

OS CONSUMOS HÍDRICOS FLORESTAIS E AGRÍCOLAS NOS BALANÇOS HÍDRICOS DE LONGO PRAZO DA AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE

Jorge Avelar Froes¹, Filipe Castro Rego²

¹ Engº Agrónomo, Rua dos Ferreiros à Estrela, 73 R/C Esq. 1200-672 LISBOA; jorge.froes@planosessenciais.pt

² Engº Civil, Mestre em Hidrologia e Recursos Hídricos, Rua Teófilo de Braga,1200-xxx LISBOA; frego@gmail.com

Resumo.

Muito se tem falado, nos últimos tempos, e com base nos Planos e Estudos da Agência Portuguesa do Ambiente, da falta de água em Portugal, traduzida no chamado “Índice de Escassez”, WEI+, um balanço entre disponibilidades e necessidades hídricas, com o qual se tem vindo a alarmar o País.

Considera-se, no entanto, que tem havido alguma “superficialidade” no tratamento dos consumos hídricos da floresta e da agricultura, os primeiros com influência nos escoamentos, os segundos com grande peso no balanço hídrico e, conseqüentemente, no Índice de Escassez.

A presente Comunicação pretende estabelecer uma possível Metodologia para a definição das Necessidades Hídricas Florestais e Agrícolas a nível das grandes áreas, como são as de influência dos Planos referidos, fazendo-se depois uma breve análise, a nível macro, dos consumos reais atuais e futuros, tendo em conta essa metodologia.

Conclui-se que, apesar do forte crescimento da floresta de eucalipto nos anos de análise daqueles Balanços, entre 1930 e 2010, este fenómeno parece não se refletir nos escoamentos, e que os elevados consumos de água na rega agrícola utilizados nos Balanços não batem certo com os dados reais disponíveis.

Considera-se, por isso, que se deverá “recentrar” o problema, abandonando o alarmismo criado desnecessariamente, e desenvolver Estudos mais rigorosos dos Consumos Hídricos Florestais e Agrícolas e dos Escoamentos, atuais e futuros, considerando as Alterações Climáticas expectáveis, e possibilitando a correta definição do Índice de Escassez, não só atual, mas também futuro.

Palavras Chave: Necessidades Hídricas Culturais, Recursos Hídricos, Alterações Climáticas