

**PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS 2021**

<b>CURSO:</b> Meio Ambiente	<b>PERÍODO:</b> 2º Bimestre (2021.1)
<b>TURMA:</b> 3º Ano	
<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Química Ambiental	<b>CARGA HORÁRIA:</b> 20 Aulas
<b>DOCENTE:</b> Luzidelson Baracho Ribeiro	

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO - PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	2	1 e 2	<b>Ciclos Biogeoquímicos:</b> classificação, importância e fatores que influenciam na velocidade de um ciclo biogeoquímico.	Conhecer os principais processos que ocorrem na natureza para garantir a reciclagem de elementos químicos no meio,	Apostila em PDF Apresentação em Power Point Webaula	Assiduidade Participação	<b>Semana 1</b> 28/06 a 04/07	-	-	2
2	2	3 e 4	<b>Ciclo Hidrológico</b> - Ciclos curto e longo da água  <b>Atividade de pesquisa:</b> Levantamento da precipitação pluviométrica do município de Santa Rita	Compreender como se dá o ciclo do hidrogênio na natureza	Apostila em PDF Webaula Internet	Assiduidade Participação	<b>Semana 2</b> 05/07 a 11/07	-	-	2
3	2	5 a 7	<b>Ciclo Hidrológico</b> - Processos: precipitação, infiltração, escoamento, evaporação, transpiração, evapotranspiração,	Compreender como se dá o ciclo do hidrogênio na natureza	Apostila em PDF Webaula Lista de Exercícios	Assiduidade Participação Resolução de Questões	<b>Semana 3</b> 12/07 a 18/07	25	-	3

			condensação <b>Atividade 1:</b> questões sobre o ciclo da água							
4	2	8 a 10	<b>Ciclo do Carbono</b> - Reservatórios de carbono na biosfera, atmosfera, hidrosfera e litosfera. - Reações químicas com o carbono <b>Atividade 2:</b> questões sobre o ciclo do carbono	Compreender como se dá o ciclo do elemento químico carbono na natureza	Apostila em PDF Webaula Lista de Exercícios	Assiduidade Participação Resolução de Questões	<b>Semana 4</b> 19/07 a 25/07	25	-	3
5	2	11 a 13	<b>Ciclo do Oxigênio</b> - Origem/formação e características do oxigênio - Principais fontes de oxigênio - Reações químicas com o oxigênio <b>Atividade de Pesquisa:</b> Amazônia, o pulmão do Mundo? <b>Atividade 3:</b> questões sobre o ciclo do oxigênio	Compreender como se dá o ciclo do elemento químico oxigênio na natureza	Apostila em PDF Webaula Internet Lista de Exercícios	Assiduidade Participação Resolução de Questões	<b>Semana 5</b> 26/07 a 01/08	25	-	3
6	2	14 e 15	<b>Ciclo do Nitrogênio</b> - Importância do nitrogênio para os seres vivos - Processos de absorção de nitrogênio: Fixação (radiação e biofixação).	Compreender como se dá o ciclo do elemento químico nitrogênio na natureza	Apostila em PDF Webaula	Assiduidade Participação	<b>Semana 6</b> 02/08 a 08/08	-	-	2
7	2	16 a 18	<b>Ciclo do Nitrogênio</b> - Processos de Nitrificação (nitrosação e nitração) e Desnitrificação <b>Atividade 4:</b> questões sobre o ciclo do nitrogênio	Compreender como se dá o ciclo do elemento químico nitrogênio na natureza	Apostila em PDF Webaula Lista de Exercícios	Assiduidade Participação Resolução de Questões	<b>Semana 7</b> 09/08 a 15/08	25	-	3

8	2	19 e 20	- Revisão geral do conteúdo. - Resolução de Questões.	- Recapitular assuntos trabalhados ao longo do bimestre.	Webaula Lista de Exercícios	Assiduidade Participação		-	-	2
		RECUPERAÇÃO BIMESTRAL		Dar condições ao aluno de superar eventuais dificuldades de aprendizagem ao longo do bimestre.	Revisão no Núcleo de Aprendizagem	Resolução de Questões	Semana 8 16/08 a 21/08	100	-	-

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
<b>Ativ. 1</b> (questões sobre o ciclo da água – valor: 25,0 pontos) + <b>Ativ. 2</b> (questões sobre o ciclo do carbono – valor: 25,0 pontos) + <b>Ativ. 3</b> (questões sobre o ciclo do oxigênio – valor: 25,0 pontos) ] + <b>Ativ. 4</b> (questões sobre o ciclo do nitrogênio – valor: 25,00)	100

\* O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.

Assinatura do Docente:

  
Luzidelson Baracho Ribeiro  
Prof. Mat.: 2235439

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



Local/Data da Aprovação: