



PROGRAMA

Seminário "Os desafios da Monitorização e Gestão de Recursos Hídricos em Cenário de Alterações Climáticas"

Auditório do Laboratório Nacional de Engenharia Civil - 20 de março de 2020

09h30 - Receção dos participantes

10h00 - Abertura

Carlos Pina | Presidente do LNEC

José Pimenta Machado | Vice-Presidente da APA

Inês dos Santos Costa | Secretária de Estado do Ambiente

Sessão 1: Aspetos quantitativos

10h40 - Redes hidrometeorológicas: sua evolução e desafios.

Manuela Saramago | APA

11h00 - Modelação das disponibilidades hídricas

Rodrigo Oliveira | IST

11h20 - Mesa redonda: Gestão de eventos extremos.

Moderação: Joana Amorim | JN

Projeto Minho Risc_ML - articulação em situações extremas.

Rodrigo Maia | FEUP

A importância do EFMA na gestão de secas prolongadas.

José Salema | EDIA

Modelação hidrológica do rio Vez para gestão de cheias.

Articulação institucional APA-LNEC

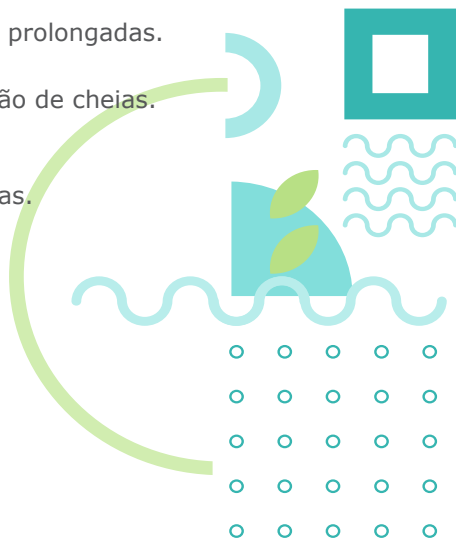
João Fernandes | LNEC

Obra do Baixo Mondego e a gestão de cheias.

Carmona Rodrigues | FCT/UNL

Debate

13h00 - Almoço





PROGRAMA

Sessão 2: Aspetos qualitativos

14h20 - Redes monitorização da qualidade da água superficial e subterrânea:
Sua evolução e desafios.

Ana Rita Lopes | APA

14h40 - A monitorização de origens de água para abastecimento.

Nuno Broco | AdP

14h55 - A monitorização de rios e albufeiras associados à produção
de energia hidroelétrica.

Clara Maia | EDP

15h10 - Mesa Redonda: Novos desafios na avaliação da qualidade da água.

Moderação: Hugo Alcântara | SIC

Complementaridade dos critérios de classificação de rios e albufeiras.
Evolução dos métodos de monitorização (DNA, satélite...)

Teresa Ferreira | ISA

Novos critérios de classificação das águas de transição e costeiras.

João Neto | U Coimbra

Cianobactérias e a gestão de albufeiras.

Manuela Morais | U Évora

Monitorização e Licenciamento: exemplo do Tejo

Susana Fernandes | APA

Debate

16h40 - SNIRH XXI: a modernização e o desafio.

Theo Fernandes | Chimp

17h00 - Encerramento

Nuno Lacasta | Presidente da APA

João Pedro Matos Fernandes | Ministro do Ambiente e Ação Climática

