

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 1º Período	PERÍODO: 31/08 a 23/10	
CURSO: Licenciatura em Ciências Biológicas	ATIVIDADE SÍNCRONA: terça-feira	HORÁRIO: 15h30
COMPONENTE CURRICULAR: Metodologia Científica	ATENDIMENTO AOS DISCENTES: quinta-feira	HORÁRIO: 15h30
PROFESSOR(A): Kaline Silva Castro	CARGA HORÁRIA (% a definir): 45h/a	

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	Semestre 2020.1- A pesquisa científica	1	1.1 Ambientação	- Conhecer o ambiente virtual de aprendizagem.	- Vídeo explicativo sobre a sala de aula virtual; - Fórum de dúvidas.	-	31/08 a 04/09	-	-	1h
			1.2 Revisão do conteúdo - Conhecimento científico e a ciência; - Fontes de informação para pesquisa científica: utilização de internet e bases de dados bibliográficos e eletrônicos; - Processo de pesquisa: importância da pesquisa na biologia.	- Conceituar pesquisa; - Identificar as bases de dados científicos; - Conhecer textos científicos na área da biologia.	- Webaula (Google Meet); - Texto; - Fórum de dúvidas; - Formulário do Google (atividade individual).	- Envio de atividade (Formulário do Google) - Elaboração de um mapa mental com as etapas de uma pesquisa científica na área da biologia.		30	-	5h

2	Semestre 2020.1- A pesquisa científica	2	2.1 O enfoque científico: características e pressupostos do método científico.	- Discutir acerca dos pressupostos e características do método científico. - Apresentar as características dos métodos: Indutivo e Dedutivo.	- Webaula (Google Meet); - Texto; - Fórum de dúvidas; - Fórum de discussão (atividade individual)	- Fórum de discussão para indicar o tipo de raciocínio utilizado por determinada pesquisa (argumentar a resposta com base nas premissas e conclusão do estudo).	07/09 a 11/09	a	30	-	6h
3	Semestre 2020.1- A pesquisa científica	3	3.1 Técnicas de pesquisas científicas.	- Conhecer os diferentes tipos de técnicas de pesquisa.	- Webaula (Google Meet); - Texto; - Fórum de dúvidas; - Fórum de discussão (atividade colaborativa/atividade em grupo).	- Fórum de discussão para apresentar o instrumento de coleta de dados utilizado em uma pesquisa científica.	14/09 a 18/09	a	-	40	6h
4	Semestre 2020.1- A pesquisa científica	4	4.1 Classificação das pesquisas científicas.	- Apresentar os diferentes tipos de trabalhos científicos.	- Webaula (Google Meet); - Texto; - Videoaula; - Fórum de dúvidas; - Formulário do Google (atividade individual).	- Envio de atividade (Formulário do Google) - Questionário para classificar as pesquisas científicas.	21/09 a 25/09	a	30	-	6h
5	Semestre 2020.1- A pesquisa científica	5	5.1 O planejamento da pesquisa: nomenclatura básica da pesquisa; principais etapas no processo de pesquisa (definição do problema, inserção do problema no	- Apresentar a nomenclatura básica e as etapas de um projeto de pesquisa. - Conhecer as normas técnicas para elaboração	- Webaula (Google Meet); - Texto; - Videoaula; - Fórum de dúvidas; - Documentos Google (atividade colaborativa/atividade em grupo).	- Envio de atividade (Documentos Google) - Desenvolvimento das seguintes etapas do projeto de pesquisa na área da educação: escolha de tema, problema, hipóteses,	28/09 a 02/10	a	-	50	6h

			contexto teórico; a formulação de hipóteses).	do Projeto de Pesquisa (ABNT).		objetivos e justificativa da pesquisa.				
6	Semestre 2020.1- A pesquisa científica	6	6.1 O planejamento da pesquisa: metodologia do trabalho científico; 6.2 População e amostra; 6.2 Comitê de Ética em Pesquisa.	- Aplicar os conhecimentos da metodologia científica em projetos de educação e Biologia. - Discutir acerca do universo do estudo e o n amostral; - Conhecer o Comitê de Ética em Pesquisa.	- Webaula (Google Meet); - Texto; - Vídeo; - Fórum de dúvidas; - Documentos Google (atividade colaborativa/ atividade em grupo).	Envio de atividade (Documentos Google) elaboração da metodologia do projeto de pesquisa na área da educação.	05/10 a 09/10	-	50	5h
7	Semestre 2020.1- A pesquisa científica	7	7.1 Conhecendo a ABNT: elaboração de referências e citações.	- Conhecer as normas técnicas da ABNT para elaboração de citações e referências.	- Webaula (Google Meet); - Videoaula; - Fórum de dúvidas; - Formulário do Google (atividade individual).	Envio de atividade (Formulário do Google) - Elaborar uma citação direta, uma indireta e uma citação da citação, a partir da consulta de textos disponibilizados na sala de aula virtual. Além de fazer a adequada referência do texto, de acordo com a ABNT.	12/10 a 16/10	40	-	5h
8	Semestre 2020.1- A pesquisa científica	8	8.1 Trabalhos acadêmicos na pesquisa: Monografia, Relatórios de Pesquisa, Artigos Científicos.	- Distinguir os diferentes tipos de trabalhos acadêmicos e científicos;	- Webaula (Google Meet); - Texto; - Fórum de dúvidas;	Envio de atividade (Formulário do Google) - Questionário sobre o Projeto de Pesquisa e os	19/10 a 23/10	30	-	5h

				- Conhecer as normas técnicas para elaboração de Trabalhos Acadêmicos (ABNT).	- Formulário do Google (atividade individual).	demais Trabalhos Científicos.				
-	Semestre 2020.1- A pesquisa científica	-	Avaliação Final	- Avaliar o conhecimento obtido durante semestre letivo.	- Atividade individual.	- Envio de atividade (Formulário do Google)	26/10 a 30/10	100	-	-

* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem A disciplina será composta por três (03) notas: N1, N2 E N3. Sendo: N1 = SOMATÓRIO DAS ATIVIDADES DOS TÓPICOS 1, 2 E 3 N2= SOMATÓRIO DAS ATIVIDADES DOS TÓPICOS 4, 7 E 8 N3= SOMATÓRIO DAS ATIVIDADES DOS TÓPICOS 5 e 6 Cada nota poderá valer até 100 pontos. O cálculo para obtenção da média da disciplina ocorre da seguinte maneira: Média = Somatório das notas do semestre (N1 + N2 + N3)/ número de notas (03) Exemplo: Média = 300 pontos (somatório de N1, N2 e N3) / 3 (número de notas do semestre) = 100 Semana de avaliação final: 26 a 30 de outubro de 2020.	Pontos 100
** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.	

Assinatura do Docente:

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação: