



Laboratório de Programação

CMP1046



ARISTÓTELES

“É fazendo
que se aprende a fazer
aquilo que se deve aprender a fazer”



agenda



INTRODUÇÃO
3

OBJETIVOS
4

METODOLOGIA
6

CRONOGRAMA
11

BIBLIOGRAFIA
14

The background features a light grey base with several overlapping organic shapes. A large, dark brown shape is on the left, and a muted green shape is on the right. A white line with a wavy, organic path crosses the bottom right. In the top left, there is a faint, grey silhouette of a palm tree.

Plano de Ensino

ementa

Implementação de algoritmos em uma linguagem de alto nível.
Estruturação, depuração, testes e documentação de programas.

objetivos

OBJETIVO GERAL

- o Desenvolver programas computacionais na Linguagem Java

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- o Programar em uma linguagem de programação de alto nível: Java;
- o Identificar os recursos existentes em Java para transcrever algoritmos;
- o Dominar as técnicas de depuração de programas;
- o Usar as variadas estratégias para testes de programas;
- o Compreender e aplicar a documentação de software.

metodologia

- Aulas expositivas;
- Aulas dialogadas;
- Aulas práticas;
- Formação de grupos para discussão e definições de problemas;
- *Coding Dojo*;
- Estudo dirigido – resolução de exercícios em classe.
- Utilização de recursos digitais: aplicativos Teams, Forms, moodle, chats

avaliações

- A nota final (NF) da disciplina será resultante da média ponderada de dois conjuntos de notas bimestrais – N1 e N2 – conforme a expressão
- $NF = 0,4 * N1 + 0,6 * N2$
- $N1 = (P1 * 0,6) + (EX * 0,4)$
- $N2 = (P2 * 0,6) + (EX * 0,4) + AED$
- A N2 final será composta pela N2 resultante da expressão anterior e da nota da Avaliação Interdisciplinar (AI) seguindo o critério estipulado pela PROGRAD, conforme a expressão:
 - $N2_{FINAL} = N2 * 0,9 + AI$
- Será considerado aprovado na disciplina o aluno que obtiver a frequência mínima de 75% e a Nota Final (NF) igual ou superior a 6 (seis).

cronograma

AGOSTO

12 – início das aulas
30 – aula inaugural

OUTUBRO

14 a 19 – X CCTI (Hackathon)
18 – fechamento da N1

SETEMBRO

30 – aniversário da Lucília

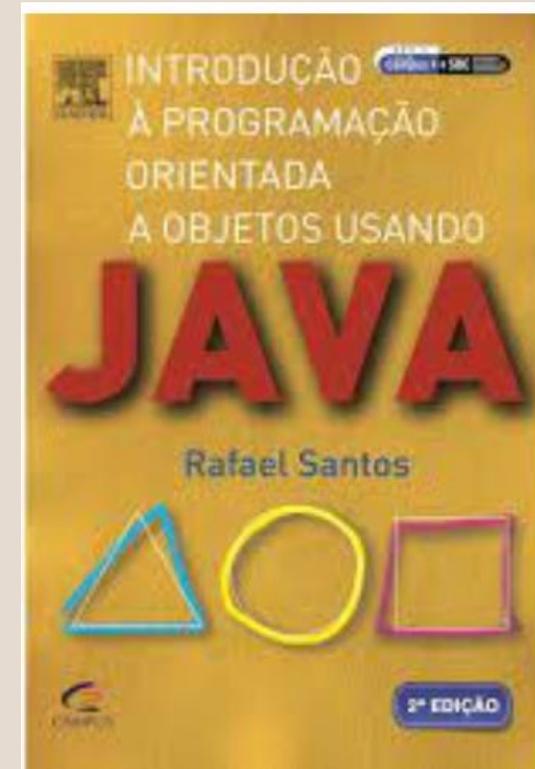
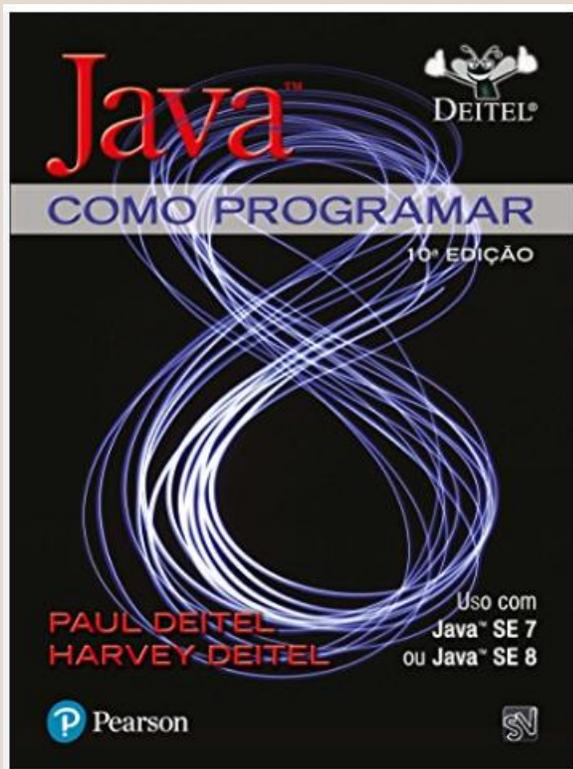
NOVEMBRO

07 – Avaliação Interdisciplinar (AI)

DEZEMBRO

04 – mostra do Projeto Integrador
9 a 13 – defesa de TCC
20 – fim do semestre

bibliografia



links úteis

<https://www.beecrowd.com.br/judge/pt/login>

The background features a light gray base with several organic, abstract shapes. On the left, there is a large, solid reddish-brown shape. On the right, there is a large, solid olive-green shape. A thin, white, hand-drawn style outline of a leaf or branch is visible on the right side, overlapping the green shape. In the top left corner, there is a faint, light gray outline of a leafy branch.

Dúvidas?