

GERENCIAMENTO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

PLATAFORMA DE GESTÃO ENERGÉTICA

- Multi-medição inteligente setorizada
- Gerenciamento de energia via web
- Orientações de eficiência energética
- Quantificação de emissões de gases de efeito estufa

REDES DE VAREJO
LOJAS DE DEPARTAMENTO
AGÊNCIAS BANCÁRIAS

AAA

AA

A

B

C

D

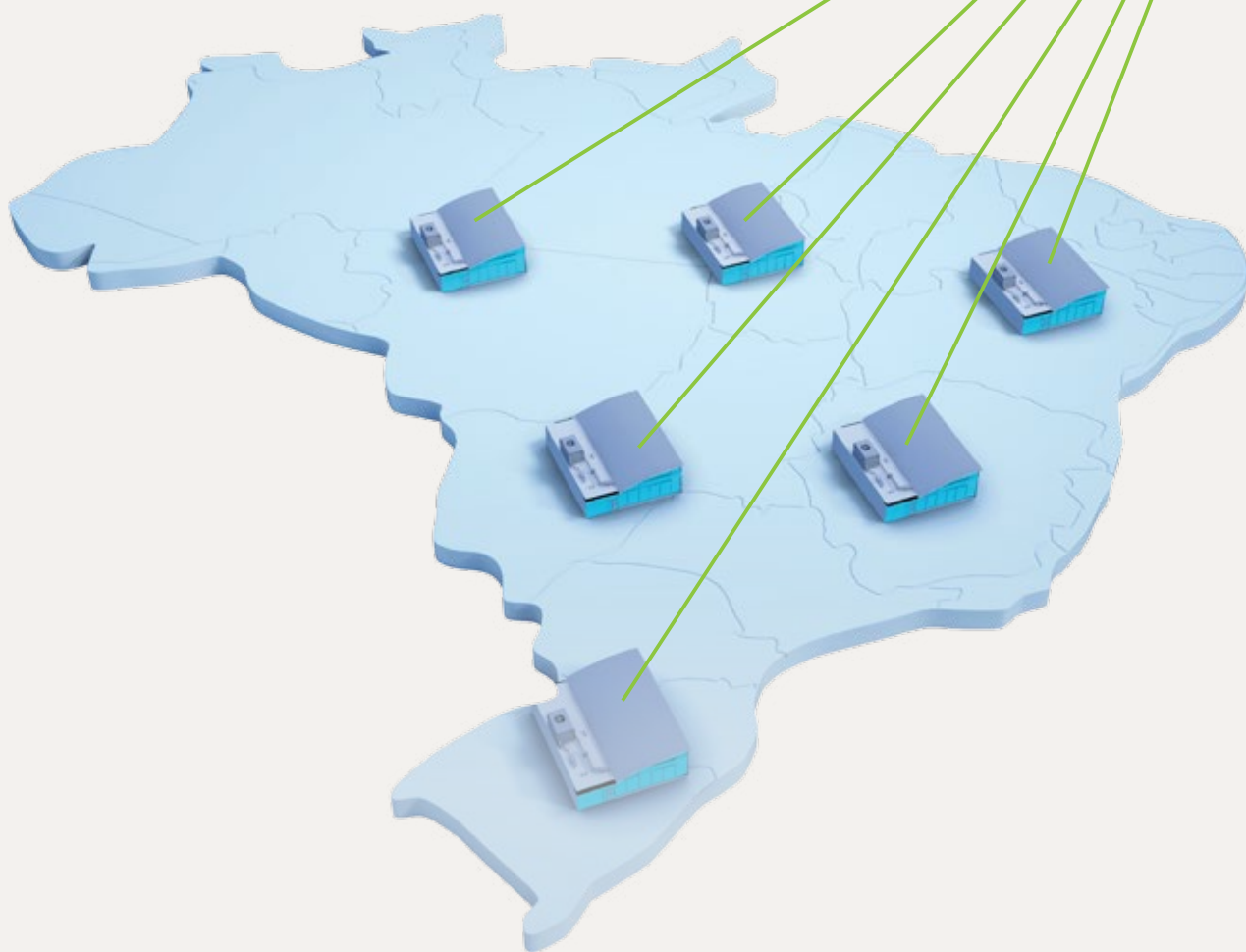
E

F

G

Através da
plataforma Eficiency
é possível **monitorar o**
consumo de energia
em TEMPO REAL

de um equipamento,
de uma edificação
ou de várias edificações
espalhadas pelo mundo.



SÓ O QUE É CONHECIDO PODE SER MELHORADO

Só com o monitoramento constante e dados reais de medições é possível tornar um empreendimento eficiente.

52%



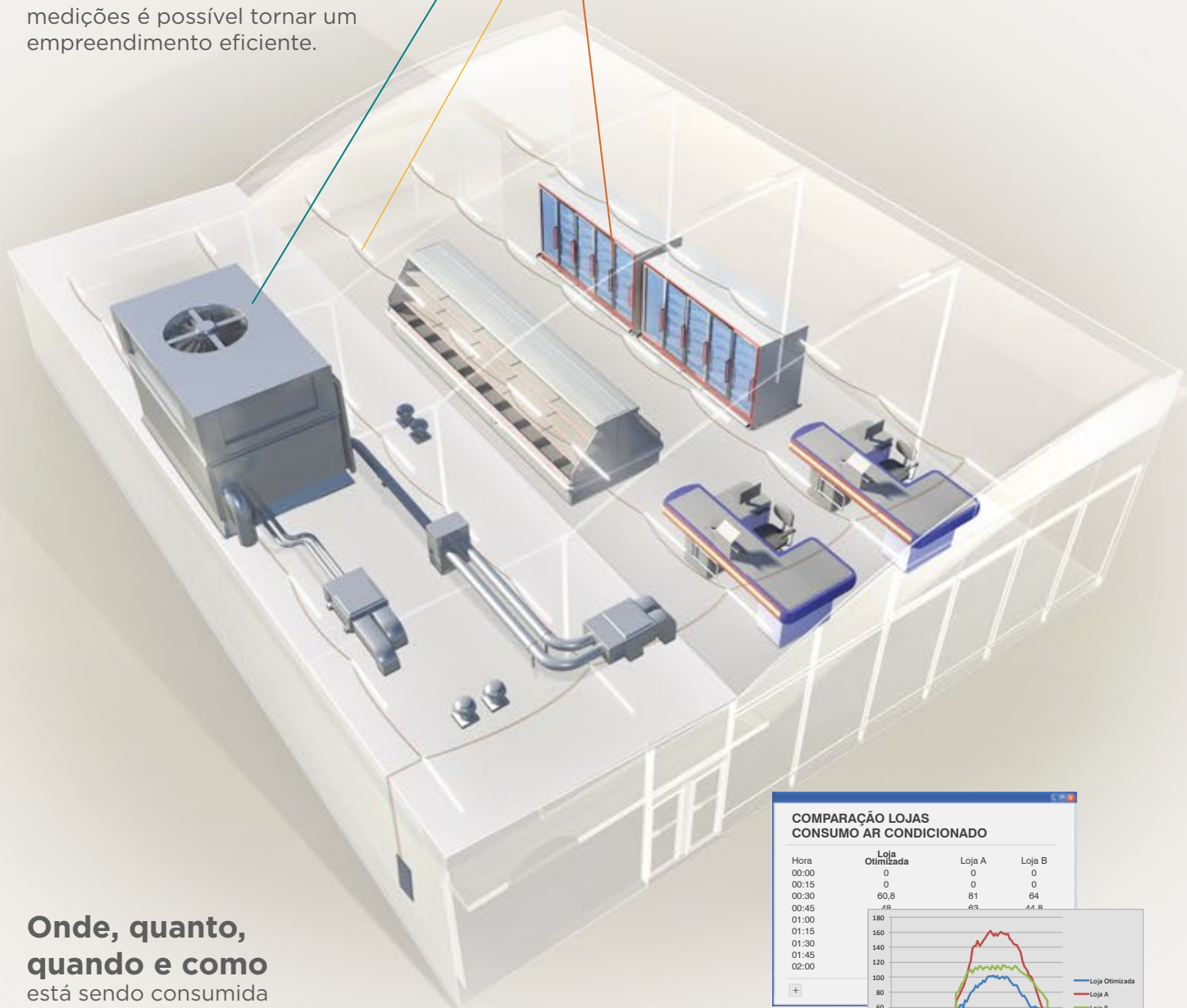
28%



20%

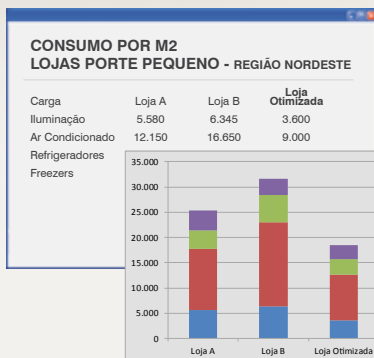
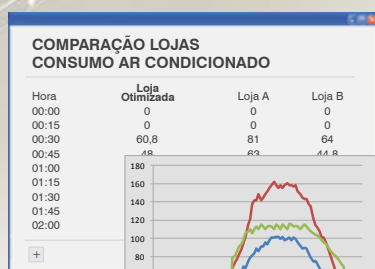


Com o monitoramento **SETORIZADO** do consumo de energia, identificamos ineficiências nos sistemas e orientamos as **OTIMIZAÇÕES** necessárias.



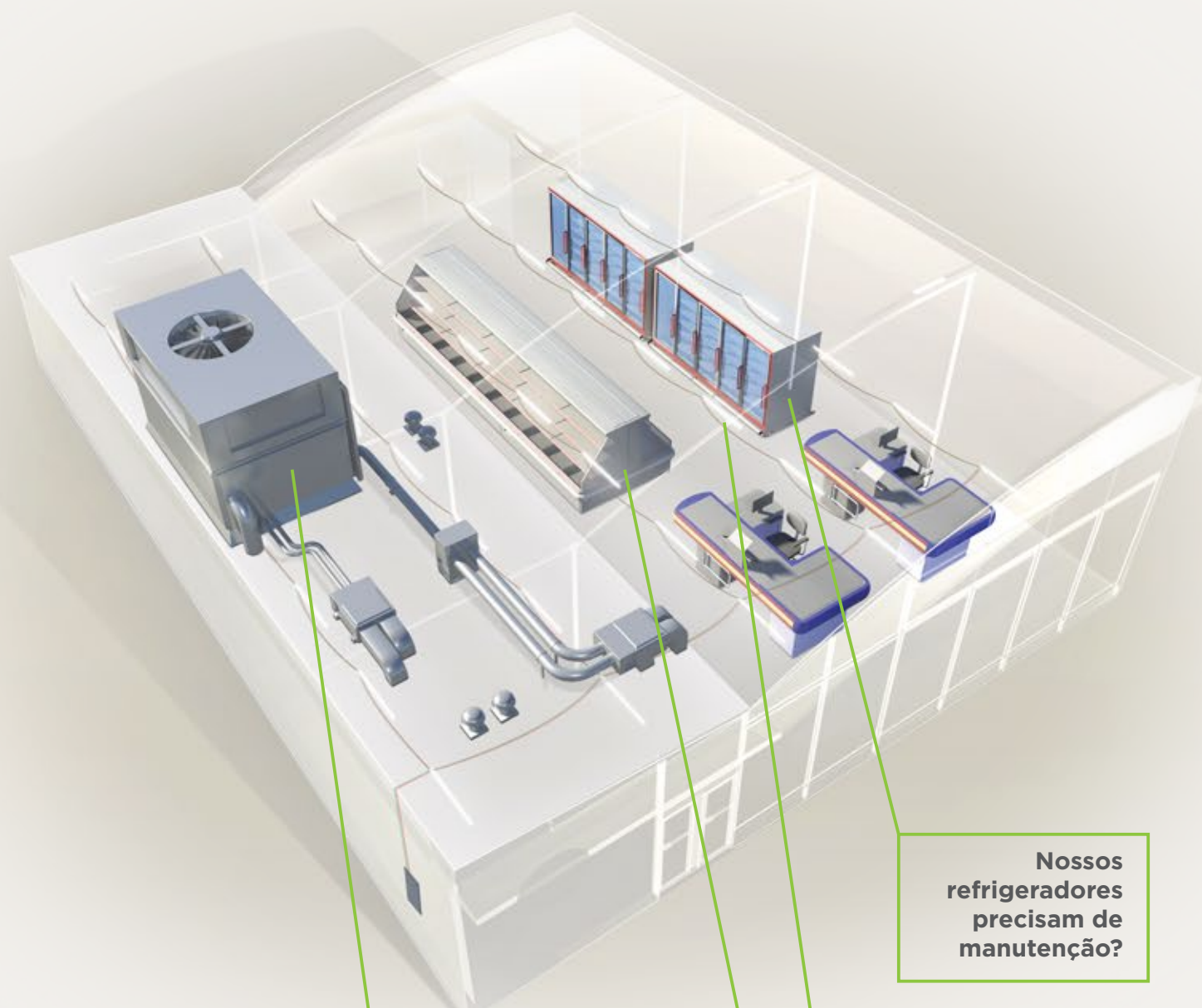
Onde, quanto, quando e como está sendo consumida a energia?

