

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 2º PERÍODO	PERÍODO: 19/07 a 24/09
CURSO: Licenciatura em Ciências Biológicas	ATIVIDADE SÍNCRONA: SEGUNDA-FEIRA HORÁRIO: 15h30 às 16h30
COMPONENTE CURRICULAR: Zoologia de Invertebrados	ATENDIMENTO AOS DISCENTES: QUINTA-FEIRA HORÁRIO: 15h30 às 16h30
PROFESSOR(A): Jefferson Batista	CARGA HORÁRIA (% a definir): 64h

TÓPI CO	UNIDAD E (BIMES TRE/ SEMEST RE)	AU LA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍOD O	ATIVIDAD E INDIVIDU AL/ PONTUAÇ ÃO	ATIVIDAD E COLABOR ATIVA/ PONTUAÇ ÃO	CARG A - HOR ÁRIA (h/a)
1	1	1	Protozoa Introdução aos Metazoa	- Analisar a diversidade de Protozoa - Estudar a evolução dos Metazoa - Porífera	Webaula Apresentação de slides sobre o tema Textos sobre o tema	- Resposta de questionário;	19.07 – 23.07	10		6h
2	1	2	Introdução ao Eumetazoa Cnidaria	- Compreender a evolução dos organismos bilaterais; - Conhecer as principais características dos Platyhelminthes;	Webaula Apresentação de slides sobre o tema Material audiovisual Textos auxiliares	Pesquisa e elaboração de postagem sobre adaptações ao ambiente, para divulgação no instagram, usando recursos de multimídia -Atividade interdisciplinar com ecologia	26.07 – 30.07	10		6h
3	1	3	Introdução aos Bilateria	- Conhecer a biologia e ecologia geral do grupo - Reconhecer as formas livres e parasitas; - Descrever os ciclos de vida.	Webaula Apresentação de slides sobre o tema Material audiovisual Artigos científicos	Questionário objetivo Construção de texto coletivo sobre o tema	02.08 – 06.08	10		6h



4	1	4	Nemertea/Mollusca	- Conhecer os principais aspectos evolutivos dos celomados; - Compreender a evolução dos órgãos internos; - Reconhecer a morfologia externa, fisiologia, diversidade dos grupos;	Webaula Apresentação de slides sobre o tema Material audiovisual Textos complementares	Elaboração de esquemas representativos	09.08 – 13.08	10		6h
5	1	5	Mollusca	- Conhecer a diversidade de organismos das diversas classes de moluscos e suas principais características; - Compreender a importância da concha para o filo. - Relacionar a diversidade de formas à evolução dos moluscos; - Estabelecer relação entre a evolução dos moluscos e a redução ou perda da concha	Webaula Apresentação de slides sobre o tema Material audiovisual Artigos científicos	Elaboração de um produto educativo sobre o tema - jogo, podcast, cartilha, paródia, poema, história em quadrinhos - Atividade interdisciplinar com Ecologia	16.08 – 20.08	10		6h
6		6	Annelida	- Identificar a segmentação nos anelídeos; - Reconhecer a estrutura e função do celoma nos organismos segmentados; - Conhecer a biologia geral, anatomia, fisiologia, diversidade e ecologia do filo.	Webaula Apresentação de slides sobre o tema Material audiovisual	Questionário elaborado no GoogleForms	23.08 – 27.08	10		6h
7		7	Arthropoda Chelicerata	- Conhecer a evolução do grupo - Reconhecer aspectos da segmentação, revestimento do corpo, anatomia e fisiologia geral dos artrópodes.	Webaula Apresentação de slides sobre o tema Material audiovisual	Questões dissertativas a serem respondidas e discutidas no Fórum do Google Classroom	30.08 – 03.09	10		6h
8		8	Crustacea Diplipoda Chilopoda	- Conhecer as principais características do grupo; - Reconhecer a diversidade do grupo; - Entender sobre aspectos da ecologia e conservação do grupo	Webaula Apresentação de slides sobre o tema Material audiovisual	Questionário objetivo Construção de texto coletivo sobre o tema	06.09 – 10.09	10		6h
9		9	Hexapoda	Conhecer as principais características do grupo;	Webaula Apresentação de slides	Elaboração de um álbum de imagens				6h



				- Reconhecer a diversidade do grupo; - Entender sobre aspectos da ecologia e conservação do grupo	sobre o tema Material audiovisual Artigos científicos	relacionado ao tema da aula e discussão em fórum.	13.09 – 17.09		10	
10		10	Introdução aos Deuterostômios Echinodermata Chordata não vertebrados	- Conhecer as principais características do grupo; - Reconhecer a diversidade do grupo; - Entender sobre aspectos da ecologia e conservação do grupo	Webaula Apresentação de slides sobre o tema Material audiovisual Artigos científicos	Resposta em questionário objetivo. Análise de chave taxonômica de insetos.	20.09 – 24.09		10	6h

* Planejamento de 2 semestre.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
A média final será determinada pela soma simples das atividades	100

Assinatura do Docente: Jefferson Batista

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

Local/Data da Aprovação: