



interact City

# Sabugal mais brilhante

**O município português, de perfil rural, encontrou no Interact City a solução de iluminação que procurava.**

**“Conseguimos unir a tecnologia e o meio rural. O Interact City permite iluminar os lugares mais remotos do Sabugal”**

Miguel Mattos, Diretor de Projetos I-Sete

## Historial

Em fevereiro são 2500 habitantes, mas nas semanas mais intensas de agosto, chegam a ser mais de 10 mil.

Os emigrantes sabugalenses regressam à terra natal e, até há poucos meses, o município português tinha de optar entre o desperdício de energia ao longo dos 365 dias do ano ou uma iluminação escassa e deficiente entre Janeiro e Dezembro.

Lugares escondidos, praticamente sem trânsito na maior parte do ano, que, subitamente, se enchem de pessoas naquela que, no Sabugal, é considerada a época alta. Era urgente encontrar uma solução.

## Solução

O Sabugal reconheceu a grande oportunidade apresentada pelo Interact City e o potencial de transformação de 10 113 luminárias em LED:

Uma poupança de energia de 75%, telegestão dos encaves turísticos, otimização da iluminação nas 24 horas do dia e nos 365 dias do ano...

As instituições do Sabugal entendem a iluminação como uma responsabilidade.

O objetivo era evitar um sistema temporário e no Interact City encontraram uma solução com garantia de futuro, tanto em termos de equipamento como de sustentabilidade.

## Interact – Resultados

Apagado no inverno e sobrecarregado no verão, o município português do Sabugal procurava um sistema de iluminação pública que respondesse às suas necessidades. O elevado custo das infraestruturas para responder à elevada procura de recursos em

determinados momentos do ano era um verdadeiro quebra-cabeças: água, saneamento, resíduos... e a iluminação pública para a qual reservavam perto de um milhão de euros por ano e que agora regista uma redução de até três quartos.



### Adaptados aos novos tempos

Com o novo sistema de iluminação, o Sabugal dispõe da mais recente tecnologia em iluminação, assumindo uma

posição de liderança em termos de eficiência e melhorando a vida dos cidadãos, que mostraram a sua satisfação com os resultados desde o primeiro momento.



### Eficiência e poupança

A autarquia do Sabugal estima uma redução de custos de energia até 75%, conseguida graças à mudança para o LED e à telegestão através do Interact

City, que evita o desperdício de luz e presta um excelente serviço à população.



### Flexibilidade

O Interact City permite ao Sabugal otimizar os recursos luminosos de acordo com as suas necessidades e a procura dos seus habitantes,

muito diferentes consoante as épocas do ano. Simultaneamente, potencia o seu valor patrimonial com uma orientação para o turismo.



### Sustentabilidade

Com a mudança para o LED, o Sabugal reforça o seu compromisso de respeito pelo ambiente, reduzindo a pegada de carbono numa envolvente

única como é a Reserva Natural da Serra da Malcata.

## Detalhes do Projeto

- Para o município e zonas vizinhas, Interact City representa um ganho em termos de qualidade de vida, eficiência e respeito pelo ambiente.
- Os mais de 800 quilómetros quadrados do município são controlados através de uma simples aplicação Web.

 Find out how Interact can transform your business

[www.interact-lighting.com/city](http://www.interact-lighting.com/city)

**interact**

© 2018 Signify Holding. All rights reserved. All trademarks are owned by Signify Holding or their respective owners.

The information provided herein is subject to change, without notice. Signify does not give any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein and shall not be liable for any action in reliance thereon. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract, unless otherwise agreed by Signify.