

# PLANO DE BACIA HIDROGRÁFICA DAS RIBEIRAS DO ALGARVE

## Análise e diagnóstico da situação de referência

António Betâmio de ALMEIDA

*Director de Projecto do PBH Ribeiras do Algarve, Rua Drº António Loureiro Borges, nº 9, 1495 – 131 ALGÉS +351.21.4137000*

Sofia DELGADO

*Técnica Superior, DRA- Algarve, Rua Drº Cândido Guerreiro, 33, 8000-320 FARO, +351.289.803334,*

**Resumo:** No âmbito da elaboração do Plano de Bacia Hidrográfica das Ribeiras do Algarve, que se iniciou em 1998, sob orientação da DRA-Algarve e INAG, através de um Consórcio seleccionado em Concurso Público, foi concluída a 1ª Fase – Análise e Diagnóstico da Situação de Referência. Esta primeira fase permitiu um vasto inventário da bacia com caracterização e análise dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos; dos usos incluindo as fontes poluidoras; dos ecossistemas aquáticos; das infra-estruturas hidráulicas e de saneamento básico; dos sítios de interesse patrimonial e arqueológico. Integra ainda o balanço das disponibilidades e necessidades actuais de água e a identificação de zonas e situações de risco de secas, cheias, erosão, e poluição accidental. Esta análise fundamentou o diagnóstico da situação actual nos aspectos referentes aos sub-sistemas hidrológico, infra-estrutural, ambiental, social, normativo, institucional, financeiro e fiscal.

Nesta comunicação apresentam-se os principais problemas relativos aos recursos hídricos detectados na 1ª Fase, cuja identificação e hierarquização permitirá definir objectivos e medidas prioritárias.

**Palavras chaves:** recursos hídricos, diagnóstico, planeamento