

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS 2021

CURSO: TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO	PERÍODO: 1º bimestre (2021.1)
TURMA: 1º ANO	
COMPONENTE CURRICULAR: FUNDAMENTOS DE ECOLOGIA	CARGA HORÁRIA: 20h
DOCENTE: GRACIELLE RODRIGUES DANTAS	

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"> - Recepcionar e apresentar a instituição aos alunos novatos e dar boas-vindas a toda comunidade acadêmica ao ano letivo 2021; - Capacitar os alunos novatos com as ferramentas utilizadas no ensino remoto; 	Webaulas (Meet, YouTube) Vídeos Tutoriais	-	12/04 a 18/04	-	-	2
2	1	3 e 4	Apresentação da disciplina e avaliação prévia dos alunos	<ul style="list-style-type: none"> - Compreender a dinâmica bem como o escopo da disciplina. - Apresentar seus conhecimentos prévios quanto aos conteúdos a serem abordados na disciplina. 	Webaulas (Meet) Vídeos-Tutoriais Nuvem de palavras	-	19/04 a 25/04	-	-	2

3	1	5, 6 e 7	Definições, caracterizações e divisões da ecologia	- Compreender o contexto e a as razões que fundamentam o surgimento da concepção sobre os conceitos básicos em ecologia	Webaulas (Meet) Interpretação da música e conceitos ligados à mesma Fórum geral	Fórum Geral	26/04 a 02/05	-	A1 100 pontos	3
4	1	8, 9 e 10	Aspectos gerais dos ecossistemas	- Apresentar os diferentes enfoques e componentes que integram o os ecossistemas	Charge Fórum Geral – postagens sobre interpretação da charge	Fórum Geral	03/05 a 09/05	-	A2 100 pontos	3
5	1	11, 12 e 13	Vias e tipologias dos ciclos biogeoquímicos	-Descrever sobre o modo como o os ciclos biogeoquímicos são vistos sob diferentes perspectivas visando o desenvolvimento articulado com os ciclos biogeoquímicos existentes	Webaulas (Meet) Conteúdos em pdf Atividade: pesquisa de acidentes ambientais envolvendo ciclos biogeoquímicos	-	10/05 a 16/05	-	-	3
6	1	14 e 15	Ciclo da água, Carbono e Oxigênio	-Discutir sobre os ciclos biogeoquímicos e verificar a importância dos mesmos para a manutenção do equilíbrio do meio ambiente	Webaulas (Meet) Conteúdos em pdf Questionário	Questionário	17/05 a 23/05	-	A3 100 pontos	2
7	1	16, 17 e 18	Ciclo do Nitrogênio e Elementos sedimentares	-Discutir sobre os ciclos biogeoquímicos e verificar a importância dos mesmos para a manutenção do equilíbrio do meio ambiente	Webaulas (Meet) Conteúdos em pdf Questionário	Questionário	24/05 a 30/05	-	A4 100 pontos	3

8	1	19 e 20	Conceituação de energia e leis da termodinâmica	- Compreender como ocorre a troca de matéria e a troca de energia pelo trabalho e pelo calor entre sistemas	Webaulas (Meet) Enquete: como você troca energia com o meio ambiente – semana meio ambiente	-	31/05 a 05/06	-	-	2
		RECUPERAÇÃO BIMESTRAL		- Reconstruir conceitos de modo a superar eventuais dificuldades de aprendizagem ao longo do bimestre.	Revisão no Núcleo de Aprendizagem	Questionário		100	-	-

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
$A1 + A2 + A3 + A4 / 4 = 100$	100

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


Assinatura

Gracielle Rodrigues Dantas
Prof. Mat.: 1082039

Assinatura do Docente:

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



Local/Data da Aprovação: