



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	Zootecnia I								
Unidade Ofertante:	ICIAG - Instituto de Ciências Agrárias								
Código:	ICIAG33509	Período/Série:	5°	Turma:	2024-2				
Carga Horária:				Natureza:					
Teórica:	45	Prática:	30	Total:	75	Obrigatória:	( X )	Optativa:	( )
Professor(A):	Adriane de Andrade Silva e Drausio Honorio de Moraes			Ano/Semestre:	2024-2				
Observações:	a) O e-mail institucional do docente para quaisquer esclarecimentos é: <a href="mailto:adriane@ufu.br">adriane@ufu.br</a> e <a href="mailto:drausio@ufu.br">drausio@ufu.br</a> b) Disciplina ofertada conforme Resoluções: <a href="#">Resolução nº 46/2022 - CONGRAD</a> - Das Normas de Graduação; <a href="#">Resolução nº 87/2024 - CONSUN - Calendário Acadêmico 2024-1 e 2024-2</a> - 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 <a href="#">Resolução nº 30/2011 - CONGRAD</a> 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 ( <a href="https://ufu.br/sites/ufu.br/files/media/documento/regimento_geral_da_uvu.pdf">https://ufu.br/sites/ufu.br/files/media/documento/regimento_geral_da_uvu.pdf</a> ), 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 <a href="#">Resolução 46/2022 do CONGRAD</a> . g) Os critérios de aprovação seguem o Art. 127 da <a href="#">Resolução 46/2022 do CONGRAD</a> . 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 <a href="#">Resolução 46/2022 do CONGRAD</a> . 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 <a href="#">Resolução 46/2022 do CONGRAD</a> . j) Os critérios para a atividade avaliativa de recuperação de aprendizagem seguem o Art. 141 da <a href="#">Resolução 46/2022 do CONGRAD</a> . k) Os critérios para as atividades avaliativas de aprendizagem seguem o Art. 136 da <a href="#">Resolução 46/2022 do CONGRAD</a> .								

2. EMENTA

Introdução dos principais sistemas produvos, histórico da criação animal, Melhoramento e produção e mercado da criação de animais monogástricos. Noções de Anatomia e Fisiologia Animal com conceitos gerais de osteologia e miologia; e também dos sistemas vitais respiratórios, circulatórios, urinário, digestório e reprodutivos; Sistemas de exploração intensivos e extensivos de produção animal; principais raças utilizadas, aspectos gerais do melhoramento animal aplicado aos animais monogástricos, aspectos gerais da nutrição e sistemas de alimentação, manejo de cria, recria e engorda.

3. JUSTIFICATIVA

Para os discentes do curso de Agronomia poderem ter atribuição para cuidados básicos da produção animal torna-se necessário apresentar no currículo as disciplinas que contemplem os conhecimentos inerentes a Anatomia e fisiologia animal, melhoramento animal e produção de animais não ruminantes (monogástricos). Assim, nesse conteúdo serão apresentados uma parte dos conhecimentos pertinentes ao conteúdo descrito na disciplina. Assim como garantir que os alunos entendam a ática necessária aos cuidados animais e o bem estar animal.

4. OBJETIVO

**Objetivo Geral:**

Proporcionar aos alunos conhecimentos teórico e prático relativos a Anatomia e Fisiologia, Melhoramento Animal e Produção Animal de espécies monogástricas, com foco na criação de aves e suínos, com vistas ao auxílio na tomada de decisões.

**Objetivos Específicos:**

- Apresentar de forma dialogada os conteúdos aplicados à área de anatomia e fisiologia Animal
- Apresentar de forma dialogada a temática de Melhoramento Animal
- Apresentar de forma dialógada a temática de produção animal de aves e suínos

1. Introdução, histórico e conceituação da produção Animal Conceitos dos principais sistemas produtivos – Extensivo, semi intensivo e intensivo; Importância das criações de animais monogástricos;

2. Noções de Anatomia e Fisiologia Animal Definição e divisão da anatomia.

Terminologia anatômica. Planos de construção do corpo.

