

		<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO</b> <b>PLANO DE ATIVIDADES REMOTAS</b>		
<b>NOME DO COMPONENTE</b>		<b>COLEGIADO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>SEMESTRE</b>
COMPORTAMENTO E BEM ESTAR ANIMAL		ZOOTECNIA	ZOOT0033	Suplementar 2020.3
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>SINCRONA</b>	<b>ASSINCRONA</b>	<b>HORÁRIO: Sexta-feira, das 9 às 12h</b>	
	30h	15h		
<b>CURSOS ATENDIDOS</b>			<b>SUB-TURMAS</b>	
ZOOTECNIA			NÃO SE APLICA	
<b>PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)</b>			<b>TITULAÇÃO</b>	
DAVID RAMOS DA ROCHA			DOUTOR	
<b>EMENTA</b>				
Fundamentos do comportamento animal. Comportamento como forma de adaptação. Seleção natural, evolução do comportamento e domesticação. Comportamento inato e aprendido. Ritmos Biológicos. Comportamento de Manutenção. Comportamento social e reprodutivo. Estresse e estereótipos. Bem-estar animal. Etologia e ética. Características comportamentais das principais espécies zootécnicas.				
<b>OBJETIVOS</b>				
<b>OBJETIVO GERAL:</b> Aplicar os conhecimentos de comportamento animal na atividade de exploração econômica dos animais domésticos.				
<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b> UNIVASF 1- Compreender o comportamento animal como base para a exploração econômica de animais domésticos. 2- Elaborar o etograma básico de uma cultura zootécnica de importância para a região. 3- Definir padrão e classe comportamentais. 4- Relacionar comportamento e processo de domesticação. 5- Diferenciar comportamento aprendido e inato. 6- Conceituar as modalidades de comportamento aprendido. 7- Caracterizar o comportamento de manutenção das principais espécies zootécnicas. 8- Caracterizar o comportamento de reprodução das principais espécies zootécnicas. 9- Compreender o processo de formação da hierarquia social. 10- Relacionar as causas do comportamento estereotipado. 11- Conceituar bem – estar animal. 12- Aplicar o conceito de bem-estar na produção animal. 13- Identificar padrões de comportamento que indiquem ausência de bem-estar. 14- Indicar práticas de manejo que atendam a condição de bem-estar.				
<b>METODOLOGIA</b>				
Aulas síncronas (ao vivo) do conteúdo programático, aulas assíncronas (vídeo-aulas, lives e observação individual do comportamento animal), que relacionem o comportamento e produção animal, além da elaboração de etograma.  Para as atividades síncronas e assíncronas serão utilizadas plataformas digitais: RNP, Google Meet, YouTube e Whatsapp.				
<b>FORMAS DE AVALIAÇÃO</b>				
A avaliação será realizada mediante média das notas alcançadas na realização das atividades assíncronas.				

<b>CONTEÚDOS DIDÁTICOS</b>	
Número	Cronograma de atividades
1	<b>Síncrona:</b> Apresentação da turma, apresentação do programa e das atividades a serem desenvolvidas, bem como das formas de avaliação da disciplina. Introdução à disciplina. <b>Assíncrona:</b> vídeo-aula.
2	<b>Síncrona:</b> Comportamento animal: conceito, aplicação, histórico e importância. Fundamentos do comportamento animal. Padrão e classe de comportamento <b>Assíncrona:</b> vídeo-aula e leitura de texto técnico-científico.
3	<b>Síncrona:</b> Tipos de comportamento: comportamento e adaptação, comportamento inato: reflexo e padrão fixo de ação, características; Comportamento aprendido: condicionamento clássico e operante; modalidades e características da aprendizagem <b>Assíncrona:</b> vídeo-aula e leitura de texto técnico-científico.
4	<b>Síncrona:</b> Organização do comportamento: alteração do comportamento, mecanismos primários e secundários de defesa, comportamento agonístico, termorregulatório e exploratório. <b>Assíncrona:</b> vídeo-aula e leitura de texto técnico-científico.

5	<b>Síncrona:</b> Comportamento social: vantagens e desvantagens, hierarquia social, atributos sociais, temperamento aplicação na produção animal. <b>Assíncrona:</b> vídeo-aula e leitura de texto técnico-científico.
6	<b>Síncrona:</b> Observação e medida do comportamento animal a campo – elaboração do etograma: conceitos e exemplos <b>Assíncrona:</b> etograma realizado individualmente.
7	<b>Síncrona:</b> Comportamento ingestivo, exploração, espaço individual e de grupo. Comportamento reprodutivo: aplicação na produção animal. <b>Assíncrona:</b> vídeo-aula e leitura de textos técnico-científicos.
8	<b>Síncrona:</b> Comportamentos anormais dos animais: conceito e tipos de estereotípias. Relações com o bem estar dos animais. <b>Assíncrona:</b> vídeo-aula e leitura de textos técnico-científicos.
9	<b>Síncrona:</b> Bem estar animal: introdução, comportamento como indicativo do bem estar, aplicação na produção animal e sustentabilidade. <b>Assíncrona:</b> vídeo-aula.
10	<b>Síncrona:</b> Avaliação do bem estar: índices e protocolos <b>Assíncrona:</b> textos técnico-científicos.
11	<b>Síncrona:</b> Bem estar de animais domésticos: cães, gatos, equinos e bovinos <b>Assíncrona:</b> vídeo-aula.
12	<b>Síncrona:</b> Bem estar de animais domésticos: aves corte e postura <b>Assíncrona:</b> vídeo-aula.
13	<b>Síncrona:</b> Bem estar de animais domésticos: suínos <b>Assíncrona:</b> vídeo-aula.
14	<b>Síncrona:</b> Transporte de animais <b>Assíncrona:</b> vídeo-aula e leitura de textos técnico-científicos.
15	<b>Exame final</b>

#### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

##### BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BROOM & FRASER. Comportamento e bem estar de animais domésticos. 4a Edição. Editora Manole. 2010. 438 p.

CARTHY, J. D. Comportamento animal. EPU/USP. São Paulo. 1989. 79 p.

DEAG, J. M. O comportamento social dos animais. EPU/EDUSP. São Paulo. 1981. 116 p.

DEL-CLARO, K. Uma introdução à ecologia comportamental. Editora - Livraria Conceito - Jundiaí - SP 2004 ISBN: 85-89874-02-8132 p.

PARANHOS da COSTA, M. J. R.; CROMBERG, V. U. Comportamento materno em mamíferos – bases teóricas e aplicações em ruminantes. SBET – Sociedade Brasileira de Etologia. 1998. 272 p.

##### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

DETHIER, V. E., STELLAE, E. Comportamento animal. Edgard Blucher Ltda USP. SP. 1973.

ENCARNAÇÃO, R. O. Estresse e produção animal. Campo Grande, EMBRAPA-CNPGC. 1986. 32 p. (EMBRAPA - CNPGC. Documentos, 34).

ENCARNAÇÃO, R. O. Estresse e produção animal. Anais 1º Ciclo Internacional de Palestras sobre Bioclimatologia Animal. 1986 Botucatu, FMZ/UNESP, p. 111 – 129. 1989

FRASER, A. F. Comportamiento de los animales de granja. Acribia. Zaragoza. Espanha. 1980. 291 p.

HURNIK, J.F., LEWIS, N.J., TAYLOR, A., PINHEIRO MACHADO Fº, L.C. Farm animal behaviour - Laboratory Manual. University of Guelph. 1995. 145 p.

MANNING, A. Introdução ao comportamento animal. Livros Técnicos e Científicos. Rio de Janeiro, São Paulo. 1979. 354 p.

NOGUEIRA NETO, P. O comportamento animal e as raízes do comportamento humano. 1984. Tecnapis/Nobel. São Paulo. 230 p.

PINHEIRO MACHADO, L. C. O respeito aos princípios etológicos e a eficiência na criação de bovinos. Trabalho para concorrer a Professor Adjunto, UFSC, Florianópolis - SC. 1980.

PINHEIRO MACHADO, L. C. Fundamentos da etologia. In: REUNIÃO ANUAL DA SBZ, XXII, Balneário de Camboriú, 1985, Anais, Florianópolis-SC. 1985.

VÍDEO-AULAS. LIVES NO YOUTUBE E INSTAGRAM (GRUPOS DE PESQUISA EM BEM ESTAR ANIMAL: ETCO, NUPEA, AGROVERDADES, INOBIO-MANERA)

23/08/20

DATA

ASSINATURA DO PROFESSOR

APROV. NO NDE

COORD. DO COLEGIADO