



ID: 119203302

19-09-2025 | IMOBILIÁRIO

BREVE

Coimbra adota soluções avançadas de iluminação pública

A Arquiled, empresa do grupo Visabeira, concretiza em Coimbra um dos maiores projetos de iluminação pública a nível nacional, ao equipar o concelho com 23 mil luminárias, das quais mais de metade são inteligentes e monitorizadas pelo sistema de gestão integrada w. O fornecimento de equipamentos e serviços pela Arquiled ascende a 7 milhões de euros.

De acordo com estimativas, para além da melhoria significativa na qualidade do serviço, a poupança total poderá atingir 74,25%, o que equivale a cerca de 9,7 GWh/ano e à redução de mais de 3 500 toneladas anuais de emissões de CO₂.



Este projeto de modernização da infraestrutura de iluminação pública de Coimbra para tecnologia LED com telegestão responde ao Plano de Gestão de Eficiência Energética lançado pela autarquia. A conversão dos 23 027 pontos de luz convencionais para luminárias LED abrange as dezoito freguesias do concelho, com instalação de diferentes tipologias — viárias, urbanas e históricas —, todas com sistema de controlo e sensores. O ECCOS City Plus permite monitorizar e gerir as luminárias ponto a ponto, ajustando, entre outros aspetos, a intensidade luminosa aos horários de funcionamento (perfis de poupança), de acordo com as necessidades operacionais. ■