



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

PLANO DE CURSO		
Componente	Z000325 – BEM-ESTAR ANIMAL	
Modalidade	Componente teórico (X) Componente teórico- prático com possibilidade de práticas presenciais () Componente teórico- práticos com práticas adaptáveis ao formato remoto ()	
Período letivo	2021.2	
Horário registrado no SIGAA	4T123	
Pré-requisitos	AGP 0302	
Carga Horária	45 h	
Docentes	Viviane da Silva Medeiros e Nivaldo Karvatt Junior	
Ementa	Princípios de Bem-estar animal; Ontogenia e Filogenia dos Animais de Interesse Zootécnico; Tipos de Criatórios; Fatores que influenciam o Bem-estar dos animais; Enriquecimento Ambiental; Avaliação do Bem-Estar dos Animais domésticos.	
Conteúdos	Histórico do bem-estar animal: Bases fundamentais do estudo do bem-estar animal (percepção, uso de animais e desenvolvimento da sociedade, atividades, domesticação). Senciência animal e conceitos de bem-estar animal: Estados motivacionais (dor, frustração, medo, fome, outros estados motivacionais). Avaliação do bem-estar: Estados biológicos e fisiologia do estresse (estímulo e resposta). Fundamentos de comportamento animal: noções básicas, interação animal-humana, comportamento social, alimentar e reprodutivo, métodos de avaliação. Legislação sobre bem-estar animal Bem estar na produção animal: bovinos, ovinos e caprinos, suínos, abelhas, equinos, animais aquáticos, bubalinos, aves, enriquecimento ambiental.	
Objetivos	Oportunizar ao aluno o aprofundamento dos seus conhecimentos, bem como desenvolver uma consciência ética crítica em relação ao bem-estar animal, capacitando-o a identificar problemas nos sistemas de criação, de acordo com as manifestações comportamentais expressas pelos animais criados sob cuidados humanos, utilizando técnicas necessárias para a sua aplicação prática.	
Metodologia	Encontros síncronos para discussão e aprofundamento dos conteúdos. Aplicativo de comunicação por videoconferência. (google meet), além do classroom para as aulas gravadas(Nivaldo) e SIGAA(Viviane e Nivaldo); Aulas assíncronas com disponibilização de vídeos sobre os temas propostos, e/ou seguidos de textos para propiciar maior aprendizagem; vídeos sobre o tema linkados da internet.	
Natureza das atividades	40% de forma síncrona e 60% de forma assíncrona	
Avaliação da aprendizagem	Unidade I	1- Entrega de atividades (10%) 2- Continuada/participativa durante as aulas ministradas com audiência e leitura de materiais propostos (30%)



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

		3-Atividades avaliativas individuais e/ou em grupo (seminários, vídeos, projetos, etc) (60%)
	Unidade II	1- Entrega de atividades (10%) 2- Continuada/participativa durante as aulas ministradas com audiência e leitura de materiais propostos (30%) 3-Prova de múltipla escolha e/ou discursiva dos conteúdos abordados (60%)
	Unidade III	1- Entrega de atividades (10%) 2- Continuada/participativa durante as aulas ministradas com audiência e leitura de materiais propostos (30%) 3- Seminários (30%) 4-Prova de múltipla escolha e/ou discursiva dos conteúdos abordados (30%)

CRONOGRAMA DE AULAS

Início	Fim	Descrição do Conteúdo	Natureza da atividade
20/10/21	20/10/21	Apresentação da disciplina e histórico do Bem-estar animal	Síncrona (Viviane)
27/10/21	27/10/21	Feriado em Macaíba	
03/11/21	03/11/21	Senciência animal e conceitos de bem-estar animal	Síncrona (Viviane)
17/11/21	17/11/21	Fundamentos de comportamento animal (1a. atividade avaliativa terá início)	Síncrona (Viviane)
24/11/21	24/11/21	Métodos de observação de comportamento	Síncrona (Viviane)
01/12/21	01/12/21	Bem-estar na produção animal (trazer colega)	Síncrona
08/12/21	08/12/21	Feriado Macaíba	
12/01/22	12/01/22	2ª Avaliação (Seminário)	Síncrona
19/01/22	19/01/22	BEA - produção de suínos e aves	Síncrona
26/01/22	26/01/22	BEA - produção de bovinos e equinos	Síncrona



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

03/02/21	03/02/21	Abate e BEA	Assíncrona
10/02/22	10/02/22	Avaliação de bem-estar animal Legislação sobre BEA 3ª Avaliação - disponibilização na internet	Síncrona
17/02/22	17/02/22	Reposição	Síncrona

AVALIAÇÕES:

Data	Hora	Descrição	Ferramenta de aplicação
17/11/21	14:00	1ª Avaliação	SIGAA
12/01/22	14:00	2ª Avaliação	Google meet
10/02/22	14:00	3ª Avaliação	Multiprova
17/02/22	14:00	Reposição	Multiprova

REFERÊNCIAS BÁSICAS:

Descrição
ALCOCK, John. Comportamento animal: uma abordagem evolutiva. Artmed editora, 2016.
BROOM, Donald M.; FRASER, Andrew Ferguson. Comportamento e bem-estar de animais domésticos. Manole, 2010
DEL-CLARO, K. Comportamento animal – Uma introdução à ecologia comportamental. Jundiaí, SP: Editora Livraria Conceito, 2004.
YAMAMOTO, M. E.; VOLPATO, G. L. Comportamento Animal. Natal, RN: Editora da UFRN, 2006.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES:

Descrição
https://revistas.ufpr.br/veterinary/article/viewFile/4057/3287 BEM-ESTAR ANIMAL: CONCEITO E QUESTÕES RELACIONADAS – REVISÃO



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

https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/producao-animal/arquivos/publicacoes-bem-estar-animal/manual_boas_praticas_digital.pdf/view

<https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/producao-animal/arquivos/publicacoes-bem-estar-animal/cartilha-embrapa-abcs-mapa-sebrae-bem-estar-na-granja.pdf/view>

<https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/producao-animal/arquivos/publicacoes-bem-estar-animal/cartilha-embrapa-abcs-mapa-sebrae-bem-estar-no-frigorifico.pdf/view>

<https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/producao-animal/arquivos/publicacoes-bem-estar-animal/cartilha-wap-mapa-sobre-gestacao-coletiva-de-matrizes-suinas.pdf/view>

<https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/producao-animal/arquivos/publicacoes-bem-estar-animal/bezerras-ao-nascimento.pdf/view>

<https://wsava.org/wp-content/uploads/2020/01/WSAVA-Animal-Welfare-Guidelines-2018-PORTUGUESE.pdf>