

PLANO DIDÁTICO – ENSINO REMOTO EMERGENCIAL

DISCIPLINA: Programação de Computadores II	CÓDIGO: SEM018
---	-----------------------

Período Letivo Remoto: 2º Semestre / 2020

Carga Horária: Total: 30 horas

Créditos: 02

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Básica

Departamento/Coordenação: Departamento de Informática, Gestão e Design (DIGDDV)

Professor (a): Eduardo Habib Bechelane Maia

Técnicas e Plataformas Utilizadas
Aula expositiva e dialogada
Discussões em sala virtual
SIGAA
Microsoft Teams

Atividades Avaliativas	Valor
Listas de exercício	50
Trabalho I	20
Trabalho II	30
Total	100
Atividades Avaliativas	Valor

Cronograma			
Data	Descrição da Atividade	Síncrona	Assíncrona
11/01	Apresentação da disciplina; UNIDADE 1 – <i>Paradigmas De Linguagem De Programação</i> 1.1 Lógica estruturada 1.2 Orientada a objetos 1.3 Funcional	X	X
15/01	UNIDADE 2 – Introdução Ao C++ 2.1 Comparativo dos comandos de entrada/saída entre o C e o C++ 2.2 Arquivos		X
18/01	UNIDADE 3 – <i>Classe, Objetos</i> 3.1 Classes e Objetos 3.2 Objetos e instâncias.	X	X
25/01	UNIDADE 3 – <i>Classe, Objetos</i> 3.3 Encapsulamento. 3.4 Atributos e métodos.	X	X
01/02	UNIDADE 3 – <i>Classe, Objetos</i> 3.5 Construtores. 3.6 Destrutores.	X	X
08/02	Revisão	X	
22/02	Trabalho I	X	X
01/03	UNIDADE 4 – <i>Escopo De Variáveis</i>	X	X

	4.1 Public, Private, Protected, Static, Final		
08/03	UNIDADE 5 – INTRODUÇÃO À UML 5.1 Diagrama de Classes, Diagrama de Interação	X	X
15/03	UNIDADE 6 – Conceitos Da Orientação A Objetos 6.1 Polimorfismo	X	X
22/03	UNIDADE 6 – Conceitos Da Orientação A Objetos 6.2 Herança simples / Herança múltipla	X	X
29/03	UNIDADE 6 – Conceitos Da Orientação A Objetos 6.2 Herança simples / Herança múltipla	X	X
05/04	UNIDADE 6 – Conceitos Da Orientação A Objetos 6.3 Funções/procedimentos com passagem de parâmetro default	X	X
12/04	UNIDADE 7– Tratamento De Exceção 7.1 Try/ Catch	X	X
19/04	Exame Especial		X

Bibliografia Adicional:

(relação de textos ou materiais didáticos não constantes do plano de ensino)

1	Material Complementar compartilhado via SIGAA
2	Videos compartilhados no SIGAA
3	https://www.ime.usp.br/~slago/slago-C++.pdf
4	Video aulas de c++: https://www.youtube.com/watch?v=5W9YsbqnX0U&list=PLesCEcYj003QTW6OhCOFb1Fdl8Ujgyrqq

Professor (a) responsável: Eduardo Habib Bechelane Maia	Data: 04/12/2020
--	---------------------

Coordenador (a) do curso: Eduardo Habib Bechelane Maia	Data: 04/12/2020
---	---------------------