

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

SUBSEQUENTE OU SUPERIOR

TURMA: PRIMEIRO PERÍODO	SEMESTRE: 2020.1
CURSO: TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL	CARGA HORÁRIA (%): 85
COMPONENTE CURRICULAR: ECOLOGIA GERAL	
PROFESSOR(A) FORMADOR(A): 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"> • Conhecer o Ambiente Virtual de Aprendizagem – Google Classroom. • Interagir com os participantes. • Apresentar planejamento da disciplina para aulas remotas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Slides 	Fórum (não avaliativo)	31/08 a 05/09		Não avaliativo	
2	1	2	Revisão conteúdo//Semana da acolhida	<ul style="list-style-type: none"> • Revisar conteúdo ministrado antes da pandemia. 	<ul style="list-style-type: none"> • Slides • Vídeos • Livros em formato digital 	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"> • Compreender o fluxo de energia no ecossistema e as leis que regem 	<ul style="list-style-type: none"> • Slides • Websites • Artigos • Livros em formato digital • Vídeos 	Fórum (não avaliativo)	14/09 a 18/09		Não avaliativo	Webaula/ Audioaula
4	1	4	Ecossistemas: aspectos gerais	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer e interpretar conceitos 	<ul style="list-style-type: none"> • Slides • Websites • Artigos 	Fórum (não avaliativo)	14/09 a 18/09		Não avaliativo	Slides narrados/ Audioaula

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

				e taxas populacionais	• Livros em formato digital					
11	4	11	Interação entre espécies: predação, herbivoria e competição	• Conhecer e interpretar conceitos	• Slides • Websites • Artigos • Livros em formato digital	Fórum (não avaliativo)	05/10 a 09/10		Não avaliativo	Slides narrados/ Audioaula
12	4	12	Interação entre espécies: coevolução e mutualismo	• Conhecer e interpretar conceitos	• Slides • Websites • Artigos • Livros em formato digital	Fórum	05/10 a 09/10		10	Slides narrados/ Audioaula
13	5	13	Comunidades: conceitos e estrutura	• Conhecer e interpretar conceitos e compreender a estrutura das comunidades	• Slides • Websites • Artigos • Livros em formato digital • Vídeos	Fórum (não avaliativo)	12/10 a 16/10		Não avaliativo	Slides narrados/ Audioaula
14	5	14	Comunidades: níveis tróficos	• Compreender os níveis tróficos das comunidades	• Slides • Websites • Artigos • Livros em formato digital	Fórum (não avaliativo)	12/10 a 16/10		Não avaliativo	Slides narrados/ Audioaula
15	5	15	Comunidades: sucessão ecológica e biodiversidade	• Compreender e interpretar a sucessão ecológica e biodiversidade	• Slides • Websites • Artigos • Livros em formato digital	Questionário	19/10 a 23/10	10		Slides narrados/ Audioaula
16	6	16	Aplicações ecológicas: poluição e contaminação	• Identificar as potencialidades da Ecologia como ferramenta aplicável à resolução ou	• Slides • Websites • Artigos • Vídeos	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"> Identificar as potencialidades da Ecologia como ferramenta aplicável à resolução ou minimização de problemas ambientais. 	<ul style="list-style-type: none"> Slides Websites Artigos Vídeos 	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"> Identificar as potencialidades da Ecologia como ferramenta aplicável à resolução ou minimização de problemas ambientais. 	<ul style="list-style-type: none"> Slides Websites Artigos Vídeos 	Tarefa	26/10 a 30/10		30	Slides narrados/ Audioaula

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

100 pontos

Assinatura do Docente

Local/Data da Aprovação

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais