

**PLANO DE ENSINO****1. IDENTIFICAÇÃO**

Componente Curricular:	Zoologia Geral								
Unidade Ofertante:	Monte Carmelo								
Código:	ICIAG33105	Período/Série:	1		Turma:	G			
Carga Horária:				Natureza:					
Teórica:	30	Prática:	15	Total:	45	Obrigatória:	(X)	Optativa:	()
Professor(A):						Ano/Semestre:	2025-1		
Observações:	a) O e-mail institucional do docente para quaisquer esclarecimentos é: drausio@ufu.br. b) Disciplina ofertada conforme Resoluções: Resolução nº 46/2022 - CONGRAD - Das Normas de Graduação; Resolução nº 87/2024 - CONSUN - Calendário Acadêmico 2024-1 e 2024-2 - Ajustes na RESOLUÇÃO CONGRAD Nº 73/2022 que aprova o calendário acadêmico da Graduação, referente aos períodos letivos 2022/1, 2022/2, 2023/1 e 2023/2 e Resolução nº 30/2011 - CONGRAD que dispõe sobre a composição do Plano de Ensino. c) Ao se matricular na disciplina, o(a) discente declara-se ciente das normas estabelecidas nesse plano de ensino e nas resoluções supracitadas. d) A seu critério, o docente poderá agendar aulas aos sábados letivos. e) Os discentes devem conferir o Regimento Geral da Universidade Federal de Uberlândia (https://ufu.br/sites/ufu.br/files/media/documento/regimento_geral_da_uvu.pdf), especialmente no que diz respeito a fraude ou comportamento fraudulento, observados no Art. 196, do capítulo III do regime disciplinar. f) A distribuição e a totalização da pontuação dos critérios avaliativos seguem a o Art. 126 da Resolução 46/2022 do CONGRAD . g) Os critérios de aprovação seguem o Art. 127 da Resolução 46/2022 do CONGRAD . h) A vista das avaliações deverá ser solicitada até cinco dias corridos a contar da data de divulgação do resultado, atendendo o parágrafo 1º do Art. 132 da Resolução 46/2022 do CONGRAD . i) As regras e o prazo de solicitação de atividade acadêmica avaliativa fora de época estão de acordo com os Art. 137 e 139 da Resolução 46/2022 do CONGRAD . j) Os critérios para a atividade avaliativa de recuperação de aprendizagem seguem o Art. 141 da Resolução 46/2022 do CONGRAD . k) Os critérios para as atividades avaliativas de aprendizagem seguem o Art. 136 da Resolução 46/2022 do CONGRAD .								

2. EMENTA

A disciplina de Zoologia Geral abrangerá o estudo da biologia dos diferentes grupos de animais, através de uma perspectiva filogenética, de modo que o conhecimento zoológico seja gradativamente construído conforme os grupos de animais aumentam em complexidade. Neste sentido, o estudo da biologia dos animais envolve caracteres morfológicos, comportamentais e ecológicos, que serão abordados com base na evolução de cada grupo, começando pelos organismos unicelulares, os protozoários, e passando aos grupos mais complexos, sendo eles: poríferos, cnidários, platelmintos, nematoides, moluscos, anelídeos, artrópodes, equinodermes e cordados.

3. JUSTIFICATIVA

Compreender a evolução, morfologia e a biologia dos principais grupos de animais e suas relações com os ecossistemas onde estão inseridos facilita o desenvolvimento da habilidade da visão sistêmica. A partir do ponto de vista dos conhecimentos facilitados na disciplina, o profissional vai poder observar que os fenômenos relacionados a esses organismos estão diretamente conectados com os outros diferentes eixos temáticos da profissão de Eng. Agrônomo, atingindo o objetivo do curso que é o de formar cidadãos aptos a enfrentar os desafios do mundo contemporâneo, com formação ampla, sólida e com espírito crítico que possam contribuir para a solução de problemas cada vez mais complexos da sociedade contemporânea.

4. OBJETIVO

Ao final da disciplina, o discente deverá ser capaz de: reconhecer os principais grupos de animais por meio de uma perspectiva evolutiva; compreender a organização corporal e as principais similaridades biológicas que reúnem diferentes organismos em um mesmo clado; diferenciar aspectos ecológicos e comportamentais dos diferentes grupos de animais, baseando-se em caracteres morfológicos e funcionais.

5. PROGRAMA

1. Introdução à zoologia e taxonomia animal
2. Protozoa: principais grupos.
3. Porifera: diferenciação morfológica e funcional dos diferentes grupos
4. Cnidaria: características morfo-funcionais e ecológicas
5. Platyhelminthes: grupos de vida livre e parasitas.
6. Nematoda: nematoides de vida livre e parasitas.
7. Mollusca: características morfo-fisiológicas e comportamentais
8. Annelida: características diagnósticas e morfo-funcionais
9. Arthropoda: evolução, diversificação e importância ecológico-econômica
10. Echinodermata: diferenciação morfológica e funcional dos diferentes grupos
11. Chordata: peixes, anfíbios, répteis, aves e mamíferos.

6. METODOLOGIA**6.1) Organização das aulas**

Turma	Dia da semana	Horário	Local
GA	Segunda-feira	14:00-14:40	Lazoo - Unidade Boa Vista
GB	Segunda-feira	14:40-15:30	Lazoo - Unidade Boa Vista
GAGB	Quinta-feira	08:00-09:40	Compus Araras - sala 1B301

Observações:

*Sujeito a alteração pela coordenação do curso em função da necessidade de ajustes no horário e espaço físico.***6.2) Atendimento ao aluno**

Dia da semana	Horário	Local
Terça-feira	11:00-12:00	Sala 217 - BI

Quinta-feira	10:00-12:00	Sala 217 - BI
Observações: não se aplica		

6.3) Técnicas de ensino utilizadas

<input checked="" type="checkbox"/> Expositiva	<input checked="" type="checkbox"/> Seminário	<input checked="" type="checkbox"/> Estudo dirigido	<input checked="" type="checkbox"/> Debates	<input checked="" type="checkbox"/> Desenvolvimento de Pesquisa	<input checked="" type="checkbox"/> Demonstração
<input checked="" type="checkbox"/> Oficinas	<input checked="" type="checkbox"/> Realização de experimentos	<input checked="" type="checkbox"/> Dinâmica de grupos	<input checked="" type="checkbox"/> Painéis	<input checked="" type="checkbox"/> Exposição dialogada	<input checked="" type="checkbox"/> Outro
Observações: Não se aplica					

6.4) Material adicional

Repasse de Arquivos
Os materiais a serem disponibilizados, caso haja a demanda, serão as apostilas para aula prática e os artigos relacionados com o tema da Zoologia Agrícola

6.5) Recursos necessários para execução de aulas e atividades

Programas ou Aplicativos e Instrumentos/Equipamentos Necessários
"Não se aplica"

6.6) Ambientes virtuais de apoio ao estudante

<input checked="" type="checkbox"/> Moodle	<input type="checkbox"/> WhatsApp	<input type="checkbox"/> Telegram	<input type="checkbox"/> Teams	<input type="checkbox"/> Instagram	<input type="checkbox"/> Outro	<input type="checkbox"/> Nenhum
Moodle: GAG503-MC Zoologia Geral - Campus Monte Carmelo www.moodle.ufu.br						

6.7) Cronograma de desenvolvimento do conteúdo proposto

Semana	Data	
1	09/06/2025	Recepção dos Ingressantes
	12/06/2025	Recepção dos Ingressantes
2	16/06/2025	Apresentação do Lazo (Prática)
	19/06/2025	Apresentação da Disciplina (Teórica)
3	23/06/2025	Introdução à zoologia e taxonomia animal - Avaliação 1
	26/06/2025	Introdução à zoologia e taxonomia animal (Prática)
4	30/06/2025	Zoologia aplicada a Agronomia
	03/07/2025	Protozoa: Protozoa. Sarcodma: estrutura, locomoção, reprodução, formas parasitas. Mastigophora: estrutura locomoção, repro
5	07/07/2025	Porifera: diferenciação morfológica e funcional dos diferentes grupos (Teórica) - Avaliação 3
	10/07/2025	Porifera: diferenciação morfológica e funcional dos diferentes grupos (Prática)
6	14/07/2025	Cnidaria: características morfo-funcionais e ecológicas (Teórica) - Avaliação 4
	17/07/2025	Cnidaria: características morfo-funcionais e ecológicas (Prática)
7	21/07/2025	Introdução a Metazoa - Platyhelminthes: grupos de vida livre e parasitas (Teórica) Avaliação 5
	24/07/2025	Platyhelminthes: grupos de vida livre e parasitas (Prática)
8	28/07/2025	Nematoda: nematoides de vida livre e parasitas (Prática)
	31/07/2025	Nematoda: nematoides de vida livre e parasitas (Teórica) - Avaliação 6
9	04/08/2025	Annelida: características diagnósticas e morfo-funcionais (Teórica) - Avaliação 7
	07/08/2025	Annelida: características diagnósticas e morfo-funcionais (Prática)
10	11/08/2025	Mollusca: características morfo-fisiológicas e comportamentais (Teórica) - Avaliação 8
	14/08/2025	Arthropoda: evolução, diversificação e importância ecológica econômica (Teórica) Avaliação 9
11	18/08/2025	Arthropoda: evolução, diversificação e importância ecológica econômica (Prática)
	21/08/2025	Seminário - Echinodermata - Avaliação 10
12	25/08/2025	Seminário - Chodata - Avaliação 10
	28/08/2025	Seminário - Peixes - Avaliação 10
13	01/09/2025	Seminário - Tetrápoda - Avaliação 10

	04/09/2025	Seminário - Amphibia - Avaliação 10
14	08/09/2025	Seminário - Reptilia - Avaliação 10
	11/09/2025	Seminário - Aves - Avaliação 10
15	15/09/2025	Seminário - Mammalia - Avaliação 10
	18/09/2025	Entrega das notas e Vista das avaliações
16	22/09/2025	Prova de Recuperação
17	25/09/2025	Atividade acadêmica (Testes semanais realizados ao longo semestre regulamentar)
18	29/09/2025	Atividade acadêmica (Testes semanais realizados ao longo semestre regulamentar)

* O cronograma de aulas poderá sofrer alterações no decorrer do semestre;

** O docente deverá preencher as 18 semanas/atividades. No semestre em que no calendário acadêmico contemplar um número menor de semanas, as atividades acadêmicas previstas para complementar a carga horária da disciplina deverão constar na descrição das atividades.

*** As atividades ocorreram fora do horário de aula e em GRUPO, designado no início do semestre.

7. AVALIAÇÃO

7.1) Cronograma das avaliações

Formas de Avaliação			
Data	Categoria	Forma	Local
23/06/2025	Regular	Exposição dialogada	Sala 1B301
03/07/2025	Regular	Exposição dialogada	Sala 1B301
07/07/2025	Regular	Exposição dialogada	Sala 1B301
14/07/2025	Regular	Exposição dialogada	Sala 1B301
21/07/2025	Regular	Exposição dialogada	Sala 1B301
31/07/2025	Regular	Exposição dialogada	Sala 1B301
04/08/2025	Regular	Exposição dialogada	Sala 1B301
11/08/2025	Regular	Exposição dialogada	Sala 1B301
14/08/2025	Regular	Exposição dialogada	Sala 1B301
21/08/2025; 25/08/2025; 28/08/2025; 01/09/2025; 04/09/2025; 08/09/2025; 11/09/2025; 15/09/2025	Regular	Exposição dialogada	Sala 1B301
Soma:			
22/09/2025	Recuperação	Prova escrita	Sala 1B301

7.2) Avaliações regulares e fora de época

O aluno que se ausentar em alguma das atividades avaliativas, descritas no item 1, deverá encaminhar para o e-mail do docente responsável pela disciplina o pedido de avaliação fora de época, contendo a justificativa pela ausência e anexando os documentos comprobatórios, no prazo de até **3 dias úteis**, contados a partir da data de realização da avaliação perdida (conforme normas gerais de graduação).

O pedido será julgado pelo docente de acordo com as normas de graduação e, caso deferido, o aluno realizará a avaliação fora de época na data e com o conteúdo a ser combinado com o docente.

O discente que não tiver a avaliação fora de época deferida pelo docente, poderá encaminhar solicitação ao Colegiado do curso, sempre respeitando os prazos estabelecidos pela Resolução.

Pela Resolução Resolução 46/2022 CONGRAD, em seu Art. 138. Caso o discente tenha seu pedido de avaliação fora de época recusado pelo docente, poderá requerer ao Colegiado de Curso outra avaliação em substituição àquela a que esteve impedido de comparecer, no prazo de cinco dias úteis a contar de sua realização, mediante justificativa documentada.

§ 1o São considerados impedimentos para comparecer à avaliação:

I – exercícios ou manobras efetuadas na mesma data e hora, em virtude de incorporação nos Núcleos de Preparação de Oficiais da Reserva (NPOR) (Lei no 4.375, de 17/8/64);

II – doença confirmada por atestado médico;

III – luto pelo falecimento de parentes;

IV – qualquer outro fato relevante devidamente comprovado, a critério do Colegiado de Curso.

§ 2o Caso, por motivos de força maior, o discente não puder interpor o requerimento no prazo fixado neste artigo, poderá requerer, em data posterior, outra avaliação em substituição àquela em que esteve impedido de comparecer.

