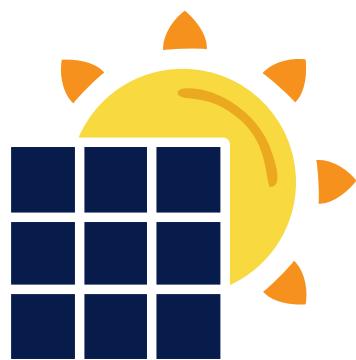


CATÁLOGO DE PRODUTOS



ELECTRO SOL[®]
ENERGIA SOLAR



ÍNDICE

Quem somos.....	3
Produtos & Serviços.....	4
Nossos Diferenciais.....	10
Sustentabilidade.....	11
Por que escolher a ElectroSol?.....	12



QUEM SOMOS



Fundada em 2019, a Electrosol atua na área de energia fotovoltaica, com a prerrogativa de alinhar **ECONOMIA** e **SUSTENTABILIDADE**. Trazendo a possibilidade aos clientes de produzir a sua própria energia elétrica. E assim deixando de ficar refém das altas taxas cobradas pelas concessionárias, de maneira totalmente sustentável.

**Reduza até 90% na sua conta de
luz com Energia Solar Fotovoltaica!**



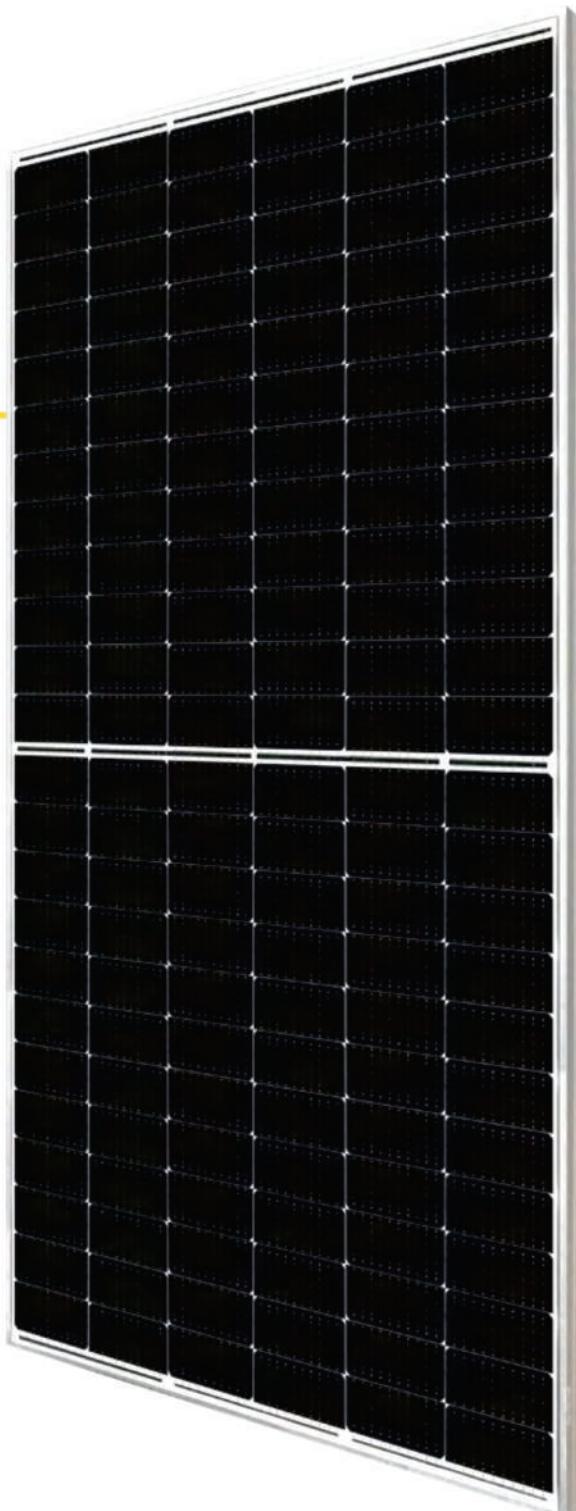


PRODUTOS & SERVIÇOS

Em nosso portfólio, trabalhamos com as principais marcas de produtos fotovoltaicos, assegurando assim a **EXCELÊNCIA** e **QUALIDADE** dos serviços que oferecemos no setor de energia solar.



**Somos Especialistas em Geração de Energia para:
Residência, Indústria, Comércio e Agronegócio**



A Canadian Solar (NASDAQ: CSIQ) foi fundada em 2001 e estreou na NASDAQ em 2006. Nas últimas duas décadas, a Canadian Solar tornou-se líder global em energia solar e soluções de armazenamento de energia. Também nos aventuramos no desenvolvimento de usinas de energia solar em grande escala e projetos de armazenamento de baterias em todo o mundo. No final de junho, a nossa presença abrange mais de 30 países, com uma força de trabalho dedicada superior a 20.000 funcionários.

12
Years

Enhanced Product Warranty on Materials and Workmanship*

25
Years

Linear Power Performance Warranty*

MORE POWER



Module power up to 555 W
Module efficiency up to 21.6 %



Up to 4.5 % lower LCOE
Up to 5.6 % lower system cost



Comprehensive LID / LeTID mitigation technology, up to 50% lower degradation



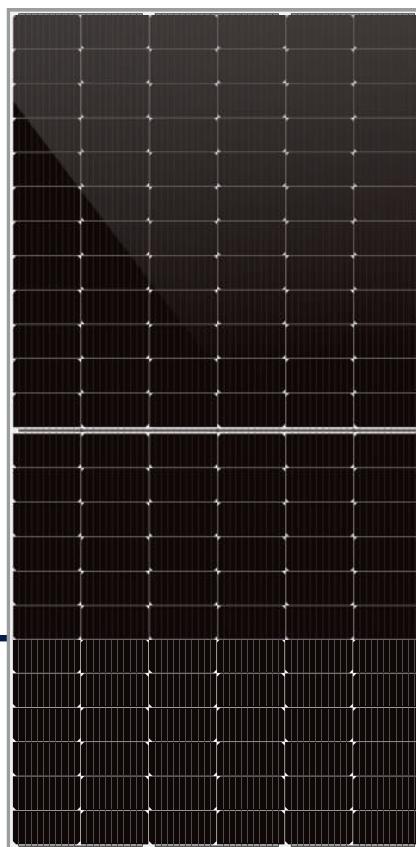
Compatible with mainstream trackers,



Better shading tolerance

HiKu6 Mono PERC
530 W ~ 555 W
CS6W-530 | 535 | 540 | 545 | 550 | 555MS

Os produtos mencionados são alguns dos nossos fornecedores. Estamos constantemente avaliando e buscando obter o melhor custo e benefício.



A Dah Solar, foi fundada em 2009, empresa de alta tecnologia, especializada no desenvolvimento e fabricação de módulos fotovoltaicos, construção e operação de estações de energia solar, além de serviços de manutenção e investimento.

A Dah Solar já consolidou sua presença no mercado interno e, simultaneamente, está ativamente explorando oportunidades no mercado internacional, tendo estabelecido uma robusta rede de vendas em mais de 50 países ao redor do mundo.



Full Screen
NO RESIDUE OF WATER & DUST



Honor Solar

Honor Solar, fundada em 2012, é uma fabricante profissional de módulos solares fotovoltaicos e fornecedora de energia renovável, com 10 anos de experiência em produção, pesquisa, desenvolvimento e controle de qualidade.

Os produtos da Honor Solar são exportados para diversos países, incluindo os Estados Unidos, Europa, Austrália, Brasil, México, Paquistão, Líbano, entre outros.

Monocrystalline Module
HY-M10/144
HY-M10/144H

550W
Maximum Power Output

21.3%
Maximum Module Efficiency

0~+5 %
Power Output Guarantee





Fundada em 2005, é um dos maiores e mais antigos fabricantes de inversores solares. As soluções de ótimo custo-benefício para usuários residenciais, comerciais e em escala de utilidade agregam valor em todos os níveis da supply chain solar, envolvendo proprietários e empresas, bem como produtores de energia e investidores em energias renováveis em todo o mundo.

Solis-(75-80)K-5G

Inversores Solis trifásicos
Solis-75K-5G
Solis-80K-5G

Apresentada sob a marca Solis, a linha de produtos da empresa utiliza tecnologia inovadora de inversor string para oferecer confiabilidade de primeira classe, validada sob as mais rigorosas certificações internacionais.

EPM

O Gerenciador de Potência Exportada (EPM) da Solis é a solução ideal para o gerenciamento inteligente de energia para sistemas **residenciais, comerciais ou usinas fotovoltaicas**.

