SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
COORDENADORIA DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA
Rod. Admar Gonzaga, 1346 – Bairro Itacorubi – Cx. Postal 476
CEP: 88040-900 - Florianópolis – Santa Catarina - Brasil

CCA UFSC centro de ciências agrárias

PROGRAMA DE ENSINO

Código	Disciplina
ENR 7310	INSTALAÇÕES PARA ANIMAIS

H/A	Créditos	Créditos Teóricos	Créditos Práticos
54	3	3	-

Pré-requisito	Equivalência	Ofertada ao(s) Curso(s)
1) ENR 7309 2) ZOT 7405		Zootecnia

Ementa	Caracterização da edificação rural, princípios e dimensionamento das instalações para animais de exploração zootécnica
Objetivos da disciplina	Objetivos: Fornecer aos alunos noções básicas sobre o dimensionamento de instalações para animais.
Conteúdo Programático	- Princípios de instalações para aves de corte - Princípios de instalações para aves de postura - Princípios de instalações para suínos - Princípios de instalações para bovinos de leite - Princípios de instalações para bovinos de corte - Princípios de instalações para ovinos e quinos - Princípios de instalações para búfalos e coelhos - Construções auxiliares: silos, esterqueiras e cisternas - Tratamento de dejetos: geração de energia - Interpretação de plantas e cortes de instalações para animais
Bibliografia	**Bibliografia básica** 1. CARNEIRO, O. Construções rurais. São Paulo, 1961. 703p. 2. FREIRE, W. J. Tecnologia da construção. Campinas. 2000, 98p. (apostila) 3. PEREIRA, M. F. Construções rurais vol. 2. São Paulo, Livraria Nobel S.a, 1983. 104p. 4. OLIVEIRA, Paulo Armando Victória de; SILVA, Adroaldo Pagani da. As edificações e os detalhes construtivos voltados para o manejo de dejetos na suinocultura. Concórdia: EMPRAPA, CNPSA, 2006. 40 P. (Documento/ embrapa Suínos e Aves, 113) 5. AGUIRRE, J.; GHELFI FILHO, H. Instalações para bovinos. Campinas: Coordenadoria de Assistência Técnica Integral, 1991. 106p. (boletim técnico; 204) **Bibliografia complementar** 6. SOUZA, J. L. M. Manual de construções rurais. Curitiba. 1997. 165p. (apostila). 7. ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 10067 – Princípios gerais de representação em desenho técnico. Rio de Janeiro: 1995. 8. ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 10068 – Folha de desenho – leiaute e dimensões. Rio de Janeiro: 1987 9. ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 8196 – Desenho técnico – emprego de escalas. Rio de Janeiro: 1999 10. ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 8403 –Aplicação de linhas em desenhos – Tipos de linhas – Largura das linhas. Rio de Janeiro:

	1984. 11. ESTEPHANIO, C. Desenho Técnico: Uma Linguagem Básica. Rio de Janeiro: Edição Independente, 1994. 12. INSTALAÇÕES e equipamentos na suinocultura. Curitiba: Via Rural , [200-]. 1 DVD (58min). OBERG, L. Desenho Arquitetônico. Rio de Janeiro: Ao Livro técnico, 1992. 13. MATOS, Luis Fonseca; OLIVEIRA, Marcos Orlando de. Instalações para ovinos. Viçosa: CPT, 2007. 1 DVD (85min) 14. VIEIRA, Marcio Infante. Coelhos, instalações e acessórios . 5ªed São Paulo (SP): Nobel, 1979. 152 p.; il.

Lucélia Hauptli.
Lucélia Hauptli
Coordenadora do Curso
de Graduação em Zootecnia
CCA/UFSC
Portaria 1030/2018/GR