

Programa Analítico de Disciplina

ZOO 473 - Etologia aplicada à zootecnia

Departamento de Zootecnia - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2025

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 3h

Carga horária semanal prática: 1h

Carga horária de extensão: 15h

Semestres: II

Objetivos

Pensar os sistemas produtivos de animais considerado o comportamento social e individual inerente aquela espécie. Oferecer formação técnica de manejo, transporte, e abate, visando o bem-estar animal. Compreender a adaptação do animal ao ambiente criatório, e deste aquele.

Ementa

Introdução ao estudo da etologia. Genética do comportamento, evolução e domesticação. Fisiologia, motivação e comportamento. Aprendizagem. Comportamento social. Comportamento sexual e reprodutivo. Comportamento anômalo e estresse. Interação ambiente e comportamento animal. Etologia aplicada as espécies zootécnicas.

Atividades de Extensão

Oficinas. Demonstrações técnicas. Dias de campo. Cursos de curta duração. Podcast. Vídeos instrucionais. Manuais técnicos informativos. Feitura e aplicação de etograma.

Pré e correquisitos

ZOO 442 e ZOO 445 e ZOO 460*

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

Curso

Zootecnia

Grupo de optativas

Geral

ZOO 473 - Etologia aplicada à zootecnia

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Introdução ao estudo da etologia 1. Conceitos básicos de etologia 2. Estudo de etologia e sua aplicação 3. Importância da etologia para zootecnia	5h	1h	0h	0h	6h
2. Genética do comportamento, evolução e domesticação	4h	1h	0h	0h	5h
3. Fisiologia, motivação e comportamento 1. Classificação do comportamento 2. Princípios e modelos motivacionais 3. Sistema nervoso e comportamento animal	3h	2h	0h	0h	5h
4. Aprendizagem 1. Aprendizagem vs Cognição 2. Aprendizagem associativa 3. Fatores que afetam a aprendizagem	3h	2h	0h	0h	5h
5. Comportamento social 1. Comunicação 2. Vida em grupo 3. Comportamento inato e aprendido	5h	2h	0h	0h	7h
6. Comportamento sexual e reprodutivo	3h	1h	0h	0h	4h
7. Comportamento anômalo e estresse 1. Desordens comportamentais 2. Respostas ao estresse 3. Etograma	5h	2h	0h	0h	7h
8. Interação ambiente e comportamento animal 1. Temperatura e comportamento 2. Modificações ambientais 3. Relação humano-animal	5h	2h	0h	0h	7h
9. Etologia aplicada as espécies zootecnicas 1. Avicultura 2. Suinocultura 3. Bovinocultura 4. Cães e gatos	12h	2h	0h	0h	14h
Total	45h	15h	0h	0h	60h

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional, Debate mediado pelo professor e Seminários

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 1XWI.HOMP.JP78

Prática	Prática executada por todos os estudantes, Prática investigativa executada por todos os estudantes e Desenvolvimento de projeto
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

ZOO 473 - Etologia aplicada à zootecnia

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
Alcock, J. 2011. Comportamento Animal (9º ed). ARTMED Ed., Brasil, 624p. (Livro texto)	4
Blackshaw, K. J. 1984. Notes on Some Topics in Applied Animal Behaviour (2nd edn). University of Queensland Brisbane. 102p.	1
Broom, D.M.; Fraser, A.F. 2010. Comportamento e bem-estar de animais domésticos (4ª ed). Malone, Barueri, SP. 452p.	0
Broom, D.M.; Fraser, A.F. 2007. Domestic Animal Behaviour and Welfare (4th edn). CAB International Cambridge, MA. 448p.	1
Curtis, S.E. 1983. Environmental Management in Animal Agriculture. AMES The Iowa State University Press. 410p.	0
Del Claro, K.; Prezoto, F.E.; Sabino, J. 2008. As distintas faces do comportamento animal. Anhanguera Educacional, Valinhos, SP, 422p.	0
Jensen, P. 2002. The ethology of domestic animals: an introductory text. CABI Publishing, Wallingford, Oxon, UK. 218p.	1
Price, E..O. 2008. Principles and Applications of Domestic Animal Behavior. CABI Publishing, New York, NY. 352p.	1

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
Andrioli, Mayara, Monique Carvalhal, Franciely Costa, and Mateus Paranhos da Costa. "Efeitos da interação humano-animal no bem-estar de ruminantes leiteiros: Uma revisão." Veterinária e Zootecnia 27 (2020): 1-14. ISSN Eletrônico 2178-3764. Disponível em: https://doi.org/10.35172/rvz.2020.v27.497 . Acesso em 12 de setembro de 2024	0
Carvalho, Camila Lopes, Melody Martins Cavalcante, Nathalia de Oliveira Telesca Camargo, and Ines Andretta. "Bem-estar animal em suíno." Suinocultura e avicultura: do básico a zootecnia de precisão. São Paulo: Editora Científica Digital (2021): 90-115. DOI 10.37885/978-65-87196-89-3. Disponível em: https://downloads.editoracientifica.com.br/articles/210203348.pdf . Acesso em 12 de setembro de 2024	0
Moreira, Sheilla Madruga, Ana Carolina Fluck, Isabella Dias Barbosa Silveira, Ricardo Zambarda Vaz, Olmar Antônio Denardin Costa, Leonardo Piffer De Borba, Luiz Fernando Minello, and Luís Augusto Xavier Cruz. "COMPORTAMENTO E A RESPOSTA AO ESTRESSE NO MEIO DE PRODUÇÃO DE ANIMAIS DOMÉSTICOS: UMA VISÃO GERAL." ZOOTEKNIA: TÓPICOS ATUAIS EM PESQUISA-VOLUME 3 3 (2023): 47-DOI 10.37885/230613486. Disponível em: https://downloads.editoracientifica.com.br/articles/230613486.pdf . Acesso em 12 de setembro de 2024	0
REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTEKNIA. Viçosa, MG. Universidade Federal de Viçosa, 2010 - ISSN 1806-9290 Disponível em: https://rbz.org.br/pt-br/ . Acesso em 12 de setembro de 2024	0

Pontos de controle

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 1XWI.HOMP.JP78

Campo	Anterior	Atual
Carga horária semestral	45	60
Carga horária semanal em outros ambientes	0	1
Pré e correquisitos	ZOO 440 e ZOO 460*	ZOO 442 e ZOO 445 e ZOO 460*