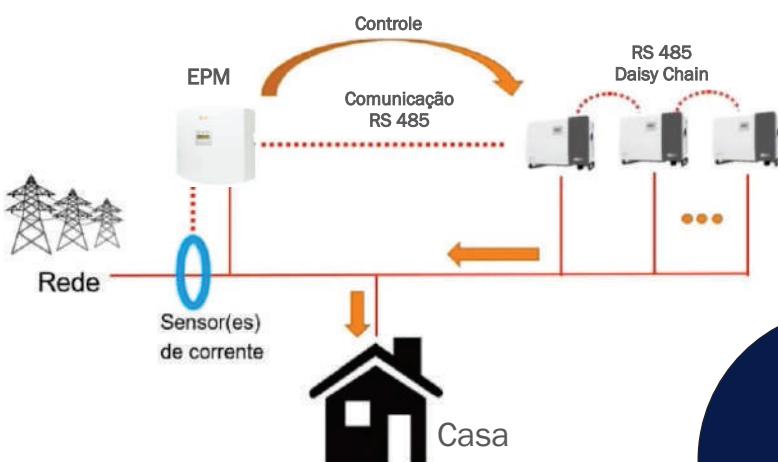
O EPM permite a implementação de **Injeção Zero (Zero export)** através do **monitoramento e controle ativo** da potência produzida pelos inversores FVs.

Características principais do EPM Solis :

- ✓ Monitoramento 24h da geração FV e consumo das cargas
- ✓ Permite operação no modo **Injeção Zero**
- ✓ Econômico & Preciso
- ✓ Controle simultâneo de até 80 inversores
- ✓ *User friendly*
- ✓ Compatível com todos os inversores 1Φ e 3Φ da Solis

O controle energético realizado através do Gerenciador de Potência Exportada (EPM) Solis permite maior autoconsumo e uso eficiente da energia FV gerada localmente.

- Conexão em redes com limitação de potência injetada devido a restrições técnicas impostas pela concessionária.
- Clientes com limitação na potência do transformador.
- Consumidores no ACL (e.g., pode injetar energia na rede desde que seja cadastrado como produtor/autoprodutor de energia).
- Uso combinado com sistemas híbridos. Energia excedente da zona C é armazenada em uma bateria para uso em horários de maior demanda (C → A).



Exemplificação do sistema EPM Solis

Os produtos mencionados são alguns dos nossos fornecedores. Estamos constantemente avaliando e buscando obter o melhor custo e benefício.

A Deye, fundada em 2007 com capital registrado de 300 milhões de RMB, é uma das empresas de alta tecnologia da China e uma subsidiária do Deye Group. A Deye se dedica a fornecer soluções completas para sistemas de energia fotovoltaica, incluindo soluções para usinas de energia residenciais e comerciais.

Além disso, a Deye oferece o dispositivo certo para cada aplicação: para todos os tipos de módulos, para conexão à rede e redes independentes, bem como sistema de inversor híbrido, para sistemas domésticos pequenos e sistemas comerciais na faixa de megawatts. Entre eles, a faixa de potência do inversor conectado à rede fotovoltaica de 1,5-110kW, inversor híbrido 3kW-50kW e microinverter 300W-2000W.



SUN1300G3-US-220/EU-230 SUN1600G3-US-220/EU-230
SUN1800G3-US-220/EU-230 SUN2000G3-US-220/EU-230



LANÇAMENTO

LANÇAMENTO

SUN 25-50K SG01HP3

Inversor Híbrido de Alta Voltagem



- Saída 100% desbalanceada, cada fase com saída máxima de até 50% da potência nominal
- Dois terminais de baterias independentes com suporte a várias baterias em paralelo
- Máximo de 10 inversores em paralelo para operação On-Grid ou Off-Grid
- Acoplamento CC e CA para expandir/atualizar o sistema existente
- Suporte ao armazenamento de energia do gerador a diesel
- Corrente máxima de carga e descarga de 100A
- Alta voltagem da bateria de 160-800 VCC



8

Escaneie e saiba mais!
energiasolarelectrosol.com.br





CLAMPER

Fundada em 1991, e com a organização 100% brasileira, a CLAMPER é pioneira em seu segmento no mercado nacional. Os produtos CLAMPER são rigorosamente testados em laboratório próprio, capaz de simular uma tensão 5x maior que os efeitos de um raio comum em aparelhos elétrico.



CLAMPER Solar SB 1-2 E/1S 600V 20A

Estrutura Metálica



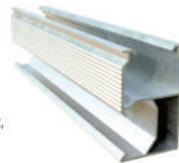
GRAMPO FINAL
Material: Alumínio 6005-T5 | Inox 304
Altura: 30 à 40mm
Acompanha: Parafuso Sextavado inox e porca de alumínio.



