

SISTEMA DE LEITURA DE CONTADORES DE CONSUMOS DE ÁGUA POR DISPOSITIVO MÓVEL— *WATER WATCHER*

Sistema informático que permite comunicar leituras de consumo de água e aceder às contagens anteriores através de um *Smartphone*, *Computador* ou *Tablet*.

Autor: Lucas Neves da Silva, nº44862

Orientadores: Carlos Gonçalves, Luís Osório

Arquitetura



Envio de Contagens

O cliente poderá utilizar o sistema para, apenas captando uma fotografia do seu contador, comunicar à empresa fornecedora a sua contagem mensal de água consumida, de forma a que seja contabilizado o valor real do consumo de água.

Estatísticas e Informações

Os utilizadores terão acesso ao seu histórico de consumos de todos os seus contadores associados. Poderão também aceder e editar os seus dados do serviço.

Controlo Semanal

Existe a possibilidade de os utilizadores iniciarem um programa de controlo semanal de consumos de água, em que submetem a sua contagem de água a um dia à sua escolha, de forma a poderem controlar o seu consumo de água.