

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.

Assim, convida-se à participação nesta sessão, cujo acesso é livre, agradecendo-se que seja efectuada a respectiva inscrição (nome e entidade) através do endereço: partipub_sessoes_tematicas@arhalentejo.pt

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 Alterações Climáticas, Secas e Percepção do Risco

Dr. Afonso do Ó (Centro de Estudos de Geografia e Planeamento Regional, Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa; Grupo de Investigación Estructuras y Sistemas Territoriales da Universidade de Sevilla)

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 e Adaptações às Alterações Climáticas nos Ecossistemas e Biodiversidade

Professora Teresa Ferreira (Departamento de Recursos Naturais, Ambiente e Território; 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 Os aproveitamentos hidráulicos também contribuem para as alterações climáticas globais?

Professor António Gonçalves Henriques (Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura; Instituto Superior Técnico)

15h50m 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)

Intervalo para café

16h20m 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