

Apresentação da Disciplina

Profa. Rachel Reis



Dados do Professor

E-mail: rachel@inf.ufpr.br

Sala: DInf - 57



Informações da Disciplina

- Bacharelado em Ciência da Computação (BCC)
 - CI1062 Paradigmas de Programação
- Informática Biomédica (IBM)
 - CI1062 Paradigmas de Programação
- Período 2023/1
 - 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: 05/Maio/23

Prova 2:

Valor: 35 pts

Data: 14/Junho/2023

Trabalho:

Valor: 30 pts

Data de entrega: até 11/Junho/2023



Critérios de Avaliação

```
NOTAS
```

```
 → MF < 40 = REPROVADO</li>
 → 40 ≤ MF < 70 = EXAME FINAL</li>
 → MF ≥ 70 = APROVADO
```

PRESENÇA*

Ε

Presença para aprovação deverá ser:

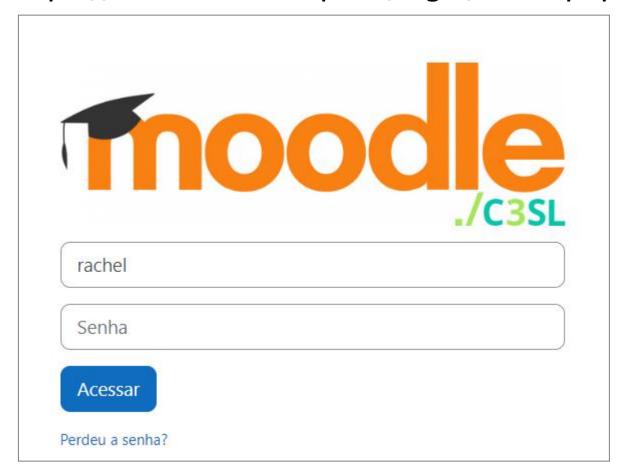
≥ 75% aulas teóricas síncronas Máximo de faltas: 15 horas/aula = 7 dias

* Acompanhamento de faltas/presença: link da página



PVANet Moodle

https://moodle.c3sl.ufpr.br/login/index.php





Link de inscrição: https://moodle.c3sl.ufpr.br/user/index.php?id=617

Aula 1 - 22/Março - Quarta-feira

- Slides da aula
 - Slides 01 Apresentação da Disciplina: link_do_slide
 - Slides 02 Linguagens e Paradigmas de Programação: link_do_slide

Aula 2 - 24/Outubro - Sexta-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.
 10^a 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.