**Aula 01: Exemplo**

Faça um algoritmo (em pseudocódigo e fluxograma) que represente as etapas de chamar um elevador e ir até o quinto andar de um prédio.

**PSEUDO-CÓDIGO**

Início

Apertar o botão do elevador

Aguardar a chegada do elevador

Esperar a porta abrir

Entrar no elevador

**Apertar o botão do andar desejado**

Aguardar o fechamento da porta

**Esperar o elevador chegar no andar escolhido**

Esperar a porta abrir

**Verificar se realmente está no destino**

Sair do elevador

Fim

**FLUXOGRAMA**

INÍCIO

Apertar o botão do elevador

Esperar abrir a porta

Esperar o elevador chegar no andar escolhido

Aguardar o fechamento da porta

Aguardar a chegada do elevador

FIM

Sair do elevador

Verificar se realmente está no destino

Apertar o botão do andar desejado

Entrar no elevador

Esperar abrir a porta