

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: 08/10/2024
Coordenador(a) do curso: Eduardo Habib Bechelane Maia	Data: 08/10/2024

Período Letivo: 2/2024

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 Computação

Atendimento extraclasse aos alunos
Local: sala de atendimento do DECOMDV
Horário semanal: segunda 13:30 às 15:30

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
16/10/2024	Apresentação da disciplina
23/10/2024	Laboratório de aquecimento
30/10/2024	Laboratório de Introdução à C++ e JAVA e Tipos abstratos de dados, Classes, Objetos
06/11/2024	Laboratório sobre Diagramas UML, associações de classes, estruturas todo-parte, Encapsulamento, atributos e métodos, Sobrecarga, Construtores e Destrutores
13/11/2024	III Semana da Computação
20/11/2024	Feriado
27/11/2024	Laboratório sobre Escopo e visibilidade
04/12/2024	Laboratório sobre Herança Simples
11/12/2024	Laboratório sobre Herança Múltipla
18/12/2024	Laboratório sobre Herança
08/01/2025	Laboratório sobre Herança e Polimorfismo
15/01/2025	Laboratório sobre Parâmetros default e Tratamento de exceção
22/01/2025	Laboratório sobre Listas

29/01/2025	Laboratório sobre Fila e Pilha
05/02/2025	Laboratório sobre a biblioteca STL em C++
12/02/2025	Revisão
19/02/2025	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=PLesCEcYj003QTW6OhCOFb1Fdl8Uiqyrqo
3	Curso de POO com Java: https://www.youtube.com/playlist?list=PLHz_AreHm4dkqe2aR0tQK74m8SFe-aGsY

Observações



PLANO DIDÁTICO Nº 1191/2024 - DECOMDV (11.60.11)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 27/11/2024 16:47)

EDUARDO HABIB BECHELANE MAIA

COORDENADOR - TITULAR

CECOMDV (11.51.24)

Matrícula: ###729#8

(Assinado digitalmente em 08/10/2024 08:44)

MICHEL PIRES DA SILVA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DECOMDV (11.60.11)

Matrícula: ###472#2

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **1191**, ano: **2024**,
tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **07/10/2024** e o código de verificação: **a82728fdcc**