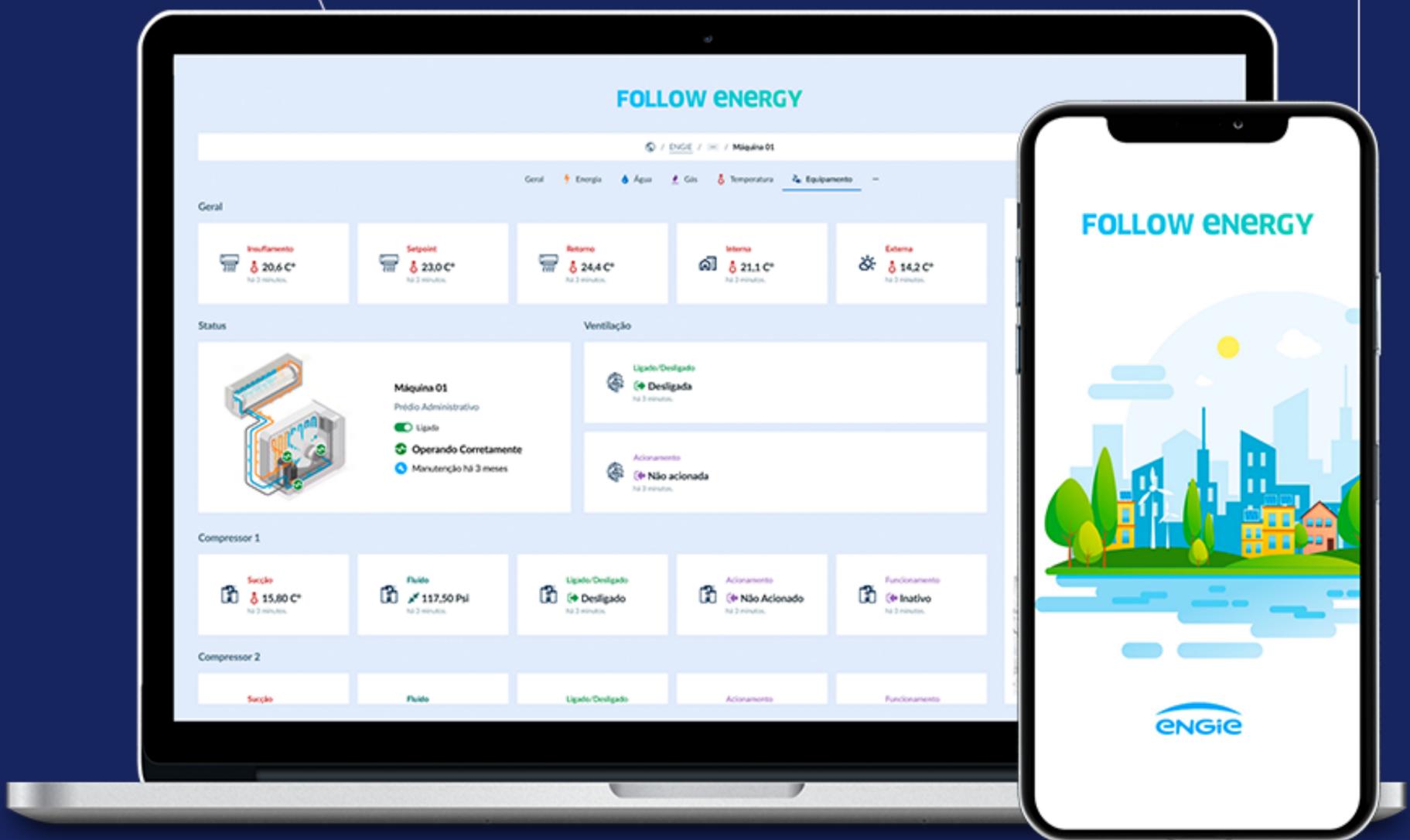


CATÁLOGO FOLLOW ENERGY



FOLLOW ENERGY

Gerenciamento e controle para melhor performance de energia e utilidades



Plataforma de gerenciamento on-line de energia e utilidades auxiliando empresas na redução de até 30% de seus consumos, gastos e emissão de CO₂.



