

Reflectir, partilhar saberes e preocupações, potenciar a integração de actividades desenvolvidas, de experiências significativas, de conhecimentos adquiridos, na melhoria da participação do cidadão, contribuindo assim para o desenvolvimento profissional, pessoal e social; criar espaços de aprendizagem para a adopção de estratégias promotoras de mudanças conceptuais com vista ao desenvolvimento de uma cidadania ambiental, são os principais objectivos das X Jornadas sobre Conservação da Natureza e Educação Ambiental/Educação para o Desenvolvimento Sustentável, promovidas pelo FAPAS, em parceria com a Câmara Municipal de Macedo de Cavaleiros.



**DATA LIMITE DE INSCRIÇÃO: 27 de Abril de 2009**

**Serão passados certificados de participação**

As Jornadas serão acreditadas com 0.6 créditos, para Educadores de Infância e professores do Ensino Básico e Secundário.

Os primeiros 50 inscritos poderão, se assim o desejarem, usufruir de transporte gratuito, Porto-Macedo de Cavaleiros (dia 9) e Macedo de Cavaleiros-Porto (dia 10).  
O autocarro partirá da sede do FAPAS pelas 6h00m

**Público-alvo:**

As Jornadas destinam-se a professores, a técnicos de municípios e a todos os profissionais ligados ao Ambiente e à Educação para o Desenvolvimento Sustentável.

**Mostra de cartazes**

Os participantes poderão enviar cartazes sobre Educação Ambiental no âmbito da Biodiversidade e Conservação da Natureza (dimensões máximas 70x90 cm), até 20 de Abril, para o FAPAS - Rua Alexandre Herculano, 371, 4º Dtº 4050 Porto (ao cuidado de Lucília Guedes) ou para a Ecoteca de Macedo de Cavaleiros - Rua Jacob Rodrigues Pereira; 5340-218 Macedo de Cavaleiros ( ao cuidado de Eugénia Gonçalo)



Perna-vermelha-comum (Tringa totanus)  
Foto de Carvalho Pereira

# X Jornadas

## sobre Conservação da Natureza e Educação Ambiental

**9 e 10 de Maio de 2009**

Centro Cultural de Macedo de Cavaleiros

## 9 de Maio (Sábado)

- 9.15h **Recepção dos participantes e entrega de materiais**
- 9.45h **Sessão de abertura**  
 Beraldino José Vilarinho Pinto (Presidente da Câmara de Macedo de Cavaleiros)  
 Margarida Moreira (Directora Regional de Educação do Norte) - a confirmar  
 Isabel Raposo (Agência Portuguesa de Ambiente)  
 Raúl Lima (Presidente do FAPAS)

### Countdown2010

- 9.30h **A Conservação da Natureza e a valorização do Património Natural como pressuposto de um Desenvolvimento Sustentável e Countdown2010**  
 Duarte Figueiredo (Instituto da Conservação da Natureza e Biodiversidade)

### Estratégias de Gestão, Conservação e Recuperação de Habitats

- 10.15h **Reservas biológicas: O papel das ONG na protecção da biodiversidade**  
 José Pedro Tavares (Royal Society for the Protection of Birds/BirdLife UK)

### Intervalo para café

- 11.15h **Reserva Natural local do Estuário do Douro**  
 Nuno Oliveira (Parque Biológico de Vila Nova de Gaia)

- 12.00h **“Restauração de habitats em zonas húmidas para a conservação de aves protegidas”**  
 Ricardo Jorge Lopes (CIBIO/Universidade do Porto)

### Debate

### Almoço livre

- 14.30h **Flora endémica das Rochas Ultrabásicas do Sítio de Morais: gestão e conservação**  
 Carlos Aguiar (Instituto Politécnico de Bragança)

### Impactos, Consequências e Monitorização

- 15.15h **Monitorização de Quirópteros em Parques Eólicos**  
 Pedro Alves (Plecotus)

### Intervalo para café

- 16.15h **Consequências dos venenos para as espécies selvagens**  
 Ricardo Brandão (Programa Antídoto)

- 17.00h **Utilização de indicadores de qualidade biológica da água**  
 Teresa de Jesus (Universidade Fernando Pessoa)

### Estratégias de Desenvolvimento

- 17.45h **Planeamento e Gestão de Turismo como factor de desenvolvimento de zonas economicamente deprimidas, em respeito pela biodiversidade e conservação da natureza**  
 Rui Tomás Marques (Associação Portuguesa de Turismo Sustentável e Ecoturismo)

### Debate

### Actividades em simultâneo

- 20.45h **Actividade nocturna de observação de insectos**  
 Ernestino Maravalhas (TAGIS – Centro de Conservação das Borboletas de Portugal)  
**Detecção de morcegos**  
 Luzia Souza - (Museu de História Natural da Universidade do Porto)

