



**ECONOMIZE
ENERGIA**
SOLUÇÕES EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

ECONOMIZE ENERGIA

Consultoria e Engenharia em Energia Solar para Indústrias e Empresas

Projetos solares com compra direta da China, fornecimento de equipamentos de grandes fabricantes e instalação especializada no Brasil.

Por que escolher a **Economize Energia?**



Compra direta da China



Redução de custos do projeto



Instalação profissional e
acompanhamento técnico



Equipamentos de grandes marcas

EQUIPAMENTOS DE FABRICANTES GLOBAIS

JINKO

LONGI

DMEGC

DAH Solar

e outros fabricantes Tier 1



Soluções para indústrias em Manaus e região



Mais **economia**, **performance** e **segurança**
para o seu investimento em energia solar.

**SOLICITE UMA
ANÁLISE DO
SEU PROJETO**



WhatsApp
92 98438 8311



Instagram
@economizeenergia



Site
economizeenergiasolucoes.com.br



ECONOMIZE ENERGIA

SOLUÇÕES EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



QUEM SOMOS

A Economize Energia atua com consultoria, engenharia e execução de projetos solares para empresas e indústrias, buscando soluções de alta qualidade, redução de custos e máxima eficiência para cada cliente.



NOSSO DIFERENCIAL

- Compra viabilizada com fabricantes globais
- Seleção de equipamentos de marcas consolidadas
- Gestão técnica do projeto do início à instalação
- Foco em desempenho, segurança e viabilidade econômica



FABRICANTES VIABILIZADOS

MÓDULOS

- JINKO
- LONGI
- DMEGC
- DAH Solar

INVERSORES

- Growatt



Fornecimento com foco em fabricantes reconhecidos, bancáveis e amplamente aceitos no mercado.



AUTOMAÇÃO E MONITORAMENTO

Projetos solares com automação e sistema de monitoramento, permitindo controle da produção e maior previsibilidade operacional. Essa solução viabiliza clientes que estão no Mercado Livre a se tornarem mais independentes, reduzindo a necessidade de comprar toda a energia da rede.



Custo de Geração da Planta Solar

entre 0,063 R\$/kWh (63 R\$/MWh) e 0,081 R\$/kWh (81 R\$/MWh)



COMO FUNCIONA



1
Análise de
viabilidade



2
Definição da solução
e especificação técnica



3
Compra dos
materiais



4
Instalação e
acompanhamento



VANTAGENS PARA SUA INDÚSTRIA

- ✓ Redução de custos
- ✓ Projeto estruturado
- ✓ Equipe especializada
- ✓ Maior segurança na tomada de decisão



Fale com a Economize Energia e descubra a melhor solução para o seu projeto solar.



WhatsApp
92 98438 8311



Instagram
@economizeenergia



Site
economizeenergiasolucoes.com.br



**ECONOMIZE
ENERGIA**
SOLUÇÕES EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

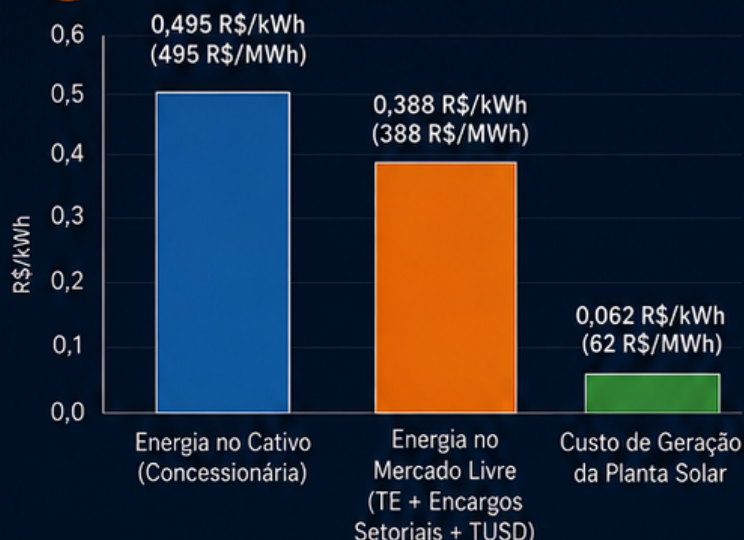
ESTUDO ECONÔMICO

Análise comparativa para engenharia de manutenção e diretoria

Com engenharia adequada, compra estratégica de equipamentos e geração própria, sua empresa reduz custo energético, aumenta previsibilidade e fortalece a competitividade operacional.



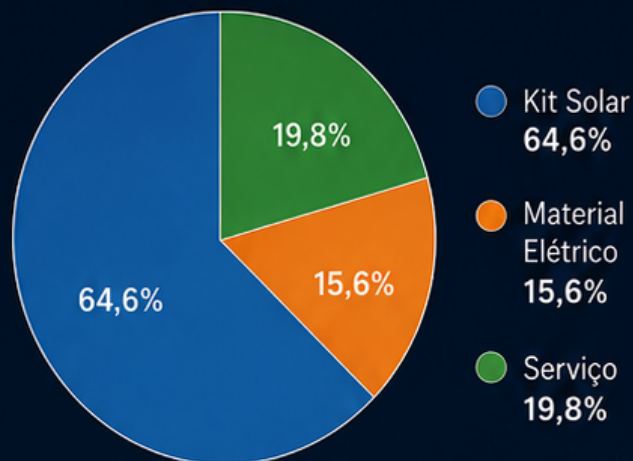
Comparativo do Custo da Energia



Custo de geração da planta solar: até **87%** inferior ao mercado cativo e cerca de **84%** inferior ao custo do Mercado Livre.



Composição da Solução



Composição equilibrada entre fornecimento, materiais e execução, garantindo qualidade, segurança e desempenho da solução.



Comparativo de Preços dos Módulos

Fabricantes líderes de mercado: JINKO e LONGI

Preço China + Frete Brasil



463,28

R\$/módulo 655 Wp
(0,707 R\$/Wp)

VS

Preço Módulo Nacionalizado Distribuidora



595,31

R\$/módulo 635 Wp
(0,937 R\$/Wp)



Economia de 25% com módulos líderes



Utilizando módulos de outros fabricantes, a diferença tende a ser ainda maior.



Análises de Custos por MWp Instalado

Instalação em telhado metálico



Importação direta de fábrica reduz o custo instalado / CAPEX em aproximadamente

27% a 46%

em relação à média do mercado brasileiro.



Referência de mercado brasileiro: Greener - Pesquisa GD, jun/2025.



Fale com a Economize Energia e transforme energia em vantagem competitiva.



WhatsApp
92 98438 8311



Instagram
@economizeenergia



Site
economizeenergiasolucoes.com.br



**ECONOMIZE
ENERGIA**
SOLUÇÕES EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

ESTUDO DE CASO

Cliente no Mercado Livre com solar automatizado em Zero Grid



ESTUDO DE CASO

O cliente opera no Mercado Livre de energia e possui sistema solar com automação na função Zero Grid, sem exportar energia para a rede. A geração solar atende o consumo instantâneo e reduz a necessidade de compra de energia externa.

Fornecimento e implantação real



Módulos Jinko Solar — qualidade e desempenho comprovados.



LEITURA DAS CURVAS



1 Perfil de Consumo sem Solar



Mostra o perfil de consumo em um dia típico. Sem a compensação instantânea do solar, este seria o perfil de energia demandada da rede, com pagamento de Tarifa de Energia (TE) à comercializadora e Tarifa de Uso do Sistema de Distribuição (TUSD) à concessionária.



2 Perfil de Consumo com Solar



Mostra o perfil efetivo de energia comprada da rede após a atuação do sistema solar automatizado em Zero Grid. Com isso, o cliente reduz os pagamentos à comercializadora (TE) e à concessionária (TUSD).



RESULTADO OPERACIONAL

- ✓ Solar atende o consumo instantâneo sem exportação para a rede.
- ✓ Menor dependência da energia comprada no Mercado Livre.
- ✓ Redução simultânea dos custos com TE e TUSD.
- ✓ Mais previsibilidade energética e operacional para a empresa.



Automação + Zero Grid + Mercado Livre = **mais eficiência e menor custo energético.**



WhatsApp
92 98438 8311



Instagram
@economizeenergia



Site
economizeenergiasolucoes.com.br