

OBJECTIVOS

O Instituto da Água, I.P., como Autoridade Nacional da Água, deve promover a normalização das metodologias utilizadas nos programas de monitorização, bem como garantir a divulgação de toda a informação necessária ao cumprimento do disposto na Lei da Água, nomeadamente as obrigações impostas pela Directiva Quadro da Água.

Neste sentido torna-se necessário, paralelamente à publicação de normas metodológicas para a amostragem e análise dos diferentes elementos de qualidade ecológica, promover cursos de formação que permitam implementar estas normas metodológicas de uma forma eficiente.

A Directiva Quadro da Água inclui na avaliação do estado ecológico os elementos biológicos Macroinvertebrados Bentónicos e Fitobentos. A avaliação da qualidade biológica para estes dois elementos assenta nas componentes de composição e abundância.

No âmbito dos trabalhos desenvolvidos pelo Instituto da Água, I.P. para a implementação da DQA, validados pela Comissão Europeia no âmbito do Exercício de Intercalibração, estes dois elementos biológicos foram considerados fundamentais para a classificação do estado das massas águas da categoria rios.

Neste contexto, considera-se oportuno promover a realização de um Curso de Formação em Amostragem e Análise de Macroinvertebrados Bentónicos e Diatomáceas, numa colaboração entre o Instituto da Água I.P., o Instituto do Mar e a Universidade de Aveiro.

Com este evento pretende-se dotar os formandos com os conceitos teóricos e práticos da avaliação do Estado Ecológico, baseado nos elementos biológicos Macroinvertebrados bentónicos e Fitobentos – Diatomáceas. O curso é direccionado a técnicos que exerçam funções na operacionalização dos programas de monitorização da Directiva Quadro da Água bem como a investigadores que estejam interessados nesta área, familiarizando-os nas metodologias de amostragem das comunidades, processamento das amostras e ferramentas de classificação da qualidade biológica.

ORGANIZAÇÃO



INSTITUTO DA ÁGUA, I.P.
(INAG, I.P.)

INSTITUTO DO MAR

UNIVERSIDADE DE AVEIRO

COORDENAÇÃO

Maria João Feio
IMAR-CIC
P3004-517 Coimbra
Telefone: +351 239855760
Fax: +351 23923603
E-mail: mjf@ci.uc.pt

Manuel Augusto Graça
IMAR-CIC
Dep. Zoologia – U. Coimbra
P3004-517 Coimbra
Telefone: +351 239855760
Fax: +351 23923603
E-mail: mgraca@ci.uc.pt

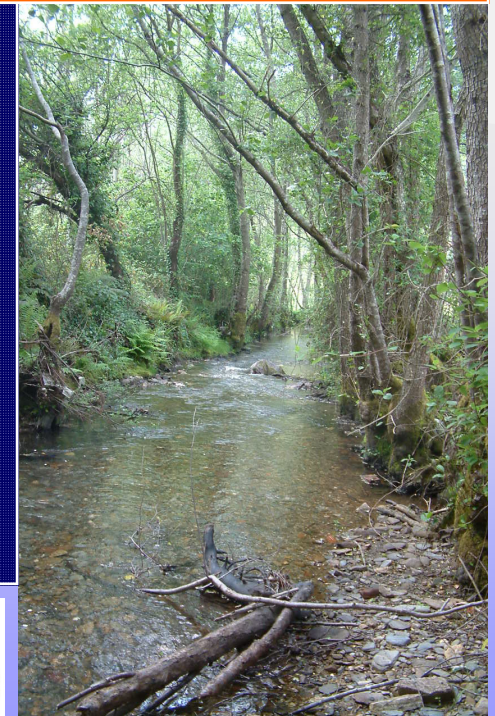
Salomé Almeida
Dep. Biologia – U. Aveiro
3810-193 Aveiro
Telefone: + 234 370785
E-mail: salmeida@bio.uc.pt

João Ferreira
Instituto da Água, I.P.
Avenida Almirante Gago Coutinho, nº 30
1049-066 Lisboa
Telefone: +351 218430314
Fax: +351 218480933
E-mail: joao.ferreira@inag.pt

João Pádua
Instituto da Água, I.P.
Avenida Almirante Gago Coutinho, nº 30
1049-066 Lisboa
Telefone: +351 218430254
Fax: +351 218480933
E-mail: padua@inag.pt

CURSO DE FORMAÇÃO EM AMOSTRAGEM E ANÁLISE DE INVERTEBRADOS BENTÓNICOS E DIATOMÁCEAS

COIMBRA
6 A 9 DE ABRIL 2009





CURSO DE FORMAÇÃO EM AMOSTRAGEM E ANÁLISE DE INVERTEBRADOS BENTÓNICOS E DIATOMÁCEAS

LOCAL E DATA

O curso realizar-se-á de **6 a 9 de Abril de 2009** na **Universidade de Coimbra (Departamento de Química, Andar E)**.

ESTRUTURA DO CURSO

O Curso de Formação em Amostragem e Análise de Invertebrados Bentónicos e Diatomáceas terá a duração de 32 horas distribuídas por 4 dias.

Inclui uma componente teórica onde será feita uma introdução à avaliação da qualidade ecológica da água através da utilização dos Invertebrados Bentónicos e Diatomáceas e uma componente prática com trabalho de campo e trabalho laboratorial.

DOCENTES

Maria João Feio - Instituto do Mar, CIC

Manuel Augusto Graça – Instituto do Mar, CIC; Departamento de Zoologia da Universidade de Coimbra

Salomé Almeida – Departamento de Biologia da Universidade de Aveiro

COLABORADORES

Ana Teresa Lopes Ferreira Luís - Dept. Biologia, Universidade de Aveiro

Ana Carina Tavares Quintela dos Santos - Dept. Biologia, Universidade de Aveiro

João Ferreira – Instituto da Água, I.P.

João Pádua – Instituto da Água, I.P.

DESTINATÁRIOS

O curso destina-se a técnicos e investigadores de organismos públicos e privados envolvidos na caracterização e monitorização do Estado Ecológico em rios.

NÚMERO DE PARTICIPANTES

Com objectivo de assegurar boas condições de funcionamento o curso será limitado a **25 participantes**. Será tida em consideração a ordem de chegada das inscrições.

O Curso de Formação só será realizado com um **mínimo de 10 participantes**.

INSCRIÇÃO E PAGAMENTO

O custo de inscrição é de **250€**. Inclui documentação e deslocação para a saída de campo.

Para a saída de campo os participantes deverão estar equipados com vestuário e calçado apropriado ao trabalho de campo, preferencialmente com botas de borracha altas.

O alojamento e refeições são da responsabilidade dos participantes.

DATAS LIMITES

Inscrição e pagamento até 23 de Março de 2009.

As inscrições só serão aceites mediante comprovativo de pagamento

Confirmação das inscrições até 27 de Março de 2009.

INFORMAÇÕES

Maria João Feio
IMAR-CIC
P3004-517 Coimbra, Portugal
telefone: +351 239855760
fax: +351 23923603
e-mail: mjff@ci.uc.pt

O programa, inscrição e forma de pagamento encontram-se na página do Instituto do Mar, CIC
(<http://www1.ci.uc.pt/imar/macroinvertebrados>)

ALOJAMENTOS RECOMENDADOS

Residencial Alentejana – Single 35 €, Duplo 45 € (preço sujeito a confirmação). Contacto: 239 825 903

Residencial Botânico – Single 33 €, Duplo 43 € (preço sujeito a confirmação). Contacto: 239 714 824

