



## **Programa Educativo 2013**

### **Centro de Educação Ambiental de Ourém / Núcleo Regional do Ribatejo e Estremadura da Quercus**

#### **Rios e Ribeiras da Nossa Terra**

A Educação e Sensibilização Ambiental, enquanto processo que permite o reconhecimento do homem como ser integrante da Natureza que o rodeia, constitui uma ferramenta basilar para o despertar da consciência ambiental.

Como agente responsável pela degradação ambiental, o Homem é o único ser vivo conhecido capaz do uso da razão, o que lhe confere a possibilidade do reconhecimento dos erros e do desenvolvimento de atitudes éticas e responsáveis que possibilitem a alteração da actual situação ambiental em que nos encontramos.

A Educação Ambiental permite aos mais jovens o conhecimento do meio natural onde se inserem e da complexa interdependência dos seres vivos entre si e entre o meio que os rodeia, estimulando o desenvolvimento de uma consciência crítica e esclarecida e criando aptidões para exercício de uma cidadania mais ativa e responsável.

Neste sentido, no decurso do Ano Internacional da Cooperação pela Água, reconhecendo a importância vital da água doce e a escassez global deste recurso, e considerando que alguns dos cursos de água do Concelho de Ourém constituem o habitat de espécies raras, como a Lampreia-do-Nabão, o Núcleo Regional do Ribatejo e Estremadura da Quercus, enquanto entidade dinamizadora do Centro de Educação Ambiental de Ourém, propõe às escolas do 1.º e 2.º ciclos do Concelho de Ourém, o programa educativo “Rios e Ribeiras da Nossa Terra”. Trata-se de um programa para o ano letivo 2013/14 que visa dar a conhecer aos alunos, e restante comunidade escolar, os cursos de água locais, a sua biodiversidade e os seus problemas ambientais, incentivando à preservação dos valores naturais em presença e dos recursos hídricos.

## **Objectivos**

- a. Sensibilizar a população escolar para a importância dos recursos hídricos.
- b. Estimular o desenvolvimento de atitudes responsáveis consentâneas com a preservação dos recursos hídricos e dos ecossistemas ribeirinhos.
- c. Despertar a curiosidade das crianças e jovens para o conhecimento e compreensão do meio natural que os rodeia.
- d. Aproximar a comunidade escolar ao seu rio ou ribeira.
- e. Dar a conhecer a biodiversidade local e a sua interação com o Rio/Ribeira.

## **A Quem se Destina?**

O programa educativo destina-se a alunos do 1.º e 2.º Ciclos das Escolas do Concelho de Ourém.

## **Fases de desenvolvimento do programa:**

1º - Realização, pela Quercus, de uma sessão de Educação Ambiental no recinto escolar.

2º - Saída de Campo, acompanhada por um técnico da Quercus, com recolha de dados.

3º - Realização, em sala de aula, do trabalho de compilação de dados.

## **Atividades:**

### **1º Ciclo**

#### **Recinto Escolar**

- Apresentação multimédia sobre recursos hídricos adaptada à realidade local (Rio ou ribeira da localidade onde se encontra a escola).
- Continuação da história “O mundo de Donata” (uma história sobre as aventuras de uma pequena libélula).
- Jogo sobre a Biodiversidade Ribeirinha.

### **Saída de Campo**

- Breve caracterização do Rio/ Ribeira e medição de parâmetros físico-químicos: pH, Temperatura, Turbidez, Amónia, Nitritos, Nitratos.
- Observação, identificação e ilustração dos elementos observados.

### **Trabalho a Desenvolver na Escola**

- Criação de um mini caderno de campo com a compilação das ilustrações e informações recolhidas durante a saída de Campo.

## **2º Ciclo**

- Apresentação multimédia sobre recursos hídricos adaptada à realidade local (Rio ou ribeira da localidade onde se encontra a escola).

### **Saída de Campo**

- Breve caracterização do Rio/ Ribeira e medição de parâmetros físico-químicos: pH, Temperatura, Turbidez, Amónia, Nitritos, Nitratos.
- Observação, identificação e ilustração dos elementos observados.

### **Trabalho a Desenvolver na Escola**

- Criação de um mini caderno de campo com a compilação das ilustrações e informações recolhidas durante a saída de Campo.
- Realização, pelos alunos envolvidos no projeto, de uma atividade de educação ambiental para toda a comunidade escolar.

### **Decurso:**

O presente programa decorrerá durante o ano letivo 2013/2014 e será desenvolvido faseadamente de acordo com a disponibilidade de horário da escola inscrita.

### **Prazos:**

**Inscrições: Até 31 Outubro**

## **Duração:**

### **1º Ciclo**

No Recinto Escolar – 2 /3 Horas – acção adaptável ao horário escolar

Saída de campo – 2/3 Horas – acção adaptável ao horário escolar

### **2º Ciclo**

Sala de Aulas - 90 minutos

Saída de Campo – 2/3 Horas - acção adaptável ao horário escolar

## **Como participar**

As escolas interessadas em participar no programa educativo deverão preencher o formulário de inscrição em

<https://docs.google.com/forms/d/1PvTjuQi22BaK5zF351urSuiMaLxawkXwFsFnN8rlbVU/viewform>

O agendamento do dia pretendido para a acção deverá ocorrer com pelo menos um mês de antecedência, sendo que as datas sugeridas pelas escolas para a realização das atividades estão sujeitas a alterações de acordo com a logística da Quercus.

## **Para qualquer informação adicional contactar:**

**Quercus – Núcleo Regional do Ribatejo e Estremadura**

**Telef: 249544500**

**Tm: 931159628**

**Email: ribatejoestremadura@quercus.pt**

Apoio:

