

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS
SUPERIOR

TURMA: 2 PERÍODO TGA CURSO: TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL COMPONENTE CURRICULAR: MICROBIOLOGIA AMBIENTAL PROFESSOR(A) FORMADOR(A): ADRIANA OLIVEIRA ARAÚJO								SEMESTRE: 2021.2 CARGA HORÁRIA 80h
--	--	--	--	--	--	--	--	---

TÓPICO	UNIDADE SEMESTRAL	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	WEB AULA
1	2	Apresentação da ementa da disciplina e introdução ao estudo da microbiologia ambiental	Introdução ao estudo da microbiologia ambiental	Conhecer o contexto histórico da microbiologi a ambiental e sua importância	Videos slides com audio; -Arquivo pdf	Atividade avaliativa digital	20 a 27/10	25		1h Aula, dúvidas e debate sobre tema
2	2	Estudo do metabolismo na microbiologia ambiental	Introdução ao metabolismo: anabolismo e catabolismo.	Compreender a importância do metabolismo microrganismo	Vídeos slides com audio; -Arquivo pdf	Atividade avaliativa digital	27 a 03/11	25		1h Aula, dúvidas e debate sobre tema
3	2	Estudo da microbiologia do ar	Conhecer o papel dos microrganismos no sistema atmosférico	Compreender como os fatores ambientais e a microbiologia do ar	Vídeos slides com audio; -Arquivo pdf	Atividade avaliativa digital	03 a 10/11	25		1h Aula, dúvidas e debate sobre tema
4	2	Estudo microbiologia do solo	Ecologia microbiana do solo	Conhecer o solo como habitat para microorganism os	Vídeos slides com audio; -Arquivo pdf	Atividade avaliativa digital	10 a 17/11	25		1h Aula, dúvidas e debate sobre tema

5	2	Estudo da micrbiologia da água	Conhecer o papel dos microrganismos na água	Compreender a importância dos indicadores da microbiologia da água	Vídeos slides com audio; -Arquivo pdf	Atividade avaliativa digital	17 a 24/11	50	
6	2	Noções de práticas de laboratório	Apresentar as principais práticas de laboratório no estudo da microbiologia ambiental	Compreender e conhecer a práticas de laboratório na práticas de parametros fisicos e quimicos .	Vídeos slides com audio; -Arquivo pdf	Atividade avaliativa digital	24 a 01/12	25	
7	2	Continuação das aulas práticas laboratório	Apresentar as principais práticas de laboratório no estudo da microbiologia ambiental	Compreender e conhecer a práticas de laboratório na práticas de parametros biológicos.	Vídeos slides com audio; -Arquivo pdf	Atividade avaliativa digital	01 a 08/12	25	
8	2	Recuperação semestre	Recuperação do semestre	Recuperação do semestre	Recuperação do semestre	Recuperação semestre	08 a 15/12	100	
Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas em Ambiente Virtual de Aprendizagem								A1-100 pontos A2-100 pontos	

Adriana Oliveira Araújo

Assinatura do Docente

Local/Data da Aprovação

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais