

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: 2021.1
	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	1-6	Introdução à disciplina	- Apresentar o plano instrucional; - Conhecer horários e cronogramas; - Introduzir ao tema da Qualidade Ambiental.	- Material em PDF; - Web aula;	-	17 a 22/05	-	-	Web Aula 1 (18/05)
1	2021.1	7-12	Ciclos Biogeoquímicos	- Caracterizar os principais ciclos biogeoquímicos; - Discutir o ciclo biogeoquímico da água e sua importância.	- Material em PDF; - Slides; - Web aula; - Atividade via Google Classroom.	-	17 a 22/05	-	-	Web Aula 1 (18/05)
2	2021.1	13-18	Serviços ecossistêmicos: ar, água e solo.	- Compreender o funcionamento dos ecossistemas; - Identificar os serviços ecossistêmicos relacionado ao ar, água e solo.	- Material em PDF; - Slides; - Web aula; - Atividade via Google Classroom;	- Atividade: Formulário.	24 a 29/05	50	-	Web Aula 2 (25/05)
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;		31/05 a 05/06		-	Web Aula 3 (01/06)
4	2021.1	23-30	Qualidade da água – Parte 1:	- Caracterizar as propriedades de água;	- Material em PDF; - Slides;	- Atividade: Ciclo urbano e	07 a 12/06	50	-	Web Aula 4 (08/06)

			propriedades.	- Classificar quantidade e qualidade de água disponível.	- Web aula; - Atividade via Google Classroom;	parâmetros da água.				
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 N° 357 de 2005.	- Material em PDF; - Slides; - Web aula; - Atividade via Google Classroom.		14 a 19/06	-	-	Web Aula 5 (15/06)
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.	21 a 26/06	-	100	Web Aula 6 (22/06)
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 N° 491 de 2018.	- Material em PDF; - Slides; - Web aula.	-	28/06 a 03/07	-	-	Web Aula 7 (29/06)

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

Juan Jefferson Sampaio Dias

Assinatura do Docente

Local/Data da Aprovação

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais