

O SInGeLu V2 é a nova geração da premiada plataforma SInGeLu, desenvolvida com base em mais de uma década de know-how na gestão de iluminação pública.

Com um design moderno, navegação mais intuitiva e funcionalidades melhoradas, esta solução foi pensada para proporcionar uma experiência mais eficiente, segura e acessível a entidades públicas e privadas que gerem infraestruturas de iluminação.

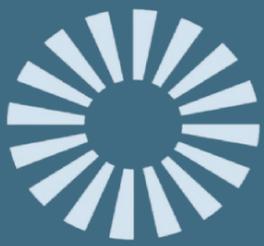
Benefícios para a sua cidade

- ✓ Supervisão geral da instalação ou do conjunto de instalações
- ✓ Gestão centralizada
- ✓ Visão georreferenciada da instalação
- ✓ Acesso total via browser em PC, tablet ou smartphone – sem instalação
- ✓ Vários níveis de acesso de utilizadores (ex: administrador, técnico...)
- ✓ Melhoria do planeamento e da tomada de decisão com base em dados fiáveis.



A quem se destina

- Câmaras municipais
- Empresas de gestão e manutenção de iluminação pública
- Empresas de serviços energéticos (ESEs)
- Proteção Civil e entidades de segurança
- Administradores de parques industriais ou logísticos
- Operadores de infraestruturas (ex.: estradas, túneis, zonas pedonais)
- Organizações com grandes espaços exteriores (ex: espaços escolares, centros desportivos)



Caraterísticas principais



Controlo Total

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



Georreferenciação em tempo real

As luminárias e os alarmes são localizados no território através de georreferenciação, utilizando plataformas de mapas online. Esta funcionalidade permite uma visualização geográfica precisa da rede, facilitando o planeamento, a operação e a intervenção técnica.



Geração de relatórios

Capacidade de emitir relatórios diários, com possibilidade de exportação para ficheiros ou envio automático por e-mail mediante configuração do administrador.



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.



Acesso universal

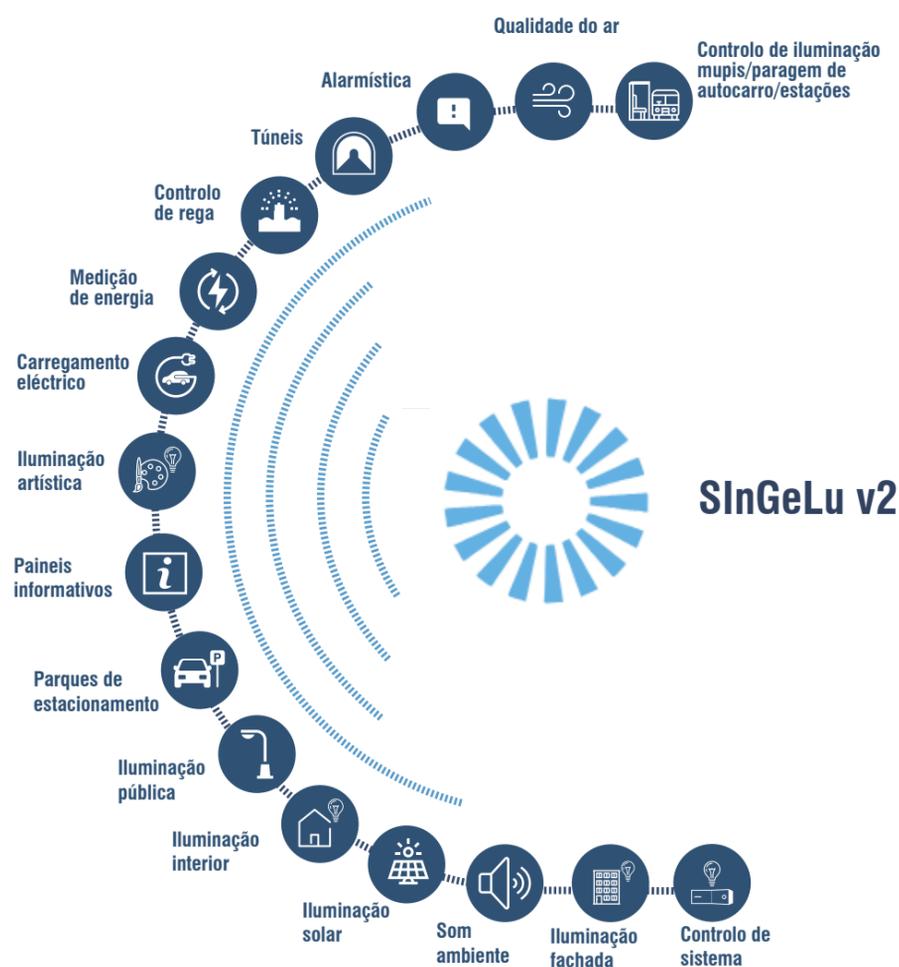
A plataforma pode ser acedida a partir de computador, tablet ou smartphone, garantindo uma gestão eficaz em qualquer lugar.



Modo de operação de emergência - Acesso dedicado a entidades oficiais

A plataforma disponibiliza um acesso reservado a entidades como a Proteção Civil, permitindo acionar remotamente a iluminação a 100% em zonas específicas, sempre que necessário, garantindo visibilidade e segurança em situações de emergência.

Serviços Integrados





Controlo total e gestão centralizada

A plataforma SInGeLu v2 permite gerir, de forma centralizada, todas as instalações de um cliente, sejam uma ou várias, com visualização geográfica e controlo até ao nível de cada luminária individual. É possível configurar horários, perfis de funcionamento e níveis de intensidade luminosa de forma personalizada, por grupo ou ponto a ponto, adaptando a operação às necessidades reais do espaço.

O acesso à plataforma é protegido por autenticação segura com login único (SSO), permitindo uma gestão fiável, escalável e conforme com as melhores práticas de cibersegurança.

The screenshot displays the SINGELU V2 control interface. On the left, a map shows the location of 'Parque Verde' with a pop-up window displaying details: 'Número de série 26203', 'Estado ativo', 'Gateway Parque_Verde', 'Ramal [2620] Parque', and 'Coordenadas 41.1758, -7.9437'. On the right, the 'Perfis Horários' panel is active, showing a timeline with dimming levels: 100% (00:00-06:40), 40% (06:40-12:30), 20% (12:30-20:00), and 75% (20:00-23:59).

