

# MDS- Modelagem de Software - 2019-1

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