



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Instituto de Biologia

Av. Pará, 1720 Campus Umuarama - Bairro Umuarama, Uberlândia-MG, CEP 38405-320
Telefone: (34) 3225 8638 - <http://www.portal.ib.ufu.br/> - direcao@inbio.ufu.br e assuntoseducacionais@inbio.ufu.br



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	Zoologia Geral						
Unidade Ofertante:	Instituto de Biologia						
Código:	INBIO39103	Período/Série:	1o		Turma:	GA, GB, GC	
Carga Horária:				Natureza:			
Teórica:	30h	Prática:	15h	Total:	45h	Obrigatória (x)	Optativa ()
Professor(A):	André Nemésio de Barros Pereira				Ano/Semestre:	2024/1	
Observações:	OBSERVAÇÕES: a) E-mail institucional do docente: andre.nemesio@ufu.br b) Disciplina ofertada de forma presencial cuja aprovação e execução segue em conformidade com as Resoluções nº 30/2022 do CONSUN; CONGRAD nº 32/2021, que garante o cumprimento integral das cargas horárias dos componentes curriculares dos cursos de graduação; CONGRAD nº 25/2020 que aprova os calendários acadêmicos 2020/1, 2020/2, 2021/1 e 2021/2, atualizada pela Resolução CONGRAD nº 38/2022; c) Ao se matricular na disciplina, o(a) discente declara-se ciente das normas estabelecidas nesse plano de ensino e nas resoluções supracitadas; d) O(a)s discentes devem conferir o Regimento Geral da Universidade Federal de Uberlândia (http://www0.ufu.br/documentos/legislacao/Regimento_Geral_da_UFU.pdf), especialmente no que diz respeito a fraudes ou comportamento fraudulento observados no Art. 196, do capítulo III do regime disciplinar; e) A Semana da Agronomia irá ocorrer do dia 21 à 25/10/2024. Assim sendo, essa semana letiva será sem ministração de aulas ou conteúdos.						

2. EMENTA

Biologia, morfologia, comportamento e ecologia de protozoários, porífera, cnidários, platelmintos, nematóides, anelídeos, moluscos, artrópodes, equinodermos e vertebrados.

3. JUSTIFICATIVA

Criar nos alunos do curso de Agronomia a consciência de interação entre vegetais, animais e solo, como uma unidade dinâmica onde as relações são mútuas e interdependentes.

4. OBJETIVO

Objetivo Geral:

Transmitir conhecimentos sobre a biologia, morfologia, ecologia e comportamento dos principais grupos de animais e suas relações com o homem, entre si e com o ambiente.

Objetivos Específicos:

Identificar e descrever as principais características dos grupos zoológicos abordados; aplicar conceitos básicos de Zoologia; reconhecer dentro dos grupos zoológicos abordados relações com a atividade agrária; promover pesquisas bibliográficas em sites oficiais (.org, .edu) para estudos morfológicos, sistemáticos, biomecânicos e comportamentais.

5. PROGRAMA

Semana	Período	Conteúdo programático
1	24/05/2024	Semana de recepção dos ingressantes
2	31/05/2024	Recesso
3	07/06/2024	GREVE DOCENTE
4	09/08/2024	REINÍCIO DAS AULAS Apresentação da disciplina / Introdução à Zoologia
5	16/08/2024	Noções básicas de Sistemática Biológica aplicada à Zoologia.
6	23/08/2024	Protozoa: estrutura, locomoção, reprodução, formas parasitas.
7	30/08/2024	Platyhelminthes: características gerais. Turbellaria, morfologia de uma planária, locomoção, alimentação, excreção por células flama, reprodução. Neodermata.
8	06/09/2024	Annelida: características gerais, estrutura corpórea, esqueleto hidrostático e locomoção, reprodução.

9	13/09/2024	Mollusca: características gerais, estrutura corpórea, esqueleto calcário, locomoção, reprodução.
10	20/09/2024	Arthropoda - características gerais, estrutura corpórea, esqueleto calcário, locomoção, reprodução de Trilobitomorpha, Myriapoda, Cheliceriformes, Crustacea e Hexapoda.
11	27/09/2024	Avaliação 01 - 50 pontos
12	04/10/2024	Chordata I - características gerais, estrutura corpórea, esqueleto calcário, locomoção, reprodução de Cyclostomata, Chondrichthyes e Osteichthyes.
13	11/10/2024	Chordata II - características gerais, estrutura corpórea, esqueleto calcário, locomoção, reprodução de Amphibia.
14	18/10/2024	Chordata III - características gerais, estrutura corpórea, esqueleto calcário, locomoção, reprodução de Diapsida, exceto aves.
15	25/10/2024	SEMANA DA AGRONOMIA
15	01/11/2024	Chordata IV - características gerais, estrutura corpórea, esqueleto calcário, locomoção, reprodução de Aves e Mamíferos.
16	08/11/2024	Avaliação 02 - 50 pontos
17	15/11/2024	FERIADO
18	22/11/2024	Avaliação de Recuperação (100 pontos)

6. METODOLOGIA

As aulas serão usualmente ministradas de forma presencial. As aulas serão expositivas e ministradas com a utilização de ferramentas audiovisuais (Datashow) e quadro negro. Sempre que possível, estimular-se-á a participação dos estudantes através de debates, exposições dialogadas e dinâmicas de grupo. Uma vez que não há feriados ou recessos nas datas previstas para os dezesseis encontros presenciais, NÃO SERÁ NECESSÁRIA a aplicação de atividades assíncronas na presente disciplina, segundo a redação do artigo 1 da Resolução CONSUN 30/2022:

Artigo 1: “A carga horária que **não puder** ser integralizada de 15 (quinze) a 16 (dezesseis) semanas letivas presenciais deverá ser cumprida de forma assíncrona.”

