

# TECNOLOGIA LIMPA EM DESTAQUE

Quais são as partes essenciais de  
uma microrrede comunitária?



# PAINÉIS SOLARES

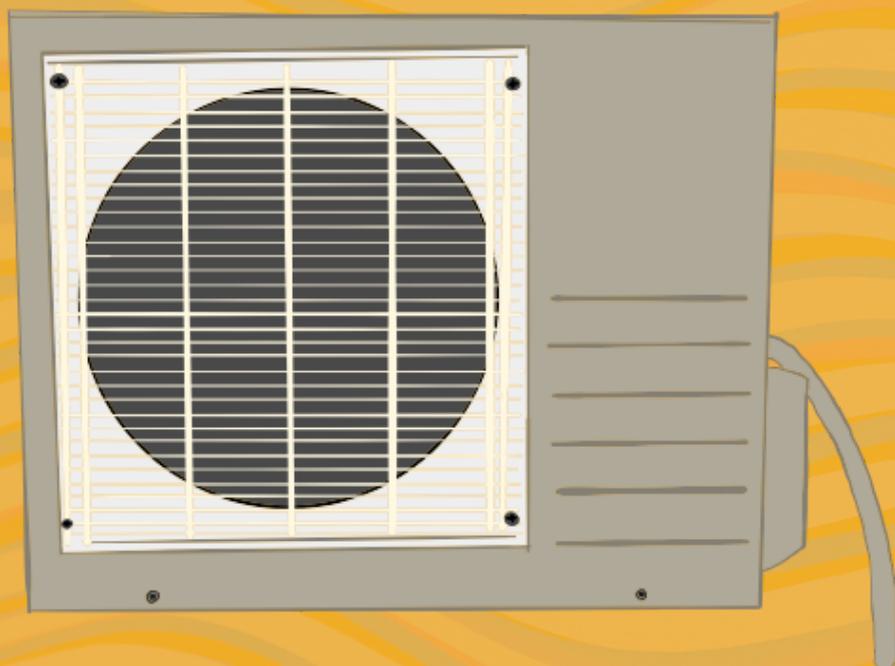
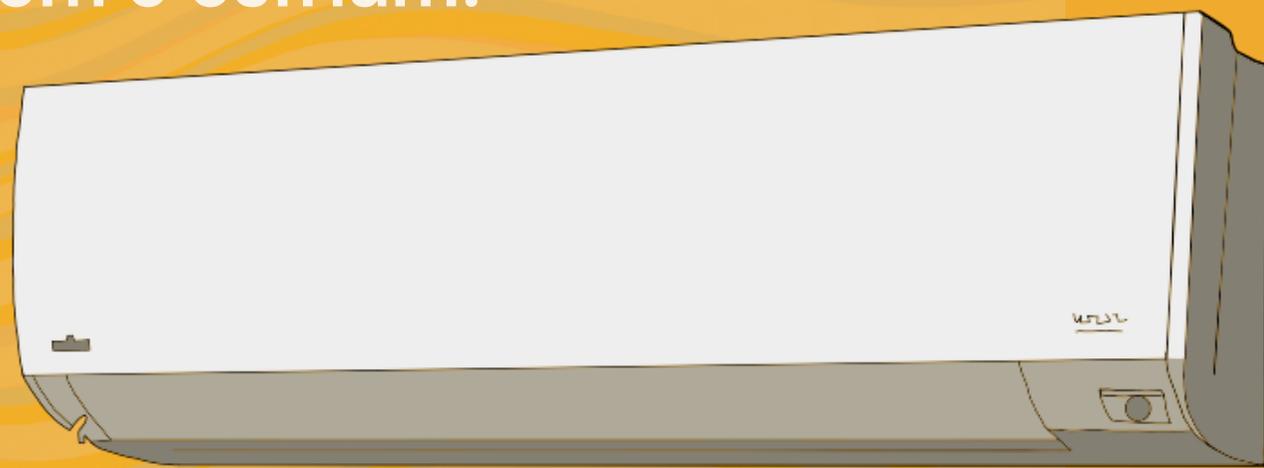
Os painéis solares criam energia local à partir da luz solar. Eles podem estar localizados no seu telhado ou na cobertura de um estacionamento!