Noções dos sistemas: SISTEMA MUSCULO-ESQUELÉTICO; Particularidades dos sistemas ósseos (osteologia) de aves e suínos e bovinos; Identificação de ossos para avaliação de estrutura corporal e desempenho animal; Principais músculos e deposições musculares e de gordura relacionadas a cortes de importância para a produção animal; Fisiologia da contração muscular e manutenção corporal. Transformando musculo em carne;

SISTEMA CIRCULATÓRIO (Anatomia e fisiologia da circulação); SISTEMA RESPIRATÓRIO (Inspiração e expiração, transporte e recuperação de gases e Particularidade da Respiração nas aves e suínos); PELE E ANEXOS (Termorregulação. Pelos, chifres, unhas e outros anexo); SISTEMA NEUROENDÓCRINO (Anatomia e fisiologia do sistema neuroendócrino); ÓRGÃOS DO SENTIDO (Visão, audição, olfato e gustação); SISTEMA URINÁRIO (Mecanismo da secreção renal, excreção e reabsorção, equilíbrio ácido-básico, particularidade do sistema excretório nas aves). SISTEMA REPRODUTOR FEMININO (Ciclo estral, gestação, parto, lactação, leite). SISTEMA REPRODUTOR MASCULINO (Coito e inseminação, sêmen, inseminação artificial) SISTEMA REPRODUTIVO NAS AVES (Anatomia de machos e fêmeas e fisiologia reprodutiva) SISTEMA DIGESTIVO DE MONOGÁSTRICOS (Anatomia e fisiologia) SISTEMA DIGESTIVO DE RUMINANTES (Anatomia e fisiologia);

Digestão: considerações preliminares, apreensão, mastigação e deglutição, digestão no estômago dos monogástricos, digestão no intestino delgado, digestão no intestino grosso, movimentos intestinais, absorção e excreção, particularidades da digestão das aves, equinos e demais animais onívoros (cães e suínos).

3. Avicultura Histórico da avicultura brasileira e mundial ( Mercado brasileiro e de exportação) Organograma dos procedimentos de cruzamentos e melhoramento avícola Linhagens de corte e de postura Setores especializados da avicultura industrial Subprodutos da Avicultura Aves em produção e não produção Noções Fisiológicas da Ave (Penas: pos, função e mudas) Estruturas do Ovo e importância correlacionada ao sistema produtivo Desinfecção de Ovos; Incubação - Cuidados pré-incubação, Tipos de incubatórios Fatores prioritários

na segurança do incubatório e Biossegurança das granjas Nascimento, classificação e seleção dos pintinhos Sexagem, vacinação e embalagem dos pinnhos Criação de Frangos de Corte Sistemas de criação Programas de reposição Densidades, Instalações e equipamentos Manejo da criação Programas de alimentação Preparo da pega para o abate; Criação de Reprodutoras Programas de reposição Instalações e equipamentos Manejo das fases de cria, recria e produção Planejamento da criação Sistemas de criação Instalações e equipamentos Manejo das fases de cria, recria e produção Programas de alimentação Práco: Visita técnica em criações de aves

4. Suinocultura Introdução à Suinocultura: Raças importantes na Suinocultura Industrial e raças nacionais Características e aplicações das raças: Landrace, Large White; Pietrain; Duroc; Hampshire; Moura; Piau Nacional; Nilo; Canastra; Canastrão; Pereira bem como raças menos exploradas. Melhoramento genético de suínos e conservação de germoplasmas de raças nacionais; Conceito de pirâmide de melhoramento genético – denição dos estratos Bisavós, avós e matrizes Cruzamentos e endogamia – heterose e depressão por consangüinidade Principais programas de melhoramento genético em nível nacional e internacional Programa de conservação de germoplasma de raças nacionais do CENARGEN (Centro Nacional de Recursos Genéticos e Biotecnologia) – histórico, estrutura e importância Sistemas de exploração intensivos em suinocultura Sistema Intensivo de Suínos Criados ao Ar Livre (SISCAL) – conceito e aplicação; Sistema Intensivo de Suínos Criados Connados (SISCO) – conceito e aplicação Manejo reprodutivo de fêmeas Preparação de leitões – peso, idade, espessura de toucinho e número deaios ideais, Detecção de cio de nulíparas e mulparas Monta natural e Inseminação Arcial – manejos e cuidados para se garantir alta taxa de prenhes e alto número de leitões nascidos vivos Manejo reprodutivo de machos - Coleta, avaliação, envase, armazenamento e distribuição do sêmen suíno – manejos que devem ser implementados em cada fase para se garantir a produção de sêmen com alta capacidade fertilizante Manejo de leitões na fase de creche Avaliações zootécnicas por indicadores; Ex: Taxa de deposição de proteína (Pd), taxa de deposição de gordura (Fd), relação entre Fd e Pd (Rao) Manejos que afetam estas variáveis na fase de creche Instalações – pontos que merecem atenção em relação ao bem estar e ambiência e maximização da produtividade na fase de creche Manejo na fase de recria e terminação Gerenciamento de granjas de suínos Relação entre o Gerente do Sistema Intensivo de Produção de Suínos e a assistência técnica Relação entre o Gerente do Sistema Intensivo de Produção de Suínos e a mão-de-obra Técnicas de treinamento e motivação da mão-de-obra Implantação de Sistemas de Gerenciamento pela Qualidade Total – exemplos de Programas de Qualidade Total em Suinocultura Manejo pré-abate, abate e pós- abate Tipificação de carcaça Mercado de exportação – principais países importadores atuais e perspectivas de futuro

Prático: Visitas técnicas

## 5. METODOLOGIA

### 6.1) Organização das aulas

Turma	Dia da semana	Horário	Local
G	terça-feira	9 e 50 às 12 e 20	1A216
G	Quarta-feira	10 e 40 às 12 e 20	1A211
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
Quarta-feira	8:00 às 10 e 40 e 14:00 às 17:00	LAFIT - Bloco B sala 101 (ADRIANE)
Quinta-feira	10:00 as 12:00 e das 16 as 18:00	Sala de professor 1B317
Observações: Adriane: Os alunos poderão agendar datas para atendimento personalizado. As solicitações podem ser realizadas por meio email: adriane@ufu.br e whatts: 34-99935-3606 Será garantido aos alunos o atendimento na mesma semana da solicitação. Os atendimentos podem ser realizados de forma presencial ou remota; Drausio: As solicitações podem ser realizadas por meio email: drausio@ufu.br e presencialmente Será garantido aos alunos o atendimento na mesma semana da solicitação. Os atendimentos podem ser realizados de forma presencial ou remota;		

### 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 type="checkbox"/> Des
<input type="checkbox"/> Oficinas	<input type="checkbox"/> Realização de experimentos	<input checked="" type="checkbox"/> Dinâmica de grupos	<input checked="" type="checkbox"/> Painéis	<input type="checkbox"/> [ X ]
Observações: As aulas serão ministradas de forma presencial (75 horas) com recursos audiovisuais –Slides, textos além de consulta a materiais na biblioteca e artigos técnicos Os alunos serão incentivados a gravar e assistir seminários sobre temas previamente escolhidos, visando a construção de conhecimento baseados em temas e complementados por material informacional e organização de temas específicos (essa atividade permite que os alunos busquem organizar as ideias de um Será utilizada a metodologia de aulas expositivas, porém sempre dialogadas, buscando integrar as vivências entre docentes e discentes, entendendo que to Poderá ser utilizada a Metodologia da sala de aula invertida, em que será cobrada a antecipação de estudos de temáticas, para que possa ser construído o c Os seminários serão ferramentas de contemplação de saberes e incentivo a organização das informações, busca de forma de apresentação e diálogo entre c Os debates serão utilizados para além do certo e errado, mas para promover as experiências dialogicas de assuntos ligados a Zootecnia.				

### 6.4) Material adicional

Repasso de Arquivos
A professora Adriane e Drausio - disponibilizarão a disciplina na Plataforma Moodle; o acesso a arquivos de livros, artigos devem ser realizados pelos alunos com as ferramentas disponíveis; Os livros da literatura básica estão disponíveis na Biblioteca setorial da UFU - Campus Monte Carmelo;

### 6.5) Recursos necessários para execução de aulas e atividades

Programas ou Aplicativos e Instrumentos/Equipamentos Necessários
- Jaleco - Nas aulas práticas - Sapatos fechados em Visitas técnicas - Computador para acesso ao Moodle (poderão ser utilizados os disponíveis na biblioteca setorial)

## 6.6) Ambientes virtuais de apoio ao estudante

[ X ] Moodle	[ X ] WhatsApp	[ ] Telegram	[ X ] Teams	[ ] Instagram
--------------	----------------	--------------	-------------	---------------

O docente deverá informar os respectivos links, procedimentos de acesso. Se for o caso, descrever regras para utilização consciente da ferramenta utilizada

Moodle: <https://moodle.ufu.br/course/view.php?id=12718> - Disciplina: Zootecnia 1 - TEAMS: [Zootecnia 1 - UFU | Geral | Microsoft Teams](#)

Professora Adriane: 34-999353606 (WhatsApp) e [adriane@ufu.br](mailto:adriane@ufu.br) (Email)

. As solicitações podem ser realizadas por meio email. Será garantido aos alunos o atendimento na mesma semana da solicitação. Os atendimentos podem

