



PROGRAMA

1. PLANEAMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

Sessão Técnica 1.1 - Relator: Prof. Doutor Martim Portugal Ferreira

- 1.1.1. Bacias Hidrográficas Luso-Espanholas: Enquadramento e Perspectivas de Gestão
Rodrigo Maia
- 1.1.2. Convenção Luso-Espanhola sobre as Águas das Bacias Hidrográficas Partilhadas: Um Quadro de Cooperação para a Protecção das Águas e o Desenvolvimento Sustentável
António Gonçalves Henriques
- 1.1.3. Desenvolvimento de um Plano de Protecção para as Origens de Água Superficial de Abastecimento Público
Felisbina Quadrado e Fernanda Gomes
- 1.1.4. Optimização da Exploração de uma Albufeira de Fins Múltiplos
J. P. P. G. Lopes de Almeida e M. Conceição Cunha
- 1.1.5. Instrumentos Económicos e de Regulamentação Aplicados ao Lançamento de Efluentes - O Caso da Agricultura
Luiz Carlos Pittol Martini e António Eduardo Lanna
- 1.1.6. Conservação e Uso da Água na Agricultura em Moçambique: O Regadio do Chókwè - Vale do Rio Limpopo
Fernanda Gomes e Soares Xerinda

Sessão Técnica 1.2 - Relator: Prof. Doutor Francisco Nunes Correia

- 1.2.1. Planeamento dos Recursos Hídricos em Portugal. Novos Paradigmas para um Desenvolvimento Sustentável
António Gonçalves Henriques
- 1.2.2. O Planeamento de Recursos Hídricos e o Quadro do Ordenamento do Território no Contexto Europeu

Maria Susana Neto

- 1.2.3. SIVML: O Sistema de Informação para o Planeamento e Gestão da Informação dos Recursos Hídricos das Bacias do Mondego, Vouga e Lis
Rodrigo Oliveira; Alexandra Serra; Ricardo Sousa e Theo Fernandes
- 1.2.4. Sistemas de Informação Geográfica para obtenção de Cartas de Risco de Erosão em Bacias Hidrográficas. Metodologia Aplicada nos Planos de Bacia Hidrográfica dos Rios Mondego, Vouga e Lis
João Afonso; Alexandra Cunha Serra; Pedro Martins e Ferreira dos Santos
- 1.2.5. Historial do Site SNIRH
Mariana Marques; Felisbina Quadrado e Rui Rodrigues
- 1.2.6. SNIRH: As suas novas Funcionalidades
Rui Rodrigues; Rodrigo Oliveira; João Ribeiro da Costa; Felisbina Quadrado e Ana Rita Lopes

Sessão Técnica 1.3 - Relator: Eng. Joaquim Luís Evaristo da Silva

- 1.3.1. A Componente Geográfica do SNIRH
Henrique de Jesus; Ricardo Sousa; Rodrigo Oliveira e Fernanda Nery
- 1.3.2. O Programa de Vigilância e Alerta de Secas do INAG
Maria João Santos; Maria Teresa Pimenta; Ana Rita Lopes; Maria Teresa Álvares e Rui Rodrigues
- 1.3.3. Utilização do Método de Palmer e de SIG na Caracterização de Secas em Portugal Continental
Regina Esteves Pimenta e J. L. M. P. de Lima
- 1.3.4. SSDACO - Sistema Computacional de Suporte à Decisão para Análise e Controle de Outorgas
Maria de Fátima Paiva; José Almir Cirilo; Raymundo J. S. Garrido e Marcelo C. Asfora
- 1.3.5. Avaliação de Disponibilidades Hídricas para Outorga Sistemática Modular de Avaliação
Jussara Cabral Cruz; Geraldo Lopes da Silveira; André Luiz Lopes da Silveira e Rafael Cabral Cruz
- 1.3.6. Critérios para Outorga de Uso da Água para Irrigação: o Caso da Bacia do Rio Preto no Distrito Federal - Brasil
Oscar de Moraes Cordeiro Netto; Alexandre Moreira Baltar e Cesar Eduardo Bertozzo Pimentel