# BOMBA DE AQUECIMENTO COM FONTE DE AR

Também conhecidos como mini  
divisores, eles aquecem e esfriam!

Dentro da sua casa!



Fora da sua casa!



Eles são super eficientes, então você irá  
economizar \$ \$.

# BATERIA



As baterias armazenam energia e a liberam quando necessário!

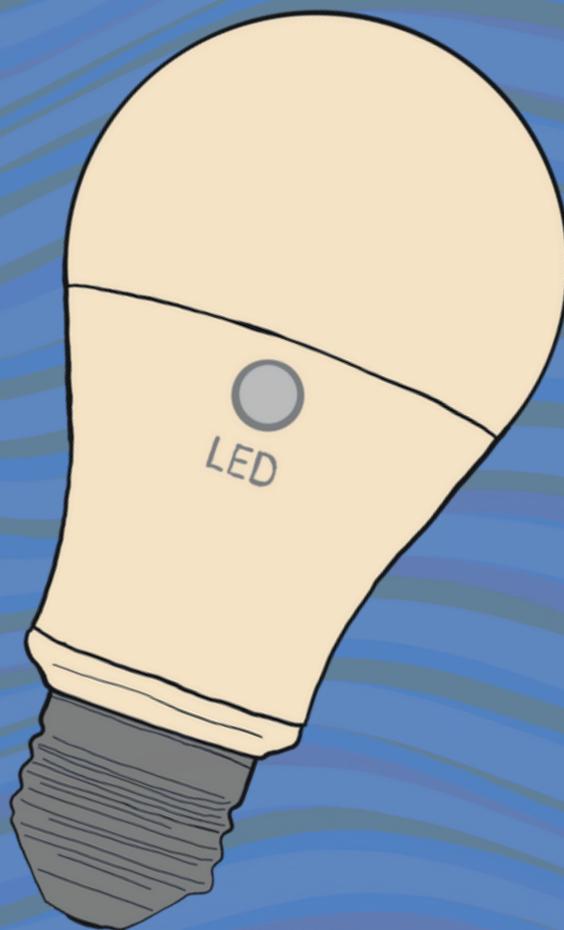
# GERADO COM BIOCOMBUSTÍVEL\*

Uma fonte de energia alternativa que ajuda a reduzir o uso de combustível fóssil!



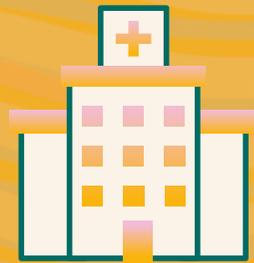
\*Os biocombustíveis não são completamente "limpos". Alguns são ambientalmente mais responsáveis do que outros.

# TECNOLOGIA EFICIENTE DE ENERGIA



Tecnologia como LEDs, termostatos programáveis e eletrodomésticos inteligentes usam menos energia!

# SOFTWARE BASEADO NA NUVEM



Instalações críticas



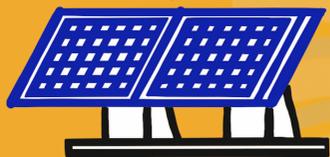
Geradores de reserva  
com biocombustível



Baterias



Casas



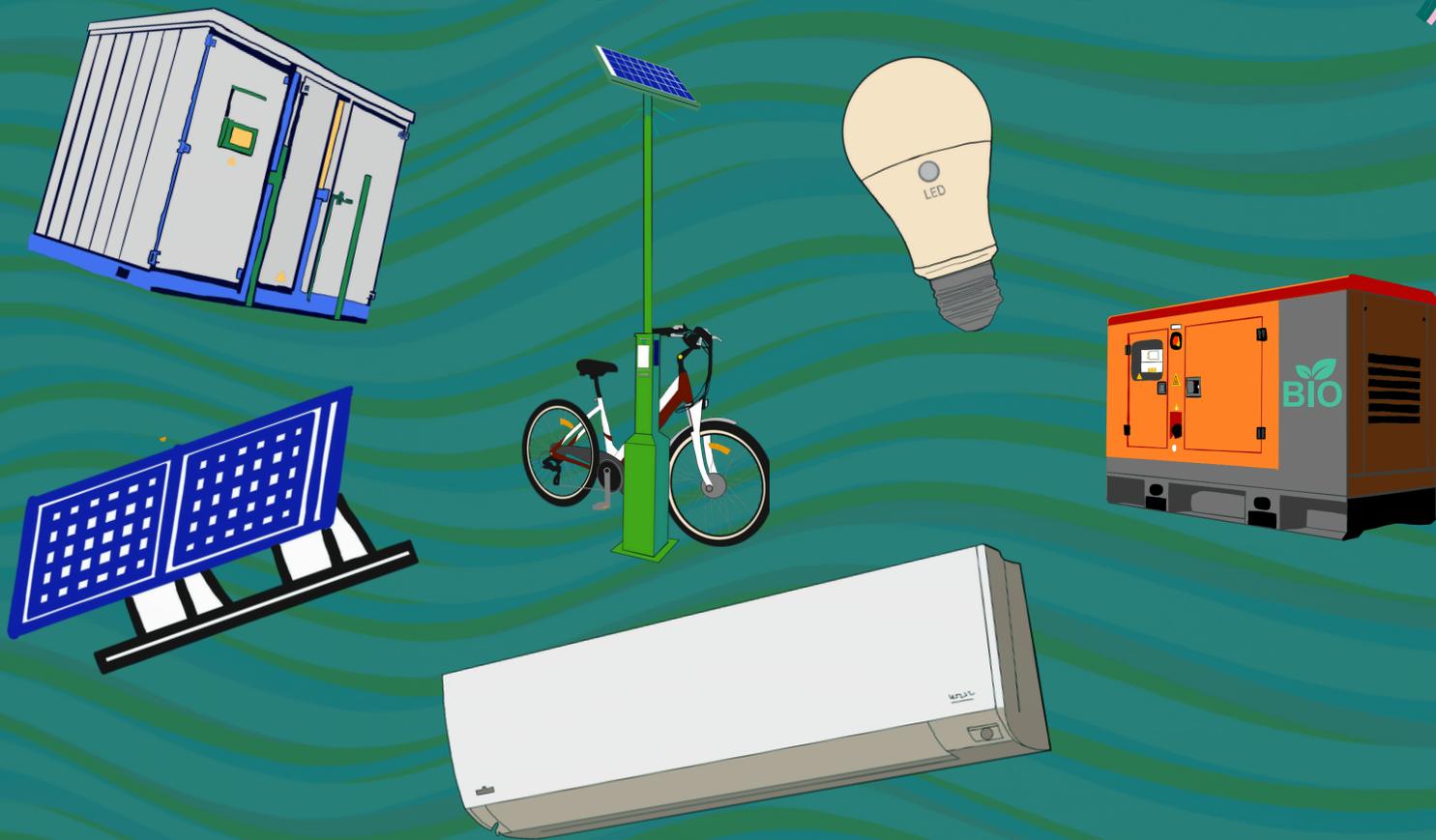
Painéis Solares



Tecnologia Eficiente de  
Energia

*... todos trabalhando juntos!*

# DERs (RECURSOS DE ENERGIA DISTRIBUÍDA)



Todos os pontos acima são exemplos de Recursos de Energia Distribuída (DERs) que compõem uma microrrede!