



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
UNIDADE ACADÊMICA ESPECIALIZADA EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ZOOTECNIA

PLANO DE CURSO	
Componente	ZOO 469 - SUINOCULTURA
Modalidade	Componente teórico () Componente teórico- prático com possibilidade de práticas presenciais (x) Componente teórico- práticos com práticas adaptáveis ao formato remoto ()
Período letivo	
Horário registrado no SIGAA	24M23
Pré-requisitos	ZOO0307 OU ZOO0328 OU AGR0382
Carga Horária	60 Horas
Docentes	José Aparecido Moreira
Ementa	Introdução à suinocultura, ambiência, raças, sistemas de produção, instalações e manejo de dejetos. Estudo detalhado da criação de suínos com ênfase em características básicas da Indústria Suína; problemas especiais relacionados com a reprodução, criação de leitões, crescimento e terminação, classificação e tipificação de carcaça, biosseguridade e manejo de dejetos.
Conteúdos	1 - Produção de suínos no Brasil e no mundo; 2 - Classificação origem e principais raças de suínos; 3 - Sistema de criação de suínos extensivo e intensivo (Siscal); 4 - Sistema de criação de suínos intensivo (Semi-confinado); 5 - Sistema de criação de suínos extensivo e intensivo (Confinado tradicional, de alta tecnologia e em cama sobreposta); 6 - Biosseguridade em uma suinocultura; 7 - Programa de vacinas e controle de endo e ectoparasitas; 8 - Cuidados com leitões na maternidade e creche; 9 - Manejo de suínos nas fases de crescimento e terminação; 10 - Manejo reprodutivo em criações tecnificadas; 11 - Manejo reprodutivo dos cachaços; 12 - Tópicos sobre inseminação artificial; 13 - Seleção de reprodutores; 14 - Melhoramento genético de suínos; 15 - Organização da produção e planejamento das necessidades de edificações; 16 - Elaboração de um projeto de suinocultura; 18 – Formulação e mistura de rações; 19 - Manejo de dejetos e impacto ambiental; 20 - Manejo e práticas criatórias: marcação; desmame; vacinação; castração; aplicação de ferro; aplicação de vermífugos; administração de medicamentos; pesagens e outras práticas rotineiras de manejo.
Objetivos	Oferecer as condições necessárias para que todos alunos obtenham um conhecimento plena dos assuntos relacionados a suinocultura.
Metodologia	As aulas serão ministradas de forma assíncrona e síncrona. Serão enviados vídeos contendo aulas gravadas pelo professor (links do canal do youtube - adicionados no SIGAA, WhatsApp ou através do Classroom – Google Meet) com duração de 20 a 40 minutos com dois ou três dias de antecedências.

	Todos alunos devem assistir as aulas e comparecer às reuniões intitulados como: “rodas de conversas” para os esclarecimentos de dúvidas e debates sobre os assuntos abordados. Um grupo de alunos será responsável por coordenar as rodas de conversas juntamente com o professor. A roda de conversa poderá ocorrer pelo Google Meet, WhatsApp ou SIGAA. Objetivo é debater e aprofundar o entendimento dos assuntos estudados. Juntamente com a vídeo aula também será encaminhado o material bibliográfico referente a cada assunto para o aluno estudar. Durante o módulo também será realizada atividade de pesquisa e apresentação de resultados.
Natureza das atividades	Síncrona e assíncrona
Avaliação da aprendizagem	Serão avaliados a compreensão dos conteúdos abordados mediante aplicação de provas, participação do aluno na roda de conversa, atividade de pesquisa e apresentação dos resultados. As avaliações serão desenvolvidas na plataforma multiprovas e no google meet.

