

DISCIPLINA: ENGENHARIA DE SOFTWARE I

CÓDIGO: 2ECOM.042

Período Letivo: 1º Semestre / 2020

Carga Horária: Total: 60 horas Semanal: 04 aulas

Créditos: 04

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Básica

Departamento/Coordenação: Departamento de Computação (DECOM)

Professor (a): Eduardo Cunha Campos

Técnicas Utilizadas	Atividades Avaliativas	Valor
Aula expositiva em quadro.	Provas escritas.	85
Aula com uso de projetor multimídia.	Seminário.	10
Trabalho prático em equipe.	Listas de exercícios.	5
	Total	100

Atividades Complementares:

(atividades não computadas na carga-horária, que contribuam à melhoria do processo ensino-aprendizagem): Realização de trabalhos práticos individuais e em equipe.

Horário semanal e local para atendimento extraclasse aos alunos:

Local: Prédio 17 (DECOM), Sala 403, 4º andar

Horário semanal: Segunda-feira (14:00 – 16:00), Quarta-feira (14:00 – 16:00)

Cronograma

Data	Atividade
17/02/2020	Apresentação da disciplina
20/02/2020	Introdução à Engenharia de Software
24/02/2020	Recesso
27/02/2020	Requisitos de Software
02/03/2020	Processos de Software
05/03/2020	O Processo Unificado
09/03/2020	Manifesto Ágil
12/03/2020	Métodos Ágeis
16/03/2020	Scrum: Papéis e Reuniões
19/03/2020	Programação Extrema (XP)
23/03/2020	Bad Smells e Refatoração
26/03/2020	Reuso de Software
30/03/2020	Prova 1
02/04/2020	Técnicas de Reuso de Software
06/04/2020	Arquitetura de Software
09/04/2020	Recesso
13/04/2020	Testes de Desenvolvimento
16/04/2020	Testes de Unidade

20/04/2020	Recesso
23/04/2020	Testes de Release
27/04/2020	Manutenção de Software
30/04/2020	Evolução de Software (Leis de Lehman)
04/05/2020	Prova 2
07/05/2020	Linha de Produtos de Software
11/05/2020	Padrões Arquiteturais de Software
14/05/2020	Sistemas de Controle de Versão
18/05/2020	Controle de Versão com o Git
21/05/2020	Qualidade de Software (Débito Técnico)
25/05/2020	Idiomas de Programação
28/05/2020	Padrões de Projeto Criacionais
01/06/2020	Padrões de Projeto Estruturais
04/06/2020	Padrões de Projeto Comportamentais
08/06/2020	DevOps: Integração Contínua e Deployment Contínuo
11/06/2020	Feriado nacional: Corpus Christi
15/06/2020	Prova 3
18/06/2020	Seminário
22/06/2020	Seminário
25/06/2020	Prova suplementar
29/06/2020	Prova especial

Bibliografia Adicional:

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

1	
---	--

Professor (a) responsável:	Data: 17/02/2020
----------------------------	------------------

Coordenador (a) do curso:	Data:
---------------------------	-------