

Energia que trabalha nos horários certos

BESS — Armazenamento de Energia por Baterias para empresas

Soluções em energia · 2026



O custo escondido na sua conta de luz

Todo dia, das 18h às 21h, sua empresa paga a energia mais cara do país



Horário de ponta

Das 18h às 21h, a tarifa do Grupo A dispara — é quando o sistema elétrico mais cobra.



Reajustes seguidos

As tarifas sobem ano após ano — e a parcela da ponta é a que mais pesa.



Multas e demanda

Ultrapassagem de demanda e energia reativa punem quem não gerencia.

até 3x

**mais cara é a energia
no horário de ponta**

Tarifa horosazonal - Grupo A (média tensão)

O que é um BESS?

Um banco de baterias industrial que trabalha pela sua conta — sem mudar nada na operação



1 • CARREGA

Quando a energia é barata: da rede fora de ponta ou da sua geração solar.



2 • ARMAZENA

A energia fica guardada em baterias dimensionadas pro seu perfil.



3 • DESCARREGA

Na ponta (18h–21h), você consome da bateria — não da rede cara.

Sua operação não muda nada. A conta muda.

Por que empresas estão instalando baterias



Corte na ponta

Reduz o consumo no horário mais caro — o maior vilão da fatura.



Blindagem de custo

Quanto mais a tarifa sobe, mais o sistema vale. Previsibilidade real.



Operação sem parar

Queda de rede? A bateria segura tudo. Fim das perdas por parada.



Gestão de demanda

Alivia a demanda contratada e evita multas por ultrapassagem.



ESG na prática

Energia limpa — ainda mais forte combinada com solar.

Tudo no mesmo equipamento,

dimensionado pro seu consumo

O Brasil ligou a chave do armazenamento

Não é aposta: é a nova infraestrutura do setor elétrico

1 GWh

de baterias instaladas no país até o fim de 2026

R\$ 2,2 bi

de mercado em 2025 — 3× maior que no ano anterior

abr/2026

1º leilão de capacidade do governo com baterias (LRCAP)

R\$ 280 mi

na maior fábrica de BESS do Brasil (WEG · SC)

Pra quem o BESS faz sentido hoje

O perfil ideal

- Grupo A (média tensão), tarifa horosazonal
- Conta a partir de ~R\$ 15 mil/mês
- Operação ativa na ponta (18h–21h) ou carga crítica
- Já tem — ou planeja — geração solar

Setores típicos



Supermercados e frio



Indústria de turno



Hospitais e clínicas



Hotéis



Logística e CDs



Data centers

Referência de mercado: payback típico de 3 a 5 anos — o número real sai do diagnóstico da sua fatura.

Quem é a Aeletic Energia

Especialista em eficiência energética, geração solar e armazenamento

+6

anos de mercado

+50 MWp

em projetos

+80

clientes atendidos

15+DF

estados de atuação

+R\$ 10 mi

economizados em 12 meses

Obras e projetos entregues

- UFV Cuiabá (5,0 MWac) · UFV Capim Branco (5,0 MWac) · UFV Nobres (2,0 MWac)
- Cidades inteligentes e eficiência: Angra dos Reis/RJ · Cataguases/MG
- Projetos com grandes players: Raízen, WEG, Matrix, Athena

Escritórios

Goiânia · GO

Brasília · DF

São Paulo · SP (Av. Paulista)

Por que com a Aeletric



Ponta a ponta

Do dimensionamento à operação: projeto, homologação, instalação e suporte contínuo — um só responsável.



Equipamentos de 1ª linha

Inversores híbridos e baterias de fabricantes consolidados, com garantia de fábrica.



Financiamento facilitado

Estruturas de pagamento pensadas pra caber na economia que o sistema gera.



Time experiente

Décadas somadas de setor elétrico: tarifação, geração distribuída e mercado livre.

Como funciona

Começa sem custo e sem compromisso — você decide a cada etapa

1



Diagnóstico

Analizamos sua conta de luz e o perfil de consumo. Grátis.

2



Simulação

Dimensionamos o sistema e calculamos a economia do SEU caso.

3



Proposta

Modelo comercial sob medida: compra direta ou financiado.

4



Implantação

Projeto, instalação e acompanhamento contínuo.

Só avança quem enxerga valor nos números.

Modelos de contratação flexíveis



Compra direta (CAPEX)

- O ativo é seu desde o primeiro dia
- Toda a economia mensal fica com a empresa
- Valoriza o imóvel e o balanço patrimonial



Financiado

- Parcela desenhada pra caber na economia gerada
- Preserva o caixa: o sistema se paga trabalhando
- No Lucro Real: créditos fiscais sobre o investimento (PIS/COFINS · IRPJ/CSLL)

Condições exatas (prazos, taxas e benefícios fiscais) detalhadas na proposta, conforme regime tributário e porte do projeto.



O próximo passo custa zero

Envie uma conta de luz recente da sua empresa.
Em poucos dias, devolvemos a simulação de quanto ela deixaria de pagar.

Fale com a Aeletic

Vamos conversar



Robison Amorim

(65) 99641-6480

robison@aeletric.com



Andrae Woo

(11) 98791-8634

andrae@aeletric.com



Alexandre Basci

(44) 99123-2103

alexandre@aeletric.com

www.aeletric.com · [@aeletricenergia](https://www.instagram.com/aeletricenergia) · contato@aeletric.com

Goiânia · GO | Brasília · DF | São Paulo · SP