

# PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

## SUPERIOR

<b>TURMA:</b> 2º período	<b>SEMESTRE:</b> 2021.1
<b>CURSO:</b> TECNÓLOGO EM GESTÃO AMBIENTAL	
<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> QUALIDADE AMBIENTAL	<b>CARGA HORÁRIA:</b> 40 aulas
<b>PROFESSOR(A) FORMADOR(A):</b> IVAN JEFERSON SAMPAIO DIOGO	

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 relacionados 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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Classificar quantidade e qualidade de água disponível.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Web aula;</li> <li>- Atividade via Google Classroom;</li> </ul>	parâmetros da água.				
5	2021.1	31-35	Qualidade da água – Parte 2: parâmetros.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificar os principais parâmetros físicos, químicos e biológicos de qualidade da água;</li> <li>- Discutir as condições básicas e padrões de lançamento de efluentes com base na Resolução CONAMA Nº 357 de 2005.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material em PDF;</li> <li>- Slides;</li> <li>- Web aula;</li> <li>- Atividade via Google Classroom.</li> </ul>		14 a 19/06	-	-	Web Aula 5 (15/06)
6	2021.1	36-40	Aula prática Técnicas de Amostragem de água.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caracterizar as principais técnicas de amostragem de água;</li> <li>- Identificar os métodos e meios de análise.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material em PDF;</li> <li>- Slides;</li> <li>- Atividade via Google Classroom;</li> <li>- Vídeos YouTube.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Atividade: Elaborar o relatório sobre as técnicas usuais de amostragem.</li> </ul>	21 a 26/06	-	100	Web Aula 6 (22/06)
7	2021.1	41-44	Qualidade de ar e solo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificar os padrões de qualidade do ar atmosférico no Brasil;</li> <li>- Discutir as condições básicas e padrões de lançamento de efluentes com base na Resolução CONAMA Nº 491 de 2018.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material em PDF;</li> <li>- Slides;</li> <li>- Web aula.</li> </ul>	-	28/06 a 03/07	-	-	Web Aula 7 (29/06)

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas em Ambiente Virtual de Aprendizagem</b>	<b>200 pontos</b>
--	-------------------

*Juan Jefferson Sampaio Diogo*

Assinatura do Docente

Local/Data da Aprovação

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais