

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

Plano Didático Campus: II-Belo Horizonte

PLANO DIDÁTICO - ENSINO REMOTO EMERGENCIAL

DISCIPLINA: ENGENHARIA DE SOFTWARE I **CÓDIGO**: 2ECOM.042

Período Letivo Remoto: 1 / 2021

Carga Horária: Total: 60 horas (conforme PPC) Créditos: 04 (conforme PPC)

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Básica

Departamento/Coordenação: DECOM / Engenharia de Computação

Professor (a): Eduardo Cunha Campos

Técnicas e Plataformas Utilizadas	
Microsoft Teams	
YouTube	
SIGAA Turma Virtual	
Video@RNP	

Atividades Avaliativas	Valor
Prova 1	25
Prova 2	30
Prova 3	30
Listas de Exercícios (Qtd: 3)	15
Total	100

Cronograma					
Data	Descrição da Atividade	Síncrona	Assíncrona		
17/05	Requisitos de Software		X		
20/05	Dúvidas, Resolução de Exercícios	Х			
24/05	Processos de Software		X		
27/05	Dúvidas, Resolução de Exercícios	Х			
31/05	Scrum e Programação Extrema		X		
03/06	Feriado Nacional				
07/06	Reengenharia de Software		X		
10/06	Dúvidas, Resolução de Exercícios	Х			
14/06	Refatoração de Software e Smells		X		
17/06	Dúvidas, Resolução de Exercícios	Х			
21/06	Reuso de Software		X		
24/06	Técnicas de Reuso de Software		X		
28/06	Dúvidas, Resolução de Exercícios	Х			
01/07	Prova 1 e Entrega da Lista 1	Х			
05/07	Linha de Produtos de Software		Х		

08/07	Arquitetura de Software		Х
12/07	Padrões Arquiteturais		Х
15/07	Dúvidas, Resolução de Exercícios	Х	
19/07	Qualidade de Software		Х
22/07	Testes de Software		Х
26/07	Dúvidas, Resolução de Exercícios	X	
29/07	Prova 2 e Entrega da Lista 2	X	
02/08	Sistemas de Controle de Versão		Х
05/08	Dúvidas, Resolução de Exercícios	Х	
09/08	Idiomas de Programação		X
12/08	Dúvidas, Resolução de Exercícios	X	
16/08	DevOps e Integração Contínua		X
19/08	Dúvidas, Resolução de Exercícios	X	
23/08	Princípios de Projeto de Software		X
26/08	Dúvidas, Resolução de Exercícios	Χ	
30/08	Padrões de Projeto de Software		X
02/09	Dúvidas, Resolução de Exercícios	Х	
06/09	Prova 3 e Entrega da Lista 3	Х	
13/09	Exame Especial	X	

Bibliografia Adicional:

(relação de textos ou materiais didáticos não constantes do plano de ensino)

1 Marco Tulio Valente. Engenharia de Software Moderna: Princípios e Práticas para Desenvolvimento de Software com Produtividade. Leanpub, 2020.

Professor (a) responsável:	Data:
Eduardo Cunha Campos	11/05/2021
Coordenador (a) do curso: Daniela Cristina Cascini Kupsch	Data: