

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:	ICIAG - Instituto de Ciências Agrárias								
Código:	GAG 548 Período/Série: 8° Turma: 2024-2					4-2			
	Ca	rga Horária:					Natu	reza:	
Teórica:	30	Prática:	30	Total:	60	Obrigatória:	(X)	Optativa:	()
Professor(A):		Adria	ne de Andrade	Silva		Ano/Semestr	e:	202	4-2
Observações:	b) Disciplina of 87/2024 - CO calendário ac 11 - CONGRA c) Ao se matro oluções supra d) A seu crité e) Os discento (https://ufu.br s ou comporta f) A distribuiç RAD. g) Os critérios h) A vista das atendendo o o i) As regras e 9 da Resoluçã j) Os critérios NGRAD.	ofertada confo NSUN - Calen adêmico da C D que dispõe icular na disc icitadas. rio, o docente es devem cor '/sites/ufu,br/ amento fraud ão e a totaliza de aprovaçã avaliações d o prazo de so io 46/2022 do para a ativid	docente para prime Resolução dário Acadêmio irraduação, refessobre a composiplina, o(a) disce poderá agenciferir o Regime files/media/doculento, observação da pontua o seguem o Areverá ser solic do Art. 132 da olicitação de ato con Congrado ade avaliativa dades avaliativa	es: Resolução co 2024-1 e 2 erente aos per osição do Plan cente declaradar aulas aos sinto Geral da l'aumento/regin ados no Art. 1 ação dos crités t. 127 da Resitada até cinc Resolução 46 cividade acadê de recuperação dos recuperaçãos dos crités de recuperação de recuperação dos crites de recuperação de recuperação de recuperação dos 2004-10 de recuperação dos 2004-10 de recuperação de recuperações de recuperaçõ	nº 46/2022 - 024-2 - Ajuste íodos letivos 2 o de Ensino. se ciente das sábados letivo Universidade F nento geral d 96, do capítul rios avaliativos olução 46/202 o dias corridos (2022 do CON) emica avaliativos dio de aprendiz	CONGRAD - D s na RESOLUÇ 2022/1, 2022/1 normas estab s. ederal de Ube a ufu pdf), est o III do regime s seguem a o 2 do CONGRA s a contar da c GRAD. va fora de épo	es Normas de Año CONGRAD 2, 2023/1 e 20 elecidas nesso erlândia pecialmente ne edisciplinar. Art. 126 da Resoluta de divulgo ca estão de acon o Art. 141 da no Art. 141 da	0 № 73/2022 q 023/2 e Resolu e plano de ens o que diz resp esolução 46/20 ação do result cordo com os A	ue aprova o ção nº 30/20 ino e nas res eito a fraude 122 do CONG ado, Art. 137 e 13

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 da 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.

- 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.

Objetivos Específicos:

- Apresentar de forma dialogada os conteúdos aplicados à área de suinocultura, avicultura e bovinocultura

PROGRAMA:

1.Suinocultura

Introdução à suinocultura manejo de suinos em leitão

crescimento/ engorda

Terminação

Manejo sanitário

Sistemas de produção

2. Bovinocultura

Manejo de sistemas de produção

bovino de leite

bovino de corte

sistemas de IA e reprodução

Manejo sanitário

3. Avicultura

avicultura de corte

avicultura de postura

principais pontos criticos de manejo

Biossegurança

manejo de dejetos

Prático: Visitas técnicas

5. **METODOLOGIA**

6.1) Organização das aulas

Turma	Dia da semana	Horário	Local			
G	terça-feira	14:50 às 15:50	1A211			
Observações:						
Sujeito a alteração pe	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	13 as 18:00	LAFIT - Bloco b sala 101

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;

6.3) Técnicas de ensino utilizadas

[X] Expositiva	[X] Seminário	[X] Estudo dirigido	[X] Debates	[] Des
[] Oficinas	[] Realização de experimentos	[X] Dinâmica de grupos	[X] Painéis	[X

Observações:

As aulas serão ministradas de forma presencial (60 horas) com recursos audiovisuais -Slides, textos além de consulta a materiais na biblioteca e artigos téci Os alunos serão incentivados a gravar e assistir seminários sobre temas previamente escolhidos, visando a construção de conhecimento baseados em temá 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 construido o c

Os seminários serão ferramentas de contemplação de saberes e incentivo a organização das informações, busca de forma de apresentação e diálogo entre o Os debates serão utilizados para além do certo e errado, mas para promover as esperiencias dialogicas de assuntos ligados a Zootecnia.

