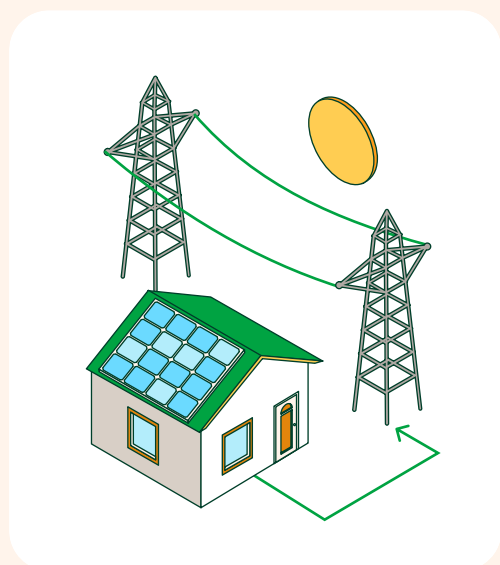


Como funcionam as baterias virtuais

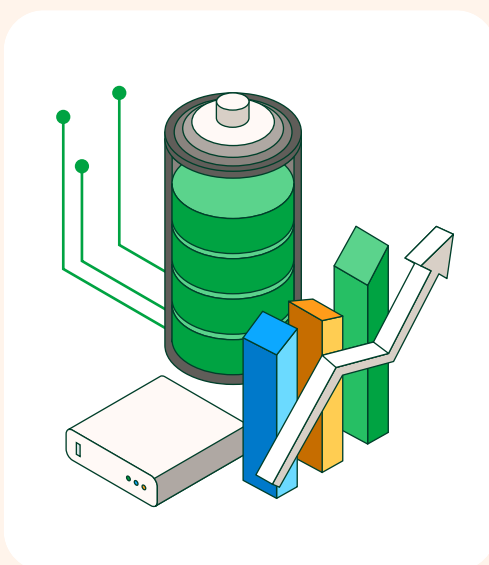
Cada vez mais residências e empresas estão optando por sistemas solares fotovoltaicos de autoconsumo. No entanto, nem sempre toda a energia gerada é utilizada. Nesses casos, as baterias virtuais oferecem uma solução inovadora e sustentável para economizar nas contas de luz. Mas, afinal, como elas funcionam?

1



A energia excedente e não consumida gerada pelos painéis solares é **distribuída para a rede elétrica** e compensada diretamente no consumo de energia*.

2



O excedente que supera essa quantidade é **armazenado na bateria virtual** do cliente.

3



Essa energia acumulada **pode ser consumida em meses posteriores**, quando a produção for menor, ou até mesmo em uma segunda residência.

(*) Uma conta de luz inclui a demanda contratada, o consumo de energia e os custos regulados. A compensação de excedentes é aplicada ao consumo de energia, conceito no qual é possível compensar. No entanto, a bateria virtual Solar Cloud também permite descontar os excedentes da demanda contratada e dos custos regulados.