

QUALIDADE

SUSTENTABILIDADE

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

CERTIFICAÇÃO

PALESTRAS  
QUALIDADE AMBIENTAL  
E O SEU IMPACTO NA SOCIEDADE

OPEN WEEKEND

2016

27 MAIO



MEMBROS



MEMBROS



CONTEÚDO MEDIADO





**PALESTRA  
A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO  
AMBIENTAL E O SEU IMPACTO NA  
SOCIEDADE ATRAVÉS DO PROJETO RIOS**



**ASPEA**  
**Associação Portuguesa de Educação Ambiental**

# ASPEA – Associação Portuguesa de Educação Ambiental



projectorios

## ASPEA Bragança



Espaço Junta de Freguesia



Centro Recreativo Multicultural

## ASPEA Porto Projeto Rios



Porto Design Factory – I.P.P.

## Açores



• Lisboa

## ASPEA Aveiro



Edifício Fernando Távora



Quinta  
Ecológica Moita

• Bragança

• Porto

• Aveiro

## ASPEA Viseu



Centro de Monit. e Interpretação Ambiental

## Sede Nacional - Lisboa



Centro Associativo do Calhau  
Parque Florestal de Monsanto

## ASPEA Açores \* Horta



Centro Associativo Manuel Arriaga



## 25 anos de educação ambiental

ONGA fundada em 1990

Estatuto de ONG

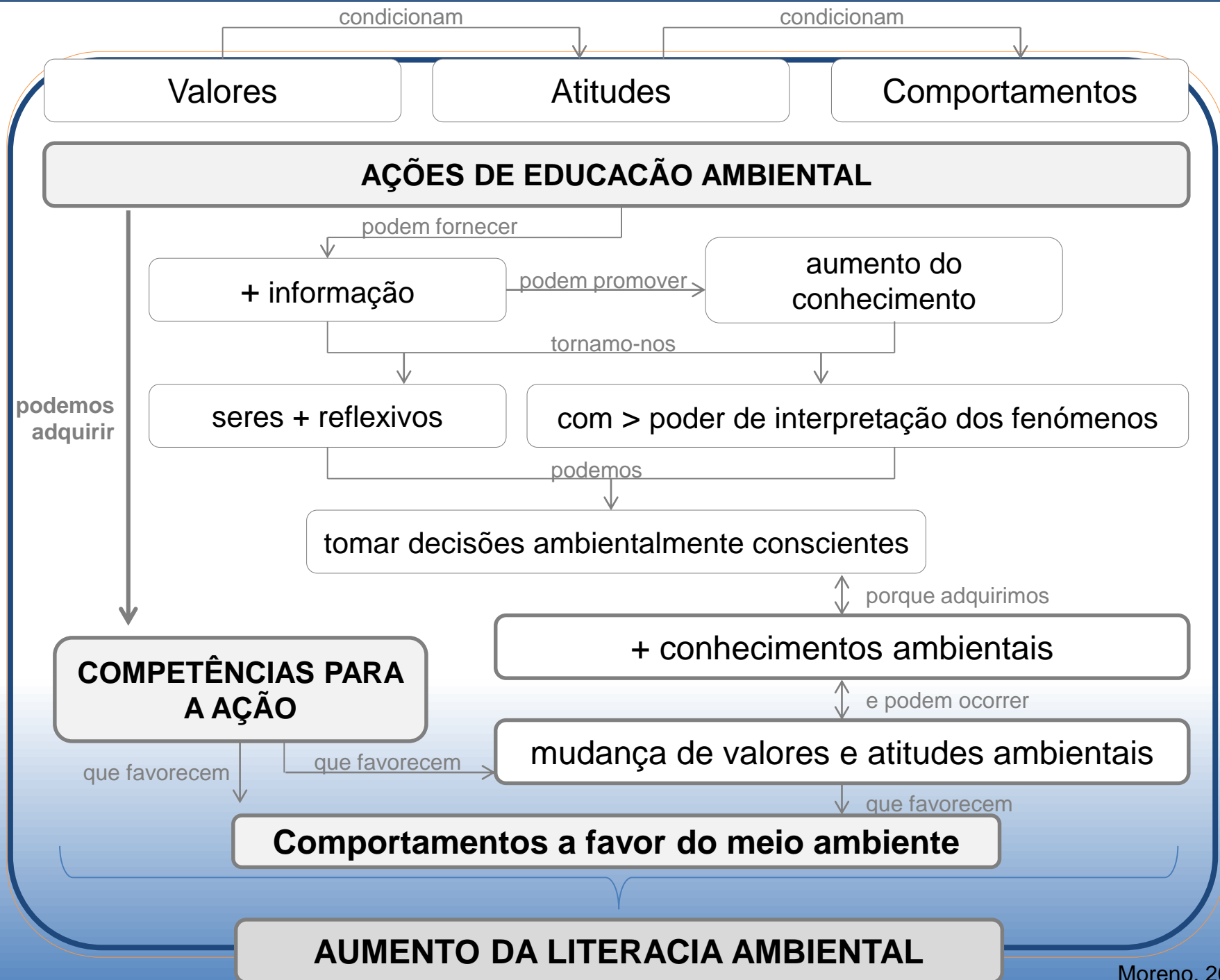
Fomentar a educação ambiental e a educação para o desenvolvimento, nos sistemas de educação formal, não formal e informal.







