

## APS - Análise e Projeto de Sistemas - 2018-2

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	13/ago	Apresentação da Disciplina, ementa, bibliografia e avaliações. Introdução
2	2/4	14/ago	Introdução à construção de modelos
3	2/6	20/ago	Processos de Desenvolvimento de software
4	2/8	21/ago	Gestão de Software. Avaliação de Projeto - Etapa 1 - Definição
5	2/10	27/ago	Processo iterativo e incremental para o desenvolvimento de software
6	2/12	28/ago	Modelagem de software usando paradigma procedimental. Modelo Ambiental. Lista de eventos e Diagrama de Contexto
7	2/14	03/set	Modelo comportamental. Diagrama de Fluxo de Dados Individual
8	2/16	04/set	Avaliação de Projeto - Etapa 2 - Modelagem de negócios
9	2/18	10/set	Resolução de Exercícios Diagrama de Fluxo de Dados
10	2/20	11/set	Resolução de Exercícios. DFD Nivelado
11	2/22	17/set	Diagrama de Entidade-Relacionamento. Introdução
12	2/24	18/set	Avaliação de Projeto - Etapa 3 - Análise estruturada
13	2/26	24/set	Diagrama de Entidade-Relacionamento. Notação Chen
14	2/28	25/set	Resolução de Exercícios
15	2/30	01/out	Fundamentos da orientação a objetos e UML.
16	2/32	02/out	Introdução ao Diagrama de Caso de Uso
17	2/34	08/out	Prova P1
18	2/36	09/out	Diagrama de Caso de Uso e Descrição dos cenários
19	2/38	15/out	Resolução de Exercício de Caso de Uso
20	2/40	16/out	Modelo Conceitual - Diagrama de Classe Simplificado
21	2/42	16/out	Vista de Prova P1 - C/H complementar
22	2/44	22/out	Vem Para UFU
23	2/46	23/out	Vem Para UFU
24	2/48	29/out	Avaliação de Projeto - Etapa 4 - Requisitos
25	2/50	30/out	Diagrama de Estado de Objetos
26	2/52	05/nov	Diagrama de Sequência
27	2/54	06/nov	Projeto de Software - Conceitos e ferramentas
28	2/56	12/nov	Diagrama de Classe Completo. Diagrama de objetos
29	2/58	13/nov	Diagrama de Atividades. Diagrama de Componentes. Diagrama de Pacotes. Diagrama de Implantação
		19/nov	Recesso
		20/nov	Recesso - Dia da consciência negra
30	2/60	26/nov	Avaliação de Projeto - Etapa 5 - Análise OO
31	2/62	27/nov	Resolução de exercícios - Sistema de controle de hotel
32	2/64	03/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	04/dez	Prova P2
34	2/68	10/dez	Apresentação Seminários: Qualidade de SW CMMI e MPS-BR
35	2/70	11/dez	Apresentação Seminários: SCRUM, XP e DEVOPS
36	2/72	17/dez	Avaliação de Projeto - Etapa 6 - Avaliação final de todos os documentos.
37	2/74	18/dez	Vista de Prova P2. Fechamento de notas finais.