

O Grupo EngenhariaLíquida, líder na inovação na área de regadio passará a dotar, a partir de Janeiro de 2017, todos os seus projetos de rega, dos valores estimados para a correspondente pegada hídrica.

Desta forma o Grupo EngenhariaLíquida toma a dianteira de todas as empresas a operar em Portugal nesta área de actividade.

Acreditamos e defendemos que projectos agrícolas viáveis obrigam à utilização dos sistemas de rega mais funcionais, eficientes no uso da água e económicos em termos energéticos que possam existir.

É pois esforço contínuo da nossa equipa técnica a promoção dos mesmos apresentando-nos no mercado com propostas equilibradas conceptualmente, com rigor técnico e eficazes no dia-a-dia.

ESTUDO DA PEGADA HÍDRICA

O estudo da Pegada Hídrica tem em consideração as necessidades hídricas das diferentes culturas, as suas formas de condução e as condições climáticas e geológicas da região onde se inserem assim como tipo de sistema de rega dimensionado.

Por exemplo utilizando valores para, obtemos o seguinte:



(*) - Exemplo para um pomar de macieiras na região de Moimenta da Beira, considerando um valor previsto de produção de 40 t/ha e para maçãs com um peso médio de 150 g.

Na obtenção dos valores apresentados não se entrou em consideração com as flutuações de volumes de água do solo.

Água Verde - Corresponde à água da chuva ou outras formas de precipitação consumidas durante o período activo da cultura em causa

Água Azul - Corresponde aos volumes de águas superficiais e subterrâneas consumidas durante a produção, colocadas à disposição da cultura através do sistema de rega

Água Cinzenta - É o volume de água requerido para diluição dos poluentes gerados durante o processo produtivo de modo a que a qualidade da água se mantenha acima dos padrões de qualidade de água estabelecidos. É um indicador da poluição da água doce