**Qual o impacto das ações de EA na sociedade?**





***Une pessoas e une rios...***





# O PROJETO RIOS

## Como surgiu o Projeto Rios?

O *Projecte Rius* foi lançado na Catalunha pela “Associació Habitats para Projecte RIUS Catalunya”, em 1997.

Mais recentemente foi implementado na Galiza, com quem foi estabelecido um protocolo para a sua adoção no território português.

O Projeto Rios chegou a Portugal em 2006 através da Associação de Professores de Geografia (APG), a Associação Portuguesa de Educação Ambiental (ASPEA), a Liga para a Proteção da Natureza (LPN) e a Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP).

A ASPEA é a entidade responsável pela coordenação nacional do Projeto.



# O PROJETO RIOS

## Um Projeto sem fronteiras – Rede ibérica

Regiões da Península Ibérica onde está implementado o Projeto Rios (<http://projecterius.org>).



# O PROJETO RIOS

---

## O que é o Projeto Rios?

É um projeto que visa a **participação social** na **conservação dos espaços fluviais**, procurando acompanhar os objetivos apresentados na Década da Educação das Nações Unidas para o Desenvolvimento Sustentável e contribui para a implementação da Carta da Terra e da **Diretiva Quadro da Água**.

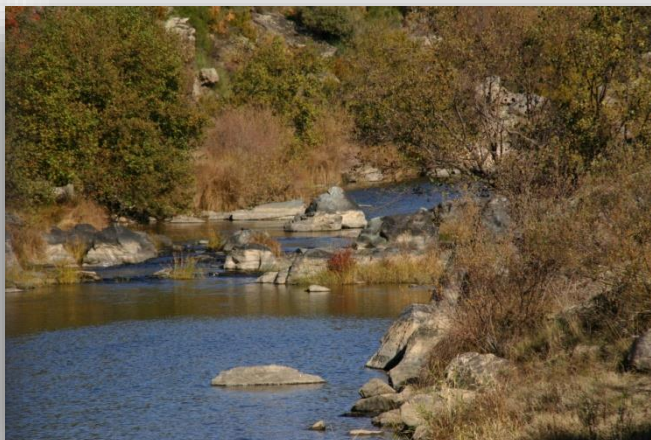
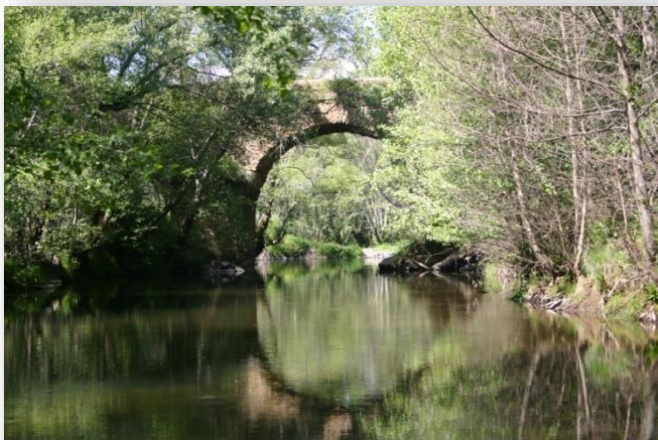
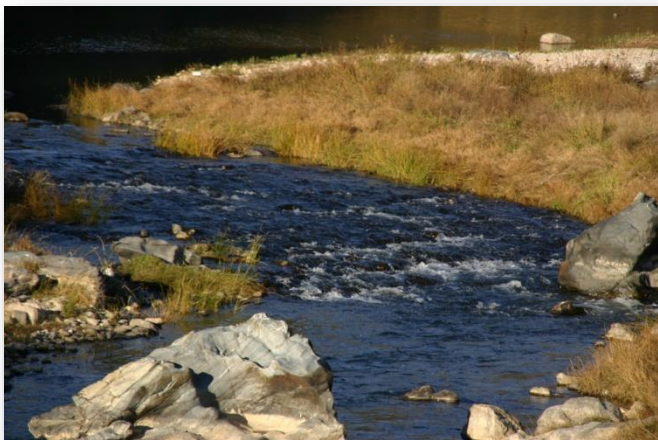