Sessão Técnica 1.4 - Relatora: Prof. Doutora Maria Conceição Cunha

- 1.4.1. Bases para Tarifação da Água no Semi-Árido Brasileiro: Estudo de Caso
José Carlos de Araújo
- 1.4.2. Distribuição Espacial da População e Uso dos Recursos Hídricos no Estado de São Paulo
Roberto Luiz do Carmo
- 1.4.3. Gestão dos Recursos Hídricos: Experiência de Moçambique
Belarmino M. Chivambo
- 1.4.4. Vantagens da Viabilização de Pequenas Centrais Hidrelétricas relativamente ao Planeamento Energético Estratégico no Estado de São Paulo - Brasil
Carlos Alberto Mariotoni e Frederico Fábio Mauad

1.4.5. As Redes Hidrométricas no Planeamento e Gestão Integrada dos Recursos Hídricos. A situação na 1ª região hidrográfica de Portugal Continental
Marçal Teixeira de Gouveia

1.4.6. Comparação Preliminar entre os Recursos Hídricos Naturais disponíveis e a Pobreza em Moçambique. Parte I - Precipitação
Luiz Magno Ranchordo Pereira e Farizana Omar

2. OBRAS HIDRÁULICAS

Sessão Técnica - Relator: Prof. Doutor António Nascimento Pinheiro

2.1. Soluções Não Convencionais estudadas para os Órgãos Hidráulicos das Barragens integradas no Bloco de Rega a beneficiar pela Infra-estrutura 12 do Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva
F. de Oliveira Lemos; Victor Paulo e Lúcia de Almeida

2.2. Descarregadores de Cheia Não Convencionais sobre Barragens de Aterro. O Presente e o Futuro da sua Aplicação em Portugal
António Nascimento Pinheiro e António Trigo Relvas

2.3. Dimensionamento da Bacia de Dissipação por Ressalto Hidráulico com Jactos Cruzados do Descarregador de Cheias do Aproveitamento Mini-Hídrico de Fraga
Manuel Luís Lorena

2.4. Estudo Numérico da Acção de Escoamentos Variáveis com Superfície Livre sobre Estruturas Hidráulicas
Rita F. de Carvalho e C. M. Lemos

2.5. Erosões Localizadas junto de Obstáculos Salientes de Margens. Efeito da Geometria da Secção Transversal do Escoamento
João S. dos Santos e António H. Cardoso

2.6. Dimensionamento Hidrológico e Hidráulico de Passagens Hidráulicas Assistido por Computador
Francisco Paulos Martins; António Nascimento Pinheiro e José Antunes do Carmo

3. HIDROLOGIA SUBTERRÂNEA

Sessão Técnica 3.1 - Relator: Prof. Doutor Luís Ribeiro

3.1.1. Critérios e Metodologias para a Optimização das Redes de Monitorização Piezométrica dos Sistemas Aquíferos de Portugal
Luís Ribeiro; Ana Rita Lopes; Filipa Rodrigues e Carlos Cupeto

3.1.2. Análise da Viabilidade da Operação de Sistemas de Captação de Água de Aquíferos Subterrâneos em Regime Intermitente
Paulo Breno de Moraes Silveira e Ivanildo Hespanhol

3.1.3. Perímetros de Protecção de Captações Públicas de Águas Subterrâneas
Carlos Cupeto; Rosário Jesus; Ana Rita Lopes e Marco Orlando

3.1.4. Validade da Equação de Fluxo de Água Subterrânea para Aquíferos Saturados
Marco Aurélio Holanda de Castro

3.1.5. Transporte de Microrganismos no Aquífero Freático em Cemitério: Estudos em Escalas de Campo e de Laboratório
Bolivar A. Matos; Alberto Pacheco; Débora F. Rodrigues; Rosa C. Gamba e Vívian Pellizari

3.1.6. Determinação das Propriedades Reológicas de Sedimentos Finos em Suspensão Obtidos de Três Tipos de Solos do Estado do Rio Grande do Sul do Brasil
Jorge Luis Zegarra Tarqui e Ana Luiza de Oliveira Borges

