

2ª FEIRA – 13 DE MARÇO DE 2006

09:00-10:30 _ Distribuição de Documentação

10:30-11:30 _ GRANDE AUDITÓRIO _ SESSÃO DE ABERTURA PRESIDIDA PELO SENHOR MINISTRO DO AMBIENTE DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL

11:30-12:30 _ GRANDE AUDITÓRIO _ PALESTRA: Legislação da Água e sua Operacionalização – Helmut Bloech – Protection of Water and Marine Environment

12:30-13:00 _ INAUGURAÇÃO DA EXPOSIÇÃO TEMÁTICA

14:30-16:00 _ SESSÕES TÉCNICAS PARALELAS: 1; 2; 3

HORÁRIO	GRANDE AUDITÓRIO – S1 TEMA: 1 <ul style="list-style-type: none"> • Abastecimento e Saneamento • Água na Saúde • Planeamento e Gestão do Mercado da Água • Qualidade na Indústria da Água 	PEQUENO AUDITÓRIO – S2 TEMA: 4 <ul style="list-style-type: none"> • Alterações Climáticas e Processos Hidrológicos • Avaliação do Impacte Ambiental em Recursos Hídricos • Cheias e Secas • Ecohidráulica • Planeamento e Gestão de Recursos Hídricos • Protecção dos Meios Hídricos e Qualidade da Água 	SALA 2 – S3 TEMA: 2 <ul style="list-style-type: none"> • Água na Agricultura
14:30	28. DIMENSIONAMENTO FIÁVEL DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA USANDO O CONCEITO DE ENTROPIA Joaquim SOUSA ; Mária da Conceição CUNHA ; José Alfeu Sá MARQUES	230. ODEANA – UM AMBIENTE HIDROINFORMÁTICO DE SUPORTE À DECISÃO NA GESTÃO DA ÁGUA NUMA BACIA HIDROGRÁFICA José M. P. VIEIRA ; José L. S. PINHO ; Mária Manuela C. L. LIMA	132. REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA RESIDUAL URBANA TRATADA PARA REGA Sónia C. POMBO ; Lia C. BARROS ; António P. MANO
14:45	9. EXTENSÃO DO AMBIENTE VISUAL DO EPANET 2 PARA A MODELAÇÃO DE VAZAMENTOS E DEMANDAS DIRIGIDAS PELA PRESSÃO EM REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA Alexandre Kepler SOARES ; Luisa Fernanda Ribeiro REIS ; Mamadú Bubacar da Silva BALDÉ	21. ESTIMACIÓN DE SERIES TEMPORALES DE CAUDALES DIARIOS EN GRANDES CUENCAS PORTUGUESAS. MODELOS TRADICIONALES E HÍBRIDOS DE REDES NEURONALES COMPUTACIONALES Inmaculada PULIDO-CALVO ; Mária Manuela PORTELA	99. MODELAÇÃO ESTOCÁSTICA DA PROCURA PARA REGA Mária J. CALEJO ; José L. TEIXEIRA ; Paulo MATIAS ; Luís S. PEREIRA
15:00	12. ESTUDO NUMÉRICO E EXPERIMENTAL DO SISTEMA DE ADUÇÃO ALQUEVA-ÁLAMOS Luís M. C. COSTA GIL ; Ana T. G. MARQUESA MARQUES ; Filipe B. V. ROSA ; Mário J. R. CARDOSO	23. IMPACTES HIDROLÓGICOS DAS MUDANÇAS NO USO DO SOLO E COBERTURA VEGETAL EM PORTUGAL. Um caso de estudo na Região Centro Adélia NUNES	119. ANÁLISE DA QUANTIDADE DE AZOTO EM EXCESSO EM SOLOS AGRÍCOLAS NA ZONA VULNERÁVEL Nº1 Pedro F. S. SILVA ; Naim HAIE
15:15	17. PROPOSTA PARA DESAGUAMENTO DO LODO GERADO EM ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA Denise C. URASHIMA ; George P. BERNARDES ; Walter Garcia de Oliveira Junior	29. MONITORIZAÇÃO AMBIENTAL DE LIXEIRAS SELADAS. Qualidade da Água; um Caso de Estudo Pedro. A. ANTUNES ; Paulo G. PINHO ; Luís E. LEMOS	32. ANÁLISE DO EFEITO DA UTILIZAÇÃO DE ÁGUA REGA COM DIFERENTES SALINIDADES NA MOBILIDADE DO AZOTO NO SOLO Teresa E. LEITÃO ; Mária José HENRIQUES ; Mária da Conceição GONÇALVES ; Nádia CASTANHEIRA ; Ángela PRAZERES ; Sílvia FONTE ; João REIS
15:30	30. APLICAÇÃO DE BENCHMARKING NO CONTROLO DAS PERDAS DE ÁGUA EM PORTUGAL R. CUNHA MARQUES ; R. GOMES ; A. J. MONTEIRO	34. FLORA MACROFÍTICA COMO INDICADORA DA QUALIDADE ECOLÓGICA DE SISTEMAS FLUVIAIS PORTUGUESES Francisca C. F. AGUIAR ; Mária Teresa FERREIRA ; Patrícia RODRÍGUEZ-GONZÁLEZ ; António ALBUQUERQUE ; Cecília SÉRGIO ; José Maria SANTOS	168. REUTILIZAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS: MODELAÇÃO DA ADSORÇÃO DE NUTRIENTES NO SOLO Daniel RIBEIRO ; Gilberto MARTINS ; Ana C. RODRIGUES ; José CUNHA ; António G. BRITO ; Regina NOGUEIRA
15:45	DEBATE	DEBATE	DEBATE