O Projeto Rios, pela metodologia que utiliza, pretende promover a curiosidade científica e implementar o método científico experimental, através da **recolha e registo de informações e dados geográficos, físico-químicos, biológicos, eventos históricos, sociais e etnográficos**, contribuindo assim para a melhoria do espaço estudado e da qualidade fluvial global.

**Adoção de 500 metros de um troço de um rio ou ribeira.**



# O PROJETO RIOS

Os nossos rios...





# O PROJETO RIOS

Os nossos rios...





# O PROJETO RIOS



**FOZ**

# O PROJETO RIOS

## Público-alvo

Todos podem participar:

- Municípios;
- Empresas;
- Escolas (desde o ensino pré-escolar até ao ensino superior);
- ATL;
- Grupos de escuteiros e escoteiros;
- Associações/Grupos culturais, pescadores, agricultores, caçadores;
- Lares da 3ª idade;
- Grupo de amigos;
- Famílias;
- Populações especiais;
- Grupos de pressão;
- População em geral.



# O PROJECTO RIOS

## Público-alvo





# O PROJECTO RIOS

## Público-alvo



# O PROJECTO RIOS

## Público-alvo





# O PROJECTO RIOS

## Público-alvo



# O PROJECTO RIOS

---

## O Projeto Rios em números...

**375** grupos inscritos de **109** municípios  
**187 km** de rios ou ribeiras adotados

Mais de **8 500** participantes e  
mais de **50 mil** pessoas envolvidas indiretamente  
**1300** professores em mais de **600** turmas