## 10 de Maio (Domingo)

### Educação Ambiental

- 9.00h **A Educação Ambiental/EDS no Sistema Educativo**  
 Luísa Schmidt (Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa)
- 9.45h **Conhecimentos faunísticos dos alunos do Ensino Básico: implicações educacionais e ambientais**  
 Ulisses Miranda (Universidade Aberta)
- 10.30h **Intervalo para café**
- 10.45h **Educação Ambiental e Biodiversidade**  
 Helena Freitas (Universidade de Coimbra)
- 11.30h **Actividades de Educação Ambiental da Ecoteca de Macedo de Cavaleiros. Os Anfíbios e os Répteis da PPA**  
 Eugénia Gonçalves / Ângela Cordeiro (Ecoteca de Macedo de Cavaleiros)
- 12.15h **Debate**
- 12.30h **Conclusão dos trabalhos / Sessão de encerramento**  
 Manuel Cardoso (Vereador responsável pela Paisagem Protegida da Albufeira do Azibo)  
 Paulo Santos (Vice-Presidente do FAPAS)
- 13.00h **Almoço convívio com animação cultural (pago pelos participantes)**
- 15.00h **Actividades em simultâneo:**

### ATELIERS

- Atelier 1 **Construção de caixas-abrigo para morcegos**  
 Fernando Silva, Vasco Silva e Sofia Tavares (FAPAS)
- Atelier 2 **Utilização de indicadores de qualidade biológica da água em actividades escolares**  
 Teresa de Jesus (Universidade Fernando Pessoa)

### VISITAS GUIADAS/PERCURSOS INTERPRETATIVOS

- Visita 1 **Visita à aldeia e ao Museu Rural de Salselas**  
 Visita ao Museu Rural de Salselas, ao forno de cal e dois de telha/cerâmica, um deles de tipologia romana. O Museu Rural de Salselas é etnográfico e o seu espólio reconstrói um passado recente e testemunha o dia-a-dia do homem rural. Actuação do grupo de Pauliteiros de Salselas.  
 António Cravo, Dinis Sarmento.
- Visita 2 **Visita a Morais (Perspectiva geológica)**  
 Visita ao Sítio de Morais (Rede Natura 2000), com paragem nos serpentinitos de Morais, gnaiss de Lagoa e descontinuidade de Conrad. Destaque para a singularidade da formação das rochas ultrabásicas de Morais e para a florística endémica associada.  
 Eurico Pereira e Pedro Teiga
- Visita 3 **Visita à Casa dos Caretos com Percurso Pedestre**  
 Visita à Casa do Careto, em Podence e interpretação da sua mística. Percurso pedestre “o Trilho dos Caretos” com observação da avifauna aquática e da flora. Actuação dos Caretos de Podence no Parque de Merendas.  
 António Carneiro, Eugénia Gonçalves
- Visita 4 **Visita à Albufeira do Azibo - ordenamento, fauna e flora, conservação, turismo (Percurso Pedestre)**  
 Visita ao Miradouro do Núcleo de Santa Combinha, ao Parque de Merendas e às praias. Destaque para as questões do ordenamento, turismo de Natureza e sustentabilidade do Espaço. Percurso Pedestre da Praia Fluvial da Fraga da Pegada ao Parque de Merendas.  
 Actuação dos Caretos de Podence no Parque de Merendas.  
 Manuel Cardoso.
- Visita 5 **Visita ao Núcleo Central da Paisagem Protegida da Albufeira do Azibo.**  
 Visita guiada ao Núcleo Central da Paisagem Protegida da Albufeira do Azibo, à sala Museu de Arqueologia, cujo espólio resulta das campanhas arqueológicas efectuadas pela Associação Terras Quentes. Visita à Aldeia de Salselas e actuação do grupo de pauliteiros de Salselas.  
 Carlos Mendes
- 17.30 **Saída do autocarro para o Porto.**

## Ficha de Inscrição

# X Jornadas sobre Conservação da Natureza e Educação Ambiental

9 e 10 de Maio de 2009 - Macedo de Cavaleiros

Nome	<input type="text"/>	Cód Postal	<input type="text"/>
Endereço	<input type="text"/>	Telefone	<input type="text"/>
Instituição	<input type="text"/>	Telefone	<input type="text"/>
Cheque nº	<input type="text"/>	do Banco	<input type="text"/>
		no valor de	<input type="text"/>

à ordem de FAPAS

ou por transferência bancária, para o NIB: 003300004533319667205, com indicação X Jornadas

## Actividades (indicar a ordem de preferência)

- Atelier 1** - Construção de caixas-abrigo para morcegos
- Atelier 2** - Utilização de indicadores de qualidade biológica da água em actividades escolares
- Visita 1** - Visita à aldeia e ao Museu Rural de Salselas
- Visita 2** - Visita a Morais (Perspectiva geológica)
- Visita 3** - Visita à Casa do Careto com Percurso Pedestre
- Visita 4** - Visita à Albufeira do Azibo – Percurso Pedestre
- Visita 5** - Visita ao Núcleo Central da Paisagem Protegida da Albufeira do Azibo.

**CUSTO DE INSCRIÇÃO 30€**

**15€** (para estudantes com apresentação do respectivo cartão actualizado)

Enviar para : FAPAS- Rua Alexandre Herculano, 371, 4º Dtº 4000-055 Porto; tel: 22 2002472; Fax: 22 208 7455; www.fapas.pt