



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Instituto de Ciências Agrárias

Rodovia BR 050, Km 78, Bloco 1CCG - Bairro Glória, Uberlândia-MG, CEP 38400-902

Telefone: 34 2512-6700 - www.iciag.ufu.br - iciag@ufu.br



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	Noções de Avicultura, Suinocultura e Bovinocultura					
Unidade Ofertante:	Instituto de Ciências Agrárias - ICIAG					
Código:	GAG 548	Período/Série:	8º período	Turma:	G	
Carga Horária:				Natureza:		
Teórica:	30	Prática:	30	Total:	60	Obrigatória: (X)
						Optativa: ()
Professor(A):	Adriane de Andrade Silva			Ano/Semestre:	2024/1	
Observações:	<p>a) E-mail institucional do docente: adriane@ufu.br;</p> <p>b) Disciplina ofertada conforme Resoluções: RESOLUÇÃO CONGRAD Nº 46/2022 que aprova as Normas Gerais da Graduação da UFU, e dá outras providências; Resolução CONSUN Nº 87, de 02 de Agosto de 2024, que "Aprova o Calendário Acadêmico da Graduação 2024/1 e 2024/2 para os campi de Monte Carmelo, Patos de Minas, Ponto e Uberlândia" e RESOLUÇÃO CONGRAD Nº 30/2011, que dispõe sobre a composição do Plano de Ensino;</p> <p>c) Ao se matricular na disciplina, o(a) discente declara-se ciente das normas estabelecidas nesse plano de ensino e nas resoluções supracitadas;</p> <p>d) O(A) docente a seu critério poderá agendar aulas fora do horário e aos sábados.</p> <p>e) O(a) discente deve estar ciente do Regimento Geral da Universidade Federal de Uberlândia (http://www.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.</p>					

2. EMENTA

Bovinocultura:

Introdução à bovinocultura, raças e tipos raciais utilizados na bovinocultura leiteira e de corte, sistemas de criação, produção intensiva e extensiva e instalações para bovinos de corte e de leite, manejo do rebanho leiteiro nas diferentes categorias; ordenha; manejo do rebanho de corte nas diferentes fases do ciclo produtivo; abate; escrituração zootécnica e índices produtivos; evolução dos rebanhos. Comercialização.

Suinocultura: Introdução à suinocultura; raças importantes na suinocultura industrial e raças nacionais; melhoramento genético de suínos e conservação de germoplasmas de raças nacionais; sistemas de exploração intensivos em suinocultura; manejo reprodutivo de fêmeas; manejo reprodutivo de machos; manejo de leitões na fase de creche; manejo na fase de recria e terminação; gerenciamento de granjas de suínos; manejo pré-abate, abate e pós-abate; tipificação de carcaça; mercado nacional e internacional de carne suína. Estes tópicos serão acompanhados de aulas práticas com visitas técnicas em fazendas experimentais ou não, de criação de suínos.

Avicultura: Noções fisiológicas das aves; estruturas de criação de aves poedeiras e de corte. Boas práticas de Manejo na avicultura e biossegurança

3. JUSTIFICATIVA

Introduzir o estudo da produção animal a fim de possibilitar que os alunos conheçam as bases dos sistemas de produção, capacitando-os a planejar, equipar e a manejar as instalações, respeitando os atuais programas de produção e de biossegurança, conhecimentos teóricos de cria, recria e engorda. Particularidades de manejos nutricionais, melhoramento e técnicas de treinamento dos gerentes e da mão-de-obra.

4. OBJETIVO

Objetivo Geral:

Objetivo Geral: Ao final da disciplina o aluno será capaz de ter noções básicas dos sistemas de criação animal (bovinos, suínos e aves), com uma visão crítica para gerenciamento das ações para a produção Animal.

Objetivos Específicos:

- Avicultura: Ao final da disciplina o estudante será capaz de:
- Indicar os setores da moderna Avicultura Industrial, capacitando-os a planejar, equipar e a manejar as instalações avícolas conforme os atuais programas de produção e de biossegurança.

Bovinocultura: Ao final da disciplina, o aluno terá conhecimentos teóricos e práticos de criação, recria produção de leite e engorda de bovinos de corte.

Suinocultura: Ao final da disciplina o aluno será capaz de: - Conhecer as técnicas de treinamento dos gerentes e da mão-de-obra de granjas de suínos em sistemas de gestão pela Qualidade Total.

5. PROGRAMA

- Bovinocultura

Aspectos gerais dos sistemas produtivos quanto a sua característica de área Extensivo, semi-intensivo e intensivo

Raças especializadas para corte e leite

Aspectos de manejo de bezerras

Manejo de novilhas

Manejo de Vacas

Manejo em Confinamentos

Aspectos economicos e de gestão da cadeia produtiva de carne e leite

Manejo reprodutivo

Manejo sanitário

Gerenciamento de doenças - Zoonoses e Mastite

- Suinocultura

Aspectos gerais dos sistemas produtivos

Aspectos do sistema ao ar livre

Aspectos do sistema convencional

Nichos de mercado

Aspectos ligados a raça e melhoramento

Sistemas integrados de produção

Manejo reprodutivo

Manejo sanitário e de resíduos

- Avicultura

Aspectos gerais da avicultura
espécies e principais características
Avicultura de corte e postura
Principais pontos de controle
Boas praticas de manejo

6. METODOLOGIA

1) Horário e local das aulas (teóricas/práticas)

terça-feira das 14:30 as 18:30 sala 1A211

2) Horário e local de atendimento ao aluno

Atendimento ao aluno: Preferencialmente as quartas – 8 as 17:30 na sala do laboratório LAFIT - 1B101. Os alunos poderão agendar datas para atendimento personalizado. As solicitações podem ser realizadas por meio do CHAT da plataforma moodle, ou email. Será garantido aos alunos o atendimento na mesma semana da solicitação. Os atendimentos podem ser realizados de forma presencial ou remota.

3) Organização das aulas

As aulas de Noções em Avicultura, Suinocultura e Bovinocultura tem caráter teórico. A parte prática está associada a seminários e estudos de caso. Pretende-se realizar uma visita técnica a fazendas da UFU em Uberlândia.

As aulas serão ministradas de forma presencial (60 horas) e atividades complementares para ampliação das atividades acadêmicas e estudos, com recursos audiovisuais –Slides em formato power point com disponibilização de vídeos, aulas gravadas ou narradas, textos além de consulta a materiais na biblioteca e artigos técnicos científicos.

Cada aula será considerada um módulos (serão disponibilizados via plataforma moodle) os textos para leitura, artigos para apresentação de seminários individuais, listas de exercícios e resumos.

Durante o Curso estarão disponíveis no Moodle os conteúdos para leitura prévia e utilização da metodologia de sala de **aula invertida**. Os alunos deverão estudar o material didático disponibilizado **anteriormente à aula, visando que na aula não seja o primeiro contato com os conteúdos**.

4) Uso de ambiente virtual (MOODLE/TEAMS)

Plataformas:

Os materiais serão disponibilizados nas plataforma Moodle.

<https://moodle.ufu.br/course/view.php?id=5237>

Senha de acesso: GAG548

É obrigação dos alunos matriculados na disciplina o cadastramento na equipe Moodle, dúvidas poderão solicitar o auxílio da professora Adriane de Andrade Silva pelo email:adriane@ufu.br

Acesso ao curso será liberado no dia 07/08/24

5) Cronograma de aulas

(Se a disciplina tiver somente componente teórico, selecionar as linhas, clicar com o botão da direita, selecionar o ícone linha e remover linhas extras)

Item	Data	Conteúdo/Atividade
1	6/8/24	Apresentação e discussão do plano de ensino.
	6/8/24	Introdução a produção animal
2	13/8/24	raças Bovinos
	13/8/24	Sistemas de criação
3	20/8/24	manejo de bezerras
	20/8/24	manejo de novilhas
4	27/8/24	manejo de vacas
	27/8/24	manejo de confinamentos
5	3/9/24	gestao de cadeia da pecuária
	3/9/24	manejo reprodutivo
6	10/9/24	Manejo sanitário
	10/9/24	Gerenciamento de doença e MASTITE
7	17/9/24	Sistemas de criação
	17/09/24	prova de Bovinos
8	24/9/24	Aspectos produtivos na suinocultura
	24/9/24	sistema de produção ao ar livre
9	1/10/24	sistema de produção ao ar livre e convencional
	1/10/24	sistema de produção convencional
10	8/10/24	nichos de mercado e o mercado de suínos
	8/10/24	aspectos ligados a raça e melhoramento
11	15/10/24	manejo reprodutivo
	15/10/24	manejo reprodutivo
12	22/10/24	manejo da biosegurança
	22/10/24	Manejo de biosegurança
13	29/10/24	manejo de resíduos
	29/10/24	manejo de resíduos
14	5/11/24	sicaa - FEAGRO
	5/11/24	sicca - FEAGRO
15	12/11/24	Avicultura
	12/11/24	Avicultura Geral
16	19/11/24	Pontos críticos e Boas praticas na avicultura
	19/11/24	Prova de suínos e aves
17	23/11/24	prova de Recuperação
	23/11/24	Prova de reposição
18	VISITA	à ser agendada (19/10/24)

* O cronograma poderá sofrer alterações no decorrer do semestre.

7. AVALIAÇÃO

- Atividades avaliativas referente ao aproveitamento acadêmico

O acompanhamento da aprendizagem ocorrerá por meio de atividades acadêmicas avaliativas, conforme quadro a seguir.

Descrição da atividade	Valor
Prova 1 - Bovinocultura	40,00
Prova 2 - Suinocultura e Avicultura	40,00
Relatório de visita técnica ou estudo de caso apresentado aos discentes	10,00
Seminário - apresentação de uma tecnologia aplicada a produção animal (grupo de 4 pessoas)	10,00

Critérios de realização: 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. As provas apresentarão questões prioritariamente dissertativas e objetivas (com justificativas).

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);

Serão distribuídos também 20 pontos de seminários e relatório de visita técnica a serem apresentados pelos alunos com datas previamente marcadas, de temas relacionados a produção animal de bovinos, suínos ou aves:

Seminário 1 – tema de interesse da disciplina demonstrando uma tecnologia associada ao processo de produção animal, de forma objetiva a comunidade externa. Será observado a capacidade dos alunos em escolher uma tecnologia de impacto para o sistema produtivo, a dosagem entre informações técnicas e aplicadas ao uso, a capacidade de organização de material e responder perguntas sobre a temática. Serão realizadas as apresentações orais dos seminários.

Os critérios a serem utilizados na avaliação dos seminários serão: postura dos alunos, uso adequado multimídia (apresentação dos slides) e capacidade de discutir o tema previamente proposto. Será avaliada as respostas a dúvidas dos demais alunos e da docente em relação a temática (a nota poderá ser individualizada de acordo com os componentes do grupo)

O relatório de viagem será uma visão sobre os aspectos de instalações, e compreensão sobre os equipamentos e dinâmicas apresentados na visita. Os estudantes que não forem a visita deverão substituir o relatório por uma monografia de um tema passado pela docente.

Frequência: 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. As frequências serão contabilizadas por chamadas nominiais e/ou listas de presença (assinadas pelos estudantes).

- Avaliação fora de época (prova de segunda chamada)

O aluno que se ausentar em alguma das atividades avaliativas descritas no item 1, deverá encaminhar após a perda da atividade o estudante deve solicitar ao professor no prazo de 3 (três) dias úteis, por email (adriane@ufu.br) com os devidos comprovantes e pedido de avaliação fora de época, contendo a justificativa pela ausência e anexando os documentos comprobatórios 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.

Para solicitação de reposição de atividades avaliativas (PROVAS e SEMINÁRIOS)

Será garantido ao estudante reposição quando ocorrer a ausência do estudante pelos seguintes motivos:

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.

c) Avaliação de recuperação de aprendizagem

DATA: 23/11/2024

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 professor responsável pela disciplina, uma solicitação manifestando o desejo e o comprometimento da realização da avaliação de recuperação.

Esta avaliação terá valor de 100 pontos e ocorrerá na data prevista no cronograma de aulas.

O conteúdo cobrado será todo aquele ministrado no semestre.

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, sua média final a ser lançada no sistema será de 60 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 ou obter nota mínima de 80 pontos na prova de recuperação e tenha realizado as atividades avaliativas (seminários);

- Frequência

Para ser aprovado, o estudante deve ter frequência mínima de 75% nas atividades acadêmicas.

A frequência será conferida durante as aulas, a partir da chamada dos nomes dos alunos matriculados e/ou por assinatura em lista de chamada e/ou entrega de trabalhos acadêmicos.

8. BIBLIOGRAFIA

Básica

FERREIRA, R. A. Suinocultura manual prático de criação. Viçosa: Aprenda Fácil, 2012.

MENDES, A. A.; NAAS, I. A.; MACARI, M. Produção de frangos de corte. Campinas: Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícolas, 2004.

PIRES, A. V. Bovinocultura de corte. Piracicaba: Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz, 2010. 2 v.

Complementar

ALVES, J. S.; MORENG, R. E. Ciência e produção de aves. São Paulo: Roca, 1990.

GOMES, P. C. et al. Tópicos em manejo de matrizes pesadas. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 2013.

GONÇALVES NETO, J. Manual do produtor de leite. Viçosa: Aprenda Fácil, 2013.

MACARI, M.; MENDES, A. A. Manejo de matrizes de corte. Campinas: Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícolas, 2005.

SLVA, J. C. P. M.; VELOSO, C. M. Raças de gado leiteiro. Viçosa: Aprenda Fácil, 2009.

Demais bibliografias on line serão disponibilizadas na plataforma; Copiar da ficha de disciplina.

9. 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 13/09/2024, às 07:46, 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 **5432139** e o código CRC **22E26865**.