

## Projeto vencedor do concurso “The Future City Challenge – Coimbra” – 2021

### Nome do Projeto

Luxifer

### Âmbito de ação

Iluminação pública

### Descrição

O Luxifer pretende fazer a gestão inteligente da iluminação pública. Através de um sistema baseado na rede LoRaWAN é possível ter mecanismos de manutenção corretiva e preditiva, ajuste do fluxo luminoso consoante as necessidades e, ainda, fazer medição de consumos. O sistema proposto permite o controlo e monitorização remota, luminária a luminária.

### Estado

Em desenvolvimento





**Outras publicações:**

→ ["Luxifer" foi o projeto vencedor da 1ª edição da competição "Future City Challenge" promovido pela Critical Software #noticiasdecoimbra](#)