



7, 8 e 9 Março 2018 • ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS: NOVOS DESAFIOS



Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Patrocinador

Apoiantes



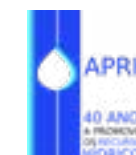
Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9 Março 2018 • ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS: NOVOS DESAFIOS

Artigos

Ordem
numérica:

4 a 28
29 a 51
52 a 64
66 a 79
80 a 91
93 a 106
107 a 119
120 a 134
136 a 155
156 a 167

Ordem alfabética:

À “pesca” de informação... A problemática
A situação...Aplicação do coagulante
Aplicação do modelo... Avaliação do potencial
Avaliação do potencial ...Caracterização físico-quím
Caracterização preliminar... Detecção de compostos
Diagnóstico das condições...Ensaio hidráulicos
Escoamentos turbulentos...Evolução do dano
Exploração do empreendimento...Influência da prof
Leitos de macrófitas...Modelagem estatística
Modelo numérico...Monitorização de substâncias
Monitorização dos recursos...Os concelhos de reg
Perfil da ocorrência...Projeto bingo

Projeto hydoreuse...Reabilitação de linhas de água
Reforço da segurança...Sistema aquífero
Sistemas de classificação...Wadi – deteção

Artigos

Temas

Posters

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



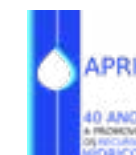
Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9 Março 2018 • ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS: NOVOS DESAFIOS

Posters

Ordem numérica:

5 a 34
37 a 67
71 a 102
109 a 141
142 a 177
179 a 196
201 a 244

Ordem alfabética:

A presença de áreas...Análise de um sistema
Aplicação do modelo...Avaliação da qualidade
Avaliação dos métodos...Eficiência do controle
Expansão do setor...Indicadores de extremos
Índice de qualidade...Interferências antrópicas
Intervenções de melhoria...Pluviometria na amazônia
Programa para melhoria...Utilização de informação

Artigos

Temas

Posters

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9 Março 2018 • ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS: NOVOS DESAFIOS

Temas

Temas gerais:

- 1 - Gestão de recursos hídricos e bacias hidrográficas
- 2 - Água e energia
- 3 - Hidrologia, hidráulica fluvial e obras hidráulicas
- 4 - Mar, zonas costeiras e obras marítimas
- 5 - Águas subterrâneas
- 6 - Água, agricultura, alimentação e florestas
- 7 - Serviços de abastecimento, drenagem e tratamento de águas
- 8 - Qualidade da água e dos ecossistemas
- 9 - Investigação em hidráulica e recursos hídricos

Artigos

Temas

Posters

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Patrocinador

ESPORÃO

Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Artigos (ordem número)

N.º	Título Title	Autores Authors
4	Simulação hidrodinâmica de condições de exploração em aproveitamentos hidroelétricos o caso dos reforços de potência de venda nova	Ribeiro, Rui; Maia, Rodrigo; Pinto, Pedro
7	A governança dos recursos hídricos no estado de são paulo (brasil): o papel dos atores na gestão e articulação política das unidades territoriais	Zanetti, Natália; Rocha, Jansle Vieira; Carmo, Roberto Luiz
12	Influência da profundidade, altura da queda e caudal no comportamento de transposição de peixes potamódromos através de açudes de faces verticais	Amaral, Susana; Branco, Paulo; Ferreira, Maria Teresa; Pinheiro, António; Santos, José Maria
19	Gestão operacional de infraestruturas hidráulicas. Sistema de abastecimento de água de arouca	Cardoso-Gonçalves, Jorge; Tentúgal-Valente, José
21	Análise crítica da reforma do sector da água e saneamento em cabo verde	Borges, António Pedro

N.º	Título Title	Autores Authors
22	Bacias antipoluição nas obras de entrada dos túneis de drenagem Monsanto-stª apolónia e chelas-beato	Leboeuf, Yohann; Ferreira, Filipa; Monteiro, António; Silva Ferreira, José; Botelho, Pedro; Saldanha Matos, José
25	Estudo da percepção dos moradores do Brasil e de Portugal a respeito de questões ligadas aos recursos hídricos	Silva, Gilmar da; Côrtes, Pedro Luiz; Dias, António José Guerner; Nhavoto, Albertina Amélia
26	Análise de alternativas para o reforço faseado de redes de distribuição de água	Marques, João; Cunha, Maria; Savic, Dragan
28	Avaliação do risco de galgamento no porto de leixões	Costa, J.; Fortes, C.J.E.M.; Ferreira, J.C.; Poseiro, P.; Reis, M.T. João Costa; Conceição J.E.M.; Fortes, José Carlos Ferreira; Liliana V. Pinheiro; Maria Teresa Reis; Pedro Poseiro

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Artigos (ordem número)

N.º	Título Title	Autores Authors
29	Costa da caparica: apicação do modelo numérico xbeach à avaliação do risco costeiro	Pires, B., Fortes, C.J.E.M., Ferreira, J.C., Poseiro, P., Reis, M.T.
32	Diretiva quadro da água, objetivos ambientais e exceções do artigo 4(7)	Telhado, Ana
35	Análise da influência da variação da profundidade e da velocidade na interação entre dois navios	Pedro, F.; Pinheiro, L.; Santos, J.A.; Fortes, J.E.M.C.; Hinostroza, M.
40	Uso do random forest em modo embedded e wrapper para a selecção de atributos relacionados com a poluição da água subterrânea por nitratos	Mendes, Maria Paula; Rodriguez-Galiano, Victor; Luque-Espinar, J.; Chica-Olmo, Mario
41	A estrutura ecológica municipal e o ciclo da água	Monteiro, Renato; Ferreira, José Carlos
46	A importância dos modelos de fluxo e transporte na avaliação do risco de contaminação aquífera	Pacheco, Fernando; Martins, Lisa; Oliveira, Alcino; Sanches Fernandes, Luís

N.º	Título Title	Autores Authors
47	Qualidade microbiologica da agua dos pocos do bairro da ceramica - cidade da beira, mocambique	Nhavoto, Albertina; Guerner Dias, Antonio; Agostinho, Daniel; Zandamela, Nivaldo
48	Marsol white book on the state of the art in managed aquifer recharge modelling a literature review	Tiago Martins e João Paulo Lobo Ferreira
49	Estudos hidrogeológicos para a classificação de uma nova água mineral em portugal. As termas de são miguel – fornos de algodres	Luis Manuel Ferreira Gomes; Paulo Eduardo Maia de Carvalho; Luis José Andrade Pais
50	Avaliação do desempenho de um sistema de saneamento com efluentes industriais de conserva de peixe em região de clima quente semiárido	Ventura Matos, Rita; Ferreira, Filipa; Saldanha Matos, José
51	"Avaliação da toxicidade e genotoxicidade em amostras de água do rio mucuri em ladainha, mg, por teste allium cepa.	

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



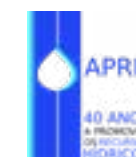
Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Artigos (ordem número)

N.º	Título Title	Autores Authors
52	Avaliação da resistência à drenagem gravítica nos leitos de secagem de lamas fecais. Estudo baseado nos resultados de uma instalação-piloto, em tete, moçambique	Moiambo, Osvaldo; Lampreia, Eleonora; Ferreira, Filipa; Matos, José
55	Modelação física do galgamento e espraiamento de um quebra-mar de talude em cenários de alterações climáticas	Mendonça, Ana; Lemos, Rute; J.E.M. Fortes, Conceição; Reis, Maria Teresa
56	Ordenamento, gestão territorial e gestão da água	Vale, Maria; Rui, Reis; Cordovil, Cláudia; Brito, António; Miranda, Raquel
58	Avaliação do potencial de adsorção de flúor em carvão ativado produzido a partir da borra de café	Gabriel Gade Martins, Mesquita; Andreia Cristina Fonseca, Alves; Paulo Sérgio, Scalize

N.º	Título Title	Autores Authors
59	Modificação de membrana de microfiltração comercial pelo método de filtração sob pressão utilizando óxido de grafeno	Beluci, Natália C.L.; Homem, Natália C.; Amorim, Maria Teresa S.P.; Bergamasco, Rosângela E. Vieira, Angelica M.S.
61	Estratégia para a gestão integrada de recursos hídricos em sistemas de abastecimento de água - o caso do sistema público de parceria integrado de águas do alentejo	Martins, Olga; Valadas, Ângela; Costa, João
63	Níveis de risco de ocorrência de cianobactérias tóxicas em águas doces superficiais	Menezes, Carina; Churro, Catarina; Dias, Elsa
64	Monitorização de cianobactérias e cianotoxinas na albufeira do roxo	Menezes, Carina; Martins, Olga; Dias, Elsa

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



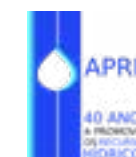
Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Artigos (ordem número)

N.º	Título Title	Autores Authors
66	Modificação da superfície de membrana de microfiltração com go para remoção de azul de metileno de amostras aquosas - desenvolvimento de método inovador para modificação da superfície de membranas de microfiltração utilizando óxido de grafeno	Natália C., Homem; Natália C.L., Beluci; Maria Teresa S.P., Amorim; Angélica M.S., Vieira; Marcelo F., Vieira C; Rosangela, Bergamasco
68	Modelagem estatística na inserção de variáveis climáticas para previsão de vazões afluentes no rio são francisco	Campos, Daniel; Marinho, Manoel
69	Plano de ação para a otimização do ascensor de peixes do aproveitamento hidroelétrico de touvedo – resultados finais	Santos, José Maria; Oliveira, João; Rivaes, Rui; Pizarro, Raul Arenas; Ferreira, Teresa; Cabral, Ulisses; Marinho, A.L.; Ferreira, João; Pádua, João; Marin, Cristina
70	Economia circular e eficiência hídrica em portugal: reflexões sobre oportunidades e desafios	Branco, António

N.º	Título Title	Autores Authors
72	Uma proposta metodológica para o estudo das cheias históricas: o caso da bacia hidrográfica do rio ave	Injage, Luck V.; Costa, Francisco S.; Vieira, Antonio; Dgedge, Gustavo S.
73	Os concelhos de região hidrográfica e a institucionalização do debate sobre alterações climáticas no contexto dos recursos hídricos em portugal	Matos Cabo, Adriana; Fidélis, Teresa
74	Unidades aquíferas freáticas no setor sudoeste do concelho da mealhada - hidrogeologia e importância	Neves, Pedro; Azevedo, José; Castilho, Ana
75	Sistema aquífero de tentúgal (o5): proposta de redefinição do limite nordeste	Neves, Pedro; Azevedo, José; Castilho, Ana
77	Compensação do habitat perdido pela construção de uma barragem. Reabilitação das rotas migratórias e leitos de desova.	Boavida, Isabel; Jesus, Joaquim Barreira; Pereira, Vítor; Santos, Cátia; Lopes, Marisa; Cortes, Rui
79	Apoio à gestão integrada do uso da água no empreendimento de fins múltiplos de alqueva	Carreira, Duarte

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Artigos (ordem número)

N.º	Título Title	Autores Authors
80	Resultados preliminar sobre a composição isotópica e química da fase gasosa associada ao sistema hidromineral de sandim (ne-portugal)	Carreira, Paula M.; Marques, José M.; Carvalho, Maria do Rosário; Oliveira, Alcino S.; Vieira da Silva, António; Capasso, Giorgio; Grassa, Fausto
81	"Responsabilidade social nos smas de almada da responsabilidade ao compromisso social"	Mendes, Carlos ; Queiroz Daniel
85	Novas formas de aproveitamento de açudes tradicionais, aumentando a sua permeabilidade à migração piscícola. O caso do moinho-açude de curalha, rio tâmega	Jesus, Joaquim; Teixeira, Amílcar; Varandas, Simone; Hughes, Samantha; Pereira, Vítor; Santos, Cátia; Lopes, Marisa; Bessa, Isabel; Assunção, Tiago; Cortes, Rui

N.º	Título Title	Autores Authors
86	Indicadores do sistema de abastecimento de água e ocorrência de diarreia	Xavier, Amanda Pinheiro de Moura; Almeida, Pedro Parlandi; Carvalho, Liliane Coelho; Bezerra, Nolan Ribeiro; Scalize, Paulo Sergio
87	A situação de emergência hídrica no estado de goiás - brasil	Costa, Isabella Almeida Honório, Michelle da Silva; Carvalho, Liliane Coelho; Bezerra, Nolan Ribeiro; Scalize, Paulo Sergio
90	"alternativas de tratamento da água usando plantas aquáticas. Estudo de caso: lagoa de feteve, localidade de magonha, distrito de massinga"	Armando Idalina; Monjane Armindo; Tavares Teresa
91	Consequências ecológicas de um pequeno aproveitamento hidroelétrico dez anos após a sua construção	Godinho, Francisco; Pinheiro, Paulo; Reis, Filipa

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Artigos (ordem número)

N.º	Título Title	Autores Authors
93	Qualidade dos solos, das águas e das espécies hortícolas em hortas urbanas de lisboa	Leitão, T.E., Cameira, M.R., Costa, H.D., Pacheco, J.M., Henriques, M.J., Martins, M.L.L. E Mourato, M.
94	Monitorização de culturas mediterrânicas regadas em regiões com escassez de água - adequação de metodologias em viticultura	Li, Rick; Graça, João; Fragoso, Rita; Afonso do Paço, Teresa; Cameira, Maria do Rosário; Rodrigues, Gonçalo; Duarte, Elizabeth
95	Esgotamento e drenagem para pequenos municípios: análise comparativa entre o sistemas separador absoluto e o sistema combinado alternativo	Hoepers, Taiane Regina; Boamorte Lobato, Marllon; Costa dos Santos, Daniel
96	Impactes das alterações do uso e ocupação do solo e da mudança demográfica nos recursos hídricos da bacia hidrográfica do rio sabor	Santos, Regina; Sanches Fernandes, Luís; Cortes, Rui; Pacheco, Fernando

N.º	Título Title	Autores Authors
98	O impacto económico da agricultura de regadio de alqueva. Potenciação dos seus impactes	José Filipe Guerreiro dos Santos; José Costa Gomes; Ana Palma; João Silveira
100	Circularidade da água em alqueva - um modelo de gestão integrada assente no compromisso com a região	José Filipe Santos; Bárbara Cristina Tita
101	Exploração do empreendimento de fins múltiplos de alqueva. A componente energética	José Filipe Guerreiro dos Santos; José Costa Gomes; Inês Fialho
103	Desenvolvimentos do direito internacional da agua	Paulo Canelas de Castro
104	Hidrogeração. A produção descentralizada de energia na exploração e controlo de sistemas de abastecimento de água.	Piqueiro, Francisco; Cardoso-Gonçalves, Jorge
105	Aspetos técnico-administrativos da faturação do serviço de fornecimento de água no empreendimento de fins múltiplos de alqueva	Augusta de Jesus Cachoupo; Pedro Machado
106	Governança de águas subterrâneas	Chambel, Antonio

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



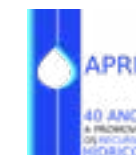
Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Artigos (ordem número)

N.º	Título Title	Autores Authors
107	Hidrogeologia de um maciço calcário em exploração: o caso de estudo de pedra calcária em maceira, leiria	Freitas, Inês; Azevedo, José Manuel; Alberto, Ana
108	Application of an analytical model to obtain daily flow duration curves in portugal	Santos, Ana Clara; Portela, Maria Manuela; Schaeffli, Bettina
110	Monitorização de substâncias prioritárias, poluentes específicos e substâncias da lista de vigilância utilizando amostragem passiva e instantânea	Sofia, Batista; Paula, Viana; Felisbina, Quadrado
111	Deteção de compostos emergentes em águas superficiais por amostragem passiva	Paula, Viana; Leonor, Meisel; Sofia, Batista; Felisbina, Quadrado
112	A problemática dos recursos hídricos em cabo verde: evolução do regime pluviométrico da ilha de santiago	Martins, Carmen; De Lima, Isabel P.
113	Perfil da ocorrência/consumo do medicamento de ação farmacológica em águas superficiais e subterrâneas	Leonor Meisel; Paulaviana; Ana Rita Lopes; Sofia, Batista; Felisbina, Quadrado

N.º	Título Title	Autores Authors
114	Poluentes emergentes nas águas subterrâneas	Ana Rita Lopes; Paula Viana; Rosário Jesus; Sofia Batista; Felisbina Quadrado
116	Estudos em modelo reduzido de estruturas hidráulicas. Desafios e vantagens na adoção de métodos de construção com recurso a novas tecnologias	Muralha, António; Teixeira, Paulo; Melo, José
117	Ensaio hidráulico em modelo reduzido dos descarregadores de cheias da barragem de alto tãmega	Muralha, António; Alves, Elsa; Ramirez, Miguel; Hernando, Felix
118	Stresses múltiplos ao nível da bacia: implicações para a gestão	Branco, Paulo; Ferreira, Maria Teresa; Almeida, Carina; Neves, Ramiro; Segurado, Pedro
119	A inclusão de malha de espaçamento variável no código freewat de modelação numérica de escoamento e transporte subterrâneo	Oliveira, M.M.; Borsi, I; Martins, T; Rossetto, R

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Artigos (ordem número)

N.º	Título Title	Autores Authors
120	Projeto bingo: a estimativa da recarga de quatro sistemas aquíferos do baixo tejo para o período 2015-2024	Oliveira, M.M.
121	Modelo numérico dos sistemas aquíferos elvas-vila boim e elvas campo-maior - contributo para a gestão da zona vulnerável	Zeferino, Joel; Carvalho, M. Rosário
123	Aplicação de modelos de equações estruturais para compreensão da perda de qualidade da água na bacia do rio ave	Fernandes, António; Sanches Fernandes, Luís; Pacheco, Fernando; Cortes, Rui
125	H2020 piano project technological water innovations (twis) and strategic research and innovation agenda (sria)	Giusta, Elena; Lobo Ferreira, João Paulo
127	Nomographs in flood forecasting	Luis Angel Espinosa Villalpando; Maria Manuela Portela; Rui Rodrigues

N.º	Título Title	Autores Authors
129	A importância da qualidade da água na gestão de perdas de água	Poças, Ana; Loureiro, Dália; Mesquita, Elsa; Menaia, José
131	Eficiência hídrica e energética em aproveitamentos hidroagrícolas	Nelson, Carriço; Dália, Loureiro; Paulo Brito, da Luz; Manuel, Rijo; Madalena, Moreira; Carina, Arranja; André, Coelho; Bruno, Ferreira; Henrique, Cunha; Fernanda, Fiúza; Estela Muniz; Gonçalves, Rodrigues; Carlos, Chibeles; Gonçalves, Sousa; Manuel, Matos
133	Sistemas de classificação e avaliação do estado ecológico das massas de água de transição e costeiras no âmbito da diretiva quadro da água	Susana Nunes, Sofia Batista, Maria Felisbina Quadrado
134	As barragens e os novos caminhos da água em alqueva	Vazquez, Jorge

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



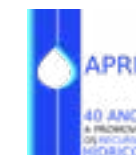
Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Artigos (ordem número)

N.º	Título Title	Autores Authors
136	Caracterização preliminar dos aproveitamentos hidroagrícolas em Portugal continental	Muniz, Estela; Fiúza, Fernanda; Coelho, André; Moreira, Madalena; Rijo, Manuel
139	Avaliação da durabilidade de pisos de concreto produzidos com resíduos de estações de tratamento de água	Araújo, Flávio; Cascudo, Oswaldo; Scalize, Paulo; Albuquerque, António
140	Importância da matéria orgânica do solo	Catita, David; Ilheu, Ana
143	A gestão de ativos como instrumento fundamental na exploração do empreendimento de fins múltiplos de alqueva	Saião, José; Estevens, Luís; Carreira, Duarte
145	A lógica e o conteúdo das novas áreas limítrofes beneficiadas por alqueva	Vazquez, Jorge; Carvalho, Alexandra
146	Previsão em tempo real a pedido na costa portuguesa - o serviço opencoasts.Pt e sua demonstração na circulação da ria formosa	Azevedo, Alberto; Rogeiro, João; Teixeira, Joana; Fortunato, André B.; Rodrigues, Marta; Oliveira, Anabela

N.º	Título Title	Autores Authors
147	Tratamento de águas residuais de adegas utilizando um precipitante básico	Luz, Silvana; Rivas, Javier; Carvalho, Fátima; Jerónimo, Eliana; Prazeres, Ana R.
149	Análise dos efeitos da operação de uma central hidroelétrica na disponibilidade de habitat a jusante. Aplicação da cosh-tool	Caetano, Leonor; Boavida, Isabel; Pinheiro, António
153	O efma e a salvaguarda de valores naturais - o sobreiro, a azinheira e os ctm's vs regadio	Pinto, Luísa; Ruas, Filipa; Valente, Maria Isabel
154	Articulação entre os diferentes diplomas legais no domínio da monitorização. O caso da monitorização da rede primária do efma - fase de exploração	Ruivo, Manuela; Ilheu, Ana; Murteira, Martinho; Fonseca, Margarida; Ferreira Matos, Nuno; Albuquerque, António
155	Reabilitação de linhas de água e a sua eficácia	Barbosa, Helena; Pinto, Luísa

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



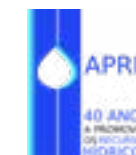
Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Artigos (ordem número)

N.º	Título Title	Autores Authors
156	Estudo intensivo sobre a seca meteorológica na eslováquia	Maria Manuela Portela, Martina Zelenáková, Artur Tiago Silva, João Filipe Santos, Helena Hlavatá
157	Monitorização dos recursos hídricos no empreendimento de fins múltiplos de alqueva (efma). A contribuição da edia para a implementação da directiva quadro da água (dqa)	Ruivo, Manuela; Murteira, Martinho; Ilhéu, Ana
158	Qualidade da água no empreendimento de alqueva. Evolução e tendências na rede primária do efma	Ilhéu, Ana; Fonseca, Margarida; Ruivo, Manuela; Ferreira Matos, Nuno; Albuquerque, António
159	Modelação não-paramétrica das frequências de acontecimentos hidrológicos extremos em portugal continental	Maria Manuela Portela; Rui Adriano Vitorino Gomes; Artur Tiago Silva
160	Planos diretores de drenagem urbana: uma análise comparativa entre planos de países desenvolvidos e em desenvolvimento	Oneda, Tânia Mara Sebben; Barros, Virgínia Grace

N.º	Título Title	Autores Authors
161	Riscos costeiros e alterações climáticas: contributos para a sua avaliação	Pinho, José; Vieira, Luís; Vieira, José; Smirnov, Gueorgui; Gonçalves, José; Bastos, Luisa; Bio, Ana
162	Transporte de sedimentos em suspensão no alto ribeirão das antas – poços de caldas – mg- brasil	Silva, Antonio Marciano da; Moreira, Flavio Henrique de Souza; Alberti, L. Heber Luiz Caponi; Menezes, Paulo Henrique Bretanha Junker
164	Simulação hidrológica e hidráulica do evento de cheia de janeiro de 2016 na bacia do rio Mondego e contributo para a conceção de um sistema de previsão e alerta de inundações	Vieira, José; Pinho, José; Vieira, Luís; Venâncio, Stênio; Simões, Nuno; Sá Marques, Alfeu
167	Metodologias de avaliação de desempenho de sistemas de águas pluviais urbanos: uma revisão	Santos, Liliana; Cardoso, Maria Adriana; , Ana

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Artigos (ordem número)

N.º	Título Title	Autores Authors
169	A sustentabilidade dos comitês de bacia hidrográfica do estado de santa catarina – brasil: definindo metodologia para seleção de organizações parceiras	Seibt, César Rodolfo; Zanatta, tiago; Constante, Vinicius Tavares
170	Eficiência da flotação na remoção de cianobactérias	Luciana de Souza Melo Machado; Wilma Gomes da Silva Carmo; Sílvia Moreira dos Santos
172	A eficiência dos sistemas de abastecimento de água - boas práticas de redução de perdas	Almeida, Isabel; Paixão, José; China, Ezequiel; Carraco dos Reis, Filipe; Ribeiro, Vítor
173	Cadastro de infraestruturas de abastecimento de água e saneamento de águas residuais: instrumento fundamental para a gestão exploração	Ribeiro, Sílvia; Bento, Marcos; China, Ezequiel; Carraco dos Reis, Filipe; Ribeiro, Vítor

N.º	Título Title	Autores Authors
175	Evolução do dano num quebra-mar de taludes em cenários de alterações climáticas	Lemos, Rute; Fortes, C.J.; Mendonça, Ana; Rosa-Santos, Paulo.; Taveira Pinto, Francisco.; Almeida, Ermanno; Hofland, Bas
185	Análise dos problemas ambientais do rio bacanga, são luis/ma, brasil	Moraes, Letícia Fernanda Brito; Silva, Raíssa Mendes; Diniz e Silva, Carliane; Aguiar, Jose Edvar; Pedrosa, Talita Dantas; Dias, Fernando Pedro
186	Escoamentos turbulentos em fronteiras povoadas com hastes rígidas e emergentes com uma distribuição espacial variável	Ricardo, Ana M.; Ferreira, R.M.L.
187	Management of wastewater treatment plants – a statistical approach	Gonçalves, A. Manuela; Pessoa de Amorim, Maria Teresa

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Artigos (ordem número)

N.º	Título Title	Autores Authors
189	Simulação da sobre-elevação de tempestade na costa noroeste portuguesa	Lara Santos, Lara; Pinho, José; Antunes do Carmo, José
191	Comparação entre métodos de quantificação de geração de lodo em estações de tratamento de água	Dias Aguiar, Tales; Nascimento Arruda, Poliana; Souza de Jesus, Wanderlei; Albulquerque, Antônio; Scalize, Paulo Sérgio.
198	O protocolo "água e saúde" como mecanismo de implementação dos objetivos do desenvolvimento sustentável	Costa, Helena; Simas, Luís; Albuquerque, Ana
199	Leitos de macrófitas para tratamento de águas residuais em países do continente africano: aplicações em regiões de clima seco. Caso de estudo da província de tete, moçambique	Mujovo, Marla; Galvão, Ana; Matos, José
203	Soluções naturais para a gestão de águas cinzentas em edifícios. Aplicação a um caso de estudo no ist	Galvão, Ana; Carvalho, Maria Clara

N.º	Título Title	Autores Authors
205	Descrição dos movimentos dos sedimentos em suspensão e por arraste pela teoria dos processos aleatórios m suspensão e arraste descritos pela teoria dos processos aleatórios	Wilson Júnior, Geraldo; Monteiro, Cid da Silva Garcia
206	A normalização de suporte à aprovação de produtos em contacto com a água para consumo humano	Paula Vieira; Cecília Alexandre; Maria João Benoliel
208	Modelação bi-variada da altura de onda significativa e período médio através de cópulas	Fazeres-Ferradosa, Tiago; Taveira-Pinto, Francisco;
209	Diagnóstico das condições geoambientais da bacia hidrográfica do rio jaguaribe, joão pessoa, paraíba, brasil	Rosendo, Eliamin Eldan Queiroz; Costa, Samara Gonçalves Fernandes da; Bias, Gerlândia Soares; Gadelha, Carmem Lucia Moreira; Filgueira, Hamilcar José Almeida; Silva, Tarciso Cabral da

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Artigos (ordem número)

N.º	Título Title	Autores Authors
213	Reutilização de água: abordagem para o desenvolvimento de práticas de reutilização de água	Rebelo, Anabela
214	Projecto viagem ao mundo da água	Mendes, Carlos; Queiroz, Daniel
215	Aplicação de oxidação química para o tratamento de águas residuais de matadouro	Madeira, Luís; Fernandes, Flávia; Almeida, Adelaide; Carvalho, Fátima; Jerónimo, Eliana; Prazeres, Ana R
216	Wadi – detecção inovadora de fugas de água em grandes redes de distribuição a partir da vigilância através de aviões tripulados e drones	Carvalho, Alexandra; Oliveira, Anabela
217	Dicotomia entre as culturas cosmogónica e judaico-cristã no planeamento e gestão da água	Ribeiro, Luís
218	Remoção de chumbo com utilização de resíduo de polimento de porcelanato	Neves, Alexandre; Albuquerque, Antonio; Araujo, Flávio; Scalize, Paulo Sérgio

N.º	Título Title	Autores Authors
219	Aplicação do coagulante extraído de sementes de moringa oleífera lam. No tratamento de água pela tecnologia da flotação	Paulo Scalize
222	Estrutura, funcionamento e gestão de rios temporários: projecto smires	Morais Manuela; Alves Maria Helena; Novais Maria Helena; Oliveira Amália; Morales Eduardo A.
223	Caracterização físico-química e biológica de cinco albufeiras da ilha de santiago, cabo verde	Leonel Landim; Fortes António; Silva Vitória Sónia; Morales Eduardo A.; Novais Maria Helena; Penha Alexandra; Moraes Manuela
224	Avaliação do potencial ecológico das albufeiras para rega e abastecimento público na região hidrográfica do tejo e oeste	Alves Helena; Moraes Manuela; Morales Eduardo A.; Novais Maria Helena; Penha Alexandra, Soares Cristina

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
**NOVOS
DESAFIOS**

Artigos

Posters

Temas

Artigos (ordem número)

N.º	Título Title	Autores Authors
226	Caracterização da cavidade de erosão em torno de pilares de pontes. Relação entre volume erodido e profundidade de erosão	Bento, Ana Margarida; Viseu, Teresa; Couto, Lúcia; Pêgo, João Pedro
228	Qualidade da água no reservatório de alqueva através de medições in situ e deteção remota de satélite	Rodrigues, Gonçalo; Potes, Miguel; Costa, Maria; Salgado, Rui; Novais, Helena; Penha, Alexandra

N.º	Título Title	Autores Authors
229	Projeto hydoreuse – tratamento e reutilização de águas residuais agroindustriais utilizando um sistema hidropónico inovador com plantas de tomate	Prazeres, Ana R.; Luz, Silvana; Madeira, Luís; Santos, Ricardo; Brito, Sara; Regato, Mariana; Almeida, Adelaide; Carvalhos, Teresa; Pereira, Maria; Gomes, Arlindo; Simões, Rogério; Palma, Patrícia; Marum, Liliana; Beltrán, Fernando; Albuquerque, António; Rivas, Javier; Jerónimo, Eliana; Carvalho, Fátima
231	Ensaio hidráulico em modelo físico da câmara de vórtice da av. Almirante reis	Fernandes, João; Jónatas, Ricardo; Muralha, António
233	Aplicação do modelo de thornthwaite-matter na avaliação das disponibilidades hídras em portugal continental	Ana Rosária Gonçalves; Sofia Cunha; Paulo Alexandre Digo

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Patrocinador



Apoiantes



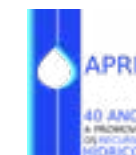
Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Artigos (ordem número)

N.º	Título Title	Autores Authors
237	Capacidade de vazão e dissipação de energia do escoamento em descarregadores de cheias em degraus com soleira em teclado de piano	Rogério Gomes; Jorge Matos; Teresa Viseu
238	Reforço da segurança em situação de cheia de barragens de aterro com recurso a betão compactado com cilindros	Ana Rosa; Jorge Matos; João Marcelino
239	Modelação numérica do escoamento deslizante sobre turbilhões em descarregadores de cheias em degraus	Inês Lúcio; Jorge Matos; Inês Meireles
240	À “pesca” de informação para a gestão de espécies não indígenas nos ecossistemas dulciaquícolas: o siluro (<i>silurus glanis</i>) e o peixe-gato-americano (<i>ictalurus punctatus</i>)	Filipe Banha; João Gago; Ana Veríssimo; Pedro Anastácio; Christos Gkenas; Filipe Ribeiro
241	Monitorização de mexilhão-zebra em albufeiras do efma	Filipe Banha; Mafalda Gama, Dulce Metelos, Dárcio Sousa, Miguel Mascarenhas, David Catita, Ana Ilhéu, Pedro Anastácio

N.º	Título Title	Autores Authors
242	Massas de água do empreendimento de fins múltiplos de alqueva	Fátima São Pedro; Manuela Ruivo; Rita Azedo; David Catita; Martinho Murteira; Ana Ilhéu
	Requalificação urbana no entorno do rio Trapicheiros, Rio de Janeiro, Brasil	Olívia Vascondelos de Paiva; Andrea Queiroz da Silva Fonseca Rego; Aline Pires Veról; Osvaldo Moura Rezende; Marcelo Gomes Miguez

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Artigos (ordem alfabética)

N.º	Título Title	Autores Authors
240	À “pesca” de informação para a gestão de espécies não indígenas nos ecossistemas dulciaquícolas: o siluro (<i>silurus glanis</i>) e o peixe-gato-americano (<i>ictalurus punctatus</i>)	Filipe Banha; João Gago; Ana Veríssimo; Pedro Anastácio; Christos Gkenas; Filipe Ribeiro
172	A eficiência dos sistemas de abastecimento de água - boas práticas de redução de perdas	Almeida, Isabel; Paixão, José; China, Ezequiel; Carraco dos Reis, Filipe; Ribeiro, Vítor
143	A gestão de ativos como instrumento fundamental na exploração do empreendimento de fins múltiplos de alqueva	Saião, José; Estevens, Luís; Carreira, Duarte
7	A governança dos recursos hídricos no estado de são paulo (brasil): o papel dos atores na gestão e articulação política das unidades territoriais	Zanetti, Natália; Rocha, Jansle Vieira; Carmo, Roberto Luiz
129	A importância da qualidade da água na gestão de perdas de água	Poças, Ana; Loureiro, Dália; Mesquita, Elsa; Menaia, José

N.º	Título Title	Autores Authors
46	A importância dos modelos de fluxo e transporte na avaliação do risco de contaminação aquífera	Pacheco, Fernando; Martins, Lisa; Oliveira, Alcino; Sanches Fernandes, Luís
119	A inclusão de malha de espaçamento variável no código freewat de modelação numérica de escoamento e transporte subterrâneo	Oliveira, M.M.; Borsi, I; Martins, T; Rossetto, R
145	A lógica e o conteúdo das novas áreas limítrofes beneficiadas por alqueva	Vazquez, Jorge; Carvalho, Alexandra
206	A normalização de suporte à aprovação de produtos em contacto com a água para consumo humano	Paula Vieira; Cecília Alexandre; Maria João Benoliel
112	A problemática dos recursos hídricos em cabo verde: evolução do regime pluviométrico da ilha de santiago	Martins, Carmen; De Lima, Isabel P.

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





Artigos

Posters

Temas

Artigos (ordem alfabética)

N.º	Título Title	Autores Authors
87	A situação de emergência hídrica no estado de goiás - brasil	Costa, Isabella Almeida Honório, Michelle da Silva; Carvalho, Liliane Coelho; Bezerra, Nolan Ribeiro; Scalize, Paulo Sergio
169	A sustentabilidade dos comitês de bacia hidrográfica do estado de santa catarina – brasil: definindo metodologia para seleção de organizações parceiras	Seibt, César Rodolfo; Zanatta, tiago; Constante, Vinicius Tavares
90	Alternativas de tratamento da água usando plantas aquáticas. Estudo de caso: lagoa de feteve, localidade de magonha, distrito de massinga	Armando Idalina; Monjane Armindo; Tavares Teresa
21	Análise crítica da reforma do sector da água e saneamento em cabo verde	Borges, António Pedro
35	Análise da influência da variação da profundidade e da velocidade na interação entre dois navios	Pedro, F.; Pinheiro, L.; Santos, J.A.; Fortes, J.E.M.C.; Hinostroza, M.

N.º	Título Title	Autores Authors
26	Análise de alternativas para o reforço faseado de redes de distribuição de água	Marques, João; Cunha, Maria; Savic, Dragan
149	Análise dos efeitos da operação de uma central hidroelétrica na disponibilidade de habitat a jusante. Aplicação da cosh-tool	Caetano, Leonor; Boavida, Isabel; Pinheiro, António
123	Aplicação de modelos de equações estruturais para compreensão da perda de qualidade da água na bacia do rio ave	Fernandes, António; Sanches Fernandes, Luís; Pacheco, Fernando; Cortes, Rui
215	Aplicação de oxidação química para o tratamento de águas residuais de matadouro	Madeira, Luís; Fernandes, Flávia; Almeida, Adelaide; Carvalho, Fátima; Jerónimo, Eliana; Prazeres, Ana R
219	Aplicação do coagulante extraído de sementes de moringa oleífera lam. No tratamento de água pela tecnologia da flotação	Paulo Scalize

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Artigos (ordem alfabética)

N.º	Título Title	Autores Authors
233	Aplicação do modelo de thornthwaite-matter na avaliação das disponibilidades hídricas em portugal continental	Ana Rosária Gonçalves; Sofia Cunha; Paulo Alexandre Diogo
79	Apoio à gestão integrada do uso da água no empreendimento de fins múltiplos de alqueva	Carreira, Duarte
108	Application of an analytical model to obtain daily flow duration curves in portugal	Santos, Ana Clara; Portela, Maria Manuela; Schaeffli, Bettina
154	Articulação entre os diferentes diplomas legais no domínio da monitorização. O caso da monitorização da rede primária do efma - fase de exploração	Ruivo, Manuela; Ilhéu, Ana; Murteira, Martinho; Fonseca, Margarida; Ferreira Matos, Nuno; Albuquerque, António
134	As barragens e os novos caminhos da água em alqueva	Vazquez, Jorge
105	Aspetos técnico-administrativos da faturação do serviço de fornecimento de água no empreendimento de fins múltiplos de alqueva	Augusta de Jesus Cachoupo; Pedro Machado

N.º	Título Title	Autores Authors
139	Avaliação da durabilidade de pisos de concreto produzidos com resíduos de estações de tratamento de água	Araújo, Flávio; Cascudo, Oswaldo; Scalize, Paulo; Albuquerque, António
52	Avaliação da resistência à drenagem gravítica nos leitos de secagem de lamas fecais. Estudo baseado nos resultados de uma instalação-piloto, em tete, moçambique	Moiambo, Osvaldo; Lampreia, Eleonora; Ferreira, Filipa; Matos, José
51	"Avaliação da toxicidade e genotoxicidade em amostras de água do rio mucuri em ladainha, mg, por teste allium cepa.	
50	Avaliação do desempenho de um sistema de saneamento com efluentes industriais de conserva de peixe em região de clima quente semiárido	Ventura Matos, Rita; Ferreira, Filipa; Saldanha Matos, José
58	Avaliação do potencial de adsorção de flúor em carvão ativado produzido a partir da borra de café	Gabriel Gade Martins, Mesquita; Andreia Cristina Fonseca, Alves; Paulo Sérgio, Scalize

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Artigos (ordem alfabética)

N.º	Título Title	Autores Authors
224	Avaliação do potencial ecológico das albufeiras para rega e abastecimento público na região hidrográfica do tejo e oeste	Alves Helena; Morais Manuela; Morales Eduardo A.; Novais Maria Helena; Penha Alexandra, Soares Cristina
28	Avaliação do risco de galgamento no porto de leixões	Costa, J.; Fortes, C.J.E.M.; Ferreira, J.C.; Poseiro, P.; Reis, M.T. João Costa; Conceição J.E.M.; Fortes, José Carlos Ferreira; Liliana V. Pinheiro; Maria Teresa Reis; Pedro Poseiro
22	Bacias antipoluição nas obras de entrada dos túneis de drenagem Monsanto-stª apolónia e chelas-beato	Leboeuf, Yohann; Ferreira, Filipa; Monteiro, António; Silva Ferreira, José; Botelho, Pedro; Saldanha Matos, José

N.º	Título Title	Autores Authors
173	Cadastro de infraestruturas de abastecimento de água e saneamento de águas residuais: instrumento fundamental para a gestão exploração	Ribeiro, Sílvia; Bento, Marcos; China, Ezequiel; Carraco dos Reis, Filipe; Ribeiro, Vitor
237	Capacidade de vazão e dissipação de energia do escoamento em descarregadores de cheias em degraus com soleira em teclado de piano	Rogério Gomes; Jorge Matos; Teresa Viseu
226	Caracterização da cavidade de erosão em torno de pilares de pontes. Relação entre volume erodido e profundidade de erosão	Bento, Ana Margarida; Viseu, Teresa; Couto, Lúcia; Pêgo, João Pedro
223	Caracterização físico-química e biológica de cinco albufeiras da ilha de Santiago, Cabo Verde	Leonel Landim; Fortes António; Silva Vitória Sónia; Morales Eduardo A.; Novais Maria Helena; Penha Alexandra; Morais Manuela

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Patrocinador



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Artigos (ordem alfabética)

N.º	Título Title	Autores Authors
136	Caracterização preliminar dos aproveitamentos hidroagrícolas em Portugal continental	Muniz, Estela; Fiúza, Fernanda; Coelho, André; Moreira, Madalena; Rijo, Manuel
100	Circularidade da água em alqueva - um modelo de gestão integrada assente no compromisso com a região	José Filipe Santos; Bárbara Cristina Tita
191	Comparação entre métodos de quantificação de geração de lodo em estações de tratamento de água	Dias Aguiar, Tales; Nascimento Arruda, Poliana; Souza de Jesus, Wanderlei; Albulquerque, Antônio; Scalize, Paulo Sérgio.
77	Compensação do habitat perdido pela construção de uma barragem. Reabilitação das rotas migratórias e leitos de desova.	Boavida, Isabel; Jesus, Joaquim Barreira; Pereira, Vitor; Santos, Cátia; Lopes, Marisa; Cortes, Rui

N.º	Título Title	Autores Authors
91	Consequências ecológicas de um pequeno aproveitamento hidroelétrico dez anos após a sua construção	Godinho, Francisco; Pinheiro, Paulo; Reis, Filipa
29	Costa da caparica: aplicação do modelo numérico xbeach à avaliação do risco costeiro	Pires, B., Fortes, C.J.E.M., Ferreira, J.C., Poseiro, P., Reis, M.T.
205	Descrição dos movimentos dos sedimentos em suspensão e por arraste pela teoria dos processos aleatórios m suspensão e arraste descritos pela teoria dos processos aleatórios	Wilson Júnior, Geraldo; Monteiro, Cid da Silva Garcia
103	Desenvolvimentos do direito internacional da água	Paulo Canelas de Castro
111	Deteção de compostos emergentes em águas superficiais por amostragem passiva	Paula, Viana; Leonor, Meisel; Sofia, Batista; Felisbina, Quadrado

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Artigos (ordem alfabética)

N.º	Título Title	Autores Authors
209	Diagnóstico das condições geoambientais da bacia hidrográfica do rio jaguaribe, João Pessoa, Paraíba, Brasil	Rosendo, Eliamin Eldan Queiroz; Costa, Samara Gonçalves Fernandes da; Bias, Gerlândia Soares; Gadelha, Carmem Lucia Moreira; Filgueira, Hamílcar José Almeida; Silva, Tarciso Cabral da
217	Dicotomia entre as culturas cosmogónica e judaico-cristã no planeamento e gestão da água	Ribeiro, Luís
32	Diretiva quadro da água, objetivos ambientais e exceções do artigo 4(7)	Telhado, Ana
70	Economia circular e eficiência hídrica em Portugal: reflexões sobre oportunidades e desafios	Branco, António
170	Eficiência da flotação na remoção de cianobactérias	Luciana de Souza Melo Machado; Wilma Gomes da Silva Carmo; Silvia Moreira dos Santos

N.º	Título Title	Autores Authors
131	Eficiência hídrica e energética em aproveitamentos hidroagrícolas	Nelson, Carriço; Dália, Loureiro; Paulo Brito, da Luz; Manuel, Rijo; Madalena, Moreira; Carina, Arranja; André, Coelho; Bruno, Ferreira; Henrique, Cunha; Fernanda, Fiúza; Estela Muniz; Gonçalves, Rodrigues; Carlos, Chibeles; Gonçalves, Sousa; Manuel, Matos
231	Ensaio hidráulico em modelo físico da câmara de vórtice da av. Almirante Reis	Fernandes, João; Jónatas, Ricardo; Muralha, António
117	Ensaio hidráulico em modelo reduzido dos descarregadores de cheias da barragem de alto tâmega	Muralha, António; Alves, Elsa; Ramirez, Miguel; Hernando, Felix

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Artigos (ordem alfabética)

N.º	Título Title	Autores Authors
186	Escoamentos turbulentos em fronteiras povoadas com hastes rígidas e emergentes com uma distribuição espacial variável	Ricardo, Ana M.; Ferreira, R.M.L.
95	Esgotamento e drenagem para pequenos municípios: análise comparativa entre o sistemas separador absoluto e o sistema combinado alternativo	Hoepers, Taiane Regina; Boamorte Lobato, Marllon; Costa dos Santos, Daniel
61	Estratégia para a gestão integrada de recursos hídricos em sistemas de abastecimento de água - o caso do sistema publico de parceria integrado de águas do alentejo	Martins, Olga; Valadas, Ângela; Costa, João
222	Estrutura, funcionamento e gestão de rios temporários: projecto smires	Morais Manuela; Alves Maria Helena; Novais Maria Helena; Oliveira Amália; Morales Eduardo A.
25	Estudo da percepção dos moradores do brasil e de portugal a respeito de questões ligadas aos recursos hídricos	Silva, Gilmar da; Côrtes, Pedro Luiz; Dias, António José Guerner; Nhavoto, Albertina Amélia

N.º	Título Title	Autores Authors
156	Estudo intensivo sobre a seca meteorológica na eslováquia	Maria Manuela Portela, Martina Zelenáková, Artur Tiago Silva, João Filipe Santos, Helena Hlavatá
116	Estudos em modelo reduzido de estruturas hidráulicas. Desafios e vantagens na adoção de métodos de construção com recurso a novas tecnologias	Muralha, António; Teixeira, Paulo; Melo, José
49	Estudos hidrogeológicos para a classificação de uma nova água mineral em portugal. As termas de são miguel – fornos de algodres	Luis Manuel Ferreira Gomes; Paulo Eduardo Maia de Carvalho; Luis José Andrade Pais
175	Evolução do dano num quebra-mar de taludes em cenários de alterações climáticas	Lemos, Rute; Fortes, C.J.; Mendonça, Ana; Rosa-Santos, Paulo.; Taveira Pinto, Francisco.; Almeida, Ermano; Hofland, Bas

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Patrocinador



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Artigos (ordem alfabética)

N.º	Título Title	Autores Authors
101	Exploração do empreendimento de fins múltiplos de alqueva. A componente energética	José Filipe Guerreiro dos Santos; José Costa Gomes; Inês Fialho
19	Gestão operacional de infraestruturas hidráulicas. Sistema de abastecimento de água de arouca	Cardoso-Gonçalves, Jorge; Tentúgal-Valente, José
106	Governança de águas subterrâneas	Chambel, Antonio
125	H2020 piano project technological water innovations (twis) and strategic research and innovation agenda (sria)	Giusta, Elena; Lobo Ferreira, João Paulo
107	Hidrogeologia de um maciço calcário em exploração: o caso de estudo de pedreira calcária em maceira, leiria	Freitas, Inês; Azevedo, José Manuel; Alberto, Ana
104	Hidrogenação. A produção descentralizada de energia na exploração e controlo de sistemas de abastecimento de água.	Piqueiro, Francisco; Cardoso-Gonçalves, Jorge

N.º	Título Title	Autores Authors
96	Impactes das alterações do uso e ocupação do solo e da mudança demográfica nos recursos hídricos da bacia hidrográfica do rio sabor	Santos, Regina; Sanches Fernandes, Luís; Cortes, Rui; Pacheco, Fernando
140	Importância da matéria orgânica do solo	Catita, David; Ilheu, Ana
86	Indicadores do sistema de abastecimento de água e ocorrência de diarreia	Xavier, Amanda Pinheiro de Moura; Almeida, Pedro Parlandi; Carvalho, Liliane Coelho; Bezerra, Nolan Ribeiro; Scalize, Paulo Sergio
12	Influência da profundidade, altura da queda e caudal no comportamento de transposição de peixes potamódromos através de açudes de faces verticais	Amaral, Susana; Branco, Paulo; Ferreira, Maria Teresa; Pinheiro, António; Santos, José Maria

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Artigos (ordem alfabética)

N.º	Título Title	Autores Authors
199	Leitos de macrófitas para tratamento de águas residuais em países do continente africano: aplicações em regiões de clima seco. Caso de estudo da província de tete, moçambique	Mujovo, Marla; Galvão, Ana; Matos, José
187	Management of wastewater treatment plants – a statistical approach	Gonçalves, A. Manuela; Pessoa de Amorim, Maria Teresa
48	Marsol white book on the state of the art in managed aquifer recharge modelling a literature review	Tiago Martins e João Paulo Lobo Ferreira
242	Massas de água do empreendimento de fins múltiplos de alqueva	Fátima São Pedro; Manuela Ruivo; Rita Azedo; David Catita; Martinho Murteira; Ana Ilhéu
195	Medidas de estabilização de emergência pós-incêndio na freguesia da praia do ribatejo: a gestão local das faixas de proteção às linhas de água na construção de territórios resilientes e sustentáveis	Carvalho, Alexandra; Vinhais, Cristina

N.º	Título Title	Autores Authors
167	Metodologias de avaliação de desempenho de sistemas de águas pluviais urbanos: uma revisão	Santos, Liliana; Cardoso, Mária Adriana; , Ana
208	Modelação bi-variada da altura de onda significativa e período médio através de cópulas	Fazeres-Ferradosa, Tiago; Taveira-Pinto, Francisco;
55	Modelação física do galgamento e espraio de um quebra-mar de talude em cenários de alterações climáticas	Mendonça, Ana; Lemos, Rute; J.E.M. Fortes, Conceição; Reis, Maria Teresa
159	Modelação não-paramétrica das frequências de acontecimentos hidrológicos extremos em portugal continental	Maria Manuela Portela; Rui Adriano Vitorino Gomes; Artur Tiago Silva
239	Modelação numérica do escoamento deslizante sobre turbilhões em descarregadores de cheias em degraus	Inês Lúcio; Jorge Matos; Inês Meireles
68	Modelagem estatística na inserção de variáveis climáticas para previsão de vazões afluentes no rio são francisco	Campos, Daniel; Marinho, Manoel

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Artigos (ordem alfabética)

N.º	Título Title	Autores Authors
121	Modelo numérico dos sistemas aquíferos elvas-vila boim e elvas campo-maior - contributo para a gestão da zona vulnerável	Zeferino, Joel; Carvalho, M. Rosário
66	Modificação da superfície de membrana de microfiltração com go para remoção de azul de metileno de amostras aquosas - desenvolvimento de método inovador para modificação da superfície de membranas de microfiltração utilizando óxido de grafeno	Natália C., Homem; Natália C.L., Beluci; Maria Teresa S.P., Amorim; Angélica M.S., Vieira; Marcelo F., Vieira C; Rosangela, Bergamasco
59	Modificação de membrana de microfiltração comercial pelo método de filtração sob pressão utilizando óxido de grafeno	Beluci, Natália C.L.; Homem, Natália C.; Amorim, Maria Teresa S.P.; Bergamasco, Rosangela E. Vieira, Angélica M.S.
64	Monitorização de cianobactérias e cianotoxinas na albufeira do roxo	Menezes, Carina; Martins, Olga; Dias, Elsa

N.º	Título Title	Autores Authors
94	Monitorização de culturas mediterrânicas regadas em regiões com escassez de água - adequação de metodologias em viticultura	Li, Rick; Graça, João; Fragoso, Rita; Afonso do Paço, Teresa; Cameira, Maria do Rosário; Rodrigues, Gonçalo; Duarte, Elizabeth
241	Monitorização de mexilhão-zebra em albufeiras do efma	Filipe Banha; Mafalda Gama, Dulce Metelos, Dárcio Sousa, Miguel Mascarenhas, David Catita, Ana Ilhéu, Pedro Anastácio
110	Monitorização de substâncias prioritárias, poluentes específicos e substâncias da lista de vigilância utilizando amostragem passiva e instantânea	Sofia, Batista; Paula, Viana; Felisbina, Quadrado

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Artigos (ordem alfabética)

N.º	Título Title	Autores Authors
157	Monitorização dos recursos hídricos no empreendimento de fins múltiplos de alqueva (efma). A contribuição da edia para a implementação da directiva quadro da água (dqa)	Ruivo, Manuela; Murteira, Martinho; Ilhéu, Ana
63	Níveis de risco de ocorrência de cianobactérias tóxicas em águas doces superficiais	Menezes, Carina; Churro, Catarina; Dias, Elsa
127	Nomographs in flood forecasting	Luis Angel Espinosa Villalpando; Maria Manuela Portela; Rui Rodrigues
85	Novas formas de aproveitamento de açudes tradicionais, aumentando a sua permeabilidade à migração piscícola. O caso do moinho-açude de curalha, rio tâmega	Jesus, Joaquim; Teixeira, Amílcar; Varandas, Simone; Hughes, Samantha; Pereira, Vítor; Santos, Cátia; Lopes, Marisa; Bessa, Isabel; Assunção, Tiago; Cortes, Rui

N.º	Título Title	Autores Authors
153	O EFMA e a salvaguarda de valores naturais - o sobreiro, a azinheira e os ctm's vs regadio	Pinto, Luísa; Ruas, Filipa; Valente, Maria Isabel
98	O impacto económico da agricultura de regadio de alqueva. Potenciação dos seus impactes	José Filipe Guerreiro dos Santos; José Costa Gomes; Ana Palma; João Silveira
198	O protocolo "água e saúde" como mecanismo de implementação dos objetivos do desenvolvimento sustentável	Costa, Helena; Simas, Luís; Albuquerque, Ana
56	Ordenamento, gestão territorial e gestão da água	Vale, Maria; Rui, Reis; Cordovil, Cláudia; Brito, António; Miranda, Raquel
73	Os concelhos de região hidrográfica e a institucionalização do debate sobre alterações climáticas no contexto dos recursos hídricos em portugal	Matos Cabo, Adriana; Fidélis, Teresa

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Artigos (ordem alfabética)

N.º	Título Title	Autores Authors
113	Perfil da ocorrência/consumo do medicamento de ação farmacológica em águas superficiais e subterrâneas	Leonor Meisel; Paulaviana; Ana Rita Lopes; Sofia, Batista; Felisbina, Quadrado
69	Plano de ação para a otimização do ascensor de peixes do aproveitamento hidroelétrico de touvedo – resultados finais	Santos, José Maria; Oliveira, João; Rivaes, Rui; Pizarro, Raul Arenas; Ferreira, Teresa; Cabral, Ulisses; Marinho, A.L.; Ferreira, João; Pádua, João; Marin, Cristina
160	Planos diretores de drenagem urbana: uma análise comparativa entre planos de países desenvolvidos e em desenvolvimento	Oneda, Tânia Mara Sebben; Barros, Virgínia Grace
114	Poluentes emergentes nas águas subterrâneas	Ana Rita Lopes; Paula Viana; Rosário Jesus; Sofia Batista; Felisbina Quadrado

N.º	Título Title	Autores Authors
146	Previsão em tempo real a pedido na costa portuguesa - o serviço opencoasts.Pt e sua demonstração na circulação da ria formosa	Azevedo, Alberto; Rogeiro, João; Teixeira, Joana; Fortunato, André B.; Rodrigues, Marta; Oliveira, Anabela
214	Projecto viagem ao mundo da água	Mendes, Carlos; Queiroz, Daniel
120	Projeto bingo: a estimativa da recarga de quatro sistemas aquíferos do baixo tejo para o período 2015-2024	Oliveira, M.M.

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Artigos (ordem alfabética)

N.º	Título Title	Autores Authors
229	Projeto hydoreuse – tratamento e reutilização de águas residuais agroindustriais utilizando um sistema hidropónico inovador com plantas de tomate	Prazeres, Ana R.; Luz, Silvana; Madeira, Luís; Santos, Ricardo; Brito, Sara; Regato, Mariana; Almeida, Adelaide; Carvalhos, Teresa; Pereira, Maria; Gomes, Arlindo; Simões, Rogério; Palma, Patrícia; Marum, Liliana; Beltrán, Fernando; Albuquerque, António; Rivas, Javier; Jerónimo, Eliana; Carvalho, Fátima
158	Qualidade da água no empreendimento de alqueva. Evolução e tendências na rede primária do efma	Ilhéu, Ana; Fonseca, Margarida; Ruivo, Manuela; Ferreira Matos, Nuno; Albuquerque, António

N.º	Título Title	Autores Authors
228	Qualidade da água no reservatório de alqueva através de medições in situ e deteção remota de satélite	Rodrigues, Gonçalo; Potes, Miguel; Costa, Maria; Salgado, Rui; Novais, Helena; Penha, Alexandra
93	Qualidade dos solos, das águas e das espécies hortícolas em hortas urbanas de lisboa	Leitão, T.E., Cameira, M.R., Costa, H.D., Pacheco, J.M., Henriques, M.J., Martins, M.L.L. E Mourato, M.
47	Qualidade microbiologica da agua dos pocos do bairro da ceramica - cidade da beira, mocambique	Nhavoto, Albertina; Guerner Dias, Antonio; Agostinho, Daniel; Zandamela, Nivaldo
155	Reabilitação de linhas de água e a sua eficácia	Barbosa, Helena; Pinto, Luísa
238	Reforço da segurança em situação de cheia de barragens de aterro com recurso a betão compactado com cilindros	Ana Rosa; Jorge Matos; João Marcelino

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Artigos (ordem alfabética)

N.º	Título Title	Autores Authors
218	Remoção de chumbo com utilização de resíduo de polimento de porcelanato	Neves, Alexandre; Albuquerque, Antonio; Araujo, Flávio; Scalize, Paulo Sérgio
	Requalificação urbana no entorno do rio Trapicheiros, Rio de Janeiro, Brasil	Olívia Vasconcelos de Paiva; Andrea Queiroz da Silva Fonseca Rego; Aline Pires Veról; Osvaldo Moura Rezende; Marcelo Gomes Miguez
81	"Responsabilidade social nas smas de almada da responsabilidade ao compromisso social"	Mendes, Carlos ; Queiroz Daniel
80	Resultados preliminar sobre a composição isotópica e química da fase gasosa associada ao sistema hidromineral de sandim (ne-portugal)	Carreira, Paula M.; Marques, José M.; Carvalho, Maria do Rosário; Oliveira, Alcino S.; Vieira da Silva, António; Capasso, Giorgio; Grassa, Fausto

N.º	Título Title	Autores Authors
213	Reutilização de água: abordagem para o desenvolvimento de práticas de reutilização de água	Rebelo, Anabela
161	Riscos costeiros e alterações climáticas: contributos para a sua avaliação	Pinho, José; Vieira, Luís; Vieira, José; Smirnov, Gueorgui; Gonçalves, José; Bastos, Luisa; Bio, Ana
189	Simulação da sobrelevação de tempestade na costa noroeste portuguesa	Lara Santos, Lara; Pinho, José; Antunes do Carmo, José
4	Simulação hidrodinâmica de condições de exploração em aproveitamentos hidroelétricos o caso dos reforços de potência de venda nova	Ribeiro, Rui; Maia, Rodrigo; Pinto, Pedro
164	Simulação hidrológica e hidráulica do evento de cheia de janeiro de 2016 na bacia do rio Mondego e contributo para a conceção de um sistema de previsão e alerta de inundações	Vieira, José; Pinho, José; Vieira, Luís; Venâncio, Stênio; Simões, Nuno; Sá Marques, Alfeu

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Patrocinador



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Artigos (ordem alfabética)

N.º	Título Title	Autores Authors
75	Sistema aquífero de tentúgal (o5): proposta de redefinição do limite nordeste	Neves, Pedro; Azevedo, José; Castilho, Ana
133	Sistemas de classificação e avaliação do estado ecológico das massas de água de transição e costeiras no âmbito da diretiva quadro da água	Susana Nunes, Sofia Batista, Maria Felisbina Quadrado
203	Soluções naturais para a gestão de águas cinzentas em edifícios. Aplicação a um caso de estudo no ist	Galvão, Ana; Carvalho, Maria Clara
118	Stresses múltiplos ao nível da bacia: implicações para a gestão	Branco, Paulo; Ferreira, Maria Teresa; Almeida, Carina; Neves, Ramiro; Segurado, Pedro
162	Transporte de sedimentos em suspensão no alto ribeirão das antas – poços de caldas – mg- brasil	Silva, Antonio Marciano da; Moreira, Flavio Henrique de Souza; Alberti, L. Heber Luiz Caponi; Menezes, Paulo Henrique Bretanha Junker

N.º	Título Title	Autores Authors
147	Tratamento de águas residuais de adegas utilizando um precipitante básico	Luz, Silvana; Rivas, Javier; Carvalho, Fátima; Jerónimo, Eliana; Prazeres, Ana R.
72	Uma proposta metodológica para o estudo das cheias históricas: o caso da bacia hidrográfica do rio ave	Injage, Luck V.; Costa, Francisco S.; Vieira, Antonio; Dgedge, Gustavo S.
74	Unidades aquíferas freáticas no setor sudoeste do concelho da mealhada - hidrogeologia e importância	Neves, Pedro; Azevedo, José; Castilho, Ana
40	Uso do random forest em modo embedded e wrapper para a selecção de atributos relacionados com a poluição da água subterrânea por nitratos	Mendes, Maria Paula; Rodriguez-Galiano, Victor; Luque-Espinar, J.; Chica-Olmo, Mario
216	Wadi – detecção inovadora de fugas de água em grandes redes de distribuição a partir da vigilância através de aviões tripulados e drones	Carvalho, Alexandra; Oliveira, Anabela

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Posters (ordem número)

N.º	Título Title	Autores Authors
5	Aproveitamento de águas pluviais em bacias hidrográficas para usos agroflorestais: balanço entre sustentabilidade e capacidade de armazenamento	Terêncio, Daniela; Fernandes, Luís; Cortes, Rui; Moura, João; Pacheco, Fernando
8	Monitoramento da poluição por metais transportados por água das chuvas. Monitoramento da poluição do ar de forma difusa.	Aldo Muro, Jr; Nelson Roberto Antoniosi, Filho; Eliéser Viégas Wendt; Nicola Pittet Muro
9	Expansão do setor sucroalcooleiro e a interferência na disponibilidade de água para abastecimento humano	Aldo Muro, Jr.; Rosana Gonçalves Barros; Viniciu Fagundes Barbara; Nicola Pittet Muro
10	Caracterização de bacias de retenção no algarve	Pires, Bruno; Isidoro, Jorge M.G.P.
23	Análise de redes hidrométricas com emprego conjunto de entropia e funções utilidade	Pádua, Luiz Henrique; Naghettini, Mauro; Silva, Francisco.

N.º	Título Title	Autores Authors
24	Modelação da concentração de poluentes agrícolas em aquíferos	Lopes, Diana; Perdigão,
30	Diagnóstico da fragilidade da área de proteção ambiental do pratygy no município de maceió/al - brasil	Santos, Alisson Felix Neri; Reis, Rosangela Sampaio
31	Análise da alteração da vegetação no baixo rio são francisco-br a partir de sensoriamento remoto	Cunha, Gedson Silva; Reis, Rosangela Sampaio
33	Avaliação dos métodos de classificação de uso e cobertura do solo por imagens orbitais	Sá Filho, Marcio Luciano Ferreira de; Reis, Rosangela Sampaio
34	Análise da produção e caracterização do sedimento depositado em vias pavimentadas na região da bacia do córrego botafogo, no município de goiânia/go, considerando os diferentes parâmetros dos pontos de coletas e a sazonalidade do clima.	Ricardo de Alcântara Ferreira

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Patrocinador



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Posters (ordem número)

N.º	Título Title	Autores Authors
37	Interferências antrópicas em uma área de proteção ambiental	Oliveira, Rafaella Karoliny Soares de; Sá Filho, Marcio Luciano Ferreira de; Santos, Wallef Ferreira; Acioli, Renata Atanasov; Reis, Rosangela Sampaio
38	Avaliação da qualidade ecológica das ribeiras do concelho de cascais	Faria Sara; Cabrita Brigitte; Henriques Filipa; Melo Manuel; Marques Raquel; Rodrigues António; Castro Luisa

N.º	Título Title	Autores Authors
43	Determinação de fármacos em amostra de água no nordeste do brasil"	Rogério Luís Nascimento de Jesus; Marta dos Santos Diniz; Lana Karinny Silva; Jean Carlo Ferreira Goiabeira; Adriana das Mercês Pereira Ferreira; Natilene Mesquita Brito
45	A presença de áreas verdes urbanas na formação de ilhas de calor em duas cidades nordestinas	Lima, Cristiano; Reis, Rosangela
65	Contaminação das águas subterrâneas por metais pesados no entorno de aterros de resíduos"	Almeida, Júlia Righi de; Coutinho, Marcela Luz; Fayer, Sarah Kirchmaier
67	Uso do geoprocessamento como subsídio à análise de danos ambientais e urbanos	Azevedo de Souza, Camila; Guanaes Rego, Luiz Felipe; da Silva Nunes, Rafael

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Posters (ordem número)

N.º	Título Title	Autores Authors
71	O desassoreamento da lagoa rodrigo de Freitas para as olimpíadas rio-2016 e seu reflexo na qualidade da água	Mello, Monique; Pertel, Monica; Figueiredo, Iene
84	Alterações climáticas, inundações urbanas e vulnerabilidade dos transportes	Camila Medeiros, Antonio Carmona Rodrigues
88	Aplicação do modelo hydrus-1d para estimativa do balanço hídrico em bacia experimental no nordeste brasileiro	Ursulino, Bruno e Silva; Gusmão, Ana Claudia Villar e Luna; Araujo, Diego Cezar dos Santos; Rodrigues, Diogo Francisco Borba; Silva, Pedro Rocha de Oliveira; Oliveira, Leidjane Maria Maciel de; Coutinho, Artur Paiva; Montenegro, Suzana Maria Gico Lima

N.º	Título Title	Autores Authors
89	Biorreator a membrana aplicado ao pós-tratamento de esgoto sanitário sob condições de aeração intermitente visando a nitrificação e monitoramento da colmatação	Zambão, Patrícia Hüther; Battistelli, André Aguiar; Lapolli, Flávio Rubens.
97	Degradação química do solo da funda	João Carlos Ferreira
99	Eficiência do controle das cheias urbanas a partir de reservatórios de detenção.	Azevedo de Souza, Camila; Vieira de Araújo, João
102	Aproveitamento hidroelétrico do baixo sabor - programa integrado de monitorização ambiental. Monitorização de ecossistemas aquáticos - ictiofauna	Cátia Santos, Simone Varandas, Samantha Hughes, Amílcar Teixeira, Joaquim de Jesus, Vítor Pereira, Marisa Lopes, Isabel Bessa, Tiago Assunção, António Albuquerque, Rui Cortes

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Patrocinador



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Posters (ordem número)

N.º	Título Title	Autores Authors
109	Avaliação da concentração de metais na água do rio preguiças, maranhão, brasil, por meio de espectrometria de emissão óptica com plasma - icp oes	Naldirene do Nascimento, Fonseca; Arlan Silva, Freitas; José Hilton Gomes, Rangel.
115	Indicadores de extremos climáticos na bacia do rio pajeú-brasil	Rodrigues, Diogo F.B.; Montenegro, Suzana M.G.L.; Moura, Geber B.A. Oliveira, Leidjane M.M.; Gusmão, Ana C.V.L.; Araújo, Diego C.S.; Ursulino, Bruno S.; Filho, Pedro R.O.
126	A seca de 2017 em Portugal continental: análise e caracterização através de índices meteorológicos e hidrológicos	Pires, Vanda; Cota, Tânia; Silva, Álvaro; Santo, Fátima

N.º	Título Title	Autores Authors
130	O papel do INSA na avaliação e prevenção de riscos para a saúde pública	Rebelo, Helena; Albergaria, Isabel; Dias, Elsa; Ferreira, Filipa; Grossinho, José; José, Sílvia; Menezes, Carina; Rodrigues, Raquel; Silva, Manuela; Soares, Paula; Valério, Elisabete; Brandão, João
132	Análise de tendências anuais, sazonais e mensais em séries de precipitação nas bacias hidrográficas transfronteiriças	Machado, Paula; Saramago, Manuela
137	Innomed - opções inovadoras para a gestão integrada de recursos hídricos no mediterrâneo	Beça, Pedro; Diogo, Paulo; Begueria, Santiago; Carmona, António; Fonseca, João
141	Implementação das diretivas comunitárias na região autónoma da madeira	Clode Valente, Adelaide; Neves, Elvino; Aveiro, João; Ramos, Sónia

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



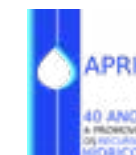
Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Posters (ordem número)

N.º	Título Title	Autores Authors
142	Hidrograma de cheia urbana obtido em modelo reduzido	Gonçalves, Flávio Aparecido; Neves, Renata de Paiva; Silveira, Alexandre; Isidoro, Jorge Manuel Guieiro Pereira; Silva; Antônio Marciano da
150	Intervenções de melhoria da qualidade da água	Catita, David; Ruivo, Manuela; Ilheu, Ana
152	Otimização do funcionamento do sistema de adução da vilaria	Lopes, Marisa; Varandas, Simone; Hughes, Samantha; Teixeira, Amílcar; de Jesus, Joaquim; Pereira, Vitor; Santos, Cátia; Assunção, Tiago; Bessa, Isabel; Cortes, Rui;

N.º	Título Title	Autores Authors
165	Tratamento de membrana gk para remoção de micropoluentes em água	Schmoeller, Mariana Perazzoli; Homem, Natália Cândido; Bergamasco, Rosângela; Coral, Lucila Adriani; Bassetti, Fatima de Jesus
176	Índice de qualidade de água do rio são francisco utilizando a lógica fuzzy	Silva, Igor Santos; Garcia, Helenice Leite; Vasco, Anderson Nascimento do; Mendonça, Maria de Menezes; Britto, Fábio Brandão; Aguiar Netto, Antenor de Oliveira; Garcia, Carlos Alexandre Borges
177	Comparação de métodos empíricos para estimativa da eto na bacia representativa do rio tapacurá - pe"	Pedro Rocha de Oliveira Filho

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Patrocinador



Apoiantes



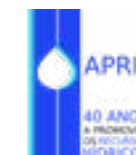
Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Posters (ordem número)

N.º	Título Title	Autores Authors
179	Regressão linear múltipla para predição da concentração de clorofila-a no rio japatutuba	Silva, Igor Santos; Garcia, Helenice Leite; Garcia, Carlos Alexandre Borges
180	Índice de qualidade da água para reservatórios: (Iqar): avaliação de um açude público do semiárido no nordeste do brasil	Oliveira Júnior, José Augusto; Costa, Silvério Lopes da; Silva, Joel Marques da; Viana, Robson Dantas; Garcia, Helenice Leite; Garcia, Carlos Alexandre Borges
182	Impacte de diferentes padrões de impermeabilização no escoamento superficial	Ferreira, Carla; Vargas, Marcelle; Tudor, Mihaela; Moruzzi, Rodrigo; de Lima, João
183	Detecção remota e abordagem baseada em sig para avaliar o potencial de águas subterrâneas no wako kungo, angola	Miguel, Irina; Vekerdy, Zoltán; Chambel, António

N.º	Título Title	Autores Authors
188	Utilização de informação geográfica voluntária para aumentar a exatidão de redes hidrográficas extraídas de modelos globais de elevação	Monteiro, E.; Fonte, C.C.; de Lima, J.L.M.P.
193	"Quantificação de recursos hídricos superficiais em região tropical-equatorial insular: o caso de estudo da ilha de são tomé	Samora, Mário. Manso, Pedro. Neto, Faustino
196	Termografia por infravermelhos e deteção remota em parcela agrícola no baixo mondego: estimativa de indicadores de stress hídrico	de Lima, João L.M.P.; Vargas, Marcelle M.; Gonçalves, José M.; de Lima, Isabel P.; Santos, Lara L.V.; Nagel, Gustavo W.; Nunes, Manuel; Pato, Rosinda; Duarte, Isabel; Abrantes, João R.C.B.; Tudor, Mihaela

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Patrocinador



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
**NOVOS
DESAFIOS**

Artigos

Posters

Temas

Posters (ordem número)

N.º	Título Title	Autores Authors
201	Análise de um sistema de tratamento natural de água residual urbana através de zonas húmidas construídas-caso de estudo das etars de taipadas e de canha	Pisoeiro, Joana; Galvão, Ana; Pacheco, Filipe; Santos, Cristina
210	Pluviometria na amazônia com participação da educação e da sociedade	Alejandro Fonseca Duarte
225	Programa para melhoria do meio ambiente em estações de tratamento de esgotos - (ete)	Débora Lopes de Paula
244	Gestão das águas no cerrado brasileiro, na região do alto pantanal	Margarida Marchetto; Luiz Magalhaes Noqueli; Marciely Ferreira Alves Samir Curi

N.º	Título Title	Autores Authors
-----	----------------	-------------------

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Posters (ordem alfabética)

N.º	Título Title	Autores Authors
45	A presença de áreas verdes urbanas na formação de ilhas de calor em duas cidades nordestinas	Lima, Cristiano; Reis, Rosangela
126	A seca de 2017 em Portugal continental: análise e caracterização através de índices meteorológicos e hidrológicos	Pires, Vanda; Cota, Tânia; Silva, Álvaro; Santo, Fátima
14	Água, desenvolvimento económico e sustentabilidade	Yanko Xavier; Patrícia Guimarães; Fabrício Alves
31	Análise da alteração da vegetação no baixo rio São Francisco a partir de sensoriamento remoto	Cunha, Gedson Silva; Reis, Rosangela Sampaio
34	Análise da produção e caracterização do sedimento depositado em vias pavimentadas na região da bacia do córrego botafogo, no município de Goiânia/GO, considerando os diferentes parâmetros dos pontos de coletas e a sazonalidade do clima.	Ricardo de Alcântara Ferreira

N.º	Título Title	Autores Authors
23	Análise de redes hidrométricas com emprego conjunto de entropia e funções utilidade	Pádua, Luiz Henrique; Naghettini, Mauro; Silva, Francisco.
132	Análise de tendências anuais, sazonais e mensais em séries de precipitação nas bacias hidrográficas transfronteiriças	Machado, Paula; Saramago, Manuela
201	Análise de um sistema de tratamento natural de água residual urbana através de zonas húmidas construídas-caso de estudo das etars de taipadas e de canha	Pisoeiro, Joana; Galvão, Ana; Pacheco, Filipe; Santos, Cristina

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Posters (ordem alfabética)

N.º	Título Title	Autores Authors
88	Aplicação do modelo hydrus-1d para estimativa do balanço hídrico em bacia experimental no nordeste brasileiro	Ursulino, Bruno e Silva; Gusmão, Ana Claudia Villar e Luna; Araujo, Diego Cezar dos Santos; Rodrigues, Diogo Francisco Borba; Silva, Pedro Rocha de Oliveira; Oliveira, Leidjane Maria Maciel de; Coutinho, Artur Paiva; Montenegro, Suzana Maria Gico Lima
5	Aproveitamento de águas pluviais em bacias hidrográficas para usos agroflorestais: balanço entre sustentabilidade e capacidade de armazenamento	Terêncio, Daniela; Fernandes, Luís; Cortes, Rui; Moura, João; Pacheco, Fernando

N.º	Título Title	Autores Authors
102	Aproveitamento hidroelétrico do baixo sabor - programa integrado de monitorização ambiental. Monitorização de ecossistemas aquáticos - ictiofauna	Cátia Santos, Simone Varandas, Samantha Hughes, Amílcar Teixeira, Joaquim de Jesus, Vítor Pereira, Marisa Lopes, Isabel Bessa, Tiago Assunção, António Albuquerque, Rui Cortes
109	Avaliação da concentração de metais na água do rio preguças, maranhão, brasil, por meio de espectrometria de emissão óptica com plasma - icp oes	Naldirene do Nascimento, Fonseca; Arlan Silva, Freitas; José Hilton Gomes, Rangel.
38	Avaliação da qualidade ecológica das ribeiras do concelho de cascais	Faria Sara; Cabrita Brigitte; Henriques Filipa; Melo Manuel; Marques Raquel; Rodrigues António; Castro Luisa

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Posters (ordem alfabética)

N.º	Título Title	Autores Authors
33	Avaliação dos métodos de classificação de uso e cobertura do solo por imagens orbitais	Sá Filho, Marcio Luciano Ferreira de; Reis, Rosangela Sampaio
89	Biorreator a membrana aplicado ao pós-tratamento de esgoto sanitário sob condições de aeração intermitente visando a nitrificação e monitoramento da colmatção	Zambão, Patrícia Hüther; Battistelli, André Aguiar; Lapolli, Flávio Rubens.
10	Caracterização de bacias de retenção no algarve	Pires, Bruno; Isidoro, Jorge M.G.P.
177	Comparação de métodos empíricos para estimativa da eto na bacia representativa do rio tapacurá - pe	Pedro Rocha de Oliveira Filho
65	Contaminação das águas subterrâneas por metais pesados no entorno de aterros de resíduos	Almeida, Júlia Righi de; Coutinho, Marcela Luz; Fayer, Sarah Kirchmaier
97	Degradação química do solo da funda	João Carlos Ferreira

N.º	Título Title	Autores Authors
183	Detecção remota e abordagem baseada em sig para avaliar o potencial de águas subterrâneas no wako kungo, angola	Miguel, Irina; Vekerdy, Zoltán; Chambel, António
43	Determinação de fármacos em amostra de água no nordeste do brasil	Rogério Luís Nascimento de Jesus; Marta dos Santos Diniz; Lana Karinny Silva; Jean Carlo Ferreira Goiabeira; Adriana das Mercês Pereira Ferreira; Natilene Mesquita Brito
30	Diagnóstico da fragilidade da área de proteção ambiental do pratagy no município de maceió/al - brasil	Santos, Alisson Felix Neri; Reis, Rosangela Sampaio
99	Eficiência do controle das cheias urbanas a partir de reservatórios de detenção.	Azevedo de Souza, Camila; Vieira de Araújo, João

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Posters (ordem alfabética)

N.º	Título Title	Autores Authors
9	Expansão do setor sucroalcooleiro e a interferência na disponibilidade de água para abastecimento humano	Aldo Muro, Jr.; Rosana Gonçalves Barros; Viniciu Fagundes Barbara; Nicola Pittet Muro
244	Gestão das águas no cerrado brasileiro, na região do alto pantanal	Margarida Marchetto; Luiz Magalhaes Noqueli; Marciely Ferreira Alves Samir Curi
142	Hidrograma de cheia urbana obtido em modelo reduzido	Gonçalves, Flávio Aparecido; Neves, Renata de Paiva; Silveira, Alexandre; Isidoro, Jorge Manuel Guieiro Pereira; Silva; Antônio Marciano da

N.º	Título Title	Autores Authors
182	Impacte de diferentes padrões de impermeabilização no escoamento superficial	Ferreira, Carla; Vargas, Marcelle; Tudor, Mihaela; Moruzzi, Rodrigo; de Lima, João
141	Implementação das diretivas comunitárias na região autónoma da madeira	Clode Valente, Adelaide; Neves, Élvio; Aveiro, João; Ramos, Sónia
115	Indicadores de extremos climáticos na bacia do rio pajeú-brasil	Rodrigues, Diogo F.B.; Montenegro, Suzana M.G.L.; Moura, Geber B.A. Oliveira, Leidjane M.M.; Gusmão, Ana C.V.L.; Araújo, Diego C.S.; Ursulino, Bruno S.; Filho, Pedro R.O.

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
**NOVOS
DESAFIOS**

Artigos

Posters

Temas

Posters (ordem alfabética)

N.º	Título Title	Autores Authors
180	Índice de qualidade da água para reservatórios: (iqar): avaliação de um açude público do semiárido no nordeste do brasil	Oliveira Júnior, José Augusto; Costa, Silvânio Silvério Lopes da; Silva, Joel Marques da; Viana, Robson Dantas; Garcia, Helenice Leite; Garcia, Carlos Alexandre Borges
176	Índice de qualidade de água do rio são francisco utilizando a lógica fuzzy	Silva, Igor Santos; Garcia, Helenice Leite; Vasco, Anderson Nascimento do; Mendonça, Maria de Menezes; Britto, Fábio Brandão; Aguiar Netto, Antenor de Oliveira; Garcia, Carlos Alexandre Borges

N.º	Título Title	Autores Authors
178	Índices de qualidade de águas subterrâneas	Silva, Igor Santos; Garcia, Helenice Leite; Oliveira, Nathália Krissi Novaes; Viana, Robson Dantas; Costa, Eduardo Vigili; Garcia, Carlos Alexandre Borges
137	Innomed - opções inovadoras para a gestão integrada de recursos hídricos no mediterrâneo	Beça, Pedro; Diogo, Paulo; Begueria, Santiago; Carmona, António; Fonseca, João
37	Interferências antrópicas em uma área de proteção ambiental	Oliveira, Rafaella Karoliny Soares de; Sá Filho, Marcio Luciano Ferreira de; Santos, Wallef Ferreira; Acioli, Renata Atanasov; Reis, Rosangela Sampaio

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Patrocinador



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Posters (ordem alfabética)

N.º	Título Title	Autores Authors
150	Intervenções de melhoria da qualidade da água	Catita, David; Ruivo, Manuela; Ilheu, Ana
24	Modelação da concentração de poluentes agrícolas em aquíferos	Lopes, Diana; Perdigão,
20	Monitoramento como ferramenta de gestão de sistemas hídricos para as lagoas costeiras do sul do Brasil.	Collares, Gilberto Loguercio; Karsburg, Roberta Machado; Bartels, Guilherme Krüger; Terra, Viviane Santos Silva
8	Monitoramento da poluição por metais transportados por água das chuvas. Monitoramento da poluição do ar de forma difusa.	Aldo Muro, Jr; Nelson Roberto Antoniosi, Filho; Eliéser Viégas Wendt; Nicola Pittet Muro
71	O desassoreamento da lagoa Rodrigo de Freitas para as Olimpíadas Rio-2016 e seu reflexo na qualidade da água	Mello, Monique; Pertel, Monica; Figueiredo, Iene

N.º	Título Title	Autores Authors
130	O papel do INSA na avaliação e prevenção de riscos para a saúde pública	Rebelo, Helena; Albergaria, Isabel; Dias, Elsa; Ferreira, Filipa; Grossinho, José; José, Sílvia; Menezes, Carina; Rodrigues, Raquel; Silva, Manuela; Soares, Paula; Valério, Elisabete; Brandão, João
152	Otimização do funcionamento do sistema de adução da vilaça	Lopes, Marisa; Varandas, Simone; Hughes, Samantha; Teixeira, Amílcar; de Jesus, Joaquim; Pereira, Vítor; Santos, Cátia; Assunção, Tiago; Bessa, Isabel; Cortes, Rui;
210	Pluviometria na Amazônia com participação da educação e da sociedade	Alejandro Fonseca Duarte

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Patrocinador



Apoiantes



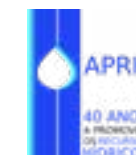
Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Posters (ordem alfabética)

N.º	Título Title	Autores Authors
225	Programa para melhoria do meio ambiente em estações de tratamento de esgotos - (ete)	Débora Lopes de Paula
193	Quantificação de recursos hídricos superficiais em região tropical-equatorial insular: o caso de estudo da ilha de são tomé	Samora, Mário. Manso, Pedro. Neto, Faustino
179	Regressão linear múltipla para predição da concentração de clorofila-a no rio japatubá	Silva, Igor Santos; Garcia, Helenice Leite; Garcia, Carlos Alexandre Borges
196	Termografia por infravermelhos e deteção remota em parcela agrícola no baixo Mondego: estimativa de indicadores de stress hídrico	de Lima, João L.M.P.; Vargas, Marcelle M.; Gonçalves, José M.; de Lima, Isabel P.; Santos, Lara L.V.; Nagel, Gustavo W.; Nunes, Manuel; Pato, Rosinda; Duarte, Isabel; Abrantes, João R.C.B.; Tudor, Mihaela

N.º	Título Title	Autores Authors
165	Tratamento de membrana gk para remoção de micropoluentes em água	Schmoeller, Mariana Perazzoli; Homem, Natália Cândido; Bergamasco, Rosângela; Coral, Lucila Adriani; Bassetti, Fatima de Jesus
67	Uso do geoprocessamento como subsídio à análise de danos ambientais e urbanos	Azevedo de Souza, Camila; Guanaes Rego, Luiz Felipe; da Silva Nunes, Rafael
188	Utilização de informação geográfica voluntária para aumentar a exatidão de redes hidrográficas extraídas de modelos globais de elevação	Monteiro, E.; Fonte, C.C.; de Lima, J.L.M.P.

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
**NOVOS
DESAFIOS**

Artigos

Posters

Temas

Temas

Água e Energia

N.º	Título Title	Autores Authors
149	Análise dos efeitos da operação de uma central hidroelétrica na disponibilidade de habitat a jusante. Aplicação da cosh-tool	Caetano, Leonor; Boavida, Isabel; Pinheiro, António
79	Apoio à gestão integrada do uso da água no empreendimento de fins múltiplos de alqueva	Carreira, Duarte
105	Aspetos técnico-administrativos da faturação do serviço de fornecimento de água no empreendimento de fins múltiplos de alqueva	Augusta de Jesus Cachoupo; Pedro Machado
101	Exploração do empreendimento de fins múltiplos de alqueva. A componente energética	José Filipe Guerreiro dos Santos; José Costa Gomes; Inês Fialho
104	Hidrogeração. A produção descentralizada de energia na exploração e controlo de sistemas de abastecimento de água.	Piqueiro, Francisco; Cardoso-Gonçalves, Jorge
68	Modelagem estatística na inserção de variáveis climáticas para previsão de vazões afluentes no rio são francisco	Campos, Daniel; Marinho, Manoel

N.º	Título Title	Autores Authors
-----	----------------	-------------------

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
**NOVOS
DESAFIOS**

Artigos

Posters

Temas

Temas

Água, Agricultura, Alimentação e Florestas

N.º	Título Title	Autores Authors
5	Aproveitamento de águas pluviais em bacias hidrográficas para usos agroflorestais: balanço entre sustentabilidade e capacidade de armazenamento	Terêncio, Daniela; Fernandes, Luís; Cortes, Rui; Moura, João; Pacheco, Fernando
100	Circularidade da água em alqueva - um modelo de gestão integrada assente no compromisso com a região	José Filipe Santos; Bárbara Cristina Tita
97	Degradação química do solo da funda	João Carlos Ferreira
140	Importância da matéria orgânica do solo	Catita, David; Ilheu, Ana
137	Innomed - opções inovadoras para a gestão integrada de recursos hídricos no mediterrâneo	Beça, Pedro; Diogo, Paulo; Begueria, Santiago; Carmona, António; Fonseca, João
199	Leitos de macrófitas para tratamento de águas residuais em países do continente africano: aplicações em regiões de clima seco. Caso de estudo da província de tete, moçambique	Mujovo, Marla; Galvão, Ana; Matos, José

N.º	Título Title	Autores Authors
94	Monitorização de culturas mediterrânicas regadas em regiões com escassez de água - adequação de metodologias em viticultura	Li, Rick; Graça, João; Fragoso, Rita; Afonso do Paço, Teresa; Cameira, Maria do Rosário; Rodrigues, Gonçalo; Duarte, Elizabeth
153	O efma e a salvaguarda de valores naturais - o sobreiro, a azinheira e os ctm's vs regadio	Pinto, Luísa; Ruas, Filipa; Valente, Maria Isabel
98	O impacto económico da agricultura de regadio de alqueva. Potenciação dos seus impactes	José Filipe Guerreiro dos Santos; José Costa Gomes; Ana Palma; João Silveira
210	Pluviometria na amazônia com participação da educação e da sociedade	Alejandro Fonseca Duarte

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
**NOVOS
DESAFIOS**

Artigos

Posters

Temas

Temas

Água, Agricultura, Alimentação e Florestas

N.º	Título Title	Autores Authors
93	Qualidade dos solos, das águas e das espécies hortícolas em hortas urbanas de Lisboa	Leitão, T.E., Cameira, M.R., Costa, H.D., Pacheco, J.M., Henriques, M.J., Martins, M.L.L. E Mourato, M.
196	Termografia por infravermelhos e deteção remota em parcela agrícola no baixo Mondego: estimativa de indicadores de stress hídrico	de Lima, João L.M.P.; Vargas, Marcelle M.; Gonçalves, José M.; de Lima, Isabel P.; Santos, Lara L.V.; Nagel, Gustavo W.; Nunes, Manuel; Pato, Rosinda; Duarte, Isabel; Abrantes, João R.C.B.; Tudor, Mihaela

N.º	Título Title	Autores Authors
-----	----------------	-------------------

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
**NOVOS
DESAFIOS**

Artigos

Posters

Temas

Temas

Águas Subterrâneas

N.º	Título Title	Autores Authors
119	A inclusão de malha de espaçamento variável no código freewat de modelação numérica de escoamento e transporte subterrâneo	Oliveira, M.M.; Borsi, I; Martins, T; Rossetto, R
65	Contaminação das águas subterrâneas por metais pesados no entorno de aterros de resíduos	Almeida, Júlia Righi de; Coutinho, Marcela Luz; Fayer, Sarah Kirchmaier
183	Detecção remota e abordagem baseada em sig para avaliar o potencial de águas subterrâneas no wako kungo, angola	Miguel, Irina; Vekerd, Zoltán; Chambel, António
49	Estudos hidrogeológicos para a classificação de uma nova água mineral em portugal. As termas de são miguel – fornos de algodres	Luis Manuel Ferreira Gomes; Paulo Eduardo Maia de Carvalho; Luis José Andrade Pais
107	Hidrogeologia de um maciço calcário em exploração: o caso de estudo de pedra calcária em maceira, leiria	Freitas, Inês; Azevedo, José Manuel; Alberto, Ana

N.º	Título Title	Autores Authors
48	Marsol white book on the state of the art in managed aquifer recharge modelling a literature review	Tiago Martins e João Paulo Lobo Ferreira
24	Modelação da concentração de poluentes agrícolas em aquíferos	Lopes, Diana; Perdigão,
121	Modelo numérico dos sistemas aquíferos elvas-vila boim e elvas campo-maior - contributo para a gestão da zona vulnerável	Zeferino, Joel; Carvalho, M. Rosário
47	Qualidade microbiológica da agua dos pocos do bairro da ceramica - cidade da beira, mocambique	Nhavoto, Albertina; Guerner Dias, Antonio; Agostinho, Daniel; Zandamela, Nivaldo
80	Resultados preliminar sobre a composição isotópica e química da fase gasosa associada ao sistema hidromineral de sandim (ne-portugal)	Carreira, Paula M.; Marques, José M.; Carvalho, Maria do Rosário; Oliveira, Alcino S.; Vieira da Silva, António; Capasso, Giorgio; Grassa, Fausto

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
**NOVOS
DESAFIOS**

Artigos

Posters

Temas

Temas

Águas Subterrâneas

N.º	Título Title	Autores Authors
75	Sistema aquífero de tentúgal (o5): proposta de redefinição do limite nordeste	Neves, Pedro; Azevedo, José; Castilho, Ana
40	Uso do random forest em modo embedded e wrapper para a selecção de atributos relacionados com a poluição da água subterrânea por nitratos	Mendes, Maria Paula; Rodriguez-Galiano, Victor; Luque-Espinar, J.; Chica-Olmo, Mario

N.º	Título Title	Autores Authors
-----	----------------	-------------------

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Temas

Gestão de Recursos Hídricos e Bacias Hidrográficas

N.º	Título Title	Autores Authors
143	A gestão de ativos como instrumento fundamental na exploração do empreendimento de fins múltiplos de alqueva	Saião, José; Estevens, Luís; Carreira, Duarte
7	A governança dos recursos hídricos no estado de são paulo (brasil): o papel dos atores na gestão e articulação política das unidades territoriais	Zanetti, Natália; Rocha, Jansle Vieira; Carmo, Roberto Luiz
46	A importância dos modelos de fluxo e transporte na avaliação do risco de contaminação aquífera	Pacheco, Fernando; Martins, Lisa; Oliveira, Alcino; Sanches Fernandes, Luís
45	A presença de áreas verdes urbanas na formação de ilhas de calor em duas cidades nordestinas	Lima, Cristiano; Reis, Rosangela
112	A problemática dos recursos hídricos em cabo verde: evolução do regime pluviométrico da ilha de santiago	Martins, Carmen; De Lima, Isabel P.

N.º	Título Title	Autores Authors
126	A seca de 2017 em portugal continental: análise e caracterização através de índices meteorológicos e hidrológicos	Pires, Vanda; Cota, Tânia; Silva, Álvaro; Santo, Fátima
169	A sustentabilidade dos comitês de bacia hidrográfica do estado de santa catarina – brasil: definindo metodologia para seleção de organizações parceiras	Seibt, César Rodolfo; Zanatta, tiago; Constante, Vinicius Tavares
21	Análise crítica da reforma do sector da água e saneamento em cabo verde	Borges, António Pedro
31	Análise da alteração da vegetação no baixo rio são francisco-br a partir de sensoriamento remoto	Cunha, Gedson Silva; Reis, Rosangela Sampaio
34	Análise da produção e caracterização do sedimento depositado em vias pavimentadas na região da bacia do córrego botafogo, no município de goiânia/ go, considerando os diferentes parâmetros dos pontos de coletas e a sazonalidade do clima.	Ricardo de Alcântara Ferreira

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Temas

Gestão de Recursos Hídricos e Bacias Hidrográficas

N.º	Título Title	Autores Authors
23	Análise de redes hidrométricas com emprego conjunto de entropia e funções utilidade	Pádua, Luiz Henrique; Naghettini, Mauro; Silva, Francisco.
132	Análise de tendências anuais, sazonais e mensais em séries de precipitação nas bacias hidrográficas transfronteiriças	Machado, Paula; Saramago, Manuela
233	Aplicação do modelo de thornthwaite-matter na avaliação das disponibilidades hídricas em portugal continental	Ana Rosária Gonçalves; Sofia Cunha; Paulo Alexandre Diogo

N.º	Título Title	Autores Authors
88	Aplicação do modelo hydrus-1d para estimativa do balanço hídrico em bacia experimental no nordeste brasileiro	Ursulino, Bruno e Silva; Gusmão, Ana Claudia Villar e Luna; Araujo, Diego Cezar dos Santos; Rodrigues, Diogo Francisco Borba; Silva, Pedro Rocha de Oliveira; Oliveira, Leidjane Maria Maciel de; Coutinho, Artur Paiva; Montenegro, Suzana Maria Gico Lima
154	Articulação entre os diferentes diplomas legais no domínio da monitorização. O caso da monitorização da rede primária do efma - fase de exploração	Ruivo, Manuela; Ilhéu, Ana; Murteira, Martinho; Fonseca, Margarida; Ferreira Matos, Nuno; Albuquerque, António

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Temas

Gestão de Recursos Hídricos e Bacias Hidrográficas

N.º	Título Title	Autores Authors
51	"Avaliação da toxicidade e genotoxicidade em amostras de água do rio mucuri em ladainha, mg, por teste allium cepa.	Oliveira, G.M.; Santos, M.S.; Bomfeti, C.A.; N. Rodrigues, J.L.; Faria, M.C.S.
33	Avaliação dos métodos de classificação de uso e cobertura do solo por imagens orbitais	Sá Filho, Marcio Luciano Ferreira de; Reis, Rosangela Sampaio
136	Caracterização preliminar dos aproveitamentos hidroagrícolas em portugal continental	Muniz, Estela; Fiúza, Fernanda; Coelho, André; Moreira, Madalena; Rijo, Manuel
177	Comparação de métodos empíricos para estimativa da eto na bacia representativa do rio tapacurá - pe	Pedro Rocha de Oliveira Filho
103	Desenvolvimentos do direito internacional da agua	Paulo Canelas de Castro

N.º	Título Title	Autores Authors
209	Diagnóstico das condições geoambientais da bacia hidrográfica do rio jaguaribe, joão pessoa, paraíba, brasil	Rosendo, Eliamin Eldan Queiroz; Costa, Samara Gonçalves Fernandes da; Bias, Gerlândia Soares; Gadelha, Carmem Lucia Moreira; Filgueira, Hamílcar José Almeida; Silva, Tarciso Cabral da
217	Dicotomia entre as culturas cosmogónica e judaico-cristã no planeamento e gestão da água	Ribeiro, Luís
32	Diretiva quadro da água, objetivos ambientais e exceções do artigo 4(7)	Telhado, Ana
70	Economia circular e eficiência hídrica em portugal: reflexões sobre oportunidades e desafios	Branco, António

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Temas

Gestão de Recursos Hídricos e Bacias Hidrográficas

N.º	Título Title	Autores Authors
99	Eficiência do controle das cheias urbanas a partir de reservatórios de detenção.	Azevedo de Souza, Camila; Vieira de Araújo, João
131	Eficiência hídrica e energética em aproveitamentos hidroagrícolas	Nelson, Carriço; Dália, Loureiro; Paulo Brito, da Luz; Manuel, Rijo; Madalena, Moreira; Carina, Arranja; André, Coelho; Bruno, Ferreira; Henrique, Cunha; Fernanda, Fiúza; Estela Muniz; Gonçalo, Rodrigues; Carlos, Chibeles; Gonçalo, Sousa; Manuel, Matos

N.º	Título Title	Autores Authors
61	Estratégia para a gestão integrada de recursos hídricos em sistemas de abastecimento de água - o caso do sistema publico de parceria integrado de águas do alentejo	Martins, Olga; Valadas, Ângela; Costa, João
222	Estrutura, funcionamento e gestão de rios temporários: projecto smires	Morais Manuela; Alves Maria Helena; Novais Maria Helena; Oliveira Amália; Morales Eduardo A.
25	Estudo da percepção dos moradores do brasil e de portugal a respeito de questões ligadas aos recursos hídricos	Silva, Gilmar da; Côrtes, Pedro Luiz; Dias, António José Guerner; Nhavoto, Albertina Amélia
156	Estudo intensivo sobre a seca meteorológica na eslováquia	Maria Manuela Portela, Martina Zelenáková, Artur Tiago Silva, João Filipe Santos, Helena Hlavatá

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Temas

Gestão de Recursos Hídricos e Bacias Hidrográficas

N.º	Título Title	Autores Authors
9	Expansão do setor sucroalcooleiro e a interferência na disponibilidade de água para abastecimento humano	Aldo Muro, Jr.; Rosana Gonçalves Barros; Viniciu Fagundes Barbara; Nicola Pittet Muro
244	Gestão das águas no cerrado brasileiro, na região do alto pantanal	Margarida Marchetto; Luiz Magalhaes Noqueli; Marciely Ferreira Alves Samir Curi
106	Governança de águas subterrâneas	Chambel, Antonio
142	Hidrograma de cheia urbana obtido em modelo reduzido	Gonçalves, Flávio Aparecido; Neves, Renata de Paiva; Silveira, Alexandre; Isidoro, Jorge Manuel Guieiro Pereira; Silva; Antônio Marciano da

N.º	Título Title	Autores Authors
96	Impactes das alterações do uso e ocupação do solo e da mudança demográfica nos recursos hídricos da bacia hidrográfica do rio sabor	Santos, Regina; Sanches Fernandes, Luís; Cortes, Rui; Pacheco, Fernando
141	Implementação das diretivas comunitárias na região autónoma da madeira	Clode Valente, Adelaide; Neves, Élvio; Aveiro, João; Ramos, Sónia
115	Indicadores de extremos climáticos na bacia do rio pajeú-brasil	Rodrigues, Diogo F.B.; Montenegro, Suzana M.G.L.; Moura, Geber B.A. Oliveira, Leidjane M.M.; Gusmão, Ana C.V.L.; Araújo, Diego C.S.; Ursulino, Bruno S.; Filho, Pedro R.O.

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Temas

Gestão de Recursos Hídricos e Bacias Hidrográficas

N.º	Título Title	Autores Authors
37	Interferências antrópicas em uma área de proteção ambiental	Oliveira, Rafaella Karoliny Soares de; Sá Filho, Marcio Luciano Ferreira de; Santos, Wallef Ferreira; Acioli, Renata Atanasov; Reis, Rosangela Sampaio
150	Intervenções de melhoria da qualidade da água	Catita, David; Ruivo, Manuela; Ilheu, Ana
157	Monitorização dos recursos hídricos no empreendimento de fins múltiplos de alqueva (efma). A contribuição da edia para a implementação da directiva quadro da água (dqa)	Ruivo, Manuela; Murteira, Martinho; Ilhéu, Ana
127	Nomographs in flood forecasting	Luis Angel Espinosa Villalpando; Maria Manuela Portela; Rui Rodrigues

N.º	Título Title	Autores Authors
56	Ordenamento, gestão territorial e gestão da água	Vale, Maria; Rui, Reis; Cordovil, Cláudia; Brito, António; Miranda, Raquel
73	Os concelhos de região hidrográfica e a institucionalização do debate sobre alterações climáticas no contexto dos recursos hídricos em Portugal	Matos Cabo, Adriana; Fidélis, Teresa
160	Planos diretores de drenagem urbana: uma análise comparativa entre planos de países desenvolvidos e em desenvolvimento	Oneda, Tânia Mara Sebben; Barros, Virgínia Grace
214	Projecto viagem ao mundo da água	Mendes, Carlos; Queiroz, Daniel
120	Projeto bingo: a estimativa da recarga de quatro sistemas aquíferos do baixo tejo para o período 2015-2024	Oliveira, M.M.

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



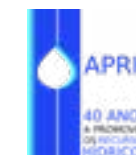
Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Temas

Gestão de Recursos Hídricos e Bacias Hidrográficas

N.º	Título Title	Autores Authors
158	Qualidade da água no empreendimento de alqueva. Evolução e tendências na rede primária do efma	Ilhéu, Ana; Fonseca, Margarida; Ruivo, Manuela; Ferreira Matos, Nuno; Albuquerque, António
81	"Responsabilidade social nos smas de almada da responsabilidade ao compromisso social"	Mendes, Carlos ; Queiroz Daniel
213	Reutilização de água: abordagem para o desenvolvimento de práticas de reutilização de água	Rebelo, Anabela
118	Stresses múltiplos ao nível da bacia: implicações para a gestão	Branco, Paulo; Ferreira, Maria Teresa; Almeida, Carina; Neves, Ramiro; Segurado, Pedro
72	Uma proposta metodológica para o estudo das cheias históricas: o caso da bacia hidrográfica do rio ave	Injage, Luck V.; Costa, Francisco S.; Vieira, Antonio; Dgedge, Gustavo S.

N.º	Título Title	Autores Authors
74	Unidades aquíferas freáticas no setor sudoeste do concelho da mealhada - hidrogeologia e importância	Neves, Pedro; Azevedo, José; Castilho, Ana
188	Utilização de informação geográfica voluntária para aumentar a exatidão de redes hidrográficas extraídas de modelos globais de elevação	Monteiro, E.; Fonte, C.C.; de Lima, J.L.M.P.

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Temas

Hidrologia, Hidráulica Fluvial e Obras Hidráulicas

N.º	Título Title	Autores Authors
145	A lógica e o conteúdo das novas áreas limítrofes beneficiadas por alqueva	Vazquez, Jorge; Carvalho, Alexandra
108	Application of an analytical model to obtain daily flow duration curves in portugal	Santos, Ana Clara; Portela, Maria Manuela; Schaeffli, Bettina
134	As barragens e os novos caminhos da água em alqueva	Vazquez, Jorge
237	Capacidade de vazão e dissipação de energia do escoamento em descarregadores de cheias em degraus com soleira em teclado de piano	Rogério Gomes; Jorge Matos; Teresa Viseu
117	Ensaio hidráulico em modelo reduzido dos descarregadores de cheias da barragem de alto tãmega	Muralha, António; Alves, Elsa; Ramirez, Miguel; Hernando, Felix
186	Escoamentos turbulentos em fronteiras povoadas com hastes rígidas e emergentes com uma distribuição espacial variável	Ricardo, Ana M.; Ferreira, R.M.L.

N.º	Título Title	Autores Authors
116	Estudos em modelo reduzido de estruturas hidráulicas. Desafios e vantagens na adoção de métodos de construção com recurso a novas tecnologias	Muralha, António; Teixeira, Paulo; Melo, José
182	Impacte de diferentes padrões de impermeabilização no escoamento superficial	Ferreira, Carla; Vargas, Marcelle; Tudor, Mihaela; Moruzzi, Rodrigo; de Lima, João
242	Massas de água do empreendimento de fins múltiplos de alqueva	Fátima São Pedro; Manuela Ruivo; Rita Azedo; David Catita; t Martinho Murteira; Ana Ilhéu
159	Modelação não-paramétrica das frequências de acontecimentos hidrológicos extremos em portugal continental	Maria Manuela Portela; Rui Adriano Vitorino Gomes; Artur Tiago Silva

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Temas

Hidrologia, Hidráulica Fluvial e Obras Hidráulicas

N.º	Título Title	Autores Authors
152	Otimização do funcionamento do sistema de adução da vilariça	Lopes, Marisa; Varandas, Simone; Hughes, Samantha; Teixeira, Amílcar; de Jesus, Joaquim; Pereira, Vítor; Santos, Cátia; Assunção, Tiago; Bessa, Isabel; Cortes, Rui;
193	"Quantificação de recursos hídricos superficiais em região tropical-equatorial insular: o caso de estudo da ilha de são tomé	Samora, Mário. Manso, Pedro. Neto, Faustino
155	Reabilitação de linhas de água e a sua eficácia	Barbosa, Helena; Pinto, Luísa
4	Simulação hidrodinâmica de condições de exploração em aproveitamentos hidroelétricos o caso dos reforços de potência de venda nova	Ribeiro, Rui; Maia, Rodrigo; Pinto, Pedro

N.º	Título Title	Autores Authors
164	Simulação hidrológica e hidráulica do evento de cheia de janeiro de 2016 na bacia do rio Mondego e contributo para a conceção de um sistema de previsão e alerta de inundações	Vieira, José; Pinho, José; Vieira, Luís; Venâncio, Stênio; Simões, Nuno; Sá Marques, Alfeu
162	Transporte de sedimentos em suspensão no alto ribeirão das antas – poços de caldas – mg- brasil	Silva, Antonio Marciano da; Moreira, Flavio Henrique de Souza; Alberti, L. Heber Luiz Caponi; Menezes, Paulo Henrique Bretanha Junker
67	Uso do geoprocessamento como subsídio à análise de danos ambientais e urbanos	Azevedo de Souza, Camila; Guanaes Rego, Luiz Felipe; da Silva Nunes, Rafael

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Temas

Investigação em Hidráulica e Recursos Hídricos

N.º	Título Title	Autores Authors
26	Análise de alternativas para o reforço faseado de redes de distribuição de água	Marques, João; Cunha, Maria; Savic, Dragan
226	Caracterização da cavidade de erosão em torno de pilares de pontes. Relação entre volume erodido e profundidade de erosão	Bento, Ana Margarida; Viseu, Teresa; Couto, Lúcia; Pêgo, João Pedro
205	Descrição dos movimentos dos sedimentos em suspensão e por arraste pela teoria dos processos aleatórios m suspensão e arraste descritos pela teoria dos processos aleatórios	Wilson Júnior, Geraldo; Monteiro, Cid da Silva Garcia
125	H2020 piano project technological water innovations (twis) and strategic research and innovation agenda (sria)	Giusta, Elena; Lobo Ferreira, João Paulo
12	Influência da profundidade, altura da queda e caudal no comportamento de transposição de peixes potamódromos através de açudes de faces verticais	Amaral, Susana; Branco, Paulo; Ferreira, Maria Teresa; Pinheiro, António; Santos, José Maria

N.º	Título Title	Autores Authors
239	Modelação numérica do escoamento deslizante sobre turbilhões em descarregadores de cheias em degraus	Inês Lúcio; Jorge Matos; Inês Meireles
69	Plano de ação para a otimização do ascensor de peixes do aproveitamento hidroelétrico de touvedo – resultados finais	Santos, José Maria; Oliveira, João; Rivaes, Rui; Pizarro, Raul Arenas; Ferreira, Teresa; Cabral, Ulisses; Marinho, A.L.; Ferreira, João; Pádua, João; Marin, Cristina
238	Reforço da segurança em situação de cheia de barragens de aterro com recurso a betão compactado com cilindros	Ana Rosa; Jorge Matos; João Marcelino
216	Wadi – detecção inovadora de fugas de água em grandes redes de distribuição a partir da vigilância através de aviões tripulados e drones	Carvalho, Alexandra; Oliveira, Anabela

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Temas

Mar, Zonas Costeiras e Obras Marítimas

N.º	Título Title	Autores Authors
35	Análise da influência da variação da profundidade e da velocidade na interação entre dois navios	Pedro, F.; Pinheiro, L.; Santos, J.A.; Fortes, J.E.M.C.; Hinostroza, M.
28	Avaliação do risco de galgamento no porto de leixões	Costa, J.; Fortes, C.J.E.M.; Ferreira, J.C.; Poseiro, P.; Reis, M.T. João Costa; Conceição J.E.M.; Fortes, José Carlos Ferreira; Liliana V. Pinheiro; Maria Teresa Reis; Pedro Poseiro
29	Costa da caparica: aplicação do modelo numérico xbeach à avaliação do risco costeiro	Pires, B., Fortes, C.J.E.M., Ferreira, J.C., Poseiro, P., Reis, M.T.

N.º	Título Title	Autores Authors
175	Evolução do dano num quebra-mar de taludes em cenários de alterações climáticas	Lemos, Rute; Fortes, C.J.; Mendonça, Ana; Rosa-Santos, Paulo.; Taveira Pinto, Francisco.; Almeida, Ermano; Hofland, Bas
208	Modelação bi-variada da altura de onda significativa e período médio através de cópulas	Fazeres-Ferradosa, Tiago; Taveira-Pinto, Francisco;
55	Modelação física do galgamento e espraçamento de um quebra-mar de talude em cenários de alterações climáticas	Mendonça, Ana; Lemos, Rute; J.E.M. Fortes, Conceição; Reis, Maria Teresa

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
**NOVOS
DESAFIOS**

Artigos

Posters

Temas

Temas

Mar, Zonas Costeiras e Obras Marítimas

N.º	Título Title	Autores Authors
146	Previsão em tempo real a pedido na costa portuguesa - o serviço opencoasts.Pt e sua demonstração na circulação da ria formosa	Azevedo, Alberto; Rogeiro, João; Teixeira, Joana; Fortunato, André B.; Rodrigues, Marta; Oliveira, Anabela
161	Riscos costeiros e alterações climáticas: contributos para a sua avaliação	Pinho, José; Vieira, Luís; Vieira, José; Smirnov, Gueorgui; Gonçalves, José; Bastos, Luisa; Bio, Ana
189	Simulação da sobrelevação de tempestade na costa noroeste portuguesa	Lara Santos, Lara; Pinho, José; Antunes do Carmo, José

N.º	Título Title	Autores Authors
-----	----------------	-------------------

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Temas

Qualidade da Água e dos Ecossistemas

N.º	Título Title	Autores Authors
240	À “pesca” de informação para a gestão de espécies não indígenas nos ecossistemas dulciaquícolas: o siluro (<i>Silurus glanis</i>) e o peixe-gato-americano (<i>Ictalurus punctatus</i>)	Filipe Banha; João Gago; Ana Veríssimo; Pedro Anastácio; Christos Gkenas; Filipe Ribeiro
123	Aplicação de modelos de equações estruturais para compreensão da perda de qualidade da água na bacia do rio Ave	Fernandes, António; Sanches Fernandes, Luís; Pacheco, Fernando; Cortes, Rui
102	Aproveitamento hidroelétrico do baixo sabor - programa integrado de monitorização ambiental. Monitorização de ecossistemas aquáticos - ictiofauna	Cátia Santos, Simone Varandas, Samantha Hughes, Amílcar Teixeira, Joaquim de Jesus, Vítor Pereira, Marisa Lopes, Isabel Bessa, Tiago Assunção, António Albuquerque, Rui Cortes

N.º	Título Title	Autores Authors
109	Avaliação da concentração de metais na água do rio preguigas, maranhão, brasil, por meio de espectrometria de emissão óptica com plasma - icp oes	Naldirene do Nascimento, Fonseca; Arlan Silva, Freitas; José Hilton Gomes, Rangel.
38	Avaliação da qualidade ecológica das ribeiras do concelho de cascais	Faria Sara; Cabrita Brigitte; Henriques Filipa; Melo Manuel; Marques Raquel; Rodrigues António; Castro Luisa
224	Avaliação do potencial ecológico das albufeiras para rega e abastecimento público na região hidrográfica do tejo e oeste	Alves Helena; Moraes Manuela; Morales Eduardo A.; Novais Maria Helena; Penha Alexandra, Soares Cristina

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
**NOVOS
DESAFIOS**

Artigos

Posters

Temas

Temas

Qualidade da Água e dos Ecossistemas

N.º	Título Title	Autores Authors
223	Caracterização físico-química e biológica de cinco albufeiras da ilha de Santiago, Cabo Verde	Leonel Landim; Fortes António; Silva Vitória Sónia; Morales Eduardo A.; Novais Maria Helena; Penha Alexandra; Morais Manuela
77	Compensação do habitat perdido pela construção de uma barragem. Reabilitação das rotas migratórias e leitos de desova.	Boavida, Isabel; Jesus, Joaquim Barreira; Pereira, Vítor; Santos, Cátia; Lopes, Marisa; Cortes, Rui
91	Consequências ecológicas de um pequeno aproveitamento hidroelétrico dez anos após a sua construção	Godinho, Francisco; Pinheiro, Paulo; Reis, Filipa
111	Deteção de compostos emergentes em águas superficiais por amostragem passiva	Paula, Viana; Leonor, Meisel; Sofia, Batista; Felisbina, Quadrado

N.º	Título Title	Autores Authors
43	Determinação de fármacos em amostra de água no nordeste do Brasil	Rogério Luís Nascimento de Jesus; Marta dos Santos Diniz; Lana Kariny Silva; Jean Carlo Ferreira Goiabeira; Adriana das Mercês Pereira Ferreira; Natilene Mesquita Brito
30	Diagnóstico da fragilidade da área de proteção ambiental do Pratygo no município de Maceió/Al - Brasil	Santos, Alisson Felix Neri; Reis, Rosângela Sampaio

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
**NOVOS
DESAFIOS**

Artigos

Posters

Temas

Temas

Qualidade da Água e dos Ecossistemas

N.º	Título Title	Autores Authors
180	Índice de qualidade da água para reservatórios: (iqar): avaliação de um açude público do semiárido no nordeste do Brasil	Oliveira Júnior, José Augusto; Costa, Silvânio Silvério Lopes da; Silva, Joel Marques da; Viana, Robson Dantas; Garcia, Helenice Leite; Garcia, Carlos Alexandre Borges
176	Índice de qualidade de água do rio São Francisco utilizando a lógica fuzzy	Silva, Igor Santos; Garcia, Helenice Leite; Vasco, Anderson Nascimento do; Mendonça, Maria de Menezes; Brito, Fábio Brandão; Aguiar Netto, Antenor de Oliveira; Garcia, Carlos Alexandre Borges

N.º	Título Title	Autores Authors
59	Modificação de membrana de microfiltração comercial pelo método de filtração sob pressão utilizando óxido de grafeno	Beluci, Natália C.L.; Homem, Natália C.; Amorim, Maria Teresa S.P.; Bergamasco, Rosângela E. Vieira, Angelica M.S.
8	Monitoramento da poluição por metais transportados por água das chuvas. Monitoramento da poluição do ar de forma difusa.	Aldo Muro, Jr; Nelson Roberto Antoniosi, Filho; Eliéser Viégas Wendt; Nicola Pittet Muro
64	Monitorização de cianobactérias e cianotoxinas na albufeira do Roxo	Menezes, Carina; Martins, Olga; Dias, Elsa
241	Monitorização de mexilhão-zebra em albufeiras do Ema	Filipe Banha; Mafalda Gama, Dulce Metelos, Dárcio Sousa, Miguel Mascarenhas, David Catita, Ana Ilhéu, Pedro Anastácio

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
**NOVOS
DESAFIOS**

Artigos

Posters

Temas

Temas

Qualidade da Água e dos Ecossistemas

N.º	Título Title	Autores Authors
110	Monitorização de substâncias prioritárias, poluentes específicos e substâncias da lista de vigilância utilizando amostragem passiva e instantânea	Sofia, Batista; Paula, Viana; Felisbina, Quadrado
63	Níveis de risco de ocorrência de cianobactérias tóxicas em águas doces superficiais	Menezes, Carina; Churro, Catarina; Dias, Elsa
85	Novas formas de aproveitamento de açudes tradicionais, aumentando a sua permeabilidade à migração piscícola. O caso do moinho-açude de curalha, rio tâmega	Jesus, Joaquim; Teixeira, Amílcar; Varandas, Simone; Hughes, Samantha; Pereira, Vítor; Santos, Cátia; Lopes, Marisa; Bessa, Isabel; Assunção, Tiago; Cortes, Rui
71	O desassoreamento da lagoa rodrigo de freitas para as olimpíadas rio-2016 e seu reflexo na qualidade da água	Mello, Monique; Pertel, Monica; Figueiredo, Iene

N.º	Título Title	Autores Authors
130	O papel do INSA na avaliação e prevenção de riscos para a saúde pública	Rebello, Helena; Albergaria, Isabel; Dias, Elsa; Ferreira, Filipa; Grossinho, José; José, Sílvia; Menezes, Carina; Rodrigues, Raquel; Silva, Manuela; Soares, Paula; Valério, Elisabete; Brandão, João
113	Perfil da ocorrência/consumo do medicamento de ação farmacológica em águas superficiais e subterrâneas	Leonor Meisel; Paulaviana; Ana Rita Lopes; Sofia, Batista; Felisbina, Quadrado
114	Poluentes emergentes nas águas subterrâneas	Ana Rita Lopes; Paula Viana; Rosário Jesus; Sofia Batista; Felisbina Quadrado

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



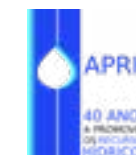
Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
**NOVOS
DESAFIOS**

Artigos

Posters

Temas

Temas

Qualidade da Água e dos Ecossistemas

N.º	Título Title	Autores Authors
225	Programa para melhoria do meio ambiente em estações de tratamento de esgotos - (ete)	Débora Lopes de Paula
228	Qualidade da água no reservatório de alqueva através de medições in situ e deteção remota de satélite	Rodrigues, Gonçalo; Potes, Miguel; Costa, Maria; Salgado, Rui; Novais, Helena; Penha, Alexandra
179	Regressão linear múltipla para predição da concentração de clorofila-a no rio japatutuba	Silva, Igor Santos; Garcia, Helenice Leite; Garcia, Carlos Alexandre Borges
218	Remoção de chumbo com utilização de resíduo de polimento de porcelanato	Neves, Alexandre; Albuquerque, Antonio; Araujo, Flávio; Scalize, Paulo Sérgio
133	Sistemas de classificação e avaliação do estado ecológico das massas de água de transição e costeiras no âmbito da diretiva quadro da água	Susana Nunes, Sofia Batista, Maria Felisbina Quadrado

N.º	Título Title	Autores Authors
-----	----------------	-------------------

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
**NOVOS
DESAFIOS**

Artigos

Posters

Temas

Temas

Serviços de Abastecimento, Drenagem e Tratamento de Águas

N.º	Título Title	Autores Authors
90	Alternativas de tratamento da água usando plantas aquáticas. Estudo de caso: lagoa de fétive, localidade de magonha, distrito de massinga"	Armando Idalina; Monjane Armindo; Tavares Teresa
172	A eficiência dos sistemas de abastecimento de água - boas práticas de redução de perdas	Almeida, Isabel; Paixão, José; China, Ezequiel; Carraco dos Reis, Filipe; Ribeiro, Vítor
129	A importância da qualidade da água na gestão de perdas de água	Poças, Ana; Loureiro, Dália; Mesquita, Elsa; Menaia, José
206	A normalização de suporte à aprovação de produtos em contacto com a água para consumo humano	Paula Vieira; Cecília Alexandre; Maria João Benoliel

N.º	Título Title	Autores Authors
87	A situação de emergência hídrica no estado de goiás - brasil	Costa, Isabella Almeida Honório, Michelle da Silva; Carvalho, Liliane Coelho; Bezerra, Nolan Ribeiro; Scalize, Paulo Sergio
201	Análise de um sistema de tratamento natural de água residual urbana através de zonas húmidas construídas-caso de estudo das etars de taipadas e de canha	Pisoeiro, Joana; Galvão, Ana; Pacheco, Filipe; Santos, Cristina
215	Aplicação de oxidação química para o tratamento de águas residuais de matadouro	Madeira, Luís; Fernandes, Flávia; Almeida, Adelaide; Carvalho, Fátima; Jerónimo, Eliana; Prazeres, Ana R

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
NOVOS
DESAFIOS

Artigos

Posters

Temas

Temas

Serviços de Abastecimento, Drenagem e Tratamento de Águas

N.º	Título Title	Autores Authors
219	Aplicação do coagulante extraído de sementes de moringa oleífera lam. No tratamento de água pela tecnologia da flotação	Paulo Scalize
139	Avaliação da durabilidade de pisos de concreto produzidos com resíduos de estações de tratamento de água	Araújo, Flávio; Cascudo, Oswaldo; Scalize, Paulo; Albuquerque, António
52	Avaliação da resistência à drenagem gravítica nos leitos de secagem de lamas fecais. Estudo baseado nos resultados de uma instalação-piloto, em tete, moçambique	Moiambo, Osvaldo; Lampreia, Eleonora; Ferreira, Filipa; Matos, José
50	Avaliação do desempenho de um sistema de saneamento com efluentes industriais de conserva de peixe em região de clima quente semiárido	Ventura Matos, Rita; Ferreira, Filipa; Saldanha Matos, José
58	Avaliação do potencial de adsorção de flúor em carvão ativado produzido a partir da borra de café	Gabriel Gade Martins, Mesquita; Andreia Cristina Fonseca, Alves; Paulo Sérgio, Scalize

N.º	Título Title	Autores Authors
22	Bacias antipoluição nas obras de entrada dos túneis de drenagem Monsanto-stª apolónia e chelas-beato	Leboeuf, Yohann; Ferreira, Filipa; Monteiro, António; Silva Ferreira, José; Botelho, Pedro; Saldanha Matos, José
89	Biorreator a membrana aplicado ao pós-tratamento de esgoto sanitário sob condições de aeração intermitente visando a nitrificação e monitoramento da colmatação	Zambão, Patrícia Hüther; Battistelli, André Aguiar; Lapoli, Flávio Rubens.
173	Cadastro de infraestruturas de abastecimento de água e saneamento de águas residuais: instrumento fundamental para a gestão exploração	Ribeiro, Sílvia; Bento, Marcos; China, Ezequiel; Carraco dos Reis, Filipe; Ribeiro, Vítor
10	Caracterização de bacias de retenção no algarve	Pires, Bruno; Isidoro, Jorge M.G.P.

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
**NOVOS
DESAFIOS**

Artigos

Posters

Temas

Temas

Serviços de Abastecimento, Drenagem e Tratamento de Águas

N.º	Título Title	Autores Authors
191	Comparação entre métodos de quantificação de geração de lodo em estações de tratamento de água	Dias Aguiar, Tales; Nascimento Arruda, Poliana; Souza de Jesus, Wanderlei; Albulquerque, Antônio; Scalize, Paulo Sérgio.
170	Eficiência da flotação na remoção de cianobactérias	Luciana de Souza Melo Machado; Wilma Gomes da Silva Carmo; Silvia Moreira dos Santos
231	Ensaio hidráulico em modelo físico da câmara de vórtice da av. Almirante Reis	Fernandes, João; Jónatas, Ricardo; Muralha, António
95	Esgotamento e drenagem para pequenos municípios: análise comparativa entre o sistema separador absoluto e o sistema combinado alternativo	Hoepers, Taiane Regina; Boamorte Lobato, Marllon; Costa dos Santos, Daniel

N.º	Título Title	Autores Authors
19	Gestão operacional de infraestruturas hidráulicas. Sistema de abastecimento de água de arouca	Cardoso-Gonçalves, Jorge; Tentúgal-Valente, José
86	Indicadores do sistema de abastecimento de água e ocorrência de diarreia	Xavier, Amanda Pinheiro de Moura; Almeida, Pedro Parlandi; Carvalho, Liliane Coelho; Bezerra, Nolan Ribeiro; Scalize, Paulo Sergio
187	Management of wastewater treatment plants – a statistical approach	Gonçalves, A. Manuela; Pessoa de Amorim, Maria Teresa
167	Metodologias de avaliação de desempenho de sistemas de águas pluviais urbanos: uma revisão	Santos, Liliana; Cardoso, MAria Adriana; , Ana

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
**NOVOS
DESAFIOS**

Artigos

Posters

Temas

Temas

Serviços de Abastecimento, Drenagem e Tratamento de Águas

N.º	Título Title	Autores Authors
66	Modificação da superfície de membrana de microfiltração com go para remoção de azul de metileno de amostras aquosas - desenvolvimento de método inovador para modificação da superfície de membranas de microfiltração utilizando óxido de grafeno	Natália C., Homem; Natália C.L., Beluci; Maria Teresa S.P., Amorim; Angélica M.S., Vieira; Marcelo F., Vieira C; Rosangela, Bergamasco
198	O protocolo "água e saúde" como mecanismo de implementação dos objetivos do desenvolvimento sustentável	Costa, Helena; Simas, Luís; Albuquerque, Ana

N.º	Título Title	Autores Authors
229	Projeto hydoreuse – tratamento e reutilização de águas residuais agroindustriais utilizando um sistema hidropónico inovador com plantas de tomate	Prazeres, Ana R.; Luz, Silvana; Madeira, Luís; Santos, Ricardo; Brito, Sara; Regato, Mariana; Almeida, Adelaide; Carvalhos, Teresa; Pereira, Maria; Gomes, Arlindo; Simões, Rogério; Palma, Patrícia; Marum, Liliana; Beltrán, Fernando; Albuquerque, António; Rivas, Javier; Jerónimo, Eliana; Carvalho, Fátima
203	Soluções naturais para a gestão de águas cinzentas em edifícios. Aplicação a um caso de estudo no ist	Galvão, Ana; Carvalho, Maria Clara

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização





7, 8 e 9
Março 2018
ÉVORA
Évora Hotel

GESTÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS:
**NOVOS
DESAFIOS**

Artigos

Posters

Temas

Temas

Serviços de Abastecimento, Drenagem e Tratamento de Águas

N.º	Título Title	Autores Authors
147	Tratamento de águas residuais de adegas utilizando um precipitante básico	Luz, Silvana; Rivas, Javier; Carvalho, Fátima; Jerónimo, Eliana; Prazeres, Ana R.
165	Tratamento de membrana gk para remoção de micropoluentes em água	Schmoeller, Mariana Perazzoli; Homem, Natália Cândido; Bergamasco, Rosângela; Coral, Lucila Adriani; Bassetti, Fatima de Jesus

N.º	Título Title	Autores Authors
	Requalificação urbana no entorno do rio Trapicheiros, Rio de Janeiro, Brasil	Olívia Vasconcelos de Paiva; Andrea Queiroz da Silva Fonseca Rego; Aline Pires Veról; Osvaldo Moura Rezende; Marcelo Gomes Miguez

Alto Patrocínio



Grandes patrocinadores



Apoiantes



Expositores



Media Partners



Organização

