

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 microbiologia ambiental e sua importância | Vídeos slides com áudio; -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 microorganismo | Vídeos slides com áudio; -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 áudio; -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 microorganismos | Vídeos slides com áudio; -Arquivo pdf | Atividade avaliativa digital | 10 a 17/11 | 25 | | 1h Aula, dúvidas e debate sobre tema |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--|------------------------------|------------|-----|--|---|
| | | | | | | | | | | |
| 5 | 2 | Estudo da micorbiologia da água | Conhecer o papel dos mirorganismos na água | Compreende r a importância dos indicadores da microbiologi a da água | Vídeos slides com audio; -Arquivo pdf | Atividade avaliativa digital | 17 a 24/11 | 50 | | 1h Aula, dúvidas e debate sobre tema |
| 6 | 2 | Noções de práticas de laboratório | Apresentar as principais práticas de laboratório no estudo da microbiologia ambiental | Compreende r e conhecer a práticas de laboratório na praticas de parametros fisicos e quimicos . | Vídeos slides com audio; -Arquivo pdf | Atividade avaliativa digital | 24 a 01/12 | 25 | | 1h Aula, dúvidas e debate sobre tema |
| 7 | 2 | Continuação das aulas práticas laboratório | Apresentar as principais práticas de laboratório no estudo da microbiologia ambiental | Compreende r e conhecer a práticas de laboratório na praticas 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 | | 1h Aula, dúvidas e debate sobre tema |

| | |
|--|--------------------------------|
| 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