16:00-16:30 _ INTERVALO PARA CAFÉ

16:30-18:00 _ SESSÕES TÉCNICAS PARALELAS: 4; 5; 6

HORÁRIO	GRANDE AUDITÓRIO – S4 TEMA: 3 <ul style="list-style-type: none"> • Águas Subterrâneas 	PEQUENO AUDITÓRIO – S5 TEMA: 4 <ul style="list-style-type: none"> • Alterações Climáticas e Processos Hidrológicos • Avaliação do Impacte Ambiental em Recursos Hídricos • Cheias e Secas • Ecohidráulica • Planeamento e Gestão de Recursos Hídricos • Protecção dos Meios Hídricos e Qualidade da Água 	SALA 2 – S6 TEMA: 5 <ul style="list-style-type: none"> • Conservação e Reabilitação de Obras Hidráulicas • Hidroenergia
16:30	129. A ESTIMATIVA DA RECARGA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NUMA ÁREA DE ESTARREJA CONSIDERANDO A POSIÇÃO DO NÍVEL FREÁTICO Manuel MENDES OLIVEIRA	39. DEFINIÇÃO DE CAUDAIS ECOLÓGICOS EM CURSOS DE ÁGUA DO SUL DE PORTUGAL CONTINENTAL Mária Manuela PORTELA	24. ALGUMAS CONSIDERAÇÕES SOBRE A FORMAÇÃO DE VÓRTICES EM TOMADAS DE ÁGUA VERTICAIS Ana Inês Borri GENEVEZ ; Laura Maria Canno FERREIRA
16:45	101. ESTUDO HIDROGEOQUÍMICO DO SISTEMA AQUÍFERO MOURA-FICALHO Augusto T. MARQUES da COSTA ; Alain FRANCÉS ; Judite FERNANDES ; Carla LOURENÇO ; Carla MIDÕES ; Elisabete OLIVEIRA ; Luís F. T. RIBEIRO	46. CONTRIBUIÇÃO PARA A DETERMINAÇÃO DO BOM ESTADO ECOLÓGICO POTENCIAL DE ALBUFEIRAS COM FINS HIDROELÉCTRICOS Edna CABECINHA ; Rui CORTES ; Miguel PARDAL ; Teresa FERREIRA ; João Alexandre CABRAL	218. CAPACIDADE DE VAZÃO DE DESCARREGADORES COM SOLEIRA EM LABIRINTO Ruth LOPES ; Jorge MATOS ; José FALCÃO de MELO
17:00	102. MODELO NUMÉRICO DE FLUXO EM REGIME TRANSITÓRIO: O CASO DO AQUÍFERO MOURA-FICHAO Augusto T. MARQUES da COSTA ; Alain FRANCÉS ; Maciek LUBCZYNSKI ; Luís F. T. RIBEIRO	56. EVOLUÇÃO DO ESTADO TRÓFICO DAS LAGOAS DAS SETE CIDADES E FURNAS (SÃO MIGUEL – AÇORES) Análise evolutiva entre 2000 e 2004 António G. VENTURA ; Dina M. PACHECO ; Margarida C. MEDEIROS ; José V. CRUZ ; Francisco C. RODRIGUES	217. PERFIS DE CONCENTRAÇÃO DE AR E DE VELOCIDADE DO ESCOAMENTO DESLIZANTE SOBRE TURBILHÕES EM DESCARREGADORES DE CHEIAS EM DEGRAUS Inês MEIRELES ; Jorge MATOS ; José FALCÃO de MELO
17:15	159. O PROJECTO ALGARVE REVISITADO 25 ANOS DEPOIS Luís RIBEIRO ; Joaquim BRAGA DOS SANTOS	57. MONITORIZAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS DAS ILHAS DE SANTA MARIA E SÃO MIGUEL DA REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES Raquel CYMBRON ; Dina PACHECO ; Vitor GONÇALVES ; Manuela CABRAL ; José Virgílio CRUZ ; Pedro RAPOSEIRO ; Ana COSTA ; Helena MARQUES ; Marisa DOMINGOS ; João Carlos NUNES	33. DIMENSIONAMENTO DE DESCARREGADORES DE CHEIAS EM DEGRAUS EM BARRAGENS DE BETÃO COMPACTADO POR CILINDROS António AMADOR
17:30	130. MÉTODOS DE AVALIAÇÃO DA RECARGA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS Manuel MENDES OLIVEIRA	265. PROPOSTA DE DEFINIÇÃO DE ECÓTIPOS E CLASSIFICAÇÃO PRELIMINAR DO ESTADO ECOLÓGICO DAS LAGOAS DOS Vitor GONÇALVES ; Pedro M. RAPOSEIRO ; João PORTEIRO ; Mária H. ALVES ; Margarida C. MEDEIROS	225. ASPECTOS DA APLICAÇÃO DO DELFT HYDRAULICS ‘SOBEK’ NO DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE GESTÃO OPERACIONAL DA ÁGUA EM ALQUEVA José L. S. Pinho ; José M. P. Vieira
17:45	DEBATE	DEBATE	DEBATE

18:00 _ LANÇAMENTO DE LIVROS

19:00 _ Recepção de Boas Vindas no Centro de Artes e Espectáculos (CAE) com a actuação do grupo – “Tertúlia do Fado de Coimbra”.

3ª FEIRA – 14 DE MARÇO DE 2006

09:00-10:30 _ SESSÕES TÉCNICAS PARALELAS: 7; 8; 9

HORÁRIO	GRANDE AUDITÓRIO – S7 TEMA: 1 <ul style="list-style-type: none"> Abastecimento e Saneamento Água na Saúde Planeamento e Gestão do Mercado da Água Qualidade na Indústria da Água 	PEQUENO AUDITÓRIO – S8 TEMA: 4 <ul style="list-style-type: none"> Alterações Climáticas e Processos Hidrológicos Avaliação do Impacte Ambiental em Recursos Hídricos Cheias e Secas Ecohidráulica Planeamento e Gestão de Recursos Hídricos Protecção dos Meios Hídricos e Qualidade da Água 	SALA 2 – S9 TEMA: 5 <ul style="list-style-type: none"> Conservação e Reabilitação de Obras Hidráulicas Hydroenergia Hidráulica Fluvial
09:00	31. A CONCESSÃO DOS SISTEMAS MUNICIPAIS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E DE ÁGUAS RESIDUAIS. UM BALANÇO DA PRIMEIRA DÉCADA R. CUNHA MARQUES	69. AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA SUPERFICIAL DA RIBEIRA DOS COVÕES (ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA DE COIMBRA) Joana DIAS; Ana J. CAVALEIRO; Luís FERNANDES; Nuno RIBEIRO; Micaela SOARES; Manuela ABELHO; Margarida HORTAS; Maria L. COSTA; Maria C. C. COSTA	215. OPTIMIZAÇÃO DA EXPLORAÇÃO DE UMA ALBUFEIRA COM TARIFÁRIO HIDROELECTRICO, HORÁRIO E FUNÇÃO DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA SAZONAL J. P. P. G. LOPES DE ALMEIDA ; M. Conceição CUNHA
09:15	35. ESTAÇÕES COMPACTAS DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS DE PEQUENOS AGLOMERADOS POPULACIONAIS Eugénio J. F. SANTIAGO; Vera F. L. FRANCISCO; António J. V. CARVALHEIRA	71. QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA SUPERFICIAL E SUBTERRÂNEA NA ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA DE COIMBRA Ana J. CAVALEIRO; Joana DIAS; Micaela SOARES; Margarida HORTAS; Maria L. COSTA	257. ESTUDO SUMÁRIO DE VIABILIDADE DE APROVEITAMENTOS HIDROELECTRICOS NO EMPREENHIMENTO DE FINS MÚLTIPLOS DE ALQUEVA José V. REIS; Pedro SÁ FRIAS; Pedro MARQUES
09:30	38. WATER PRICING MODELS: a survey Henrique MONTEIRO	72. A CAPTAÇÃO DE ÁGUA NO RIO VOUGA E O CONTROLO DO PROCESSO DE EUTROFIZAÇÃO J. FIGUEIREDO DA SILVA; P. RIOS; R. APARÍCIO; M. PINHEIRO; Fausto OLIVEIRA	
09:45	45. GOLPE DE ARJÊTE EM CONDUTAS DE POLIETILENO: MODELO CONCEPTUAL E ANÁLISE EXPERIMENTAL Didia COVAS; Helena RAMOS	75. DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE INDICADORES DE QUALIDADE DE ÁGUAS SUPERFICIAIS NUMA BACIA HIDROGRÁFICA Rita OLIVEIRA; Maria Manuela C. L. LIMA; José M. P. VIEIRA	
10:00	62. AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE REUTILIZAÇÃO DE EFLUENTES DE TRATAMENTO SECUNDÁRIO NA ZONA URBANA DA COVILHÃ COM RECURSO A FERRAMENTAS SIG. Estudo experimental. António ALBUQUERQUE; Maria Helena MARECOS DO MONTE; José ROMÃO; Victor PISSARRA CAVALEIRO	117. ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DAS VARIANTES RODOVIÁRIAS PREVISTAS PARA O CONCELHO DE TROFA Recursos Hídricos Superficiais Joana Patrícia de Sá e Silva Fonte; Naim HAIE	
10:15	DEBATE	DEBATE	DEBATE

10:30-11:00 _ INTERVALO PARA CAFÉ

11:00-13:00 _ SESSÕES TÉCNICAS PARALELAS: 10; 11; 12; SESSÃO DE POSTERS

HORÁRIO	GRANDE AUDITÓRIO – S10 TEMA: 3 <ul style="list-style-type: none"> Águas Subterrâneas 	PEQUENO AUDITÓRIO – S11 TEMA: 4 <ul style="list-style-type: none"> Alterações Climáticas e Processos Hidrológicos Avaliação do Impacte Ambiental em Recursos Hídricos Cheias e Secas Ecohidráulica Planeamento e Gestão de Recursos Hídricos Protecção dos Meios Hídricos e Qualidade da Água 	SALA 2 – S12 TEMA: 6 <ul style="list-style-type: none"> Hidráulica Fluvial Hidráulica Marítima e Gestão Costeira 	FOYERS SESSÃO DE POSTERS TEMAS: 1; 2; 3
11:00	178. ORGANIGRAMAS PARA SELECÇÃO DE MÉTODOS PARA ZONAMENTO E PROTECÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÂNEOS E DE SUPERFÍCIE João Paulo LOBO FERREIRA; Manuel Mendes OLIVEIRA; Catarina DIAMANTINO; Emília NOVO; Maria João MOINANTE; Mao YUANYUAN	261. VALIDAÇÃO DE TIPOLOGIA ABIÓTICA COM BASE NAS COMUNIDADES DE MACROINVERTEBRADOS Paulo PINTO; Manuela MORAIS; Rui CORTES; Maria FEIO; Nuno FORMIGÓ; Elvira DUARTE; Almerinda MARQUES; Elsa MOURINHA; Rita RAMALHINHO	7. O PROJECTO EUrosion. RESULTADOS E RECOMENDAÇÕES PARA UMA GESTÃO MAIS EFICAZ DA EROSAO COSTEIRA Fernando VELOSO GOMES; Francisco TAVEIRA PINTO; Luciana DAS NEVES; Joaquim Pais BARBOSA	25. ESTAÇÕES COMPACTAS DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS Eugénio J. F. SANTIAGO; Marco N. B. MARTINS; Vera F. L. FRANCISCO
11:15	148. DEFINIÇÃO DE PERÍMETROS DE PROTECÇÃO EM CAPTAÇÕES DE ÁGUA SUBTERRÂNEA LOCALIZADAS NA ÁREA DE ESTUDO DE ZHANGJI (CHINA) Maria João MOINANTE; João Paulo LOBO FERREIRA	77. CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTABELECIMENTO DE UM FACTOR DE MAJORAÇÃO PARA A FÓRMULA RACIONAL João Reis HIPÓLITO; Emídio Gil SANTOS; Maria Manuela PORTELA	66. APLICAÇÃO DE UMA CLASSIFICAÇÃO DE VULNERABILIDADES ÀS ZONAS COSTEIRAS DO NOROESTE PORTUGUÊS Carlos COELHO; Márcia CABARRÃO D'ALBUQUERQUE; Fernando VELOSO-GOMES	267. OPTEXPLOR – Desenvolvimento de um instrumento de planeamento e gestão para o Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água do Algarve Luís M. NUNES; Maria C. CUNHA; Helena LUCAS; José P. MONTEIRO; João NASCIMENTO; Luís RIBEIRO; Maria J. ROSA; Tibor STIGTER; João VIEIRA
11:30	54. O SIG NA IMPLEMENTAÇÃO DE MEDIDAS DE PROTECÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES Sandra C. MENDES; Dina M. PACHECO; José V. CRUZ	82. PADRÕES COMPORTAMENTAIS DO BARBO IBÉRICO BARBUS BOCAGEI NUM PROTÓTIPO EXPERIMENTAL DE UMA PASSAGEM PARA PEIXES POR BACIAS SUCESSIVAS Ana T. SILVA; Adolfo C. FRANCO; José M. SANTOS; Maria T. FERREIRA; António N. PINHEIRO; José F. MELO; Jorge BOCHECHAS	78. ONDAS PROVOCADAS POR DESLIZAMENTOS DE TALUDES EM ALBUFEIRAS E ACÇÃO SOBRE AS BARRAGENS: MODELAÇÃO EXPERIMENTAL E NUMÉRICA Rita F. CARVALHO; José Simão ANTUNES DO CARMO	187. BALANÇO HÍDRICO E DE NUTRIENTES EM PINUS PINASTER E EUCALYPTOS GLOBULUS – EXPERIÊNCIAS EM ESTUFA J.L.M.P. DE LIMA; J. CARLOTO; R. SALAS-GONZÁLEZ; M.I.P. DE LIMA; J. CANHOTO; M. MAGALHÃES; C. CAMEIRA; C. CANHOTO; J. TEMIDO; C. LARANJEIRA; R. L. PATO
11:45	55. MONITORIZAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DAS ILHAS DE S. MIGUEL E SANTA MARIA DA REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES Raquel CYMBRON; Dina PACHECO; Vítor GONÇALVES; Manuela CABRAL; José Virgílio CRUZ; Pedro RAPOSEIRO; Ana COSTA; Helena MARQUES; Marisa DOMINGOS; João Carlos NUNES	182. ESTIMABILIDADE DA DISTRIBUIÇÃO DE PROBABILIDADE GENERALIZADA DE VALORES EXTREMOS Manoel Moisés F. de QUEIROZ; Benedito M. GOMES; Márcio A. VILAS BOAS; Sílvio C. SAMPAIO	194. CARACTERIZAÇÃO GLOBAL DA HIDRODINÂMICA; DA DINÂMICA SEDIMENTAR E DA QUALIDADE DA ÁGUA EM TORNO DA ILHA DA MORRACEIRA José Simão ANTUNES DO CARMO; Carlos Miraldo ORDENS	81. CONTROLO TECTÓNICO NAS EXSURGÊNCIAS DE ANÇÃ (CANTANHEDE) Carlos M. ORDENS; David A. VAZ; Luis C. GAMA PEREIRA
12:00	49. ESTUDO ISOTÓPICO DO SISTEMA AQUIFERO SUPERFICIAL DO VULCÃO DO FOGO (S. MIGUEL; AÇORES) M. Rosário CARVALHO; João C. NUNES; Manuel S. PINTO	88. GESTÃO E SUSTENTABILIDADE DE RECURSOS HÍDRICOS EM PEQUENAS BACIAS HIDROGRÁFICAS – O EXEMPLO DA BACIA DE RIBEIRA DE FRADES, COIMBRA J. Gaspar; J. Azevedo; A. Tavares	103. ESTUDO NUMÉRICO DA EVOLUÇÃO TEMPORAL DE UMA ESCAVAÇÃO DE EXTRAÇÃO DE INERTES Paulo A. SILVA; Anabela OLIVEIRA; André FORTUNATO; Mariana RAMOS	244. AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO DE CONTAMINANTES ORGÂNICOS EM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE TRAÇADORES AMBIENTAIS E DE MÉTODOS ISOTÓPICOS Helena AMARAL; Christoph AEPPLI; Michael BERG; Rolf KIPFER

3ª FEIRA – 14 DE MARÇO DE 2006

SESSÕES TÉCNICAS PARALELAS: 10; 11; 12 (continuação)

