



**INSTITUTO FEDERAL**

Paraíba

Campus Santa Rita

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS 2021

<b>CURSO: 2º ANO INFORMÁTICA</b>	<b>PERÍODO: 1º bimestre (2021.1)</b>
<b>TURMA: TÉCNICO EM INFORMÁTICA</b>	
<b>COMPONENTE CURRICULAR: Biologia II</b>	<b>CARGA HORÁRIA: ) : 20 h.a</b>
<b>DOCENTE: FABIANA BEZERRA MARINHO</b>	

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	1	1 e 2	Recepção e adaptação dos alunos ao ensino remoto do ano letivo 2021	<ul style="list-style-type: none"><li>- Recepcionar e apresentar a instituição aos alunos novatos e dar boas-vindas a toda comunidade acadêmica ao ano letivo 2021;</li><li>- Capacitar os alunos novatos com as ferramentas utilizadas no ensino remoto;</li></ul>	Webaulas (Meet, YouTube) Vídeos Tutoriais	-	12/04 a 18/04	-	-	2
2	1	3, 4 e 5	Classificação e sistemática	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estudar as ideias sobre a classificação dos seres vivos;</li><li>• Entender como são atribuídos nomes científicos aos seres vivos;</li><li>• Discutir como a classificação sistemática ajuda a compreensão da evolução biológica.</li></ul>	Webaulas (Google Meet), Roteiro da semana, Slides, Vídeoaulas.	-	19/04 a 25/04	-	-	3
						Questionário		100 (A1)		

3		6, 7 e 8	Vírus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caracterizar a estrutura e diversidade dos vírus;</li> <li>• Conhecer a importância e as principais doenças causadas por vírus;</li> <li>• Entender os processos de reprodução dos vírus.</li> </ul>	Webaulas (Google Meet), Roteiro da semana, Slides, Vídeos aulas. Atigos científicos	Fórum e podcast  Questionário	26/04 a 02/05		100 (A1)	3
4		9, 10 e 11	Seres procarióticos: Bactérias	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caracterizar a estrutura e diversidade das bactérias;</li> <li>• Conhecer os processos de reprodução e recombinação gênica;</li> <li>• Entender a importância das bactérias para o ambiente e para os seres vivos;</li> </ul>	Webaulas (Google Meet), Roteiro da semana, Slides, Vídeos aulas. Atigos científicos	-  Fórum	03/05 a 09/05		-  100 (A2)	3
5		12, 13 e 14	Seres procarióticos: Bactérias	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudar as principais doenças causadas por bacterias em seres humanos;</li> <li>• Conhecer o emprego das bacterias na indústria e em diversas areas da ciencia.</li> </ul>	Webaulas (Google Meet), Roteiro da semana, Slides, Vídeos aulas.	-	10/05 a 16/05	-		3
6		15 e 16	Seres Protoctistas: Protozoários	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entender a diversidade dos organismos protoctistas</li> </ul>	Webaulas (Google Meet), Roteiro da semana, Slides,	Tarefa: Elaboração de Mapa Conceitual	17/05 a 23/05	-	100 (A2)	2

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caracterizar os protozoários e seus processos reprodutivos</li> <li>• Compreender a importância dos protozoários para o ambiente e os seres vivos.</li> <li>• Conhecer as principais doenças causadas por protozoários.</li> </ul>	<p>Vídeoaulas. Atigos científicos</p>					
7		17 e 18	<p>Seres Protocistas: Algas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caracterizar as algas e seus processos reprodutivos</li> <li>• Compreender a importância das algas para o ambiente e os seres vivos.</li> <li>• Entender a importancia das algas na alimentação humana e nos processos industriais.</li> </ul>	<p>Webaulas (Google Meet), Roteiro da semana, Slides, Vídeoaulas. Atigos científicos</p>	Fórum	24/05 a 30/05	-	100 (AV3)	2
8		19 e 20	Fungos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caracterizar os fungos, sua classificação e seus processos reprodutivos;</li> <li>• Compreender a relação dos fungos com os seres vivos;</li> <li>• Entender a importancia dos fungos.</li> </ul>	<p>Webaulas (Google Meet), Roteiro da semana, Slides, Vídeoaulas.</p>	Produção de vídeo	31/05 a 05/06	-	100 (AV3)	2

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

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
<p>O cálculo para a obtenção da Média do 1º Bim será feito da seguinte maneira: <math>(AV1 + AV2 + AV3)/3</math>.</p> <p>*A1 = somatória de todas as notas e dividido pelo total.            *A2 = somatória de todas as notas e dividido pelo total.            *A3 = somatória de todas as notas e dividido pelo total.</p>	1º Bim - 100

**Assinatura do Docente:** *Fabiana Bezerra Marinho*

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

**Local/Data da Aprovação:**