



INSTITUTO FEDERAL

Paraíba

Campus Santa Rita

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 3 Ano CURSO: TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE COMPONENTE CURRICULAR: BIOLOGIA III PROFESSOR: FABIANA BEZERRA MARINHO	PERÍODO: 2020.1
	CARGA HORÁRIA (20%): 28h

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	1º	1	<ul style="list-style-type: none">AmbientaçãoFundamentos de Ecologia	<ul style="list-style-type: none">Entender os conceitos básicos de Ecologia.Compreender como os seres vivos estabelecem relações tróficas nos ecossistemas (cadeias e teias alimentares).	Webaula	-	30/09	-	-	1
		2 e 3	<ul style="list-style-type: none">Conceitos básicos em EcologiaCadeias e teias alimentares				02/10			2
		4 e 5	<ul style="list-style-type: none">Conceitos básicos em EcologiaCadeias e teias alimentares	<ul style="list-style-type: none">Entender os conceitos básicos de Ecologia.Compreender como os seres vivos estabelecem relações tróficas nos ecossistemas (cadeias e teias alimentares).	Textos, Livros em pdf, Lista de exercícios, Videoaulas e/ou Apresentações em powerpoint.	Questionário	30/09 a 06/10	30	-	2
	1º	6	<ul style="list-style-type: none">Energia e matéria nos ecossistemas:	<ul style="list-style-type: none">Entender como ocorre o fluxo de matéria e energia nos ecossistemas.	Webaula	-	07/10	-	-	1

				<ul style="list-style-type: none"> • Distinguir os tipos de relações ecológicas existente entre os seres vivos de uma mesma espécie e de espécies diferentes. 						
4	2°	16	<ul style="list-style-type: none"> • Evolução biológica: breve histórico das ideias evolucionistas 	<ul style="list-style-type: none"> • Entender o que é evolução biológica. • Conhecer as primeiras ideias e teorias sobre evolução. • Indicar as principais evidencias da evolução. • Conceituar seleção natural e adaptação. 	Webaula	-	21/10	-	-	1
		17 e 18	<ul style="list-style-type: none"> • Conceito de evolução biológica. • O pensamento evolucionista • Evidencias da evolução biológica 				23/10			2
		19 e 20	<ul style="list-style-type: none"> • Breve histórico das ideias evolucionistas. • Conceito de evolução biológica. • O pensamento evolucionista • Evidencias da evolução 			<ul style="list-style-type: none"> • Entender o que é evolução biológica. • Conhecer as primeiras ideias e teorias sobre evolução. • Indicar as principais evidencias da evolução. • Conceituar seleção natural e adaptação. 	Textos em pdf, videoaulas, livros digitais e outras ferramentas TICs.	Questionário	21/10 a 27/10	50
			-	-						

			biológica							
5	2°	21	<ul style="list-style-type: none"> • Teoria moderna da evolução 	<ul style="list-style-type: none"> • Caracterizar a teoria moderna da evolução. • Entender os fatores evolutivos e as bases genéticas da evolução. 	Webaula	-	28/10	-	-	1
		22 e 23	<ul style="list-style-type: none"> • Os fatores evolutivos. • Bases genéticas da evolução. 			30/10			2	
		24 e 25	<ul style="list-style-type: none"> • Teoria moderna da evolução. • Os fatores evolutivos. • Bases genéticas da evolução. 	<ul style="list-style-type: none"> • Caracterizar a teoria moderna da evolução. • Entender quais são os fatores evolutivos e as bases genéticas da evolução. 	Textos em pdf, vídeos, livros digitais e outras ferramentas TICs.	Questionário	28/10 a 03/11	50	-	2
6	2°	26	<ul style="list-style-type: none"> • Conceitos de anagênese e cladogênese. • Conceito de espécie biológica. 	<ul style="list-style-type: none"> • Diferenciar anagênese e cladogênese. • Entender o conceito e o significado de espécie • Definir os processos de especiação. 	Webaula	-	04/11	-	-	1
		27 e 28	<ul style="list-style-type: none"> • Processos de especiação. • Isolamento reprodutivo. • Origem dos grandes grupos de 			<ul style="list-style-type: none"> • Entender como ocorre o isolamento reprodutivo. • Conhecer a origem dos grandes grupos de seres vivos. 		06/11		2

			seres vivos.							
7	1º e 2º	-	RECUPERAÇÃO SEMESTRAL	- Possibilitar ao aluno a melhoria qualitativa dos conhecimentos e saberes adquiridos ao longo do Módulo 2020.1	Moodle	Questionário	04/11 a 10/11	100 pontos	-	-

*Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.	300
Nota 1º Bimestre (somatória)	(100 1º bimestre)
Nota 2º Bimestre (somatória)	(100 2º bimestre)
	(100 Recuperação)

Assinatura do Docente:

Fabiana Bezerra Marinho

Fabiana Bezerra Marinho – Docente EBTT
Matrícula SIAPE: 1877233

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

Magdalena Buanticoste

Local/Data da Aprovação: Santa Rita, 25 de setembro de 2020.