

Análise Orientada a Objetos



Professor
Marcus Aurelius

Disciplina
Análise
Orientada a Objetos

Professor
Marcus Aurelius de Oliveira
Vasconcelos

Carga Horária
72 horas

Calendário

Maio 2021						
D	S	T	Q	Q	S	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Junho 2021						
D	S	T	Q	Q	S	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

31/05 a 02/06 - Outros

Julho 2021						
D	S	T	Q	Q	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Agosto 2021						
D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Setembro 2021						
D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

(Terças 19h00)

Avaliações:

- 1º Bimestre – **Prova: 29/06**
- 2º Bimestre – **Prova: 17/08**
 - Prova Final - **A definir**



Ausência às provas:

- Solicitar 2ª Chamada conforme ROD.
- Justificar as faltas.

Frequência:

- Diário Eletrônico
- Lista de Presença



Observação quanto a lista de presença

- Nunca assinar a lista em nome de outro

Intervalo:

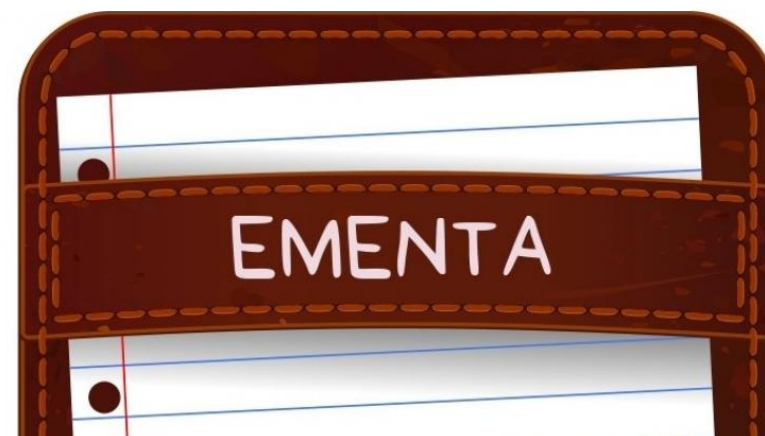
- A combinar

Ementa da Disciplina

Curso	CST em Análise e Desenvolvimento de Sistemas		
Disciplina	TADS35 – Análise Orientada a Objetos	Carga Horária hs	60
Pré-Requisitos	TADS25 – Paradigma Orientado a Objetos	Período	3º

Ementa:

Visão geral de modelagem de Dados. A notação UML. Elicitação de requisitos e sua descrição utilizando o modelo de casos de uso. Diagramas da UML: diagramas estruturais e de comportamento. Aplicar os paradigmas da UML no desenvolvimento de projetos.



Lançamento das notas:

- Diário eletrônico
- Cálculo automático da média do bimestre pelo SIGAA



Formas de Avaliação:

- Realização de provas
- Frequência
- Participação em sala de aula
- Realização das atividades em sala
- Realização das atividades extra classe

Ementa da Disciplina



Bibliografia Básica:

LIMA, Adilson da Silva. **UML 2.5: do requisito à solução**. 1. ed. São Paulo: Érica, 2014. 368 p.

JUNIOR, Hélio Engholm. **Análise e Design Orientados A Objetos**. 1. ed. São Paulo: Novatec, 2013.

GUEDES, Gilleanes T. A. **UML 2 – Guia Prático**. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2014.



Ementa da Disciplina



Bibliografia Complementar:

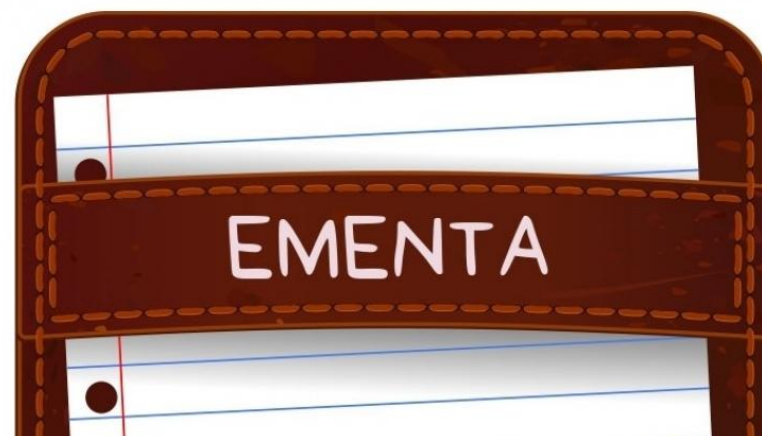
GÓES, Wilson Moraes. **Aprenda UML por Meio de Estudos de Caso**. 1. ed. São Paulo: Novatec, 2014. 286 p.

PRESSMAN, R. S.; MAXIM, B. R. **Engenharia de Software**: Uma abordagem profissional. 8. ed. Amgh Editora, 2016. 968 p.

SEABRA, João. **Uml** - Unified Modelling Language - Uma Ferramenta Para o Design de Software. 1. ed. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2013. 152 p.

SBROCCO, José H. T. Carvalho. **UML 2.5 com Enterprise Architect 10** - Modelagem Visual de Projetos Orientada a Objetos. 1. ed. São Paulo: Érica, 2014. 320 p.

KECHER, Christoph. **UML 2.5** - das Umfassende Handbuch. Galileo Press, 2015.



Sugestão Bibliográfica

PÁGINAS NA Web

Uml Diagrams - <https://www.uml-diagrams.org/>

Visual Modeling - https://www.uml.org/Visual_Modeling.pdf

How to Build Articulate Class Models and get Real Benefits from UML - https://www.uml.org/HTB_Articulate_Class_Models_OMG.pdf

OMG - <https://www.omg.org/spec/UML/>

UML Org - <https://www.uml.org/what-is-uml.htm>

Visual Paradigm - <https://online.visual-paradigm.com/pt/diagrams/pricing/>

Star Uml - <http://staruml.io/download>

Ludic Chat - <https://www.lucidchart.com/pages/pt>





Dicas referentes à disciplina

- Evitem faltas;
- Controle suas faltas pois elas podem fazer você reprovar;
- Nunca assinem a lista de presença por seu colega;
- Não se atrasem;
- Anotem o conteúdo apresentado;
- Anotem as observações feitas pelo professor;
- Usem a internet apenas para assuntos relacionados à disciplina;
- Materiais serão disponibilizados no Classroom;



Dicas referentes à disciplina

- Quanto mais você entende menos precisa decorar. Pare, pense. Isso ajuda aprender e recordar;
- Faça suas próprias anotações, ajuda a memorizar;
- Faça os exercícios;
- Busque tutoriais, apostilas vídeo-aulas e livros;
- Participe da aula, perguntando, tirando dúvidas e fazendo as atividades;



Perguntas?