



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA E FITOSSANITARISMO

FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: PRODUÇÃO INTEGRADA DE SISTEMAS AGROPECUÁRIOS-PISA		Código:
Natureza: () obrigatória (X) optativa	Semestral (X) Anual () Modular ()	
Pré-requisito: FORRAGICULTURA	Co-requisito:	
Modalidade: (X) Presencial () EaD	() 20% EaD	
C.H. Semestral Total: 30 H		
PD: 2 HORAS LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00		
C.H. Semanal: 2 HORAS		
<p style="text-align: center;">EMENTA (Unidades Didáticas)</p> <p>Fornecer informações de forma a capacitar o aluno para o entendimento dos principais processos envolvidos na produção integrada por meio da difusão de tecnologias sustentáveis e da transformação do processo produtivo visando a obtenção de alimentos seguros, com qualidade, competitividade e geração de emprego e renda.</p>		
<p style="text-align: center;">BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)</p> <ol style="list-style-type: none">1. MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO. Produção Integrada no Brasil: agropecuária sustentável, alimentos seguros. Brasília : MAPA/ACS, 2009. 1008p.2. CPAF. Forragicultura no Paraná. 1996. CPAF, Londrina, Paraná, 291 p.3. RODRIGUES, L.R. e RODRIGUES, T.J.D. Ecofisiologia de plantas forrageiras. In: Ecofisiologia da produção agrícola. Piracicaba, Potafós, p. 203-230.		
<p style="text-align: center;">BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)</p> <ol style="list-style-type: none">4. CARVALHO, P.C.F A estrutura das pastagens e o comportamento ingestivo de ruminantes em pastejo. In: SIMPÓSIO SOBRE AVALIAÇÃO DE PASTAGENS COM ANIMAIS, 1997, Maringá, PR. Anais... Universidade Estadual de Maringá, 1997. p.25-42.5. FEALQ. Simpósio sobre manejo de pastagens. ESALQ, Piracicaba, SP.		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA E FITOSSANITARISMO

Chefe de Departamento: _____

Assinatura: _____

Legenda:

Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB – Laboratório CP – Campo
ES – Estágio OR - Orientada