

PLANO DE BACIA HIDROGRÁFICA DO DOURO

Situação de Referência. Caracterização e Diagnóstico

João Nogueira FLORES

Eng.º Civil, Mestre IST, HIDRORUMO, Rua do Bolhão, 36 4000-111, Porto +351.22.001 3408, joao.flores@hidrorumo.edp.pt

Fernando Barbosa TEIXEIRA

Eng.º Civil, MBA, Director na HIDRORUMO, Rua do Bolhão, 36 4000-111, Porto +351.22.001.3153, fbt@edinfor.pt

A comunicação apresenta as condições e as questões mais relevantes relacionadas com o planeamento dos recursos hídricos na região abrangida pelo Plano de Bacia Hidrográfica do Douro (PBH Douro). A mesma baseia-se, em grande medida, na informação recolhida no âmbito do respectivo Plano de Bacia Hidrográfica, desenvolvido para o Instituto da Água (INAG), cuja 1ª Fase, concluída em meados de 1999, analisa essencialmente a realidade, mais relacionada com os recursos hídricos, existente neste final de milénio nesta bacia hidrográfica. Concretamente, o âmbito da comunicação aborda os aspectos considerados mais relevantes da caracterização, análise e diagnóstico do estado actual da bacia hidrográfica, o que constitui a designada Situação de Referência. O âmbito da comunicação, apresentado entre os capítulos introdutório e conclusivo, consta dos quatro capítulos intermédios, os quais apresentam dois tipos de abordagem:

- uma de carácter mais especializado e sintético dos referidos estudos. É o caso dos capítulos dedicados à apresentação dos principais **Problemas** (capítulo 5) existentes na bacia hidrográfica, avaliados através da análise da **Caracterização** dos sub-sistemas relacionados com os recursos hídricos, com especial realce para as disfunções (sintomas) detectadas (capítulo 2);
- uma de carácter mais geral e opinativo que, devido ao estado actual de desenvolvimento do Plano, não reflecte necessariamente o conteúdo deste mas apenas a análise efectuada pelos autores da comunicação. É o caso dos capítulos dedicados ao estabelecimento de **Objectivos e Medidas** gerais (capítulo 3) com base no diagnóstico das **Causas** dos problemas identificados e nas **Condicionantes** (capítulo 4) relacionadas com a sua resolução.

Neste âmbito, procurou dar-se a cada assunto o desenvolvimento compatível com a sua relevância na região, sobressaindo as questões relacionados com a disponibilidade e aptidão qualitativa do meio hídrico para os diversos usos e os aspectos relacionados com a redução de caudais provenientes de Espanha e das suas variações resultantes da exploração de albufeiras.

Palavras-Chave: Plano de Bacia Hidrográfica, Douro, Diagnóstico