

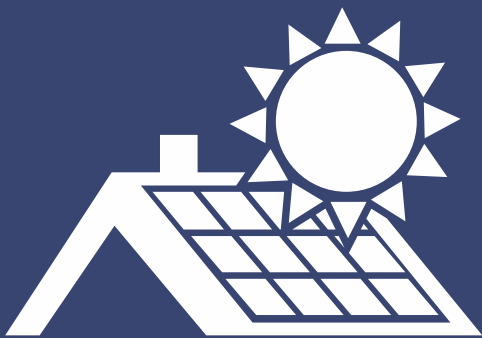
# Quem somos?



somos  
mais energia,  
economia e  
sustentabilidade

Somos uma empresa com credibilidade no mercado nacional, 11 anos de experiência na área, e com sistemas fotovoltaicos instalados em mais de 100 cidades do Brasil. Utilizamos as melhores tecnologias para obter o máximo de geração em cada painel.





# Como funciona?

A energia solar fotovoltaica é a energia obtida através da conversão direta da luz em eletricidade sendo a célula fotovoltaica, um dispositivo fabricado com material semicondutor.

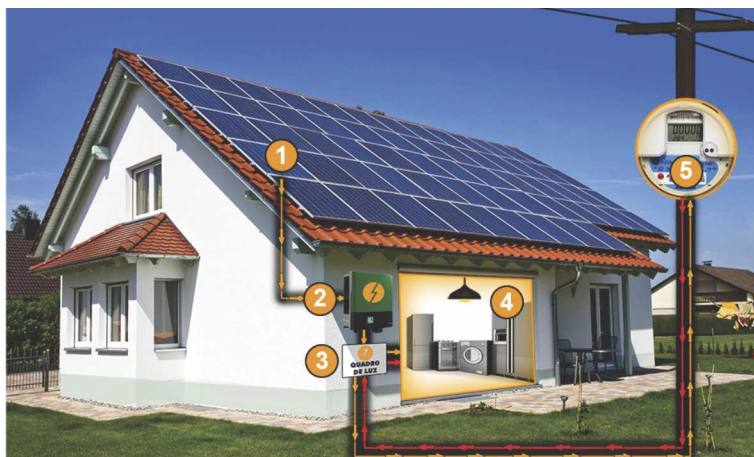


## 1) O painel solar gera a energia solar fotovoltaica

O Painel Solar reage com a luz do sol e produz energia elétrica (energia fotovoltaica);

## 2) Inversor Solar

Um inversor solar converte a energia solar dos seus painéis fotovoltaicos (Corrente Contínua - CC) em energia elétrica que pode ser usada em sua Casa ou Empresa (Corrente Alternada - AC);



## 3) A Energia é distribuída

A energia que sai do inversor solar vai para o seu "quadro de luz" e é distribuída para sua casa ou empresa, e assim reduz a quantidade de energia que você compra da distribuidora;

## 4) A Energia Solar é usada por utensílios e equipamentos elétricos;

## 5) Créditos de Energia

O excesso de eletricidade volta para a rede elétrica através do relógio de luz bidirecional. Esse relógio mede a energia da rua que é consumida quando não tem sol e, a energia solar gerada em excesso, sendo injetada na rede da distribuidora. A energia solar que vai para a rede vira "créditos de energias".

