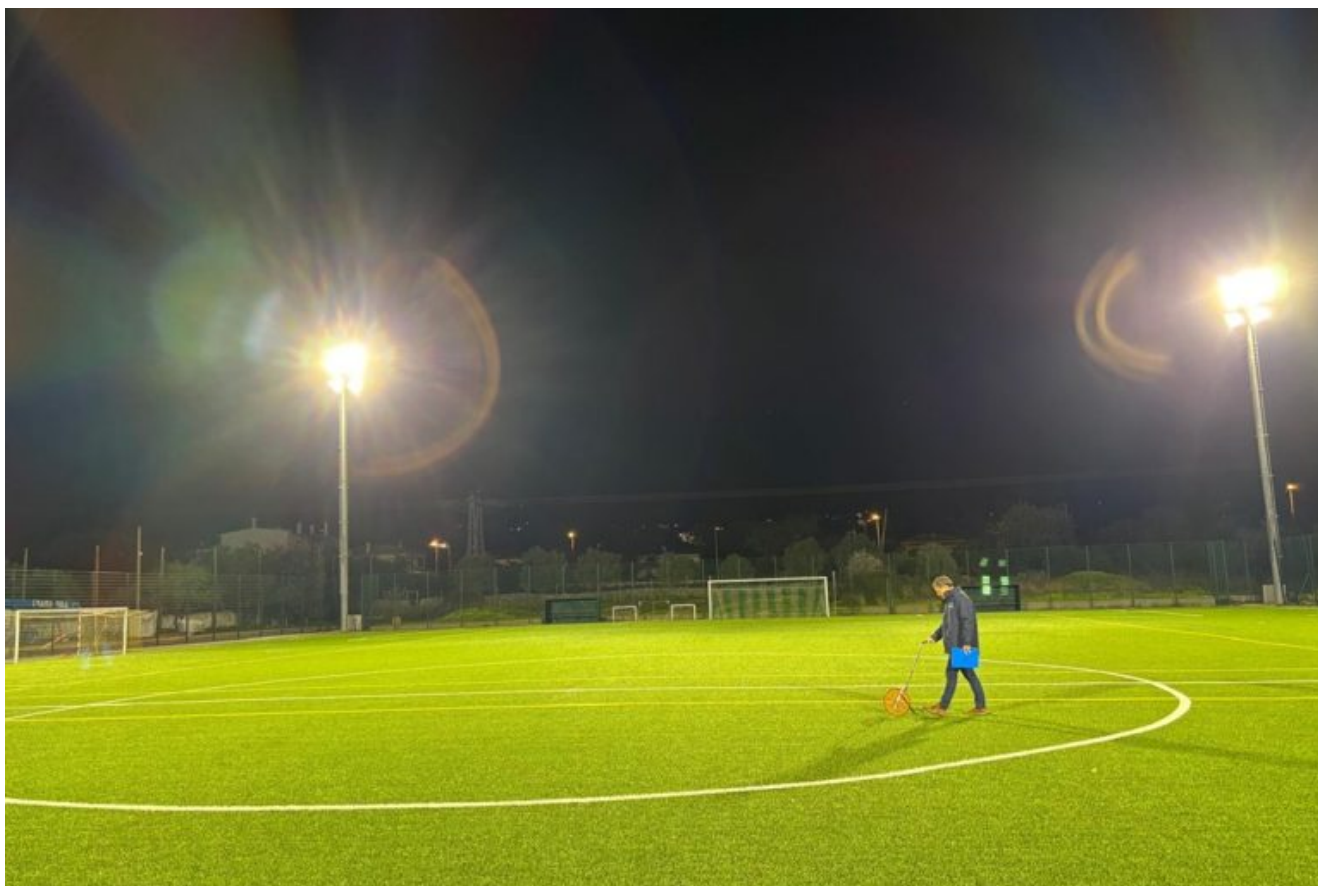


# São Brás de Alportel implementa solução pioneira de eficiência energética

written by O Cidadão | 19 de Fevereiro, 2025



Como parte da **Estratégia de Eficiência Energética**, o Município de **São Brás de Alportel** substituiu a iluminação do **Campo de Futebol Municipal Sintético** por soluções **LED de nova geração**, que oferecem maior eficiência e um **sistema inteligente e sustentável**.

A intervenção, que representa um investimento de **79.644,70 euros**, está a ser conduzida pela empresa **ROLEAR.ON – Soluções de Engenharia, S.A.**. Os **24 projetores Philips Optivision LED Gen 3.5**, agora instalados, garantem uma iluminância de **500 lux**, cumprindo os requisitos da norma **EN12193** para instalações desportivas.

A grande inovação deste projeto é a implementação do **sistema “CASAMBI – Smart Lighting Control”**, uma tecnologia **pioneira em Portugal**, baseada em **Bluetooth Low Energy**, que possibilita a gestão automatizada da iluminação. Esta solução permite **ajustar a intensidade luminosa e programar cenários** de forma local ou remota, garantindo uma **redução no consumo energético** e na **despesa operacional**.

Com esta modernização, o município pretende melhorar a **qualidade da iluminação**, proporcionar **melhores condições para os utilizadores** e reforçar o compromisso com a **sustentabilidade ambiental**.