12:15	150. CARACTERIZAÇÃO HIDROGEOLÓGICA DAS LAGOAS DE QUIAIOS Estudo Geofísico Preliminar Ana Maria CASTILHO ; Manuel MARQUES DA SILVA ; António Ferreira SOARES ; Fernando Pedro Ortega FIGUEIREDO ; Manuel SENOS MATIAS	92. SDC-PROTÓTIPO – CONCEPÇÃO E PROTOTIPAÇÃO DE UM SISTEMA DE DIFUSÃO DO CONHECIMENTO UTILIZADO E PRODUZIDO EM UM PROJETO DE PESQUISA DE QUALIDADE AMBIENTAL DO ALTO RIO PIRAPÓ Eneida S. COSSICH ; Tiago Alves MORENO ; Ademir CARNIEL ; Célia R. G. TAVARES ; Manoel L. dos SANTOS ; Edvard E. S. FILHO ; Paulo F. SOARES	106. MODELAÇÃO EMPÍRICA DA FORMA PLANA DE PRAIAS: DOIS CASOS DE ESTUDO Filipa S. B. F. OLIVEIRA	251. UTILIZAÇÃO DE INDICADORES HIDROGEOLÓGICOS DE VULNERABILIDADE AMBIENTAL NO ESTUDO DE ÁGUAS SUPERFICIAIS E SUBTERRÂNEAS. Aplicação à zona da bacia do Guadiana a sul da Faixa Piritosa Ibérica. BARROSINHO ; J. CONDESSO DE MELO ; M.T. ; NEVES ; C.BAPTISTA ; M. J. ; TRANCOSO ; A. MATOS ; J. OLIVEIRA ; D. MARTINS ; L.
12:30	152. AS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DE ALFAMA: tipos de recarga e qualidade da água Andreia C. RAMOS ; Cátia C. SILVA ; Luís RIBEIRO ; Catarina SILVA	100. MODELAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RIO FERREIRA: AVALIAÇÃO PRELIMINAR DE RISCOS AMBIENTAIS Ana C. RODRIGUES ; Gilberto MARTINS ; Daniel RIBEIRO ; Regina NOGUEIRA ; Paulo MONTEIRO ; António G. BRITO		252. INTERAÇÕES ÁGUA SUPERFICIAL – ÁGUA SUBTERRÂNEA NA ZONA DA PATEIRA DE FERMENTELOS (AVEIRO; PORTUGAL). C. SENA ; M. T. CONDESSO DE MELO ; C. M. ORDENS
12:45	DEBATE	DEBATE	DEBATE	

13:00-14:30 _ INTERVALO PARA ALMOÇO

14:30-16:00 _ GRANDE AUDITÓRIO

MESA REDONDA 1: Da Operacionalização da Lei da Água aos Planos de Gestão de Bacia Hidrográfica

Moderador: Teresa E. Leitão - APRH/LNEC

Orlando Borges - INAG

António Eira Leitão - CNA

Almir Cirilo - ABRH/CTHIDRO

A. Gonçalves Henriques - LNEC

Teresa Ferreira - ISA/UTL

16:00-16:30 _ INTERVALO PARA CAFÉ

16:30-18:00 _ SESSÕES TÉCNICAS PARALELAS: 13; 14; 15

HORÁRIO	GRANDE AUDITÓRIO – S13 TEMA: 1	PEQUENO AUDITÓRIO – S14 TEMA: 4	SALA 2 – S15 TEMA: 6
16:30	53. INUNDAÇÕES NA CIDADE DE LISBOA. Tendência evolutiva e características dos parâmetros pluviométricos Pedro E. OLIVEIRA	126. GERAÇÃO DE SÉRIES SINTÉTICAS DE ESCOAMENTO PARA DIMENSIONAMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS Rita GUIMARÃES ; Emídio SANTOS	191. PARAMETRIZAÇÃO DE ONDAS NÃO LINEARES PARA O TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EM ZONAS COSTEIRAS Tiago A. ABREU ; Francisco E. SANCHO ; Paulo M. SILVA
16:45	68. INUNDAÇÕES URBANAS NA CIDADE DE COIMBRA Aspectos físicos e factores antrópicos Isabel M. R. PAIVA	127. METODOLOGIAS DE PROCESSAMENTO DE DADOS SRTM PARA A PRODUÇÃO DE MODELOS DIGITAIS DE DIREÇÕES DE ESCOAMENTO Luís DE SOUSA ; Fernanda NERY ; João MATOS	87. CARACTERIZAÇÃO DAS PRAIAS ESTUARINAS DO TEJO Paula FREIRE ; Rui TABORDA ; César ANDRADE
17:00	51. CHEIAS EM MEIOS URBANOS; Um exemplo de estudo em Coimbra Nuno E. SIMÕES ; Alfeu SÁ MARQUES ; Rita F. CARVALHO ; Pedro M. PINTO ; Pedro REIS	131. MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RIO PIRAPÓ – PARANÁ – BRASIL: parâmetros físicos; químicos e biológicos Eliane C. ALVES ; César F. da SILVA ; Eneida S. COSSICH ; Célia R. G. TAVARES ; Manoel L. dos SANTOS ; Edvard E. S. FILHO ; Paulo F. SOARES ; Ademir CARNIEL	195. PREVISÃO DA AGITAÇÃO MARÍTIMA NO ESTUÁRIO DO TEJO UTILIZANDO O MODELO SWAN João A. SANTOS ; Rui CAPITÃO ; Alexandre Braga COLI ; Conceição Juana FORTES ; Paula FREIRE
17:15	79. EFEITOS INERCIAIS ASSOCIADOS AOS TRANSITÓRIOS HIDRÁULICOS EM PRESSÃO Helena RAMOS ; A. BORGIA ; Dídia COVAS ; A. B. de ALMEIDA	137. CARACTERIZAÇÃO; MODELAÇÃO E PREVISÃO DE UTILIZAÇÕES DE ÁGUA UTILIZANDO FERRAMENTAS ESTATÍSTICAS Júlio F. FERREIRA da SILVA	201. CARACTERIZAÇÃO DE REGIMES DE AGITAÇÃO MARÍTIMA UTILIZANDO A FERRAMENTA SOPRO Liliana V. PINHEIRO ; Conceição Juana E. FORTES ; João A. SANTOS ; Maria da Graça NEVES ; Rui CAPITÃO
17:30	260. TECNOLOGIA DE MEMBRANAS NO TRATAMENTO DE ÁGUAS E ÁGUAS RESIDUAIS. O caso real da ETA de CAWW da cidade de Singapura A. Gerd TEUNISSEN	DEBATE	204. ESTUDOS DE AGITAÇÃO NO PORTO DE VILA DO PORTO Conceição Juana FORTES ; Liliana PINHEIRO ; Isaac SOUSA ; Luís Gabriel SOLVA ; Maria da Graça NEVES
17:45	DEBATE	DEBATE	DEBATE

18:00-19:00 _ GRANDE AUDITÓRIO

APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS VENCEDORES DO CONCURSO UNIVERSITÁRIO/ PRÉMIO APRH-ABRH E DO PRÉMIO ABRH JOVEM PESQUISADOR

22:00-19:00 _ Noite Cultural. Actuação dos Antigos Orfeonistas da Universidade de Coimbra.

4ª FEIRA – 15 DE MARÇO DE 2006

VISITAS TÉCNICAS: [Cada uma das visitas terá um número limitado de participantes pelo que a inscrição deverá ser feita no 1.º dia do Congresso, em impresso próprio, no Secretariado do mesmo.]

- 1) Águas da Figueira [Captação; ETA; ETAR]; [Figueira da Foz].
- 2) Aproveitamentos da Agueira; Raiva e Mini-Hídrica de Penacova [Penacova].
- 3) Visita à orla costeira a bordo de um meio naval da Armada Portuguesa [Figueira da Foz].
- 4) Visita ao Museu do Sal e à fábrica da Vista Alegre [Aveiro].



