

Plano Didático

Campus/Curso: Curso de Engenharia de Computação / Divinópolis	
Disciplina: Programação Orientada a Objetos	CÓDIGO: G05POOB0.01
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: Teórica / 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 e dialogada	Avaliação 1	25
Trabalhos práticos individuais e em grupo.	Avaliação 2	25
Listas de Exercício	Trabalho prático 1	20
	Trabalho prático 2	20
	Listas (2 listas de 5 pontos cada)	10
	Total	100

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

Cronograma	
Data	Atividade
07/08/2023	Paradigmas de Linguagem de Programação
14/08/2023	Tipos abstratos de dados, Classes, Objetos
21/08/2023	Tipos abstratos de dados, Classes, Objetos
28/08/2023	Diagramas UML, associações de classes, estruturas todo-parte
04/09/2023	Encapsulamento, atributos e métodos
11/09/2023	Encapsulamento, atributos e métodos
18/09/2023	Sobrecarga, Construtores e Destrutores
25/09/2023	Prova 1
02/10/2023	Escopo e visibilidade
16/10/2023	Escopo e visibilidade
23/10/2023	Herança
30/10/2023	Herança
06/11/2023	Herança
13/11/2023	Herança
20/11/2023	Polimorfismo
27/11/2023	Polimorfismo
04/12/2023	Prova 2

11/12/2023	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=PLesCEcYj003QTW6OhCOFb1FdI8Uiqyrqo
3	Curso de POO com Java: https://www.youtube.com/playlist?list=PLHz_AreHm4dkqe2aR0tQK74m8SFe-aGsY

Observações
-



Emitido em 04/08/2023

PLANO DIDÁTICO Nº 1488/2023 - 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 16/08/2023 16:12)

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: **1488**, ano: **2023**, tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **04/08/2023** e o código de verificação: **5b0d8769e5**