



LOSANGO

Energia Solar

DEIXE O SOL TRABALHAR POR VOCÊ

Soluções inteligentes em energia solar
com o padrão de excelência Losango.



Por que a Losango é a escolha certa para o seu investimento?



Equipe Própria

Do projeto à instalação, tudo é feito pelo nosso time. Sem terceirização, com total controle de qualidade.



Economia Real

Projetos otimizados para reduzir sua conta de energia em até 85% desde o primeiro mês.



Segurança e Suporte

Equipamentos de ponta e acompanhamento completo para sua tranquilidade por décadas.

Uma empresa mineira movida por resultados e transparência

A Losango Energia Solar é uma empresa que atua no mercado de geração distribuída do Brasil, promovendo vendas, instalações e manutenções de sistemas fotovoltaicos. Desenvolvemos e executamos projetos de micro e minigeração de energia elétrica integrando soluções dos melhores fabricantes do mercado e elaborando projetos personalizados às necessidades de cada cliente.

Missão

Transformar a matriz energética de nossos clientes através de soluções sustentáveis e altamente lucrativas.

Gente que entende de gente. E de energia.

Nosso maior patrimônio é nossa equipe própria. Treinados e certificados, nossos especialistas garantem que seu sistema seja instalado com o máximo de segurança e eficiência, respeitando todas as normas técnicas.

Como Funciona

Sua jornada para a liberdade energética em 5 passos simples

Simulação e orçamento personalizado

Analizamos suas características de consumo de energia

Visita Técnica

Avaliamos o local de instalação em busca do melhor posicionamento da usina dentre outras questões técnicas

Projeto e Homologação

Elaboramos o projeto conforme as características do local e cuidamos de toda burocracia com a concessionária de energia

Instalação

Nossa equipe própria entra em ação

Validação e Economia

Solicitamos e acompanhamos o processo de validação do sistema instalado junto à concessionária de energia. Após isso, você começa a economizar e gerar sua própria energia

Autoridade em Resultados

A confiança de quem já transformou centenas de telhados.

+638

Projetos Entregues

+7.6 MWp

de Potência Instalada

+14.200

Módulos Gerando Energia

+590

Clientes Economizando
Diariamente

O que nossos clientes dizem

"Adquirimos nosso sistema,
reduzimos nossa conta em 90%.

Empresa séria, pessoal
competente."

Alisson Figueiredo, Arcos

"Fiquei muito satisfeito com a
montagem. Acabamento
fantástico! Feito com muito
capricho."

Cesar Luiz Ferreira, Campo Belo

"Equipe muito boa. Pessoal ágil e
educado. Pode ter certeza que
irei indicar a Losango."

Maria do Carmo, Belo Horizonte

Cases de sucesso

Supermercado Faria Candeias/MG

-  585 Módulos Instalados
-  Potência: 208,8 kWp
-  Geração: 26.300 kWh/mês
-  Economia Anual: R\$345.000,00

Fatura Antes: R\$22.335,12

Fatura Depois: R\$1.383,63



Jeans New Confecções Aguanil

-  490 Módulos Instalados
-  Potência: 218 kWp
-  Geração: 27.000 kWh/mês
-  Economia Anual: R\$360.000,00

Fatura Antes: R\$25.962,75

Fatura Depois: R\$6.059,86



Noemio Oliveira Costa Santo Antônio do Amparo

-  96 Módulos Instalados
-  Potência: 33,12 kWp
-  Geração: 3.900 kWh/mês
-  Economia Anual: R\$51.900,00



ADM Auto Peças e Mecânica LTDA Candeias/MG

-  23 Módulos Instalados
-  Potência: 7,82kWp
-  Geração: 980kWh/mês
-  Economia Anual: R\$11.900,00

Fatura Antes: R\$813,48
Fatura Depois: R\$128,32



Coisas de Minas LTDA Aguanil/MG

-  92 Módulos Instalados
-  Potência: 36,80kWp
-  Geração: 4.600kWh/mês
-  Economia Anual: R\$61.820,00

Fatura Antes: R\$4.379,20
Fatura Depois: R\$145,17



Marcelo de Souza - Coliseu Society Club Alterosa/MG

-  21 Módulos Instalados
-  Potência: 11,55kWp
-  Geração: 1.450kWh/mês
-  Economia Anual: R\$19.480,00

Fatura Antes: R\$1.116,05
Fatura Depois: R\$182,91



Fazenda Beira Rio - Granja de frangos Uberlândia/MG

-  80 Módulos Instalados
-  Potência: 43,2kWp
-  Geração: 5.400kWh/mês
-  Economia Anual: R\$72.570,00

Fatura Antes: R\$4.571,26
Fatura Depois: R\$112,58



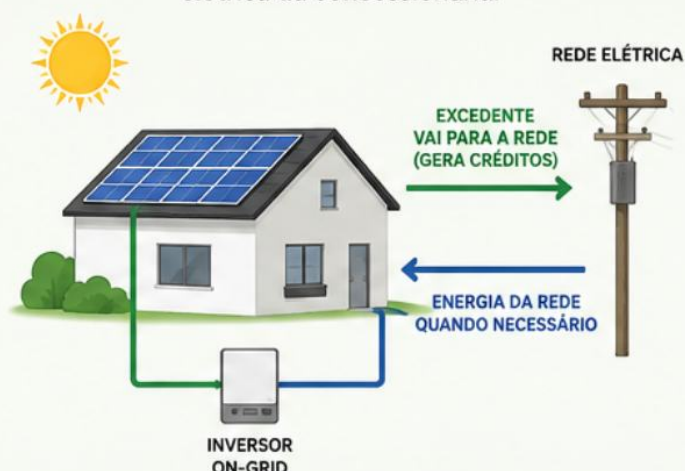
Tecnologia de ponta para cada necessidade

Nossas Soluções e Tecnologias (O Produto Certo para Você)

ON-GRID

CONECTADO À REDE

O sistema permanece conectado à rede elétrica da concessionária.



A solução mais comum e econômica. Sua rede elétrica funciona como uma 'bateria virtual', gerando créditos para abater seu consumo noturno.

Vantagens

- ✓ Menor custo inicial
- ✓ Alta economia na conta de luz
- ✓ Pouca manutenção
- ✓ Sistema mais comum no Brasil

Desvantagens

- ✗ Se faltar energia da rua, o sistema desliga também
- ✗ Não funciona sem a concessionária
- ✗ Não possui baterias



OFF-GRID

TOTALMENTE INDEPENDENTE

O sistema não é conectado à rede elétrica. A energia é armazenada em baterias.



Ideal para locais isolados ou rurais. Sua própria usina com baterias, garantindo energia mesmo onde a rede não chega

Vantagens

- ✓ Funciona em locais sem energia elétrica
- ✓ Continua operando em apagões
- ✓ Independente total da concessionária

Desvantagens

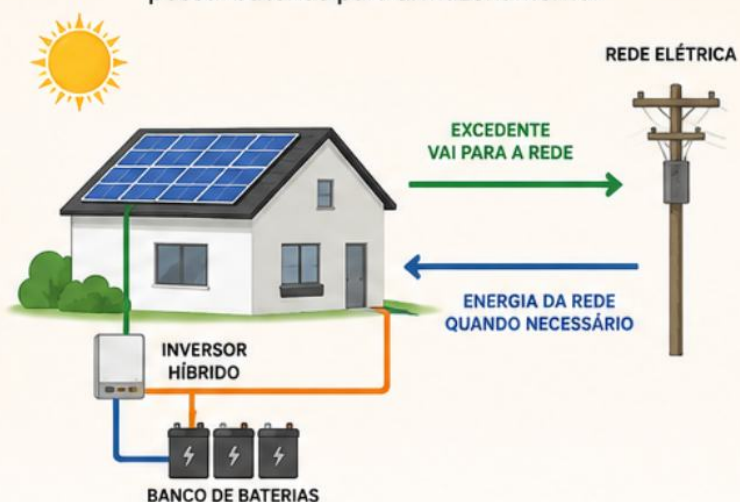
- ✗ Custo muito maior
- ✗ Necessita baterias
- ✗ Baterias têm vida útil limitada
- ✗ Exige dimensionamento mais cuidadoso



HÍBRIDO

CONECTADO E COM BATERIAS

Trabalha conectado à rede elétrica e também possui baterias para armazenamento.



Inteligência e autonomia. Conectado à rede para economia e com baterias para garantir que você nunca fique no escuro, mesmo em apagões.

Vantagens

- ✓ Economia na conta de luz
- ✓ Funciona em apagões
- ✓ Maior autonomia energética
- ✓ Pode armazenar energia solar

Desvantagens

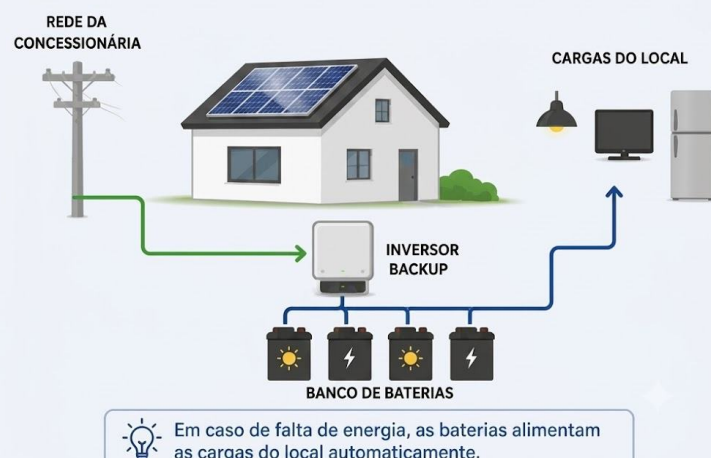
- ✗ Mais caro que o On-Grid
- ✗ Instalação mais complexa
- ✗ Necessidade baterias e inversor híbrido



BACKUP

ENERGIA DE RESERVA

O sistema é conectado à rede elétrica. As baterias são carregadas pela rede e, em caso de falta de energia, alimentam as cargas do local.



Vantagens

- ✓ Bateria + inversor no mesmo equipamento
- ✓ Placas são opcionais
- ✓ Sistema de energia de reserva inteligente
- ✓ Proteção contra Apagões
- ✓ Formato compacto
- ✓ Instalação Plug & Play

Desvantagens

- ✗ Foco em reserva, não geração
- ✗ Não injeta energia na rede da concessionária de energia



Nossos parceiros

Trabalhamos apenas com os líderes mundiais.

Para garantir a máxima eficiência e durabilidade do seu investimento, a Losango Energia Solar utiliza equipamentos das marcas mais renomadas e confiáveis do mercado global de energia solar.



O que é energia solar fotovoltaica e como ela funciona?

A energia solar fotovoltaica é a conversão direta da luz do sol em eletricidade, utilizando painéis solares. Esses painéis são compostos por células fotovoltaicas que geram corrente elétrica quando expostas à luz solar. A eletricidade gerada pode ser usada imediatamente em sua casa ou empresa, e o excedente é injetado na rede da concessionária, gerando créditos que podem ser utilizados em até 60 meses. É uma forma limpa, renovável e eficiente de produzir sua própria energia, garantindo uma economia significativa na sua conta de luz.

Quanto posso economizar na minha conta de energia com a Losango Energia Solar?

Com um sistema fotovoltaico da Losango Energia Solar, você pode alcançar uma economia de até 85% na sua conta de energia. O percentual exato dependerá do seu consumo atual, do tamanho do sistema instalado e da irradiação solar na sua região. Nossa equipe realiza um estudo de viabilidade detalhado, considerando sua fatura de energia e as características do seu imóvel, para projetar a economia real que você terá. Nosso foco é garantir que você sinta a diferença no seu bolso desde o primeiro mês.

Qual o custo de um sistema de energia solar e como funciona o investimento?

O investimento em um sistema de energia solar varia de acordo com o tamanho e a complexidade do projeto, que é dimensionado para atender às suas necessidades de consumo. Embora seja um investimento inicial, ele se paga rapidamente através da economia gerada na conta de energia. A Losango oferece diversas opções de financiamento com as melhores taxas do mercado, transformando sua conta de energia em uma parcela de financiamento que, na maioria dos casos, é menor ou equivalente ao que você já paga. Considere que você estará trocando um gasto contínuo por um investimento que valoriza seu imóvel e gera economia por décadas.