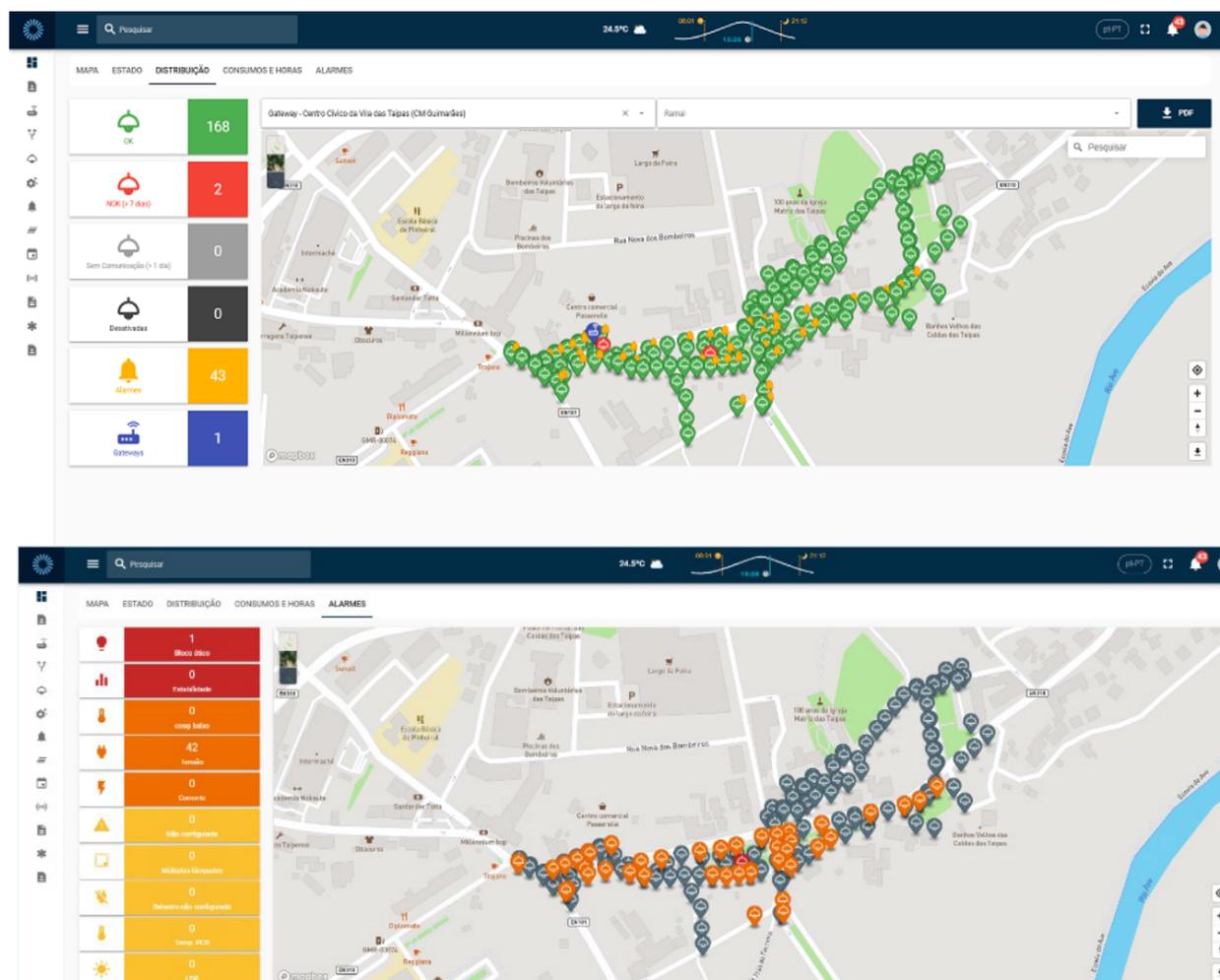
The screenshot displays the SINGELU V2 control interface. On the left, a map shows the location of 'Gateway' with a pop-up window displaying details: 'Número de série 26203', 'Estado ativo', 'Gateway Parque_Verde', 'Ramal [2620] Parque', and 'Coordenadas 41.1758, -7.9437'. On the right, the 'Telemetrias' panel is active, showing a table of configuration options:

Telemetria	Tipo	Luminosidade	Período de Ativação
<input type="checkbox"/> Sistema			
<input type="checkbox"/> Perfil Horários			
<input type="checkbox"/> LDR	Temp. da PCB	Temp. da Lâmpada	Corrente
<input type="checkbox"/> Relógio Astronómico [desligado]	Tensão	LDR	Limiar do LDR



Funcionalidades em destaque

- ✓ Interface web intuitiva, acessível por PC, tablet e smartphone – sem necessidade de instalação
- ✓ Gestão centralizada de múltiplas instalações, com controlo individual por luminária
- ✓ Programação de horários, perfis e níveis de intensidade luminosa
- ✓ Monitorização em tempo real com alarmística integrada
- ✓ Indicadores e KPI's de desempenho operacional
- ✓ Relatórios automáticos com exportação e envio por e-mail
- ✓ Interface de administração com ferramentas de configuração avançadas
- ✓ Modo de operação de emergência com acesso reservado a entidades oficiais
- ✓ Apoio técnico remoto integrado
- ✓ Integração com diversos sistemas externos (ex.: contagem de pessoas e viaturas, sensores, ativadores por CCTV, etc.)
- ✓ Integração com plataforma de registo e gestão de não conformidades (Plataforma de tickets)
- ✓ Informação ambiental: temperatura, humidade e som ambiente



Fale connosco e descubra como esta solução se adapta às suas necessidades

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.