PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

SUPERIOR

TURMA: 1º período **CURSO:** LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS **COMPONENTE CURRICULAR:** METODOLOGIA CIENTÍFICA **PROFESSORES FORMADORES:** IVAN JEFERSON SAMPAIO DIOGO / DALVA MAIZA MEDEIROS COSTA GALVÃO	**SEMESTRE:** 2020.2 **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	2020.2	1-6	Ambientação	- Inserir os alunos no AVA; - Apresentar e discutir as ferramentas digitas; - Conhecer horários e cronogramas. - Apresentar o Plano Instrucional da Disciplina	- Google Classroom - Google Meet - WhatsApp	- Interações - Dúvidas e feedbacks	18/01 – 23/01	-	-	Programação da Semana de acolhida e Ambientação (21/01)
2	2020.2	7-12	Ciência e conhecimento científico	- Refletir o conceito e o histórico da Ciência. - Reconhecer os tipos de conhecimento; - Discutir acerca das características do conhecimento científico;	- Material em PDF; - Slides; - Web aula; - Atividade via Google Classroom;	- Atividade: Elaborar quadro-resumo: conhecimento popular X conhecimento científico	25/01 - 30/01	20	-	Web Aula (28/01)
3	2020.2	13-18	Conceito e Classificação de Pesquisa científica	- Caracterizar pesquisa e os principais tipos de pesquisa. - Modalidades de Pesquisa em educação - Modalidades de pesquisa em Biologia	- Material em PDF; - Slides; - Web aula; - Atividade via Google Classroom; - Vídeo Youtube.	- Atividade: Procurar exemplos de pesquisas em educação e em biologia. Um trabalho de cada.	01/02 - 06/02	30	-	Web Aula (04/02)

4	2020.2	19-24	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)	08/02 - 13/02	-	40	
5	2020.2	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 -	- Material em PDF; - Slides; - Web aula; - Atividade via Google Classroom		15/02 - 20/02	-		Web Aula (18/02)
6	2020.2	31-36	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.	- Elaborar um problema de pesquisa e as hipóteses.	22/02 - 27/02	30	-	Web Aula (25/02)
7	2020.2	37-42	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.	01/03 - 06/03	30	-	Web Aula (04/03)

8	2020.2	43-45	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	08/03 - 13/03	-	50	Web Aula (11/03)

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

Jean Jefferson Sampaio Diogo

Dalva Maiza Medeiros Costa

Assinatura dos Docentes

_____ _____

Local/Data da Aprovação

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais