



SInGeLU

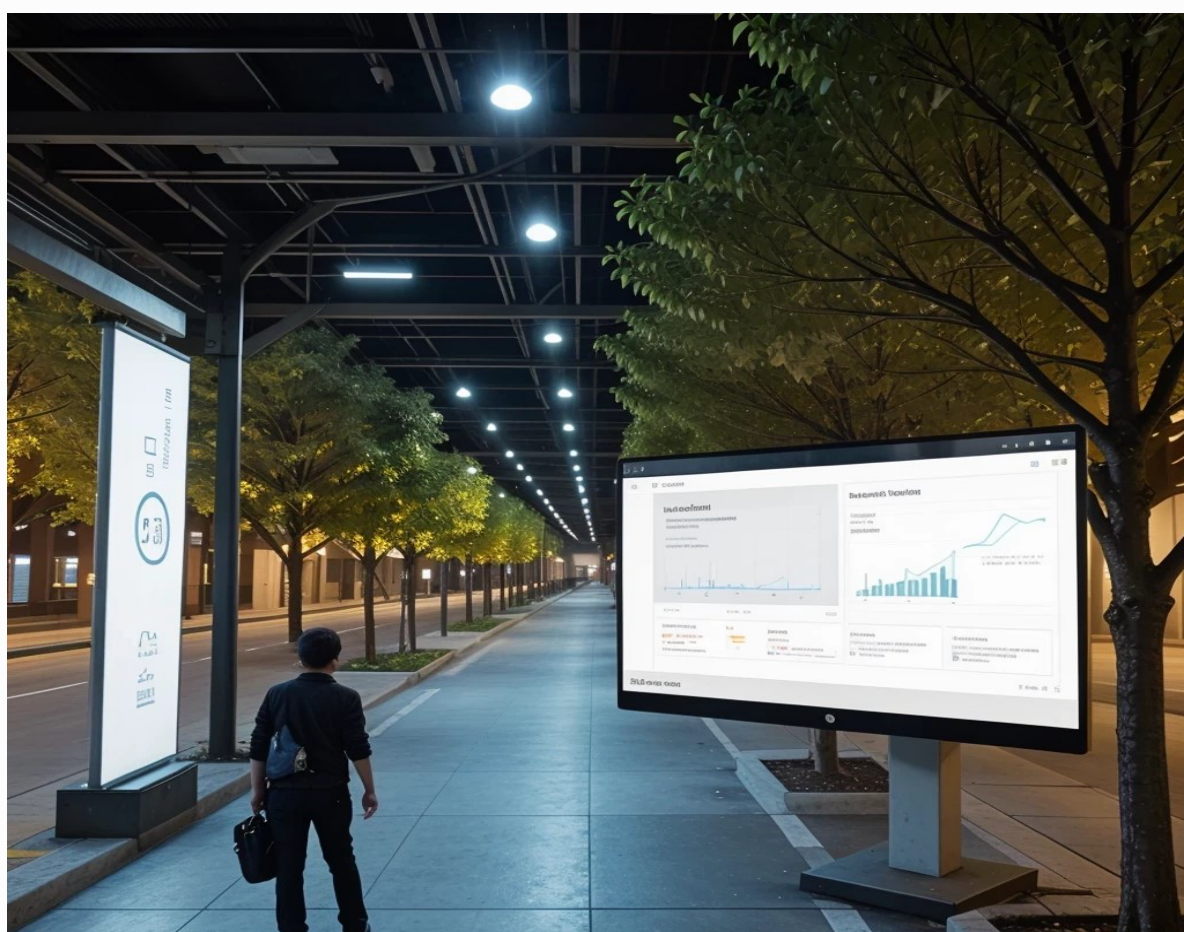
Globaltronic
spreading technology

O SInGeLU permite aos utilizadores controlar, monitorizar e gerir remotamente a infraestrutura de iluminação, fornecendo uma plataforma de software com uma interface simples e intuitiva ao utilizador de Smart Cities.

A plataforma SInGeLU gera valor ao utilizador final, pois agrega, em tempo real, dados, redes, análise e gestão de dispositivos. Um investimento com benefícios garantidos no futuro. A arquitetura aberta permite uma integração perfeita com hardware e software de terceiros.

Benefícios para a sua cidade

- ✓ Poupança de energia
- ✓ Redução de custos de manutenção
- ✓ Reduz a poluição luminosa e as emissões de CO2
- ✓ Plataforma sem fios para Smart Cities
- ✓ Fácil instalação e gestão eficiente
- ✓ Interface de front-end única e intuitiva



Principais aplicações

Espaços públicos
Escolas
Câmaras municipais
Estacionamentos
Praças públicas
Estradas
Zonas pedestres
Centros desportivos



versão A8 | 2025 revisão: 01/04/2025

WWW.GLOBALTRONIC.PT
in f

Co-financiado por:

COMPETE
2020

PORTUGAL
2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundos Europeus
Inteligência e do Território



SINGELU

Globaltronic 
spreading technology

Caraterísticas principais



Controlo Total

Permite configuração, monitorização, gestão e controlo remoto de toda a sua infraestrutura de iluminação, fornecendo informações em tempo real.



Análise automática de dados

O SInGeLu fornece análise e avaliação automática de dados da infraestrutura, incluindo relatórios de estado e alertas de falhas.



Relatórios de falha

Identifica falhas relacionadas à infraestrutura e envia automaticamente relatórios de falhas, o que resulta em custos de manutenção reduzidos.



Integração de serviços

A integração de todos os serviços operacionais em uma única interface facilita o acesso às informações, fornece uma visão ampla de toda a infraestrutura e garante maior controlo sobre todos os processos operacionais.



Plataforma intuitiva

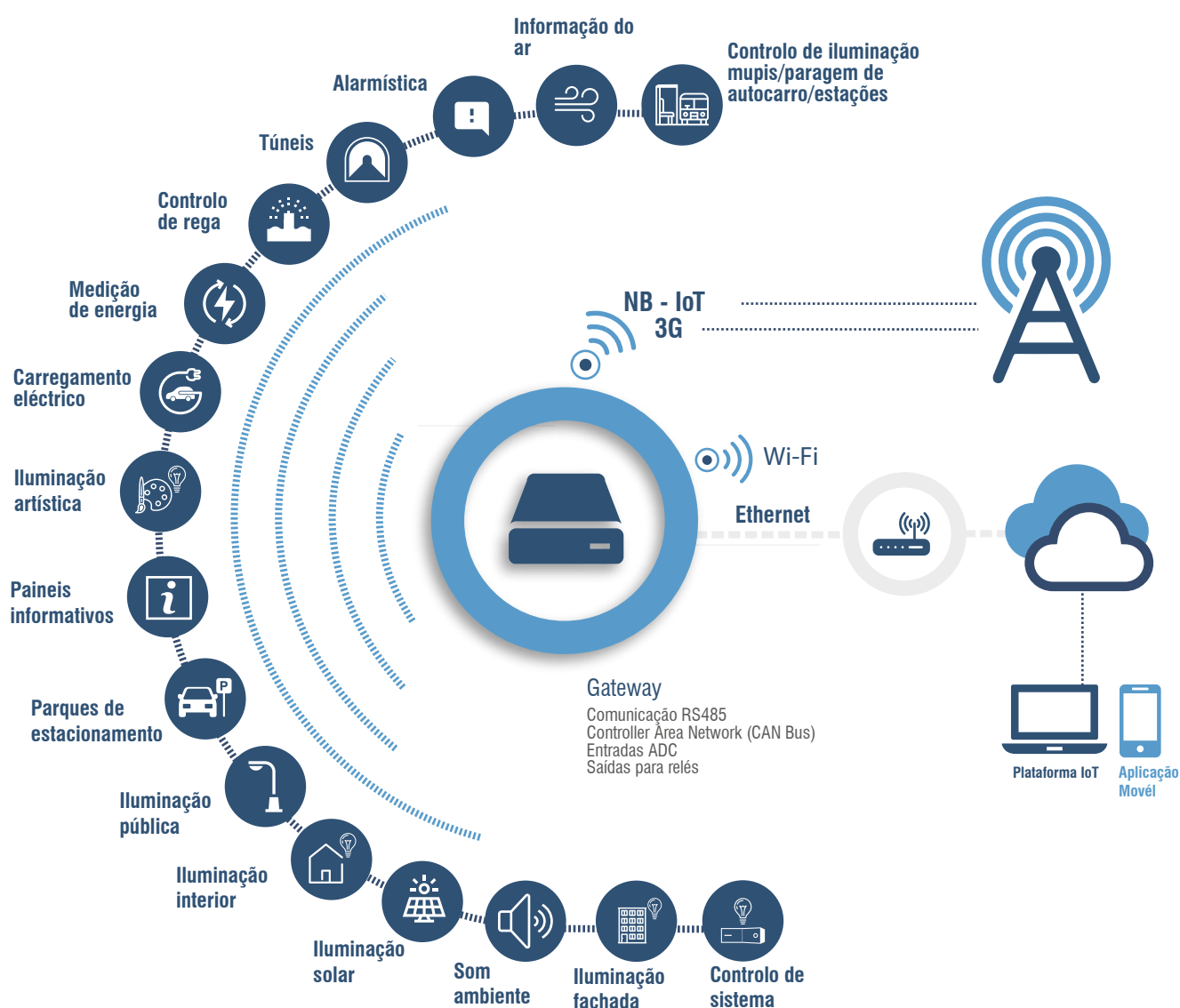
Edição intuitiva de conteúdos, atualização automática, monitorização completa de informações relevantes do sistema.



Representação gráfica

Permite a implementação da planta do estádio e a localização das luminárias.

