

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS 2021

| | |
|--|--------------------------------------|
| CURSO: 3º ANO INFORMÁTICA | PERÍODO: 4º bimestre (2021.2) |
| TURMA: TÉCNICO EM INFORMÁTICA | |
| COMPONENTE CURRICULAR: Biologia III | CARGA HORÁRIA:) : 20 h.a |
| DOCENTE: FABIANA BEZERRA MARINHO | |

| TÓPICO | UNIDADE (BIMESTRE) | AULA | TEMA | OBJETIVOS | RECURSOS DIDÁTICO - PEDAGÓGICOS | INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO | PERÍODO | ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO | ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO | CARGA – HORÁRIA (h/a) |
|--------|--------------------|----------------|----------------------------|---|--|--------------------------|---------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| 1 | 4 | 1, 2, 3, 4 e 5 | VI SECITEC/SESAST/ MACULT | -Participar da programação da VI Semana de Eventos Integrados | Webconferências, atividades culturais e apresentação de trabalhos de pesquisa e extensão | Participação | 18/10 a 22/10 | AV1 (100) | - | 5 |
| 2 | 4 | 6 e 7 | Noções básicas de Ecologia | <ul style="list-style-type: none"> • Estudar os conceitos básicos de Ecologia; • Entender como os seres vivos estabelecem relações tróficas nos ecossistemas; • Estudar os ciclos biogeoquímicos da água, do carbono, do oxigênio e do | Aula síncrona – Webaula -Meeting – Slides, apostilas, links e listas de exercícios serão disponibilizadas na plataforma Moodle | - | 25/10 a 31/10 | - | - | 2 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------|------------------------|--|--|--------------|---------------|-----------|---|---|
| | | | | nitrogênio. | | | | | | |
| 3 | 4 | 8 e 9 | Relações ecológicas | <ul style="list-style-type: none"> • Estudar as relações ecológicas entre seres vivos de uma mesma espécie; • Estudar as relações ecológicas entre seres vivos de espécies diferentes. | Aula síncrona – Webaula -Meeting – Slides, apostilas, links e listas de exercícios serão disponibilizadas na plataforma Moodle | | 01/11 a 07/11 | | - | 2 |
| 4 | 4 | 10, 11 e 12 | Dinâmica de populações | <ul style="list-style-type: none"> • Compreender a dinâmica de populações e as variáveis populacionais; • Entender os fatores que regulam o tamanho das populações e que determinam os ecossistemas. | Aula síncrona – Webaula -Meeting – Slides, apostilas, links e listas de exercícios serão disponibilizadas na plataforma Moodle | Questionário | 08/11 a 14/11 | AV2 (100) | - | 3 |
| 5 | 4 | 13 e 14 | Sucessão Ecológica | <ul style="list-style-type: none"> • Entender como ocorre a sucessão ecológica. | Aula síncrona – Webaula -Meeting – Slides, apostilas, links e listas de exercícios serão disponibilizadas na plataforma Moodle | - | 15/11 a 21/11 | - | - | 2 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---------|---------------------|---|--|---|---------------|---|---|---|
| 6 | 4 | 15 e 16 | Biomias | <ul style="list-style-type: none"> • Estudar os principais biomas mundiais e brasileiros; • Identificar as condições que determinam a distribuição dos biomas; • Entender algumas adaptações de plantas e animais aos biomas em que vivem. | Aula síncrona – Webaula -Meeting – Slides, apostilas, links e listas de exercícios serão disponibilizadas na plataforma Moodle | - | 22/11 a 28/11 | - | - | 2 |
| 7 | 4 | 17 e 18 | Impactos ambientais | <ul style="list-style-type: none"> • Estudar os impactos ambientais sobre a atmosfera, a água e o solo; • Entender os fatores que ameaçam a biodiversidade; • Identificar as principais fontes de energia e sua importância. | Aula síncrona – Webaula -Meeting – Slides, apostilas, links e listas de exercícios serão disponibilizadas na plataforma Moodle | - | 29/11 a 05/12 | - | - | 2 |
| 8 | 4 | 19 e 20 | Revisão de conteúdo | Melhorar o aprendizado do aluno de modo que ele supere as dificuldades de aprendizagem ao longo do bimestre. | Aula síncrona – Webaula -Meeting – Slides, apostilas, links e listas de exercícios serão disponibilizadas na plataforma Moodle | - | 06/12 a 11/12 | - | - | 2 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------------|--|-----------------------------------|------------------------|--|-----|---|---|
| | | RECUPERAÇÃO BIMESTRAL | Dar condições ao aluno de superar eventuais dificuldades de aprendizagem ao longo do bimestre. | Revisão no Núcleo de Aprendizagem | Questionário ou tarefa | | 100 | - | - |
|--|--|-----------------------|--|-----------------------------------|------------------------|--|-----|---|---|

| Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem | Pontos |
|---|--------|
| <p>O cálculo para a obtenção da Média do 2º Bimestre:</p> <p>*AV1= 1ª avaliação vale 100 pontos;</p> <p>*AV2= 2ª avaliação vale 100 pontos.</p> $\frac{AV1+AV2}{2} = 100$ | 200 |

Assinatura do Docente: *Fabiane Bezerra Marinho*

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso: *Edmundo D'Ambrósio de Souza Filho*

Local/Data da Aprovação: *Santa Rita, 03 de Novembro de 2021*