

**INSTITUTO FEDERAL**

Paraíba  
Campus Santa Rita

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS 2021

<b>CURSO:</b> Técnico em Informática	<b>PERÍODO:</b> 2º bimestre (2021.1)
<b>TURMA:</b> 2º Ano	
<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Estrutura de Dados	<b>CARGA HORÁRIA:</b> 20 horas
<b>DOCENTE:</b> Francisco Cassimiro Neto	

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	2	1 e 2	Listas Simples	- Revisar os conceitos sobre listas simples e estrutura de dados dinâmica  - Compreender e implementar método de inserção dos elementos em listas simples: inserção no início e no fim da lista	Webaulas TICS	-	29/06 a 06/07	-	-	2
2	2	3 e 4	Listas Simples	- Compreender e implementar método de inserção dos elementos em listas simples: inserção no meio da lista	Webaulas TICS	-	07/07 a 13/07	-	-	2
3	2	5 e 6	Listas Simples	- Compreender e implementar método de remoção em listas simples: remoção no fim e início da lista	Webaulas TICS	-	14/07 a 20/07	-	-	2

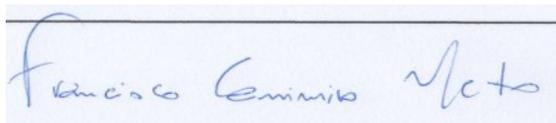
4	2	7 a 9	Listas Simples	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compreender e implementar método de remoção em listas simples: remoção no meio da lista</li> <li>- Compreender e implementar método de exibição de elementos em listas simples</li> </ul>	Webaulas TICS	Envios de tarefas	21/07 a 27/07	50 (Atv1)	-	3
5	2	10 a 12	Listas Duplamente Encadeada	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compreender as principais diferenças entre listas simples e duplamente encadeada</li> <li>- Compreender e implementar método de inserção dos elementos em listas duplamente encadeada: inserção no início e no fim da lista</li> </ul>	Webaulas TICS	-	28/07 a 03/08	-	-	3
6	2	13 a 15	Listas Duplamente Encadeada	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compreender e implementar método de inserção dos elementos em listas duplamente encadeada: inserção no meio da lista</li> </ul>	Webaulas TICS	-	04/08 a 10/08	-	-	3
7	2	16 a 18	Listas Duplamente Encadeada	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compreender e implementar método de remoção em listas duplamente encadeada</li> </ul>	Webaulas TICS	Envio de tarefas	11/08 a 17/08	50 (Atv2)	-	3
8	2	19 e 20	Listas Duplamente Encadeada	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compreender e implementar método de exibição de elementos em listas duplamente encadeada</li> <li>- Interagir com a classes de lista duplamente encadeada e de elementos a partir de seus objetos</li> <li>- Observar se os métodos estão todos</li> </ul>	Webaulas TICS	-	18/08 a 21/08	-	-	2

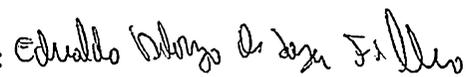
			funcionando a contento						
		RECUPERAÇÃO BIMESTRAL	Dar condições ao aluno de superar eventuais dificuldades de aprendizagem ao longo do bimestre.	Revisão no Núcleo de Aprendizagem	Envio de tarefas		100	-	-

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</b>	<b>Pontos</b>
<b>Primeira atividade</b>	<b>50</b>
<b>Segunda atividade</b>	<b>50</b>
<b>MF= Atv1 + Atv2</b>	

\* O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.

**Assinatura do Docente:**



**Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:** 

**Local/Data da Aprovação:** Santa Rita, 10 / 07 / 2021