**400** monitores do Projeto Rios  
em **22** cursos de formação

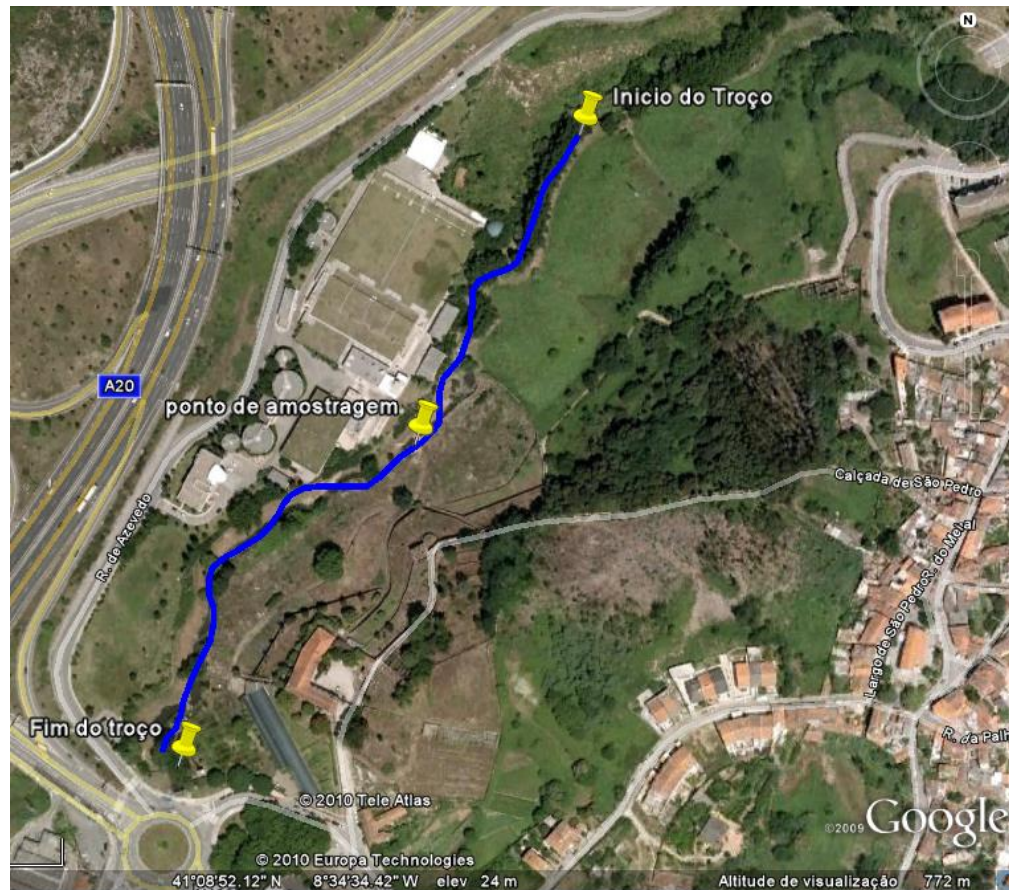
# O PROJETO RIOS

## Metodologia

Conhecer o Rio

Selecionar troço

Inscrever grupo





# O PROJETO RIOS

Metodologia: Compromissos de ação

Adotar o Rio



Monitorizar



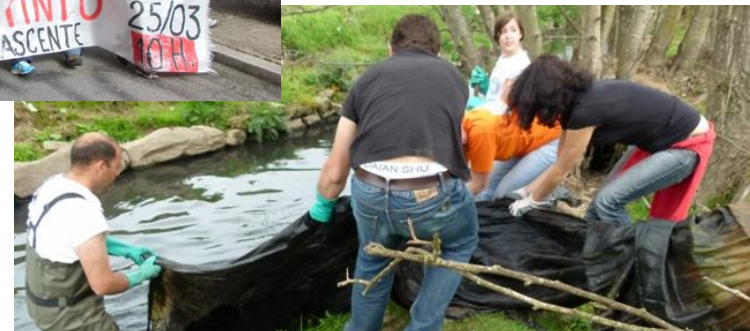
2 saídas de campo  
Outono | Primavera

Inserir dados



Ação de melhoria

- por ex:
- Ação de limpeza
  - Palestra para a comunidade
  - Carta para a CM ou JF
  - ...



# O PROJETO RIOS

## Kit do Projeto Rios

- 1 Mochila
- 1 Manual do Projeto Rios
- 2 Fichas de campo
- 41 Fichas de identificação
- 1 Prancheta
- 1 Lupa
- 1 Pinça
- 2 Fitas de medição de pH, nitratos e nitritos
- 1 Termómetro
- 1 Camaroeiro
- 1 Fita-métrica de 10m

**Este kit é entregue gratuitamente ao grupo inscrito no Projeto Rios.**

**60 €**

**Mecenas**





# O PROJETO RIOS

## O que se fala nas saídas de campo...

As plantas aquáticas

Os répteis

Os mamíferos

Os anfíbios

As aves

Os peixes

As árvores

Os macroinvertebrados

O estado de saúde do rio

O estado do bosque ribeirinho

Medição de parâmetros físico-químicos

Estórias, tradições, canções, lendas,...

