

# RECURSOS HÍDRICOS

Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos

MARÇO 2010

vol. 31#01

3

EDITORIAL

José Simão Antunes do Carmo // Maria Manuela Portela

5

O PRESENTE E O FUTURO DA *RECURSOS HÍDRICOS*

José Simão Antunes do Carmo

9

O PROJECTO *RECURSOS HÍDRICOS*

Francisco Nunes Correia

11

PLANEAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS EM PORTUGAL

Adérito José de Jesus Mendes

15

ESTIMATIVA DE PARÂMETROS HIDROLÓGICOS: DOIS MODELOS, UM CASO DE ESTUDO

A. M. P. Alençõo // F. A. L. Pacheco

25

A GESTÃO DE ESCASSEZ E SECAS ENQUADRANDO AS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

Eduardo Vivas // Rodrigo Maia

39

PRODUÇÃO DE ENERGIA EM PEQUENOS APROVEITAMENTOS HIDROELÉCTRICOS EM PORTUGAL. POTENCIALIDADES E CONSTRANGIMENTOS AO SEU DESENVOLVIMENTO

António Eira Leitão // Maria Manuela Portela // Francisco Nunes Godinho

57

CONTRIBUTO PARA A AVALIAÇÃO DO ESTADO DAS MASSAS DE ÁGUA NA REGIÃO NORTE

Arnaldo Machado // Manuela Silva // Helena Valentim

65

ANÁLISE DA VULNERABILIDADE À CONTAMINAÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SORDO (MILA REAL) PELO MÉTODO FUZZY-DRASTIC

G. J. P. Carvalho // F. A. L. Pacheco

77

MODELAÇÃO INTEGRADA DE BACIAS E ALBUFEIRAS: OS CASOS DO POCINHO E DO ENXOÉ

Henrique Coelho // Pedro C. Leitão

87

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE SEDIMENTOS EM RIOS DE MONTANHA: UM CASO DE ESTUDO NO NORTE DE PORTUGAL

Anabela Reis // Andrew Parker // Ana Alençõo

99

MODELAÇÃO DA EROSIÃO DO SOLO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO LEÇA, COM A EQUAÇÃO RUSLE E SIG

S. Petan // F. Taveira-Pinto // M. Miko // J. Pais-Barbosa

111

TÍTULOS E AUTORES DOS ARTIGOS PUBLICADOS NA *RECURSOS HÍDRICOS* – VOLUMES 1 A 30

Os artigos publicados são da exclusiva responsabilidade dos autores.

Discussões relativas a artigos publicados neste número deverão ser enviadas à APRH até 30 de Novembro de 2010.