

Plano Didático

Campus/Curso: Curso de Engenharia de Computação / Divinópolis	
Disciplina: Laboratório de Programação Orientada a Objetos	CÓDIGO: G05LPOO0.01
Docente responsável: Eduardo Habib Bechelane Maia	Data: 01/08/2023
Coordenador(a) do curso: Eduardo Habib Bechelane Maia	Data: 22/12/2023

Período Letivo: 2/2023

Carga Horária Total: 30 horas/aula

Créditos: 2

Natureza: Prática / Obrigatória

Área de Formação - DCN: Básica

Competências/habilidades a serem desenvolvidas: C01, C02, C03, C08, C10

Departamento que oferta a disciplina: Departamento de Informática, Gestão e Design

Atendimento extraclasse aos alunos
Local: sala de atendimento do DIGDDV
Horário semanal: segunda 13:30 às 16:00

Metodologia de ensino	Atividades Avaliativas	Valor
Aula expositiva em quadro.	Exercícios em laboratório (toda semana)	60
Aula com uso de projetor multimídia.	Trabalhos práticos.	40
Aulas práticas em laboratório.		
Trabalho prático individual.		
Trabalho prático em equipe.		
	Total	100

Recursos
Slides, datashow, laboratórios de informática, computadores e Internet.

Cronograma	
Data	Atividade
01/08/2023	Apresentação da disciplina
08/08/2023	Laboratório de aquecimento
15/08/2023	Laboratório sobre tipos abstratos de dados, Classes, Objetos
22/08/2023	Laboratório sobre tipos abstratos de dados, Classes, Objetos
29/08/2023	Laboratórios sobre Diagramas UML, associações de classes, estruturas todo-parte
05/09/2023	Laboratório sobre encapsulamento, atributos e métodos
12/09/2023	Laboratório sobre encapsulamento, atributos e métodos
19/09/2023	Laboratório sobre sobrecarga, Construtores e Destrutores
26/09/2023	Revisão
03/10/2023	Laboratório sobre escopo e visibilidade
17/10/2023	Laboratório sobre escopo e visibilidade
24/10/2023	Laboratório sobre herança
31/10/2023	Laboratório sobre herança
07/11/2023	Laboratório sobre herança
14/11/2023	Laboratório sobre herança

21/11/2023	Laboratório sobre Polimorfismo
28/11/2023	Laboratório sobre Polimorfismo
05/12/2023	Apresentação do trabalho final
12/12/2023	Apresentação do trabalho final

Bibliografia Adicional

- | | |
|---|---|
| 1 | Tutorial de C++: https://www.ime.usp.br/~slago/slago-C++.pdf |
| 2 | Video aulas de c++: https://www.youtube.com/watch?v=5W9YsbqnX0U&list=PLesCEcYj003QTW6OhCOFb1Fdl8Uigyrqo |
| 3 | Curso de POO com Java: https://www.youtube.com/playlist?list=PLHz_AreHm4dkqe2aR0tQK74m8SFe-aGsY |

Observações

-



Emitido em 01/08/2023

PLANO DIDÁTICO Nº 1489/2023 - CECOMDV (11.51.24)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 28/08/2023 15:51)

EDUARDO HABIB BECHELANE MAIA

COORDENADOR

CECOMDV (11.51.24)

Matrícula: ###729#8

(Assinado digitalmente em 17/08/2023 15:14)

MICHEL PIRES DA SILVA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DIGDDV (11.60.04)

Matrícula: ###472#2

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **1489**, ano: **2023**,
tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **04/08/2023** e o código de verificação: **5f075dc0eb**