

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

Plano Didático Campus: V - Divinópolis

DISCIPLINA: Laboratório de Modelagem e **CÓDIGO**: G05LMDSO0.01 Desenvolvimento de Software

Período Letivo: 2023/1

Carga Horária: Total: 30 horas Semanal: 2 aulas Créditos: 2

Modalidade: Prática

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Profissional

Competência/habilidade: -

Departamento/Coordenação: Departamento de Informática Gestão e Design

Professor (a): Eduardo Habib Bechelane Maia / Michel Pires da Silva / Willyan

Michel Ferreira

Técnicas Utilizadas
Aula expositiva em quadro.
Aula com uso de projetor multimídia.
Aulas práticas em laboratório.
Trabalho prático individual.
Trabalho prático em equipe.

Atividades Avaliativas	Valor
Trabalhos práticos	100
Total	100

Atividades Complementares:

Realização de trabalhos práticos individuais e em equipe.

Horário semanal e local para atendimento extraclasse aos alunos:

Local: 623

Horário semanal: 10:50 - 12:30

Cronograma

Data	Atividade		
	Elaboração da proposta de projeto, pensando no modelo de negócio, área de		
	atuação, potenciais concorrentes e grupos alvo de uma aplicação (arquivo		
10/03/23	persona).		
17/03/23	Elaboração dos primeiros protótipos do projeto.		
24/03/23	Definição dos requisitos funcionais e não funcionais.		
31/03/23	Definição das atividades Macro do projeto		
07/04/23	FERIADO		
	Elaboração do diagrama de classes e acompanhamento da implementação do		
14/04/23	projeto		
	- Elaboração do diagrama sequência, objetos e acompanhamento da		
	implementação do projeto		
	- Elaboração do diagrama de máquina de estados e acompanhamento da		
28/04/23	implementação do projeto		
05/05/23	Diagramas de interação e acompanhamento da implementação do projeto		
12/05/23	Apresentação do que já foi implementado e continuação da implementação		
19/05/23	Semana da Computação		



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

Plano Didático Campus: V - Divinópolis

26/05/23	Implementação de testes automatizados
02/06/23	Finalização da implementação do projeto
09/06/23	FERIADO
16/06/23	Finalização da implementação do projeto
23/06/23	Finalização da implementação do projeto
30/06/23	Finalização da implementação do projeto
07/07/23	Apresentação de trabalho final

Bibliografia Adicional:				
(relação de textos ou materiais didáticos não constantes do plano de ensino)				
1	https://www.scrum.org/			
2	https://scrumguides.org/ Scrum Alliance			

Professor (a) responsável: Eduardo Habib Bechelane Maia / Michel Pires da Silva / Willyan	Data: 09/03/2023			
Michel Ferreira				
Coordenador (a) do curso: Eduardo Habib Bechelane Maia	Data: 09/03/2023			