

## PDS - Projeto e Desenvolvimento de Software - 2018-2

Prova P1	30 pontos
Prova P2	30 pontos
Seminários	10 pontos
Trabalhos	30 pontos - 3 trabalhos de 10 pontos cada (Requisitos, Métricas, Teste de Software)

### Programa da Disciplina

Aula	C/H	Data	Assunto
1	2/2	14/ago	Apresentação da disciplina, objetivos, ementa, bibliografia e avaliações. História da Computação e Sistemas
2	2/4	16/ago	Introdução a Engenharia de Software
3	2/6	21/ago	Desenvolvimento de Software - Sistemas Emergentes
4	2/8	23/ago	Modelos de processo: clássico, prototipação e evolucionários
5	2/10	28/ago	Aspectos gerais das etapas do processo de desenvolvimento
6	2/12	30/ago	Ferramentas de apoio à automatização do processo de desenvolvimento
7	2/14	04/set	Processo de Software - Métodos Ágeis
8	2/16	06/set	Requisitos de Software - Introdução
9	2/18	11/set	Requisitos de Software. <b>Trabalho 1</b>
10	2/20	13/set	Processo de engenharia de requisitos. Técnicas de elicitação de requisitos. Gerenciamento de requisitos
11	2/22	18/set	Gestão de Projetos de Software
12	2/24	20/set	Planejamento e acompanhamento do projeto
13	2/26	25/set	<b>Apresentação de Trabalhos - Requisitos de Software - 10 pontos</b>
14	2/28	27/set	Gerenciamento de Projetos - Introdução ao PMBOK
15	2/30	02/out	Métricas de processo e projeto de software. Métricas orientadas a tamanho
16	2/32	04/out	Métricas orientadas a função. <b>Trabalho 2</b>
17	2/34	09/out	Análise e Projeto de Software. Análise Estruturada. Análise Orientada a Objetos
18	2/36	11/out	Projeto Arquitetural
19	2/38	16/out	<b>Prova P1</b>
20	2/40	18/out	Projeto de interfaces e Projeto de componentes
21	2/42	23/out	Vem pra UFU
22	2/44	25/out	<b>Apresentação de Trabalhos - Métricas de Software - 10 pontos</b>
23	2/46	30/out	Arquitetura de Sistemas Distribuídos. Projeto de sistemas de tempo real
24	2/48	01/nov	Verificação e Validação de Software. Planejamento de verificação e validação
25	2/50	06/nov	Estratégias e técnicas de teste. <b>Trabalho 3</b>
26	2/52	08/nov	Disponibilização de software. Evolução e manutenção de software.
27	2/54	13/nov	Gerenciamento de configuração de Software
		15/nov	Feriado - Proclamação da República
		20/nov	Recesso - Dia da consciência negra
28	2/56	22/nov	Qualidade de Software. Conceito de qualidade de software. Normas de qualidade do produto de software. Melhoria de processo de software
29	2/58	27/nov	<b>Apresentação de Trabalhos - Verificação e Validação - 10 pontos</b>
30	2/60	29/nov	Gerenciamento da Qualidade de Software
31	2/62	04/dez	Revisão de conceitos para prova.
32	2/64	06/dez	<b>Prova P2</b>
33	2/66	11/dez	Seminários temas atuais
34	2/68	13/dez	Seminários temas atuais
35	2/70	18/dez	Vista de Prova P2
36	2/72	20/dez	Encerramento da Disciplina e Divulgação de notas finais