

Exmo. Senhor
Presidente da Assembleia
Municipal de Almada
Dr. João Luís Serrenho
Frazão Couvaneiro

geral.assembleia@cma.m-almada.pt

V/Ref.^a

N/Ofício n.º 150/GP

Data: 19 de agosto de 2026

Assunto: Resposta ao pedido de esclarecimento sobre “Substituição da iluminação pública por luminárias LED” apresentado pelo Senhor Deputado Municipal Mário Tavares Paracana, Requerimento 08/XIV-1º/CHEGA.

Exmo. Sr. Presidente da Assembleia Municipal de Almada,

Em resposta ao e-mail com a referência acima mencionada, relativamente ao pedido do pelo Senhor Deputado Municipal Mário Tavares Paracana, sobre “Substituição da iluminação pública por luminárias LED”, e após consulta aos serviços municipais competentes nesta matéria, envia-se a informação remetida pelos mesmos.

Na base do requerimento datado de 30 de julho de 2026, o SIP vem esclarecer os seguintes pontos sobre a “Substituição da Iluminação Pública por luminárias LED em Almada”:

- a) O Município de Almada recorreu a uma empresa de consultoria externa para elaborar uma Análise do Modelo de Negócio, uma Proposta de Solução Técnica e uma Auditoria Energética.
- b) A Auditoria Energética serviu de base para lançamento do Procedimento Concursal com base no DL n.º 50/2021, de 15 de junho, com a empresa consultora auxiliar na elaboração do Caderno de Encargos e do Programa Preliminar.
- c) As recomendações europeias relativas à rede IP, são que para a rede viária tenha uma luminância na ordem dos 4000°K (branco neutro) e 3000°K (branco quente) para os Jardins (luminária tipo J), que veio a ser confirmado pela Auditoria Energética.

Em resposta a cada ponto:

1. Serão substituídas 33.174 luminárias, estando no final do mês de julho de 2026, substituídas quase 8.100 pontos de luz, nas freguesias de UF Laranjeiro e Feijó, UF Caparica e Trafaria e na UF Charneca de Caparica e Sobreda.
2. A temperatura de cor proeminente é de 4.000°K por considerar que os arruamentos no concelho são viários, apenas para os jardins foram consideradas as luminárias com temperatura de cor de 3.000°k. Esta opção foi decidida com base na Auditoria Energética.
3. Resposta dada no ponto 2.
4. Resposta dada no ponto 2.
5. A empresa consultora fez um estudo à rede IP, com entrega de uma Proposta de Solução Técnica e uma Auditoria Energética.
6. Nesta fase da execução dos trabalhos, apenas estão a realizar-se visitas noturnos para validação do funcionamento do LED. As medições serão feitas no final dos trabalhos, pois a empresa tem prazos de instalação a cumprir.
7. Até à presente data, o SIP apenas recebeu 3 a 4 reclamações via Infracontrol e via E-mail, mas a maioria deve-se ao facto de o LED não ter ficado a funcionar.
8. Todas as luminárias estão equipadas com tomadas para futura colocação de Telegestão, que permite o controlo do funcionamento da luminária. O projeto face a custos, contemplou 35% das luminárias, tendo-se dado prioridade ao Centro da Cidade de Almada.
9. A temperatura de cor é feita na construção da luminária, ou seja, a mudança da temperatura de cor obrigaria à substituição integral da luminária LED.

Sendo o que me cumpre esclarecer, apresento os meus melhores cumprimentos.

O Chefe do Gabinete de Apoio à Presidência

João Guedes