



# Energia Solar

A ESCOLHA PERFEITA SE PROCURA SOLUÇÕES  
ÚNICAS DE ENERGIA SOLAR PARA A CONSTRUÇÃO.





# OPV

O OPV (Organic Photovoltaics) é a solução mais sustentável de geração de energia, permitindo a sua integração em projetos inovadores de arquitetura, construção, projetos industriais e mobilidade urbana.





# OPV

O OPV da PEV difere das tecnologias anteriores devido à sua versatilidade. Permitindo a geração de energia solar em qualquer superfície, de fachadas de vidro de edifícios inteligentes até veículos e mobiliário urbano.





# Telhas Solares

As telhas solares, também chamadas de telhas fotovoltaicas, são painéis solares projetados para parecer e funcionar como materiais de cobertura convencionais, como asfalto asfáltico ou ardósia, enquanto também produz eletricidade. As telhas solares são um tipo de solução de energia solar conhecida como fotovoltaica integrada em edifícios (BIPV).





# Telhas Solares

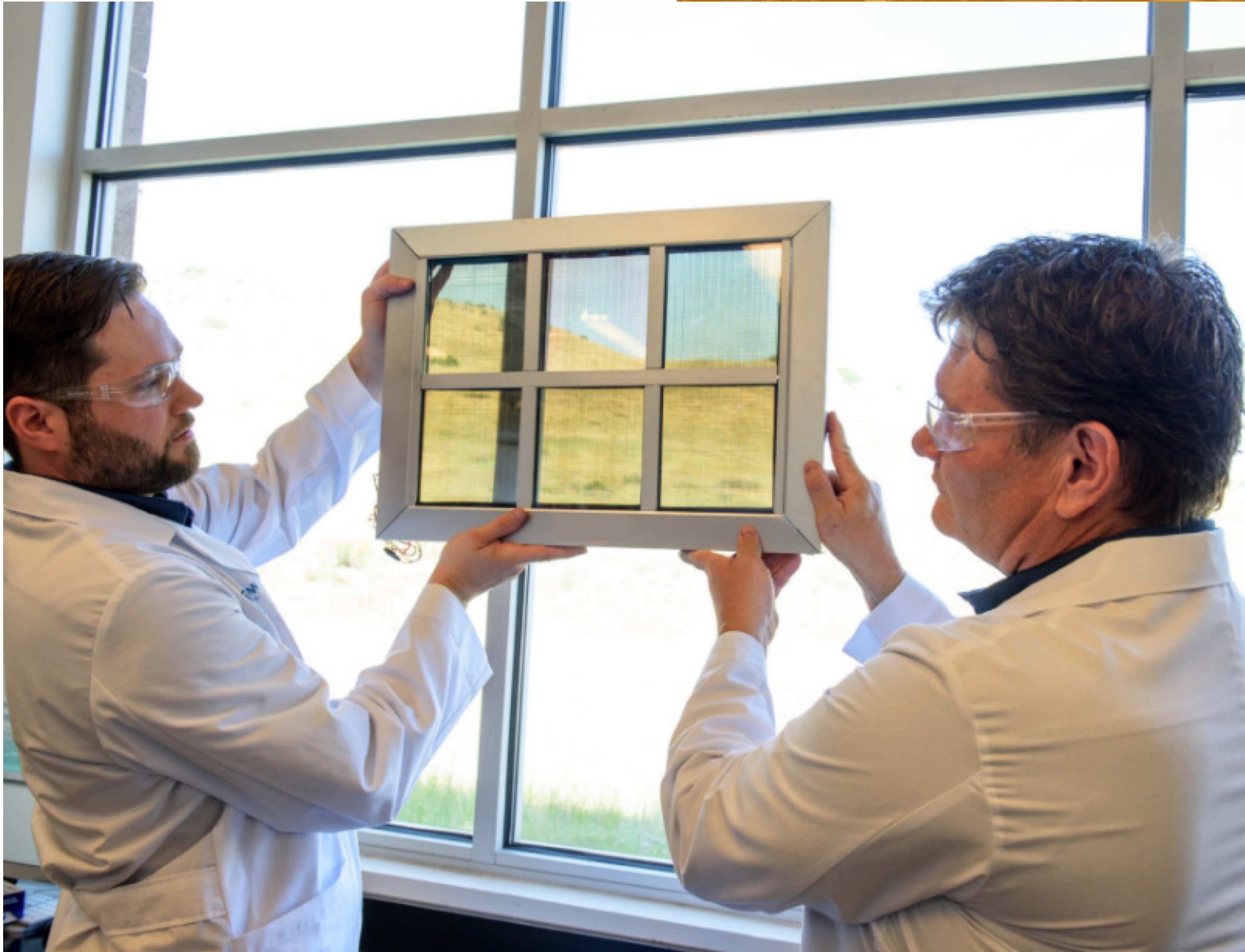
Cada telha solar, cujo tamanho é de 36,5 cm por 47,5 cm, tem potência de 9,16 watts, o que se reflete em uma capacidade média mensal de produzir 1,15 Quilowatts hora (Kwh) por mês. O uso da tecnologia pode reduzir o custo de um sistema solar em até 20%. Com isso, o retorno esperado para o investimento é de 3 a 5 anos. Para uma residência pequena, são necessárias cerca de 150 telhas; casas de alto padrão devem utilizar até 600 unidades. O restante do telhado pode ser feito com telhas comuns.





# Janela Solar

Projetadas para superar a energia solar de telhado em 50 vezes. Funciona com luz natural, sombreada e até mesmo em ambientes internos.





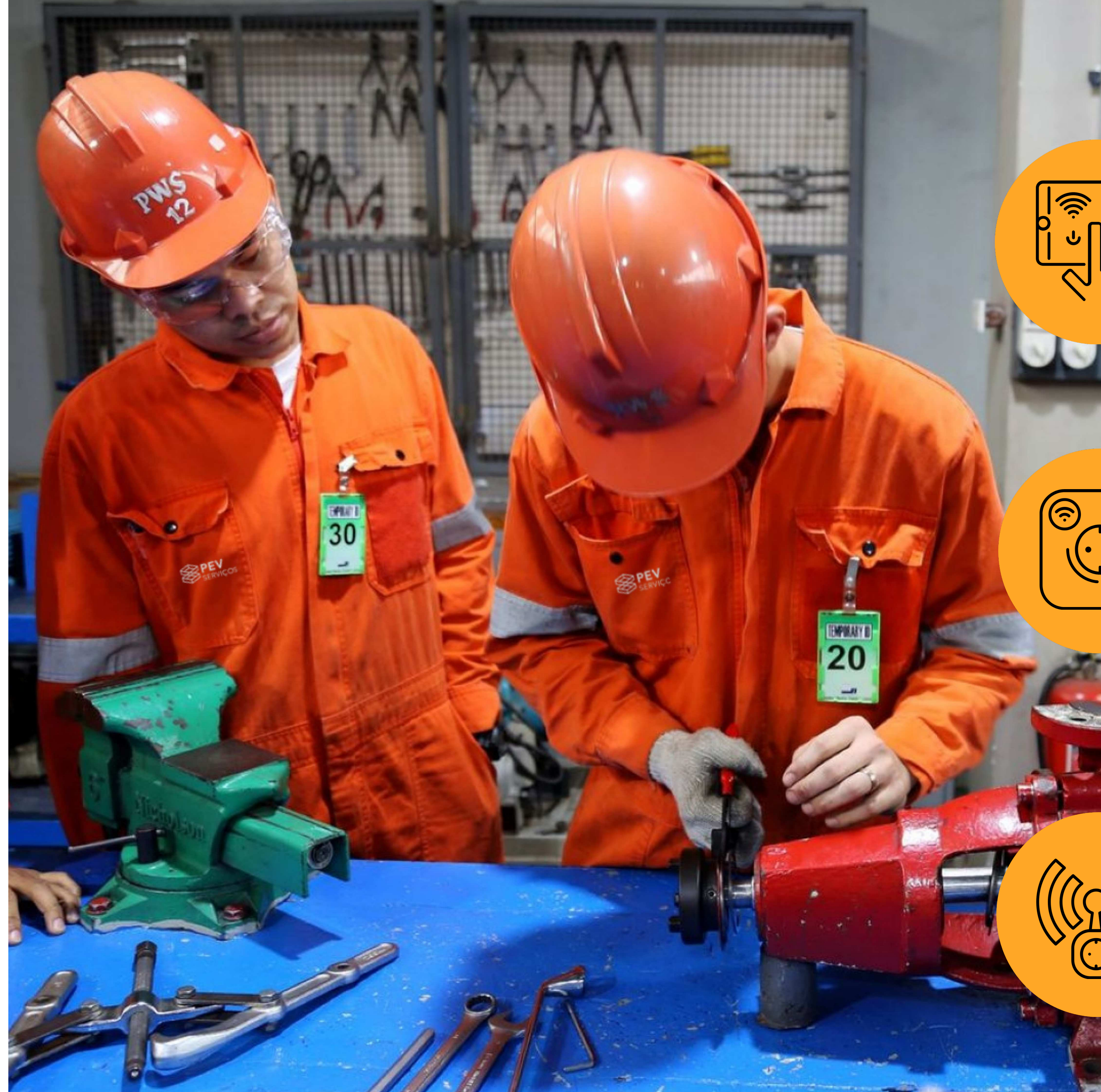
PEV  
SOLAR

1

2

3

ENERGIA LIMPA



## OPV Sun 70 Wp/kg

A tecnologia mais leve para a geração fotovoltaica: 70 Wp/kg. Sua instalação mecânica se assemelha à aplicação de películas adesivas e por isso deve ser aplicado a uma grande variedade de superfícies (inclusive curvas e verticais), sem afetar sua funcionalidade.



## Telha Solar P22 R432

E se o seu telhado e o seu sistema solar pudessem fazer duas coisas ao mesmo tempo - protegê-lo do clima e produzir energia limpa do sol?



## Janela Solar OTCQB L223

são criados pela aplicação de camadas ultrafinas de revestimentos líquidos em vidro e plásticos flexíveis.



# Sistemas Inovadores

## OPV

Leve  
Flexível  
Semitransparente Orgânico  
Reciclável

PEV Solar

## TELHA SOLAR

Modernas  
Resistentes  
Produtivas  
Tecnológicas

PEV Solar

## JANELA SOLAR

Modernas  
Simplified interaction  
High speed  
Improved bandwidth

PEV Solar





**750**

TWEETS

A PEV solar nasceu com a missão de garantir um futuro para as próximas gerações.

**3600**

CUSTOMERS

No setor de energia o nosso principal objetivo é reduzir o impacto ambiental causado pela emissão de gases de efeito estufa gerando energia limpa.

**11K**

SUBSCRIBERS

Foi criada uma empresa que todos os dias trabalha para revolucionar o modo como consumimos energia.





# Destques

**01**

A escolha perfeita se procura soluções únicas de energia solar para a construção.

**02**

Métodos de produção desenvolvido é contínuo e altamente escalável.

**03**

Materiais orgânicos abundantes na Terra. Revestimentos líquidos ideais para produção em alta velocidade.



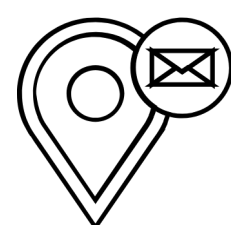
PEV  
SOLAR

1  
2  
3

ENERGIA LIMPA -  
Deo Omnis Glória +

# Contato

+55 (21) 3570-3319  
+55 (21) 97478-7767



Rua Bambina, 141  
3° andar. Botafogo  
Rio de Janeiro  
(21) 3570-3319  
(21) 97478-7767  
contato@pevservicos.com

**pevservicos.com**







PEV  
SERVIÇOS