A Losango Energia Solar tem equipe própria para instalação e pós-venda?

Sim, este é um dos nossos grandes diferenciais! A Losango Energia Solar conta com equipe própria em todas as fases do projeto: desde a venda e o dimensionamento, passando pela instalação, até o acompanhamento pós-venda. Isso garante um controle de qualidade superior, agilidade na execução e um atendimento muito mais personalizado e responsável. Você terá a segurança de que profissionais qualificados e comprometidos com a Losango estarão cuidando do seu investimento do início ao fim, sem terceirização.

Quanto tempo leva para instalar um sistema de energia solar?

O tempo total do processo, desde a assinatura do contrato até a ativação do sistema e a geração de energia, geralmente varia de 30 a 90 dias. Este período inclui a etapa de projeto, a homologação junto à concessionária de energia (que possui prazos regulatórios específicos), a instalação física dos painéis e a vistoria final. A Losango Solar otimiza cada etapa para garantir a máxima agilidade, mantendo você sempre informado sobre o progresso do seu projeto.

Meu telhado é adequado para receber painéis solares?

A maioria dos telhados é adequada para a instalação de painéis solares. Fatores como a inclinação, a orientação (preferencialmente para o norte) e a ausência de sombreamento (árvores, prédios altos) são importantes. Nossa equipe técnica realiza uma visita técnica detalhada para avaliar a estrutura do seu telhado, identificar a melhor posição para os painéis e garantir a máxima eficiência do sistema. Mesmo em casos de telhados com características não ideais, muitas vezes é possível encontrar soluções eficazes.

O que acontece em dias nublados ou chuvosos?

Em dias nublados ou chuvosos, a produção de energia solar é reduzida, mas não cessa completamente. Os painéis continuam gerando eletricidade, porém em menor intensidade. Como o sistema é conectado à rede da concessionária, em momentos de baixa produção, você utiliza a energia da rede e, em momentos de alta produção, você gera créditos. O dimensionamento do seu sistema é feito para compensar essas variações ao longo do ano, garantindo que sua economia seja consistente no balanço mensal e anual.

Preciso de baterias para armazenar a energia solar?

Na maioria dos sistemas residenciais e comerciais conectados à rede (on-grid), o uso de baterias não é estritamente necessário. O sistema de compensação de energia com a concessionária (net metering) já funciona como uma forma de “armazenamento virtual”, onde a energia excedente é convertida em créditos. No entanto, a Losango também oferece soluções com baterias (sistemas híbridos ou off-grid) para clientes que buscam maior autonomia energética ou segurança em casos de queda de energia. Nossa equipe pode apresentar as opções e ajudar a decidir qual a melhor solução para o seu perfil.

Como é o processo de homologação junto à concessionária?

O processo de homologação é a etapa em que seu sistema de energia solar é aprovado e conectado à rede da concessionária local. A Losango cuida de toda a burocracia para você! Nossa equipe de engenharia elabora o projeto, submete a documentação necessária à concessionária e acompanha todas as fases até a vistoria e a troca do medidor de energia. Mantemos você informado sobre cada passo, garantindo que o processo seja o mais rápido e transparente possível.

Qual a garantia dos equipamentos e da instalação?

A Losango Energia Solar trabalha apenas com equipamentos de alta qualidade e fornecedores renomados, oferecendo garantias robustas: Painéis Solares: Geralmente até 30 anos de garantia de performance e 12 anos de garantia contra defeitos de fabricação.

Inversores: 10 a 15 anos de garantia, dependendo do fabricante.

Instalação: A Losango oferece sua própria garantia de 12 meses na instalação, assegurando a qualidade e a durabilidade do serviço prestado pela nossa equipe própria.

A Losango atende na minha cidade?

A Losango Energia Solar atende em Candeias/MG e em um raio de até 250 km da cidade. Se você está dentro dessa área de atuação, teremos o prazer de atendê-lo com nossa equipe especializada e oferecer a melhor solução em energia solar para sua casa ou empresa. Entre em contato para verificar a disponibilidade em sua localidade.



LOSANGO
Energia Solar