



FORMAÇÃO

M.I.B

BIOINDICADORES
DE ÁGUA

13 e 14 ABRIL

Rosana Afonso e Paula Vaz

Determinação do estado de conservação de uma ribeira ou curso de água, de acordo com a Directiva Água, através da amostragem de macroinvertebrados bentónicos

Curso de Formação teórico-prático presencial para professores, acreditado pelo CCPFC para efeitos de progressão na carreira docente para os Grupos 230, 520 e 560 ao abrigo do disposto no nº 1 do Artigo 8º e para efeitos da aplicação do Artº 9, ambos do Regime Jurídico da Formação Contínua de

Professores

**Centro de Interpretação da Natureza (CIN)
do Parque Municipal do Sítio das Fontes –
Lagoa, Algarve**

15 horas

Inscrições gratuitas mas obrigatórias, abertas também a técnicos não professores

Ficha de inscrição
<http://bit.do/eLVhP>





Conteúdos da ação

- **Directiva Quadro da Água (DQA)**
 - Princípios;
 - Aspectos introduzidos pela DQA;
 - Objectivos gerais
- **Classificação das Massas de Água**
- **Factores de Ameaça**
- **Medidas de Mitigação**
- **Monitorização da Qualidade da Água;**
 - Parâmetros;
 - Tipos de monitorização: vigilância, operacional e investigativa, físico-química, química e biológica.
 - Qualidade Ecológica da Água e Bioindicadores.
- **Saída de campo:**
 - Amostragem;
 - Observação e contagem de Macroinvertebrados Bentónicos (MIB's)
 - Avaliação do Estado Ecológico do curso de água de água amostrado de acordo com a Diretiva Quadro da Água.
- **Metodologias de realização da ação**
 - **A atividade de formação terá duas com ponentes, uma teórica, em sala, outra prática que consistirá numa saída de campo com vista à amostragem, observação e contagem de MIB's.**
 - **Será monitorizado um curso de água, afluente do rio Arade. As análises das amostragens serão realizadas em laboratório**