Caso de Uso: Usuário usa aplicativo para Ligar/Desligar Ar condicionado

Sumário: Ligar/Desligar Ar Condicionado

Ator Primário: Usuário

Precondições: Ter o aplicativo instalado no celular

## Fluxo Principal

1. O usuário abre o aplicativo

2. O usuário aperta o botão de ligar/desligar

### Fluxo Alternativo (2): Caso o Ar condicionado esteja ligado

a. O Ar condicionado irá ser desligado

#### Fluxo Alternativo (2): Caso o Ar condicionado esteja desligado

a. O Ar condicionado irá ser ligado

Caso de Uso: Usuário usa o aplicativo para aumentar/diminuir a temperatura

Sumário: Regular Temperatura do Ar Condicionado

Ator Primário: Usuário

Precondições: Usuário deve ter o aplicativo instalado

#### Fluxo Principal

1. Usuário abre o aplicativo

2. Usuário aperta o botão de regular temperatura

## Fluxo Alternativo (2): Caso aperte o botão de aumentar a temperatura

a. Usuário aumenta a temperatura

### Fluxo de Alternativo (2): Caso aperte o botão de diminuir a temperatura

a. Usuário diminui a temperatura

# Fluxo de exceção (2):

- a. Temperatura máxima seja atingida não aumentará mais a temperatura.
- b. Caso a temperatura mínima seja atingida não diminuirá mais a temperatura.

Caso de Uso: Usuário usa o aplicativo para ventilar

Sumário: Ventilar

Ator Primário: Usuário

Precondições: Usuário deve ter o aplicativo instalado

# Fluxo Principal

- 1. Usuário abre o aplicativo
- 2. Usuário aperta o botão de ventilar

Fluxo Alternativo (2): Caso a funcionalidade de ventilar não esteja selecionada a. Usuário ligará a funcionalidade

Fluxo de Alternativo (2): Caso a funcionalidade de ventilação esteja selecionada a. Usuário desligará a funcionalidade