

# Algoritmo e Lógica de Programação

[claudio.junior@setrem.com.br](mailto:claudio.junior@setrem.com.br)

**Como o ser humano expressa  
suas ideias?**

# O que é algoritmo?

# Exercício

Escrever um algoritmo para fazer um bolo.

**O que é lógica?**

# Exercício 1

- Escrever um algoritmo para trocar uma lâmpada com uma escada.

# O que é Lógica de Programação?

# Exercício 2

- Escrever um algoritmo para ler um livro pedido:
  - 1) o livro deverá ser informado pelo usuário.
  - 2) explicitar como saber a página que está lendo.
  - 3) explicitar como saber o capítulo que está lendo.
  - 4) só se pode ler um capítulo por dia.