

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

SUPERIOR

TURMA: 1º período CURSO: LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS COMPONENTE CURRICULAR: METODOLOGIA CIENTÍFICA PROFESSOR FORMADOR: DALVA MAIZA MEDEIROS COSTA GALVÃO	SEMESTRE: 2021.2 CARGA HORÁRIA: 60 horas
---	---

TÓPICO	UNIDADE SEMESTRE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	WEB AULA
1	2021.2	1-8	Ambientação	<ul style="list-style-type: none"> - Inserir os alunos no AVA; - Apresentar e discutir as ferramentas digitais; - Conhecer horários e cronogramas. - Apresentar o Plano Instrucional da Disciplina 	<ul style="list-style-type: none"> - Google Classroom - Google Meet - WhatsApp 	<ul style="list-style-type: none"> - Interações - Dúvidas e feedbacks 	08/09 - 12/09	-	-	Programação da Semana de acolhida e Ambientação (08/09)
2	2021.2	9-16	Ciência e conhecimento científico	<ul style="list-style-type: none"> - Refletir o conceito e o histórico da Ciência. - Reconhecer os tipos de conhecimento; - Discutir acerca das características do conhecimento científico; 	<ul style="list-style-type: none"> - Material em PDF; - Slides; - Web aula; - Atividade via Google Classroom; 	<ul style="list-style-type: none"> - Atividade: Elaborar quadro-resumo: conhecimento popular X conhecimento científico 	13/09 - 19/09	20	-	Web Aula (15/09)
3	2021.2	17-24	Conceito e Classificação de Pesquisa científica	<ul style="list-style-type: none"> - Caracterizar pesquisa e os principais tipos de pesquisa. - Modalidades de Pesquisa em educação - Modalidades de Pesquisa em Biologia 	<ul style="list-style-type: none"> - Material em PDF; - Slides; - Web aula; - Atividade via Google Classroom; - Vídeo Youtube. 	<ul style="list-style-type: none"> - Atividade: Procurar exemplos de pesquisas em educação e em biologia. Um trabalho de cada. 	20/09 - 26/09	30	-	Web Aula (22/09)

4	2021.2	25-32	O planejamento da pesquisa – Aula 1	- As etapas da pesquisa: (1ª-leitura exploratória / 2ª-elaboração do projeto/3ª- execução do projeto/ 4ª-escrita do relatório de pesquisa) - A técnica de leitura analítica -A escrita científica e a técnica do fichamento.	- Material em PDF; - Slides; - Web aula; - Atividade via Google Classroom; - Vídeos YouTube.	- Atividade: Elaborar três fichamentos. Sendo um de cada tipo)	27/09 - 03/10	-	40	Web Aula (29/09)
5	2021.2	33-40	Aula prática: Utilização de internet e bases de dados bibliográficos e eletrônicos	Aprender a utilizar as diferentes fontes de informação para pesquisa científica -	- Material em PDF; - Slides; - Web aula; - Atividade via Google Classroom		04/10 - 10/10	-		Web Aula (06/10)
6	2021.2	41-48	O planejamento da pesquisa – Aula 2	- Compreender a estrutura básica e os elementos de um projeto de pesquisa; - Discutir a definição do problema de pesquisa. - 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.	- Definir o tema, elaborar o problema de pesquisa e as hipóteses.	11/10 - 17/10	30	-	Web Aula (13/10)
7	2021.2	49-54	Elaborando um projeto de pesquisa – parte 1	Os objetivos, a metodologia e o cronograma da pesquisa.	Material em PDF; - Slides; - Web aula; - Atividade via Google Classroom; - Vídeo Youtube.	- Elaborar os objetivos e a metodologia do projeto.	18/10 - 24/10	30	-	Web Aula (20/10)

8	2021.2	55-60	Elaborando um projeto de pesquisa – parte 2	O referencial teórico, as citações e as referências.	Material em PDF; - Slides; - Web aula; - Atividade via Google Classroom; - Vídeo Youtube.	- Montagem final do projeto de pesquisa	25/10 - 31/10	-	50	Web Aula (27/10)
---	--------	-------	---	--	---	---	---------------------	---	----	------------------

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

Dalva Maiza Medeiros Costa Galvão

Assinatura do Docente

Local/Data da Aprovação

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais