



# Geek University

**Evolua seu lado geek!**

[www.geekuniversity.com.br](http://www.geekuniversity.com.br)

# Tipos de Dados

# Tipos de Dados

Constantes e Variáveis possuem um nome, um **tipo de dado** e um valor.

# Tipos de Dados

Basicamente, podemos ter constantes e variáveis de quatro tipos:

- **Numéricas:** Utilizadas para armazenamento de números. São classificadas como **Inteiras** ou **Reais**.  
Exemplos: 3, 8, 459, 34.5, 12.4, 11.89
- **Caracteres:** Utilizadas para armazenamento de caracteres literais (que não contenha números).  
Exemplos: “Juliana”, “Maria”, “Pedro”
- **Alfanuméricas:** Utilizadas para armazenamento de dados que contenham letras e/ou números. Podem ser utilizadas para conter somente dados numéricos ou somente literais. Mesmo que utilizemos para armazenar dados numéricos não poderemos utilizar para operações matemática.  
Exemplos: “acabate”, “olá123”, “1234”
- **Lógicas:** Utilizadas para armazenamento de dados lógicos que podem ser verdadeiro ou falso.  
Exemplos: ativo = verdadeiro, com\_fome = falso

# Tipos de Dados

Outros exemplos de variáveis:

`total = produto * quantidade`

`nome = "Juliana"`

`idade = 21`



# Geek University

**Evolua seu lado geek!**

[www.geekuniversity.com.br](http://www.geekuniversity.com.br)