



INSTITUTO FEDERAL

Paraíba

Campus Santa Rita

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 2 Ano CURSO: TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE INTEGRADO COMPONENTE CURRICULAR: BIOLOGIA II 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 E INDIVIDUAL/PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	1º	1	• Vírus	<ul style="list-style-type: none">• Caracterizar a estrutura dos vírus e das bactérias.• Conhecer a importância e as principais doenças dos vírus e das bactérias.	Webaula	-	17/08	-	-	1
		2 e 3	• Seres procarióticos: Bactérias	<ul style="list-style-type: none">• Entender os processos de reprodução dos vírus e das bactérias.			18/08		2	
		4	• Vírus e Bactérias	<ul style="list-style-type: none">• Caracterizar a estrutura dos vírus e das bactérias.• Conhecer a importância e as principais doenças dos vírus e das bactérias.• Entender os processos de reprodução dos vírus e das bactérias.	Textos, Livros em pdf, Lista de exercícios, Videoaulas e/ou Apresentações em powerpoint.	Fórum	17/08 a 23/08	-	10	2
				Questionário	10	-				
2	1º	5	Revisão e resolução de exercícios da aula anterior	<ul style="list-style-type: none">• Entender a diversidade dos organismos protoctistas• Caracterizar os animais	Webaula	-	24/08	-	-	1

			sobre vírus e bactérias	protocistas e seus processos reprodutivos						
		6 e 7	• Protoctistas: Algas e protozoários	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender a importância dos protozoários e das algas para o ambiente e os seres vivos. • Conhecer as principais doenças causadas por protozoários 			25/08			2
		8	• Protoctistas: Algas e protozoários	<ul style="list-style-type: none"> • Entender a diversidade dos organismos protocistas • Caracterizar os animais protocistas e seus processos reprodutivos • Compreender a importância dos protozoários e das algas para o ambiente e os seres vivos. • Conhecer as principais doenças causadas por protozoários 	Seneca (plataforma gratuita), textos, vídeos, livros digitais e outras ferramentas TICs.	Seneca (plataforma gratuita)	24/08 a 30/09	10	-	2
						Fórum		-	10	
3	1º	9	Revisão e resolução de exercícios da aula anterior sobre algas e protozoários	<ul style="list-style-type: none"> • Definir as características gerais dos fungos, sua importância, reprodução e classificação. • Entender a relação dos fungos com outros seres vivos. 	Webaula	-	31/08	-	-	1
		10 e 11	• Fungos • Introdução ao Reino Plantae	<ul style="list-style-type: none"> • Caracterizar, comparar e classificar o reino das plantas e seus ciclos de vida 		-	01/09			2
		12	• Fungos e Reino Plantae	<ul style="list-style-type: none"> • Definir as características gerais dos fungos, sua importância, reprodução e classificação. 	Seneca (plataforma gratuita), textos, vídeos, livros digitais	Questionário	31/08 a 06/09	10	-	2

				<ul style="list-style-type: none"> • Entender a relação dos fungos com outros seres vivos. • Caracterizar, comparar e classificar o reino das plantas e seus ciclos de vida 	e outras ferramentas TICs.					
					Resumo			-	10	
4	2°	13	Revisão e resolução de exercícios da aula anterior sobre fungos e Reino Plantae	<ul style="list-style-type: none"> • Diferenciar os tipos de tecidos vegetais e suas funções. • Conhecer os órgãos vegetativos de uma planta. 	Webaula	-	07/09	-	-	1
		14 e 15	• Estrutura e Fisiologia das angiospermas	<ul style="list-style-type: none"> • Distinguir frutos e sementes. • Entender acerca da fisiologia das plantas: seus mecanismos de absorção, condução e transpiração. 			08/09			2
		16	• Estrutura e Fisiologia das Angiospermas	<ul style="list-style-type: none"> • Diferenciar os tipos de tecidos vegetais e suas funções. • Conhecer os órgãos vegetativos de uma planta. • Distinguir frutos e sementes. • Entender acerca da fisiologia das plantas: seus mecanismos de absorção, condução e transpiração. 	Seneca (plataforma gratuita), textos, vídeos, livros digitais e outras ferramentas TICs.	Seneca (plataforma gratuita)	07/09 a 13/09	10	-	2
			Resumo		-	10				
5	2°	17	Revisão e resolução de exercícios da aula anterior sobre Estrutura e Fisiologia das angiospermas	<ul style="list-style-type: none"> • Definir as características gerais dos animais. • Compreender os aspectos embriológicos dos grandes grupos de animais. 	Webaula	-	14/09	-	-	1

		18 e 19	<ul style="list-style-type: none"> • Características Gerais dos animais • Poríferos 	<ul style="list-style-type: none"> • Entender as principais características dos poríferos: organização corporal, modo de vida e reprodução. 			15/09			2
		20	<ul style="list-style-type: none"> • Introdução ao Reino Animalia e estudo dos Poríferos 	<ul style="list-style-type: none"> • Definir as características gerais dos animais. • Compreender os aspectos embriológicos dos grandes grupos de animais. • Entender as principais características dos poríferos: organização corporal, modo de vida e reprodução. 	Seneca (plataforma gratuita), textos, vídeos, livros digitais e outras ferramentas TICs.	Questionário	14/09 a 20/09	10	-	2
						Fórum		-	10	
6	2º	21	Revisão e resolução de exercícios da aula anterior sobre reino animal e poríferos	<ul style="list-style-type: none"> • Caracterizar os Cnidários de acordo com sua organização corporal, modo de vida e reprodução. 	Webaula	-	21/09	-	-	1
		22 e 23	<ul style="list-style-type: none"> • Cnidários 				22/09			2

*Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem Moodle	Pontos
	100

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, 14 de agosto de 2020.