

## Plano de Estudos - BCC31A (ICE)

### BCC31A - Algoritmos

Prof. Marcos Silvano

### Semana 2 (10 à 14 de agosto)

---

#### Instruções

- Realize as leituras e assista aos vídeos sugeridos;
- Os exercícios propostos ajudarão a fixar o conteúdo;
- Atente ao prazo de entrega dos exercícios.

#### Vídeos

Fonte: canal do YouTube “Linguagem C Descomplicada”

[\[C\] Aula 18 - Comando WHILE](#)

[\[C\] Aula 19 - Comando For](#)

[\[C\] Aula 20 - Comando Do-While](#)

[\[C\] Aula 21 - Aninhamento de Repetições](#)

[\[C\] Aula 22 - Comando Break](#)

[\[C\] Aula 23 - Comando Continue](#)

#### Leitura

Apostila Linguagem C (IME-USP), disponível no Moodle:

- Seção 3.2. Repetição com Contador, páginas 20 e 21
- Seção 3.3. Repetição com Precondição, páginas 23 e 24
- Seção 3.5. Interrompendo uma Repetição, páginas 29 e 30

OBS: os exemplos da apostila do IME-USP utilizam a biblioteca `conio.h`. Ela não existe no Linux e não faz parte das bibliotecas padrões de C. Por favor, removam `#include <conio.h>`, bem como as chamadas a `getch()` e `clrscr()` quando realizarem testes com os exemplos apresentados.

#### Exercícios (para entrega)

[semana02 - exercicios repeticoes.pdf](#) (disponível no Moodle)