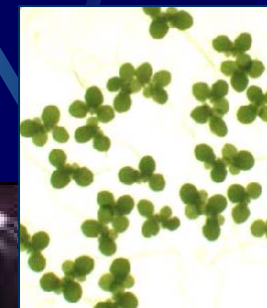
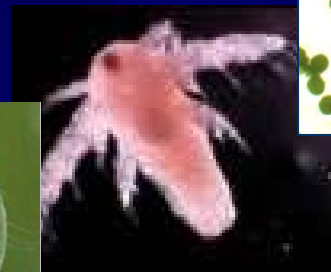
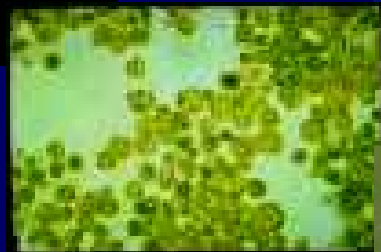


CURSO

AValiação ECOTOXICOLÓGICA DE ÁGUAS NATURAIS E RESIDUAIS



CONTEXTO

“Avaliação Ecotoxicológica de Águas Residuais,
Municipais e Industriais na Bacia do Rio Trancão”
LIFE02/ENV/P/000416
(2002 - 2005)

Políticas ambientais comunitárias
(WFD, IPPC.....)

Projecto

EcoRiver

Conceitos Básicos
Prática Laboratorial

FORMAÇÃO DE TÉCNICOS
EM AVALIAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA

OBJECTIVOS GERAIS

- Transmitir conceitos relacionados com **Avaliação Ecotoxicológica** de águas naturais e residuais e **Controlo de Qualidade**, e iniciar na utilização prática de novas metodologias em Bioensaios
- Habilitar os formandos com **novas competências** para dar resposta às diversas solicitações nesta área
- Possibilitar a implementação da recente **legislação comunitária**

DESTINATÁRIOS

Técnicos de laboratório de entidades responsáveis pela monitorização e gestão de águas residuais:

- **Empresas**
- **Serviços municipalizados**
- **Direcções regionais**
- **etc.**

12 formandos

CONDIÇÕES DE ADMISSÃO

Pré requisitos

- Conhecimentos informáticos na óptica do utilizador (Word, Excel, Internet, mail...)
- Conhecimentos de Inglês de nível médio

Preferencial

- Entidades envolvidas na monitorização e gestão de águas residuais, localizadas na bacia do rio Trancão

DESCRIÇÃO

- O curso é constituído por **9 módulos**
- Carga horária de **39 horas**
(21 horas teóricas e 18 horas práticas)
- Optou-se por uma metodologia **presencial**
- No módulo de projecto prático, e uma vez que o trabalho laboratorial será autónomo, prevê-se o acompanhamento por **tutoria “on-line”** através da página do projecto Ecoriver

ESTRUTURA

Módulos	Temas	Sessão presencial	Sessão laboratorial
M1	Introdução à Ecotoxicologia	*	
M2	Amostragem e caracterização química	*	
M3	Bioensaios	*	*
M4	Tratamento de resultados	*	
M5	Projecto prático	*	*
M6	Análise estatística	*	
M7	Controlo de qualidade	*	
M8	Enquadramento legislativo	*	
M9	Protecção dos meios receptores	*	

CRONOGRAMA

	1ª Parte (3 dias)			2ª Parte			3ª Parte (2 dias)	
Manhã	M1	M3	M4 M5				M5 M6	M7 M8
Tarde	M2	M3	M3	M5	M5	M5	M7	M9



Sessões laboratoriais



Visita técnica

Datas previstas

1ª quinzena **Maio 2005** - 1ª quinzena **Julho 2005**

Divulgação

- Neste **workshop**
 - Manifestações de interesse
- A partir de Fevereiro
 - **Folhetos**
 - Página do projecto (**www.iambiente.pt/ecoriver**)
 - Ficha de **inscrição / Selecção** dos candidatos

PERSPECTIVAS

- Este curso será o curso-piloto para **Programa Regional de Formação** a implementar noutras zonas com actividade industrial.
- A avaliação do **impacte da formação**, ao fim de um ano, será importante para a afinação do Projecto de Curso a aplicar.