



CONTROLO DAS INVASÕES DE JACINTO DE JACINTO-DE-ÁGUA (*Eichhornia crassipes*) NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SORRAIA

Maria Helena Alves¹, Edgar Mesquita², Ana Palmar³

1. Agência Portuguesa do Ambiente/Administração da Região Hidrográfica do Tejo e Oeste, Rua Artilharia Um, 107, 1099-052 Lisboa, helena.alves@apambiente.pt
2. Agência Portuguesa do Ambiente/Administração da Região Hidrográfica do Tejo e Oeste, Av. Eng. Luís Paiva e Sousa, n.º 6. 2500-329 Caldas da Rainha., edgar.mesquita@apambiente.pt
3. Câmara Municipal de Benavente, Praça do Município, 2130-038 Benavente, ana.palmar@cm-benavente.pt

RESUMO

As invasões por jacinto-de-água (*Eichhornia crassipes*) na bacia hidrográfica do rio Sorraia têm sido um problema recorrente nos últimos anos, variando a extensão da área ocupada com as condições climáticas, concentração de nutrientes na água, caudais e velocidade de escoamento.

A resposta às invasões de jacinto-de-água na bacia hidrográfica do rio Sorraia tem-se traduzido pela realização de ações de remoção mecânica, prevendo-se que a curto prazo seja implementado um Plano de Controlo.

Este Plano de Controlo, previsto no Decreto-Lei n.º 92/2019, de 10 de julho, visa a implementação de ações preventivas que impeçam o seu crescimento excessivo, com os benefícios ambientais e económicos daí resultantes.

Pretende – se descrever as ações de remoção e controlo das invasões de jacinto-de-água realizadas no rio Sorraia em 2019, assim como as linhas gerais do Plano de Controlo de âmbito local a implementar a curto prazo no Rio Sorraia.

Palavras-Chave: jacinto-de-água; Plano de Controlo; Sorraia.

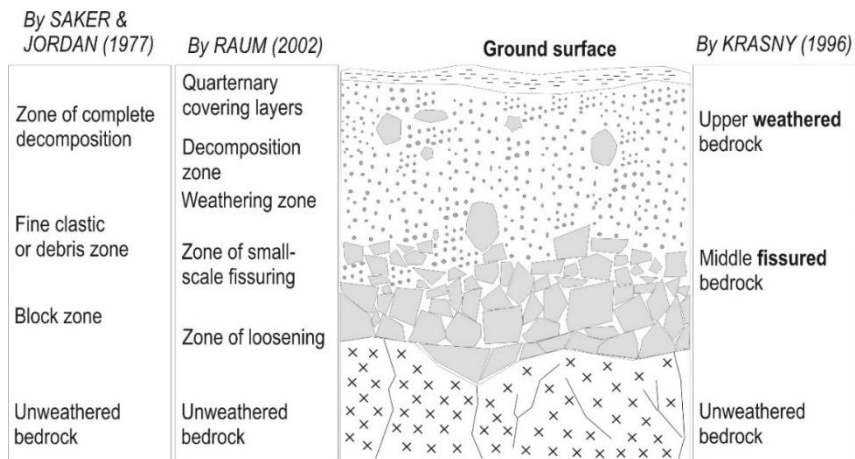


Fig. 1. Subdivisão conceptual...

As águas subterrâneas são mais utilizadas em zonas rurais...

Tabela 1. Dados...

[Para equações, utilizar:]

$$y = x^2$$

[Eq. 1]

1.1. Monitorização [títulos de 2ª ordem]

A monitorização...

1.1.1. Monitorização [títulos de 3ª ordem]

No local...

1.1.1.1. Monitorização [títulos de 4ª ordem]

No local...

[quanto aos diversos tipos de títulos e subtítulos, basta copiar os que aqui estão quantas vezes forem necessários para completar o resumo alargado, e alterar cada um deles para a versão de título final]

2. CONCLUSÕES

Os aquíferos...

AGRADECIMENTOS



Agradecemos...

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Cho M, Ha K-C, Choi YS, Lachassagne P, Wyns R (2003) Relationship between the permeability of hard-rock aquifers and their weathered cover based on geological and hydrogeological observations in South Korea. In: Krasny J, Hrkal Z & Bruthans J (eds): Proceedings of IAH international conference on groundwater in fractured rocks, Prague, 15-19 Sept. 2003, 41-42

Krasny J (1996) Hydrogeological Environment in Hard Rocks: An Attempt at its Schematizing and Terminological Considerations. In: Proceedings of First Workshop on Hardrock Hydrogeology of the Bohemian Massif, Acta Universitatis Carolinae Geologica, 40, Praha, 115-122

LEGISLAÇÃO

Dec.-Lei n 345/95 de 26 de Junho

Despacho 45/7 de...

REFERÊNCIAS INTERNET

Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos. Disponível em: <www.aprh.pt> Acesso em 3 de janeiro de 2105

Portal Educação, Excel – Para que serve e como usar? Disponível em:

<<http://www.portaleducacao.com.br/informatica/artigos/47980/excel-para-que-serve-e-como-usar>> Acesso em 3 de julho de 2013