

# PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

## SUBSEQUENTE OU SUPERIOR

<b>TURMA:</b> PRIMEIRO PERÍODO	<b>SEMESTRE:</b> 2020.1
<b>CURSO:</b> TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL	<b>CARGA HORÁRIA (%)</b> : 85
<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> ECOLOGIA GERAL	
<b>PROFESSOR(A) FORMADOR(A):</b> ANE CRISTINE FORTES DA SILVA	

TÓPICO	UNIDADE SEMESTRAL	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	WEB AULA
1	0	1	Ambientação da disciplina na forma não presencial/Semana da acolhida	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer o Ambiente Virtual de Aprendizagem – Google Classroom.</li> <li>Interagir com os participantes.</li> <li>Apresentar planejamento da disciplina para aulas remotas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slides</li> </ul>	Fórum (não avaliativo)	31/08 a 05/09		Não avaliativo	
2	1	2	Revisão conteúdo//Semana da acolhida	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revisar conteúdo ministrado antes da pandemia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slides</li> <li>Vídeos</li> <li>Livros em formato digital</li> </ul>	Glossário	07/09 a 12/09	20		Slides/Material de leitura
3	1	3	Ecossistemas: energia nos sistemas ecológicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender o fluxo de energia no ecossistema e as leis que regem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slides</li> <li>Websites</li> <li>Artigos</li> <li>Livros em formato digital</li> <li>Vídeos</li> </ul>	Fórum (não avaliativo)	14/09 a 18/09		Não avaliativo	Webaula/ Audioaula
4	1	4	Ecossistemas: aspectos gerais	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer e interpretar conceitos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slides</li> <li>Websites</li> <li>Artigos</li> </ul>	Fórum (não avaliativo)	14/09 a 18/09		Não avaliativo	Slides narrados/ Audioaula

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Livros em formato digital</li> </ul>					
5	1	5	Ecosistemas: ciclos biogeoquímicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender as vias dos elementos nos ecossistemas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides</li> <li>• Websites</li> <li>• Artigos</li> <li>• Livros em formato digital</li> </ul>	Questionário	14/09 a 18/09	10		Slides narrados/ Audioaula
6	2	6	Organismos: aspectos gerais	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer e interpretar conceitos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides</li> <li>• Websites</li> <li>• Artigos</li> <li>• Livros em formato digital</li> </ul>	Fórum (não avaliativo)	21/09 a 25/09		Não avaliativo	Slides narrados/ Audioaula
7	2	7	Organismos: seleção natural e sobrevivência	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer e interpretar conceitos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides</li> <li>• Websites</li> <li>• Artigos</li> <li>• Livros em formato digital</li> <li>• Vídeos</li> </ul>	Fórum (não avaliativo)	21/09 a 25/09		Não avaliativo	Slides narrados/ Audioaula
8	2	8	Organismos: recursos e comportamentos sociais	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender os recursos que os organismos necessitam e comportamentos sociais</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides</li> <li>• Websites</li> <li>• Artigos</li> <li>• Livros em formato digital</li> </ul>	Fórum	21/09 a 25/09		10	Slides narrados/ Audioaula
9	3	9	Populações: dispersão e distribuição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender a estrutura das populações</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides</li> <li>• Websites</li> <li>• Artigos</li> <li>• Livros em formato digital</li> <li>• Vídeos</li> </ul>	Fórum (não avaliativo)	28/09 a 02/10		Não avaliativo	Slides narrados/ Audioaula
10	3	10	Populações: Curva de crescimento, índices e taxas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer e interpretar curvas de crescimento, índices</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides</li> <li>• Websites</li> <li>• Artigos</li> </ul>	Questionário	28/09 a 02/10	10		Slides narrados/ Audioaula

				e taxas populacionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Livros em formato digital</li> </ul>					
11	4	11	Interação entre espécies: predação, herbivoria e competição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer e interpretar conceitos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides</li> <li>• Websites</li> <li>• Artigos</li> <li>• Livros em formato digital</li> </ul>	Fórum (não avaliativo)	05/10 a 09/10		Não avaliativo	Slides narrados/ Audioaula
12	4	12	Interação entre espécies: coevolução e mutualismo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer e interpretar conceitos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides</li> <li>• Websites</li> <li>• Artigos</li> <li>• Livros em formato digital</li> </ul>	Fórum	05/10 a 09/10		10	Slides narrados/ Audioaula
13	5	13	Comunidades: conceitos e estrutura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer e interpretar conceitos e compreender a estrutura das comunidades</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides</li> <li>• Websites</li> <li>• Artigos</li> <li>• Livros em formato digital</li> <li>• Vídeos</li> </ul>	Fórum (não avaliativo)	12/10 a 16/10		Não avaliativo	Slides narrados/ Audioaula
14	5	14	Comunidades: níveis tróficos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender os níveis tróficos das comunidades</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides</li> <li>• Websites</li> <li>• Artigos</li> <li>• Livros em formato digital</li> </ul>	Fórum (não avaliativo)	12/10 a 16/10		Não avaliativo	Slides narrados/ Audioaula
15	5	15	Comunidades: sucessão ecológica e biodiversidade	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender e interpretar a sucessão ecológica e biodiversidade</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides</li> <li>• Websites</li> <li>• Artigos</li> <li>• Livros em formato digital</li> </ul>	Questionário	19/10 a 23/10	10		Slides narrados/ Audioaula
16	6	16	Aplicações ecológicas: poluição e contaminação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar as potencialidades da Ecologia como ferramenta aplicável à resolução ou</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slides</li> <li>• Websites</li> <li>• Artigos</li> <li>• Vídeos</li> </ul>	Fórum (não avaliativo)	19/10 a 23/10		Não avaliativo	Slides narrados/ Audioaula

				minimização de problemas ambientais.						
17	6	17	Aplicações ecológicas: organismos indicadores	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar as potencialidades da Ecologia como ferramenta aplicável à resolução ou minimização de problemas ambientais.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slides</li> <li>Websites</li> <li>Artigos</li> <li>Vídeos</li> </ul>	Fórum (não avaliativo)	26/10 a 30/10		Não avaliativo	Slides narrados/ Audioaula
18	6	18	Aplicações ecológicas: desastres ecológicos e mudanças globais	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar as potencialidades da Ecologia como ferramenta aplicável à resolução ou minimização de problemas ambientais.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slides</li> <li>Websites</li> <li>Artigos</li> <li>Vídeos</li> </ul>	Tarefa	26/10 a 30/10		30	Slides narrados/ Audioaula

**Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas em Ambiente Virtual de Aprendizagem**

100 pontos

*Ana Fortes*

Assinatura do Docente

Local/Data da Aprovação

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais