

Programa Analítico de Disciplina

ZOO 473 - Etologia aplicada à zootecnia

Departamento de Zootecnia - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2019

Número de créditos: 3

Carga horária semestral: 45h

Carga horária semanal teórica: 3h

Carga horária semanal prática: 0h

Semestres: II

Objetivos

Pensar os sistemas produtivos de animais considerado o comportamento social e individual inerente aquela espécie. Oferecer formação de manejo, transporte, e abate, visando ao 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 zootecnicas.

Pré e co-requisitos

ZOO 440 e ZOO 460*

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

Curso

Grupo de optativas

Zootecnia

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	0h	0h	0h	5h
2. Genética do comportamento, evolução e domesticação	4h	0h	0h	0h	4h
3. Fisiologia, motivação e comportamento 1. Classificação do comportamento 2. Princípios e modelos motivacionais 3. Sistema nervoso e comportamento animal	3h	0h	0h	0h	3h
4. Aprendizagem 1. Aprendizagem vs Cognição 2. Aprendizagem associativa 3. Fatores que afetam a aprendizagem	3h	0h	0h	0h	3h
5. Comportamento social 1. Comunicação 2. Vida em grupo 3. Comportamento inato e aprendido	5h	0h	0h	0h	5h
6. Comportamento sexual e reprodutivo	3h	0h	0h	0h	3h
7. Comportamento anômalo e estresse 1. Desordens comportamentais 2. Respostas ao estresse 3. Etograma	5h	0h	0h	0h	5h
8. Interação ambiente e comportamento animal 1. Temperatura e comportamento 2. Modificações ambientais 3. Relação humano-animal	5h	0h	0h	0h	5h
9. Etologia aplicada às espécies zootécnicas 1. Avicultura 2. Suinocultura 3. Bovinocultura 4. Cães e gatos	12h	0h	0h	0h	12h
Total	45h	0h	0h	0h	45h

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

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; e Seminários

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: EP4Y.UNXY.YM1U

Prática	<i>Não definidos</i>
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
Applied animal behaviour science	0
Behaviour	0
Biotemas	0
Ciência Rural	0
Pesquisa agropecuária brasileira	0
Revista de etologia	0