



**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> Programação Orientada a Objetos	<b>CARGA HORÁRIA:</b> 30 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 a 3	Revisão dos conceitos e implementações do primeiro bimestre	- Compreender e usar os conceitos abordados no primeiro bimestre: classes e objetos.	Webaulas TICS	-	28/06 a 05/07	-	-	3
2	2	4 a 6	Principais métodos pré-definidos para objetos em Python	• Compreender e usar os métodos dir(), str(), init(), slot(), vars()	Webaulas TICS	-	06/07 a 12/07	-	-	3
3	2	7 a 9	Relacionamento de composição entre classes/objetos	• Compreender e codificar classes relacionadas em composição	Webaulas TICS	-	13/07 a 19/07	-	-	3
4	2	10 a 13	Relacionamento de composição entre classes/objetos	• Compreender, codificar e usar relacionamentos de composição entre objetos	Webaulas TICS	Envios de tarefas	20/07 a 26/07	50 (Atv1)	-	4

5	2	14 a 18	Relacionamento de herança entre classes/objetos	• Compreender e codificar classes relacionadas em herança	Webaulas TICS	-	27/07 a 02/08	-	-	5
6	2	19 a 21	Relacionamento de herança entre classes/objetos	• Implementar relacionamentos de herança entre classes	Webaulas TICS	-	03/08 a 09/08	-	-	3
7	2	22 a 27	Classes abstratas e interfaces	• Compreender e implementar relacionamentos usando classes abstratas e interfaces	Webaulas TICS	Envio de tarefas	10/08 a 16/08	50 (Atv2)	-	6
8	2	28 a 30	Implementação de um rudimentar sistema envolvendo relacionamentos de composição, herança, classes abstratas e interfaces	• Compreender como usar e implementar os conceitos e tecnologias passadas juntas	Webaulas TICS	-	17/08 a 21/08	-	-	3
		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:

Francisco Genesio Neto

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

Eduardo Roberto de Souza Filho

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