5ª FEIRA – 16 DE MARÇO DE 2006

09:00-10:30 _ SESSÕES TÉCNICAS PARALELAS: 16; 17; 18

HORÁRIO	GRANDE AUDITÓRIO – S16 TEMA: 1 e 3 • Abastecimento e Saneamento • Água na Saúde • Planeamento e Gestão do Mercado da Água • Qualidade na Indústria da Água • Águas Subterrâneas	PEQUENO AUDITÓRIO – S17 TEMA: 4 • Alterações Climáticas e Processos Hidrológicos • Avaliação do Impacte Ambiental em Recursos Hídricos • Cheias e Secas • Ecohidráulica • Planeamento e Gestão de Recursos Hídricos • Protecção dos Meios Hídricos e Qualidade da Água	SALA 2 – S18 TEMA: 6 e 7 • Hidráulica Fluvial • Hidráulica Marítima e Gestão Costeira • Quadro Normativo e Institucional
09:00	37. REUTILIZAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS António J. V. CARVALHEIRA; Ana P. MALO; Eugénio J. F. SANTIAGO	144. ASPECTOS GEOAMBIENTAIS E CARTOGRAFIA DE VULNERABILIDADE DAS TERMAS – CALDAS DO CRÓ COM RECURSO AOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA V. M. PISSARRA CAVALEIRO; L. M. FERREIRA GOMES; J. F. M. COSTA RISCADO	210. DETERMINAÇÃO EXPERIMENTAL DA CONCENTRAÇÃO DE SEDIMENTOS TRANSPORTADOS NUM ESCOAMENTO RESULTANTE DA RUPTURA DE UMA BARRAGEM NUM CANAL COM LEITO MÓVEL Sílvia R. C. AMARAL; Rui M. L. FERREIRA; João G. A. B. LEAL
09:15	140. O INCREMENTO DA RECARGA COMO COMPONENTE DUMA ESTRATÉGIA PARA A UTILIZAÇÃO SUSTENTÁVEL DA ÁGUA NAS REGIÕES COSTEIRAS FACE ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS Júlio F. FERREIRA da SILVA	151. APLICAÇÃO DE EFLUENTES DE SUINICULTURAS COMO FERTILIZANTES NA AGRICULTURA: IMPACTO NA QUALIDADE DOS MEIOS HÍDRICOS Um caso de estudo em Santiago do Cacém; Alentejo Sónia AMARO; Luís RIBEIRO; Eduardo PARALTA; Francisco CARDOSO PINTO	211. CARACTERIZAÇÃO EXPERIMENTAL DO ESCOAMENTO ORIGINADO PELA RUPTURA DE UMA BARRAGEM NUM CANAL NÃO PRISMÁTICO COM FUNDO MÓVEL Pedro SILVA; Rui M. L. FERREIRA
09:30	91. CARACTERIZAÇÃO MICROBIOLÓGICA DAS ÁGUAS PARA CONSUMO HUMANO NÃO TRATADAS NA REGIÃO NORTE DE PORTUGAL MENDES; Sónia; OLIVEIRA; Sandra; CORREIA; Marta; ROCHA; Andreia; MAGALHÃES; Clara; ANTÃO; Maria Cristina	162. UTILIZAÇÃO DE ISÓTOPOS DE AZOTO NA AVALIAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO IMPACTE DA AGRICULTURA NA QUALIDADE DA ÁGUA SUBTERRÂNEA – Resultados preliminares do Sistema Aquífero dos Gabros de Beja Eduardo A. PARALTA; Rosa M. FERNANDES; Paula M. CARREIRA; Luís RIBEIRO	239. EFEITOS DA MARÉ FLUVIAL NA PROPAGAÇÃO DE UMA ONDA DE CHEIA Margarida Isabel Martins dos SANTOS; João Reis HIPÓLITO
09:45	105. TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS DE PEQUENOS NÚCLEOS URBANOS ADEQUABILIDADE E SUSTENTABILIDADE Helena M. M. SIMÃO; Helena M. O. FREITAS; José Alfeu A. SÁ MARQUES	169. RECUPERAÇÃO DE UM TROÇO DA RIBEIRA DE CHACIM (MACEDO DE CAVALEIROS) Pedro TEIGA; F. VELOSO-GOMES	13. O PROCESSO DE REVISÃO DO DECRETO-LEI N.º 243/2001; DE 5 DE SETEMBRO Luís SIMAS
10:00	43. COMPORTAMENTO DA INTERFACE ÁGUA DOCE/ÁGUA SALGADA NA PENÍNSULA DE TRÓIA UTILIZANDO O MODELO MATEMÁTICO FEFLOW Joaquim CONDEÇA; Manuel OLIVEIRA DA SILVA	171. ESTUDO DE UMA PLUMA DE CONTAMINAÇÃO PELO MÉTODO DE PROSPECÇÃO ELECTROMAGNÉTICO NO DOMÍNIO FREQUÊNCIA – GERIA; COIMBRA Fernando Pedro Ortega FIGUEIREDO	14. INTEGRAÇÃO DOS PROCESSOS DE AIA EM RECURSOS HÍDRICOS COM OS DIFERENTES PROCESSOS DE LICENCIAMENTO M. J. VALE; Mário N. NINA
10:15	DEBATE	DEBATE	DEBATE