Serviços Integrados



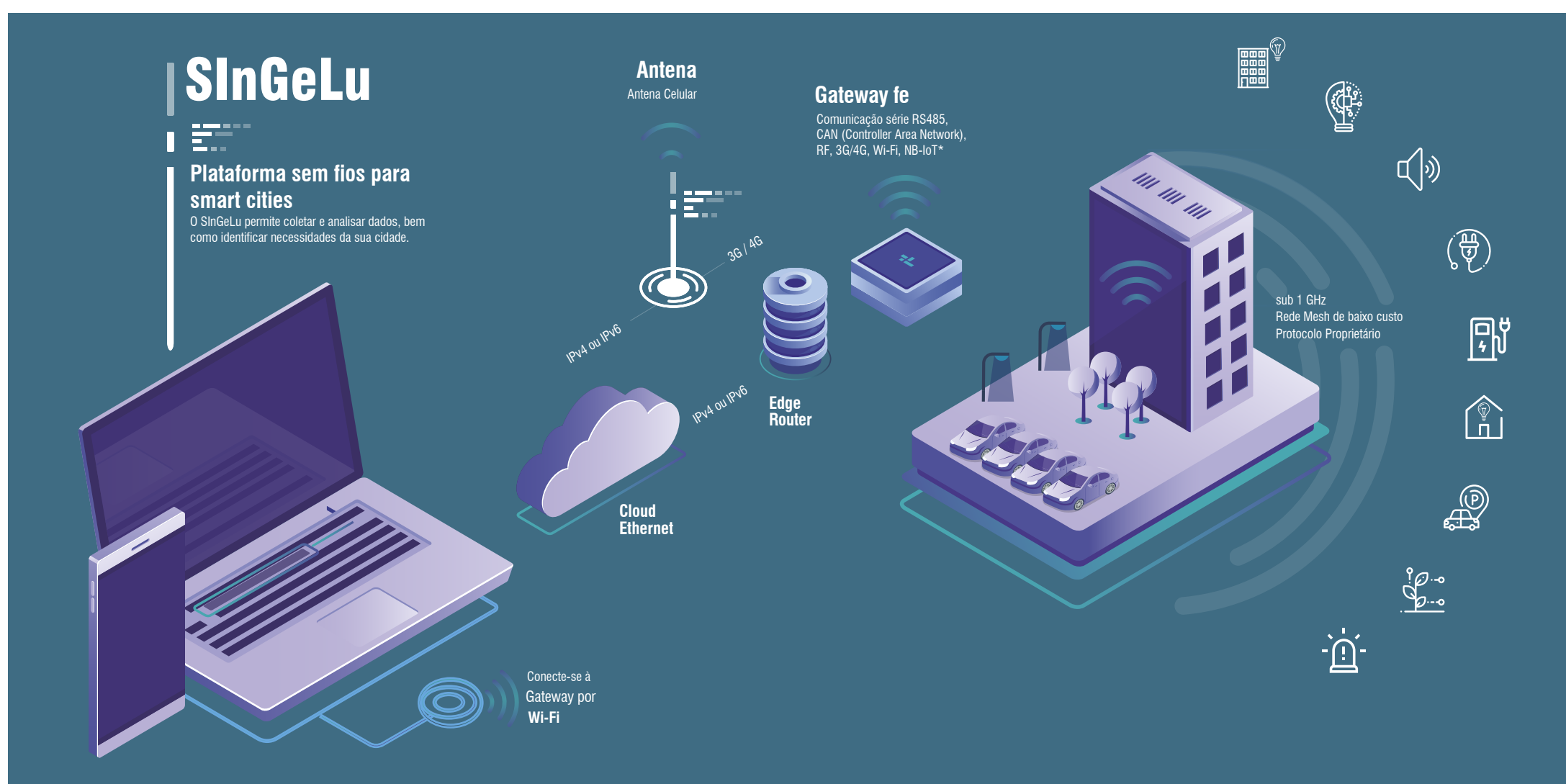


SInGeLU

Globaltronic
spreading technology

Controlo total da instalação

A plataforma SInGeLu reúne informações relacionadas a diferentes sistemas de iluminação, por meio de uma única interface. Isto torna a monitorização e análise de todo o sistema mais simples e intuitiva.



WWW.GLOBALTRONIC.PT

in f

Co-financiado por:

COMPETE
2020

PORTUGAL
2020

UNião Europeia
Fundo Europeu
de Investimento



SINGELU

Globaltronic 
spreading technology

Contate-nos

Avenida das 2 Rodas, nº 830

Parque Empresarial do Casarão

3750-860 Borralha

Portugal

E-mail: geral@globaltronic.pt

Telefone: (+351) 234 604 112

Telefone: (+351) 234 612 687

(chamada para rede fixa nacional)

© 2025 Globaltronic, todos os direitos reservados. Todas as informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Todas as marcas registradas mencionadas pertencem aos seus respectivos proprietários e são usadas apenas como referência.