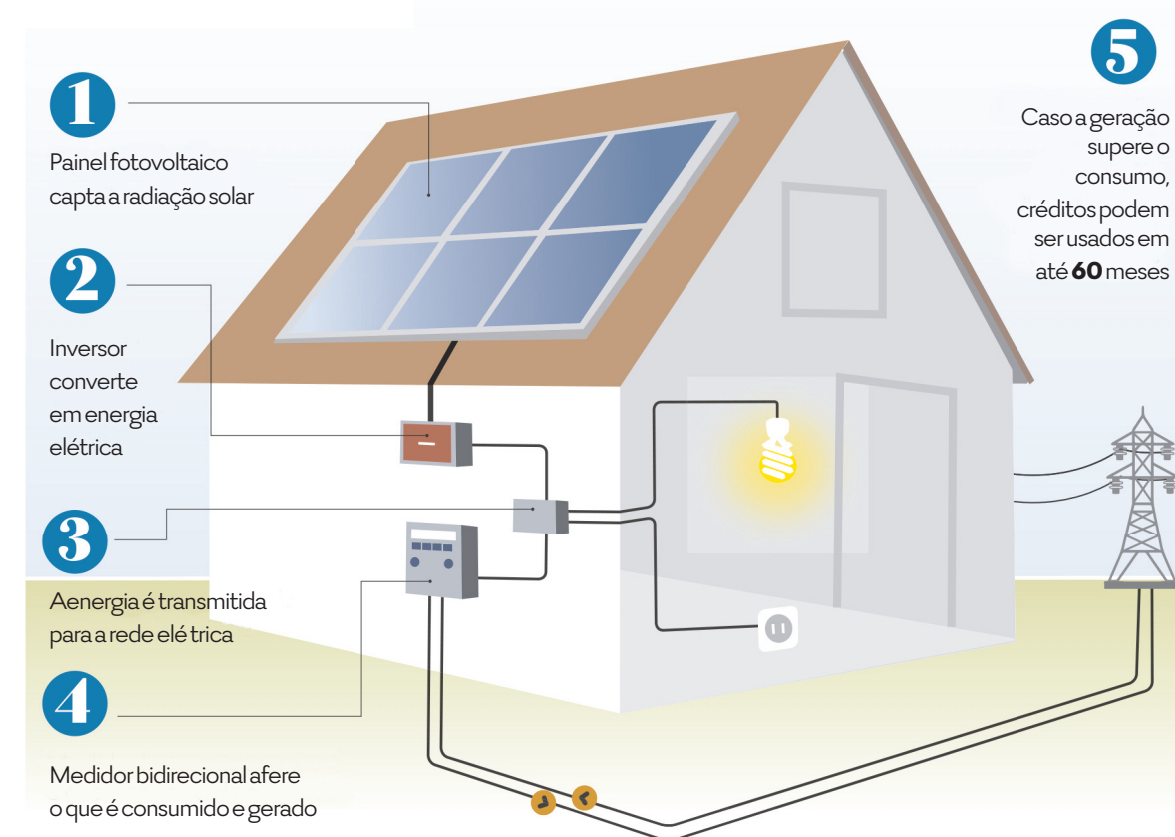


Como funciona o sistema

Veja as vantagens de se investir na energia solar

Microgeração



Fonte: Aneel

Como fazer a geração

- Uma média do consumo de energia dos últimos 12 meses ajuda a dimensionar o sistema
- O número de placas a serem instaladas considera a economia desejada na conta de luz
- Projeto feito por especialistas ajudará a dimensionar o que pode ser feito em cada local
- O custo depende do tamanho e equipamentos selecionados, além da potência instalada



Onde os sistemas são instalados

Comumente são instalados sobre telhados de edificações, área com pouco sombreamento e que não seria utilizada para outro fim. Outra vantagem é poder usar instalação elétrica da edificação

Vantagens da energia solar



Redução da conta de energia

Ao instalar o sistema, é possível reduzir o valor pago para a cobrança mínima, que se refere ao custo de disponibilidade para o consumidor



Pouca manutenção

A produção de energia solar exige poucos procedimentos, o comum é a limpeza para que poeira e sujeira não atrapalhem a captação dos raios solares



Valorização do imóvel

A geração solar por ter durabilidade alta e significar redução na conta de energia é um item que aumenta a avaliação de imóveis



Sustentabilidade

A fonte solar é renovável, limpa, sustentável e por isso considerada uma das maneiras mais ecologicamente corretas de se obter energia



Durabilidade da geração

A geração própria de energia com placas fotovoltaicas é possível por mais de 25 anos com o mesmo sistema, conforme garantias dos fabricantes



Possibilidade de expansão

No caso de sistema modular, mesmo depois de estarem funcionando, há possibilidade de ampliar futuramente para atender toda a demanda



Retorno do investimento

Com a dedução da energia injetada na rede e eventual crédito, a energia solar possibilita o retorno do valor investido de 3 a 5 anos



Não é necessário armazenamento

Com a geração solar, não é necessário optar por baterias para armazenar a energia que é produzida, pois conectada à rede da distribuidora há a compensação