



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

PLANO DE CURSO	
Componente	ZOO 0462 - <i>Bovinocultura de Corte</i>
Modalidade	Componente teórico () Componente teórico- prático com possibilidade de práticas presenciais (X) Componente teórico- práticos com práticas adaptáveis ao formato remoto ()
Período letivo	2021.1
Horário registrado no SIGAA	26T45
Pré-requisitos	ZOO0306 ou ZOO0329 ou AGR0381
Carga Horária	60
Docentes	Stela Antas Urbano / Carlo Aldrovandi Torreão Marques
Ementa	Importância socioeconômica da bovinocultura de corte. Situação atual e perspectivas. Características das espécies e das principais raças bovinas utilizadas para produção de carne em regiões tropicais. Conhecimento das relações entre o exterior e os cortes cárneos de bovinos. Escrituração zootécnica. Sistemas de produção. Manejos nutricional, reprodutivo e sanitário de bovinos de corte. Manejo pré-abate e seus efeitos sobre a qualidade da carne bovina. Classificação de carcaças.
Conteúdos	1. Introdução: histórico, realidades e perspectivas da bovinocultura de corte e sua cadeia produtiva. 2. Raças e exterior de bovinos de corte: fatores importantes na escolha de uma raça; raças zebuínas; raças taurinas; cruzamentos na bovinocultura de corte. 3. Infraestrutura aplicada à bovinocultura de corte: ambiência; instalações rurais voltadas à pecuária bovina de corte. 4. Sistemas de produção e fases de criação: Cria; Recria; Engorda; Terminação; Produção de novilhos precoces e superprecoces; Confinamento; Produção a pasto. 5. Manejo nutricional de bovinos de corte: Exigências nutricionais; alimentos e alimentação; produção sustentável de volumosos; conservação de volumosos como ferramenta de manejo sustentável. 6. Manejo reprodutivo de bovinos de corte: Seleção de matrizes e reprodutores; sistemas de acasalamento; biotecnologias aplicadas à reprodução; eficiência reprodutiva. 7. Manejo sanitário de bovinos de corte: Esquemas de vacinação e vermifugação de bovinos; doenças relacionadas à bovinocultura; a

	situação da febre aftosa, da brucelose e da tuberculose bovina no Brasil. 8. Escrituração zootécnica aplicada a bovinocultura de corte: índices zootécnicos – como calculá-los e para quê servem. 9. Obtenção, classificação e tipificação de carcaças bovinas.
Objetivos	A disciplina de bovinocultura de corte tem como objetivo, através de uma visão multidisciplinar e de uma prática factível, permitir aos alunos atuarem de forma eficiente, criativa e respeitosa no desenvolvimento da bovinocultura e dos sistemas sustentáveis de produção de carne bovina, levando-se em consideração para além da viabilidade econômica dos sistemas, o desenvolvimento humano, a conservação dos recursos naturais (solo, ar, água e vegetação) utilizados na produção, a preservação do meio ambiente, e a tradição e a cultura local.
Metodologia	- Aulas expositivas serão ministradas de forma remota através de sala virtual disponibilizada pela plataforma Google Meet; - Análises críticas de filmes, artigos científicos e técnicos serão utilizados ao longo do semestre com a finalidade de fixação de conteúdo; - Aprendizagem baseada em problemas e estudos de caso serão utilizados como forma de aplicação do conhecimento trabalhado durante o semestre.
Natureza das atividades	80% das aulas serão conduzidas de forma síncrona 20% das aulas serão conduzidas de forma assíncrona
Avaliação da aprendizagem	Atividades escritas de avaliação de aprendizagem realizadas via SIGAA; Apresentação de seminários.

CRONOGRAMA DE AULAS

Início	Fim	Descrição do Conteúdo	Natureza da atividade
07/06/21	05/07/21	UNIDADE I Apresentação da disciplina Cenário e perspectivas da bovinocultura de corte; Raças e cruzamentos da bovinocultura de corte; Infraestrutura aplicada à bovinocultura de corte.	Aulas expositivas síncronas

09/07/21	06/08/21	UNIDADE II Manejo nutricional de bovinos de corte	Aulas expositivas síncronas
09/08/21	10/09/21	Unidade III Manejo reprodutivo em bovinos de corte; Manejo sanitário em bovinos de corte; Escrituração zootécnica e uso da informação na tomada de decisões; Aspectos relacionados à qualidade da carne bovina.	Aulas expositivas síncronas; Aulas assíncronas

AVALIAÇÕES:

Data	Hora	Descrição	Ferramenta de aplicação
05/07/2021	16:00h	1ª Avaliação	SIGAA
06/08/2021	16:00h	2ª Avaliação	SIGAA
10/09/2021	16:00h	3ª Avaliação	SIGAA
13/09/2021	16:00h	Reposição	SIGAA

REFERÊNCIAS BÁSICAS:

Descrição
Oliveira Filho, Amado de (org.). Produção e Manejo de Bovinos de Corte./Amado de Oliveira Filho (organizador). Cuiabá-MT: KCM Editora, 2015.155p.:(versão - ebook).
BR-CORTE

Nutrição de bovinos de corte: fundamentos e aplicações / editores técnicos, Sérgio Raposo de Medeiros, Rodrigo da Costa Gomes, Davi José Bungenstab. -- Brasília, DF: Embrapa, 2015.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES:

Descrição
BERCHIELLI, T.T.; PIRES, A.V.; OLIVEIRA, S.G. (Ed.) Nutrição de ruminantes. Jaboticabal SP: Funep, 2011. 616p.
GOMIDE, L.A.M. Tecnologia de abate e tipificação de carcaças. Viçosa MG: UFV. 2006, 370p.
OLIVEIRA, R.L.; BARBOSA, M.A.F. Bovinocultura de corte: desafios e tecnologias. Salvador, BA: Editora UFBA, 2014, 2ª ed. 725p.