

**ANEXO I: Modelo de Programa de Disciplina**  
(elaborar em conformidade com o Projeto Pedagógico do Curso)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                                                       |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | <b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO</b><br><b>PROGRAMA DE DISCIPLINA</b> |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                                                       |                             |
| <b>NOME</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  | <b>COLEGIADO</b>                                                                      | <b>CÓDIGO</b>               |
| COMPORTAMENTO E BEM ESTAR ANIMAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | ZOOTECNIA                                                                             | ZOOT0033                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  | <b>SEMESTRE</b>                                                                       | 2017.1                      |
| <b>CARGA HORÁRIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>TEÓR: 30h</b> | <b>PRÁT: 15h</b>                                                                      | <b>HORÁRIO: SEX (8-11h)</b> |
| <b>CURSOS ATENDIDOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                                                                                       | <b>SUB-TURMAS</b>           |
| Zootecnia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                                                                                       | -                           |
| <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><br>Aplicar os conhecimentos de comportamento animal na atividade de exploração econômica dos animais domésticos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                                                                                       |                             |
| <b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b><br>UNIVASF<br>1- Compreender o comportamento animal como base para a exploração econômica de animais domésticos.<br>2- Elaborar o etograma básico de uma cultura zootécnica de importância para a região.<br>3- Definir padrão e classe comportamentais.<br>4- Relacionar comportamento e processo de domesticação.<br>5- Diferenciar comportamento aprendido e inato.<br>6- Conceituar as modalidades de comportamento aprendido.<br>7- Caracterizar o comportamento de manutenção das principais espécies zootécnicas.<br>8- Caracterizar o comportamento de reprodução das principais espécies zootécnicas.<br>9- Compreender o processo de formação da hierarquia social.<br>10- Relacionar as causas do comportamento estereotipado.<br>11- Conceituar bem – estar animal.<br>12- Aplicar o conceito de bem-estar na produção animal.<br>13- Identificar padrões de comportamento que indiquem ausência de bem-estar.<br>14- Indicar práticas de manejo que atendam a condição de bem-estar. |                  |                                                                                       |                             |
| <b>METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                                                                       |                             |
| Aulas teóricas do conteúdo programático, aulas práticas de campo com na observação do comportamento animal, realização de seminários, apresentação de pesquisas que relacionem o comportamento e produção animal e acompanhamento de elaboração de etograma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                                                                                       |                             |
| <b>FORMAS DE AVALIAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                                                                                       |                             |
| A avaliação será realizada mediante a realização de três avaliações (2 teóricas e 1 prática).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                                                                                       |                             |

| CONTEÚDO PROGRAMÁTICO |                                                                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número                | TEMAS ABORDADOS/DETALHAMENTO DA EMENTA                                                                                                  |
| 1                     | Apresentação da turma, apresentação do programa e das atividades a serem desenvolvidas, bem como das formas de avaliação da disciplina. |
| 2                     | Introdução: conceito, aplicação, histórico e importância. Fundamentos do comportamento animal. Padrão e classe de comportamento         |
| 3                     | Etograma: conceitos e exemplos. Artigos científicos sobre comportamento de animais domésticos.                                          |

|    |                                                                                                                                                                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4  | Comportamento e adaptação, comportamento inato: reflexo e padrão fixo de ação, características; Comportamento aprendido: condicionamento clássico e operante; modalidades e características da aprendizagem |
| 5  | Domesticação e alteração do comportamento. Seminários: textos científicos sobre comportamento de animais domésticos                                                                                         |
| 6  | Fisiologia do comportamento Fisiologia do estresse Ritmos biológicos: ciclos comportamentais; Seminário: textos científicos sobre comportamento de animais domésticos                                       |
| 7  | Seminário: textos científicos sobre comportamento de animais domésticos. Elaboração de etograma                                                                                                             |
| 8  | Observação do comportamento animal a campo – elaboração do etograma                                                                                                                                         |
| 9  | Verificar a aprendizagem (1ª prova escrita)                                                                                                                                                                 |
| 10 | Comportamento de manutenção: ingestão, termorregulação, cuidados corporais, movimentação, exploração, espaço individual e de grupo. Seminário: textos científicos sobre comportamento de animais domésticos |
| 11 | Comportamento social: hierarquia social, aplicação na produção animal Seminários: textos científicos sobre comportamento de animais domésticos                                                              |
| 12 | Comportamento reprodutivo: aplicação na produção animal. Estresse e estereótipos: implicações na produção animal. Seminário: textos científicos sobre comportamento de animais domésticos                   |
| 13 | Bem estar animal: comportamento como indicativo do bem estar, aplicação na produção animal. Seminário: textos científicos sobre comportamento de animais domésticos.                                        |
| 14 | O comportamento e a exploração animal: atendimento ao bem estar nos sistemas de criação animal Seminário: textos científicos sobre comportamento de animais domésticos                                      |
| 15 | Verificar a aprendizagem (2ª prova escrita)                                                                                                                                                                 |

#### 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: 85-89874-02-8  
 132 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.  
 ENCARNÇÃO, R. O. Estresse e produção animal. Campo Grande, EMBRAPA-CNPGC. 1986. 32 p. (EMBRAPA - CNPGC. Documentos, 34).  
 ENCARNÇÃO, 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. Acirbia. 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.

05/05/2017

DATA

ASSINATURA DO PROFESSOR

HOMOLOGADO NO COLEGIADO

COORD. DO COLEGIADO