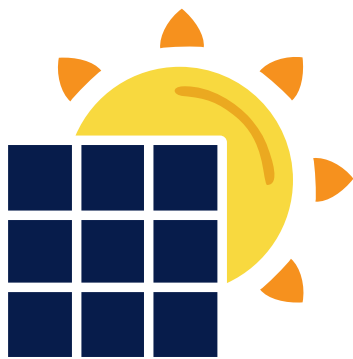


# CATÁLOGO DE PRODUCTOS



**ELECTROSOL**®  
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

555 W

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.



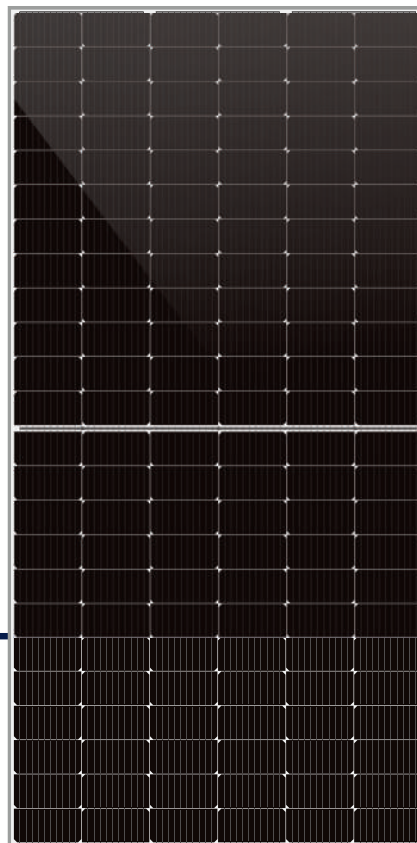
DHM-72X10

540~560W



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.



**Brazil**

**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.



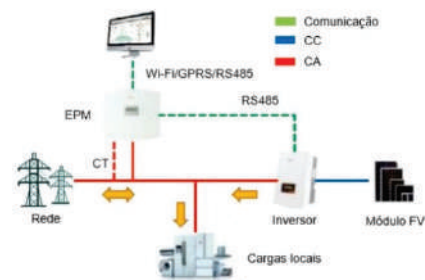
EPM

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.

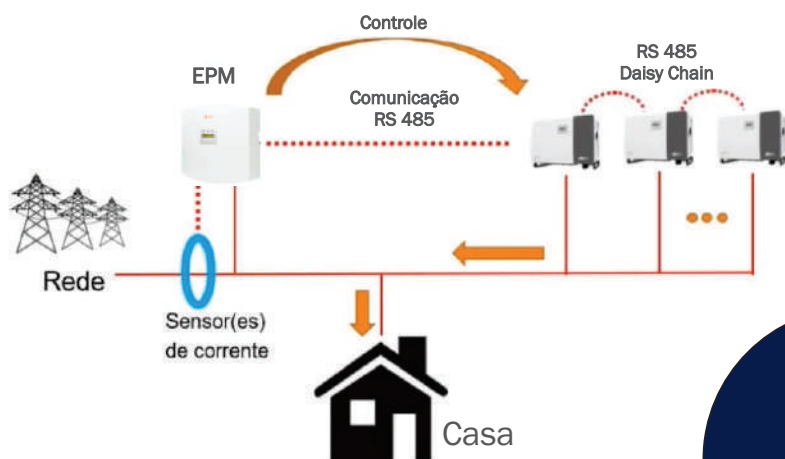
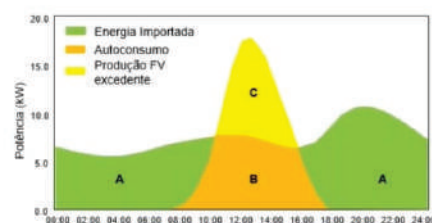
### Características principais do EPM Solis :

- ✓ 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 ( $C \rightarrow A$ ).



## 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

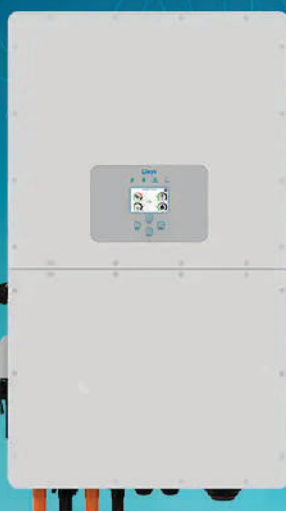
# LANÇAMENTO

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







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 elétricos.



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

## Estrutura Metálica



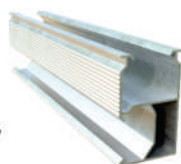
**GRAMPO FINAL**  
**Material:** Alumínio 6005-T5 | Inox 304  
**Altura:** 30 à 40mm  
**Acompanha:** Parafuso Sextavado inox e porca de alumínio.



**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.



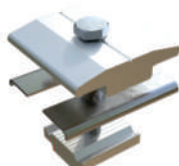
**GANCHO P/ TELHA CERÂMICA**  
**Material:** Alumínio 6060-T5 | Inox 304  
**Acompanha:** Dois parafusos sextavados inox, uma porca flangeada inox, uma porca de alumínio, três parafusos perfurantes para madeira.



**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.



# nosso 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?



## COMERCIAL

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

## FINANCEIRO

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

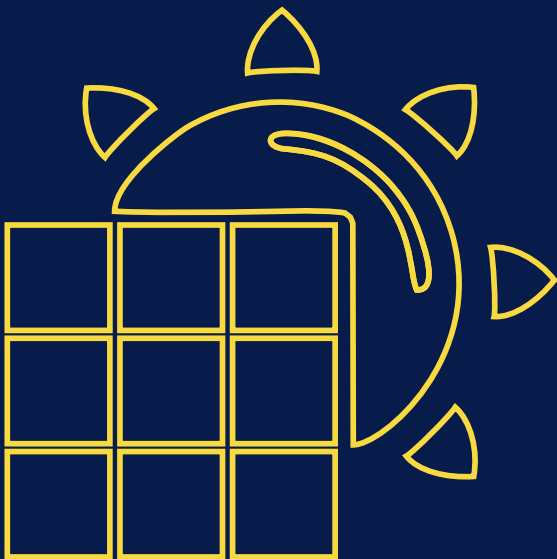
Monitoramos regularmente a geração de energia do seu sistema, identificando possíveis falhas e tomando medidas para evitar prejuízos.

# SUORTE

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!**











# ELECTROSOL<sup>®</sup>

## ENERGIA SOLAR



Escaneie e saiba mais!  
[energiasolarelectrosol.com.br](http://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](mailto:electrosol.negocios@gmail.com)