

### Troca para ar-condicionado inverter

Economia anual: R\$ 15.121  
VPL: R\$117.838 (15 anos)  
Investimento inicial: R\$ 39.115



### Troca de lâmpadas LED + aumento do nível de iluminância + uso de sensores

Economia anual: R\$ 13.203  
VPL: R\$ 93.992 (14 anos)  
Investimento inicial: R\$ 36.696

\*Opção analisada também com uso complementar de iluminação de tarefa



### Setpoint do ar-condicionado em 24°C + ventiladores pessoais

Economia anual: R\$ 6.269  
VPL: R\$ 50.139 (10 anos)  
Investimento inicial: R\$ 1.941

# Resultados Gincana Energética

## Equipe SMDU/IPUF/FLORAM



Economia estimadas em até R\$ 57.964 representando até 28% da conta de energia do edifício.



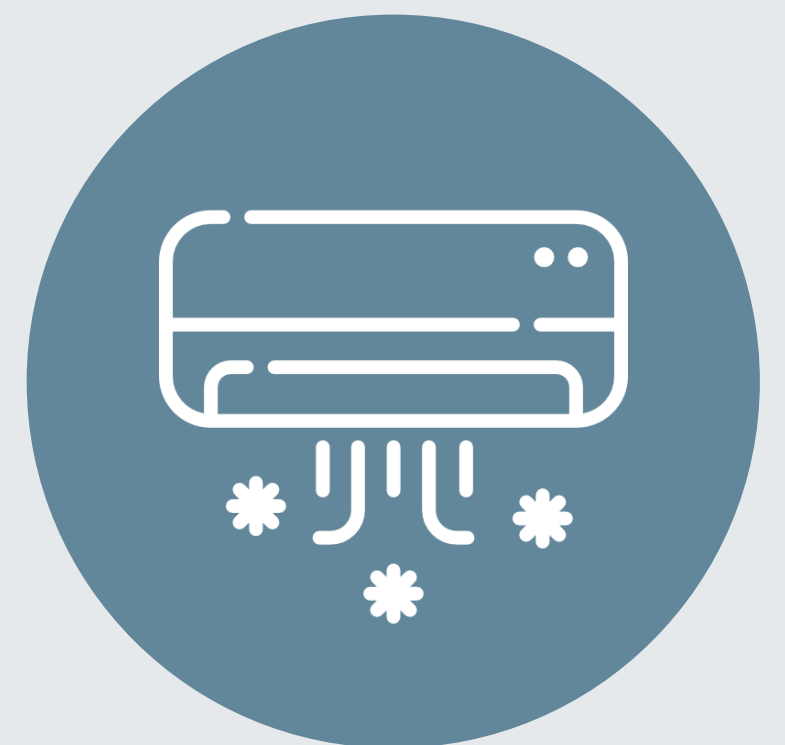
### Réguas para evitar consumo stand-by em computadores

Economia anual: R\$ 2.374  
VPL: R\$ 13.061 (10 anos)  
Investimento inicial: R\$ 5.267



### Persianas que permitam regular luminosidade

Economia anual: R\$ 10.770  
VPL: R\$ 16.027 (13 anos)  
Investimento inicial: R\$ 85.147



### Limpeza dos filtros do ar condicionado

Economia anual: R\$ 5.670  
VPL: R\$ 1.680 (1 ano)  
Investimento anual: R\$ 3.720