



TELEGESTÃO

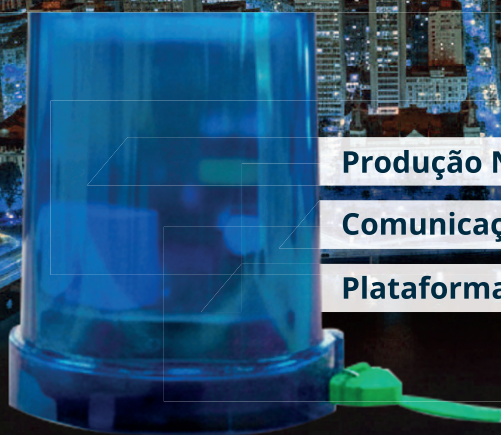
exatron

Inteligência e controle para cidades
mais eficientes

Produção Nacional

Comunicação LoRaWAN / NB-IoT

Plataforma Web de Gestão



PRODUTO
HOMOLOGADO



PRODUTO
CERTIFICADO



A **Telegestão Exatron** é um sistema inteligente de hardware e software baseado em IoT para o monitoramento e controle remoto da iluminação pública.

Mais do que acender e apagar luminárias, ela transforma cada ponto de luz em um ativo estratégico da cidade. Com a Linha LEIP, o gestor passa a ter:

- Dimerização programada por ponto ou grupo
- Detecção e alarme automático de falhas
- Monitoramento elétrico em tempo real
- Manutenção preditiva
- Redução inteligente do consumo energético

Com tecnologia nacional e mais de 40 anos de experiência em automação, a Exatron desenvolveu uma solução robusta, escalável e segura.

Benefícios

- Redução de custos com manutenção
- Maior vida útil das luminárias
- Mais segurança para a população
- Gestão centralizada, estratégica e baseada em dados
- Economia de energia com controle individualizado

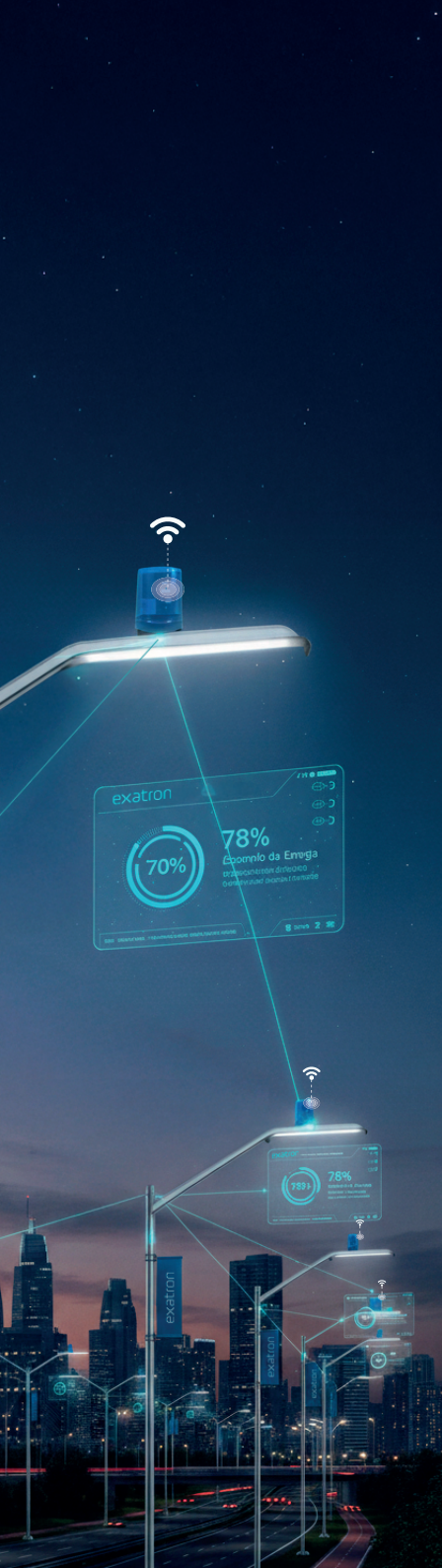
Certificação e Conformidade Técnica

Os relés da Linha LEIP são homologados pela ANATEL e certificados pelo INMETRO, conforme regulamentações aplicáveis.

Atendem aos requisitos de:

- Segurança elétrica
- Desempenho operacional
- Comunicação regulamentada

Infraestrutura confiável para projetos de iluminação pública inteligente.



Linha LEIP – Escolha a conectividade ideal para sua cidade

Modelo	Comunicação	GPS Integrado	Grau de Proteção	Aplicação Recomendada
LEIP4200	LoRaWAN (Classe C)	Não	IP65 (opcional IP67)	Iluminação pública inteligente, dimerização, monitoramento remoto e automação básica
LEIP4201	LoRaWAN (Classe C)	Sim	IP65 (opcional IP67)	Iluminação pública inteligente, georreferenciamento automático, dimerização, monitoramento remoto e automação básica
LEIP4203	NB-IoT	Sim	IP65 (opcional IP67)	Iluminação pública inteligente, comunicação por rede de celular, georreferenciamento automático, dimerização, monitoramento remoto e automação básica



Observações

O **LEIP4201** e o **LEIP4203** se destacam pelo GPS integrado. O **LEIP4203** substitui a LoRaWAN pela comunicação NB-IoT, indicada para áreas com cobertura celular.

Todos os modelos possuem contato normalmente aberto (NA), acionamento automático, agendamento remoto, detecção e alarme de falhas, função de proteção contra surtos, realizam medições de tensão, corrente, potência, fator de potência, consumo e THD. Incluem ainda: acionamento zero-crossing, controle fotoelétrico e função Last Gasp. Dimensões, materiais, temperatura de operação e garantia (5 anos) são iguais para todos os modelos.

LIME – Plataforma Web de Gestão Inteligente

O **LIME** é o software de gestão remota da Telegestão Exatron, desenvolvido para monitorar, controlar e otimizar redes de iluminação pública de forma inteligente, segura e centralizada.

Integrado aos relés da linha LEIP, o LIME **permite o gerenciamento completo dos pontos de luz**, com visualização em tempo real de dados elétricos, status operacional e localização georreferenciada. A plataforma opera em ambiente web, oferecendo dashboards intuitivos, relatórios estratégicos e controle individual ou em grupo das luminárias.

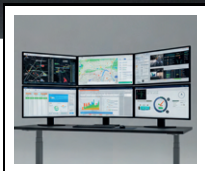
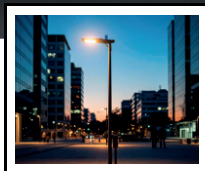
Com tecnologia nacional e foco em eficiência operacional, o LIME transforma a iluminação pública em uma rede inteligente de dados, promovendo economia de energia, redução de custos de manutenção e suporte à evolução das cidades inteligentes.



Gestão pública baseada em dados reais.

Linha LEIP

- Automação inteligente com telegestão.
- Conectividade segura e alta confiabilidade.
- Monitoramento e telemetria completa.



A tecnologia Exatron que transforma energia em gestão.

**LÍDER NO
BRASIL E
PREMIADA
COMO
PRODUTO
DO ANO!**



23 ANOS
LÍDER EM VENDAS
SENSORES DE
PRESENÇA

13 ANOS
LÍDER EM VENDAS
MINUTERIAS

16 ANOS
LÍDER EM VENDAS
RELÉS PARA
ILUMINAÇÃO

exatron
A escolha de quem conhece



www.exatron.com.br

INDÚSTRIA BRASILEIRA • Rua Eng. Homero Carlos Simon, 1089 • CEP 92442-000 • Canoas/RS • Brasil
• CNPJ 90.191.529/0001-22 • (51) 3357-5000 • 0800 541 331 • contato@exatron.com.br

*Pesquisa Realizada em 2025 pela revista Eletricidade Moderna.