Como na presente disciplina a carga horária poderá ser integralizada presencialmente, não se aplica o cumprimento de carga horária assíncrona.

Para a realização plena das atividades presenciais, deverão ser cumpridas a Resolução CONSUN 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 INBIO, a Unidade Acadêmica ofertante da presente disciplina.

Atendimento ao aluno: Os alunos podem entrar em contato com o docente a qualquer momento por meio do e-mail institucional (andre.nemesio@ufu.br) ou, presencialmente, todas as quintas-feiras, no gabinete do docente, no Bloco 4QJU, sala 11, terceiro andar, no *campus* Umuarama, das 08:30h às 12:00h, mediante agendamento prévio (via e-mail), de forma a evitar filas e aglomerações, seguindo o Protocolo de Biossegurança da UFU. Os alunos que desejarem atendimento presencial devem utilizar máscaras e seguir os demais procedimentos do Protocolo de Biossegurança da UFU quando presentes no gabinete do docente.

7. AVALIAÇÃO

Conforme Resolução CONGRAD 15/2011, serão realizadas duas avaliações teóricas escritas, sem consulta, na forma de testes objetivos, com valores de 50,0 pontos cada (1ª avaliação: 27/09/2024, 2ª avaliação: 08/11/2024), totalizando 100,0 (cem) pontos. Uma vez que as avaliações serão objetivas, a correção se dará mediante comparação ao gabarito de cada avaliação. De acordo com a Resolução CONGRAD 46/2022 (Normas Gerais de Graduação), a vista de provas é automática, visto que os alunos já deixam o local de aplicação das avaliações com o caderno de questões, entregando apenas a folha de gabarito. Divergências com relação às questões e/ou correção da prova podem ser dirimidas via e-mail com o docente em qualquer dia e horário da semana, inclusive sábados, domingos e feriados, sendo facultado aos discentes, individualmente ou em grupo, levar algum ponto de divergência para ser esclarecido em sala de aula, na aula seguinte à aplicação da Avaliação. Exceção ao disposto acima aplica-se à Avaliação de Recuperação, cuja correção se dará no mesmo dia de sua realização e na presença do discente.

A verificação da frequência será feita mediante chamada oral no início e no fim de cada um dos horários de aulas do dia letivo.

Pela Resolução 46/2022 CONGRAD, em seu Art. 127, para ser aprovado, o estudante deverá obter, no mínimo, 60 (sessenta) pontos de aproveitamento acadêmico e 75% (setenta e cinco por cento) de frequência nas atividades acadêmicas.

Além da Avaliação de Recuperação, que será aplicada a todos os discentes que não

alcançarem a pontuação mínima de 60,0 (sessenta) pontos ao fim das três avaliações regulares, os discentes que perderem uma das três avaliações regulares devido aos motivos elencados nas Normas Gerais de Graduação (Art. 138, Resolução 46/2022 CONGRAD) também terão direito à Avaliação Fora de Época, em data a ser combinada entre discente e docente, com a mesma pontuação da prova original.

A Avaliação de Recuperação, aplicada no último dia letivo (22/11/2024), terá o valor de 100,0 (cem) pontos, abrangerá toda a matéria do semestre e será objetiva, sendo corrigida segundo os mesmíssimos critérios das provas regulares. Só poderão fazer a Avaliação de Recuperação os discentes que obtiverem frequência mínima de 75% ao longo do semestre letivo (Art. 141, Resolução 46/2022 CONGRAD). Para aprovação, basta ao aluno alcançar 60,0 (sessenta) pontos na Avaliação de Recuperação.

8. BIBLIOGRAFIA

Básica

Barnes, R. D. Zoologia dos Invertebrados. 6ª edição. Roca, São Paulo. 1996.
Brusca & Brusca. Invertebrados. Ed. Guanabara. 2007.

Hickman, Roberts, Larson. Princípios Integrados de Zoologia. Guanabara Koogan. 2004

Romer, A.S.&T.S.Parsons. Anatomia Comparada dos Vertebrados. Atheneu Editora São Paulo. 1985.

Ruppert, Barnes, R.D. Zoologia dos Invertebrados. 6a edição. Ed. Roca. 1994.

Complementar

Barnes, R. S. K.; Calow, P. & Olive, R.J.W. Os invertebrados: uma nova síntese. Atheneu, São Paulo. 1995.

Dawkins, R. O Gene Egoísta. Companhia das Letras. 2006.

Nemésio, A. Crônicas do Cretáceo: o tempo antes de nós. Melopsittacus Publicações Científicas. 2020.

Storer, T.I.et all. Zoologia Geral. 6a edição. Companhia Editora Nacional. 1984.

Ville; Walker; Barnes. Zoologia Geral. 6a edição. Interamericana. 1985.

9. APROVAÇÃO

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

Coordenação do Curso de Graduação: _____



Documento assinado eletronicamente por **Andre Nemesio de Barros Pereira, Professor(a) do Magistério Superior**, em 18/08/2024, às 12:24, 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 **5619368** e o código CRC **3992F9D2**.