10:30-11:00 _ INTERVALO PARA CAFÉ

11:00-13:00 _ SESSÕES TÉCNICAS PARALELAS: 19; 20; 21; SESSÃO DE POSTERS

HORÁRIO	GRANDE AUDITÓRIO – S19 TEMA: 3 • Águas Subterrâneas	PEQUENO AUDITÓRIO – S20 TEMA: 4 • Alterações Climáticas e Processos Hidrológicos • Avaliação do Impacte Ambiental em Recursos Hídricos • Cheias e Secas • Ecohidráulica • Planeamento e Gestão de Recursos Hídricos • Protecção dos Meios Hídricos e Qualidade da Água	SALA 2 – S12 TEMA: 7 e 8 • Quadro Normativo e Institucional • Segurança; Análise e Gestão de Risco	FOYERS SESSÃO DE POSTERS TEMAS: 3; 4; 5
11:00	153. AVALIAÇÃO DA VULNERABILIDADE DE AQUÍFEROS CÁRSICOS. DRASIC versus EPIK Sónia AMARO; João AZEVEDO; Luís RIBEIRO	190. ALTERAÇÕES EM SÉRIES DE VARIÁVEIS HIDROLÓGICAS: SEUS EFEITOS NOS VOLUMES DE ÁGUA A FORNECER PARA REGA E NA FIABILIDADE DO FORNECIMENTO DESSES VOLUMES A PARTIR DE ALBUFEIRAS Maria Manuela PORTELA; João SANTOS; Maria de Fátima COELHO	42. COBRANÇA PELO USO DE RECURSOS HÍDRICOS NO BRASIL Breve Histórico; Análises e Desafios Paulo R. L. TAVARES; Marco A. H. de CASTRO; Vicente P. P. B. VIEIRA	253. ESTUDO HIDROGEOQUÍMICO DA ILHA DE SANTIAGO (CABO VERDE). A. F. LOBO PINA; A. M. M. GOMES; M. T. C. MELO; M. A. M. SILVA
11:15	89. CARACTERIZAÇÃO HIDROGEOLÓGICA DAS NASCENTES DA CHARNECA E DO CASAL VELHO; POMBAL José Manuel AZEVEDO; Túlia PAIVA	172. ESTUDO DA PRECIPITAÇÃO OCULTA EM DOIS TIPOS DE VEGETAÇÃO DA ILHA DA MADEIRA FIGUEIRA; C.; PRADA; S.; SEQUEIRA; M.; PERESTRELO; A.; SILVA; M. O.	114. AVALIAÇÃO DO HABITAT FLUVIAL E RIBEIRINHO NO ÂMBITO DA DIRECTIVA QUADRO DA ÁGUA Rui M. V. CORTES; Daniel G. M. OLIVEIRA	255. HIDROGEOLOGIA DA ILHA DE SANTIAGO (CABO VERDE). A. MOTA GOMES; A. LOBO DE PINA; T. CONDESSO DE MELO; M. MARQUES DA SILVA
11:30	163. IMPACTES CAUSADOS PELO PERÍMETRO DE REGA DO ALQUEVA NO SISTEMA AQUÍFERO DE MOURA – FICALHO Elisabete O. PEREIRA; Luis RIBEIRO	177. ESTUDOS HIDROGEOAMBIENTAIS COM OBJECTIVO A UMA NOVA UNIDADE TERMAL EM SANTA COMBA DÃO Luís M. FERREIRA GOMES; Teresa C. GOMES DA COSTA; Elisabete PIRES PLÁCIDO; Maria das Neves PINTO DE ALMEIDA	134. CARACTERIZAÇÃO DO ACTUAL ESTADO DE APLICAÇÃO DA DIRECTIVA NITRATOS 91/676/CEE NO ALGARVE Tibor STIGTER; Luis RIBEIRO; Amélia CARVALHO DILL; Edite REIS	40. IMPACTE AMBIENTAL SOBRE OS RIOS TEJO E DURO ASSOCIADO ÀS CENTRAIS TERMOELÉCTRICAS Mário N. NINA; M. J. VALE
11:45	175. CONTROLO GEOQUÍMICO E ISOTÓPICO DO CARBONO E DO ENXOFRE EM ÁGUAS SULFATADAS CÁLCICAS DA ORLA MESO-CENOZÓICA (ÁGUAS MINERAIS DE MONTE REAL E CURIA) Manuel J. F. MORAIS	179. AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO NO MEIO HÍDRICO NAS ANTIGAS EXPLORAÇÕES DE URÂNIO DA URGEIRIÇA; CUNHA BAIXA E QUINTA DO BISPO (PORTUGAL CENTRAL) Álides J. S. C. PEREIRA; Luis J. P. F. NEVES; Sofia V. T. BARBOSA; José M. M. DIAS	221. A NOVA DIRECTIVA DE GESTÃO DAS ÁGUAS BALNEARES. Inovações introduzidas comparativamente à actual Directiva 76/160/CEE Fernanda ROCHA; José SALVADO; A. COELHO	70. CARACTERIZAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA SUBTERRÂNEA NA ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA DE COIMBRA Joana DIAS; Ana J. CAVALEIRO; Micaela SOARES; Margarida HORTAS; Maria L. COSTA; António D. FERREIRA
12:00	1. DADOS EMPÍRICOS DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DO ESTADO DO AMAZONAS; BRASIL João Frederico Guimarães CRUZ	83. A ÁGUA E O ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO António A. REBELO DA SILVA	222. PROJECTO ICREW – DESAFIOS DE IMPLEMENTAÇÃO DA NOVA DIRECTIVA RELATIVA À QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES Isabel ANDRADE; Ana COELHO; Pedro GALVÃO; André MATOSO; Ramiro NEVES; Fernanda ROCHA; José; SALVADO; M. José SANTANA	90. VALORIZAÇÃO ECOLÓGICA DA RIBEIRA DA QUARTEIRA E VÁRZEA DE PADERNE [ALBUFEIRA; ALGARVE] – UM PROJECTO DE CARACTER EXPERIMENTAL E MULTIDISCIPLINAR RAMALHO C.; BETTENCOURT P.; VIÇOSO E.; TEIXEIRA E.
12:15	245. ALGUNS INDICADORES GEOLÓGICOS E AMBIENTAIS INDISPENSÁVEIS AO REORDENAMENTO DA ACTIVIDADE EXTRACTIVA – O caso do Anticlinal de Estremoz Carla MIDÕES; Patrícia FALÉ; Paulo HENRIQUES; Carlos VINTÉM	188. A GESTÃO DA ÁGUA NO ÂMBITO DA IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL. O CASO DE UMA ORGANIZAÇÃO COMPLEXA. António J. D. FERREIRA; Marta A. R. LOPES; Érica G. CASTANHEIRA; Manuela A. CARREIRAS; Rui AMARO; Gil FEIO; Maria de Lourdes COSTA; Micaela SOARES; Joana DIAS; Maria da C. C. COSTA António M.A. MARTINS; Manuel NUNES; Filomena MIGUENS; Daniela SANTOS	263. APLICAÇÃO DA DIRECTIVA-QUADRO DA ÁGUA: TIPOS DE RIOS PORTUGUESES COM BASE NA FAUNA PISCÍCOLA Paula MATONO; Maria IHHÉU; Luísa SOUSA; João Manuel BERNARDO; Nuno FORMIGO; Maria Teresa FERREIRA; Pedro RAPOSO DE ALMEIDA; Rui CORTES	104. AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DA ZONA SUPERIOR DAS ALUIÇÕES DO BAIXO MONDEGO PARA A REGA ANDRADE; A. I. A. S. S.

5ª FEIRA – 16 DE MARÇO DE 2006

SESSÕES TÉCNICAS PARALELAS: 16; 17; 18 (continuação)

12:30	138. EFEITOS DAS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS E DA SUBIDA DO NÍVEL DO MAR NOS AQUIFEROS COSTEIROS Júlio F. FERREIRA DA SILVA; Luís Tavares RIBEIRO	DEBATE	266. INFLUÊNCIA DA ÁGUA NO DESENCADAR DE DESLIZAMENTOS EM COIMBRA Mário QUINTA FERREIRA; Luís LEAL LEMOS; Luís FILIPE PEREIRA	183. ESTUDO DE VAZÕES MÍNIMAS Q1;10 e Q7;10 DE RIOS DO PARANÁ SEGUNDO DISTRIBUIÇÃO GENERALIZADA Manoel M. F. de QUEIROZ; Simone D. GOMES; Márcio A. VILAS BOAS; Sílvio C. SAMPAIO
12:45	DEBATE		DEBATE	

13:00-14:30 _ INTERVALO PARA ALMOÇO

14:30-16:00 _ GRANDE AUDITÓRIO

MESA REDONDA 2: Planeamento e Gestão da Orla Costeira**Moderador:** Fernando Seabra Santos – UC

