



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

ZOO473 Etologia aplicada à zootecnia

Departamento de Zootecnia - Centro de Ciências Agrárias

Número de créditos: 3		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	3	0	3
Períodos - oferecimento: II	Carga horária total	45	0	45

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

ZOO440 e ZOO460*

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.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Zootecnia	Optativa	-



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

ZOO473 Etologia aplicada à zootecnia

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Introdução ao estudo da etologia 1.1. Conceitos básicos de etologia 1.2. Estudo de etologia e sua aplicação 1.3. Importância da etologia para zootecnia	5
2	Genética do comportamento, evolução e domesticação	4
3	Fisiologia, motivação e comportamento 3.1. Classificação do comportamento 3.2. Princípios e modelos motivacionais 3.3. Sistema nervoso e comportamento animal	3
4	Aprendizagem 4.1. Aprendizagem vs Cognição 4.2. Aprendizagem associativa 4.3. Fatores que afetam a aprendizagem	3
5	Comportamento social 5.1. Comunicação 5.2. Vida em grupo 5.3. Comportamento inato e aprendido	5
6	Comportamento sexual e reprodutivo	3
7	Comportamento anômalo e estresse 7.1. Desordens comportamentais 7.2. Respostas ao estresse 7.3. Etograma	5
8	Interação ambiente e comportamento animal 8.1. Temperatura e comportamento 8.2. Modificações ambientais 8.3. Relação humano-animal	5
9	Etologia aplicada as espécies zootecnicas 9.1. Avicultura 9.2. Suinocultura	12



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

	9.3. Bovinocultura 9.4. Cães e gatos	
--	---	--



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

ZOO473 Etologia aplicada à zootecnia

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

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

Bibliografia Complementar:

- 9 - Applied animal behaviour science [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 10 - Behaviour [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 11 - Biotemas [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 12 - Ciência Rural [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 13 - Pesquisa agropecuária brasileira [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 14 - Revista de etologia [Exemplares disponíveis: Não informado.]