

# SME0330 - Introdução a Programação de Computadores

**Professora:** Marina Andretta (andretta@icmc.usp.br)

**Estagiário PAE:** Luiz Henrique Cherri (luizcherri@gmail.com)

**Monitora:** Giulia Fragoso Grigoli (giulia.grigoli@usp.br).

---

## Quinta aula de laboratório

Os exercícios dados em laboratório devem ser entregues por e-mail para a professora e monitores. O assunto do e-mail deve ser:

[sme330] - <nome\_do\_aluno>.

A data limite é dia 02 de maio, até às 23h59min.

### Exercício 1:

Dadas as estruturas: **for** (para), **while** (enquanto), **do {...} while** (repita) responda:

Quais são as similaridades? Quais são as diferenças? Existem situações onde é mais conveniente utilizar uma ou outra? Justifique.

Repita o mesmo exercício para as estruturas **if** (se) e **switch – case** (caso).

### Exercício 2:

Encontre o MMC (mínimo múltiplo comum) e MDC (máximo divisor comum) entre dois números inteiros positivos quaisquer.