Fernando Veloso Gomes – FEUP/UP

João Alveirinho Dias – FCMA/UAlg

Carlos Lopes da Costa – IH

António Duarte Silva – ANMP

Trigo Teixeira – IST

16:30-18:00 _ SESSÕES TÉCNICAS PARALELAS: 22; 23; 24

HORÁRIO	GRANDE AUDITÓRIO – S22 TEMA: 1 e 2 • Abastecimento e Saneamento • Água na Saúde • Planeamento e Gestão do Mercado da Água • Qualidade na Indústria da Água • Água na Agricultura	PEQUENO AUDITÓRIO – S23 TEMA: 4 • Alterações Climáticas e Processos Hidrológicos • Avaliação do Impacte Ambiental em Recursos Hídricos • Cheias e Secas • Ecohidráulica • Planeamento e Gestão de Recursos Hídricos • Protecção dos Meios Hídricos e Qualidade da Água	SALA 2 – S24 TEMA: 8 • Segurança; Análise e Gestão de Risco
16:30	111. PRODUÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL PELO PROCESSO COMBINADO DE COAGULAÇÃO/FLOCULAÇÃO/ULTRAFILTRAÇÃO Leila Cristina Konradt MORAES; Rosângela BERGAMASCO; Célia Regina Granhen TAVARES	186. DETERMINAÇÃO DA CURVA VOLUME versus DURAÇÃO ATRAVÉS DA DISTRIBUIÇÃO GENERALIZADA DE VALORES EXTREMOS PARA ESTIMATIVA DO VOLUME DE ESPERA EM RESERVATÓRIOS Manoel Moisés F. de QUEIROZ; Benedito M. GOMES; Márcio A. VILAS BOAS; Sílvio C. SAMPAIO	234. MODELAÇÃO MATEMÁTICA DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS E SEMI VOLÁTEIS NA ALBUFEIRA DE CASTELO DO BODE Pedro S. COELHO; Paulo A. DIOGO; Manuel C. ALMEIDA; Nelson S. MATEUS; António C. RODRIGUES; Felisbina; QUADRADO
16:45	112. MODELAÇÃO NUMÉRICA DE REGIMES TRANSITÓRIOS EM ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E VALIDAÇÃO DE RESULTADOS Mário CARDOSO; Pedro TOMÁS; Luís M. C. COSTA GIL	197. UM MODELO DE GESTÃO AMBIENTAL PARA O BAIXO MONDEGO António M. A. MARTINS; Susana M. M. SILVEIRA; Ana C. M. SOUSA; António J. D. FERREIRA; Maria Helena S. F. C. PIMENTEL; Sílvia M. C. RAIMUNDO; José M. RAPOSO	73. ELABORAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE PLANOS DE CONTINGÊNCIA EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA José M. P. VIEIRA; José C. T. VALENTE; Filomena M. S. P. M. PEIXOTO; Carla M. G. D. MORAIS
17:00	123. REFLEXÕES SOBRE BASES DE DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS ADUTORES Lígia B. RAMOS; José M. ABREU	202. A IMPORTÂNCIA DA ACÇÃO COMBINADA DO VENTO E DA CHUVA NOS PROCESSOS HIDROLÓGICOS SUPERFICIAIS João L. M. P. de LIMA	114. EFEITOS PREJUDICIAIS NA SAÚDE HUMANA DERIVADOS POR INGESTÃO DE NITRATOS NA ZONA VULNERÁVEL Nº1 (FREGUESIAS: APÚLIA; FÃO) E NA ZONA NÃO VULNERÁVEL (FREGUESIAS: FONTE BOA; GANDRA; GEMESES; RIO TINTO) Bruno C. VALE, Naim HAIE
17:15	124. APLICAÇÃO DE UM MODELO DE SIMULAÇÃO HIDRÁULICA E DA QUALIDADE DA ÁGUA NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ABADIA Nuno MARTINHO; Catarina COSTA; Teresa MARIANO; Sandra MOURATO	206. COMPORTAMENTO MULTIFRACTAL DA PRECIPITAÇÃO EM PORTUGAL CONTINENTAL M. Isabel P. de LIMA	233. INFLUÊNCIA DOS FOGOS FLORESTAIS NA QUALIDADE DA ÁGUA DA ALBUFEIRA DE CASTELO DO BODE Pedro S. COELHO; Paulo A. DIOGO; Manuel C. ALMEIDA; Nelson S. MATEUS; António C. RODRIGUES; Felisbina QUADRADO
17:30	249. AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE SISTEMAS DE MICRORREGA. Resultados obtidos na região do Alentejo. Celestina M. G. PEDRAS; Luís S. PEREIRA; José L. TEIXEIRA	226. AQUA – UM SISTEMA DE INFORMAÇÃO PARA ANÁLISE E VALIDAÇÃO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE DA ÁGUA EM ALQUEVA Orlando BELO; Anália LOURENÇO; Paula SARMENTO; Ana MAGRIÇO; José Luís PINHO; Manuela LIMA; José VIEIRA	8. ÁGUA PARA CONSUMO; EXPOSIÇÃO ÀS RADIAÇÕES IONIZANTES E DOSE INDICATIVA TOTAL Fernando P. CARVALHO
17:45	DEBATE	DEBATE	DEBATE

18:00 _ ASSEMBLEIA GERAL DA APRH

21:00 _ JANTAR DE ENCERRAMENTO

6ª FEIRA – 17 DE MARÇO DE 2006

09:00-10:30 _ SESSÕES TÉCNICAS PARALELAS: 25; 26; 27

HORÁRIO	GRANDE AUDITÓRIO – S25 TEMA: 1 • Abastecimento e Saneamento • Água na Saúde • Planeamento e Gestão do Mercado da Água • Qualidade na Indústria da Água	PEQUENO AUDITÓRIO – S26 TEMA: 4 • Alterações Climáticas e Processos Hidrológicos • Avaliação do Impacte Ambiental em Recursos Hídricos • Cheias e Secas • Ecohidráulica • Planeamento e Gestão de Recursos Hídricos • Protecção dos Meios Hídricos e Qualidade da Água	SALA 2 – S27 TEMA: 8 • Segurança; Análise e Gestão de Risco
09:00	193. CARACTERIZAÇÃO DE SUBPRODUTOS DA DESINFECÇÃO COM CLORO EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA – UM CASO PRÁTICO Pedro NUNES; Jorge SANTOS TEMIDO	203. TRANSPORTE DE SOLLUTOS EM MEIOS FRACTURADOS – do laboratório para a definição de perímetros de protecção Nelson E. V. RODRIGUES; Fernando F. CRUZ; João L.M. PEDROSO DE LIMA	158. VULNERABILIDADE, MONITORIZAÇÃO E RISCO NA ZONA VULNERÁVEL DO TEJO Maria Paula MENDES; Luís RIBEIRO; Eduardo PARALTA; Sofia BATISTA; Emília SILVA; Maria José CERJEIRA; Pedro LEÃO DE SOUSA

09:15	209. A PROBLEMATICA DAS LIGAÇÕES INDEVIDAS EM SISTEMAS DE DRENAGEM SEPARATIVOS Luís Mesquita DAVID	205. EFEITOS DOS LIXIVIADOS DE FOLHAS DE EUCALYPTUS GLOBULUS NA ECOLOGIA E REABILITAÇÃO DOS SISTEMAS RIBEIRINHOS Célia LARANJEIRA; João Pedroso de LIMA; Cristina CANHOTO	174. METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO DO RISCO DOS MEIOS HÍDRICOS À POLUIÇÃO E SUA APLICAÇÃO A UM CASO DE ESTUDO NA R.P. DA CHINA Catarina DIAMANTINO; Maria José HENRIQUES; Manuel M. OLIVEIRA; João Paulo LOBO FERREIRA
09:30	37. REABILITAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DE DEPÓSITOS DE ÁGUA POTÁVEL João L. JUSTO; Bruno H. SIMÃO; Carla S. ALONSO	241. METODOLOGIA DO HIDROGRAMA UNITÁRIO GEOMORFOLÓGICO PARA PEQUENAS BACIAS RURAIS: ANÁLISE E AVALIAÇÃO Abel M. GENOVEZ	180. REPRESENTAÇÃO COMPUTACIONAL DE PLANOS DE EMERGÊNCIA. O CASO DA BARRAGEM DE ALQUEVA António GONCALVES; Maria Alzira SANTOS; Teresa VISEU
09:45	246. UTILIZAÇÃO DE METODOS MULTICRITERIAIS PARA ESCOLHA DE MEDIDORES DE VAZÃO André Luis Sotero Salustiano MARTIM; Antonio Carlos ZUFFO; Ana Ines Borri GENOVEZ	259. ESTUDOS DE BASE PARA O DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA NACIONAL DE INFORMAÇÃO DOS TÍTULOS DE UTILIZAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS – SNITURH Ana SEIXAS; Felisbina QUADRADO; Francisco MARQUES; Paula CURVELO	213. PLANOS DE SEGURANÇA DA ÁGUA Cecília ALEXANDRE; Regina CASIMIRO
10:00	256. O USO SUSTENTADO DA ÁGUA E O PLANO DE URBANIZAÇÃO DE ALMADA NASCENTE Ana ROXO; Victória d'OREY	262. VALIDAÇÃO DA TIPOLOGIA ABIÓTICA DEFINIDA NO ÂMBITO DA IMPLEMENTAÇÃO DA DIRECTIVA QUADRO DA ÁGUA EM RIOS DE PORTUGAL, COM BASE NAS DIATOMÁCEAS BENTÓNICAS Manuela MORAIS; Helena NOVAIS; Susana NUNES; Ana PEDRO; Salomé F. P. ALMEIDA; Sandra C. CRAVEIRO; António RODRIGUES; Luísa CASTRO; Francisco BARRETO CALDAS	220. IDENTIFICAÇÃO PRELIMINAR DAS MASSAS DE ÁGUA EM RISCO NO ÂMBITO DA DIRECTIVA QUADRO DA ÁGUA. Fernanda ROCHA; Ana COELHO; Susana FERREIRA; Paulo CASTRO
10:15	DEBATE	DEBATE	DEBATE

10:30-11:00 _ INTERVALO PARA CAFÉ

11:00-13:00 _ SESSÕES TÉCNICAS PARALELAS: 28; 29; 30; SESSÃO DE POSTERS

HORÁRIO	GRANDE AUDITÓRIO – S28 TEMA: 1 • Abastecimento e Saneamento • Água na Saúde • Planeamento e Gestão do Mercado da Água • Qualidade na Indústria da Água	PEQUENO AUDITÓRIO – S29 TEMA: 4 • Alterações Climáticas e Processos Hidrológicos • Avaliação do Impacte Ambiental em Recursos Hídricos • Cheias e Secas • Ecohidráulica • Planeamento e Gestão de Recursos Hídricos • Protecção dos Meios Hídricos e Qualidade da Água	SALA 2 – S30 TEMA: 7 e 8 • Quadro Normativo e Institucional • Segurança; Análise e Gestão de Risco	FOYERS SESSÃO DE POSTERS TEMAS: 5; 6
11:00	113. ESTUDO DA COLIDIFICAÇÃO/ESTABILIZAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS PROVENIENTES DE LAVANDERIAS INDUSTRIAIS EM MATRIZES DE ARGILA Luciana Cristina Soto HEREK; Rosângela BERGAMASCO; Célia Regina Granhen TAVARES; Carlos de Barros JUNIOR; Bruno Trevisan TAKEMURA; Vinícius Oliveira UEMURA; Luiz Piza PANCOTTE; Flávia Vieira da SILVA	58. OS PLANOS DE ORDENAMENTO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS DE LAGOAS. Uma especificidade do planeamento territorial e ambiental da Região Autónoma dos Açores. Rui M.C. PEREIRA; Melânia ROCHA; Sílvia FURTADO; José Virgílio CRUZ	264. TIPOLOGIA DE RIOS EM PORTUGAL CONTINENTAL NO ÂMBITO DA DIRECTIVA QUADRO DA ÁGUA M. H. ALVES; J. M. BERNARDO; J. FERREIRA; H. FIGUEIREDO; M. ILHÉU; M. MORAIS; J. PÁDUA; P. PINTO; T. RAFAEL; R. V. CORTES; M. J. FEIO; M. T. FERREIRA; N. FORMIGO	248. OS BRÍOFITOS (PLANTAE) COMO INDICADORES DO ESTADO DE CONSERVAÇÃO DE ECOSISTEMAS RIPÍCOLAS DA ILHA DA MADEIRA Leena LUÍS; Manuela SIM-SIM; Rui FIGUEIRA 254. GESTÃO INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS NA REGIÃO DO VOUGA LITORAL T. CONDESSO DE MELO; M. MARQUES DA SILVA; J. SERRANO; C. RAMOS DE CARVALHO
11:15	258. ESTUDO DE SOLUÇÃO PARA A DRENAGEM PRINCIPAL DO CAXITO, EM ANGOLA Pedro MARQUES	15. MONITORIZAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RIO ANTUÁ Mário A. CERQUEIRA; Filipa P. MAGALHÃES; José F. SILVA	125. O RISCO 'SUPPORTÁVEL': O CASO DAS CHEIAS EM ÁGUEDA Celeste A. COELHO; Sandra M. VALENTE; Luísa D. PINHO; Elisabete M. FIGUEIREDO	189. AVALIAÇÃO DO RISCO DE CGEIA E MOBILIZAÇÃO DE POLUENTES COMO RESULTADO DE ALTERAÇÕES GLOBAIS – URBHI A. J. D. Ferreira ; J. L. M. P. de Lima
11:30	115. ANÁLISE DAS CARGAS MÍNIMA E MÁXIMA DE MATÉRIA ORGÂNICA SOBRE A FORMAÇÃO DE TRIALOMETANOS EM UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA Ricardo ANDREOLA; Rosangela BERGAMASCO; Marcelino L. GIMENES; Arcione Ferreira CONSTANTINO	250. O PLANO DE ORDENAMENTO DA BACIA HIDROGRÁFICA DA LAGOA DAS FURNAS: UM EXEMPLO DE ORDENAMENTO ESTRATÉGICO Ana ROXO; Cristina REIS	242. MONITORIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DO IMPACTE DAS DESCARGAS DE EFLUENTES RADIOACTIVOS DA REDE DE SANEAMENTO DE LISBOA NO ESTUÁRIO DO RIO TEJO; JUNTO DAS PRINCIPAIS DESCARGAS DE ÁGUAS RESIDUAIS DO MUNICÍPIO DE LISBOA. Paula MONTEIRO; Marina PERDIGÃO	80. ANÁLISE DA EVOLUÇÃO BATIMÉTRICA DO ACESSO AO PORTO DA FIGUEIRA DA FOZ; DE FEVEREIRO DE 2002 A AGOSTO DE 2003; ATRAVÉS DE SIG Carlos M. ORDENS; Pedro P. CUNHA
11:45	64. SANEAMENTO DO BAIXO MONDEGO – BAIRRADA Aspectos de concepção Margarida M. MONTE; Rosa V. ANTUNES; António P. MANO; Joost HOVENKAMP	269. DA VAZÃO ECOLÓGICA AO HIDROGRAMA ECOLÓGICO Walter COLLISCHONN; Sidnei Gusmão AGRA; Christopher Freire SOUZA; Rutinéia TASSI; Glauco Kimura de FREITAS; Gabriela Rocha PRIANTE	120. QUALIDADE DA ÁGUA EM PISCINAS Sandra ALVES; Patrícia PACHECO; Carla BARREIROS; António MATOS	107. DIFRACÇÃO DE ONDAS POR QUEBRA-MARES DESTACADOS PERMEÁVEIS: MODELAÇÃO NUMÉRICA Filipa S. B. F. OLIVEIRA
12:00	DEBATE	DEBATE	DEBATE	247. PEQUENAS CENTRAIS HIDROELÉCTRICAS (PCH), "MINI-HÍDRICAS", NA REGIÃO CENTRO. Situação actual e perspectivas de futuro António J. V. CARVALHEIRA; António A. CUNHA

12:50-13:00 _ GRANDE AUDITÓRIO: APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS VENCEDORES AO PRÉMIO APRH – BIÊNIO 2004/2005

13:00-14:30 _ INTERVALO PARA ALMOÇO

14:30-16:00 _ GRANDE AUDITÓRIO

MESA REDONDA 3: Plano Estratégico Abastecimento de Água e Saneamento de Águas Residuais (PEASAR): passado e futuro**Moderador:** Rafaela Matos – LNEC

Pedro Serra – Adp

Jaime Melo Baptista – RAR

Oscar Netto – ANA

Fernando Ruas – ANMP

João Q. Levy – AEPSA

16:00-16:30 _ GRANDE AUDITÓRIO

SESSÃO DE ENCERRAMENTO com a presença do Senhor Ministro das Obras Públicas, Transportes e Comunicações

Entrega do Prémio: APRH BIÊNIO 2004/2005, do CONCURSO UNIVERSITÁRIO/PRÉMIO APRH-ABRH e do PRÉMIO ABRH JOVEM PESQUISADOR