

QUADRIMESTRE SUPLEMENTAR

PLANO DE ENSINO

Disciplina:	Bases Computacionais da Ciência	T-P-I	0-2-2	TURMA	
Professor(a):	Yossi Zana				
Observações	Estratégias didáticas a serem utilizadas: <ul style="list-style-type: none"> • As atividades não serão síncronas • Disponibilização de conteúdo por meio de Tidia (site BasesComp: 2020.QS_Yossi) • Monitoria com plantão virtual 				

Cronograma

Semana	#aula	Conteúdo / Tema	Tecnologia / Ferramenta (Disponibilização do Conteúdo)	ATIVIDADES
				Identificação da Atividade
1	1	Fundamentos da computação	Tidia	
2	2	Fundamentos da computação	Tidia	Exercícios+avaliação
3	3	Gráfico de Funções	Tidia	Exercícios+avaliação
4	4	Análise dados - estatísticas descritivas	Tidia	Exercícios+avaliação
5	5	Análise de dados - correlações	Tidia	Exercícios+avaliação
6	6	Lógica de Programação	Tidia	Exercícios+avaliação
7	7	Lógica de Programação	Tidia	Exercícios+avaliação
8	8	Lógica de Programação	Tidia	Exercícios+avaliação
9	9	Modelagem	Tidia	Exercícios+avaliação
10	10	Simulação	Tidia	Exercícios+avaliação
11	11	Apresentação de Projeto	Tidia	Avaliação
12	12	Apresentação de Projeto: REC	Tidia	Avaliação: REC

Critérios de Avaliação:

A nota final é composta por:

Trabalho: Peso 60%

Exercícios: Peso 40%

- Conversão Nota -> Conceito
 - 9 -10 = A
 - 8 - 9 = B
 - 6,5 - 8 = C
 - 5 - 6,5 = D
 - <5 = F

- Condições para **aprovação**
 - Média ponderada ≥ 5
 - Média dos exercícios ≥ 5

Mecanismo de Recuperação: Desenvolvimento de um trabalho.

- Somente discentes com conceito D ou F
- Nota do Trabalho < 7,5; mantém conceito
- Nota do trabalho $\geq 7,5$; aumenta conceito em um nível (F para D ou D para C)

Comunicação:

- Os estudantes serão atendidos (dúvidas sobre conteúdos, atividades ou outros esclarecimentos) por meio do Tidia.

Bibliografia:

- Livro texto: **Bases Computacionais da Ciência (Marietto et al., 2013) – No repositório do Tidia.**
- Forbellone, A. L. V.; Eberspächer, H. **A Construção de Algoritmos e Estruturas de Dados F.**; Lógica de Programação -; 3a edição, Editora Pearson Prentice-Hall, 2005
- Sebesta, R. W.; **Conceitos de Linguagens de Programação**; 5a edição, Editora Bookman, 2003
- Ascensio, A.F.; Campos, E.A., **Fundamentos da Programação de Computadores**, Pearson, 3a edição, 2012.