

# ESG AWARD 2023

Projeto Inter Japan Butantã SP -

Ambiental

Tudo  
que te  
move

## ✓ Ambiental

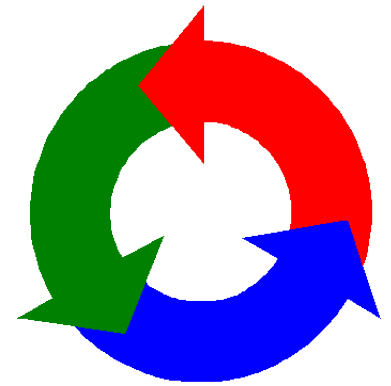
### Instalação do Dispositivo Timer para Ligar e Desligar Ar

#### Condicionado

O objetivo de instalar um timer para ligar e desligar o ar condicionado é controlar o funcionamento do sistema de forma programada e automática. Isso permite economizar energia ao evitar que o ar condicionado funcione continuamente quando não é necessário, mantendo o conforto térmico em horários específicos e reduzindo os custos operacionais. Além disso, é possível programar o funcionamento do ar condicionado de acordo com as necessidades reais, evitando o desperdício de eletricidade, reduzindo as emissões de carbono e o impacto ambiental associado à produção de energia elétrica, o que contribui para a preservação do meio ambiente e a mitigação das mudanças climáticas.

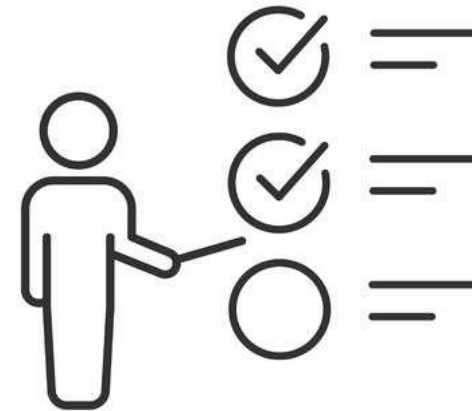


A instalação de um timer para ligar e desligar o ar condicionado é benéfica para o meio ambiente porque ajuda a reduzir o consumo de energia elétrica. Ao programar o funcionamento do ar condicionado de acordo com horários específicos e necessidades reais, evita-se que o aparelho funcione continuamente, reduzindo o desperdício de eletricidade. Isso, por sua vez, diminui as emissões de gases de efeito estufa associadas à geração de energia elétrica, contribuindo para a redução do impacto ambiental e para a sustentabilidade.



Para criar um projeto de instalação de timer para ligar e desligar o ar condicionado com foco no meio ambiente:

1. Avalie as necessidades de resfriamento do ambiente.
2. Escolha e instale um timer apropriado.
3. Programe o timer de acordo com horários de ocupação.
4. Monitore e ajuste o sistema conforme necessário.
5. Avalie a economia de energia e o impacto ambiental.
6. Eduque os ocupantes sobre o uso responsável do ar condicionado.
7. Mantenha o sistema e faça melhorias contínuas.



O investimento para criar um projeto de instalação de um timer para ligar e desligar o ar condicionado com foco no meio ambiente pode variar, envolve custos para a compra do timer, instalação elétrica, programação e mão de obra. Em resumo, os custos iniciais incluíram a aquisição do timer e a instalação elétrica.

