

PLANO DIDÁTICO

Orientações de Preenchimento:

1. Este documento deverá ser cadastrado no SIPAC/Protocolo como OSTENSIVO
2. Todos os itens do Plano Didático são de preenchimento obrigatório
3. Deverão assinar eletronicamente este documento: o servidor docente responsável pela disciplina e o Coordenador de Curso

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA	
Nome da Disciplina	Laboratório de Engenharia de Software I - Turma 01
Código / Período de oferta	2ECOM.043 / 6º Período
Período letivo	2022/2
Créditos (*)	02 créditos
Carga horária total (*)	30 horas
Modalidade	Teórica/Prática
Classificação do Conteúdo pelas DCN	Básica

(*) Conforme Projeto Pedagógico (PPC) do curso

Campus	Campus Nova Gameleira (Belo Horizonte)
Departamento/Coordenação	Departamento de Computação
Professor(a)	Eduardo Cunha Campos

METODOLOGIAS E FERRAMENTAS UTILIZADAS
<ul style="list-style-type: none">- SIGAA Turma Virtual- Github Pages- Eclipse IDE- Visual Studio Code- YouTube

ATIVIDADES AVALIATIVAS
Valor / Descrição da atividade
<ul style="list-style-type: none">- Vídeos dos roteiros de aulas práticas: 30 pontos (6 roteiros no total, sendo 5 pontos para cada roteiro)- Trabalho (Modelagem): 15 pontos- Trabalho (Implementação): 55 pontos
TOTAL: 100 pontos

CRONOGRAMA
Data / Descrição da Atividade
<p>09/08 a 13/08 – Período de acolhimento dos alunos</p> <p>15/08 – Feriado local</p> <p>17/08 – Roteiro 1: Exemplo Prático de Microsserviços</p> <p>24/08 – Git e GitHub</p> <p>31/08 – Roteiro 2: Arquitetura Publish/Subscribe</p> <p>07/09 – Feriado Nacional</p> <p>14/09 – Roteiro 3: Aula Prática de Test-Driven Development (TDD)</p> <p>21/09 – Roteiro 4: Exemplo Prático sobre Testes End-to-End</p> <p>28/09 – Roteiro 5: Exemplo Prático sobre Refactoring</p> <p>05/10 – Roteiro 6: Servidores de Integração Contínua</p> <p>12/10 – Feriado Nacional</p> <p>19/10 – HTML, CSS e Javascript</p> <p>26/10 – Apresentação dos roteiros práticos</p> <p>02/11 – Feriado Nacional</p> <p>09/11 – Trabalho: Fase de Modelagem</p> <p>16/11 – Web Services</p> <p>23/11 – Arquitetura de Software REST</p> <p>30/11 – Estudos individuais dos alunos</p> <p>07/12 – Estudos individuais dos alunos</p> <p>14/12 – Trabalho: Fase de Implementação</p>

BIBLIOGRAFIA ADICIONAL (*)
<p>Marco Tulio Valente. Engenharia de Software Moderna: Princípios e Práticas para Desenvolvimento de Software com Produtividade, Editora: Independente, 395 páginas, 2020.</p>

(*) Relação de textos ou materiais didáticos NÃO constantes no plano de ensino

CONTATO COM O PROFESSOR (*)
E-mail: edu@cefetmg.br / Horário de atendimento: Terças-feiras às 9h

(*) E-mail, Teams, etc. Disponibilizar também possíveis horários de atendimento (mediante agendamento prévio).