

METALSOL

**Uma experiência de
energia solar inteligente.**

Catálogo de Serviços



Metasol

Quem somos

A Metalsol é especializada em sistemas de energia limpa e sustentável. Nos preocupamos em entregar o máximo de qualidade aos nossos clientes através de projetos personalizados e com o melhor custo-benefício possível.

Atuamos em toda Minas Gerais, com foco na região metropolitana de Belo Horizonte, Contagem, Betim, Nova Lima, Lagoa Santa e demais cidades. Da instalação de painéis fotovoltaicos a estações de recarga para veículos elétricos, procuramos oferecer um conjunto de serviços completo, que visa solucionar problemas, inovar, contribuir para a sustentabilidade e diminuir custos energéticos.





Nossos Serviços

Projeto e Instalação de Sistemas Fotovoltaicos On-grid

Projetamos e instalamos sistemas fotovoltaicos em residências, comércios, indústrias ou áreas rurais, para a geração de energia limpa e sustentável através de raios solares.

Na Metalsol, trabalhamos com o Sistema On-grid, uma alternativa segura e que proporciona diversos benefícios ao usuário. Oferecemos um serviço completo, que inclui desde o desenvolvimento do projeto elétrico, até a assistência pós-instalação.

Como Funciona?



O painel solar converte a luz do sol em energia elétrica corrente direta.




O inversor converte a corrente direta em corrente alternada.

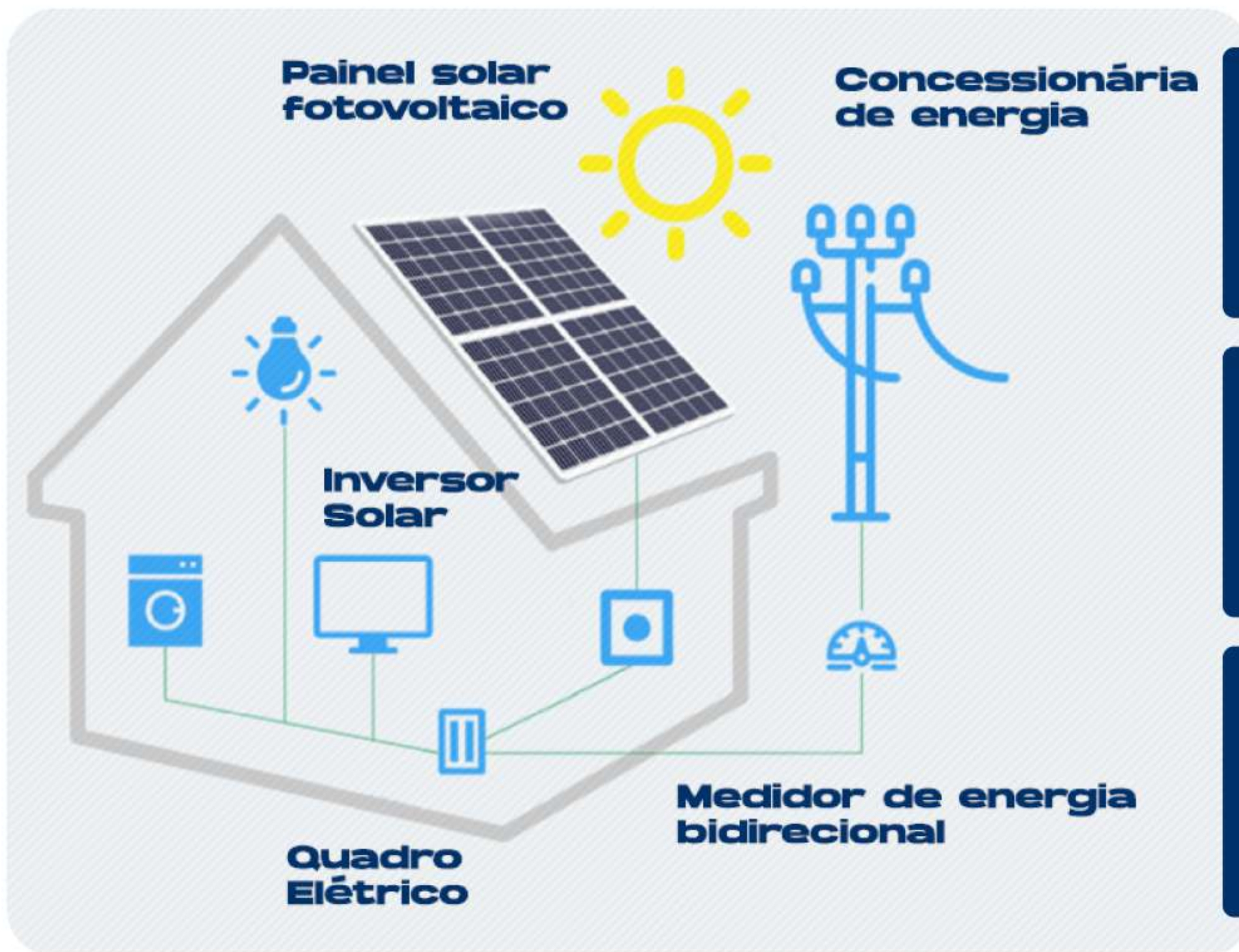


O imóvel consome a eletricidade necessária



A eletricidade não consumida é injetada na rede para consumo posterior





Economia

Até 95% de redução na sua conta de luz



Sustentabilidade

Energia renovável e favorável ao meio ambiente



Baixo custo de manutenção

Depois de instalado, o sistema requer pouca manutenção.



Longa vida útil

O sistema tem no mínimo 25 anos de durabilidade



Valorização do imóvel

Imóveis sustentáveis são mais valorizados no mercado



Limpeza e Manutenção de Sistemas Fotovoltaicos

Realizamos serviços de limpeza e manutenção, garantindo a produtividade e durabilidade dos sistemas de energia fotovoltaicos.

Apesar da manutenção ser baixa, ainda é necessário realizar limpezas periódicas para o bom funcionamento do sistema, garantindo sua total capacidade de geração de energia e aumentando a vida útil.

Como Funciona?

- Limpeza inicial com produtos específicos para retirar as sujeiras dos painéis que podem atrapalhar o recebimento de luz solar
- Verificação dos aparelhos: ventilador, inversor, dispositivos de proteção elétrica, cabos, bateria e módulos solares fotovoltaicos.
- Testes de funcionamento, limpeza das peças, verificação de conectores e terminais, a fim de evitar sobrecargas e curto circuitos.
- Avaliação, ajuste das instalações e substituições em caso de desgaste ou oxidação de peças.

Máxima eficiência dos painéis

Vida útil prolongada

Redução de custos

Prevenção de problemas

Conformidade com as garantias

Melhora da aparência no ambiente



Estações de Recarga para Veículos Elétricos

Realizamos instalação, operação e manutenção de estações de carregamento de veículos elétricos.

O futuro já chegou! Por isso, é preciso preparar seu condomínio ou estabelecimento para a demanda de carros elétricos. Da instalação ao pós-venda, realizamos um serviço com o padrão de qualidade Metasol, para garantir estações de recarga eficientes.



Como Funciona?

01/ Avaliação do Local

Avaliação da infraestrutura elétrica existente, zoneamento, segurança e conformidade com regulamentações locais.

02/ Instalação da Estação de Recarga para Veículos Elétricos

Instalação dos carregadores elétricos de acordo com as especificações do fabricante e os regulamentos locais. Os carregadores são conectados à fonte de energia elétrica e configurados corretamente para operação.

03/ Teste e Comissionamento

Realização de testes de funcionalidade e segurança para garantir a adequada operação, com ajustes caso necessário

04/ Operação e Monitoramento

Monitoramento contínuo e resolução de possíveis problemas

05/ Atendimento Pós-venda

Atendimento pós-venda para suporte técnico e assistência, além de manutenções preventivas e corretivas regulares.

Vantagens

- ✓ Incentivo a mobilidade sustentável
- ✓ Atração de novos clientes para o estabelecimento
- ✓ Valorização imobiliária
- ✓ Valor sustentável para a marca

Nossos Diferenciais

**5 anos de
garantia de
serviços em
troca de
painéis**



**Equipe Própria
de Instalação
e Engenharia**



Seguro



**Por que a
METALSOL?**

**Garantia de
Performance
em Contrato**



**Monitoramento
Semanal do
Sistema**



Cientes e Parceiros



Converse com a nossa equipe e faça um orçamento personalizado para o seu caso

Com profissionais capacitados para melhor atendê-lo, ajudamos em seus projetos junto com sua equipe para assim fazer o melhor serviço e com a melhor qualidade.



Telefone e Whatsapp

(31) 3564-9177

(31) 99441-8333



Endereço

Av. Raja Gabaglia, 3950, sala
O2A, Estoril - BH - MG