PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

SUPERIOR

TURMA: 1º período **CURSO:** LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS **COMPONENTE CURRICULAR:** METODOLOGIA CIENTÍFICA **PROFESSOR(A) FORMADOR(A):** IVAN JEFERSON SAMPAIO DIOGO	**SEMESTRE:** 2020.1 **CARGA HORÁRIA: 46 aulas**

TÓPICO	UNIDADE SEMESTRE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	WEB AULA
1	2020.1	1-6	Ambientação	- Inserir os alunos no AVA; - Apresentar e discutir as ferramentas digitas; - Conhecer horários e cronogramas.	- Google Classroom - Oficinas Google Drive e Podcast	- Fóruns - Questionário - Podcast	31/08 – 05/09	-	-	Web Aula 1
2	2020.1	7-12	Revisão: Ciência e o método científico	- Conhecer o histórico da Ciência e os tipos de conhecimento; - Discutir acerca dos pressupostos e características do método científico;	- Material em PDF; - Slides; - Web aula; - Atividade via Google Classroom; - Ferramenta online de criação.	- Atividade: Fórum Discussão	26/10 - 31/10	20	-	Web Aula 2 (29/10)
3	2020.1	13-18	Classificação e tipos de pesquisa científica	- Caracterizar pesquisa e os principais tipos de pesquisa. - Apresentar os diferentes tipos de trabalhos científicos.	- Material em PDF; - Slides; - Web aula; - Atividade via Google Classroom; - Vídeo Youtube.	- Atividade: Fórum Discussão	03/11 - 07/11	20	-	Web Aula 3 (06/11)
4	2020.1	19-24	O planejamento da pesquisa – Aula 1	- Compreender a nomenclatura básica e as etapas de um projeto de pesquisa;	- Material em PDF; - Slides; - Web aula; - Atividade via Google Classroom;	- Atividade: Pesquisa - Responsabilidade socioambiental em empresas (em	09/11 - 14/11	-	40	Video Aula (12/11)

				- Discutir a definição de um problema de pesquisa.	- Vídeos YouTube.	dupla).			
5	2020.1	31-36	O planejamento da pesquisa – Aula 2	- Compreender o processo de inserção do problema no contexto teórico; - Identificar e formular Hipóteses de pesquisa.	- Material em PDF; - Slides; - Web aula; - Atividade via Google Classroom; - Vídeo Youtube.	- Relatório prático descrevendo as atividades.	16/11 - 21/11	30	-	Video Aula (26/11)
6	2020.1	25-30	Aula prática: Utilização de internet e bases de dados bibliográficos e eletrônicos	- Aprender a utilizar as diferentes fontes de informação para pesquisa científica; - Compreender as regras da ABNT.	- Material em PDF; - Slides; - Web aula; - Atividade via Google Classroom	- Assistir o Documentário *O Lixo Extraordinário* e elaborar 5 pontos para discussão de forma escrita.	23/11 - 28/11	20	-	Videoaula 1 (19/11)
7	2020.1	37-42	Trabalhos acadêmicos na pesquisa: metodologia, resultados e discussão	- Conceituar diferentes tipos de trabalhos acadêmicos de pesquisa: artigo, estudo de caso, relato de experiência, resenha, livro, capítulo de livro; - Discutir sobre a interpretação dos resultados e os conteúdos nos trabalhos de pesquisa.	- Material em PDF: Guia de Elaboração de Pequenos Projetos Ambientais; - Slides; - Web aula; - Atividade via Google Classroom;	- Elaboração de um Pequeno projeto Ambiental a ser Aplicado na sua comunidade	30/11 - 05/12	-	40	Web Aula 6 (03/12)
8	2020.1	43-45	Artigo científico: como fazer?	- Discutir as etapas de produção de artigos científicos a partir de um modelo de pesquisa com base nas normas vigentes ABNT.	- Material em PDF; - Slides; - Web aula; - Atividade via Google Classroom; - Vídeo Youtube.	- Elaborar um mini artigo científico a partir de um modelo de pesquisa com base nas normas vigentes ABNT.	07/12 - 11/12	50	-	Video Aula (10/12)

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas em Ambiente Virtual de Aprendizagem	200 pontos

Assinatura do Docente

_____ _____

Local/Data da Aprovação

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais