

ADOÇÃO DE AR CONDICIONADO DE ALTA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA COLOCA MAIS R\$ 57 BILHÕES NA ECONOMIA!

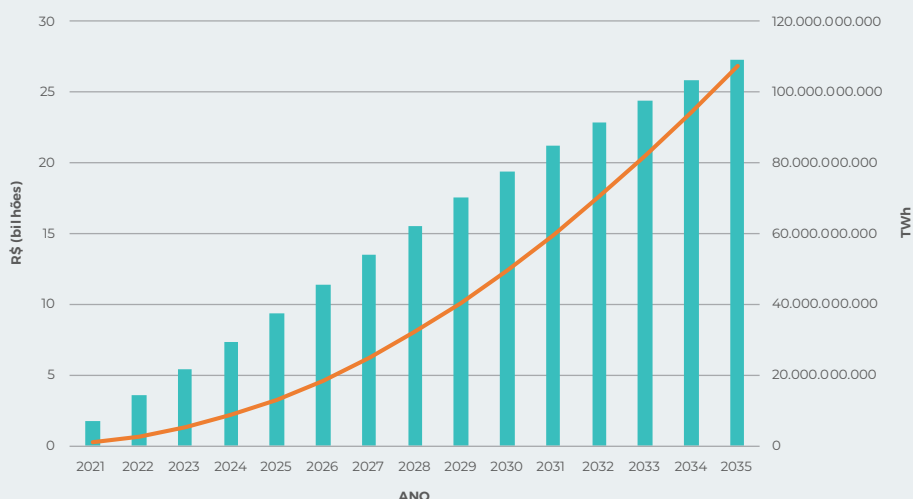
REDE
KIGALI

R\$ 30 BILHÕES

A MAIS NO ORÇAMENTO DO GOVERNO POR CONTA DA REDUÇÃO NA DEMANDA POR INVESTIMENTOS EM NOVA CAPACIDADE DE GERAÇÃO ELÉTRICA EM 15 ANOS¹.

Economia nacional (R\$) e de eletricidade (TWh) acumulada até 2035 com o aumento da eficiência energética média em 55% dos condicionadores de ar.

■ Economia Bi (R\$)
— Economia de energia (TWh)



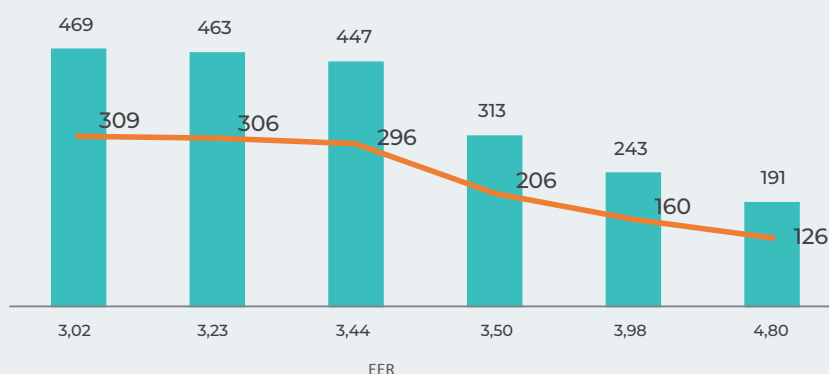
Fonte: baseado em Letshert et al. 2019

R\$ 27 BILHÕES

A MAIS NO BOLSO DO CONSUMIDOR POR CONTA DA REDUÇÃO NA CONTA DE ENERGIA ELÉTRICA. A ECONOMIA DE ATÉ 51% NA CONTA MENSAL FAZ COM QUE O INVESTIMENTO EM EQUIPAMENTOS DE ALTA PERFORMANCE SE PAGUE EM DOIS ANOS¹.

Consumo de eletricidade anual médio (kWh/ano) e custo médio na conta de energia (R\$) em diferentes níveis mínimos de eficiência de condicionadores de ar.

■ Consumo de energia (kWh/ano)
— Conta de eletricidade média (R\$)



Fonte: baseado em Letshert et al. 2019

¹ Estudo conduzido pelo Instituto Clima e Sociedade (ICS) em cooperação técnica com o Lawrence Berkeley National Laboratory (LBNL)