

INSTITUTO FEDERAL

Paraíba
Campus Santa Rita

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS 2021

CURSO: Meio Ambiente	PERÍODO: 2º Bimestre (2021.1)
TURMA: 3º Ano	
COMPONENTE CURRICULAR: Química Ambiental	CARGA HORÁRIA: 20 Aulas
DOCENTE: 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	Ciclos Biogeoquímicos: 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	Semana 1 28/06 a 04/07	-	-	2
2	2	3 e 4	Ciclo Hidrológico - Ciclos curto e longo da água Atividade de pesquisa: 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	Semana 2 05/07 a 11/07	-	-	2
3	2	5 a 7	Ciclo Hidrológico - 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	Semana 3 12/07 a 18/07	25	-	3


			condensação Atividade 1: questões sobre o ciclo da água							
4	2	8 a 10	Ciclo do Carbono - Reservatórios de carbono na biosfera, atmosfera, hidrosfera e litosfera. - Reações químicas com o carbono Atividade 2: 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	Semana 4 19/07 a 25/07	25	-	3
5	2	11 a 13	Ciclo do Oxigênio - Origem/formação e características do oxigênio - Principais fontes de oxigênio - Reações químicas com o oxigênio Atividade de Pesquisa: Amazônia, o pulmão do Mundo? Atividade 3: 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	Semana 5 26/07 a 01/08	25	-	3
6	2	14 e 15	Ciclo do Nitrogênio - 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	Semana 6 02/08 a 08/08	-	-	2
7	2	16 a 18	Ciclo do Nitrogênio - Processos de Nitrificação (nitrosação e nitração) e Desnitrificação Atividade 4: 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	Semana 7 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	Semana 8 16/08 a 21/08	-	-	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		100	-	-

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