

Tavira

15 de novembro de 2013



4º Encontro Regional de Voluntariado Ambiental para a Água

Voluntariado Ambiental para a Água um Contributo para a Sustentabilidade



MINISTÉRIO DO AMBIENTE,
DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO
E ENERGIA

ÍNDICE

- **Agência Portuguesa do Ambiente / ARH Algarve**
- **Voluntariado Ambiental para a Água**
 - Metodologia | Público alvo | Parcerias**
 - Atividades | Formação | Ações**
 - Auditorias**
- **Avaliação**

Competências da Agência Portuguesa do Ambiente, I. P.

ambiente
PORTUGAL
AMBIÇÃO
PARA O FUTURO

AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE

INSTITUIÇÃO POLÍTICAS INSTRUMENTOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO DIVULGAÇÃO

Pesquisar no site



ÁGUA

Políticas

ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

AMBIENTE E SAÚDE

AR

PROTEÇÃO DA CAMADA DE OZONO

RESÍDUOS

QUÍMICOS E ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS

RUÍDO

PROMOÇÃO E CIDADANIA AMBIENTAL

ESTRATÉGIAS, PROSPETIVA E ANÁLISE ECONÓMICA

CONVENÇÕES INTERNACIONAIS

ECO-INOVAÇÃO



canos da Água



EEA Grants Conference: "Too Much, Too Little - The Role..."



XIV Conferência de Diretores Iberoamericanos da Água...



Às quartas, às 17h, na APA



Portugal deve apostar na "economia verde"

CONSULTAS PÚBLICAS

EDITAIS NOTÍCIAS

DESTAQUES

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

OUTROS DESTAQUES

Até 2013-11-25

Licenciamento Ambiental da instalação Cerâmica...

Até 2013-11-29

Ampliação da Pedreira "Baldio" – Penafiel...

4º Encontro Regional de Voluntariado Ambiental para a Água...



A Agência Portuguesa do Ambiente promove, nos dias 15 e 16 de novembro em Tavira, o "4º ENCONTRO REGIONAL DE VOLUNTARIADO AMBIENTAL PARA A

ÁGUA", conforme programa. Ao...



Competências das Administrações de Região Hidrográfica

INSTITUIÇÃO POLÍTICAS INSTRUMENTOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO DIVULGAÇÃO

Pesquisar no site



Água

Conselho de Região
Hidrográfica

Monitorização

Estado das águas

Planeamento e Gestão

Ordenamento e Gestão

Licenciamento

Fiscalização

Parcerias

Obras Hidráulicas

Diretivas

Águas balneares

Água

Políticas > Água

A APA exerce as funções de Autoridade Nacional da Água e de Autoridade Nacional de Segurança de Barragens.

Enquanto **Autoridade Nacional da Água** tem as seguintes atribuições:

Propor, desenvolver e acompanhar a execução da *política nacional dos recursos hídricos*, de forma a assegurar a sua gestão sustentável, bem como garantir a efetiva aplicação da Lei da Água e demais legislação complementar;

Assegurar a *proteção, o planeamento e o ordenamento* dos recursos hídricos;

Promover o uso eficiente da água e o *ordenamento dos usos* das águas;

Emitir *títulos de utilização* dos recursos hídricos e *fiscalização* do cumprimento da sua aplicação;

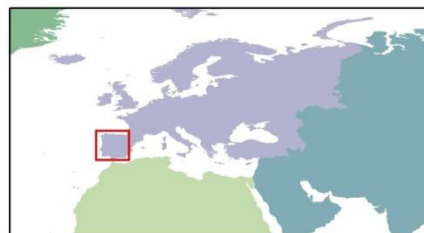
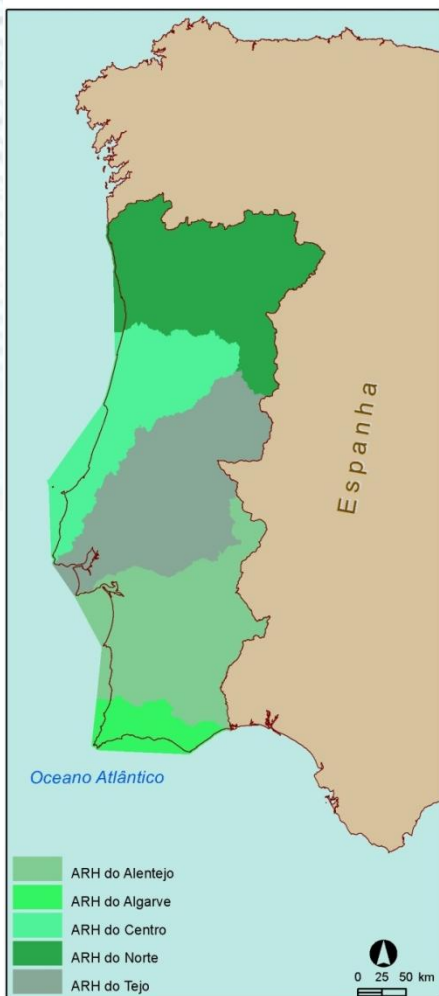
Aplicar o *regime económico e financeiro* dos recursos hídricos;

Estabelecer e implementar programas de *monitorização* dos recursos hídricos;

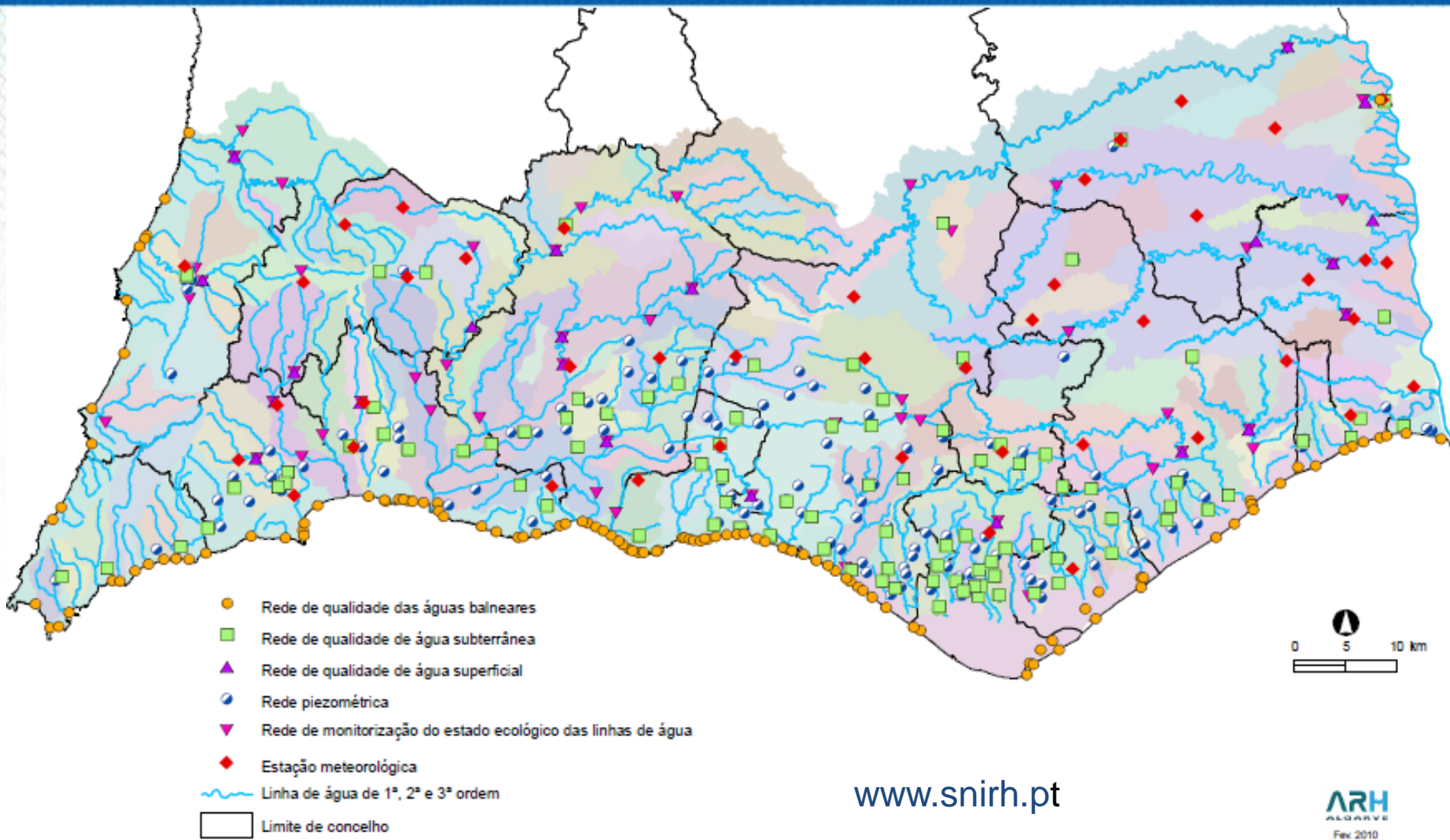
Gerir *situações de seca e de cheia*, coordenar a adoção de *medidas excecionais em situações extremas* de seca ou de cheias e dirimir os diferendos entre utilizadores relacionados com as obrigações e prioridades decorrentes da Lei da Água e diplomas complementares;

Promover a *conciliação de eventuais conflitos* que envolvam utilizadores de recursos hídricos, nomeadamente, promovendo o recurso a arbitragens, cooperando na criação de centros de arbitragem e estabelecendo acordos com centros de arbitragem institucionalizados já existentes;

Área de jurisdição das ARH



Rede de Monitorização da ARH do Algarve



www.snirh.pt

Voluntariado Ambiental para a Água

Objectivos gerais

- Contribuir para implementação da Directiva Quadro da Água;
- Implementar uma rede de monitorização voluntária ;
- Mobilizar a sociedade para a gestão participada dos Recursos Hídricos;
- Educar para a sustentabilidade dos ecossistemas costeiros e de água doce;
- Valorizar os Recursos Hídricos.



Voluntariado Ambiental para a Água

Objetivo



Monitorização Voluntária

+

Sempre que possível concluir com uma Acção:

Limpeza resíduos

Controlo de Infestantes

Recuperação de galerias ripícolas

...



Adoção de um troço de linha de água ou de costa por uma escola, uma família, um grupo de amigos, uma empresa, um grupo de voluntários etc.

Voluntariado Ambiental para a Água

Metodologia

- **Coordenação da APA-ARH do Algarve**
- **Conselho Científico-Pedagógico**
- **Apoio Científico das Universidades;**
- **Parcerias;**
- **Contratação - trabalhos especializados.**

Em fase de
constituição
Universidades
Centro Formação
Professores
Associações



 **Voluntariado
Ambiental**
para a **Água**

Voluntariado Ambiental para a Água

Metodologia

- 1. Formação:** Em contexto de sala, trabalho de campo e laboratorial. Apoio científico das Universidades
- 2. Monitorização Voluntária**
- 3. Ações de valorização: Identificação de eventuais problemas.** Resolução através de acções de valorização dos voluntários, ou encaminhamento do problema para a ARH e ou outras entidades.
- 4. Avaliação: Resultados obtidos pelos voluntários, auditados pelas universidades.** Ajustes da metodologia.
- 5. Divulgação**

Voluntariado Ambiental para a Água

Metodologia

Grupos Locais de Voluntariado

Lagos, Portimão, Albufeira,
Loulé, Faro, Olhão e
Tavira-VRSA

Centros de Formação;
Escolas,
Centro Ciência Viva;
Autarquias;
ONGs e Associações,
Universidades.



Voluntariado Ambiental para a Água

Público alvo | Parcerias

Escolas: Protocolos com a DR. Educação Algarve e 6 CFAE do Algarve – Acções de formação Professores.

Universidades: Protocolos específicos. Parcerias para formação e validação resultados via internet. Universidade do Algarve, Universidade de Évora e Instituto Politécnico de Beja.

Autarquias: Apoio no transporte e protocolos específicos.

Organizações Não Governamentais: Protocolos específicos.

Associações Profissionais: Protocolos específicos.

Empresas: Apoio em algumas acções.

Administração Pública: Apoio em algumas acções, partilha de informação e colaboração

Voluntariado Ambiental para a Água

Formação

- Ação de formação “Conservação e Sustentabilidade dos Ecossistemas de Água Doce”. (2010) Envolveu 89 Professores e 700 alunos de 28 escolas.



- Ação de formação “LABO - LABORatório Oceano” sobre os ecossistemas costeiros do Algarve. (2011) 123 professores e cerca de 1000 alunos de 40 escolas algarvias.



Voluntariado Ambiental para a Água

Atividades | Formação | Ações

- **1º Encontro Regional de Voluntariado Ambiental. 2010**
- Faro e Albufeira. 70 participantes.
- **2º Encontro Regional de Voluntariado Ambiental. 2011**
- Loulé e Portimão. 100 participantes.
- **3º Encontro Regional de Voluntariado Ambiental. 2012**
- Olhão e Castro Marim. 80 participantes.
- **4º Encontro Regional de Voluntariado Ambiental. 2013**
- Tavira e VRSA . 111 participantes



Voluntariado Ambiental para a Água

Atividades | Ações

- **Voluntariado Ambiental Transfronteiriço 2012 Águia-Pesqueira.** (10 e 17 de março de 2012). 40 voluntários portugueses e espanhóis.
- **Voluntariado Ambiental na Paraje Natural Marismas del Odiell e na Reserva Natural do Sapal de Castro Marim e de Vila Real de Santo António.** (16 março | 27 abril 2013). 40 voluntários



Voluntariado Ambiental para a Água

Atividades | Formação | Ações

- **Ação de Formação “Iniciação à Observação e Identificação de Aves”.** (12,13 abril 2013). 20 participantes.



- **Oficina de Formação "Aprender hoje para praticar amanhã - a consciencialização ambiental no 1º Ciclo"** (2013). 20 professores.
- **Ação de formação “A Gestão dos Ecossistemas de Água Doce e a problemática das Espécies Invasoras”** (2013) Participaram 12 voluntários.
- **III Concurso/Fórum Água Jovem.** 5 de junho 2013. 200 participantes

Voluntariado Ambiental para a Água

Atividades | Formação | Ações

Programadas/ Em curso

- **Ação de formação “Macroinvertebrados e ecossistemas costeiros”.** APA - ARH Algarve, UAAlg. 27 de novembro 2013.
- **Ação de formação “A Ria de Alvor como Recurso Educativo”.** (Outubro a dezembro 2013).



Voluntariado Ambiental para a Água

Atividades | Formação | Ações

www.voluntariadoambientalagua.com


- Ação de Formação "Utilização do Portal e Geoportal do Voluntariado Ambiental para a Água". 2013. 8 participantes.

Falta de adesão ao Geoportal

The image shows a composite of the website and a geoportal interface. On the left is a map of the Algarve region in Portugal, showing rivers and water bodies. The map interface includes a search bar with 'Alfanumérica' and 'Espacial' options, a scale of 1:1155584, and a legend with categories like 'Rios e Ribeiras do Algarve', 'Bioindicadores Litoral', and 'Hidrografia'. On the right is a screenshot of the website's homepage, featuring the logo 'Voluntariado Ambiental para a Água', navigation tabs for 'Voluntariado', 'Formação', 'Monitorização', 'Ações Voluntariado', 'As Melhores Fotos', 'Biblioteca', and 'Ligações Úteis'. The website content includes a 'Login' section with fields for 'Utilizador' and 'Entrar', and a 'Notícias' section with a featured article about the '3º Encontro Regional de Voluntariado Ambiental para a Água (ERVAA) - 16 e 17 de novembro'.

Voluntariado Ambiental para a Água

Avaliação

- 
- Descontinuidade na monitorização;
 - Dificuldades no transporte;
 - Não reportar em tempo útil dados;
 - Recursos financeiros...

Voluntariado Ambiental para a Água

Obrigada

Contactos:

289 889 000

- sofiadelgado@apambiente.pt

Coordenadora

- paula.vaz@apambiente.pt