

Os pontos-chave de uma casa eficiente

Placas solares fotovoltaicas

Uma instalação solar de 3 a 4 kW no telhado satisfaz as necessidades energéticas.



Eletrodomésticos responsáveis

Eliminam carga da rede elétrica nos horários de alta demanda, o que permite economizar dinheiro.



Gestor de energia da casa

Um sistema central ajuda os proprietários a otimizar o consumo de energia.



Armazenamento de energia

Instalação de baterias para fornecer energia nos casos de emergência e picos de consumo.



Iluminação eficiente

Uma instalação luminosa de alta eficiência (CFL, LED e OLED) reduz o consumo.



Turbina eólica

Uma pequena instalação eólica facilita a produção suplementar de energia renovável.



Filtragem de água

Uma instalação encarregada de filtrar, acondicionar e monitorar o uso da água.



Medidor inteligente

Uma interface de comunicação entre a rede elétrica inteligente e a casa.



Bomba de calor aerotérmica

Reduz em 30% os consumos de energia por aquecimento, ar condicionado e água quente.



Fonte: General Electric.