



INSTITUTO FEDERAL

Paraíba
Campus Santa Rita

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS 2021

CURSO: 1º ANO INFORMÁTICA	PERÍODO: 4º bimestre (2021.2)
TURMA: TÉCNICO EM INFORMÁTICA	
COMPONENTE CURRICULAR: Biologia I	CARGA HORÁRIA:) : 20 h.a
DOCENTE: FABIANA BEZERRA MARINHO	

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO - PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA – HORÁRIA (h/a)
1	4	1, 2, 3, 4 e 5	VI SECITEC/SESAST/ MACULT	-Participar da programação da VI Semana de Eventos Integrados	Webconferências, atividades culturais e apresentação de trabalhos de pesquisa e extensão	Participação	18/10 a 22/10	AV1 (100)	-	5
2	4	6 e 7	Síntese de proteínas e ação gênica	<ul style="list-style-type: none">• Conhecer a estrutura molecular do DNA;• Entender o processo de duplicação do DNA;• Compreender o processo de transcrição do DNA em RNA;• Diferenciar os	Aula síncrona – Webaula -Meeting – Slides, apostilas, links e listas de exercícios serão disponibilizadas na plataforma Moodle	-	25/10 a 31/10	-	-	2

				tipos de RNAs;						
3	4	8 e 9	Síntese de proteínas e ação gênica	<ul style="list-style-type: none"> Entender o processo de tradução do RNA em proteínas; Estudar e compreender o código genético. 	Aula síncrona – Webaula -Meeting – Slides, apostilas, links e listas de exercícios serão disponibilizadas na plataforma Moodle		01/11 a 07/11		-	2
4	4	10, 11 e 12	Reprodução dos seres vivos	<ul style="list-style-type: none"> Estudar os principais mecanismos de reprodução assexuada; Estudar o ciclo de reprodução sexuada e seus principais mecanismos; Conhecer o sistema reprodutor humano: sistemas genitais feminino e masculino, ovulogênese e espermatogênese e fecundação. Identificar os métodos contraceptivos; Aprender sobre as doenças sexualmente transmissíveis. 	Aula síncrona – Webaula -Meeting – Slides, apostilas, links e listas de exercícios serão disponibilizadas na plataforma Moodle	Questionário	08/11 a 14/11	AV2 (100)	-	3

8	4	19 e 20	Revisão de conteúdo	Melhorar o aprendizado do aluno de modo que ele supere as dificuldades de aprendizagem ao longo do bimestre.	Aula síncrona – Webaula -Meeting – Slides, apostilas, links e listas de exercícios serão disponibilizadas na plataforma Moodle	-	06/12 a 11/12	-	-	2
		RECUPERAÇÃO BIMESTRAL		Dar condições ao aluno de superar eventuais dificuldades de aprendizagem ao longo do bimestre.	Revisão no Núcleo de Aprendizagem	Questionário ou tarefa		100	-	-

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
<p>O cálculo para a obtenção da Média do 2º Bimestre:</p> <p>*AV1= 1ª avaliação vale 100 pontos;</p> <p>*AV2= 2ª avaliação vale 100 pontos.</p> $\frac{AV1+AV2}{2} = 100$	200

Assinatura do Docente: *Fabiana Bezerra Marinho*

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso: *Edmundo D'Almeida de Souza Filho*

Local/Data da Aprovação: *Santa Rita, 05 de Novembro de 2021*