

MDS- Modelagem de Software - 2019-2

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	12/ago	Apresentação da Disciplina, ementa, bibliografia e avaliações. Introdução
2	2/4	16/ago	Introdução à construção de modelos
3	2/6	19/ago	Processos de Desenvolvimento de software
4	2/8	23/ago	Gestão de Software. Avaliação de Projeto - Etapa 1 - Definição
5	2/10	26/ago	Processo iterativo e incremental para o desenvolvimento de software
6	2/12	30/ago	Modelagem de software usando paradigma procedimental. Modelo Ambiental. Lista de eventos e Diagrama de Contexto
7	2/14	02/set	Modelo comportamental. Diagrama de Fluxo de Dados Individual
8	2/16	06/set	Avaliação de Projeto - Etapa 2 - Modelagem de negócios
9	2/18	09/set	Resolução de Exercícios Diagrama de Fluxo de Dados
10	2/20	13/set	Diagrama de Entidade-Relacionamento. Introdução
11	2/22	16/set	Diagrama de Entidade-Relacionamento. Notação Chen. Resolução de Exercícios
12	2/24	20/set	Avaliação de Projeto - Etapa 3 - Análise estruturada
13	2/26	23/set	Fundamentos da orientação a objetos e UML.
14	2/28	27/set	Introdução ao Diagrama de Caso de Uso
15	2/30	30/set	Prova P1
16	2/32	04/out	Diagrama de Caso de Uso e Descrição dos cenários
17	2/34	07/out	Resolução de Exercício de Caso de Uso
18	2/36	11/out	Modelo Conceitual - Diagrama de Classe Simplificado
19	2/38	14/out	Diagrama de Estado de Objetos
20	2/40	18/out	Avaliação de Projeto - Etapa 4 - Requisitos
21	2/42	21/out	Diagrama de Sequência
22	2/44	25/out	Projeto de Software - Conceitos e ferramentas
		28/out	Recesso - Dia do Servidor Publico
23	2/46	01/nov	Vem Pra UFU 2019
24	2/48	04/nov	Diagrama de Classe Completo. Diagrama de objetos
25	2/50	08/nov	Diagrama de Atividades. Diagrama de Componentes.
26	2/52	11/nov	Diagrama de Pacotes. Diagrama de Implantação
		15/nov	Feriado - Proclamação da Republica
27	2/54	18/nov	Resolução de exercícios - Sistema de controle de hotel
28	2/56	22/nov	Resolução de exercícios - Sistema de controle de hotel
29	2/58	25/nov	Resolução de Exercícios para o Prova
30	2/60	29/nov	Avaliação de Projeto - Etapa 5 - Análise OO
31	2/62	02/dez	Prova P2
32	2/64	06/dez	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
33	2/66	09/dez	Apresentação Seminários: Artigos
34	2/68	13/dez	Apresentação Seminários: Artigos
35	2/70	16/dez	Vista de Prova P2. Avaliação de Projeto - Etapa 6 - Avaliação final de todos os documentos.
36	2/72	20/dez	Avaliação de Trabalhos e fechamento de notas finais.