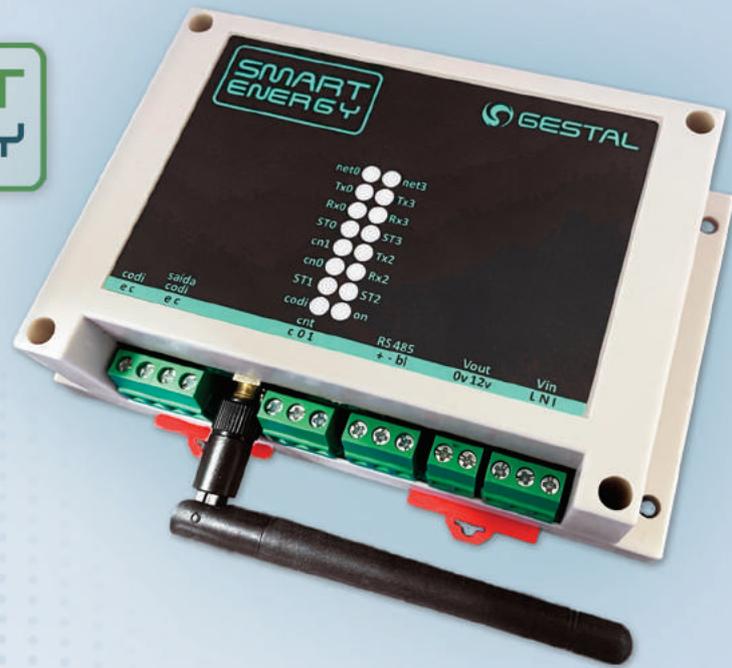


A Gateway SMART ENERGY é um dispositivo que combina os conceitos da Internet das Coisas (IoT) com a gestão inteligente de energia. Conectando-se ao medidor da distribuidora de energia, ela envia os dados via internet para a plataforma SMART ENERGY, proporcionando uma visão detalhada e em tempo real do consumo energético.

É uma solução versátil, aplicável tanto a clientes do mercado cativo quanto livre de energia e compatível com todos os modelos de medidores para consumidores atendidos em média ou alta tensão.



A QUEM SE DESTINA

CONSUMIDORES INDUSTRIAIS ou **COMERCIAIS** de qualquer porte e segmento, operando no mercado livre ou cativo, que desejam otimizar seus gastos com energia elétrica.

ADMINISTRADORES DE PATRIMÔNIO que necessitam gerir, operar e contabilizar os gastos do condomínio através de ferramentas confiáveis e automatizadas visando economia de tempo e valorização do empreendimento.

EMPRESAS DE CONSULTORIA e **ENGENHARIA** que necessitam acompanhar e validar os resultados obtidos nos projetos de eficiência energética e geração distribuída.

COMERCIALIZADORAS e **GESTORES DE ENERGIA ELÉTRICA** que necessitam de soluções inteligentes e versáteis desde a medição em campo até a emissão de relatórios específicos, tudo via internet e personalizável para cada cliente.



Internet



2G / 4G
NB-IoT / CAT-M1



Medidor de Energia da Distribuidora (Cativo ou Livre)

Saída Usuário (Isolador Óptico)

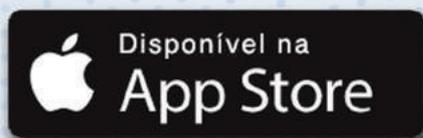
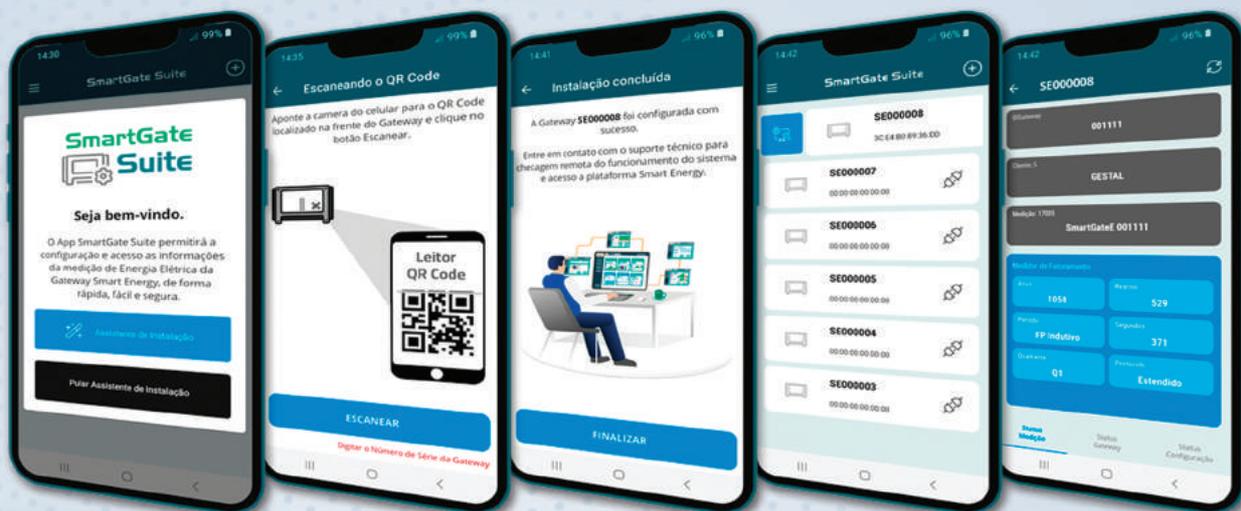


Bluetooth



SIMPLICIDADE DE INSTALAÇÃO

Instale a Gateway Smart Energy de forma rápida e descomplicada com o nosso aplicativo Smart Gate Suite. Com uma interface intuitiva e amigável, basta seguir alguns passos no aplicativo para conectar fisicamente a Gateway ao medidor e configurar o envio de dados para a internet. O APP irá guiá-lo durante todo o processo, proporcionando uma instalação segura e eficiente.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA GATEWAY

DIMENSÕES 90 (L) x 145 (A) x 40 (P) mm.

PESO 250g.

FIXAÇÃO Trilho DIN 35mm ou fundo de painel.

AMBIENTE de operação de 0 a 60°C.

ALIMENTAÇÃO 90~240Vca ou 100~330Vcc (10W).

SAÍDA AUXILIAR DE ALIMENTAÇÃO 12Vcc (1W).

DUPLICAÇÃO DE SINAL Repetidor da saída do usuário.

RETENÇÃO de dados por bateria.

MEMÓRIA DE MASSA 160 dias.

PROTEÇÃO contra surtos.

CONEXÃO COM DISTRIBUIDORA DE ENERGIA via saída do usuário padrão CODI/ABNT.

INTERFACES DE COMUNICAÇÃO

- Entrada serial CODI/ABNT.
- Modem 2G/4G.
- Modem NB-IoT / CAT-M1.
- Rede Wi-Fi.
- Bluetooth.