**Aula 10**

* **Expressões boolean**

**-** booleano p;  
- p = false;  
- p = true;

* **Expressão relacional**

- Comparação de dois valores através de operadores relacionais

* **Instrução IF**

Sintaxe 1:

If (condição){  
comando1;  
comando2;  
comandoN;  
} else {  
comando1;  
}

Sintaxe 2 **(se dentro do IF houver somente uma linha de comando):**  
if (condição)  
 comando;  
else  
 comando;

If ( i > 7)  
 System.out.println(“Valor de i é maior que 7”);

If (op == 2)  
{   
 System.out.println(“Opção 2”);  
 op = 0;  
 System.out.println(“Opção setada para 0 novamente”);  
}

* **Usando ELSE-IF**

If (a != 0 && a % 2 == 0){  
 imprimeDados();  
 System.out.println(“O valor de a é par!”);  
} else if ( a == 0)  
 System.out.println(“O valor de a é 0!”);  
else if (a % 2 == 0)  
 System.out.println(“O valor de a é ímpar!”);  
else  
 imprimeErro();