


Objetivos da Aula:

- 
- Apresentação:
 - Do Professor,
 - Da Turma,
 - Da Disciplina.

Linguagem de Programação

Professora: Juliana Forin Pasquini Martinez

Email: pasquini.juliana01@fatec.sp.gov.br

11-8-2025

Linguagem de Programação



CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4 aulas semanais
Total de 80 horas.

Horários:

Segundas-feiras das 09h15 às 10h55

Quartas-feiras das 07h10 às 08h50

Linguagem de Programação

Ementa:

Ementa: Implementação de algoritmos por meio de uma linguagem de programação (Java): Variáveis, constantes, operadores, expressões, comando de desvio, controle de malhas e vetores. Introdução aos conceitos de programação orientada a objetos: classes, atributos, métodos, mensagens/ações, herança e encapsulamento. Conexão de aplicação com Banco de dados.

OBJETIVOS:

- Desenvolver e analisar programas em linguagem de programação Java.
- Implementar Aplicação (com persistência) usando linguagem de programação Java Desktop.

Linguagem de Programação

□ Ferramenta:

- ▣ Netbeans: <https://netbeans.apache.org/download/index.html>
- ▣ SGBD:MySQL/ MySQL Workbench

Metodologia

- Aulas expositivas;
- Atividades práticas (Individual/Dupla);
- Aprendizagem por Projetos Integrados (API)
- Avaliação (Individual)

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Alunos Regulares:

Atividade	Peso
Média das Práticas (MP)	1
Média da Avaliação	4
Média do Projeto (API)	5

OBS: A nota do projeto (API) apenas será usada se o aproveitamento da disciplina for $\geq 60\%$ ($\geq 3,0$).

Alunos Especiais:

Atividade	Peso
Média das Práticas (MP)	2
Média da Avaliação (MA)	8

Sendo **MA** = $(\text{Prova1} \cdot 0,4 + \text{Prova2} \cdot 0,4 + \text{Prova3} \cdot 0,2) \cdot 0,4$

CRITÉRIOS DE RECUPERAÇÃO

- Haverá uma prova substitutiva para o aluno que não realizou a 1ª. prova, por motivo justificável.
- Haverá uma prova substitutiva para o aluno que não realizou a 2ª. prova, por motivo justificável.
- Haverá uma prova para substituir a nota da 1ª. Avaliação ou 2ª. Avaliação, para os alunos que não obtiveram aproveitamento da disciplina $\geq 60\%$ ($\geq 3,0$).
- O aluno será aprovado se nota $\geq 6,0$ e frequência $\geq 75\%$.

Datas Importantes

- Avaliação 1 : 10/9
- Avaliação 2 : 6/10
- Avaliação 3: Entrega do enunciado até 5/11, prazo de entrega 1/12 e prazo final para apresentação 8/12.
- Exame: 10/12

Calendário API

2º. Semestre 2025



<i>Kick-off geral</i>	25/08 a 29/08
<i>Sprint 1</i>	08/09 a 28/09
<i>Sprint Review / Planning</i>	29/09 a 03/10
<i>Sprint 2</i>	06/10 a 26/10
<i>Sprint Review / Planning</i>	27/10 a 31/10
<i>Sprint 3</i>	03/11 a 23/11
<i>Sprint Review</i>	24/11 a 28/11
<i>Feira de Soluções</i>	04/12

Apresentações de TGs – 08/12 a 10/12/25

Início das Aulas: 11/08/25

BIBLIOGRAFIA

DEITEL, H M; DEITEL, P J. Java: como programar. 6ª ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007.

MANZANO, José Augusto N. G.; JUNIOR, Roberto Affonso da Costa. Java 7: programação de computadores: guia prático de introdução orientação e desenvolvimento. 1ª Edição. São Paulo: Érica, 2011.

BATES, Bert, SIERRA, Kathy; *Use a Cabeça Java*, 2ª edição, Alta Books, 2007.