

## QUADRIMESTRE 2024.2 - PLANO DE ENSINO

<b>Disciplina:</b>	<b>Bases Computacionais da Ciência</b>	<b>T-P-I</b>	0-2-2	<b>TURMAS</b>	SA: A6, B6 e D2
<b>Professor:</b>	Jesús Pascual Mena-Chalco				
<b>Observações</b>	Estratégias didáticas a serem utilizadas: <ul style="list-style-type: none"><li>• Aula prática em laboratório.</li><li>• A disciplina será disponibilizada no moodle.ufabc.edu.br</li></ul>				

### **Cronograma de aulas**

<b>Semana</b>	<b>Tópico</b>	<b>Data de entrega da avaliação</b>
1	Fundamentos da computação	05/julho
2	Lógica	12/julho
3	Lógica	19/julho
4	Lógica	26/julho
5	Simulação	02/agosto
6	Simulação	09/agosto
7	Representações gráficas	16/agosto
8	Representações gráficas	23/agosto
9	Noções de estatística	30/agosto
10	Noções de estatística	06/setembro
11	Bases de dados	13/setembro
12	Bases de dados	20/setembro

### **Ferramentas utilizadas**

As ferramentas utilizadas no curso serão Moodle, Discord, repl.it, Python e ChatGPT. Todos os slides e materiais impressos estarão disponíveis no laboratório.

### **Avaliação**

Teremos apenas avaliações semanais no Moodle, compostas por um resumo da aula ou uma atividade de programação ou estudo. A média final (MF) será calculada com base na média ponderada das 12 atividades. Teremos adicionalmente 2 desafios que serão bônus na avaliação. Bônus de até 20% da nota da disciplina.

### **Conceito**

A:  $MF \geq 9$

B:  $7,5 \leq MF < 9$

C:  $6 \leq MF < 7,5$

D:  $5,0 \leq MF < 6$

F:  $MF < 5,0$

### **Recuperação**

A recuperação será aplicada na segunda semana do Q3 (data a ser definida e comunicada no Moodle).

<b>Conceito Final (pré-REC)</b>	<b>Conceito da Avaliação de Recuperação</b>	<b>Conceito Final (com Recuperação)</b>
D	A	B
	B	C
	C	C
	D	D
F	A	C
	B	D
	C	D
	D	F

### **Comunicação e atendimento**

Os estudantes se comunicarão com o docente (dúvidas sobre conteúdos, atividades ou outros esclarecimentos) por meio do discord ou por Email ([jesus.mena@ufabc.edu.br](mailto:jesus.mena@ufabc.edu.br)).