

Sessão Técnica

Adaptações às Alterações Climáticas - sua importância no contexto dos Planos de Gestão das Regiões Hidrográficas do Sado e Mira e do Guadiana

Dia 1 de Abril de 2011, Palmela (Cine-Teatro S. João)

No contexto da elaboração dos Planos de Gestão das Regiões Hidrográficas do Sado e Mira (RH6) e do Guadiana (RH7), actualmente em fase final de desenvolvimento, a [Administração da Região Hidrográfica do Alentejo, I.P.](#) considera relevante a abordagem da temática das Alterações Climáticas e das estratégias de adaptação e de mitigação dos seus efeitos, por um painel de especialistas, com especial ênfase nas consequências para a qualidade e para a quantidade dos recursos hídricos associadas a vários cenários possíveis.

Para o efeito, irá ser promovida uma sessão técnica, no dia **1 de Abril de 2011**, em **Palmela (Cine-Teatro S. João)**, em colaboração com a [Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos](#), de acordo com o seguinte Programa.

Público-alvo:

Principais utilizadores e agentes envolvidos na gestão dos recursos hídricos, em particular nos sectores da Agricultura (Associações de Beneficiários e organismos associativos), Saneamento Básico (entidades gestoras de Sistemas de Abastecimento de Água e de Sistemas de Drenagem e Tratamento de Águas Residuais), Turismo (organismos oficiais), Indústrias (associações industriais), Autarquias/Associações de Municípios, Saúde, Energia, Ordenamento do Território (DGOTDU, CCDR Alentejo, CCDR Algarve e CCDR Lisboa e Vale do Tejo).

Considera-se igualmente importante a participação de técnicos do INAG, do ICNB, da APA, das outras ARH, do Instituto de Meteorologia, da Autoridade Nacional de Protecção Civil e de investigadores ligados a Universidades e Centros de Investigação, e ainda de representantes de ONG de Ambiente.

Dia 1 de Abril de 2011, Palmela (Cine-Teatro S. João)

PROGRAMA DA SESSÃO

9h30m Abertura e enquadramento da sessão

Eng^a Paula Sarmento, Presidente da ARH Alentejo
Dr^a Ana Teresa Vicente, Presidente da Câmara Municipal de Palmela

9h45m Sessões Técnicas

Moderadora: Madalena Moreira, Presidente do Núcleo Regional do Sul da APRH

Sessão 1

9h45m Estratégia Nacional de Adaptação às Alterações Climáticas

Dr. Nuno Lacasta (Comité Executivo da Comissão para as Alterações Climáticas)

10h15m Projeções dos Modelos de Clima em Regiões Mediterrânicas

Dr. Afonso do Ó (Centro de Estudos de Geografia e Planeamento Regional da Faculdade de Ciências Sociais e Humanas; Universidade Nova de Lisboa)

Sessão 2

10h40m Alterações Climáticas – Perspectivas do Programa de Acção Nacional de Combate à Desertificação 2011/2020

Eng^o Lúcio do Rosário (Ponto Focal Nacional Adjunto da Convenção das Nações Unidas de Combate à Desertificação)

11h00m Impactes das Alterações Climáticas nos Serviços da Águas (Abordagem dos sectores da distribuição, drenagem e tratamento de água; águas pluviais em meio urbano)

Professor José Saldanha Matos (Secção de Hidráulica e Recursos Hídricos e Ambientais do Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura; Instituto Superior Técnico)

11h20m – 11h40m (Intervalo para café)

Sessão 3

11h40m Impactes das Alterações Climáticas nos sectores da Agricultura e da Floresta

Eng^a Ana Paiva Brandão (Agro.Ges)

12h00m Impactes das Alterações Climáticas nos Ecossistemas e Biodiversidade

Professora Teresa Ferreira (Departamento de Engenharia Florestal; Instituto Superior de Agronomia)

12h20m Estratégias de Mitigação e Adaptação a diferentes cenários de Alterações Climáticas
Professor Filipe Duarte Santos (Departamento de Física da Faculdade de Ciências; Universidade de Lisboa)

12h40 – 13h15 – Debate

13h15 – 14h30 – Intervalo para almoço

14h30m Sessões Técnicas

Moderador: Dr. André Matoso, ARH Alentejo

Sessão 4

14h30m Avaliação das tendências históricas dos parâmetros climáticos

Professor João Corte-Real (ICAAM/ASC, Universidade de Évora)

14h50m Impactes das Alterações Climáticas nos Recursos Hídricos

Professor Rodrigo Oliveira (Secção de Hidráulica e Recursos Hídricos e Ambientais do Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura; Instituto Superior Técnico)

15h10 Modelação do Impacte das Alterações Climáticas e Definição de Medidas de Adaptação nas Bacias Hidrográficas do Alentejo

Professora Madalena Moreira (Escola de Ciências e Tecnologia, Universidade de Évora)

15h30m A visão da problemática das Alterações Climáticas e das estratégias de adaptação no âmbito dos Planos de Gestão das Regiões Hidrográficas 6 e 7

Consórcio responsável pela elaboração dos Planos de Gestão das Regiões Hidrográficas do Sado e Mira (RH6) e do Guadiana (RH7)

15h50m – 16h10m Intervalo para café

16h10m Mesa Redonda

Moderador: Eng^a Paula Sarmento, Presidente da ARH Alentejo

O objectivo da mesa redonda é promover a troca de opiniões acerca das várias perspectivas apresentadas e recolher propostas e sugestões para incorporar nos Planos de Gestão das Regiões Hidrográficas do Sado e Mira, e do Guadiana.

A mesa redonda incluirá membros do Conselho Científico da ARH do Alentejo, representantes do Consórcio responsável pela elaboração dos Planos de Gestão de Região Hidrográfica e oradores convidados.

17h30m - Encerramento