


CI-1002 (CI-067) - Cronograma 2019/1



- As atividades indicadas com  serão avaliadas;
- Os projetos devem ser entregues usando o [Moodle](#).
- Leia com atenção as [Regras das Atividades de Laboratório](#).

Parte I - UNIX

19/2: Aula 1

- Apresentação da disciplina
- [O ambiente de trabalho](#)
- [Comandos básicos](#)
- [Comandos grep e find](#)

21/2: Aula 2

- [Permissões em arquivos](#)
- exercícios

26/2: Aula 3

- [Gestão de processos](#)
- [Shell básico](#)

28/2: Aula 4

- [Shell avançado](#)
- [Shell scripts](#) (material de referência)

5/3: feriado (Carnaval)

7/3: sem aula


Parte II - C

12/3: Aula 5

- [Introdução à Linguagem C](#)
- [Controle de fluxo](#)
- [Tipos de dados](#)

- [Operadores](#)

14/3: Aula 6

- [Edição e compilação C em UNIX](#)
- [Entrada e saída padrão](#)
-  Projeto 1: [Geração de números aleatórios](#) (prazo 4/4)

19/3: Aula 7

- [Exercícios 1](#)

21/3: Aula 8

- [Vetores](#)
- [Funções](#)

26/3: Aula 9

- [O sistema Make](#)
- [O pré-processador C](#)

28/3: Aula 10

- [Organização de código](#)
- [Strings](#)


2/4: Aula 11

- [Exercícios 2](#)

4/4: Aula 12

- [Ponteiros](#)

9/4: Aula 13

- [Alocação de memória](#)
- [Alocação de variáveis: `variaveis.c`](#)
-  Projeto 2: [Processamento de imagens](#) (prazo 5/5)

11/4: aula cancelada pelo setor

16/4: Aula 14

- [A função main](#)
- [Alocação dinâmica de matrizes](#)
- [Acesso a arquivos](#)

18/4: sem aula**23/4: Aula 15**

- [Estruturas](#)
- Acompanhamento de projetos

25/4: Aula 16

- [Tipos enumerados](#)
- Acompanhamento de projetos

30/4: Aula 17

- [Depuração](#)
- Acompanhamento de projetos


2/5: Aula 18

- [Conversão de tipos](#)
- Acompanhamento de projetos

7/5: Aula 19

- **Prova**

9/5: Aula 20

- Revisão da prova
-  Projeto 3: [Arquivador VINA](#) (prazo 9/6)

14/5: Aula 21

- [Ponteiros para funções](#)
- Acompanhamento de projetos

16/5: Aula 22

- [Uniões](#)

- Acompanhamento de projetos

21/5: Aula 23

- [Operações com bits](#)
- Acompanhamento de projetos

23/5: Aula 24

- [Bibliotecas](#)
- Acompanhamento de projetos

28/5: Aula 25

-  **Prova** (substitutiva)

30/5: Aula 26

- Acompanhamento de projetos

4/6: Aula 27

- [Construção de bibliotecas](#)
- Acompanhamento de projetos

6/6: sem aula

11/6: Aula 28

-  Defesa dos projetos (entrevista individual com o professor)


13/6: Aula 29

-  Defesa dos projetos (entrevista individual com o professor)

18/6: Aula 30

-  Defesa dos projetos (entrevista individual com o professor)

2/7: exame final

-  Desenvolvimento de um pequeno projeto no laboratório em *modo prova* (sem acesso à Internet nem ao diretório pessoal). O projeto solicitado deverá ser desenvolvido em linguagem C (C99 ou similar), usando funções da biblioteca padrão C (LibC), sem bibliotecas adicionais como NCurses ou SDL. O projeto visa avaliar o conhecimento do aluno em tópicos básicos de C, como entrada/saída, strings, vetores, matrizes, structs, acesso a arquivos, argc/argv e alocação de memória, entre outros.

Só poderá fazer o exame final quem:



- tiver feito a defesa de seus projetos ao professor;
- tiver frequência suficiente na disciplina.

From:

<https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/> - **Prof. Carlos Maziero**

Permanent link:

https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/doku.php?id=prog2:cronograma_2019-1

Last update: **2021/04/19 11:20**

