

**AUGESUN**  
ENERGIA SOLAR

# APRESENTAÇÃO COMERCIAL

Conheça nossas soluções!





# SISTEMA HÍBRIDO

## Energia solar sem limites

Esse sistema combina a conexão dos painéis solares à rede elétrica com outra fonte de energia, geralmente baterias. Ele permite o armazenamento da energia gerada para uso posterior, garantindo maior independência em relação à rede elétrica.

Com esse sistema, você pode ficar tranquilo quanto a apagões, pois, se faltar energia, o sistema de baterias entra em ação automaticamente. É mais autonomia e liberdade para você escolher como quer usar a energia.



## BENEFÍCIOS QUE O SISTEMA HÍBRIDO OFERECE:

- ✔ **Flexibilidade energética:** É possível funcionar mesmo que a geração solar seja baixa, utilizando a energia já armazenada.
- ✔ **Redução de custos a longo prazo:** Fique menos dependente da rede elétrica e evite contas mais caras nos horários de pico.
- ✔ **Sem interrupções de energia:** Com o backup de energia, seu fornecimento continua mesmo quando há falhas na rede elétrica. Mais segurança, menos preocupações.

Esse sistema é ideal para empresas com alta demanda energética, onde ficar sem energia não é uma opção, pois isso poderia causar prejuízos significativos.

Empresas como sorveterias, açougues, frigoríficos, laboratórios e aquelas estabelecidas em áreas remotas também podem se beneficiar bastante do Sistema Híbrido.





SISTEMA  
**SISTEMA**  
ON-GRID  
**ON-GRID**

# Economia e simplicidade para seu negócio

O sistema ON-GRID conecta seus painéis solares diretamente à rede elétrica. Você utiliza a energia gerada e envia o excedente para a rede, o que gera um crédito para o futuro.

Esse sistema é recomendado para empresas de pequeno e médio porte, comércio em geral e condomínios.

## QUANDO ESCOLHER O ON-GRID?

Quando a empresa estiver localizada em áreas urbanas e com acesso confiável e seguro à rede elétrica, e que desejam reduzir os gastos com energia elétrica.



## BENEFÍCIOS QUE O SISTEMA ON-GRID OFERECE:

- ✔ **Redução de custos:** Pode-se diminuir os gastos com energia em até 90%, sendo em alguns casos, 95%. Tudo isso utilizando a energia gerada pelos painéis solares.
- ✔ **Saldo energético:** Todo o excedente de energia, se torna um crédito, que poderá ser utilizado nos momentos em que a produção energética é menor.
- ✔ **Fácil de instalar:** A instalação é simples e fácil, sem a necessidade de baterias. Isso torna todo o sistema mais simples e mais barato, tanto para instalar quanto para mantê-lo.





# SISTEMA OFF-GRID

O sistema **OFF-GRID** é totalmente independente da rede elétrica. A energia é armazenada em baterias, permitindo que o usuário tenha eletricidade sem que necessite da rede pública.

Toda a energia remanescente fica armazenada nas baterias que fazem parte do sistema fotovoltaico. Esse sistema é ideal para áreas remotas ou para quem busca por independência **total** da rede elétrica.



## BENEFÍCIOS QUE O SISTEMA OFF-GRID OFERECE:

- ✔ **Mais independência** em áreas remotas ou locais de acesso limitado à rede elétrica.
- ✔ **Total autonomia:** funcionando continuamente e independente da rede elétrica. É um fornecimento que nunca se interrompe e não te causará prejuízos financeiros.
- ✔ **Incentivo Fiscais:** Dependendo da localidade, podem existir incentivos fiscais e subsídios que favorecem a instalação de sistemas off-grid, promovendo a autossuficiência energética.

## Quando escolher o OFF-GRID?

Ideal para negócios estabelecidos em locais isolados, de acesso limitado ou sem conexão com a rede elétrica, o Sistema Off-Grid é essencial para quem precisa de total autonomia energética.

Os setores agropecuário e canavieiro estão entre os maiores beneficiados, contando ainda com linhas de crédito específicas, como Finame, Pronaf e Pronamp, que viabilizam o investimento.

Com esse sistema, o agricultor pode se despedir do gerador a diesel, eliminando altos custos de manutenção e aumentando a rentabilidade dos negócios.



