

DIR. DEPARTAMENTO

DESPACHO

CH. DIVISÃO

DIR. MUNICIPAL

INFORMAÇÃO N.º 123 DEV / DAE 2012

ASSUNTO: Reservas de Água na Fundição de Oeiras.

REFº:

ANEXOS: 5 Fotografias

Exmo. Sr. C.DEV, Arq. Alexandre Lisboa

1. INTRODUÇÃO

Fomos abordados pelo Sr. Carlos (Antigo encarregado da Fundição de Oeiras), e que atualmente mantém ativos os sistemas de captação e distribuição de água da Fundição de Oeiras, para disponibilizar à CMO acesso aos depósitos existentes para o abastecimento de autotanques para as mais diversas utilizações (regas, lavagens, etc.).

Em visita ao local com o Sr. Carlos que é a pessoa que reúne a informação relativo às captações existentes no interior da Fundição de Oeiras, foi possível identificar as estruturas existentes e com potencial de utilização.

ID DAE12



2. ANÁLISE

As captações existentes foram feitas para abastecimento integral da antiga Fábrica da "Fundição de Oeiras" e são constituídas por:

- 3 Furos (profundidades de 80m, 120m e 180m); Apenas 1 Furo está em funcionamento com uma capacidade de extração de 30 m³/h;
- 2 Depósitos de água em utilização (650 m³ e 1300 m³) e 1 Depósito de Água inativo (650 m³);
- Grupo de Bombagem de pressurização composto por 3 Hidropressoras (apenas uma está em funcionamento);

Estamos perante uma enorme reserva de água não tratada para a rega dos espaços verdes ou outras finalidades municipais, como lavagens.

- Capacidade de extração superior a 1 000 m³ por dia;
- Capacidade de armazenamento de 1 950 m³;

Este sistema está localizado no Armazém K7, junto à linha do comboio e é propriedade da GESFIMO. Trata-se de um conjunto de equipamentos que foram instalados à cerca de 40 anos e estão em avançado estado de degradação.

3. CONCLUSÃO/PROPOSTA

Propõe-se à consideração superior contactar com a GESFIMO para avaliar a possibilidade de aproveitamento destas reservas de água por parte da Câmara Municipal de Oeiras.

À Consideração superior

Oeiras, 4 de Abril de 2012

João Lourenço
Técnico Superior