KIT PRISIONEIRO ESTRUTURA MADEIRA
Material: Alumínio 6060-T5 | Inox
Comprimento: 250mm
Acompanha: Uma haste inox 10mm, um parafuso sextavado, uma porca quadrada, borracha para vedação, três porcas inox e suporte para trilho.



GANCHO PI TELHA CERÂMICA
Material: Alumínio 6060-T5 | Inox 304
Acompanha: Dois parafusos sextavados inox, uma porca flangeada inox, uma porca de alumínio, três parafusos perfurantes para madeira.



PERFIL C
Material: Alumínio 6060-T5
Distância máx. entre apoios: 1,80m
Tamanho disponível: 2,40m e 4,80m



JUNÇÃO DE PERFIL
Material: Alumínio 6060-T5 | Inox 304
Tamanho: 15cm
Acompanha: Dois parafusos sextavados de inox.



GRAMPO INTERMEDIÁRIO
Material: Alumínio 6005-T5 | Inox 304
Altura: 30 à 40mm
Acompanha: Parafuso Sextavado inox, porca de alumínio e chapa de contato de inox (para aterramento)

Os produtos mencionados são alguns dos nossos fornecedores. Estamos constantemente avaliando e buscando obter o melhor custo e benefício.

NOSSOS DIFERENCIAIS

ESPAÇO SUCESSO DO CLIENTE



Um espaço para você
fazer a gestão completa
do seu sistema
fotovoltaico.

MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO

- Melhores Produtos.
- Melhores condições de pagamento.
- Melhor pós-venda.

100% ESPECIALIZADOS

Todos os profissionais
com certificações NR-35
(trabalho em altura) e
NR-10

Confie em quem já ajudou centenas de pessoas e empresas a
reduzirem de forma impressionante suas contas de luz,
gerando maior economia, conforto e lucratividade.



