

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

		UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROGRAMA DE DISCIPLINA		
NOME		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
Ecologia Geral		Zootecnia	ZOT 0075	2016.2
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 45h	PRÁT: 0h	HORÁRIOS: 8:00h as 11:00h	
CURSOS ATENDIDOS				SUB-TURMAS
Zootecnia				-----
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)				TITULAÇÃO
Karine Vieira Antunes				Mestre
EMENTA				
Fundamentos Ecológicos; Biosfera; Ecossistemas; Biomas; Ecologia de Populações; Comunidades Vegetais e Animais; Habitat e Nichos; Interações Intraespecíficas e Interespecíficas; Associações Biológicas; Sucessão Ecológica; Distribuição e Abundância de Organismos; Modelos Matemáticos em Ecologia.				
OBJETIVOS				
OBJETIVO GERAL:				
<p>Proporcionar aos alunos os conhecimentos básicos no que diz respeito à Ecologia Geral, ressaltando a importância da interação da Ecologia com a Produção Animal para o equilíbrio do Meio Ambiente dentro da Zootecnia.</p>				
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:				
<ol style="list-style-type: none"> 1- Entender a Relação da Ecologia com outras ciências e sua relevância para a civilização; 2- O Ecossistema com relação a seus conceitos e estrutura; 3- Compreender os conceitos e importância da Ecologia de Populações; 4- Estudar os Níveis Tróficos; 5- Introdução sobre os Ciclos Biogeoquímicos; 6- Conhecer os Fatores limitantes e o ambiente físico; 7- Conhecer sobre a Poluição Ambiental e seus prejuízos ao meio ambiente; 8- Estudo sobre os conceitos da Produção Sustentável; 9 - Disponibilizar aos discentes o conhecimento sobre Ecologia de sistemas; 				
METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)				
<p>Aulas teóricas expositivas com arguição dos discentes.</p> <p>Aula expositiva;</p> <p>Discussão individual ou em grupo;</p>				
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
<p>O aluno fará 2 avaliações discursivas sobre os conteúdos ministrados durante o semestre, sendo 1 Prova e 1 trabalho apresentado e entregue por escrito. As avaliações e o trabalho terão valor de 100 pontos cada.</p>				

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Numero	TEMAS ABORDADOS/DETALHAMENTO DA EMENTA
01	Apresentar a ementa da disciplina, bem como o professor (a), os discentes e o conteúdo programático a ser desenvolvido durante o semestre.
02	Introdução aos fundamentos ecológicos.
03	Ecossistemas: Diferentes habitat, nichos e suas importâncias.
04	Os Níveis Tróficos e associações Biológicas.
05	Introdução a Ecologia de População.
06	Conhecer sobre os ciclos biogeoquímicos e sua importância para o meio ambiente.
07	Biomass Brasileiros: Conhecer e debater sobre os Ecossistemas Brasileiros e sua importância. (Pampas, Mata Atlântica, Pantanal).
08	Biomass Brasileiros: Conhecer e debater sobre os Ecossistemas Brasileiros e sua importância. Biomass (Cerrado, Caatinga, Amazônia, Mata Costeira)
09	1 ^o Avaliação
10	O Meio Ambiente e seus fatores limitantes
11	O Meio Ambiente e à Agropecuária; Exemplos de Produção Animal Sustentável.
12	A poluição ambiental e seus prejuízos para a população e o meio ambiente.
13	Os Modelos Matemáticos em Ecologia.
14	Apresentação de Trabalhos pelos discentes. (trabalho apresentado em grupo)
15	Apresentação de Trabalhos pelos discentes. (trabalho apresentado em grupo)

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**Bibliografia Básica:**

- BEGON, M.; HARPER, J. L.; TOWNSEND, C. R. Ecology: individuals, populations and communities. 3rd edition. Oxford, Blackwell Science. 1068p. 1996.
- FUTUYMA, D. J. 1992. *Biologia Evolutiva*. Sociedade Brasileira de Genética, CNPq.
- ODUM, E. P. Fundamentos de ecologia. 7 ed. Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, 2004. 928p.
- RICKLEFS, R. E. A economia da natureza: um livrotexto em ecologia básica. 3ª edição. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan. 470p. 1996.
- RICKLEFS, R. E.; MILLER, G. L. 2000. *Ecology*. Fourth edition. New York: W. H. Freeman and Company.
- JONES, WILSON, Edward Osborne; PETER, Frances M. Biodiversidade. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 657p. 1997.

Bibliografia Complementar:

- KREBS, J. R. & DAVIES, N. B. Introdução à ecologia comportamental. 3a. ed. São Paulo, Atheneu. 1996. 420p.
- MARGALEF, RAMON. Ecología. Barcelona: Omega, 1986. 951p.

_____/_____/_____
DATA ASSINATURA DO PROFESSOR _____/_____/_____
HOMOLOGADO NO COLEGIADO _____
COORD. DO COLEGIADO