

# Aula - If vs Switch



Instrutora: Giuliana Bezerra



Quais as  
diferenças?

## Sintaxe

```
If (condição) {  
    // bloco 1  
} else {  
    // padrão  
}
```

```
switch(variável) {  
    case valor1 -> {  
        // bloco 1  
    }  
    default -> {  
        // padrão  
    }  
}
```

## Condição avaliada

If avalia uma  
condição  
booleana

Switch checa o  
valor de uma  
variável

## Tipos de Dados

If avalia apenas  
expressões  
booleana

Switch suporta  
variáveis dos  
tipos: byte,  
short, char, int,  
enum e String

## Checagem da condição

If suporta  
operadores  
lógicos e  
relacionais  
para checar a  
condição

Switch suporta  
checagem de  
igualdade.

**Assunto para a próxima aula...**



**Resumo da Aula**