Azevia-marginada | I_MIB | 3 | 0.1 | 3 | 0.1 | 84 |
| <i>Microchirus variegatus</i> | Azevia-raiada | MKG | 34 | 1.1 | 20 | 0.7 | 50 |
| <i>Micromesistius poutassou</i> | Verdinho | WHB | 316851 | 6603.6 | 7446 | 229.1 | 1 |
| <i>Mola mola</i> | Peixe-lua | MOX | 6 | 16.1 | 6 | 16.1 | 22 |
| <i>Mullus barbatus</i> | Salmonete-da-vasa | MUT | 100 | 11.1 | 100 | 11.1 | 25 |
| <i>Mullus surmuletus</i> | Salmonete-legítimo | MUR | 44 | 8.6 | 44 | 8.6 | 28 |
| <i>Myctophidae</i> | Mictofideos | LXX | 221 | 0.2 | 49 | 0.1 | 71 |
| <i>Pagellus acarne</i> | Besugo | SBA | 1273 | 259.4 | 1130 | 242.7 | 8 |
| <i>Pagellus bogaraveo</i> | Goraz | SBR | 10 | 1.1 | 10 | 1.1 | 49 |
| <i>Pagellus erythrinus</i> | Bica | PAC | 112 | 30.9 | 112 | 30.9 | 21 |
| <i>Pagrus auriga</i> | Pargo-semola | REA | 1 | 0.5 | 1 | 0.5 | 56 |
| <i>Pagrus pagrus</i> | Pargo-legítimo | RPG | 14 | 15.5 | 14 | 15.5 | 23 |
| <i>Peristedion cataphractum</i> | Cabra-de-casa | PJC | 1 | 0.1 | 1 | 0.1 | 86 |
| <i>Phycis blennoides</i> | Abrotea-do-alto | GFB | 43 | 3.1 | 31 | 2.8 | 35 |
| <i>Phycis phycis</i> | Abrotea-da-costa | FOR | 1 | 0.5 | 1 | 0.5 | 60 |
| <i>Polyprion americanus</i> | Cherne | WRF | 1 | 4.2 | 1 | 4.2 | 33 |
| <i>Raja brachyura</i> | Raia-pontuada | RJH | 1 | 2.9 | 1 | 2.9 | 37 |
| <i>Raja clavata</i> | Raia-lenga | RJC | 44 | 88.3 | 44 | 88.3 | 14 |
| <i>Raja miraletus</i> | Raia-de-quatro-olhos | JAI | 7 | 1.8 | 7 | 1.8 | 42 |
| <i>Raja montagui</i> | Raia-manchada | RJM | 4 | 5.1 | 4 | 5.1 | 32 |
| <i>Raja undulata</i> | Raia-curva | RJU | 1 | 1.5 | 1 | 1.5 | 44 |
| <i>Sardina pilchardus</i> | Sardinha | PIL | 5749 | 320.5 | 2456 | 132.2 | 7 |
| <i>Sarpa salpa</i> | Salema | SLM | 4 | 2.5 | 4 | 2.5 | 40 |
| <i>Scomber colias</i> | Cavala | MAS | 1919 | 201.3 | 1063 | 111.6 | 9 |
| <i>Scomber scombrus</i> | Sarda | MAC | 24728 | 1777.1 | 3286 | 249.5 | 3 |
| <i>Scophthalmus rhombus</i> | Rodovalho | BLL | 1 | 0.9 | 1 | 0.9 | 52 |
| <i>Scorpaena notata</i> | Rascasso-escorpiao | SNQ | 19 | 1.7 | 19 | 1.7 | 43 |
| <i>Scorpaena scrofa</i> | Rascasso-vermelho | RSE | 2 | 0.1 | 2 | 0.1 | 77 |
| <i>Scyliorhinus canicula</i> | Pata-roxa | SYC | 235 | 77.2 | 147 | 46.3 | 16 |
| <i>Serranus cabrilla</i> | Serrano-alecrim | CBR | 2 | 0.3 | 2 | 0.3 | 69 |
| <i>Serranus hepatus</i> | Serrano-ferreiro | SRJ | 22 | 0.7 | 22 | 0.7 | 54 |
| <i>Solea solea</i> | Linguado-legítimo | SOL | 1 | 0.5 | 1 | 0.5 | 59 |
| <i>Sphoeroides cutaneus</i> | Peixe-bola | I_SPC | 3 | 1.4 | 3 | 1.4 | 45 |
| <i>Spicara flexuosa</i> | Trombeiro | I_SPF | 549 | 38.0 | 384 | 28.3 | 20 |
| <i>Spondylisoma cantharus</i> | Choupa | BRB | 423 | 70.3 | 423 | 68.5 | 17 |
| <i>Synchiropus phaeton</i> | Peixe-pau-rosa | I_SYP | 4 | 0.2 | 4 | 0.2 | 75 |
| <i>Trachinus draco</i> | Peixe-aranha-maior | WEG | 13 | 1.3 | 13 | 1.3 | 46 |
| <i>Trachurus mediterraneus</i> | Carapau do mediterrâneo | HMM | 24 | 2.6 | 24 | 2.6 | 39 |
| <i>Trachurus picturatus</i> | Carapau-negrao | JAA | 6785 | 534.4 | 1397 | 114.6 | 6 |
| <i>Trachurus trachurus</i> | Carapau | HOM | 85160 | 1484.1 | 6382 | 325.2 | 5 |
| <i>Trigla lyra</i> | Cabra-lira | GUN | 1 | 0.5 | 1 | 0.5 | 62 |





| Nome científico | Nome vulgar | Código da espécie | Nº total de indi. Capturados | Peso total Capturado (kg) | Nº amostrado | Peso Amostrado (kg) | Rank Captura em peso |
|----------------------------|------------------|-------------------|------------------------------|---------------------------|--------------|---------------------|----------------------|
| <i>Trisopterus luscus</i> | Faneca | BIB | 521 | 78.7 | 464 | 62.2 | 15 |
| <i>Trisopterus minutus</i> | Fanecao | POD | 163 | 2.9 | 163 | 2.9 | 36 |
| <i>Zenopsis conchifer</i> | Galo branco | JOS | 1 | 3.3 | 1 | 3.3 | 34 |
| <i>Zeus faber</i> | Peixe-galo-negro | JOD | 233 | 69.4 | 233 | 69.4 | 18 |

Tabela 2-Cruzeiro Demersal Outono 2009 – Listagem das espécies de Cefalópodes capturadas

| Nome científico | Nome vulgar | Código da espécie | Nº total de indi. Capturados | Peso total Capturado (kg) | Nº amostrado | Peso Amostrado (kg) | Rank Captura em peso |
|-----------------------------|----------------------|-------------------|------------------------------|---------------------------|--------------|---------------------|----------------------|
| <i>Abralia veranyi</i> | | BLJ | 4 | 0.0 | 4 | 0.0 | 14 |
| <i>Alloteuthis spp</i> | Lulas bicudas | I_ALL | 57483 | 134.1 | 834 | 2.8 | 1 |
| <i>Alloteuthis subulata</i> | Lula-bicuda-comprida | OUL | 99 | 0.7 | 52 | 0.4 | 9 |
| <i>Eledone cirrhosa</i> | Polvo-do-alto | EOI | 8 | 0.6 | 8 | 0.6 | 10 |
| <i>Eledone moschata</i> | Polvo-mosqueado | EDT | 14 | 3.9 | 14 | 3.9 | 4 |
| <i>Illex coindetii</i> | Pota-voadora | SQM | 7 | 1.3 | 7 | 1.3 | 8 |
| <i>Loligo forbesi</i> | Lula-riscada | SQF | 17 | 0.4 | 17 | 0.4 | 11 |
| <i>Loligo vulgaris</i> | Lula-vulgar | SQR | 211 | 11.1 | 187 | 10.0 | 2 |
| <i>Octopus vulgaris</i> | Polvo-vulgar | OCC | 4 | 6.8 | 4 | 6.8 | 3 |
| <i>Rossia macrosoma</i> | Choupo | ROA | 1 | 0.0 | 1 | 0.0 | 13 |
| <i>Sepia officinalis</i> | Choco-vulgar | CTC | 1 | 1.5 | 1 | 1.5 | 7 |
| <i>Sepia orbignyana</i> | Choco-de-cauda | IAR | 4 | 0.1 | 4 | 0.1 | 12 |
| <i>Sepiolidae, Sepiidae</i> | Chopos | CTL | 4 | 0.0 | 4 | 0.0 | 15 |
| <i>Todarodes sagittatus</i> | Pota-europeia | SQE | 2 | 2.8 | 2 | 2.8 | 5 |
| <i>Todaropsis eblanae</i> | Pota-costeira | TDQ | 21 | 2.0 | 13 | 1.0 | 6 |

Tabela 3- Cruzeiro Demersal Outono 2008 – Listagem das espécies de Crustáceos capturadas

| Nome científico | Nome vulgar | Código da espécie | Nº total de indi. Capturados | Peso total Capturado (kg) | Nº amostrado | Peso Amostrado (kg) | Rank Captura em peso |
|---------------------------------|------------------------|-------------------|------------------------------|---------------------------|--------------|---------------------|----------------------|
| <i>Anapagurus laevis</i> | | I_ANL | 2 | 0.0 | 2 | 0.0 | 12 |
| <i>Chlorotocus crassicornis</i> | Camarao-verde | HLQ | 1 | 0.0 | 1 | 0.0 | 15 |
| <i>Goneplax rhomboides</i> | | I_GOR | 1 | 0.0 | 1 | 0.0 | 16 |
| <i>Inachus dorsettensis</i> | | I_IND | 3 | 0.0 | 3 | 0.0 | 14 |
| <i>Liocarcinus marmoreus</i> | | I_LIM | 4 | 0.0 | 4 | 0.0 | 7 |
| <i>Macropipus tuberculatus</i> | Navalheira-nodosa | MQL | 3 | 0.0 | 3 | 0.0 | 8 |
| <i>Macropodia longipes</i> | | I_MAL | 10 | 0.0 | 10 | 0.0 | 11 |
| <i>Nephrops norvegicus</i> | Lagostim | NEP | 56 | 3.2 | 56 | 3.2 | 3 |
| <i>Pagurus spp</i> | | I_PAG | 19 | 0.1 | 13 | 0.1 | 6 |
| <i>Parapenaeus longirostris</i> | Gamba-branca | DPS | 906 | 10.7 | 906 | 10.7 | 2 |
| <i>Pasiphaea sivado</i> | Camarao-cristal-branco | FAV | 228 | 0.3 | 82 | 0.1 | 4 |



| | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------|-------|------|-------|-----|-----|----|
| <i>Penaeopsis serrata</i> | Camarao-olhos-grandes | NIS | 2 | 0.0 | 2 | 0.0 | 9 |
| <i>Plesionika heterocarpus</i> | Camarao-marreco-flecha | LKO | 100 | 0.2 | 42 | 0.1 | 5 |
| <i>Plesionika martia</i> | Camarao-marreco-do-alto | LKT | 11 | 0.0 | 11 | 0.0 | 10 |
| <i>Polybius henslowi</i> | Pilado | I_POH | 7120 | 134.6 | 382 | 7.0 | 1 |
| <i>Sergestes spp</i> | | I_SEG | 3 | 0.0 | 3 | 0.0 | 17 |
| <i>Solenocera membranacea</i> | Camarao-da-vasa | SKM | 8 | 0.0 | 8 | 0.0 | 13 |

