



# Sintaxes em Java



**Certified  
Developer**  
The Ultimate Tech Degree

**DigitalHouse** >  
Coding School



# Temas

**1**

**Operadores  
matemáticos**

**2**

**Operadores lógicos**

**3**

**Operadores  
relacionales**

**4**

**Tipos de datos  
primitivos**



**1**

# **Operadores matemáticos**



## Operadores matemáticos

Operadores Matemáticos	
Soma	+
Subtração	-
Divisão	/
Multiplicação	*
Módulo	% (Retorna o resto de uma divisão inteira)
Operador unário soma 1	++
Operador unário subtrair 1	--



## 2 | Operadores lógicos



## Operadores lógicos

Operadores lógicos	
AND	&& (Retorna verdadeiro se ambas as avaliações forem verdadeiras)
OR	(Retorna verdadeiro se uma das duas avaliações for verdadeira)
NOT	! (Retorna o oposto do resultado da avaliação)

# 3 | Operadores relacionais



## Operadores relacionais

Operadores relacionais	
Maior	>
Menor	<
Igual	== ou .equals()
Maior ou igual	>=
Menor ou igual	<=
Diferente	!=



**4**

## **Tipos de dados primitivos**



## Tipos de dados primitivos

Tipos de dados primitivos	
byte	Inteiros entre -128 e 127
short	Inteiros entre -32768, 32767
int	Inteiros entre -2147483648 e 2147483647
long	Inteiros muito grandes, entre -9223372036854775808 e 9223372036854775807
float	Número com vírgula -3,402823e38 a 3,402823e38





## Tipos de dados primitivos

Tipos de dados primitivos	
double	Número com vírgula, maior capacidade -1,79769313486232e308 a -1,79769313486232e308
String	Cadeia de caracteres
char	Um caractere (Ex: 'a') Unicode
boolean	Verdadeiro ou falso (true/false)



DigitalHouse>  
Coding School