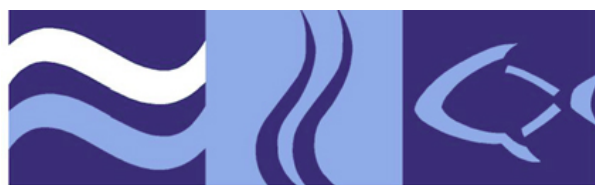


**ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL
DA CENTRAL TERMOELÉCTRICA DE
CICLO COMBINADO DA FIGUEIRA DA
FOZ**

COMPONENTE ECOLOGIA AQUÁTICA

ANEXO I - MEMÓRIA FOTOGRÁFICA



INSTITUTO DE OCEANOGRAFIA
faculdade de ciências da universidade de lisboa

2004

NOTA INTRODUTÓRIA

No presente relatório é apresentada a documentação fotográfica recolhida durante a realização das campanhas de amostragem e trabalho laboratorial.

2. CAMPANHAS DE AMOSTRAGEM



Foto 1 – Zona costeira adjacente à barra da Figueira da Foz.



Foto 2 – Zona de amostragem no estuário do Mondego.



Foto 3 – Zona próxima dos locais de amostragem no estuário do Mondego.



Foto 4 – Zona de amostragem na Costa de Lavos.



Foto 5 – Zona de amostragem adjacente à Leirosa.



Foto 6 – Zona de amostragem adjacente à Leirosa.



Foto 7 – Zona de amostragem adjacente à Leirosa.



Foto 8 – Uma das embarcações utilizadas para a realização de campanhas de amostragem.



Foto 9 – Campanha de amostragem realizada a bordo do “Capitão Charana”.

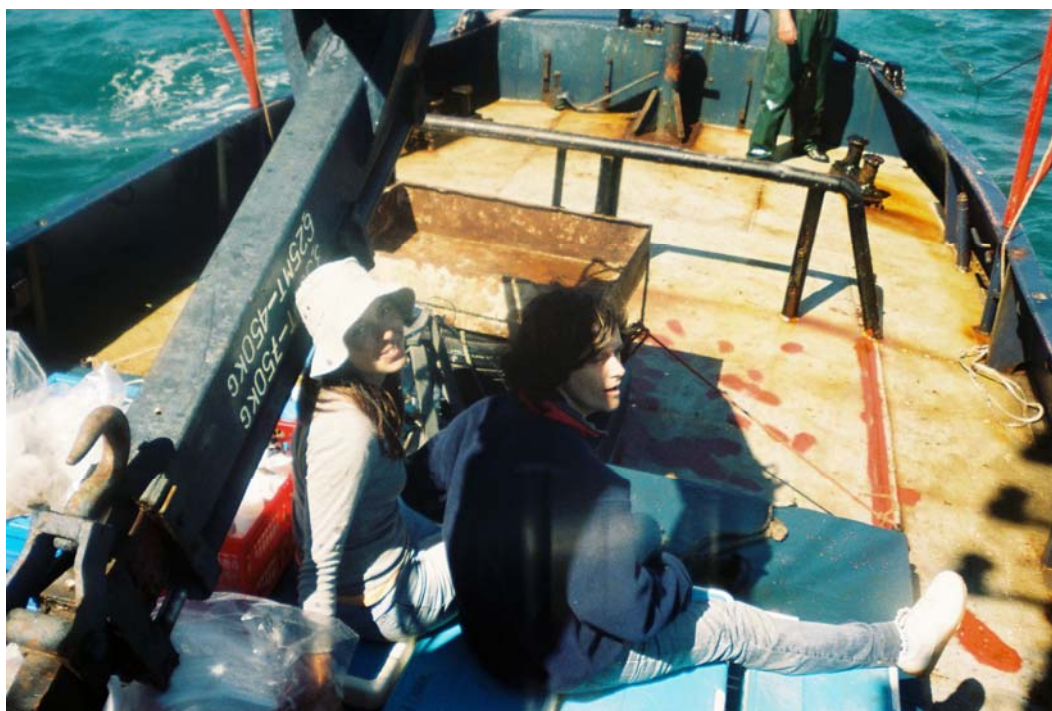


Foto 10 – Campanha de amostragem realizada a bordo do “Capitão Charana”.



Foto 11 – Campanha de amostragem realizada a bordo do “Capitão Charana”.



Foto 12 – Campanha de amostragem realizada a bordo do “Capitão Charana”.



Foto 13 – Operações de pesca com arrasto de portas para captura de organismos nectónicos.



Foto 14 – Operações de pesca com arrasto de portas para captura de organismos nectónicos.



Foto 15 – Recolha de planctôn.



Foto 16 – Recolha de planctôn.



Foto 17 – Amostragem da comunidade bentónica com uma draga van Veen.

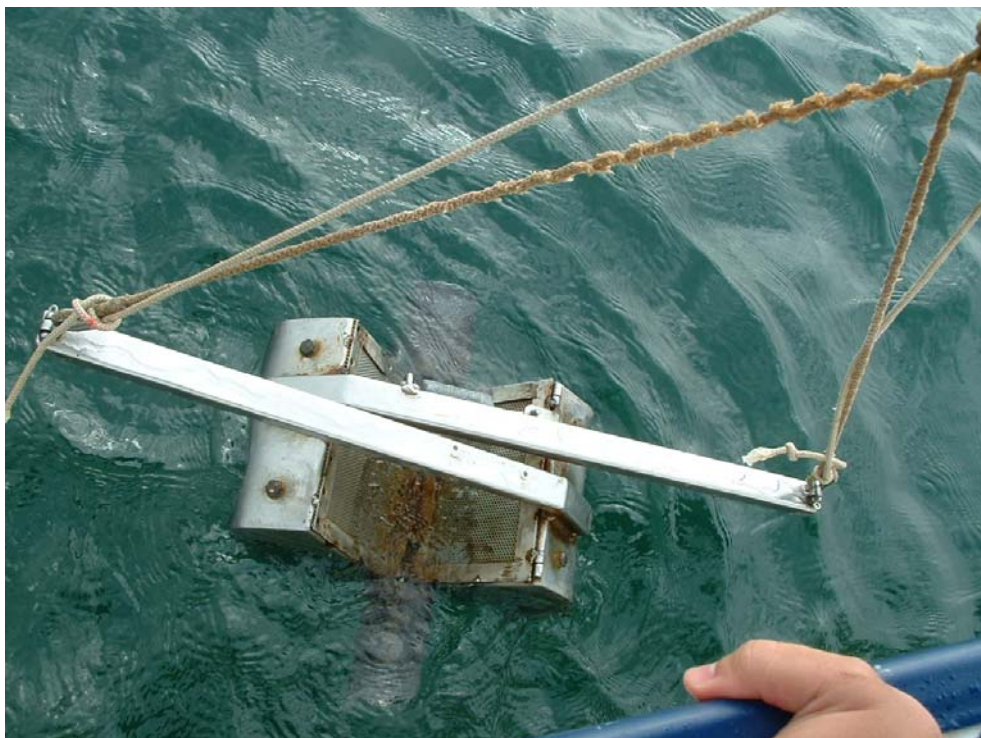


Foto 18 – Amostragem da comunidade bentónica com uma draga van Veen.



Foto 19 – Amostragem da comunidade bentónica com uma draga van Veen.



Foto 20 – Recolha de sedimento com uma draga van Veen.

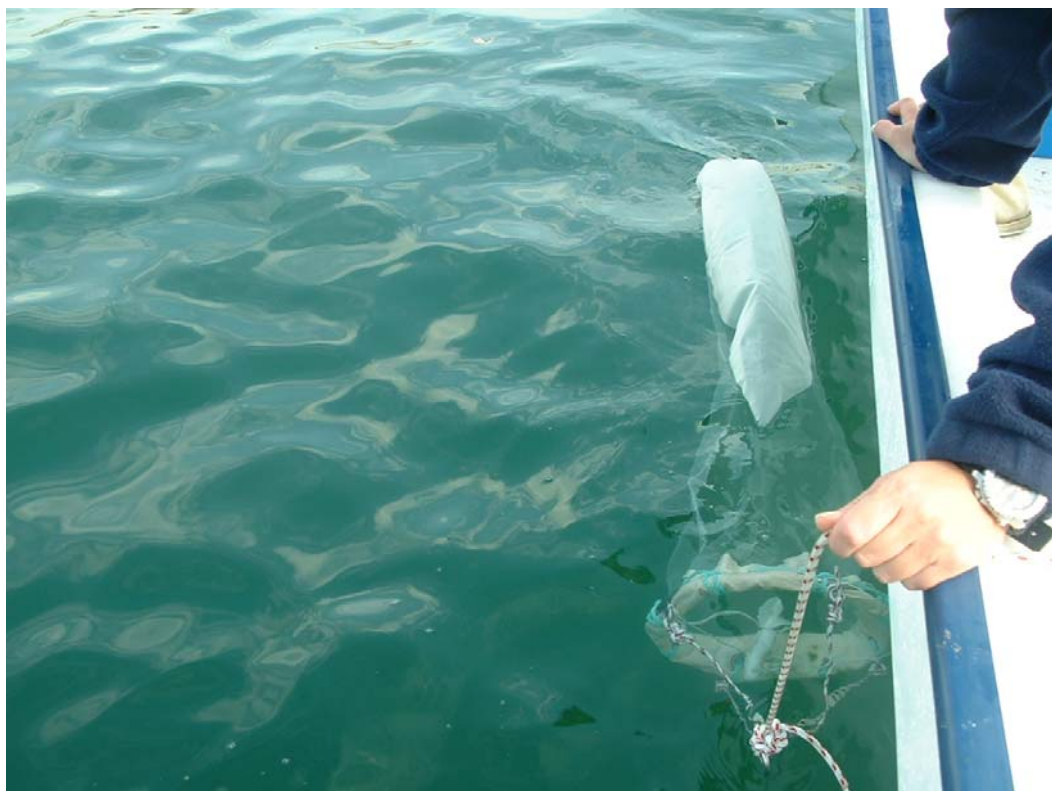


Foto 21 – Recolha de planctôn.