Como **REDUZIR O CONSUMO** sem afetar a operação?



Orientações práticas para maximizar a eficiência sempre acompanhadas por potenciais de resultados.

Nível ótimo de EFICIÊNCIA



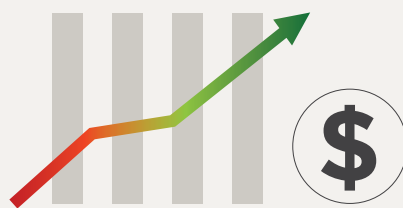
Estamos desperdiçando energia com ar condicionado?

Como podemos usar melhor a iluminação?

Nossos refrigeradores precisam de manutenção?

Como podemos economizar energia nos nossos equipamentos?

Proporciona
RESULTADOS
financeiros
e ambientais



reduz as emissões
de gases de efeito estufa.

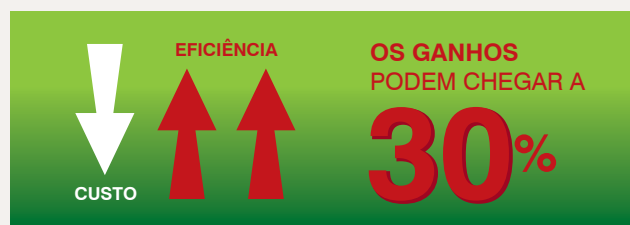
Quantifica emissões
e monitora **metas** existentes.



GANHOS CONTÍNUOS



Os ganhos obtidos financiam a
implantação de novas melhorias.



MULTI-MEDIDORES INTELIGENTES POWERHAWK

Características Técnicas

- Medições: Corrente (Irms), Voltagem (Vrms), Consumo (Wh recebido & Wh entregue), Consumo Reativo (VARh recebido & VARh entregue) e Consumo Energia Aparente (VAh);
- Gerenciamento integrado de inúmeros medidores
- Quantidade de pontos de medição por medidor: 24 pontos de eletricidade + 02 entradas pulso (de outros medidores, água, gás ou BTU)
- Capacidade de medição: 5.000 A
- Precisão +/- 0,5% conf. ANSI C12.20
- Cap. Armazenamento: até 2,4 anos
- Memória flash não-volátil não afetada por falta de energia
- Dimensões: 34,4 x 33,5 x 6,3 cm LAP
- Segurança: Certificação UL para IEC/EA/UL/CSA 61010-1, 2ª edição CSA-C22.2 No. 61010-1-04

MEDIDORES TRIACTA

A Triacta Power Technologies fabrica medidores de última geração com uma base de mais de 100.000 pontos de medição ativos. Conhecidos pela sua confiabilidade, cada medidor é uma plataforma completa de medição de recursos energéticos, com uma robusta estrutura de hardware e software de gerenciamento, análise e cobrança, que tem sido aperfeiçoados e experimentados desde 2003.

Características técnicas detalhadas disponíveis no site.





Monitoramento das emissões gases efeito estufa. As medições dos consumos de eletricidade, água e gás fornecem uma fotografia precisa da **pegada de carbono da loja.**



Membro

A medição setorizada do consumo pode atribuir até 5 pontos para a Certificação LEED™

Os pontos com melhor custo-benefício para serem obtidos.



Sistemas de Automação Predial
Integração rápida e consistente
BACnet, MODBUS ou sistemas de TI sobre FTP
1º medidor com o mais alto nível de conformidade BACnet



Av. Prof. Lineu Prestes, 2.242
CIETEC - sl. 104 - Cid. Universitária
São Paulo - SP - CEP 05508-000
Fone: + 55 11 3039.8349
www.eficienergy.com.br

Incubadora de Empresas de Base Tecnológica de São Paulo



EficiEnergy é uma marca registrada de propriedade de Eficienergy Consultoria e Serviços Ltda. Todos os outros nomes de produtos e marcas são de propriedade das suas respectivas companhias e associações.