

**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> <b>PROGRAMA DE DISCIPLINA</b>	
<b>NOME</b>		<b>COLEGIADO</b>	<b>CÓDIGO</b>
Higiene e Profilaxia Animal		Zootecnia	ZOOT0061
<b>CARGA HORÁRIA</b>	TEÓR:30	PRÁT: 30	HORÁRIOS: Segunda: 16:00h-18:00h; Terça: 10:00h-12:00h
<b>CURSOS ATENDIDOS</b>			<b>SUB-TURMAS</b>
Zootecnia			Z5
<b>PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)</b>			<b>TITULAÇÃO</b>
Mateus MatiuZZi da Costa			Doutor
<b>EMENTA</b>			
A disciplina aborda os conceitos básicos de higiene e epidemiologia, ciência base para a aplicação dos programas de prevenção e controle de endemias dos animais domésticos e zoonoses, bem como medidas de saneamento ambiental aplicadas ao meio rural e às atividades zootécnicas.			
<b>OBJETIVOS</b>			
Permitir ao estudante compreender aspectos básicos da Epidemiologia e Controle das doenças infecciosas e parasitárias que acometem os animais de produção. Definir conceitos básicos de controle de vetores e desinfecção de ambientes e instalações. Por meio de aulas práticas relacionar os conteúdos adquiridos com a prática da Zootecnia.			
<b>METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)</b>			
<b>AULAS TEÓRICAS</b> Utilizam-se a metodologia de aulas expositivas, com emprego de recursos audiovisuais, como retroprojetor e projetor de slides e aulas práticas, as quais são desenvolvidas em laboratório. Além disto, será realizada a revisão dos conteúdos teóricos através de estudo dirigido.			
<b>AULAS PRÁTICAS</b> Para as aulas práticas os alunos deverão apresentar obrigatoriamente avental limpo, bem como se acharem necessários equipamentos de proteção pessoal, como luvas de borracha descartáveis e óculos plásticos de proteção.			
<b>FORMAS DE AVALIAÇÃO</b>			
Serão realizadas duas avaliações (N1 e N2), sendo que cada uma delas será formada por (60% avaliações teóricas e 40% avaliações práticas e estudo de casos).			

<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>	
<b>Numero</b>	<b>TEMAS ABORDADOS/DETALHAMENTO DA EMENTA</b>
1	Teórica: Introdução: Papel do manejo sanitário para produção animal e do zootecnista para produção de alimentos de qualidade no mundo
2	Prática: Coloração de Gram em bactérias gram positivos e gram negativos
3	Teórica: Noções de Epidemiologia: Conceitos básicos e cadeia de transmissão de doenças.
4	Prática: Avaliação da contaminação ambiental (solo, ar e água) dos setores de produção animal: Contagem e isolamento de bactérias e fungos: Coleta e semadura de amostras
5	Teórica: Desinfecção: Conceitos básicos de desinfecção. Principais desinfetantes e estratégias de desinfecção.
6	Prática: Avaliação da contaminação ambiental (solo, ar e água) dos setores de produção animal: Identificação de bactérias e fungos
7	Teórica: Solo, ar e água na transmissão de doenças para o homem e animais de produção.
8	Prática: Avaliação da contaminação ambiental (solo, ar e água) dos setores de produção animal: Contagem e isolamento de bactérias e fungos: Isolamento bacteriano e fúngico
9	Teórica: Controle de Vetores: Insetos e Roedores, estratégias de controle, mecânica, orgânica, química e integrada.
10	Prática: Avaliação da contaminação ambiental (solo, ar e água) dos setores de produção animal: Contagem e isolamento de bactérias e fungos: Identificação de bactérias e fungos
11	Teórica: Tratamento de dejetos e carcaças
12	Avaliação Prática: Revisão
13	Avaliação Teórica 1
14	Prática: Mastite: diagnóstico e controle a campo: uso dos desinfetantes

15	Teórica: Doenças Bacterianas dos animais de produção: Abordagem da etiologia, epidemiologia, manifestações e medidas de profilaxia das principais doenças bacterianas dos animais de produção
16	Prática: Doenças Bacterianas: garrotilho, linfadenite, clostridioses e ceratoconjuntivite
17	Teórica: Doenças Víricas dos animais de produção: Abordagem da etiologia, epidemiologia, manifestações e medidas de profilaxia das principais doenças víricas dos animais de produção
18	Prática: Doenças Víricas : CAEV e diagnóstico por IDGA
19	Teórica: Doenças Fúngicas dos animais de produção: Abordagem da etiologia, epidemiologia, manifestações e medidas de profilaxia das principais doenças fúngicas dos animais de produção
20	Prática: Doenças Fúngicas: Aspergillus spp. e Dermatófitos
21	Teórica: Doenças Parasitárias dos animais de produção: Abordagem da etiologia, epidemiologia, manifestações e medidas de profilaxia das principais doenças parasitárias dos animais de produção
22	Prática: Doenças Parasitárias
23	Teórica: Zoonoses: Conceitos em zoonoses, importância da proteção individual, principais zoonoses bacterianas, víricas e parasitárias dos animais de produção.
24	Prática: Programas Sanitários: PNCTB, PNSE, PNSA, PNSS
25	Teórica Programas Sanitários: PNEFA, PNCRH e PNSCO
26	Teórica: Conceitos de Profilaxia de Doenças: Revisão e integralização do conteúdo visto no semestre, demonstrando a relação com fatores genéticos e externos de resistência dos animais de produção as doenças.
27	Visita Técnica- Visita a propriedade rural: Visita a propriedade de criação de suínos, bovinos, caprinos e ovinos.
28	Visita Técnica –Dia do Desafio (Discussão da visita observação de casos e propostas de alternativas as situações observadas)
29	Dinâmica: Interação com profissionais – Relação do profissional zootecnista com a microbiologia, imunologia, higiene e profilaxia animal.
30	Teórica: Avaliação 2

#### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

SILVA JR, E. A. Manual de Controle Higiênico Prático de Alimentos. Varela, 2001.  
 MELO FRANCO, B.D.G., LANDGRAF, M. Microbiologia dos Alimentos. Porto Alegre: Atheneu, 1996.  
 FORSYTHE, S.J. Microbiologia da Segurança Alimentar. Porto Alegre: Artmed 2000.

#### Complementar:

BARBOSA, H.R., TORRES, B.P. Microbiologia Básica. Porto Alegre: Atheneu. 1998.  
 TRABULSI, R.L. et al. Microbiologia. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 1998.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
 DATA                      ASSINATURA DO PROFESSOR                      HOMOLOGADO NO COLEGIADO                      COORD. DO COLEGIADO