

Coimbra, 6 a 9 de Abril de 2009



Curso de Formação em Amostragem e Análise de Macroinvertebrados Bentónicos e Diatomáceas

Coordenação

Maria João Feio

Manuel Augusto Graça



Salomé Almeida

universidade de aveiro
departamento de biologia



João Ferreira

João Pádua



**INSTITUTO
DA ÁGUA, I.P.**

Docentes

Maria João Feio - IMAR-CIC mjf@ci.uc.pt

Manuel Augusto Graça – IMAR-CIC e Dept. Zoologia da UCoimbra mgraca@ci.uc.pt

Salomé Almeida – GeoBioTec e Departamento de Biologia da UAveiro salmeida@bio.uc.pt

Colaboradores

Ana Teresa L. F. Luís - GeoBioTec e Dept. Biologia, UAveiro anatluís@ua.pt

Ana Carina T. Q. Santos - GeoBioTec e Dept. Biologia, UAveiro anaquintela@ua.pt

João Ferreira – Instituto da Água, I.P. joao.ferreira@inag.pt

João Pádua – Instituto da Água, I.P. padua@inag.pt

Participantes

Ana Cristina Martins ana.martins@rhalentejo.pt

Maria Cecília Seabra dos Reis Gomes cecilia.gomes@netvisao.pt

Joana Maria Mendonça Marques joanamendonca@gmail.com

Carlos Magno Martins Vila-Viçosa carlos.vilavicosa@ecosativa.pt

Luís Manuel carvalho Marques luis.marques@ecosativa.pt

Bárbara Reis Monteiro barbara.monteiro@bio3.pt

João Ricardo Lavoura Puga joao.puga@bio3.pt

Sónia Isabel Mendes Nascimento Gonçalves sonia.goncalves@edp.pt

Maria de Fátima Marques Cardoso fcardoso1@gmail.com

Helena Isabel Valentim helena.valentim@arhnorte.pt

João Cláudio Cabral Ramos ramosjcc@gmail.com

Almerinda Maria do Espírito Santo Serra Marques almerindaserra@gmail.com

Rosa Maria Monteiro de Oliveira Simões romi.oliveira@sapo.pt

Cátia Rodrigues da Graça Pouseiro catiapouseiro@cm-tomar.pt

Francisco Leitão f.leitao@icce.com.pt

Alexandre Barbosa Mendes Furtado afurtado@arhalgarve.pt

Paula Garcia paula.garcia@arhcentro.pt

Martinho José Badagola Murteira mmurteira@edia.pt

Elvira Rosa Pereira Duarte elvira_duarte@hotmail.com

Liliana Figueiredo Fonseca Santos lililandia@gmail.com

Joana Pedro coba@coba.pt

Programa

	Manhã	Tarde
Segunda-feira 6 Abril	<p>(9:30 – 10:00) Boas vindas. (MJF)</p> <p>(9:45 – 10:00) Sessão #1 (teórica). Qualidade ecológica no âmbito da Directiva Quadro da Água. (INAG)</p> <p>(10:00 – 11:00) Sessão #2 (teórica): Introdução à ecologia dos rios. (MA)</p> <p>(11:15 – 13:00) Sessão #3 (teórica): Introdução à avaliação da qualidade da água com macroinvertebrados bentónicos. (MJF)</p>	<p>(14:15 – 17:30) Sessão #4 (teórica): Introdução à avaliação da qualidade da água com diatomáceas. (SA)</p>
Terça-feira 7 Abril	<p>(9:30-17.30) Sessões #5 e 6 (saída de campo). Métodos de amostragem de macroinvertebrados bentónicos e diatomáceas. (MJF) (SA)</p> <p>(17.30-18.30) Oxidação das amostras de diatomáceas (Laboratório: IMAR).</p>	
Quarta-feira 8 Abril	<p>(09:30 – 13:00) Sessão #7 (laboratório): Triagem de macroinvertebrados. (MJF)</p>	<p>(14:15 – 16:15) Sessão #8 (laboratório): Introdução à identificação de macroinvertebrados bentónicos. (MJF)</p> <p>(16:30 – 17:30) Sessão #9 (teórica-prática): Introdução à organização de dados e métodos de análise usados na avaliação da qualidade ecológica dos rios com macroinvertebrados bentónicos. (MJF)</p> <p>(17.30-18.30) Conclusão do tratamento das amostras de diatomáceas (Laboratório: IMAR).</p>
Quinta-feira 9 Abril	<p>(09:30 – 13:00) Sessão #10 (laboratório): Montagem das preparações de diatomáceas. (SA)</p>	<p>(14:15 – 16:15) Sessão #11 (laboratório): Introdução à identificação de diatomáceas. (SA)</p> <p>(16:30 – 17:30) Sessão #12 (teórica-prática): Introdução à organização de dados e métodos de análise usados na avaliação da qualidade ecológica dos rios com diatomáceas. (SA)</p>

MJF – Maria João Feio, MA – Manuel A.S. Graça, SA – Salomé Almeida