

2º Workshop do projecto SI.ADD da ARH do Norte *OS DADOS E AS APLICAÇÕES DE GESTÃO DO SISTEMA DE INFORMAÇÃO E APOIO À DECISÃO NA ARH DO NORTE, I.P.*

29 de Setembro de 2010; Faculdade de Ciências da Universidade do Porto (FC-UP)

PROGRAMA

PAINEL 1 - Os referenciais, o estado e o enquadramento do SI.ADD;

09 30h - *Abertura e Moderação; Presidente da ARH do Norte; Prof. Doutor António Brito (ARH do Norte)*
 09 40h - *A Directiva INSPIRE e o SNIG; Prof. Rui Pedro Julião IGP.*
 10 00h - *A INSPIRE Hydrography; Eng. Vanda Nunes de Lima (JRC).*
 10 20h - *A programação e o estado de desenvolvimento do SI.ADD; Joaquim Alonso (IPVC).*
 10 40h - *A (re)engenharia de processos do Sistema de Informação da ARH do Norte; Jorge Ribeiro (IPVC) (ESRI Portugal).*
 11 00h - *Debate;*
 11 15h - *Intervalo*

PAINEL 2- O suporte tecnológico e as bases de dados ao SI.ADD

11 30h - *Moderação; Rui Rodrigues (INAG)*
 11 30h - *A instalação e os desenvolvimentos de da plataforma tecnológica WEB GIS do SI.ADD; Miguel Rodrigues (ESRI).*
 11 50h - *O modelo de dados central para os recursos hídricos do SI.ADD da ARH do Norte; Nuno Charneca (LNEC).*
 12 10h - *As bases de dados de referência e temáticas para o planeamento e sistema de informação; Joaquim Alonso (IPVC).*
 12 30h - *As bases de dados de inventário e cadastro de infra-estruturas e utilizações; Manuela Sampayo (SIG2000).*
 12 30h - *Debate*

ALMOÇO

PAINEL 3- As aplicações de gestão do SI.ADD

14,00h- *Moderação; Arnaldo Machado (ARH do Norte)*
 14.00h- *A aplicação informática para o licenciamento e fiscalização de utilizações de recursos hídricos; Theo Fernandes (CHIMP);*
 14.20h - *O GeoSI.ADD como interface e instrumento de trabalho na ARH do Norte; Pedro Castro (IPVC)*
 14.40h - *As aplicações para registo e relato de dados de monitorização; Pedro Coutinho (AMBIDATA)*
 15.00h - *Debate*
 15.35h - *Intervalo*

PAINEL 4- As aplicações de relato e os modelos de análise e simulação

16.00h - *As aplicações para relato interno e WISE do estado e qualidade dos recursos hídricos; Gonçalo de Jesus (LNEC);*
 16.20h - *Potencialidades da modelação matemática para o apoio à Gestão dos Recursos Hídricos; José Luis Pinho (Universidade do Minho - UM);*
 16.40h - *CrITÉrios de avaliação do nível trófico em albufeiras; Ramiro Neves (Instituto Superior Técnico - IST);*
 17.00h - *Debate*

17.30h- *Encerramento dos trabalhos - Prof. António Brito (ARH do Norte)*

Entidades PRESENTES:

ARH do Norte
 INAG,
 IGP – equipa da INSPIRE,
 IGEOE,
 CCDR,
 ARH's;
 Universidades;

Equipas de outros projectos em desenvolvimento na ARH do Norte;
 CH Miño Sil
 CH Duero