Sessão Técnica 3.2 - Relator: Prof. Doutor João Paulo C. Lobo Ferreira

3.2.1. Síntese da Hidrogeologia das Bacias do Mondego, Vouga e Lis
C. A. Costa Almeida; J. J. Lopo Mendonça; M. A. Marques da Silva e Alexandra Serra

3.2.2. Hidrogeologia da Bacia de Ourém - Aplicação de Estatística Multivariada na Caracterização Hidrogeoquímica do Aquífero Cretácio
Eduardo Paralta; Luís Ribeiro e M. Lourenço da Silva

3.2.3. Hidrogeologia das Rochas Gabróicas da Região de Serpa (sector oriental do Sistema Aquífero dos "Gabros de Beja")
Eduardo Paralta e Augusto M. Costa

3.2.4. Contribuição para a Caracterização Hidrogeológica do Aquífero Aluvionar de Aljezur
M. Oliveira da Velha e J. Paulo Monteiro

3.2.5. Investigação Hidrogeológica das Termas de Santa Comba e Três Bicas
Augusto Marques da Costa

3.2.6. Estudo Geomatemático das Águas Gasocarbónicas da Zona de Vidago-Pedras Salgadas
Carla Lourenço e Luís Ribeiro

4. HIDROLOGIA DE SUPERFÍCIE

Sessão Técnica 4.1 - Relator: Prof. Doutor João Hipólito

4.1.1. Simulação do Escoamento Superficial em Malhas Triangulares Irregulares(TIN)
Maria Manuela Portela

4.1.2. Comparação entre Modelo Hidrológico Conceitual Chuva-Vazão (SMAP) e Modelo de Redes Neurais Artificiais (RNA)
Ana Rosa Baganha Barp e Paulo Sérgio Franco Barbosa

4.1.3. Análise de Sensibilidade dos Parâmetros do Modelo Hidrológico TOPMODEL em Condições Sub-Tropicais. Estudo de Caso: Bacia do Rio Corumbataí, Analândia, São Paulo
Jorge M. de Moraes; Azeneth E. Schuler; Luiz C. Milde; Fernando F. Ferraz; Juliano D. Groppo; Luiz A. Martinelli e Reynaldo L. Victoria

- 4.1.4. Relação entre Coeficientes de Escoamento Superficial e Índices de Humidade em Modelos de Previsão
Olavo Correa Pedrollo
- 4.1.5. Aplicação de Sistemas Especialistas na Caracterização Hidrológica de Bacias Hidrográficas e Reservatórios no Brasil
Eduardo Felipe Cavalcanti Correa de Oliveira; Carlos Alexandre Cernach Silveira; Clayton Jacques Cardoso Pinheiro Ávila
- 4.1.6. Aplicação de *Wavelets* ao estudo da Variabilidade de Caudais Diários: uma comparação entre algumas Bacias Portuguesas e Brasileiras
Ricardo Machado Trigo; Carlos Oliveira Galvão e Isabel Franco Trigo

Sessão Técnica 4.2 - Relator: Prof. Doutora Maria Manuela Portela

- 4.2.1. Downscaling da Precipitação e Temperatura de Modelos de Circulação Global para a Escala de Bacia Hidrográfica
Carlos Oliveira Galvão e Ricardo Machado Trigo
- 4.2.2. A Diminuição Persistente e Progressiva da Precipitação Verificada em Portugal Continental em Épocas do Ano
Maria Manuela Portela; António de Carvalho Quintela
- 4.2.3. Previsão Estocástica de Chuvas de Curto Prazo
Miriam Rita Moro Mine e Luciana Zabrocki
- 4.2.4. A Influência do Deslocamento da Precipitação no Escoamento Superficial
J. L. M. P. de Lima
- 4.2.5. Projeto de Rede de Estações Pluviométricas - Estudo de Caso
Eloiza Maria Cauduro Dias de Paiva; João Batista Dias de Paiva e Robin Thomas Clarke
- 4.2.6. Verificação da Aplicabilidade de Padrões de Chuva de Projeto a Porto Alegre - RS - Brasil
Daniela Costa Bemfica; Joel A. Goldenfum e André L. L. da Silveira

Sessão Técnica 4.3 - Relator: Prof. Doutor João Pedroso de Lima

- 4.3.1. Metodologia para Elaboração da Carta de Potencial de Escoamento Superficial e suas Aplicações em Estudos de Planeamento Ambiental
Silvana Ribeiro Liporaci; Lázaro Valentin Zuquette e Marcelo Pereira de Souza
- 4.3.2. Análise da Eficiência dos Pavimentos Permeáveis na Redução de Escoamento Superficial
Paulo Roberto de Araújo; Carlos Eduardo Morelli Tucci e Joel Avruch Goldenfum
- 4.3.3. Infiltração de Águas de Escorrência de Estradas e Protecção dos Recursos Hídricos
Ana Estela Barbosa e Thorkild Hvitved-Jacobsen
- 4.3.4. Drenagem de Estradas - Prospectiva
J. E. Lemos Brito
- 4.3.5. Princípios para o Planeamento de Sistemas de Drenagem Urbana - O Caso de Belo Horizonte
Luiz Augusto Kauark Leite; Márcio Benedito Baptista e Nilo de Oliveira Nascimento
- 4.3.6. Integração do DGPS ao Método Moving Boat

Roberto Cruz Lessa; Marcelo Carvalho dos Santos; Cláudia P. Krueger e Luiz Danilo D. Ferreira

5. PROCESSOS E SISTEMAS FLUVIAIS E MARÍTIMOS

Sessão Técnica 5.1 - Relator: Prof. Doutor Fernando Veloso Gomes

5.1.1. Erosão em redor de Pilares Cilíndricos sob a Acção de Ondas

J. L. Carreiras e F. J. Seabra Santos

5.1.2. Erosão no Troço Costeiro Cabo Mondego-Figueira da Foz: Controlos Naturais/antrópicos e Implicações na Gestão do Litoral e das Adjacentes Bacias Hidrográficas

P. Proença da Cunha

5.1.3. Determinação do Clima Ondulatório da Arrebentação nas Praias de Itanhaém (Estado de São Paulo, Brasil)

Guilherme da Costa Silva e Paolo Alfredini

5.1.4. Simulação do Regime de Ondas na Região Sul do Brasil

Margareth Badejo dos Santos e Carlos Alberto Eiras Garcia

5.1.5. Clima de Ondas na Costa do Rio Grande do Sul, Brasil

João Carlos Strauch e Nikolai Speranski

5.1.6. Ressuspensão de Sedimentos Coesivos na Faixa dos Siltes

Carlos Lloret Ramos

Sessão Técnica 5.2 - Relator: Eng. Eduardo Manuel Oliveira

5.2.1. Caracterização Sedimentológica e Hidrodinâmica actual dos Sub-sistemas Estuarinos do Mondego (Portugal Centro-ocidental)

P. Proença da Cunha e J. Dinis

5.2.2. Avaliação da Produção de Sedimentos na Bacia do Rio Ibicuí - RS

João Batista Dias de Paiva; Eloiza Maria Cauduro Dias de Paiva e Robin Thomas Clarke

5.2.3. Uma Metodologia de Análise da Imersão de Dragados em Estuários

Anabela Oliveira; André B. Fortunato e Margarida Cardoso da Silva

5.2.4. Relação entre a Humidade e Tensão do Solo para Modelagem do Escoamento e Erosão

Celso A. G. Santos; Koichi Suzuki; Masahiro Watanabe e Vajapeyam S. Srinivasan

5.2.5. A Degradação do Solo e o Assoreamento dos Mananciais do Estado de São Paulo

A. Goulart Figueiredo

5.2.6. Dinâmica dos Sedimentos Transportados no Reservatório de Pirapora

Carlos Lloret Ramos

6. MODELAÇÃO EM HIDRÁULICA

Sessão Técnica 6.1 - Relator: Prof. Doutor António Betâmio de Almeida

6.1.1. Modelações Física e Numérica: Complementaridade ou Redundância?

J. S. Antunes do Carmo

6.1.2. Desequilíbrio Induzido a Montante no Transporte de Sedimentos: Comparação de Soluções Acopladas, Quasi-Acopladas e Desacopladas

Rui M. L. Ferreira e António H. Cardoso

6.1.3. Propagação de Ondas de Cheia Resultantes da Ruptura Súbita de Barragens em Canais de Leito Móvel

João G. A. B. Leal e Rui M. L. Ferreira

6.1.4. Modelos Uni e Bidimensionais na Simulação de Cheias Induzidas por Roturas de Barragens. A Experiência do Vale do Arade

Teresa Viseu; A. Bento Franco; A. Betâmio de Almeida e Alexandre Santos

6.1.5. Determinação da Escala do Modelo a Fundo Móvel para Estudo do Assoreamento da Tomada de Água do Projeto Jaíba no Rio São Francisco - Brasil

Marcelo Giulian Marques; Ana Luiza Borges e Rogério D. Maestri

6.1.6. Modelação da Camada Limite gerada sobre Formas de Fundo

P. Alves da Silva; F. Seabra Santos e J. Antunes do Carmo

Sessão Técnica 6.2 - Relator: Prof. Doutor José S. Antunes do Carmo

6.2.1. Medições de Campos de Velocidade num Escoamento Oscilatório sobre um Fundo com Rugas

P. Alves da Silva; P. Amado Mendes; J. Antunes do Carmo e F. Seabra Santos

6.2.2. Efeitos Dissipativos em Regime Transitório

J. M. Abreu e A. Betâmio de Almeida

6.2.3. Análise do Golpe de Aríete . A Adução no Sistema de Abastecimento de Água da Cidade de Pemba

Amílcar S. Castanheira Bilale

6.2.4. Perda de Carga Provocada por Misturas Sólido-Líquidas Heterogêneas em Conduto Horizontal sob Pressão

Evaldo Miranda Coiado; Maria Yaeco Uejima Satto e Paulo Eduardo dos Santos Soldera

6.2.5. Resistência ao Escoamento Uniforme em Canais Triangulares Lisos

Jeferson Mack S. Oliveira e Tarciso Cabral da Silva

6.2.6. Escoamento Bifásico (Sólido-Líquido) em Conduitos Inclinados

V. E. M. G. Diniz e E. M. Coiado

Sessão Técnica 6.3 - Relator: Prof. Doutor Ramiro Neves

6.3.1. Simulação Numérica do Vento em Mesoescala sobre Terrenos Irregulares pelo Método dos Elementos Finitos

Carlos Eduardo Ferraz de Mello

6.3.2. Campo de Ondas Acústicas no Interior de um Canal Hidráulico na Presença de Irregularidades do seu Fundo

António J. B. Tadeu; Luís M. C. Godinho e Fernando J. F. G. Branco

- 6.3.3. O Emprego do ADCP na Obtenção de Parâmetros para Modelagem Hidrodinâmica
Astrid Meira Martoni e Roberto Cruz Lessa
- 6.3.4. Dimensionamento otimizado de redes de distribuição de água assistido por computador
Joaquim J. O. Sousa; Maria da Conceição M. O. Cunha; José Alfeu A. Sá Marques e Francisco F. Francisco
- 6.3.5. Efeitos do Local e da Batimetria na Validação da Circulação (2D-H): Caso do Estuário do Recife/Pe - Brasil
Alex Maurício Araújo e Marcello Calado Vieira de Melo
- 6.3.6. Critérios de Formação de Instabilidades em Canais de Forte Declividade para uma Reologia Não-Newtoniana
Geraldo de Freitas Maciel; Francisco Lledo e Tânia R. Moreira

7. QUALIDADE DA ÁGUA E AMBIENTE

Sessão Técnica 7.1 - Relator: Prof. Doutor José Manuel Pereira Vieira

- 7.1.1. Proposta de Directiva que estabelece o Quadro de Acção para a Política da Água da União Europeia. Um Instrumento Integrador da Política da Água
António Gonçalves Henriques
- 7.1.2. Modelação da Qualidade da Água no Empreendimento de Fins Múltiplos da Aguieira-Raiva
Pedro Santos Coelho; António Carmona Rodrigues e Paulo Alexandre Diogo
- 7.1.3. A Influência de Factores Naturais e Antropogénicos na qualidade das Águas Superficiais da Bacia Hidrográfica do Rio Cértima (Portugal Central)
A. Ribeiro dos Reis e M. R. V. Portugal Ferreira
- 7.1.4. Aplicação de Modelos Matemáticos ao Estudo da Dispersão Longitudinal no Rio Mondego
António A. L. Sampaio Duarte; José L. Silva Pinho; Rui A. Rocha Boaventura e José M. Pereira Vieira
- 7.1.5. Análise e Modelação da Qualidade de Água dos Rios Mondego, Vouga e Lis
Rodrigo Oliveira; Theo Fernandes e João Ribeiro da Costa

Sessão Técnica 7.2 - Relator: Prof. Doutor António Carmona Rodrigues

- 7.2.1. Diagnóstico da Qualidade da Água da Bacia do Rio Ibicuí
Maria do Carmo Cauduro Gastaldini; Carlos Alberto Oliveira Irion e Jaime Jonhson
- 7.2.2. Qualidade da Água para Rega e Peixes nas valas de drenagem da Lezíria Grande de Vila Franca de Xira
Ana Monteiro; Lídia Alcobia e Ilídio Moreira
- 7.2.3. Evolução de Hidrocarbonetos Derramados em Zonas Costeiras e Estuarinas
Marylena Oliveira Costa e José Antunes do Carmo
- 7.2.4. O Benefício Económico e Ambiental da Produção de Energia Renovável em Sistemas Adutores

Helena Ramos e Dídida Covas

7.2.5. Maximização da Relação Benefício/Custo aplicado à Modelagem da Qualidade da Água em Rios

Paulo Fernando Soares e Mônica Ferreira do Amaral Porto

7.2.6. Custos Instantâneos de "Produção" de Água Potável. Enfoque nos sistemas com origens afectadas pela intrusão salina

Júlio F. Ferreira da Silva; Naim Haie e José M. Pereira Vieira

Sessão Técnica 7.3 - Relator: Prof. Doutor Miguel Ângelo Carmo Pardal

7.3.1. Modelar a Eutrofização em Rios: Um Alerta para a Heterogeneidade destes Sistemas

Fernanda Rocha e João Ribeiro da Costa

7.3.2. As Estações de Tratamento de Águas Residuais dos Aglomerados Urbanos da Região Centro

António Machado Relvão

7.3.3. Soluções Optimizadas para Sistemas Regionais de Águas Residuais: a utilização do Método de Recozimento Simulado

Joaquim J. O. Sousa e Maria da Conceição M. O. Cunha

7.3.4. Sistema de Ecotecnologia Integrado - Tratamento e Valorização de Resíduos de uma Exploração Pecuária Intensiva

Pedro Baila Antunes; João Carlos Marques e Luís Teixeira de Lemos

7.3.5. Avaliação dos Impactos Ambientais do Setor Sucroalcooleiro por meio dos Métodos: Matriz e Rede de Interação

A. R. Ometto; M. B. Santos; E. B. M. Cattony; e A. Jesus

7.3.6. O Controle de Inundações na Bacia do Córrego Pirajuçara

Maria de Sampaio Bonafé Ostrowsky e Madalena Niero

8. PLANEAMENTO E GESTÃO DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

Sessão Técnica 8.1 - Relator: Eng. Jaime Melo Baptista

8.1.1. Indicadores de gestão de Sistemas de Abastecimento de Água

R. Cunha Marques; A. Jorge Monteiro e J. Antunes do Carmo

8.1.2. Perdas de Água em Sistemas de Abastecimento: Conceitos Básicos, Terminologia e Indicadores de Desempenho

Wolfram Hirner; Helena Alegre e Sérgio Teixeira Coelho

8.1.3. Caracterização do Fenómeno Hidráulico da Fuga. Uma Contribuição para um Melhor Controlo de Fugas em Sistemas de Abastecimento de Água

Dídida Isabel Cameira Covas; Helena Margarida Ramos e A. Betâmio de Almeida

8.1.4. Operação Optimizada de Sistemas Urbanos de Abastecimento de Água

Alberto Luiz Francato e Paulo Sérgio Franco Barbosa

8.1.5. Panorama da Aplicação da Análise de Sistemas ao Estudo de Redes de Distribuição de Água

Luisa Lourenço Ribeiro; Joaquim Sousa e Maria Conceição Cunha

- 8.1.6. O Factor de Ponta no Dimensionamento das Redes de Distribuição de Água em Zonas Sub-Urbanas de Moçambique
Dipac Ramniclal e Bento Mualoja

Sessão Técnica 8.2 - Relator: Eng. António Eira Leitão

- 8.2.1. Caracterização Dinâmica Global do Funcionamento de Aproveitamentos Hidroeléctricos
Helena Ramos e A. Betâmio de Almeida
- 8.2.2. Gestão do Uso do Potencial Hidráulico - Experiência da ANEEL
Carlos Alexandre Cernach Silveira e Clayton Jacques Cardoso Pinheiro Ávila
- 8.2.3. Novos Rumos do Setor Eléctrico Brasileiro discutindo-se a Inserção de Pequenas Centrais Hidreléctricas
Carlos Alberto Mariotoni e Frederico Fábio Mauad
- 8.2.4. Custos de Pequenos Aproveitamentos Hidroeléctricos
J. P. P. G. Lopes de Almeida J. A. A. Sá Marques
- 8.2.5. Modelo para Viabilidade Económica de Pequenas Centrais Hidroeléctricas
Carlos Barreira Martinez; Aloysio Portugal M. Saliba e Robson Siqueira Filadelfo dos Santos
- 8.2.6. Avaliação Ambiental para Pré Seleção de Pequenas Centrais Hidreléctricas
Márcia Maria Lara Pinto Coelho e Carlos Barreira Martinez

Sessão Técnica 8.3 - Relator: Eng. Mário Lino Soares Correia

- 8.3.1. Análise de Custos com a Energia Eléctrica nos Sistemas de Abastecimento de Água
Júlio F. Ferreira da Silva; Naim Haie e José M. Pereira Vieira
- 8.3.2. A Necessidade do Planeamento dos Sistemas de Recursos Hídricos - O Caso do Alto Rio Paraguaçu, Bahia, Brasil
Lafayette Dantas da Luz
- 8.3.3. Sistema de Suporte a Decisão para Gerenciamento das Cheias na Cidade de São Paulo - Brasil
Mario Thadeu Leme de Barros
- 8.3.4. Rede Telemétrica e Programa de Gestão da Bacia do Umbeluzi, Moçambique
R. Nhamucho; J. Dreher e G. Pevny
- 8.3.5. Construção de um Sistema Espacial de Apoio à Decisão para o Planeamento de Sistemas Urbanos de Abastecimento de Água
A. C. Rocha Simão; J. M. Coutinho Rodrigues e J. S. Antunes do Carmo
- 8.3.6. A Teoria das Filas Aplicada à Determinação do Número de Aparelhos em Ambientes Hidráulicos Sanitários
Doralice Aparecida Favaro Soares; Orestes Marracini Gonçalves e Moacyr E. A. da Graça
- 8.3.7. Problemática da Sustentabilidade dos Pequenos Sistemas de Abastecimento de Água (PSAA) - Vilas das Sedes Distritais de Nampula
Zefanias Fernando Chitsungo
- 8.3.8. Padrões de Stress Hídrico Durante o Desenvolvimento do Milho (*Zea Mays* L., Var. Mastuba) à Sul do Rio Save
André Ricardo Alsone Langa e Luiz Magno Pereira