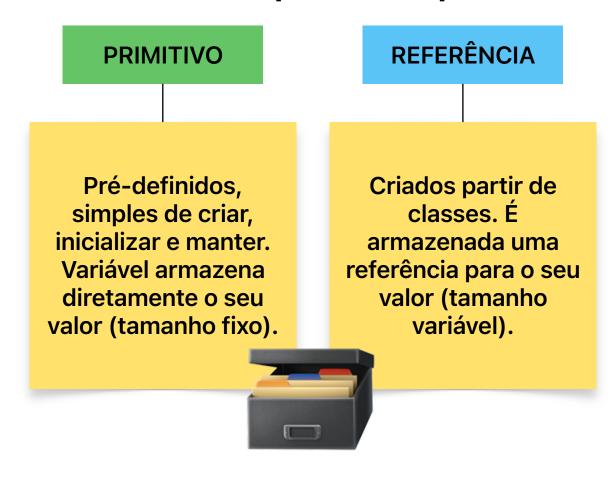
## **Aula - Tipos Primitivos**

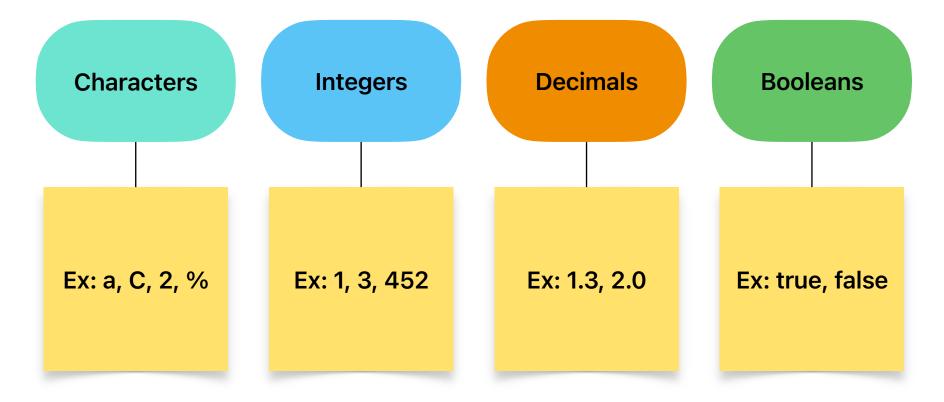


Instrutora: Giuliana Bezerra

### Variáveis possuem tipos



## **Tipos Primitivos**



## **Caracteres (char)**

Tipo	Tamanho	Faixa
char	16 bits	Um caracter ou valores ASCII

```
char nota = 'A';
char simbolo = '%';
```

### **Números Inteiros**

Tipo	Tamanho	Faixa
byte	8 bits	-128 a 127
short	16 bits	-32K a 32k
int	32 bits	Números grandes
long	64 bits	Números muito grandes

```
byte nota = 10;
int rg = 246866809;
```

### **Números Decimais**

Tipo	Tamanho	Faixa
float	32 bits	~6-7 casas decimais
double	64 bits	~15 casas decimais

```
float aliquota = 27.5f;
double preco = 99.53;
```

#### **Booleanos**

Tipo	Tamanho	Faixa
boolean	1 bit	true, false

```
boolean gostouDoCurso = true;
boolean escreveuAvaliacao = true;
boolean javaEhSimples = true;
```

## Hora da prática!



# Assunto para a próxima aula...



#### Resumo da Aula