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**: Laboratório de Engenharia de Software I | **CÓDIGO**: 2ECOM.043 |

**Período Letivo Remoto**: 2 / 2021

**Carga Horária**: Total: 30 horas (conforme PPC) Créditos: 02 (conforme PPC)

**Modalidade**: Prática

# 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 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Atividades Avaliativas** | **Valor** |
| Trabalho 1 | 30 |
| Trabalho 2 | 70 |
| **Total** | **100** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cronograma** | | | |
| Data | Descrição da Atividade | Síncrona | Assíncrona |
| 20/10 | Web Services |  | x |
| 27/10 | Estudos individuais dos alunos |  | x |
| 03/11 | Git e GitHub |  | x |
| 10/11 | Estudos individuais dos alunos |  | x |
| 17/11 | Desenvolvimento Front-end (Vue) |  | x |
| 24/11 | Estudos individuais dos alunos |  | x |
| **01/12** | **Trabalho 1** | x |  |
| 08/12 | Estudos individuais dos alunos |  | x |
| 15/12 | HTML, CSS e Javascript |  | x |
| 22/12 | Desenvolvimento Back-end (Node) |  | x |
| 05/01 | Estudos individuais dos alunos |  | x |
| **12/01** | **Trabalho 2 – Fase 1** | x |  |
| 19/01 | Arquitetura de Software REST |  | x |
| 26/01 | Estudos individuais dos alunos |  | x |
| **16/02** | **Trabalho 2 – Fase 2** | x |  |

1**/1**

|  |  |
| --- | --- |
| **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:  Eduardo Cunha Campos | Data: 21/10/2021 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenador (a) do curso:  Daniela Cristina Cascini Kupsch | Data: |