§ 3o Caso o Colegiado de Curso defira o requerimento, o docente terá cinco dias úteis para marcar a data de realização da avaliação.

Em caso de perda e/ou atraso das atividades avaliativas o discente deve entrar em contato com a coordenação da agronomia para que um processo de segunda chamada seja aberto. Assim que o resultado do processo for deferido pela coordenação os procedimentos para elaboração das avaliações serão informados pelo professor ao discente. As avaliações de segunda chamada serão teórico-práticaoral com a presença de uma banca composta por professores do quadro docente do curso de agronomia da UFU Monte Carmelo – MG.

b) Para a realização plena das atividades presenciais, deverão ser cumpridas a Resolução CONSUN nº 30/2022 que dispõe sobre a obrigatoriedade de esquema vacinal completo para frequentar os espaços internos da UFU, além das normas propostas pelo Protocolo de Biossegurança da UFU e o Protocolo Interno de Biossegurança do ICIAG (PIB da Unidade Acadêmica);

7.3) Avaliação de recuperação

O discente que possuir frequência mínima de 75% na disciplina tem direito a uma avaliação de recuperação.

Para realizar a prova, o discente deverá encaminhar para o e-mail do docente responsável pela disciplina uma solicitação manifestando o desejo e o comprometimento da realização da avaliação de recuperação. Descrever sobre a avaliação de recuperação, o conteúdo, a pontuação e a forma de cálculo da nota final

Ex: A avaliação de recuperação terá valor de 100 pontos. O conteúdo cobrado será todo aquele ministrado no semestre letivo. A nota final

será calculada pela média simples da pontuação obtida no semestre e na avaliação de recuperação. Caso o aluno ultrapasse a média para sua aprovação na disciplina, a média final a ser lançada no sistema será de 60 pontos.

7.4) Divulgação dos resultados

OS RESULTADOS SÃO DIVULGADOS EM SALA DE AULA COM A ENTREGA DAS AVALIAÇÕES E SEGUEM ART. 136 DA RESOLUÇÃO Nº 46 CONGRAD:

Vencidos os prazos estipulados para pedidos de revisão, o professor deverá devolver aos estudantes todas as atividades acadêmicas avaliativas.

§ 1º Após a devolução, não mais se admitirá pedido de revisão de nota.

§ 2º Após 60 (sessenta) dias, a contar do término do semestre ou ano letivo, as atividades acadêmicas avaliativas que não forem procuradas pelos estudantes poderão ser descartadas.

7.5) Vista das avaliações

As vistas são feitas nos horários de aula com toda turma depois da entrega da avaliação pelo professor.

7.6) Frequência

Avaliação da Frequência (mínimo de 75%)			
<input checked="" type="checkbox"/> Chamada em sala de aula	<input type="checkbox"/> Lista de presença	<input type="checkbox"/> Entrega de trabalhos	<input type="checkbox"/> Outro
Nota: O PROFESSOR SE COMPROMETE A INFORMAR AO DISCENTE SUAS FALTAS SEMPRE QUE HAVER A NECESSIDADE			

8. BIBLIOGRAFIA

Básica

1. BARNES, R. S. K.; OLIVE, P. J. W.; CALOW, P. Os Invertebrados: uma síntese. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2008.
2. BRUSCA, R. C.; BRUSCA, G. J. Invertebrados. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
3. BRUSCA, R. C.; MOORE, W.; SHUSTER, S. M. Invertebrados. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.
4. HICKMAN JR. et al. Princípios integrados de zoologia. 16. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

Complementar

1. COSTA, C.S.R.; ROCHA, R.M. Invertebrados: manual de aulas práticas. 2.ed. São Paulo: Holos, 2006.
2. DEL-CLARO, K.; TOREZAN-SILINGARDI, H.M. Ecologia das interações plantas-animais: uma abordagem ecológico-evolutiva. Rio de Janeiro: Technical Books, 2012.
3. GARCIA, F.R.M. Zoologia agrícola: manejo ecológico de pragas. 4. ed. Porto Alegre: Rígel, 2014.
4. POGHT, F.H; HELSER, J.B.; JANIS, C.M. A vida dos vertebrados. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 2008.
5. RUPPERT, E.E.; BARNES, R.D. Zoologia dos invertebrados: uma abordagem funcional-evolutiva. 7. ed. São Paulo: Roca, 2005.

9. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: ____/____/____

Coordenação do Curso de Graduação: _____



Documento assinado eletronicamente por **Drausio Honorio Morais, Professor(a) do Magistério Superior**, em 15/07/2025, às 11:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **6409776** e o código CRC **961A1001**.