

SUD'EAU

Gestão Local Sustentável e
Participativa da Água e dos Rios
do Sudoeste Europeu



Metodologia

- Caracterização dos Espaços Verdes (EV)
 - Trabalho de campo:
 - Localização dos EV;
 - Levantamento da área;
 - Finalidade dos EV;
 - Levantamento da vegetação exigente;
 - Tipo de rega e equipamentos instalados;
 - Levantamento dos horários de rega;
 - Levantamento aerofotogramétrico;
 - Registo fotográfico.



Metodologia

- Análise do modelo de gestão
 - Plano de manutenção dos EV;
 - Regas;
 - Evolução dos consumos de água por EV;
 - Determinação do consumo de água por EV;
 - Determinação do dotação de rega.



Principais resultados

- Deficiente sistematização da informação sobre os consumos anuais;
- Melhor gestão da água traduzir-se-á em poupanças significativas;
- Espaços Verdes utilizam plantas com grandes exigências hídricas.



Principais resultados

- Intervenções pontuais geram poupanças;
- Recurso a captações alternativas á agua da rede pública.



Linhas de actuação

- Elaboração de um Plano de Manutenção dos equipamentos de rega;
- Modernização dos equipamentos existentes;
- Sistematização da informação e gestão de rega;



Linhas de actuação

- Recenseamento dos recursos hídricos existentes (aquíferos disponíveis e potencialmente disponíveis);
- Actualização do “Regulamento Municipal sobre Espaços Verdes”;
- Divulgação pelas Juntas de Freguesia de documentos de gestão.



Principais dificuldades

- Incompatibilidade entre equipamentos existentes;
- Plantas muito exigentes em água.



Principais melhorias

Valores de potencial de redução da utilização de água de rega para vários procedimentos:

- Adequada programação dos períodos de rega – **até 25%**
- Instalação de dispositivos da rega quando da ocorrência de precipitação – **até 10%**



Principais melhorias

- Correcta operação e manutenção dos sistemas de rega – **até 40%**
- Instalação de sondas de humidade no solo – **até 25%**





Água

Poupe hoje para ter

