

Programação de Computadores

Aula #01

# Apresentação da **Disciplina**

O que iremos estudar nesta disciplina? Como funcionarão as aulas? Como será a avaliação? Já vamos ter trabalho?

Ciência da Computação – BCC e IBM – 2024/01

Prof. Vinícius Fülber Garcia

# Olá!

## Bem-vindos à disciplina!

# Sobre a Disciplina

Disciplina lotada no **Setor de Ciências Exatas**  
(Departamento de Informática)

Disciplina de natureza **obrigatória**  
(cuidado com a barreira)

Carga horária de **60 horas**  
(4 horas semanais)

# Sobre a Disciplina

“

Uso de técnicas avançadas para desenvolvimento de *software*. Práticas de projetos de desenvolvimento de programas de média e alta complexidade.

**EMENTA**

# Sobre a Disciplina

“

Capacitar o estudante a desenvolver programas de média e alta complexidade usando técnicas de algoritmos e estruturas de dados já vistas em disciplinas anteriores, sempre considerando a noção de eficiência dos códigos desenvolvidos.

**OBJETIVO GERAL**

# Bibliografia da Disciplina

- <https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/doku.php?id=prog2:start>
- A.M. Tenenbaum, Y. Langsam e M.J. Augenstein. Estruturas de Dados Usando C. Makron Books, 1995.
- Brian W. Kernighan e Dennis M. Ritchie. C: A Linguagem de Programação Padrão ANSI. Editora Campus, 1990.
- Marco Medina e Cristina Fertig. Algoritmos e Programação: Teoria e Prática. 2 a . Novatec Editora Ltda., 2006.

# Aulas da Disciplina

Nossas aulas serão presenciais todas as terças e quintas, das 17:30 às 19:10.

Mas onde?

**LABORATÓRIO 1-2 (Prof. Vinícius)**

**LABORATÓRIO 5 (Prof. Luiz)**

**Verifique a sua turma!**

# Presença nas Aulas

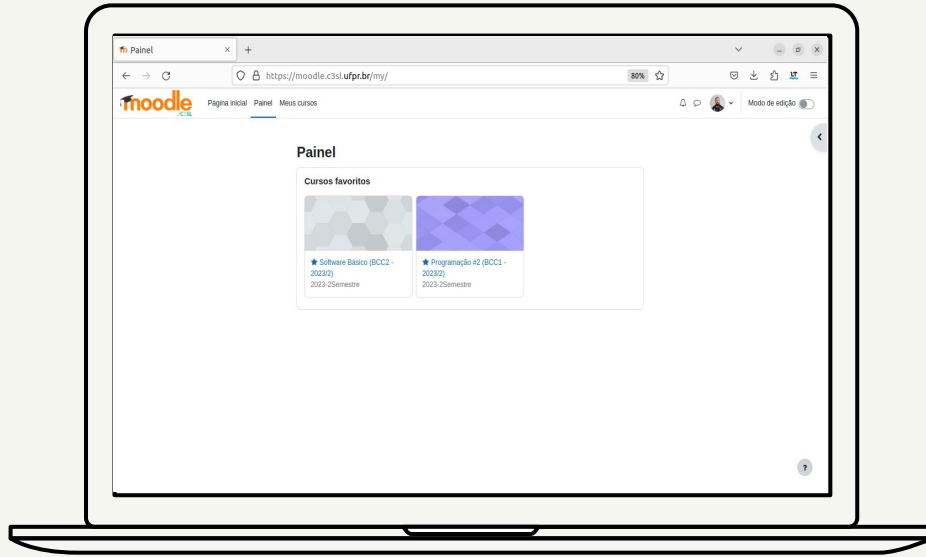
A lista de presença ficará disponível para assinatura durante todo o período da aula.

**[Informalmente] A frequência não será critério de APROVAÇÃO (caso o aluno alcance a nota necessária, ele será aprovado).**

Porém, caso o aluno não alcance a nota necessária, as faltas serão lançadas no sistema de forma integral.



# Página da Disciplina



A disciplina conta com uma turma no **Moodle C3SL**.

Todos os avisos, materiais, trabalhos e notas serão disponibilizados através desse canal.

# Avaliação na Disciplina

- Dois trabalhos e quatro avaliações
  - Avaliação 1 (Longa Duração - 30 pontos - 11/10/2024)
  - Modificações da Avaliação 1 (Curta duração - 20 pontos - 16/10/2024)
  - Avaliação 2 (Longa duração - 30 pontos - 29/11/2024)
  - Modificações da Avaliação 1 (Curta duração - 20 pontos - 03/12/2024)
- Aprovação: 50 +
- Esta é uma disciplina prática: **NÃO HÁ PROVA FINAL**

# Trabalhos da Disciplina

**Trabalhos longos** (A1 e A2) serão realizados nos períodos indicados no cronograma da disciplina e **devem ser, impreterivelmente, entregues até a data e horário indicados.**

- Trabalhos enviados fora dos prazos estipulados receberão nota ZERO.
- Trabalhos que não compilam ou que apresentarem *segmentation fault* precoce receberão nota ZERO.
- Trabalhos com plágio detectado receberão nota ZERO.

# Trabalhos da Disciplina

Trabalhos referentes às **avaliações curtas** (MA1 e MA2) devem ser **realizados no período de uma aula**.

As atividades consistirão em modificações pontuais no A1 (MA1) e no A2 (MA2). Essas atividades serão realizadas após a data de entrega da respectiva avaliação relacionada.

# Trabalhos da Disciplina

Os trabalhos serão **corrigidos** em ambientes análogos aos dos laboratórios do DINF. Os trabalhos deverão ser **entregues** através da plataforma moodle, em seção reservada para cada avaliação.

A entrega deve ser feita por meio de um arquivo **.zip**, este contendo todos os arquivos requisitados e necessários para a compilação e execução do programa desenvolvido.

# Trabalhos da Disciplina

O **nome do arquivo** deve ser o seu login nos sistemas do DINF, seguido de “-A#”, sendo # o número da avaliação à qual o trabalho se refere.

Por exemplo, se o meu login é **vinicius** e eu estou entregando o trabalho que corresponde à **avaliação um**, o nome do arquivo deve ser **vinicius-A1.zip**.

# Comunicação Extraclasses

Prof. Vinícius Fülber Garcia

Sala 55 (DINF)

vinicius@inf.ufpr.br

<https://www.inf.ufpr.br/vinicius>

Prof. Luiz Oliveira

Sala 55 (DINF)

luizoliveira@inf.ufpr.br

<https://www.inf.ufpr.br/luizoliveira>

# Obrigado!

Vinícius Fülber Garcia  
[inf.ufpr.br/vinicius](http://inf.ufpr.br/vinicius)  
[vinicius@inf.ufpr.br](mailto:vinicius@inf.ufpr.br)