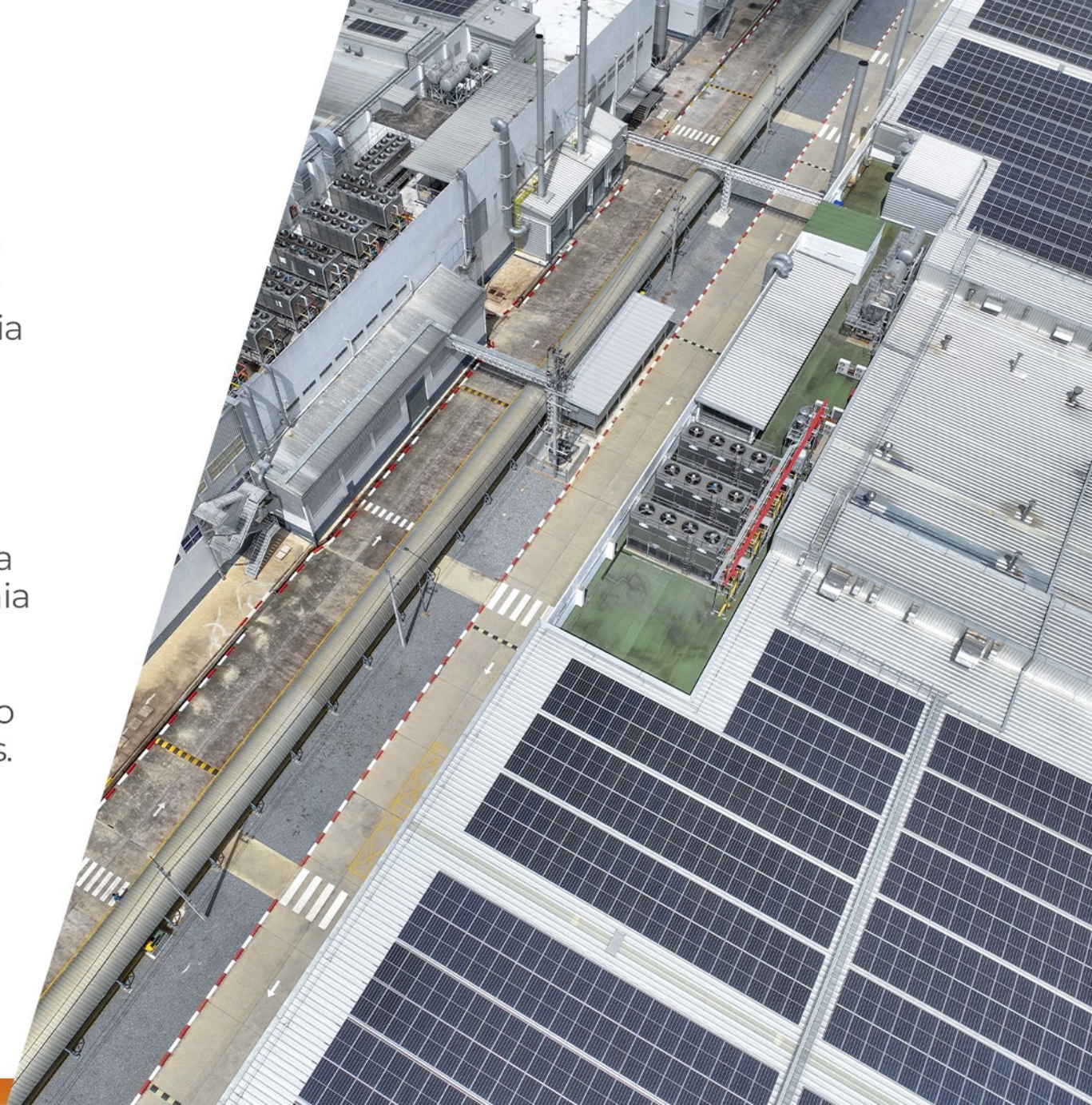


# SISTEMA ZERO-GRID

O sistema **Zero Grid** é um sistema de energia solar que, embora conectado à rede elétrica, visa reduzir ao máximo a dependência dela, utilizando a energia gerada localmente. Toda a energia produzida é consumida no local, sem injeção na rede elétrica pública.

Esse sistema é ideal para empresas com alta demanda energética, que já comercializam energia no mercado livre, mas ainda buscam uma economia mais significativa em seus gastos com energia.

Os maiores beneficiados pelo Sistema Zero Grid são indústrias, frigoríficos, hotéis, hospitais, entre outros.



# Mercado Livre de Energia

O Mercado Livre de Energia é um ambiente de comercialização de energia elétrica no Brasil que permite que grandes consumidores escolham seus fornecedores de energia, negociando diretamente com geradoras ou comercializadoras, ao invés de depender das tarifas reguladas pelas distribuidoras.

Trata-se de uma alternativa ao Mercado Cativo, onde os consumidores compram energia a preços fixos definidos pela Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL).



## **BENEFÍCIOS QUE O MERCADO LIVRE DE ENERGIA OFERECE:**

- ④ **Liberdade para negociar:** Fornecedores de energia (geradoras ou comercializadoras), podendo negociar preço, prazos e condições contratuais diretamente com eles.
- ④ **Redução de Custos:** As empresas podem obter uma economia significativa, pois conseguem negociar valores mais baixos, prazos mais flexíveis e ajustar o perfil de consumo de acordo com suas necessidades, evitando as tarifas mais altas aplicadas em horários de pico.
- ④ **Flexibilidade Contratual:** Os contratos no Mercado Livre oferecem condições flexíveis quanto ao prazo (podendo durar de meses a anos), volumes de energia e formas de pagamento, permitindo uma melhor adequação ao perfil de consumo da empresa.



# Usinas de Investimento: Um Investimento Seguro e Rentável com Energia Solar

Para investidores que já aplicam no mercado imobiliário, em outros fundos de investimento, ou até mesmo para novos investidores, investir em usinas solares tem se tornado uma opção atrativa devido à sua rentabilidade e segurança de retorno.

Com um rendimento líquido a longo prazo aproximado de 1,8%, e contratos de 10 a 20 anos com grandes comercializadoras renomadas de energia, investir em energia sustentável tem se mostrado uma excelente oportunidade de investimento.



## QUAIS SÃO OS DESTAQUES DA NOSSA PARCERIA?:

- ✔ Alta taxa de retorno (ROI);
- ✔ Incentivos governamentais e crédito facilitado;
- ✔ Estabilidade garantida com contratos de longo prazo (PPA).

