

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

SUPERIOR

TURMA: 2º período CURSO: TECNÓLOGO EM GESTÃO AMBIENTAL COMPONENTE CURRICULAR: QUALIDADE AMBIENTAL PROFESSOR(A) FORMADOR(A): IVAN JEFERSON SAMPAIO DIOGO	SEMESTRE: 2021.2 CARGA HORÁRIA: 40 aulas
--	---

TÓPICO	UNIDADE SEMESTRE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	WEB AULA
1	2021.1	1-12	Introdução à disciplina e Ciclos Biogeoquímicos	- Apresentar o plano instrucional; - Conhecer horários e cronogramas; - Introduzir ao tema da Qualidade Ambiental. - Caracterizar os principais ciclos biogeoquímicos;	- Material em PDF; - Web aula;	-	Semana 09/11	-	-	Aula gravada (09/11)
2	2021.1	13-18	Serviços ecossistêmicos: ar, água e solo.	- Compreender o funcionamento dos ecossistemas; - Identificar os serviços ecossistêmicos relacionados ao ar, água e solo.	- Material em PDF; - Slides; - Web aula; - Atividade via Google Classroom;	-	Semana 09/11	-	-	Web Aula 1 (09/11)
3	2021.1	19-24	Poluição Ambiental: tipos e consequências.	- Discutir os tipos de poluição líquida, sólida e gasosa; - Compreender poluição visual e sonora e seus efeitos ambientais.	- Material em PDF; - Slides; - Web aula; - Atividade via Google Classroom;	- Atividade: Serviços e Poluição Ambiental associados.	Semana 16/11	-	-	Web Aula 2 (16/11)
4	2021.1	23-30	Qualidade da água – Parte 1: propriedades.	- Caracterizar as propriedades de água; - Classificar quantidade e qualidade de água	- Material em PDF; - Slides; - Web aula; - Atividade via	-	Semana 23/11	100	-	Web Aula 3 (23/11)

				disponível.	Google Classroom;					
5	2021.1	31-35	Qualidade da água – Parte 2: parâmetros.	- Identificar os principais parâmetros físicos, químicos e biológicos de qualidade da água; - Discutir as condições básicas e padrões de lançamento de efluentes com base na Resolução CONAMA Nº 357 de 2005.	- Material em PDF; - Slides; - Web aula; - Atividade via Google Classroom.	Semana 30/11	-	-	Web Aula 4 (30/11)	
6	2021.1	36-40	Aula prática Técnicas de Amostragem de água.	Caracterizar as principais técnicas de amostragem de água; - Identificar os métodos e meios de análise.	- Material em PDF; - Slides; - Atividade via Google Classroom; - Vídeos YouTube.	- Atividade: Elaborar o relatório sobre as técnicas usuais de amostragem.	Semana 07/12	-	100	Web Aula 5 (07/12)
7	2021.1	41-44	Qualidade de ar e solo.	- Identificar os padrões de qualidade do ar atmosférico no Brasil; - Discutir as condições básicas e padrões de lançamento de efluentes com base na Resolução CONAMA Nº 491 de 2018.	- Material em PDF; - Slides; - Web aula.	-	Semana 14/12	-	-	Web Aula 6 (14/12)

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas em Ambiente Virtual de Aprendizagem	200 pontos
--	-------------------

Juan Jefferson Sampaio Diogo

Assinatura do Docente

Local/Data da Aprovação

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais