



## Projecto SOWAMO – Sessão final de divulgação de resultados Workshop Água e Biodiversidade

09:00-09:30 Recepção dos convidados/Abertura da Sessão

Mesa de Abertura: Alexandra Teodósio (CCMAR), Rui Miguel da Silva André (Município de Monchique), José Martins Carvalho (TARH)

### **1ª Sessão – Projecto SOWAMO**

09:30 -09:45 *Apresentação do projecto SOWAMO – Objectivos* (José Martins Carvalho – TARH)

09:45-10:15 *O sistema hidrogeológico e as estruturas de recarga SOWAMO – Projecto e Execução* (Tiago Carvalho – TARH)

10:15-10:45 *Estruturas de recarga Sowamo: Implantação no território e interligação com o Sistema de Abastecimento Público* (Sónia Gil – Município de Monchique)

### **10:45-11:15 Coffee Break**

11:15-11:45 *Biodiversidade – resultados das campanhas de caracterização das comunidades, relações tróficas e avaliação de impactes* (Alexandra Teodósio e Francisco Leitão – CCMAR/Universidade do Algarve)

11:45-12:15 *Environmental ecosystem services assessment. Importance of water distribution on forest protection* (Nicholas Clarke – NIBIO)

12:15-12:45 *Resultados e impactes do projecto SOWAMO no sistema hidrogeológico* (Tiago Carvalho – TARH)

### **12:45-14:00 Pausa para almoço**

### **2ª Sessão – Meios dulçaquícolas. Ameaças face às alterações climáticas**

14:00-14:40 *Charcos temporários mediterrânicos – projeto LIFE Charcos* (Margarida Cristo - CCMAR/Universidade do Algarve; José Paulo Monteiro - CTA/Universidade do Algarve)

14:40-15:20 *Voluntariado Ambiental para a Água* (Paula Vaz – APA/ARH Algarve; Stephan Hugman – A nossa Terra)

15:20-16:00 *Águas Subterrâneas e biodiversidade* (Amélia de Carvalho Dill, CITEUC/Universidade do Algarve; Judite Fernandes – LNEG)

16:00-16:15 *Projeto Relict: "Uma nova proposta sobre as formações de Rododendro da Serra de Monchique"* (Carlos Pinto Gomes, Universidade de Évora; Sónia Martinho - Município de Monchique)

16:15-16:30 Discussão

28 de Abril de 2017, auditório C8 3.24, Gambelas, Universidade do Algarve

Inscrições no Site do CCMAR: <https://www.ccmar.ualg.pt/>

Projecto integrado no Programa AdaPT – adaptar Portugal às alterações climáticas, cofinanciado a 85% pelo EEA Grants e a 15% pelo Fundo Ambiental.

Operador de Programa:



Financiamento:



Parceiros:



NIBIO  
NORWEGIAN INSTITUTE OF  
BIOECONOMY RESEARCH



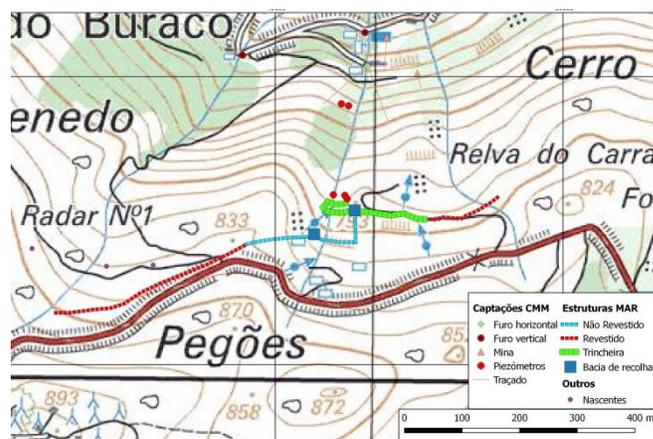


## Projecto SOWAMO ([www.sowamo.eu](http://www.sowamo.eu))

O projeto SOWAMO (Sowing Water in Monchique Mountain) é um projeto de demonstração de carácter inovador que alia a gestão da recarga induzida de aquíferos ao combate aos efeitos das alterações climáticas que terão um efeito profundo nas zonas mediterrâneas.

### Principais Objectivos:

- Demonstrar a aplicabilidade das técnicas de recarga induzida para a mitigação dos efeitos dos fenómenos de seca severa em climas mediterrâneos e em ambientes de montanha
- Aumentar o conhecimento técnico e científico na projecção, construção e gestão de empreendimentos semelhantes.
- Desenvolvimento e disseminação de uma nova ferramenta de gestão de recursos hídricos.
- Melhoramento do caudal das nascentes utilizadas para abastecimento público em Monchique através do aproveitamento dos excedentes hídricos.
- Recuperação de habitats e espécies vulneráveis através da gestão activa.
- Promoção da ligação entre massas de água;
- Construção, sinalização e disseminação de um caminho temático sobre a recarga induzida de aquíferos.
- Promover a sensibilização da gestão da água com os *stakeholders*, escolas e público em geral.
- Contribuição para a inclusão das Alterações climáticas na política e tomada de decisão a um nível local.



Operador de Programa:



Financiamento:



Parceiros:

