



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL

Programa Analítico de Disciplina

BAN300 Comportamento Animal

Departamento de Biologia Animal - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

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: I	Carga horária total	45	0	45

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

Ementa

Etologia. Bases do comportamento. Instinto e aprendizagem. Imprinting. Hormônios e o desenvolvimento do comportamento. Motivação. Estímulos e comunicação. Orientação. Territorialidade e agressividade. Evolução, genes e comportamento. Comportamento social.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Ciências Biológicas(BAC)	Optativa	-
Ciências Biológicas(LIC)	Optativa	-
Licenciatura em Ciências Biológicas(LIC)	Optativa	-
Medicina Veterinária	Optativa	-



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL

BAN300 Comportamento Animal

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Etologia 1.1. História: conceitos e princípios básicos 1.2. Behaviorismo	4
2	Bases do comportamento 2.1. Conceitos 2.2. Etogramas	4
3	Instinto e aprendizagem 3.1. Características: etologistas e psicólogos 3.2. Habituação: tentativa e erro, tipos de aprendizagem	4
4	Imprinting 4.1. Importância na vida adulta	4
5	Hormônios e o desenvolvimento do comportamento	4
6	Motivação 6.1. 'Drivers' 6.2. Natureza e modelos da motivação	4
7	Estímulos e comunicação 7.1. Capacidade sensorial 7.2. Neurofisiologia do comportamento	4
8	Orientação 8.1. Princípios básicos 8.2. Estudo de casos	4
9	Territorialidade e agressividade 9.1. 'Displays' 9.2. Comportamento de conflito, alarme e agregação	4
10	Evolução, genes e comportamento 10.1. Adaptação	4



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL

	10.2. Seleção sexual	
11	Comportamento social 11.1. Conceitos 11.2. Sociologia 11.3. Insetos sociais	5



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL

BAN300 Comportamento Animal

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

Bibliografia Complementar:

- 1 - ALCOCK, J. Animal behavior: an evolutionary approach. Sunderland: Sinauer Associates, 1975. 547p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 2 - BELL, W.J. & CARDÉ, R. T. Chemical ecology of insects. London: Chapman and Hall, 1984. 525p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 3 - BLUM, M.S. & BLUM, N.A. Sexual selection and reproductive competition in insects. New York: Academic Press, 1979. 463p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 4 - COSTA, M.J.R.P. (Coord.). Etologia. Jaboticabal: UNESP. 1983. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 5 - DETHIER, V.G. & STELLAR, E. Comportamento animal. Trad. Diva Diniz Corrêa. São Paulo: Edgard Blucher/EDUSP, 1973. 160p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 6 - HAMILTON, W.D. The genetical theory of social behavior, I. II. J. Theoret. Biol. 7: 1-52. 1964. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 7 - KREBS, J.R. & DAVIS, N.B. Behavioural ecology: an evolutionary approach. 2.ed. London: Blackwell Scientific, 1984. 361p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 8 - MANNING, A. An Introduction to Animal Behaviour. 3.ed. London: Edward Arnold, 1979. 329p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 9 - MORSE, D.H. Behavior mechanisms in ecology. Harvard University Press, 1980. 383p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 10 - THORNHILL, R. & ALCOCK, J. The evolution of insect mating systems. Cambridge: Harvard University Press, 1983. 547p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]