

Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Disciplina: Análise e Projeto Orientado a Objetos

Profª Drª Marcia Cassitas Hino

1º Semestre/2024

Marcia Cassitas Hino



- Pós doutoranda em Administração (UTFPR)
- Pós doutorado em Administração (UP)
- Doutora em Administração, Análise e TI (FGV)
- Mestre em Administração / Tecnologia e Inovação (PUC)
- MBA em Marketing (FGV)
- Especialista em Administração, em Finanças, em Engenharia da Informação e em Didática do Ensino Superior (FAE e PUC)
- Graduação em Tecnologia (UFPR)



marcia.hino@utf.br



<http://lattes.cnpq.br/0213790383748324>

ResearchGate

https://www.researchgate.net/profile/Marcia_Cassitas



Marcia Cassitas Hino





Dados da disciplina

- Obrigatória
- Presencial
- Teórica, Laboratório e Prática
- Carga horária total: 40 horas
 - 18 Encontros (2 horas/aula cada)
 - Vamos até 28 de junho.



Ementa

- Apresentação de conceitos de desenvolvimento de sistemas de informação e métodos.
- Técnicas e ferramentas da Análise e Projeto Orientado a Objetos com notação UML 2.0.
- Desenvolvimento de um caso Orientado a Objetos em formato de trabalho, caracterizando estudo dirigido.



Unidades de ensino

1. Técnicas de levantamento de requisitos
2. Especificação e documentação de requisitos
3. Conceitos de orientação a objetos
4. Modelagem de casos de uso
5. Diagramas de classes
6. Diagramas de sequência
7. Diagramas de estado
8. Diagramas de atividade

Objetivos

Geral

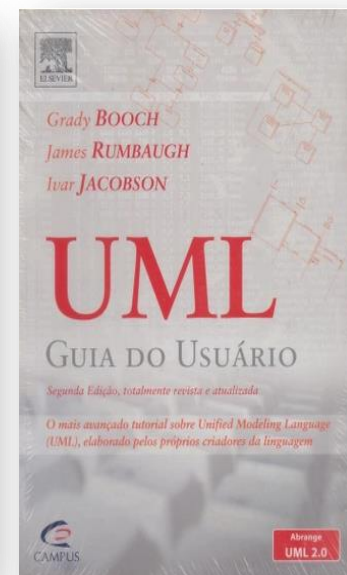
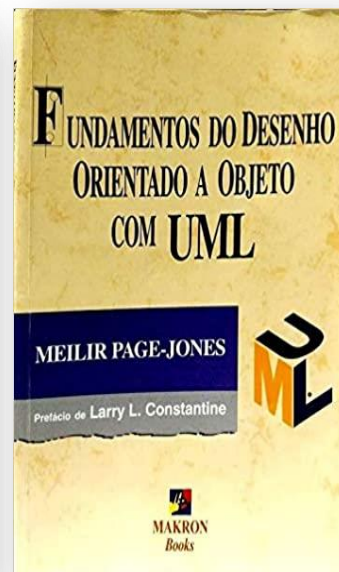
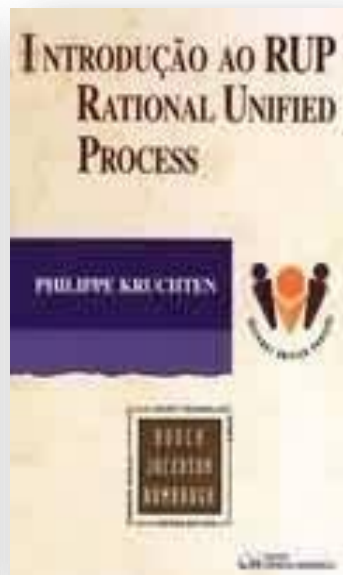
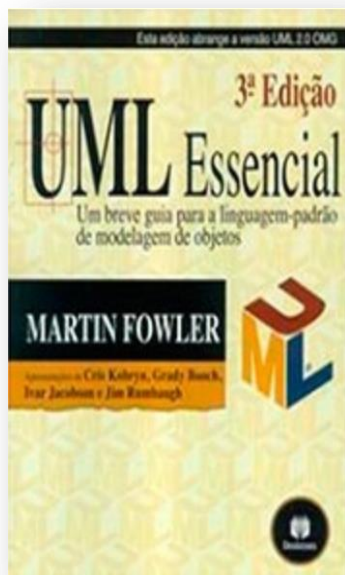
- Compreender o processo de modelagem de sistemas de informação.

Objetivos

Específicos

- Entender os principais conceitos da Orientação a Objetos;
- Compreender a estrutura do projeto Orientado a Objetos;
- Conhecer os artefatos para mapeamento de produtos de *software* segundo o paradigma da Orientação a Objetos;
- Entender a notação em UML e aplicá-la em projetos OO;
- Elaborar e especificar diagramas de caso de uso, de classe, de sequência, de estado e de atividade.

Leituras Sugeridas





Formas de Avaliação

Prova

Primeiro Exame Bimestral (17/abril)

Segundo Exame Bimestral (12/junho)

Segunda Chamada (26/junho)

Exame Final (03/julho)

Estudo Dirigido

1º Bimestre (17/abril)

2º Bimestre (29/maio)



Estudo Dirigido

1º Bimestre

Caso de Uso
Diagrama de Atividade

2º Bimestre

Diagrama de Classe
Diagrama de Estado

LET'S

START





Obrigada!