



# Apresentação da Disciplina

---

Profa. Rachel Reis

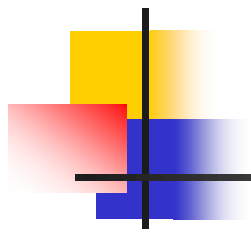


# Dados do Professor

---

**E-mail:** [rachel@inf.ufpr.br](mailto:rachel@inf.ufpr.br)

**Sala:** DInf - 57



# Informações da Disciplina

---

- Bacharelado em Ciência da Computação (BCC)
  - CI1062 – Paradigmas de Programação
- Informática Biomédica (IBM)
  - CI062 – Técnicas Alternativas de Programação
- Período 2022/2
  - Carga horária semanal: 4h
  - Carga horária total: 60h



# Ementa

---

- Aprender diferentes paradigmas de programação estruturados e não estruturados.



# Programa

---

- Programação Orientada a Objetos
  - Introdução
  - Conceitos básicos
  - Técnicas avançadas
- Programação funcionalista
  - Introdução
  - Tipos de Dados
  - Estrutura do Programa



# Procedimentos Didáticos

---

- Aulas teóricas expositivas em sala de aula.
- Aulas práticas em laboratório.



# Distribuição dos 100 pts

---

- **Prova 1:**

- Valor: 35 pts
- Data: 19/Dez/22

- **Prova 2:**

- Valor: 35 pts
- Data: 15/Fev/2023

- **Trabalho:**

- Valor: 30 pts
- Data de entrega: até 15/Fev/2023



# Critérios de Avaliação

---

## NOTAS

- $MF < 40 = \text{REPROVADO}$
- $40 \leq MF < 70 = \text{EXAME FINAL}$
- $MF \geq 70 = \text{APROVADO}$

## PRESENÇA

E

Presença para aprovação deverá ser:  
 $\geq 75\%$  aulas teóricas síncronas  
Máximo de faltas: 15 horas/aula = 7 dias





# PVANet Moodle

■ <https://moodle.c3sl.ufpr.br/login/index.php>



Acessar

[Perdeu a senha?](#)

# Paradigmas de Programação

Curso

Configurações

Participantes

Notas

Relatórios

Mais ▾

## ▾ Geral

[Contrair tudo](#)



FÓRUM

Avisos

## ▾ Aulas



PÁGINA

Semana 01 - 17/Out a 21/Out

## Aula 1 - 17/Outubro - Segunda-feira

- **Slides da aula**

- Slides 01 - Apresentação da Disciplina: [link\\_do\\_slide](#)
  - Slides 02 - Linguagens e Paradigmas de Programação: [link\\_do\\_slide](#)
- 

## Aula 2 - 19/Outubro - Quarta-feira

- **Slides da aula**

- Slides 03 - Introdução a linguagem Java: [link\\_do\\_slide](#)

- **Material complementar**

- Aula 02 (Prof. Andrey): [link\\_do\\_material](#)
- 

## Tarefas da Semana 01

- **Resolver a Lista de Exercícios**

- Lista de exercícios: [link\\_da\\_lista](#)

- **Responder ao Quiz**

- Quiz: [link\\_do\\_quiz](#)



# Observações

---

- Durante as aulas e provas, desligue o celular, ou coloque no silencioso.
- O estudo diário é imprescindível para o bom andamento do aluno na disciplina.
- Não serão permitidas gravações das aulas ou que se tirem fotos das anotações no quadro e das avaliações.



# Bibliografia Básica

---

- Deitel, P. J.; Deitel, H. M. (2017). Java como programar. 10ª edição. São Paulo: Pearson Prentice Hall.
- Gamma, E., Helm, R., Johnson, R., Vlissides, J. (2007). Padrões de projeto: soluções reutilizáveis de software orientado a objetos. Porto Alegre, RS: Bookman.
- Oliveira, A. G. de (2017). Haskell: uma introdução à programação funcional. São Paulo, SP: Casa do Código.



# Bibliografia Complementar

---

- Boratti, I. C. (2007). Programação orientada a objetos em Java. Florianópolis, SC: Visual Books.
- Barnes, D. J. (2009). Programação orientada a objetos com Java: uma introdução prática usando o BlueJ (4. ed.). São Paulo, SP: Prentice Hall.
- Sá, C. C. de, Silva, M. F. da (2006). Haskell: Uma abordagem Prática. Novatec. São Paulo, 2006.