## 6.7) Cronograma de desenvolvimento do conteúdo proposto

Semana	Data	Conteúdo
1	10/12/2024	Apresentação Profa. Adriane: Plano de ensino Disponível Moodle; (férias oficiais docente)
	11/12/2024	Apresentação do prof. Drausio: Noções de Anatomia e Fisiologia Animal Definição e divisão da anatomia. Terminologia anatômica.
2	17/12/2024	Adriane - Conceitos de sistema de produção; Introdução à Suinocultura: Raças importantes na Suinocultura Industrial e raças nativas
	18/12/2024	Drausio -Principais sistemas: Ossos/ respiração e circulação dos animais: Entendimento que a formação ossea e muscular é fundar
3	4/2/2025	Adriane -Sistemas de exploração intensivos em suinocultura Sistema Intensivo de Suínos Criados ao Ar Livre (SISCAL) – conceito e
	5/2/2025	Drausio - Diferenciações entre AVES ( principais diferenças aves que voam/ rapina/ pato e galinhas) Diferenças entre suínos (e out
4	11/2/2025	Adriane: Avaliações zootécnicas por indicadores; Ex: Taxa de deposição de proteína (Pd), taxa de deposição de gordura (Fd), relaça
	12/2/2025	Drausio: SISTEMA REPRODUTOR FEMININO (Ciclo estral, gestação, parto, lactação, leite). SISTEMA REPRODUTOR MASCULINO (Coit
5	18/2/2025	Adriane:Sistemas de cruzamento Animal/ Endogamia e hibridação
	19/2/2025	Adriane: Nichos de Mercado na suinocultura e Gestão.
6	25/02/2025	Adriane: Seleção Animal - Sistemas de Melhoramento Animal
	26/02/2025	drausio - A formação do Músculo e o ganho de peso ( Sistema esquelético + sistema neuroendocrino)
7	4/03/2025	Carnaval
	5/03/2025	Carnaval
7	6/03/2025	Reposição de Quarta: Apresentação de Seminários: Particularidades da Zootecnia - Uma avaliação das novas perspectivas ligadas
8	11/03/2025	Adriane: Frequências Gênicas e princípios do Melhoramento Animal
	12/03/2025	Drausio: pré Abate; Abate e Tipificação de carcaça - Legislação de Abate, sistema federal de inspeção sanitária
9	18/03/2025	Adriane: Marcação de suínos; manejos de lotes e diferenciações de manejo de leitões e crescimento e engorda
	19/03/2025	1 prova de Zootecnia 1
	22/03/2025	Visita Fazenda do Gloria e Capim Branco saída 7:00 retorno 18:00 horas (Aula EXTRA)
10	25/03/2025	Adriane:Gestão Zootecnica:
	26/03/2025	drausio: Sistema endócrino (Estômago e as demais glândulas para a absorção de nutrientes e digestibilidade).
11	1/04/2025	Adriane: piscicultura e outras espécies da Aquicultura
	2/04/2025	Adriane: Manejo de Monogástrico
12	8/04/2025	Adriane: Manejo de Monogástrico
	9/04/2025	Drausio: Evolução do sistema Digestivo em Vertebrados
	12/04/2025	Aula extra de reposição: 8:00 às 12:00 horas - Para complementar as 18 semanas de atividades de acordo com calendário vigente
13	15/04/2025	Adriane: Manejo de Monogástrico
	16/04/2025	Drausio: Cuidados sanitários animais: A importancia de manejo antiparasitário; vacinas e demais cuidados e praticas profiláticas.
14	22/04/2025	Adriane: Avicultura de Postura
	23/04/2025	Drausio: Anatomia e Fisiologia de Aves de Postura
15	29/04/2025	Adriane: Avicultura de Corte
	30/04/2025	drausio - Anatomia dos animais Ruminantes/ Diferenças entre os animais fermentadores (Equino/ Bovino/ Avestruz) Fisiologia dige
16	06/05/2025	Adriane: seminário
	07/05/2025	2 prova de zootecnia
17	13/05/2025	Prova de Recuperação
	14/05/2023	leitura de Material suplementar
18	20/5/2025	Leitura de material suplementar
	21/05/2025	Leitura de Material Suplementar

\* 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.

## 6. AVALIAÇÃO

### 7.1) Cronograma das avaliações

Data	Formas de Avaliação				Pontuação
	Categoria	Forma	Local		
05, 12 26 /2/2025	Regular	Avaliações em sala	1A211		10
12, 26/3 e 16, 23 e 30/4	Regular	Avaliações em sala	1A 211		15
06/3/2025	Regular	Seminário 1	1A 211		5
19/03/2025	Regular	1 prova discursiva Zootecnia 1	1A211		30
07/05/2025	Regular	2 prova discursiva Zootecnia 1	1A206		30
06/5/2025	Regular	Seminários 2	1A206		10
à ser agendada	Extra	relatório	à definir		5
Soma:					100
13/05/2025	Recuperação	Prova discursiva presencial	Sala 1A 211		100

### 7.2) Avaliações regulares e fora de época

As avaliações em sala de aula poderão ser realizadas nas datas determinadas à depender da necessidade do Professor Drausio, assim a distribuição de pontos (25 pontos) serão distribuídos de forma que o número de atividades realizadas;

Seminário 1 - Será repassado aos alunos a normatização para realização em sala de aula. Cada aluno de forma individual deverá buscar artigos/ temáticas ligadas a animais não ruminantes (Temática Seminário 1: Particularidades da Zootecnia - Uma avaliação das novas perspectivas ligadas aos animais não ruminantes); sendo pontuada a iniciativa de busca ativa do tema a ser explorado; montagem e organização da informação a ser apresentada; gravação da Apresentação; encaminhamento da gravação no Moodle para disponibilização aos demais alunos) -

Seminário 1 - Assistir aos Seminários Gravados - Serão distribuídos pontos extras (5 pontos) na roda de conversa realizada em horário

extra agendado em sala de aula;

**Provas de Zootecnia 1** : As provas serão realizadas sem consulta de materiais, e devem contemplar a capacidade do aluno em organizar as informações para responder as questões apresentadas, com base nas informações passadas e discutidas em sala de aula; serão consideradas a coerência nas respostas, capacidade de organização das ideias, uso correto da língua portuguesa e terminologias ligadas a disciplina. Todas as provas terão um gabarito que será disponibilizado aos alunos durante a vista de prova. A vista será concedida aos alunos após a aula, ou por agendamento em horário de comum acordo (A vista deve ser preferencialmente solicitada em até 15 dias após a divulgação da nota);

Seminários 2 - Serão realizados trabalhos em Grupo visando apresentação de tecnologias ligadas a produção zootécnica de e inovações ligadas a produção de AVES e SUÍNOS; buscando ampliar as noções sobre os sistemas de criação destes animais; Aspectos de sanidade e reprodução, além de bem estar animal e ambiental ligado aos aspectos produtivos e legislações.

#### **- Avaliação fora de época (prova de segunda chamada)**

Para solicitação de reposição de atividades avaliativas (PROVAS)

Será garantido ao estudante reposição quando ocorrer a ausência do estudante pelos seguintes motivos (conforme normas de graduação):

- I - exercícios ou manobras efetuadas na mesma data e hora, em caso de Serviço Militar Temporário, conforme a Lei nº 4,375, de 17 de agosto de 1964;
- II - problema de saúde devidamente comprovado por atestado; e
- III - falecimento de filhos, pais, cônjuges e dependentes econômicos.

Após a perda de qualquer atividade avaliativa o estudante deve solicitar ao professor no prazo de 3 (três) dias úteis, por email (adriane@ufu.br ou drausio@ufu.br) com os devidos comprovantes com cópia para a coordenação do curso (coagromonte@iciag.ufu.br); após a comunicação dos motivos para a ausência em até 2 (dois) dias úteis será comunicado ao estudante sobre o aceite da justificativa e agendamento em horário suplementar para realização de nova avaliação). Caso existam mais de um aluno que perdeu a atividade avaliativa (prova) e não seja possível um acordo em relação a data para realização da prova fica estabelecido que a mesma será realizada após as 18:00 horas 15 dias após a data original.

Também será garantido ao estudante o direito de recorrer ao Colegiado de Curso, no prazo de 7 (sete) dias úteis a contar da data da atividade acadêmica avaliativa não realizada, mediante justificativa documentada, caso o pedido tenha sido recusado pelo professor. Nesse caso, o Colegiado de Curso poderá deferir a solicitação do estudante. E o professor terá 5 (cinco) dias úteis para marcar a data de realização da avaliação após ser informado do deferimento do Colegiado.

#### **- Avaliações em sala de aula;**

As avaliações poderão ocorrer em qualquer dia letivo da disciplina Zootecnia 1;

Preferencialmente serão realizadas nas datas programadas; Em caso de falta do discente, não será garantida reposição - o somatório de pontos será distribuído entre as avaliações realizadas, garantindo-se o direito de perda de 25% das atividades; ficando a distribuição dos pontos realizadas entre as avaliações entregues e corretamente realizadas;

#### **- Seminários**

Os seminários individuais (1) deverão ser entregues até a data 6/03/2025 - Atrasos justificados serão aceitos a entrega em até 7 dias após a data; quem optar por não entregar aceita o onus de não receber os pontos da atividade; a Nota do seminário valerá de zero até 5 pontos;

