

PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR DE AULAS

A tabela abaixo apresenta o planejamento inicial das aulas, indicando os conteúdos que serão abordados, as principais fontes de apoio para estudo e as atividades que deverão ser realizadas. Ao longo da disciplina, o planejamento pode ser ajustado se necessário. Além disso, novos materiais e atividades podem ser disponibilizados.

DATA	PROGRAMAÇÃO
04/02	APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA
09/02	Tema: Introdução à Engenharia de Software
11/02	Material de Apoio: Notas de Aula – Capítulos 1 e 2 Slides “Introdução à Engenharia de Software” e “Processo de Software”
16/02	Tema: Processo de Software
18/02	Material de Apoio: Notas de Aula – Capítulos 1 e 2 Slides “Introdução à Engenharia de Software” e “Processo de Software” Atividades: Atividade – Introdução à Engenharia de Software e Processo de Software Atividade – Modelos de Ciclo de Vida
23/02	Tema: Definição de Processos de Software em Níveis
25/02	Normas e Modelos de Apoio à Definição de Processos Automatização de Processos de Software Material de Apoio: Notas de Aula – Capítulo 9 Slides “Tópicos Avançados em Engenharia de Software” Atividade – Definição de Processos de Software
02/03	Tema: Gerência da Qualidade de Software
04/03	Material de Apoio: Notas de Aula – Capítulo 7 Slides “Gerência da Qualidade de Software” Atividade – Gerência da Qualidade de Software
09/03	Tema: Gerência de Projetos de Software
11/03	Material de Apoio: Notas de Aula – Capítulo 8 Slides “Gerência de Projetos de Software” Atividade – Estimativas de Projeto de Software
16/03	Revisão e Tira-dúvidas do Trabalho 1
18/03	Entrega dos trabalhos 1
23/03	Tema: Métodos Ágeis
25/03	Material de Apoio: Slides “Métodos Ágeis” Atividade – Métodos Ágeis – Questionário
30/03	Tema: Levantamento de Requisitos
01/04	Material de Apoio: Notas de Aula – Capítulo 3 (até Seção 3.4) Slides “Levantamento de Requisitos” Slides “Engenharia de Requisitos” Atividades: Atividade – Engenharia de Requisitos – Questionário Levantamento de Requisitos da Instituição de Ensino
06/04	Tema: Testes baseados em Requisitos.
08/04	Material de Apoio: Slides “Testes baseados em Requisitos”

	<p>Atividades:</p> <p>Levantamento de Requisitos dos outros domínios</p> <p>Casos de teste do domínio da Instituição de Ensino</p>
13/04	Tema: Especificação e Análise de Requisitos – Casos de Uso.
15/04	<p>Material de Apoio:</p> <p>Notas de Aula – Capítulo 3 (seção 3.8)</p> <p>Slides “Especificação e Análise de Requisitos”</p> <p>Atividades:</p> <p>Atividade 5 – Especificação e Análise de Requisitos - Casos de Uso</p> <p>Entrega dos trabalhos 2</p>
20/04	Tema: Especificação e Análise de Requisitos – Modelagem Conceitual Estrutural (Diagrama de Entidades e Relacionamentos).
22/04	<p>Material de Apoio:</p> <p>Notas de Aula – Capítulo 3 (seção 3.6)</p> <p>Slides “Especificação e Análise de Requisitos”</p> <p>Atividades:</p> <p>Atividade 6 – Especificação e Análise de Requisitos – Modelo de Classes</p>
27/04	Tema: Projeto – Modelagem Estrutural (Diagrama Relacional).
29/04	<p>Material de Apoio:</p> <p>Notas de Aula – Capítulo 4 (seção 4.1)</p> <p>Slides “Especificação e Análise de Requisitos”</p> <p>Atividades:</p> <p>Atividade 6 – Especificação e Análise de Requisitos – Modelo de Classes</p>
04/05	Tema: Implementação, Testes, Entrega e Manutenção
06/05	<p>Material de Apoio:</p> <p>Notas de Aula – Capítulos 5 e 6</p> <p>Slides “Implementação, Testes, Entrega e Manutenção”</p> <p>Atividade 9 – Implementação, Testes, Entrega e Manutenção – Questionário.</p>
11/05	Tema: Reúso
13/05	<p>Material de Apoio:</p> <p>Slides “Reúso de Software”</p> <p>Entrega dos trabalhos 3</p>

PROVA FINAL: 20/05/2021

Terças-feiras = dia planejado para realização de aula síncrona.