Performance
Energética



Performance
Operacional



Performance
dos Ativos

Com o Follow Energy, sua empresa vai além da eficiência energética, encontrando a sintonia ideal entre economia de energia, operações suaves e cuidado especial com seus ativos.

01

Redução de custos e emissões

Controle seu consumo energético, minimize seus gastos e contribua para um ambiente mais sustentável, reduzindo as emissões de CO₂.

02

Conforto térmico

Personalize ambientes automaticamente, otimize o consumo e eleve a eficiência energética para um novo padrão de bem-estar e sustentabilidade.

03

Prevenção de desperdícios

Receba alertas em tempo real para consumos excessivos, prevenindo vazamentos e desperdícios antes que impactem suas operações.

04

Submedições e rateio

Medição real das grandezas elétricas nos quadros de entrada de cada unidade e implementação de cobranças individualizadas da conta de energia.



Aplicações e benefícios



Alarmes

Configuração de alarmes automáticos e notificações para usuários por email ou SMS.



Análises de oportunidades de economia

Cálculo da demanda ideal a ser contratada, simulação de economia para o Mercado Livre de Energia, análises de modalidade tarifária, identificação de desperdícios, entre outros.



Automação e controle de cargas

Programação horária e comando remoto. Controle de demanda e outras facilidades.



Benchmarking e ranking

Recursos para comparação de desempenho entre unidades (KPI).



Fatura simulada

Emissão de faturas comparativas para provisão e auditoria de custos.



Gerenciamento de utilidades/energéticos

Medição de consumo de água, gás, ar comprimido, vapor e água gelada.



Monitoramento de outras variáveis para suporte à operação e manutenção

Supervisão de temperatura, níveis de reservatórios, alarmes, status on-off, CO₂ e umidade.



Rateio de custos e submedições

Sistema de medição individualizada com rateio automático da conta de energia elétrica e utilidades para diversos centros de custo.



Sistema de monitoramento on-line

Acompanhamento do consumo, demanda, fator de potência e demais grandezas elétricas.



Gerenciamento de saúde dos ativos

É possível ter acesso a uma análise clara e objetiva do estado de saúde de seus ativos e receber alertas para manutenção, permitindo uma tomada de decisão precisa e assertiva.

Características e funcionalidades

Plataforma via Internet

Ferramenta com atualizações automáticas, armazenamento das informações em data-center profissional e acesso em qualquer local via browser e aplicativo. Possuímos os protocolos de comunicação 4G/LTE, LORA e IoT

Sistema estruturado para empresas *Single-Site e Multi-Sites*

Relatórios e visualizações para empresas com um ou diversos pontos de supervisão, em uma ou várias localidades.

Acesso Multi-Usuário

Cadastro de usuários ilimitados com categorização do perfil acesso e com possibilidade de logins simultâneos.





Painéis de visualização configuráveis

Dashboard com widgets parametrizados pelo usuário, exibindo informações gerais e específicas.

Importação e exportação de dados

Transferência de dados em diversos formatos.

Personalizável

Possibilidade de customização da plataforma com o seu logotipo e/ou cor tema. Possuímos integração com C3ntinel, Smart O&M e IA

Expertise ENGIE

Oferecemos a solução completa *Turn Key*: atuamos desde a instalação até a manutenção e gestão da ferramenta.

Contamos com pesquisa e desenvolvimento próprio, de software e hardware e suporte em todo o país.



Arquitetura

DASHBOARD

ANÁLISES

RELATÓRIOS

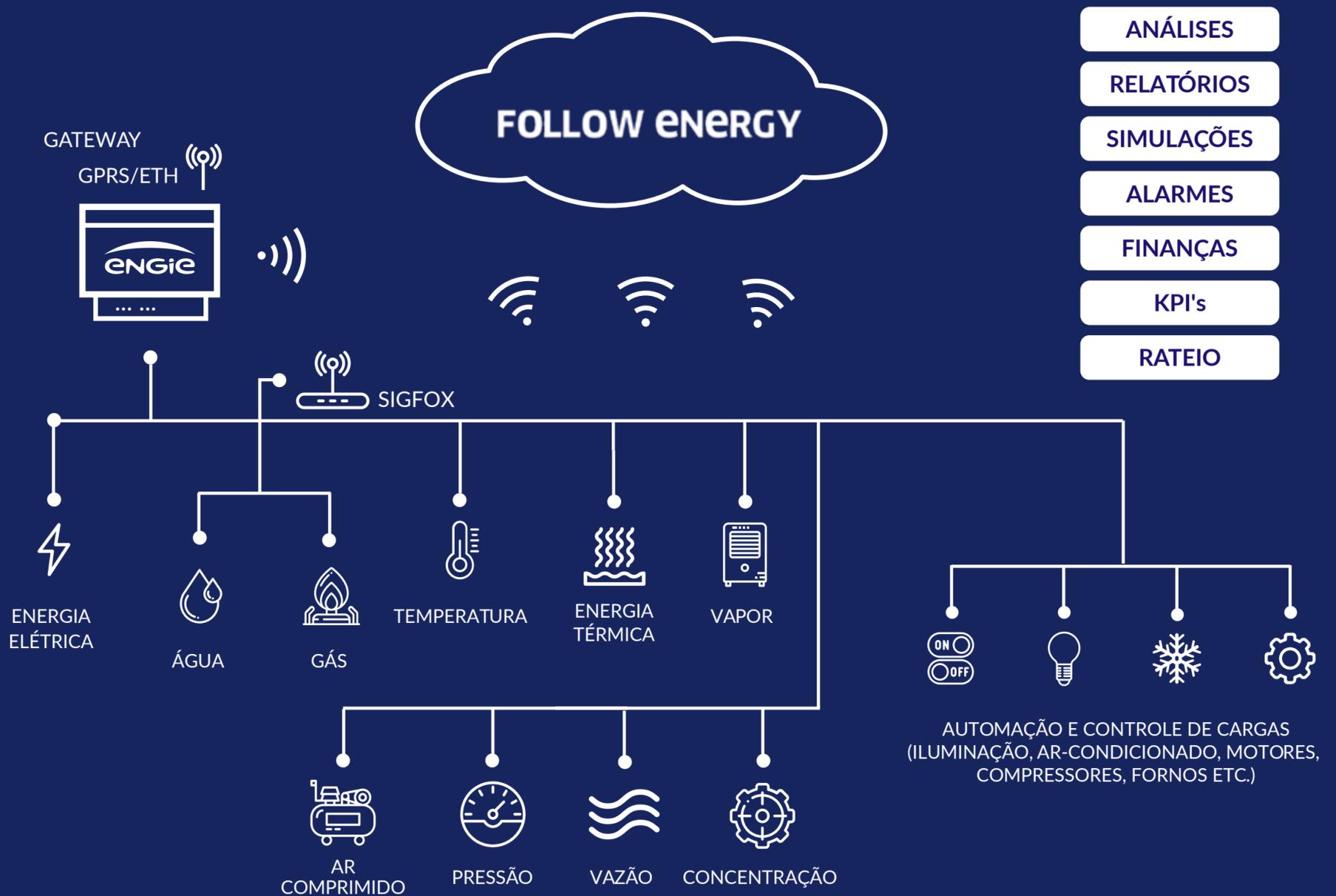
SIMULAÇÕES

ALARMES

FINANÇAS

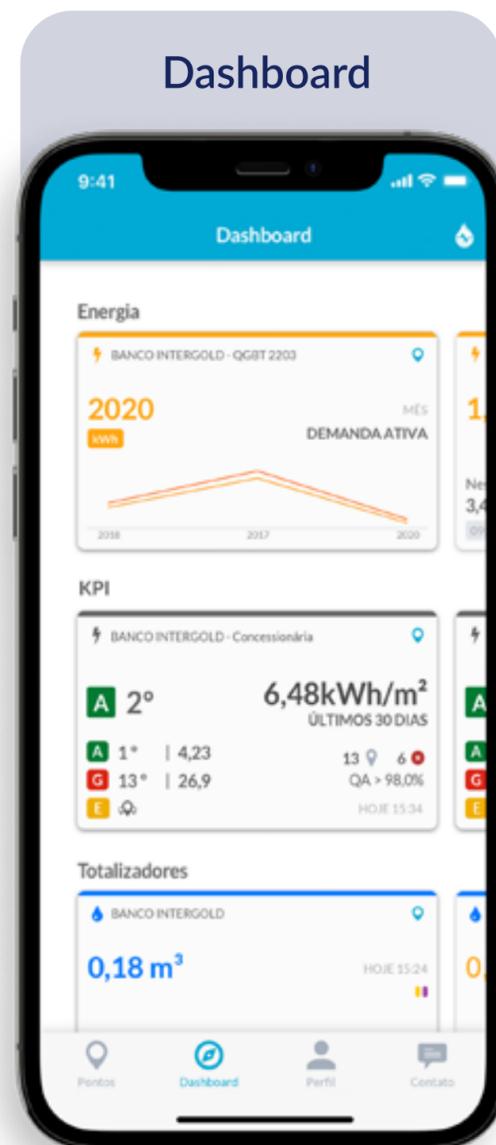
KPI's

RATEIO



Plataforma Follow Energy

Interface user-friendly



Cases de sucesso



“Agora, estamos aproveitando todos os dados que o sistema disponibiliza para traçar alertas de consumo fora da curva. Isso também proporciona uma gestão em tempo real de possíveis pontos com consumo indevido”.

Henrique Bissochi,
Gerente de engenharia do Santander



“A escolha deste sistema se deu justamente devido à diversificação e variedade de relatórios, gráficos, controles e análises possíveis de cada um e de todos os restaurantes. Também foi possível realizar a separação em grupos de acordo com o tipo/modelo de consumo, possibilitando a comparação, o gerenciamento e a gestão precisa de energia elétrica, água e gás, das nossas unidades”.

Edinaldo Martins
Gerente de utilidades

Nossos números

6.800

sites monitorados

7.107

gateway ativos

62.739

pontos monitorados

9.402

usuários conectados

2.456

de MWh economizados
ao ano

13

países atendidos
pelo Follow Energy



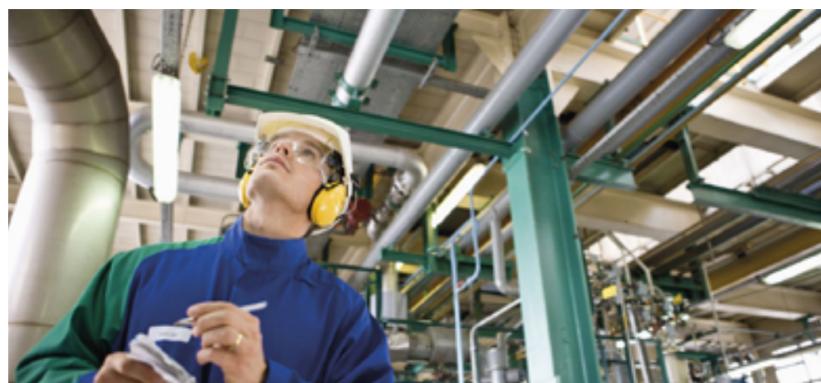
Sobre a ENGIE

Referência mundial em energia e serviços de baixo carbono, a ENGIE é a maior produtora independente de energia e líder em fornecimento de serviços em eficiência energética no mundo.

A nossa posição de maior geradora privada no setor elétrico brasileiro, somada a nossa liderança em eficiência energética, consolida a ENGIE como a empresa referência em energia e soluções para empresas e cidades. Só no Brasil:



São mais de 25 anos
em atividade



Mais de 2.600 colaboradores



Faturamento de
R\$12,8 bi em 2022



~ 10 MW operados
(100% renováveis)



Mais de 1.000 grupos
empresariais clientes



Soluções ENGIE

01 Consultoria e gestão de energia

02 Gerenciamento de energia

03 Eficiência Energética

04 Energia solar

05 Iluminação pública e mobilidade



ENGIE Brasil Rio de Janeiro

Avenida Presidente Wilson, 231 - 22º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - Brasil - CEP: 20030-021

ENGIE Consultoria e Gerenciamento de Energia

São Paulo

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 716 - Cidade Monções - São Paulo - SP - CEP: 04533-085

Porto Alegre

Avenida Dom Pedro II, 978 - Conj. 601 a 609 - São João - Porto Alegre - RS - Brasil - CEP: 90550-000

@ contato.solucoes@engie.com

Fale com a ENGIE