Os seminários 2 deverão ser apresentados de forma presencial nas datas definidas (06/5/2025); O seminário será em grupo de até 4 pessoas, todos os integrantes do grupo devem apresentar (casos excepcionais serão avaliados pelos docentes e em caso de divergência posteriormente julgado pelo colegiado do curso e Coordenação de curso); o trabalho deve conter bibliografia conhecida e anexada ao trabalho e enviada no Moodle para que seja garantida a veracidade das informações apresentadas; Cada grupo deverá desenvolver um trabalho em que a temática seja abordada de forma conceitual, com resultados técnicos e científicos baseados em fontes confiáveis. Também será avaliada a capacidade dos estudantes em responder perguntas sobre as temáticas apresentadas, além da organização do trabalho e qualidade da apresentação. Se possível as apresentações serão abertas a sociedade;

OBS: Quaisquer atividades avaliativas poderão caso 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, deverá encaminhar solicitação ao Colegiado do curso, sempre respeitando os prazos estabelecidos pela Resolução.**

### **7.3) Avaliação de recuperação**

O discente que possuir frequência mínima de 75% na disciplina tem direito a uma avaliação de recuperação (Art. 141 da Resolução nº 46/2022 -CONGRAD).

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.

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.

A avaliação de recuperação consistirá de uma prova com o conteúdo total abordado na disciplina, valendo 100 pontos.

A nota final recuperada do discente será obtida pela seguinte equação:

$$NFR = (NF + NR)/2$$

Em que: NFR = nota final recuperada; NF = nota final; e NR = nota da recuperação. Para ser considerado aprovado o discente deverá obter a NFR igual ou maior a 60 pontos.

### **7.4) Divulgação dos resultados**

As notas das provas e seminários serão disponibilizadas no Moodle da disciplina;

As avaliações em sala de aula serão divulgadas após a correção e incluídas na planilha dos alunos disponível no Moodle;

## 7.5) Vista das avaliações

Todas as provas terão um gabarito que será disponibilizado aos alunos durante a vista de prova. A vista será concedida aos alunos após a aula, ou por agendamento em horário de comum acordo (A vista deve ser preferencialmente solicitada em até 15 dias após a divulgação da nota), respeitando-se as normas de graduação.

<https://prograd.ufu.br/legislacoes/normas-gerais-da-graduacao-resolucao-462022-congrad>

## 7.6) Frequência

Avaliação da Frequência (mínimo de 75%)			
<input checked="" type="checkbox"/> Chamada em sala de aula	<input checked="" type="checkbox"/> Lista de presença	<input checked="" type="checkbox"/> Entrega de trabalhos	<input type="checkbox"/> Outro
Nota: O estudante é responsável pela anotação das suas faltas, não sendo responsabilidade do docente informar as faltas no decorrer do semestre.			
O acompanhamento de faltas pode ser realizado pelo aplicativo UFU MOBILE. A solicitação de visualização de faltas no sistema pode ser solicitada;			

## 7. BIBLIOGRAFIA

### Básica

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. MENDES; A. A.; NAAS, I. A., MACARI, M. Produção de frangos de corte. Campinas: FACTA, 2004. 356p.
2. DYCE, K. M. Tratado de anatomia veterinária. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 834 p.
3. FRANDSON, R. D. Anatomia e siologia dos animais de fazenda. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 413p.

### Complementar

1. MORENG, R. E. Ciência e produção de aves. São Paulo: Roca. 1990. 380p.
2. CUNNINGHAM, J. G. Tratado de siologia veterinária. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2004. xv, 579 p.
3. FERREIRA, R. A. Suinocultura: manual prático de criação. Viçosa: Aprenda fácil, 2012. 443p.
4. COTTA, T. Galinha: produção e ovos. 2. ed. Viçosa: Aprenda Fácil, 2014. 251p.
5. POPESKO, P. Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos. São Paulo: Manole, 2012. 605 p.

## 8. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Coordenação do Curso de Graduação: \_\_\_\_\_



Documento assinado eletronicamente por **Adriane de Andrade Silva, Professor(a) do Magistério Superior**, em 24/02/2025, às 14:09, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Drausio Honorio Moraes, Professor(a) do Magistério Superior**, em 24/02/2025, às 21:22, 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](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **5910920** e o código CRC **E8DAC0A0**.