



PROGRAMA FINAL - Sala B032

Sessão de Abertura:

Prof. Carlos Costa - Director da FEUP (A confirmar)
Prof. José Ferreira Lemos - Director do DEC-FEUP
Dr. Orlando Borges - Presidente do INAG
Prof. António Brito - Presidente da ARH-Norte
Prof. Jorge Saldanha Matos - Presidente da APRH
Prof. Francisco Taveira Pinto - Presidente da APRH-Norte

Uma Nova Oportunidade para o Planeamento de Recursos Hídricos na Região Norte
Arnaldo Machado; S. Carvalho; S. Sá; R. Nogueira; A.G. Brito

SESSÃO A - Hidrologia: Modelação (6 de Maio: 11:00-12:30)

Moderador: Tentúgal Valente

A Importância da Variabilidade Temporal e Espacial da Precipitação na Resposta Hidrológica de Bacias Hidrográficas
J.L.M.P. de Lima - UCoimbra

Estimativa de Parâmetros Hidrológicos à Escala da Bacia Hidrográfica: Dois Modelos, Um Caso em Estudo.
A.M.P. Alencão; F.A.L. Pacheco - UTAD; U.Coimbra

Modelo de Apoio à Decisão para a Gestão de Bacias Hidrográficas Aplicado em Trás-os-Montes
Alda Pereira; Naim Haie; Luís Filipe Fernandes - Águas TMAD; U.Minho; UTAD

Caracterização de Bacias Hidrográficas para Fins de Aproveitamento Hídrico no Concelho de Torre de Moncorvo Utilizando os Modelos Archydro e Arcswat
C.A.R. Caetano; F.A.L. Pacheco - Gab. Controlo Ambiental HDInternacional; UTAD

Modelação Integrada de Bacias e Albufeiras: O Caso do Pocinho e do Enxóe
Henrique Coelho; Pedro C. Leitão - Hidromod; Maretec

SESSÃO B - Hidrologia: Reabilitação Fluvial e Monitorização (6 de Maio: 14:30-16:00)

Moderador: J. Pedroso de Lima

Monitorização de Albufeiras de Barragens e Lagos da Bacia Hidrográfica do Rio Douro
Paulo Seisdedos; Noemi Hernández; Joana Capela; Miguel Alonso - Confederación Hidrográfica del Duero

A Importância da Rede Hidrográfica no Contexto do Planeamento do Território
A. Rebelo da Silva, Rosa Barros; Rita Machado - HPN

Avaliação do Estado das Massas de Água
Helena Valentim; Manuela Silva - ARH-Norte

Avaliação de Vulnerabilidades para a Reabilitação de Rios e Ribeiras (Aplicação à Ribeira da Certagem - Matosinhos)
Pedro Teiga, Tiago Vinagre, Rodrigo Maia - FEUP

Reabilitação do Corredor Ecológico do Rio Uíma (Santa Maria da Feira)
Emídio Sousa; Marina Rodrigues; Pedro Teiga - CM-SMFeira; FEUP



ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS RECURSOS HÍDRICOS - NÚCLEO REGIONAL DO NORTE

1º SEMINÁRIO SOBRE GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS
“AS REGIÕES HIDROGRÁFICAS DO NORTE E AS PERSPECTIVAS FUTURAS DE GESTÃO”
6-7 de MAIO de 2009

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP)

SESSÃO C - Gestão Participada (6 de Maio: 16:30-18:00)

Moderador: Alexandra Roeger

Gestão Participativa dos Recursos Hídricos. O Caso da Bacia do Pungoé

António Alves - COBA

Contribuição para um Modelo de Gestão Participada. O Caso da Bacia Hidrográfica do Rio Minho e o Projecto Natura Miño-Minho

Carlos Antunes; Juan Rey - Ciimar; Escola Superior Gallaecia

Estudo Comparado da Gestão Participativa e das Políticas de Gestão: Bacias Hidrográficas de Mondego - Portugal e Itajaí-Açu - Brasil

Ana Adélia Batista, Valmir de França; Henrique Souto - UNLisboa; Univ. Estadual de Londrina

Projecto AquaStress: Uma Abordagem para a Gestão Participativa dos Recursos Hídricos

Rodrigo Maia - FEUP

Perspectivas de Interferências Geradas pelo Comércio da Água na Gestão de Recursos Hídricos na Comunidade Europeia e América Latina

Nisete A. Amigo - U.Aveiro

SESSÃO D - Aproveitamento Energético; Gestão de Sedimentos (7 de Maio: 9:00-10:30)

