

**QUADRIMESTRE SUPLEMENTAR 2021.2 - PLANO DE ENSINO**

<b>Disciplina:</b>	<b>Processamento da Informação</b>	<b>T-P-I</b>	<b>03 – 02 - 05</b>		
<b>Professor(a):</b>	<b>Gordana Manic (CMCC)</b>				
<b>Observações</b>	<p align="center"><b>- Estratégias didáticas a serem utilizadas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Disponibilização de conteúdo didático por meio de <b>Slides e Vídeos</b> que possuem conteúdo descritivo (textos, figuras, exemplos de código, etc), na página Moodle <a href="https://moodle.ufabc.edu.br/course/view.php?id=1591">https://moodle.ufabc.edu.br/course/view.php?id=1591</a> OBS: Será utilizada a linguagem Java nesta oferta de disciplina</li> <li>● Monitoria com plantão de dúvidas virtual</li> <li>● Listas de Exercícios com avaliação automática que alunos devem enviar via Ambiente Virtual de Aprendizagem Moodle (parte de Teoria) e ambiente URI Online Judge (parte Prática)</li> <li>● Duas provas de Teoria e duas provas Práticas</li> <li>● Ferramentas             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plataforma <a href="#">Uri online</a></li> </ul> </li> </ul> <p>Para programar (escrever códigos e testar-los) use uma das ferramentas com qual se sente o mais confortável:              - Editor de texto (salvar código como arquivo de texto com extensão <b>.java</b>) + Terminal (para compilar use "<b>javac nome_arquivo.java</b>" e para executar use "<b>java nome_arquivo</b>")</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="#">Visualização interativa Java!</a></li> <li>- <a href="#">Repl.it / Java</a></li> <li>- <a href="#">Dr. Java</a></li> </ul> <p><b>OBS: Será necessário apenas um computador, internet e um navegador para acompanhamento da disciplina e realização das atividades</b></p>				

## **Cronograma de atividades com lista de Tópicos**

Na tabela a seguir listamos os Tópicos principais que serão estudados, as atividades avaliativas e respectivos prazos de submissões.

Semana	Data de submissão	Aulas	Tópico	Avaliação Teoria	Avaliação Prática
1		Teoria 00	Apresentação de curso		
		Teoria 01	Algoritmos, tipos de dados, operações, entrada e saída		
		Pratica 01	Algoritmos iniciais simples		
	<b>27/05 23h - 03/06 23h</b>		Algoritmos iniciais simples		Lista 01
2		Teoria 02	Modularização (funções/métodos)		
		Pratica 02	Modularização (funções/métodos)		
	<b>03/06 23h - 12/06 23h</b>		Modularização (funções/métodos)	Lista 02	Lista 02
3		Teoria 03	Condicionais		
		Teoria 04	Repetição: laço while		
		Pratica 03	Condicionais		
	<b>10/06 23h - 17/06 23h</b>		Condicionais	Lista 03	Lista 03
4		Teoria 05	Repetição: laço for		
		Pratica 04	Repetição (Laços)		
	<b>17/06 23h - 24/06 23h</b>		Repetição (Laços)	Lista 04	Lista 04
5		Teoria 06	Vetores – Parte I		
		Teoria 07	Vetores – Parte II		
		Pratica 05	Vetores		
	<b>24/06 23h - 01/07 23h</b>		Vetores	Lista 05	Lista 05
6-7	<b>05/07 23h - 08/07 23h</b>		Todos os tópicos das semanas 1-5	<b>Prova 1</b>	<b>Prova 1</b>
7		Teoria 08	Matrizes – Parte I		
		Teoria 09	Matrizes – Parte II		
		Pratica 06	Matrizes		
	<b>08/07 23h - 17/07 23h</b>		Matrizes	Lista 06	Lista 06
8		Teoria 10	Caracteres e Strings		
		Pratica 07	Caracteres e Strings		
	<b>15/07 23h - 22/07 23h</b>		Caracteres e Strings		Lista 07
9					
10	<b>26/07 23h - 29/07 23h</b>		Todos os tópicos vistos	<b>Prova 2</b>	<b>Prova 2</b>
11	<b>02/08 23h - 05/08 23h</b>		Todos os tópicos vistos	<b>Prova SUB</b>	<b>Prova SUB</b>
12	<b>09/08 23h - 12/08 23h</b>		Todos os tópicos vistos	<b>Prova REC</b>	<b>Prova REC</b>

**Avaliação:**

- Avaliações de parte Teórica:
  - Listas com avaliação automática de exercícios no Moodle: peso: 20%
  - Provas de parte Teórica: peso: 20% (Provas 1 e 2 têm o mesmo peso)
- Avaliações de parte Prática:
  - Listas com Correção Automática no URI Online Judge: peso: 30%
  - Provas de parte Prática: peso: 30% (Provas 1 e 2 têm o mesmo peso)
- OBS: A Prova Substitutiva vai ser fechada (destinada a alunos que apresentem algum tipo de atestado que não conseguiram realizar alguma Prova). Prova Substitutiva abrange todo o conteúdo da disciplina.

**Conversão Aproximada (poderá ser ajustada no final de curso)**

**de Nota Final (NF) para Conceito Final será:**

**F: se NF <50**

**D: se NF <64**

**C: se NF < 77**

**B: se NF < 90**

**A: se NF >= 90**

De acordo com a resolução ConsEPE 182, alunos com Conceito Final D ou F têm direito a Prova de Recuperação. Prova de Recuperação abrange todo o conteúdo da disciplina, e tanto a parte prática como a teórica.

A Prova de Recuperação terá peso 50%, e a nota pré-Recuperação terá peso 50%

**Conversão Aproximada de Nota Final pós Recuperação (NF) para Conceito Final é análoga à tabela acima, ou seja,**

**F: se NF <50**

**D: se NF <64**

**C: se NF < 77**

**Comunicação (e atendimento):** Os estudantes serão atendidos (todas as dúvidas sobre conteúdos, atividades ou outros esclarecimentos) por meio de MENSAGENS enviados para: [manic.gordana@gmail.com](mailto:manic.gordana@gmail.com) com assunto “ [PI] dúvida .....”.

**Observações:**

- 1) De acordo com o ANEXO I da Resolução ConsEPE nº 240 item 4 b), não é autorizado o uso público e distribuição do material didático e material avaliativo.
- 2) As expectativas do docente com relação ao comportamento esperado dos alunos é detalhado no arquivo “Código de Honra” na página Moodle da disciplina.