

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: 2020.2 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	2020.2	1-6	Introdução à disciplina	- Apresentar o plano instrucional; - Conhecer horários e cronogramas; - Introduzir ao tema da Qualidade Ambiental.	- Material em PDF; - Web aula;	-	18/01 – 22/01	-	-	Web Aula 1 (20/01)
2	2020.2	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.	-	25/01 – 30/01	-	-	Web Aula 2 (27/01)
3	2020.2	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;	- Atividade: Formulário.	01/02 – 06/02	50	-	Web Aula 3 (03/02)
4	2020.2	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: Pesquisa.	08/02 – 13/02	50	-	Web Aula 4 (10/02)
5	2020.2	23-30	Qualidade da água – Parte 1:	- Caracterizar as propriedades de água;	- Material em PDF; - Slides;		15/02 –	-	-	Web Aula 5 (17/02)

			propriedades.	- Classificar quantidade e qualidade de água disponível.	- Web aula; - Atividade via Google Classroom;		20/02			
6	2020.2	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.	- Atividade: Ciclo urbano e parâmetros da água.	22/02 - 27/02	40	-	Web Aula 6 (24/02)
7	2020.2	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 (em dupla).	01/03 - 06/03	-	60	Web Aula 7 (03/03)
8	2020.2	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.	-	08/03 - 13/03	-	-	Web Aula 8 (10/03)

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