

MDS- Modelagem de Software - 2020-1

Prova P1	30 pontos
Prova P2	30 pontos
Seminários	10 pontos
Análise / Projeto	30 pontos - Verificar Cronograma de entregas

Programa da Disciplina

Aula	C/H	Data	Assunto
1	2/2	09/mar	Apresentação da Disciplina, ementa, bibliografia e avaliações. Introdução
2	2/4	13/mar	Introdução à construção de modelos
3	2/6	16/mar	Processos de Desenvolvimento de software
4	2/8	20/mar	Gestão de Software. Avaliação de Projeto - Etapa 1 - Definição
5	2/10	23/mar	Processo iterativo e incremental para o desenvolvimento de software
6	2/12	27/mar	Modelagem de software usando paradigma procedimental. Modelo Ambiental. Lista de eventos e Diagrama de Contexto
7	2/14	30/mar	Modelo comportamental. Diagrama de Fluxo de Dados Individual
8	2/16	03/abr	Avaliação de Projeto - Etapa 2 - Modelagem de negócios
9	2/18	06/abr	Resolução de Exercícios Diagrama de Fluxo de Dados
		10/abr	Feriado Paixão de Crsito
10	2/20	13/abr	Diagrama de Entidade-Relacionamento. Introdução
11	2/22	17/abr	Diagrama de Entidade-Relacionamento. Notação Chen. Resolução de Exercícios
		20/abr	Recesso
12	2/24	24/abr	Avaliação de Projeto - Etapa 3 - Análise estruturada
13	2/26	27/abr	Fundamentos da orientação a objetos e UML.
		01/mai	Feriado Dia do Trabalho
14	2/28	04/mai	Introdução ao Diagrama de Caso de Uso
15	2/30	08/mai	Prova P1
16	2/32	11/mai	Diagrama de Caso de Uso e Descrição dos cenários
17	2/34	15/mai	Resolução de Exercício de Caso de Uso
18	2/36	18/mai	Modelo Conceitual - Diagrama de Classe Simplificado
19	2/38	19/mai	Vista de Prova (Complementação de Carga Horária)
20	2/40	22/mai	Diagrama de Estado de Objetos
21	2/42	25/mai	Avaliação de Projeto - Etapa 4 - Requisitos
22	2/44	29/mai	Diagrama de Sequência
23	2/46	01/jun	FACOM TechWeek
24	2/48	05/jun	FACOM TechWeek
25	2/50	08/jun	Projeto de Software - Conceitos e ferramentas - Diagrama de Classe Completo. Diagrama de objetos
		12/jun	Recesso
26	2/52	15/jun	Diagrama de Atividades. Diagrama de Componentes. Diagrama de Pacotes. Diagrama de Implantação
27	2/54	19/jun	Resolução de exercícios - Sistema de controle de hotel
28	2/56	22/jun	Avaliação de Projeto - Etapa 5 - Análise e Projeto OO
29	2/58	23/jun	Modelagem de processos de negócio. Modelagem funcional com Diagramas de Caso de Uso. Modelagem de dados com Diagramas de Classe. Extensões da UML para Desenvolvimento Web - Complementação de Carga Horária
30	2/60	26/jun	Resolução de exercícios
31	2/62	29/jun	Prova P2
32	2/64	30/jun	Apresentação Seminários: Artigos
33	2/66	03/jul	Apresentação Seminários: Artigos
34	2/68	06/jul	Avaliação de Projeto - Etapa 6 - Reavaliação Análise e Projeto OO
35	2/70	07/jul	Vista de Prova P2. Avaliação final de todos os documentos.
36	2/72	10/jul	Avaliação de Trabalhos e fechamento de notas finais.