**Nós cuidamos de todo o processo, desde o projeto até a manutenção, e você foca no seu lucro mensal.**



**PRINCIPAIS  
CASES DE  
SUCESSO**

Case de sucesso: Segmento Industrial

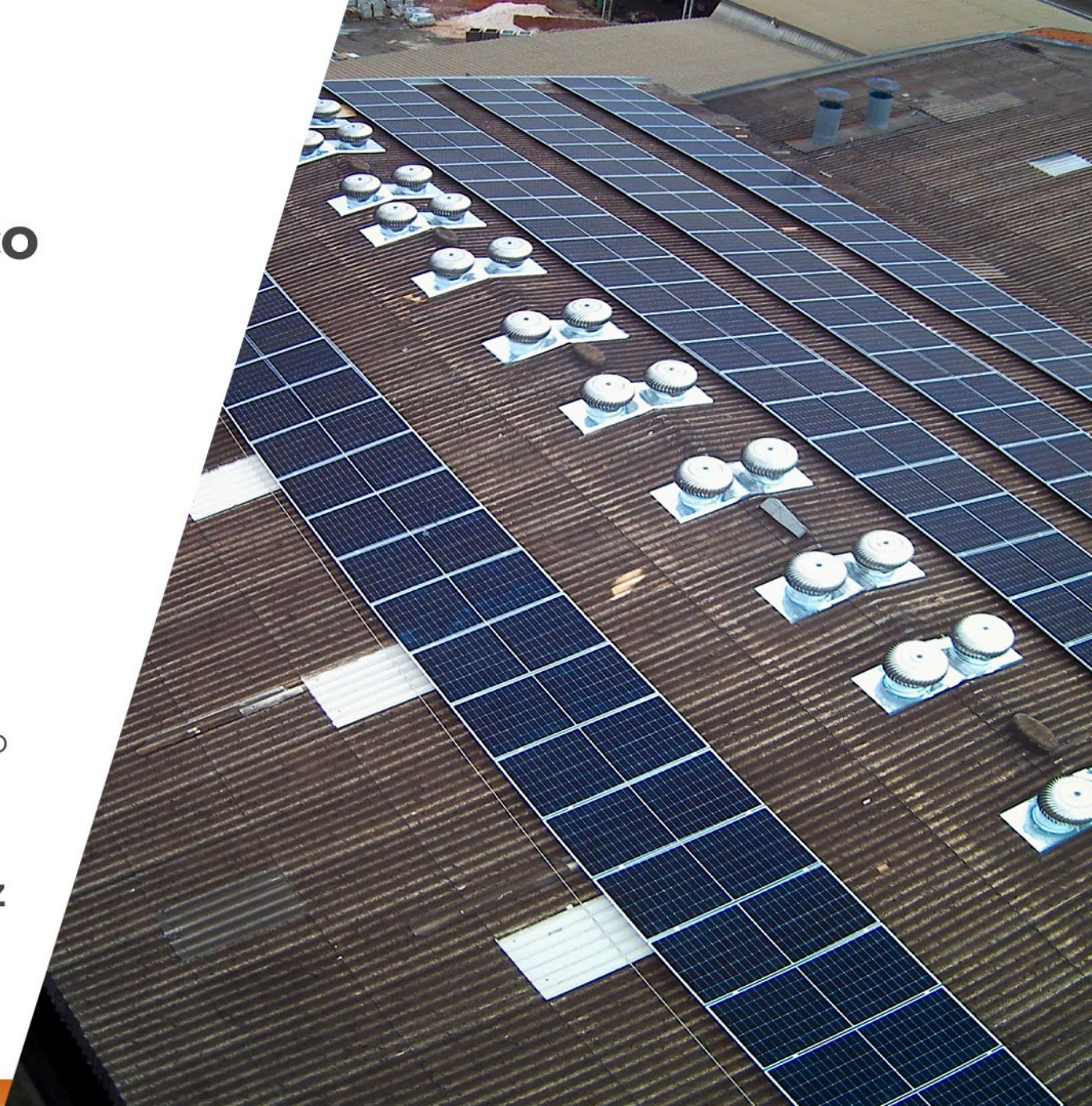
## Framper Ind. Artefato de Aço

A empresa Framper chegou até nós com um consumo de energia que era em torno de R\$ 5.000,00 por mês. A partir desse dado, realizamos uma análise de consumo de energia.

Após esse processo de análise nossos especialistas executaram a vistoria técnica checando a viabilidade do local que comportaria as 125 placas solares, necessárias neste projeto.

Análise feita, checagem realizada, projeto aprovado e instalação feita!

**Resultado:** Projeto está gerando em média 8.500 Kwh, fazendo a conta de luz cair de R\$5 mil para R\$ 296!



Case de sucesso: Segmento Industrial

## Goldplast Ind. e Comércio de Plástico

Já a empresa Futibas Burguer chegou até nós com um consumo de energia que era em torno de R\$ 4.770,00.

Após esse processo de análise nossos especialistas executaram a vistoria técnica checando a viabilidade do local que comportaria as 78 placas solares, necessárias neste projeto.

**Resultado:** Projeto está gerando em média 42,9 kwp, o que garantiu uma economia de R\$ 4.500,00 no mês!



Case de sucesso: Segmento Empresa

## Futibas Burguer

Já a empresa Futibas Burguer chegou até nós com um consumo de energia que era em torno de R\$ 3.220,00.

Após esse processo de análise nossos especialistas executaram a vistoria técnica checando a viabilidade do local que comportaria as 42 placas solares, necessárias neste projeto.

**Resultado:** Projeto está gerando em média 24,57 kwp, o que garantiu uma economia de R\$ 2.860,00 no mês!



# Augesun com experiência Internacional em Grandes usinas

Nosso sócio e Diretor de Projetos, Danilo Tristão passou seis meses imerso em projetos de usinas fotovoltaicas na Europa. Foram seis meses de aprendizado intenso, trabalho árduo e crescimento.

Essa experiência internacional nos trouxe um diferencial único: uma bagagem sólida e comprovada na execução de projetos de grande porte.

Com 15 MG de capacidade instalada, nossa expertise garante a segurança e a eficiência que sua empresa busca para transformar o potencial da energia solar em uma solução estratégica e sustentável.

Estamos prontos para impulsionar o seu projeto com a mesma dedicação e excelência que já aplicamos em grandes obras ao redor do mundo.



**AUGESUN**  
ENERGIA SOLAR

**Aguardamos  
o seu contato!**

Rua Otávio Merlo, 627, Jd.Anhanguera, Araras/SP - CEP: 13600-240  
AugeSun Energia Solar - [www.augesun.com](http://www.augesun.com)