Moderador: Rebelo da Silva

Modelação dos Níveis de Erosão do Solo da Bacia Hidrográfica do Rio Leça, Utilizando a Metodologia Rusle e Ferramentas SIG

S. Petan; F. Taveira Pinto; M. Mikos; J. Pais Barbosa - Univ. Ljubljana; FEUP; FCUP

Efeito das Barragens no Transporte Sedimentar Fluvial

Bruno Ribeiro; Carlos Coelho - U.Aveiro

Sediment Quality Assessment in Mountainous River Basins: A Case Study in Northern Portugal

Anabela Reis; Andrew Parker; Ana Alençao - UTAD; U.Coimbra; University of Reading (UK)

Produção Hidroeléctrica em Aproveitamentos de Pequena Dimensão. Potencialidades e Constrangimentos

António Eira Leitão; Maria Manuela Portela; Francisco Godinho

Avaliação do Potencial de Aproveitamento da Energia da Maré na Ria Formosa.

Catarina Almeida; P. Silva; M. Hadden; J.C. Amador; X. Bertin - U.Aveiro, Martifer, LNEC

SESSÃO E - Águas Subterrâneas; Alterações Climáticas; Uso da Água (7 de Maio: 11:00-12:30)

Moderador: Francisco Taveira Pinto

Análise da Vulnerabilidade à Contaminação das Águas Subterrâneas na Bacia Hidrográfica do Rio Sordo (Vila Real) pelo Método Fuzzy-Drastic

G.J.P. Carvalho; F.A.L. Pacheco - UTAD

Aquíferos da Região de Trás-os-Montes

Ana Paula Pereira; M.R. Pereira; A. Costa; J.F. Rodrigues - INETI; UTAD; FEUP

Projeção e Prevenção dos Efeitos das Alterações Climáticas e da Subida do Nível do Mar nos Aquíferos Costeiros da Região Norte de Portugal.

Caso do Aquífero Livre da Zona Vulnerável de Esposende-Vila do Conde

Júlio F. Ferreira da Silva; Alberto da Silva Lima - U.Minho

O Papel dos Sistemas Tradicionais de Gestão da Água na Mitigação das Alterações Climáticas

Cristina Ribeiro; S. Valente; C. Coelho; A. Abreu - U.Aveiro

Modelação e Previsão de Sucessões Cronológicas de Parâmetros de Qualidade de Águas Superficiais. Análise dos Valores Registados na Estação Automática das Taipas e dos Resultados das Análises Laboratoriais a Amostras Recolhidas na Curva do Biosa-Gondomar no Rio Ave

Júlio F. Ferreira da Silva; Sofia M.P. Bragança Salgado - U.Minho

A Prevenção e Gestão de Situações de Escassez de Água e Secas no Contexto das Alterações Climáticas

Eduardo Vivas; Rodrigo Maia - FEUP

Domínio Público Hídrico na Bacia Hidrográfica do Rio Ave. Uma Perspectiva Histórica a Partir dos Processos de Licenciamento.

Francisco Silva Costa - U.Minho



ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS RECURSOS HÍDRICOS - NÚCLEO REGIONAL DO NORTE

1º SEMINÁRIO SOBRE GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS
“AS REGIÕES HIDROGRÁFICAS DO NORTE E AS PERSPECTIVAS FUTURAS DE GESTÃO”
6-7 de MAIO de 2009

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP)

SESSÃO F - Experiência Internacional (7 de Maio: 14:00-15:30)

Moderador: António Eira Leitão

The French Experience, a Case Study.

Philippe Gourbesville, Universidade de Nice, França, IAHR

A Experiência Espanhola da Bacia Hidrográfica do Douro

Victor Manuel Arqued, Confederación Hidrográfica del Duero

A Experiência Espanhola da Bacia Hidrográfica do Minho-Sil

Francisco Fernández Liñares, Confederación Hidrográfica del Miño-Sil

MESA REDONDA: As Regiões Hidrográficas do Norte e as Perspectivas Futuras de Gestão (7 de Maio: 16:00-18:00)

Moderador: António G. Brito, ARH-Norte

Possível Impactos na Economia dos Planos de Gestão de Bacia Hidrográfica

Prof. Isabel Soares, Faculdade de Economia (UP)

Importância da Monitorização para os Planos de Gestão de Bacia Hidrográfica

Prof. Rui Cortes, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD)

A Gestão da Água e os Planos de Gestão de Bacia Hidrográfica

Engº Guedes Marques, Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte (CCDR-N)

A Inovação e os Planos de Gestão de Bacia Hidrográfica

Engº Carlos Póvoa, Águas de Portugal (AdP)

ENCERRAMENTO

Francisco Taveira Pinto