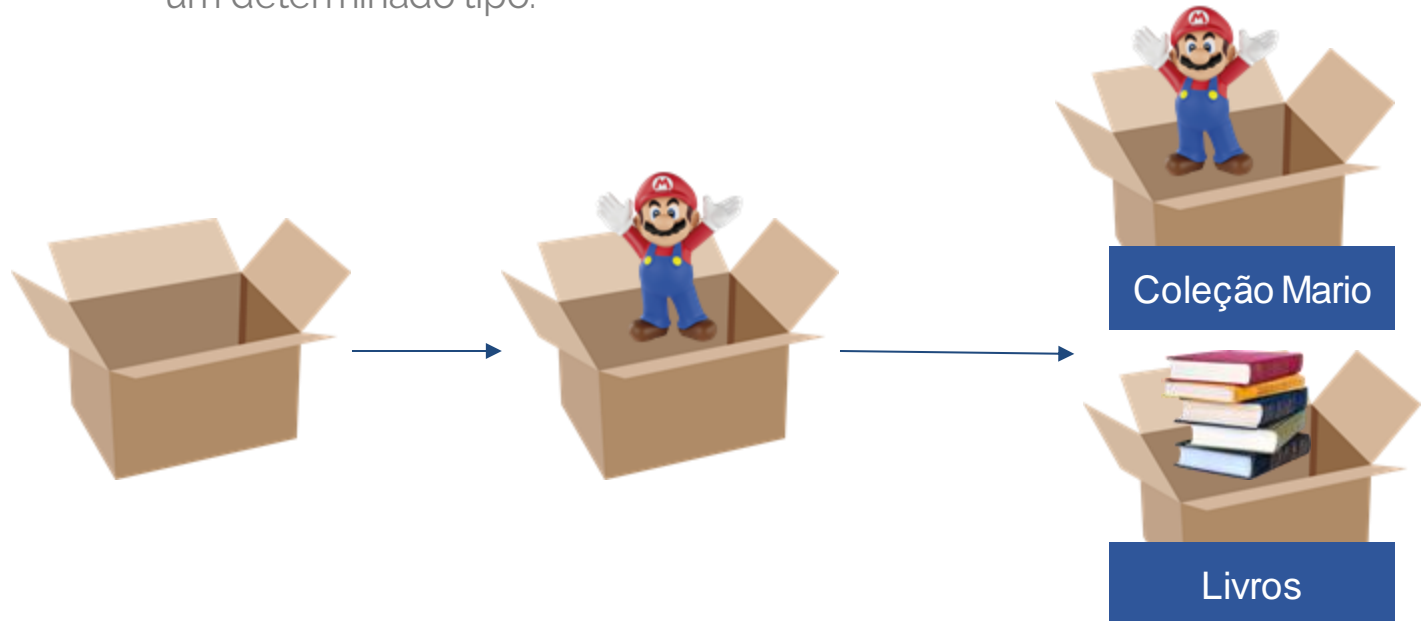


Variáveis (Tudo a ver com matemática)

- **$X + 2 = 7$ (Qual o resultado?)**
 - X é igual à 5
 - Resultado:
 - $X = 7 - 2$
 - $X = 5$
- **Ao estudar Álgebra, utilizamos letras como representações de números.**
 - $\pi = 3,14$
 - $\text{velocidadeCarro} = 120$

Variáveis

- **O que é uma variável?**
 - Área de memória associada a um nome, que pode armazenar valores de um determinado tipo.



Variáveis

- **Como definir?**
 - var nome (mutável)
 - const pi (imutável)

Memória do computador	
x	
nome	Mariana
pi	3,14

Variáveis



Variável

```
var nome
```



Memória

Variável

```
var nome = "jamilton"
```



Memória