
Projeto de Programa

Apresentação

Profa.: Márcia Sampaio Lima

EST - UEA

Apresentação

- Professora:
 - msllima@uea.edu.br
 - Google Classroom
 - Informações gerais, PDFs , exercícios.
 - Códigos copiados diretamente dos slides podem não funcionar corretamente devido a inserção de caracteres especiais.
-

Sobre a disciplina

- Carga horária: 90 horas.
 - Frequência: < 75% reprova.
 - Avaliações:
 - 2 Parciais
 - 1 Projeto
 - 1 Final
-

Objetivo

- Introdução aos principais conceitos da POO em Java
 - ❑ Classes/objetos
 - ❑ Pacotes
 - ❑ Encapsulamento
 - ❑ Associações
 - ❑ Herança
 - ❑ Polimorfismos
-

Ementa

- Introdução a tecnologia Java.
 - Fundamentos de Programação Orientada a Objetos com Java e UML.
 - Bibliotecas de classes.
 - Encapsulamento.
 - Associações. Arquitetura em camadas.
 - Herança. Interfaces.
-

Ementa

- Interface gráfica com o usuário.
 - (Uso dos recursos de programação orientada a objetos da linguagem Java em exercícios práticos)**3.
-

Metodologia

- Sala de aula
 - (Laboratórios)**3
 - Implementação de Exercícios
 - Projeto
 - UML
 - JAVA
-

Projeto

- Projeto
 - Dupla
 - Defesa em sala
 - Sumarizar os conceitos vistos em sala de aula
-

O curso ...

- Avaliações:
- 2 parciais: P1 e P2.
 - 1 final: PF
 - $MEE = (P1 + P2)/2$
 - Se $MEE > 8,0$
 - Aprovado
 - Senão: Faz a prova final (PF)
 - Se $[(2 * MEE + PF) / 3] > 6,0$
 - Aprovado

Bibliografia

- DEITEL, H. M. e DEITEL, P.J. Java Como Programar. 8ª Edição, Prentice Hall, 2010.



Bibliografia

Resultados no Google Shopping para livro j.... Patrocinados ⓘ



Java - Como Programar - 8ª
R\$369,00
Saraiva



Java - A Referência ...
R\$180,00
Saraiva



Java: Como Programar
R\$340,50
Livraria da Fol...



Livro - Use a Cabeça! Java
R\$95,50
Submarino



Programação Em Java - ...
R\$251,10
Saraiva



Java 8 - Programação
R\$130,50
Saraiva



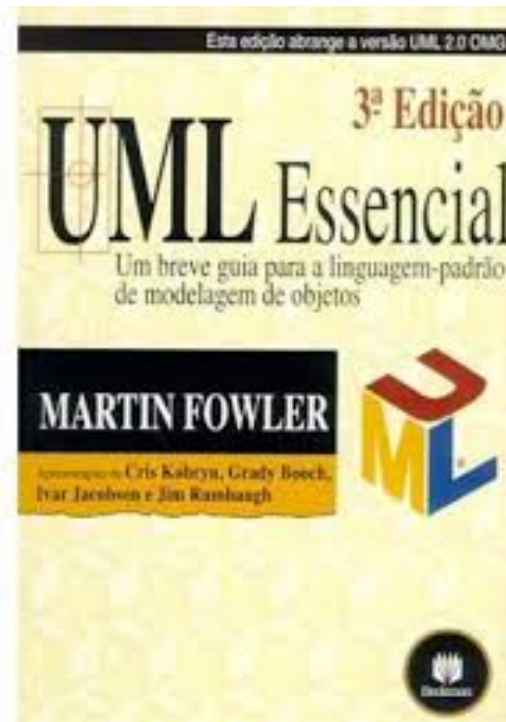
Java 7 - Ensino Didático
R\$127,80
Saraiva



Java Para Iniciantes
R\$88,40
Livraria Cultura
23% a menos

Bibliografia

- Fowler, Martin. UML Essencial. 2o. ed. Porto Alegre: Bookman, 2000.



Bibliografia

Resultados no Google Shopping para livro U....

Patrocinados ⓘ



Livro - UML 2.5:
Do ...
R\$114,94
Submarino



Livro - UML 2:
uma ...
R\$68,27
Pontofrio.com



Livro - UML -
Guia Do ...
R\$81,29
Submarino



Livro -
Fundamental ...
R\$58,03
Submarino



Uml Guia do
Usuário
R\$134,10
Saraiva



Uml 2.5 Com
Enterprise ...
R\$113,40
Saraiva



Livro - Aprenda
UML Por Meio
R\$40,41
Submarino



Livro - UML:
Unified ...
R\$18,83
Submarino

Ferramentas

■ Programação

□ Linguagem de Programação

- Java – versão 8.xx
- https://www.java.com/pt_BR/download/

□ Eclipse

- Qualquer versão - Luna
-

Ementa...

- Plano de Ensino do Curso...