CRONOGRAMA DE AULAS

Início	Fim	Descrição do Conteúdo	Natureza da atividade
07/06/2021	07/06/2021	01 - Produção de suínos no Brasil e no Mundo;	Síncrona
09/06/2021	09/06/2021	02- Principais raças de suínos criadas no Brasil	Assíncrona
14/06/2021	14/06/2021	03 - Sistema de produção de suínos e SISCAL.	Síncrona
16/06/2021	16/06/2021	04 - Sistema de produção de suínos orgânicos;	Assíncrona
21/06/2021	21/06/2021	05 - Sistema de produção de suínos confinados e semiconfinados;	Síncrona
23/06/2021	23/06/2021	06 - Biossegurança na suinocultura;	Assíncrona
28/06/2021	28/06/2021	07 - Programa de vacinação, noções sobre as doenças comuns na suinocultura e via de aplicação de medicamentos;	Síncrona
30/06/2021	30/06/2021	08 - Programa de vermifugação e controle de endo e ectoparasitas;	Assíncrona
05/07/2021	05/06/2021	09 - Aula Prática	Síncrona

07/07/2021	07/07/2021	10 - 1ª Avaliação	Assíncrona
12/07/2021	12/07/2021	11 - Manejo de matrizes em Gestação;	Síncrona
14/07/2021	14/07/2021	12 - Manejo de matrizes em banda e em lactação;	Assíncrona
19/07/2021	19/07/2021	13 - Manejo de leitões lactentes;	Síncrona
21/07/2021	21/07/2021	14 - Nutrição de leitões lactentes;	Assíncrona
26/07/2021	26/07/2021	15 - Manejo de leitões da desmama ao abate;	Síncrona
28/07/2021	28/07/2021	16 - Experimentos em suinocultura;	Assíncrona
02/08/2021	02/08/2021	17 - Manejo de reprodutores e inseminação artificial;	Síncrona
04/08/2021	04/08/2021	18 - Bem estar na suinocultura.	Assíncrona
09/08/2021	09/08/2021	19 - Aula prática	Síncrona
11/08/2021	11/08/2021	20 - 2ª Avaliação	Assíncrona
16/08/2021	16/08/2021	21 - Seleção de reprodutores;	Síncrona
18/08/2021	18/08/2021	22 - Melhoramento genético de suínos;	Assíncrona
23/08/2021	23/08/2021	23 - Planejamento de edificações;	Síncrona
25/08/2021	25/08/2021	24 - Manejo de dejetos;	Assíncrona
30/08/2021	30/08/2021	25 - Prática no setor de suinocultura e elaboração de projetos	Síncrona
01/09/2021	01/09/2021	26 - Prática no setor de suinocultura e elaboração de projetos;	Síncrona
06/09/2021	06/09/2021	27 - Apresentação dos projetos	Síncrona
08/09/2021	08/09/2021	28 - 3ª Avaliação	Assíncrona

13/09/2021	13/09/2021	29 - Prova de reposição	Assíncrona
15/09/2021	15/09/2021	30 - Consolidação	Assíncrona

AVALIAÇÕES:

Data	Hora	Descrição	Ferramenta de aplicação
07/07/2021	7:50 – 9:45	1ª Avaliação	Múltiplos
11/08/2021	7:50 – 9:45	2ª Avaliação	Múltiplos
08/09/2021	7:50 – 9:45	3ª Avaliação	Múltiplos
13/09/2021	7:50 – 9:45	Reposição	Múltiplos

REFERÊNCIAS BÁSICAS:

Descrição
1 - FERREIRA, Rony Antonio. Suinocultura: manual prático da criação: manual prático de criação. 1. ed. Viçosa: Aprenda Fácil, 2012. 433p. ISBN: 9788562032561. 2 - SAKOMURA, Nilva Kazue. Nutrição de não ruminantes. Jaboticabal, SP: FUNEP, 2014. 678 p. ISBN: 9788578051327. 3 - Revista suinocultura industrial https://www.suinoculturaindustrial.com.br/ 4 - Embrapa suínos e aves https://www.embrapa.br/suinos-e-aves 5 - Associação Brasileira de criadores de suínos http://abcs.org.br/

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES:

Descrição
1 - BERTECHINI, A.G. Nutrição de Monogástricos. Lavras: Editora UFLA, 2006. 301p. 2 - FIALHO, E. T. Alimentos alternativos para suínos. Lavras: Editora UFLA, 2009. ISBN: 9788587692726

3 – COUTO, H.P. Fabricação de rações e suplementos para animais. Viçosa: Editora Aprenda Fácil, 2008. 263p.