Fonte Renovável e Sustentável

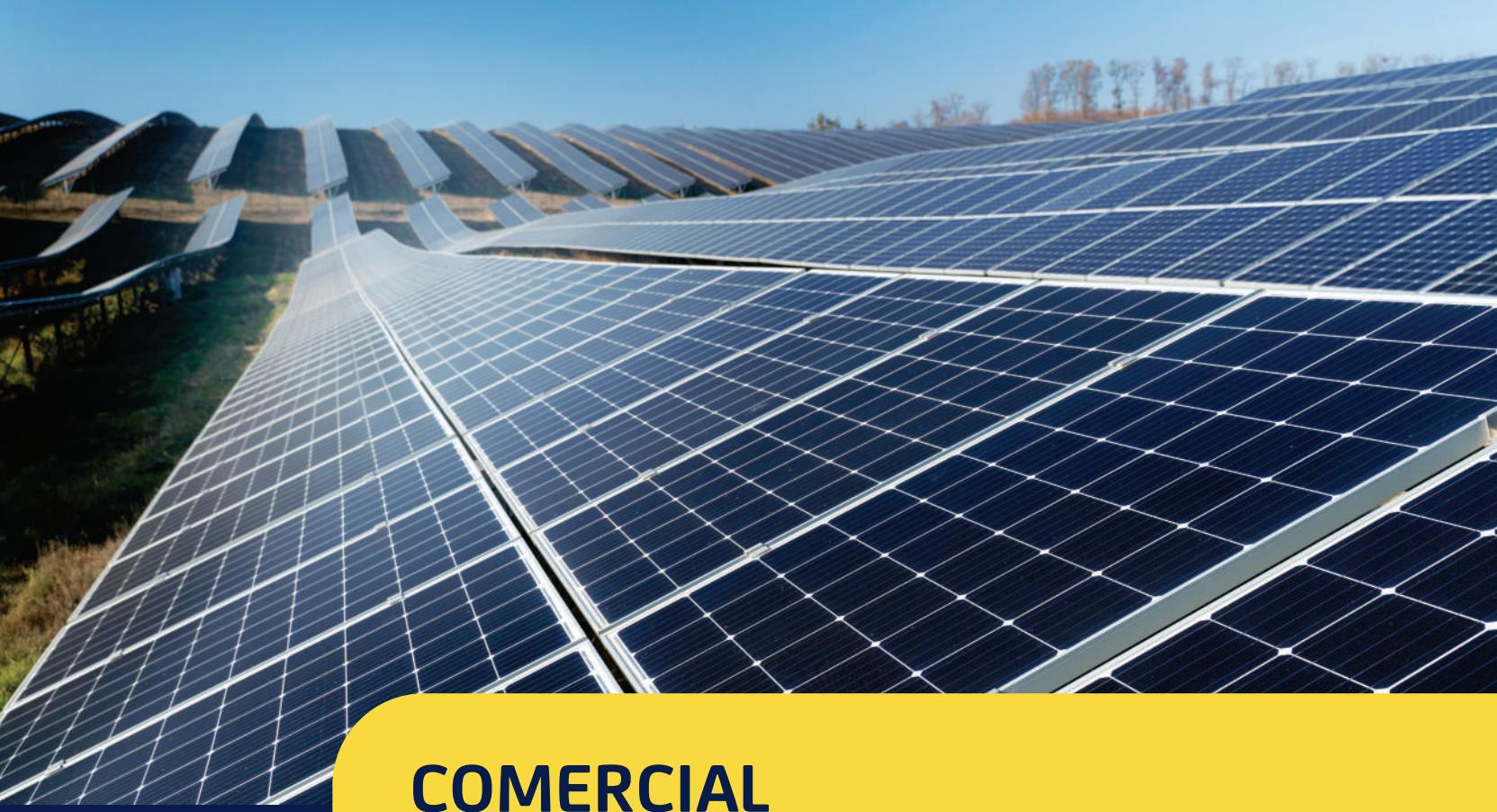


Redução de Emissões de Carbono



Redução dos Custos de Energia

A energia fotovoltaica desempenha um papel significativo e cada vez mais importante no cenário global de energia e nós fazemos parte!



PORQUE ESCOLHER A ELECTROSOL?



ELECTROSOL®
ENERGIA SOLAR

COMERCIAL

Contamos com uma equipe de consultores especializados para atender os diversos segmentos, garantindo assim uma abordagem precisa no dimensionamento de sistemas fotovoltaicos.

FINANCIERO

Agente bancário credenciado e possibilidade de facilidade no financiamento.

HOMOLOGAÇÃO

Todos os projetos, desde a homologação, assessoramos e projetamos todas as demandas relacionadas às concessionárias de energia. Viabilizamos a conexão do sistema fotovoltaico à usina.

INSTALAÇÃO

De maneira integrada nossos profissionais de engenharia civil e elétrica, trabalham no desenvolvimento do projeto para garantir a segurança e eficiência nas instalações.



MONITORAMENTO

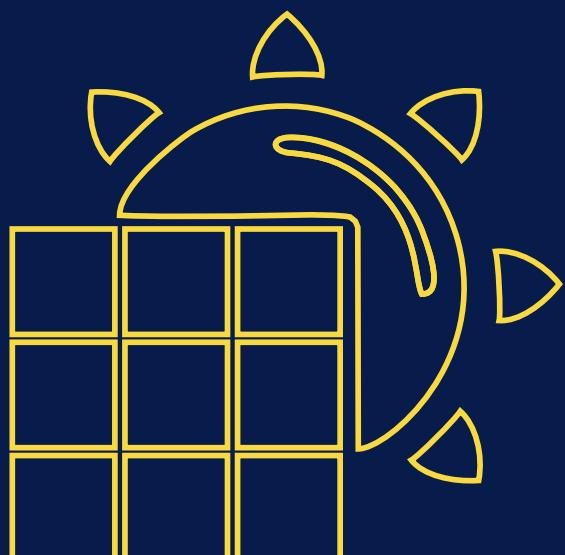
Monitoramos regularmente a geração de energia do seu sistema, identificando possíveis falhas e tomando medidas para evitar prejuízos.

SUporte

Nossa equipe é proativa e está comprometida em fornecer todo o suporte necessário após a instalação, abrangendo tanto a manutenção quanto o suporte e operação.

PARCEIROS

Temos à nossa disposição um ecossistema de parceiros especializados no setor fotovoltaico com os maiores distribuidores do Brasil.





**Reduza até 90%
na sua conta de
luz com Energia
Solar Fotovoltaica!**







ELECTROSO[®]

ENERGIA SOLAR



Escaneie e saiba mais!
energiasolarelectrosol.com.br

Loja 1: Duque de Caxias, 979 - Centro - Araçatuba - SP | (18) 99683-3400 | (18) 3301-7118
Loja 2: Av. Nelson da Veiga, 67 - Jardim do Bosque - São José do Rio Preto - SP | (17) 99647-2827
electrosol.negocios@gmail.com