

# **EXCERTO DO RELATÓRIO TÉCNICO**

## **Sistema Aquífero dos “Gabros de Beja”**

**(região de Serpa)**

### **3– Caracterização da informação e inventário de pontos de água**

**Eduardo Paralta**

### 3– Caracterização da informação e inventário de pontos de água

As actividades desenvolvidas na região de Serpa (carta 532) e Brinches (carta 522) beneficiaram de variada informação em arquivo no Departamento de Hidrogeologia do Instituto Geológico e Mineiro, complementadas por inventário de campo entre Maio de 1997 e Dezembro de 1999.

O inventário de pontos de água nas 2 cartas totaliza 148 origens, de acordo com a **tabela 2**.

**Tabela 2** – Inventário hidrogeológico

Carta 522	Carta 532	Total
73	75	148

Particularizando para a área de estudo, representada pelo complexo gabro-diorítico que aflora desde o cavalcamento de Ferreira-Ficalho a sul de Serpa até Brinches, foram inventariados um total de 111 pontos de água, como se descremina na **tabela 3** e no mapa da **figura 6**.

**Tabela 3** - Inventário hidrogeológico na área dos gabro-dioritos e zonas limítrofes

FUROS	POÇOS	NASCENTES	SONDAGENS *	TOTAL
51	28	18	14	111

\* Furo seco

Cerca de 23 captações pertencem ou foram mandadas executar pela autarquia, embora actualmente só um reduzido número se encontre em funcionamento.

A informação referente aos pontos de água inventariados encontra-se disponível nas tabelas das bases de dados do SNIRH do Instituto da Água e da DRA Alentejo.