Catástrofes (secas, cheias, fogos,...)

Património

...





# O PROJETO RIOS

## O que fazemos nas saídas de campo





# O PROJETO RIOS





# O PROJETO RIOS

## Curso de Monitores do Projeto Rios

- Destina-se a técnicos, professores, profissionais em educação ambiental e coordenadores de grupos do Projeto Rios que pretendam auxiliar grupos na monitorização de um troço de rio ou ribeira.



# O PROJETO RIOS

## Encontro Nacional do Projeto Rios





# O PROJETO RIOS

## Encontro de Monitores do Projeto Rios



# O PROJETO RIOS

## Galardões e Prémios



## Prémio Dragona





# O PROJETO RIOS



[www.aspea.org](http://www.aspea.org)

[www.facebook.com/projetorios](http://www.facebook.com/projetorios)

The screenshot shows the ASPEA website homepage. At the top left is the ASPEA logo with the text "Associação Portuguesa de Educação Ambiental" and "Caretakers of the Environment International/Portugal Earth Charter Affiliate". Below the logo is a navigation menu with links: HOME, A ASSOCIAÇÃO, O QUE FAZEMOS, CONTACTOS, VOLUNTEERING, RECURSOS. There are also flags for the UK, France, and Spain. Below the navigation menu is another menu with links: projetorios, CONHECER, PARTICIPAR, ATIVIDADES, CONTACTOS, - INFORMAÇÃO. On the left side, there is a calendar for March 2016, with the 19th highlighted in red. Below the calendar is a search bar labeled "PROCURE NO SITE...". In the center, there is a featured article titled "Apresentação Pública da Web Mobile App 'm04Rivers'" with a category of "Projeto Rios" and a date of "Criado em sexta, 18 dezembro 2015, 20:55". Below the article title are two images showing a public presentation of the app, with people gathered around a table and a screen displaying the app interface.

The screenshot shows the Projectorios Facebook page. At the top, there is a navigation bar with links: Página, Mensagens, Notificações (1), Estatísticas, Ferramentas de publicação. Below the navigation bar is the page header with the Projectorios logo and the text "Projeto Rios Comunidade". There are buttons for "Criar um Apelo à Ação", "Gostei", and "Mensagem". Below the header is a section for "Cronologia" with links for "Sobre", "Fotos", "Gostos", and "Mais". Below the "Cronologia" section is a search bar labeled "Procurar por publicações nesta Página". Below the search bar is a post with the text "33% da taxa de resposta, tempo de resposta de 1 hora" and "Responde mais rapidamente para ativar o cartão de visita". Below the post is a section for "2603 gostos +3 esta semana" and "Paulo Mafra e 93 outros amigos". Below the section is a section for "188 alcance da publicação esta semana" and "Ver o feed de Páginas". On the right side, there is a section for "Estado" with links for "Foto/vídeo" and "Oferta, Evento +". Below the section is a text input field labeled "Escreve alguma coisa...". Below the input field is a post from "Projeto Rios" published by "Márcia Moreno" on "Ontem às 16:19". The post text is: "O Projeto Rios tem uma nova ficha de inscrição! Estamos a atualizar a nossa Base de Dados dos grupos inscritos no Projeto. Por isso, caros representantes dos grupos, durante as próximas semanas estejam atentos ao vosso email".

## Coordenação Técnica:

Márcia Moreno | 912 411 003 | [projetorios@aspea.org](mailto:projetorios@aspea.org)

## Técnica de Apoio:

Patrícia Tedim | 913 563 158 | [projetorios@aspea.org](mailto:projetorios@aspea.org)

## Coordenação Nacional:



[www.aspea.org](http://www.aspea.org)

# PROJETO RIOS – UM PROJETO DE E PARA TODOS







***Une pessoas e une rios...***

***Obrigada!***

**Márcia Moreno**