

# INVENTÁRIO NACIONAL DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E DE ÁGUAS RESIDUAIS

## Parte II – Concepção e Desenvolvimento

INSTITUTO DA ÁGUA

### RESUMO

A presente comunicação incide nas fases de concepção e desenvolvimento do Inventário de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais (INSAAR). O INSAAR assenta em duas Bases de Dados (BD), BD Alfanumérica e BD Geográfica, que se fundem na denominada BD INSAAR e surge da necessidade de compilar e organizar, num espaço único e de âmbito nacional, dados que respondam a questões pertinentes a um eficiente e rigoroso planeamento dos recursos hídricos.

Foram desenvolvidos Interfaces de Inserção de Dados, que permitem o preenchimento das BD Alfanumérica e Geográfica, e documentação de apoio a todas as “ferramentas” do INSAAR.

Este modelo permitirá, no futuro, a actualização periódica dos dados pelas próprias Entidades Gestoras dos Sistemas de Abastecimento de Água e Sistemas de Drenagem e Tratamento de Águas Residuais, evitando campanhas de trabalhos de inquérito regulares, demoradas e dispendiosas.

Os resultados do INSAAR podem ser apresentados de formas distintas, nomeadamente, como Listagens de Componentes, Fichas Individuais de Caracterização, Mapas, Relatórios ou Indicadores. A construção de indicadores fiáveis permitirá ao país contribuir, de forma credível, para as estatísticas nacionais e internacionais.

Encontram-se actualmente a decorrer os Trabalhos de Inquérito às Entidades Gestoras dos Sistemas, cuja execução está a ser assegurada por cinco Universidades, que deverão terminar ainda no primeiro semestre deste ano.

O sucesso deste projecto depende em boa parte do empenho e envolvimento de todas as Entidades Gestoras na resposta ao inquérito em curso, o qual permitirá, a breve trecho, que Portugal disponha de informação fiável, indispensável à gestão da água.

Palavras-Chave: INSAAR, Sistemas de Abastecimento de Água, Sistemas de Drenagem e Tratamento de Águas Residuais, Base de Dados, Trabalhos de Inquérito