6.4) Material adicional

Repasse de Arquivos

A professora Adriane - disponibilizarão a disciplina na Plataforma Moodle; o acesso a arquivos de livros, artigos devem ser realizados pelos alunos com as ferramentas disponiveis;

Os livros da literatura básica estão disponiveis 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 - Sapatos fechados em Visitas técnicas - Computador para acesso ao Moodle (poderão ser utilizados os disponiveis na bblioteca setorial)

6.6) Ambientes virtuais de apoio ao estudante

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

O docente deverá informar os respectivos links, procedimentos de acesso. Se for o caso, descrever regras para utilização consciente da ferramenta utilizada https://moodle.ufu.br/course/view.php?id=5237

Professora Adriane: 34-999353606 (WhatsApp) e 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	
1	10/12/2024	Apresentação Profa. Adriane: Plano de ensino Disponibilizado Moodle; (férias oficiais docente)
1	10/12/2024	Disponibilização do Curso no Moodle
2	17/12/2024	Conceitos de sistema de produção; Introdução à Suinocultura: Raças importantes na Suinocultura Industrial e raças nacionais Cara
2	17/12/2024	Sistemas de produção Animal
_	4/2/2025	Sistemas de exploração intensivos em suinocultura Sistema Intensivo de Suínos Criados ao Ar Livre (SISCAL) - conceito e aplicação
3	4/2/2025	Suinos instalações
4	11/2/2025	Adriane: Avaliações zootécnicas por indicadores; Ex: Taxa de deposição de proteína (Pd), taxa de deposição de gordura (Fd), relação
4	11/2/2025	Sistema reprodutivo
5	18/2/2025	Nichos de mercado na produção animal
) 3	18/2/2025	Nichos de Mercado na suinocultura e Gestão.
	25/02/2025	1 Prova Suinocultura
6	25/02/2025	1 prova Suinocultura
-	4/03/2025	Carnaval
7	5/03/2025	Carnaval
0	11/03/2025	Bovinos raças
8	11/03/2025	bovinos raças
0	18/03/2025	Bovinos cadeia produtiva
9	18/03/2025	Bovinos cadeia produtiva
	22/03/2025	Visita Fazenda do Gloria e Capim Branco saída 7:00 retorno 18:00 horas (Aula EXTRA)
10	25/03/2025	Bovinos reprodução
10	25/03/2025	Bovinos reprodução
11	1/04/2025	Vacinação e profilaxia
11	1/04/2025	Zoonoses
10	8/04/2025	2 prova Bovinos
12	9/04/2025	2 prova Bovinos
	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
10	15/04/2025	Adriane: avicultura de corte
13	15/04/2025	avicultura de corte
14	22/04/2025	Adriane: Avicultura de Postura
14	23/04/2025	Fisiologia de Aves de Postura
15	29/04/2025	Adriane: Avicultura de Corte
13	30/04/2025	principais pontos criticos
16	06/05/2025	Adriane: seminário
10	06/05/2025	3 prova avicultura
	12/05/2025	Prova de Recuperação
17	15/2/2025	leitura de Material suplementar - Atividade acadêmica: Leitura de Material Suplementar prevista para o dia 15/02/2025."
10	7/04/2025	Leitura de material suplementar - Atividade acadêmica: Leitura de Material Suplementar prevista dia 7/04/2025."
18	07/05/2025	Leitura de Material Suplementar - Atividade acadêmica: Leitura de Material Suplementar prevista dia 07/05/2025."

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

6. **AVALIAÇÃO**

7.1) Cronograma das avaliações

	Formas de Avaliação					
Data	Categoria	Forma	Local	Pontuação		
25/2/2025	Regular	1 prova	1A211	30		
08/04/2025	Regular	2 prova	1A 211	30		
07/05/2025	Regular	3 prova	1A 211	30		
07/05/2025	regular	seminário	1A211	10		
	100					
12/05/2025	Recuperação	Prova discursiva presencial	Sala 1A 211	100		

7.2) Avaliações regulares e fora de época

Seminário 1 - Será repassado aos alunos a normatização para realização em sala de aula. Cada aluno de forma individual deverá buscar artigos/ temáticas ligadas Uma avaliação das novas perspectivas ligadas aos animais não ruminantes ou ruminantes); sendo pontuada a iniciativa de busca ativa do tema a ser explorado; montagem e organização da informação a ser apresentada; Apresentação;

Provas: 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);

- Avaliação fora de época (prova de segunda chamada)

^{**} 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.

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.

-- Seminários

Os seminários deverão ser entregues até a data 01/05/2025 - Atrasos justificados serão aceitos a entrega em até 4 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 10 pontos;

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 incluidas na planilha dos alunos disponivel 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%)							
[x] Chamada em sala de aula							
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 sser solicitada;							

7. BIBLIOGRAFIA

<u>Básica</u>

Básica 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;

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 14:10, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



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 **5944489** e o código CRC **FAAECO52**.

Referência: Processo nº 23117.071349/2024-08

SEI nº 5944489