

ENERGIA SOLAR



EFFECT
Energia Solar

A EFFECT...

É uma empresa de Engenharia focada em soluções de Eficiência Energética e sistemas Fotovoltaicos de Energia Solar que busca auxiliar pessoas e empresas a otimizar o uso de energia em suas demandas de curto e longo prazo.





VOCÊ SABIA?



Um sistema fotovoltaico precisa de incidência solar para produzir energia e não necessariamente de calor.



Fatores como sujeira ou sombreamentos interferem na eficiência da geração, principalmente quando são usados equipamentos obsoletos ou não adequados a realidade do local de instalação.



Energia Solar não é tudo igual.



Aqui você encontra as melhores tecnologias adequadas ao seu caso.

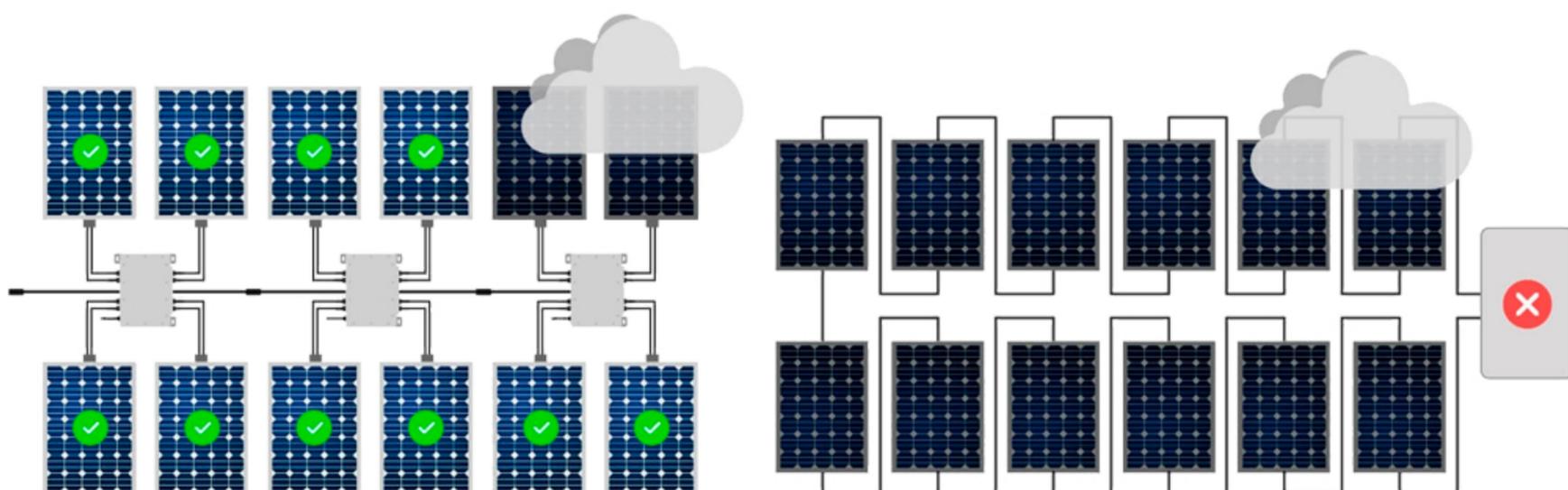


Na Effect o seu projeto é customizado!



TECNOLOGIA MLPE

ELETRÔNICA DE POTÊNCIA À NÍVEL DE MÓDULO



Otimiza geração de cada módulo melhorando a eficiência do sistema, garantindo que as diferenças entre os módulos não prejudiquem seu arranjo fotovoltaico com sombreamento, sujeira, orientação, quantidade, tipo de célula, idade, etc.

BENEFÍCIOS MICROINVERSOR



MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO

A combinação de maior eficiência, maior vida útil, menor custo de instalação e de manutenção garantem um maior retorno financeiro do sistema.



DISPENSA USO DE STRING BOX CC

As proteções em corrente contínua (CC) já fazem parte do microinversor, reduzindo custos de instalação.



FLEXIBILIDADE EM EXPANSÃO

É possível instalar módulos em diferentes combinações de quantidade, orientação, tipos e até potência, além de facilitar futuras expansões.



MODULARIDADE DO SISTEMA

A modularidade do sistema faz com que eventuais falhas no microinversor ou módulo não venham a impactar na produção do restante do sistema.



MONITORAMENTO MODULAR

Cada módulo pode ser monitorado separadamente, de forma remota, permitindo acompanhar o funcionamento pontual e em tempo real do seu sistema.



INSTALAÇÃO DIRETO NA ESTRUTURA

Instalação junto ao módulo proporcionando melhor estética, evitando ruídos característicos dos inversores tradicionais. Além disso, evita a necessidade de obras de infraestrutura.



MAIOR SEGURANÇA

Microinversores trabalham em até 50V contra 200 a 800V do inversor comum, reduzindo consideravelmente o risco de arco elétrico, choque elétrico e até incêndio.





**O FUTURO É AGORA!
VEM COM A EFFECT**



**CLIQUE E FALE CONOSCO EM
NOSSAS PLATAFORMAS**