Foto 22 – Recolha de planctôn.



Foto 23 – Recolha de planctôn.



Foto 24 – Recolha de planctôn.



Foto 25 – Recolha de planctôn.



Foto 26 – Campanha de amostragem realizada junto à Leirosa utilizando uma embarcação semi-cabinada com 7 m.



Foto 27 – Recolha de plâncton e preparativos para as amostragens em mergulho com escafândro autónomo.



Foto 28 – Amostragens em mergulho com escafândro autónomo.

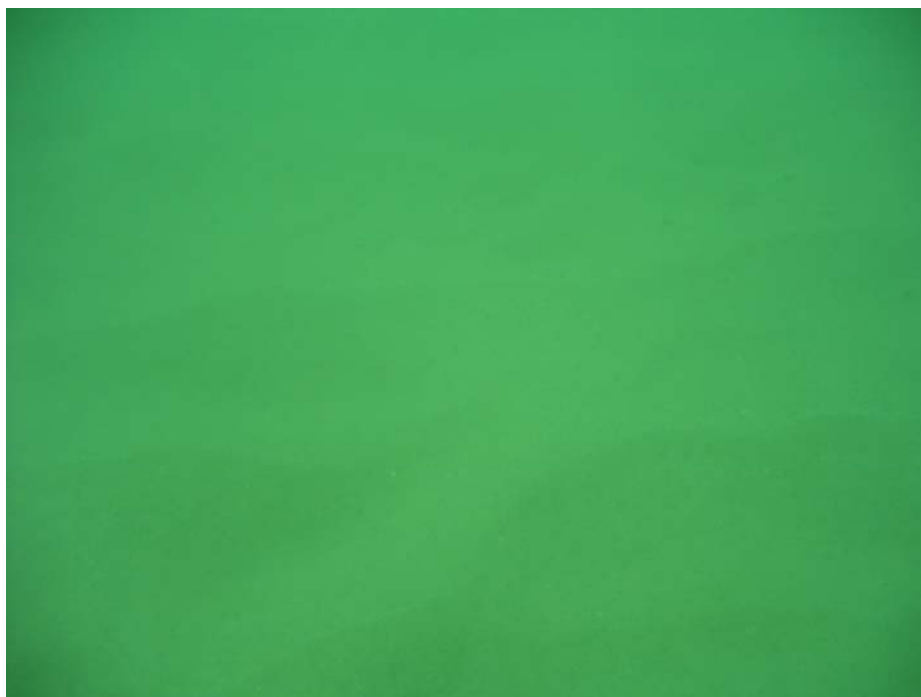


Foto 29 – Fotografia subaquática junto ao fundo (13 m), evidenciando a visibilidade extremamente reduzida (0.5 a 1 m).



Foto 30 – Fotografia subaquática junto ao fundo (11 m), evidenciando a visibilidade extremamente reduzida (0.5 a 1 m) e a natureza arenosa do sedimento.



Foto 31 – Fotografia subaquática junto ao fundo (15 m), evidenciando a visibilidade extremamente reduzida (0.5 a 1 m), a natureza arenosa do sedimento e a grande quantidade de matéria sedimentar em suspensão.



Foto 32 – Fotografia subaquática junto ao fundo (15 m), evidenciando a visibilidade extremamente reduzida (0.5 a 1 m), a natureza arenosa do sedimento e a grande quantidade de matéria sedimentar em suspensão.



Foto 33 – Fotografia subaquática junto ao fundo (11 m), evidenciando a visibilidade extremamente reduzida (0.5 a 1 m), a natureza arenosa do sedimento e a grande quantidade de matéria sedimentar em suspensão.



Foto 34 – Fotografia subaquática junto ao fundo (12 m), evidenciando a visibilidade extremamente reduzida (0.5 a 1 m), a natureza arenosa do sedimento e a grande quantidade de matéria sedimentar em suspensão.



Foto 35 – Fotografia subaquática na coluna de água (5 m), evidenciando a visibilidade extremamente reduzida (0.5 a 1 m) e a grande quantidade de matéria sedimentar em suspensão.



Foto 36 – Fotografia subaquática junto ao fundo (15 m), onde é possível notar a presença de um crustáceo decápode (caranguejo, *Polybius henslowi*).

3. PRINCIPAIS ESPÉCIES NECTÓNICAS DA ÁREA DE ESTUDO



Foto 37 – Savelha (*Alosa fallax*).



Foto 38 – Peixe-rei (*Atherina presbyter*).



Foto 39 – Galeota-menor (*Ammodytes tobianus*).



Foto 40 – Laibeque-de-cinco-barbilhos (*Ciliata mustela*).



Foto 41 – Robalo-legítimo (*Dicentrarchus labrax*).



Foto 42 – Peixe-aranha-menor (*Echiichthys vipera*).



Foto 43 – Solha-das-pedras (*Platichthys flesus*).



Foto 44 – Sardinha (*Sardina pilchardus*).



Foto 45 – Cabra-cabaço (*Trigla lucerna*).



Foto 46 – Faneca (*Trisopterus luscus*).



Foto 47 – Camarão-branco (*Palaemon serratus*).