

# ALGORITMO

SEQUÊNCIA  
DE PASSOS



## TEM REPETIÇÃO



## MAIS SOBRE REPETIÇÃO...

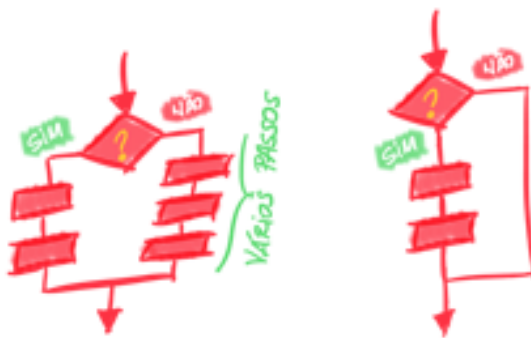


## TB É POSSÍVEL TOMAR DECISÃO

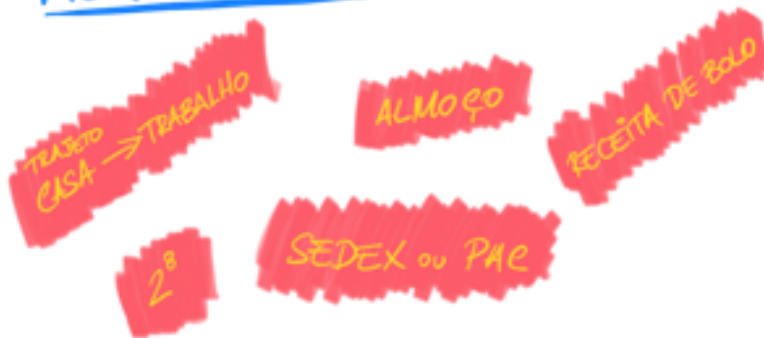




MAIS SOBRE DECISÃO...



## ALGORITMOS NA VIDA



## VESTIR (VERSÃO 1.0)



## VESTIR (VERSÃO 2.0)





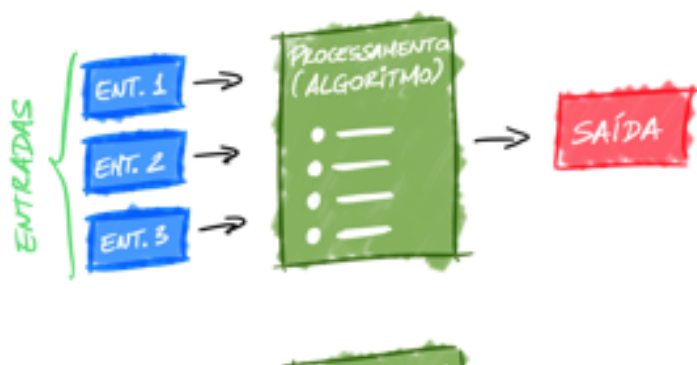
QUAL SERÁ O  
RESULTADO?



VESTIR (VERSÃO 3.0)



ALGORITMO : VISÃO GERAL





## REPRESENTAÇÃO

- FLUXOGRAMA
- LINGUAGEM NATURAL
- LINGUAGEM ARTIFICIAL
- PSEUDO-LINGUAGEM



```

1  Algoritmo "SomaDoisValores"
2  declare
3    soma, a, b: inteiro
4  inicio
5    escreva("Digite dois números")
6    leia(a, b)
7    soma ← a + b
8    escreva(soma)
9  fim
  
```

## ALGORITMO vs LINGUAGEM

ALTO NÍVEL



VS



↳ + Proximo DO

↳ + Proximo DO