## Introdução

## Nesta aula:

- Primeiro contato com o conceito de algoritmos
- Quais são as partes fundamentais de um algoritmo
- Como criar um algoritmo
- Como que um algoritmo nos faz:
  - Pensar de forma astúcia em problemas
  - Encontrar a melhor solução para eles
- Fluxogramas (forma de representar um algoritmo)

## Quais são os objetivos da aula?

- Explicar o conceito de um algoritmo
- Analisar e resolver um problema do mundo real com um algoritmo
- Usar o conceito de abstração para criar algoritmos
- Compreender fluxogramas e criá-los a partir de algoritmos

## O Que São Algoritmos?

- $\square$  Comer
- [] Respirar
- ⊠ Dormir