

SISB020 - Desenvolvimento de Software para Dispositivos Móveis

Aula 5: Parte 3

Prof. Thiago Cavalcante

Variáveis

Tipos integrados

- Números: `int`, `double`
- Strings
- Booleanos
- Listas
- Conjuntos
- Mapas

Funções

- Definição e notação =>
- Parâmetros
- Função `main()`
- Funções como objetos
- Funções anônimas
- Valor de retorno

Operadores

- Aritméticos
- Relacionais
- Teste de tipo e cast: `as` , `is` , `is!`
- Atribuição
- Lógicos
- Expressões condicionais

Instruções de controle de fluxo

- `if` e `else`
- laços `for`, `while` e `do-while`
- `break` e `continue`
- `switch` e `case`

Classes

- Uso
 - Membros da classe
 - Construtores
- Implementação
 - Variáveis de instância
 - Construtores
 - Métodos

Bibliotecas