

	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA RURAL Rodovia Admar Gonzaga, 1346 – Itacorubi – Florianópolis – SC Caixa Postal 476 – CEP 88.040-900 Site: http://www.ufsc.br/erural/ Tel. (48) 3721-7472 / 2919 E-mail: enr@contato.ufsc.br				
SEMESTRE 2024.2					
I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:					
CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	N ^o DE HORAS-AULA SEMESTRAIS			TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		Teóricas	Práticas	Extensão	
ENR 7310	Instalações para Animais	54	00	00	54
I.1. HORÁRIO					
Quarta-feira: 13h30 às 16h					
II. PROFESSOR MINISTRANTE					
Sérgio Ricardo Rodrigues de Medeiros					
II. PRÉ-REQUISITO (S)					
CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA				
ENR 7315	Princípios de Edificações Rurais				
ZOT 7405	Ambiência em Zootecnia				
IV CURSO PARA O QUAL A DISCIPLINA É OFERECIDA E A FASE.					
Zootecnia / 7 ^o FASE					
V. EMENTA					
Caracterização da edificação rural, princípios e dimensionamento das instalações para animais de exploração zootécnica.					
VI. OBJETIVOS					
Fornecer aos alunos noções básicas sobre o dimensionamento de instalações para animais.					
VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
- Princípios de Instalações para aves de corte; - Princípios de Instalações para aves de postura; - Princípios de Instalações para coelhos; - 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 caprinos; - Princípios de Instalações para búfalos e equinos; - Construções auxiliares: silos, esterqueiras e cisternas; - Tratamento de Dejetos: geração de energia; - Interpretação de plantas e cortes de instalações para animais.					
VIII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA					
As aulas serão em sua maior parte expositivas, utilizando-se como recursos, alternadamente, o quadro negro, o data-show e o projetor de vídeo, visando facilitar o entendimento e a participação dos alunos. A assiduidade às aulas é recomendável. Nos casos de falta, sugere-se o contato com colega(s) e/ou ministrante para tomar ciência do que foi ministrado, de eventual material distribuído, etc. Caso haja dúvidas em relação aos conteúdos ministrados, o ministrante estará disponível para atendimento as terças-feiras das 14 às 16:30h, em sua sala, no Departamento da Engenharia Rural, com prévia marcação de data e horário, para o atendimento. OBS.: As aulas, que porventura, não possam ser realizadas por motivos de paralização de quaisquer natureza deverão ser repostas em outro horário, inclusive no sábado ou por meio de atividade extra sala.					
IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO					
A avaliação do conteúdo programático será feita através de duas avaliações escritas realizadas em data previamente estabelecida. A média da disciplina será calculada:					
$Nota\ Final = 0,4 \cdot \left(\frac{\sum Provas}{3} \right) + 0,4 \cdot (Seminário) + 0,2 \cdot \left(\frac{\sum trabalhos}{n^o\ de\ trabalhos} \right)$					
OBS.: É de responsabilidade do aluno, acompanhar, através do sistema Moodle, a sua frequência, como também todo material didático disponibilizado ou atividade solicitada neste. Não serão aceitos trabalhos extemporâneos a data					

firmada entre as partes!

OBS.: O aluno que não atingir a frequência mínima necessária dentro da carga horária da disciplina será reprovado por frequência insuficiente (FI).

X. NOVA AVALIAÇÃO

Casos em que o aluno não consiga a média mínima necessária para sua aprovação na disciplina, uma avaliação escrita final (prova final) será aplicada com todo conteúdo programático. Desde que o mesmo tenha uma média igual ou superior a 3,0, durante todo o processo avaliativo na disciplina e a presença igual ou superior a 75%.

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

DATA	ASSUNTO / TEMA	PROCEDIMENTO
28/08/2024	Apresentação da disciplina e do plano de ensino / Escolha dos Temas e formação das equipes	Aula expositiva/ Dinâmica de grupo
04/09/2024	Revisão dos Princípios de Ambiência para as instalações pecuárias	Aula expositiva
11/09/2024	Instalações para Aves de corte	Aula expositiva
18/09/2024	Instalações para Aves de postura	Aula expositiva
25/09/2024	Instalações para coelhos	Aula expositiva
02/10/2024	PROVA I	Avaliação
09/10/2024	Instalações para ovinos e caprinos	Aula expositiva
16/10/2024	Instalações para Suínos	Aula expositiva
23/10/2024	PROVA II	Avaliação
30/10/2024	Instalações para bovinos de Corte	Aula expositiva
06/11/2024	Instalações para bovinos de Leite	Aula expositiva
13/11/2024	Instalações para Búfalos e Equinos	Aula expositiva
20/11/2024	Dia não letivo (Feriado Nacional Zumbi dos Palmares e da Consciência Negra)	-----
27/11/2024	Construções auxiliares	Aula expositiva
04/12/2024	Seminários	Avaliação
11/12/2024	PROVA III	Avaliação
18/12/2024	PROVA FINAL	Avaliação

XII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. CARNEIRO, O. Construções rurais. 12 ed. São Paulo: Nobel, 1985. 719p. (Número de Chamada: 631.2 C289c / 5 exemplares)
2. BAETA, Fernando da Costa; SOUZA, Cecília de Fátima. Ambiência em edificações rurais: conforto animal. 2ª ed. Viçosa (MG): UFV, 2010. 269p. (Número de chamada: 631.2 B142a 2ed./9 exemplares)
3. PEREIRA, M. F. Construções rurais. 4 ed.. São Paulo, Livraria Nobel S.A , 1986. 330p. (Número de chamada: 631.2 P436c / 5 exemplares)

XIII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 10067 – Princípios gerais de representação em desenho técnico. Rio de Janeiro: 1995. (Número de Chamada: NBR 10067 A849n / 1 exemplar para consulta / acesso eletrônico: <http://www.bu.ufsc.br/consultasAcessos/SABERBasesAcessoRestrito.html>)
2. ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 10068 – Folha de desenho –leitura e dimensões. Rio de Janeiro: 1987. (Número de chamada: NBR 10068 A849n / 1 exemplar para consulta / acesso eletrônico: <http://www.bu.ufsc.br/consultasAcessos/SABERBasesAcessoRestrito.html>)
3. ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 8196 – Desenho técnico – emprego de escalas. Rio de Janeiro: 1999. (Número de Chamada: NBR 8196 A849n / 1 exemplar para consulta / acesso eletrônico: <http://www.bu.ufsc.br/consultasAcessos/SABERBasesAcessoRestrito.html>)
4. ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 8403 – Aplicação de linhas em desenhos – Tipos de linhas – Largura das linhas. Rio de Janeiro: 1984. (Número de Chamada: NBR 8403 A849n / 1 exemplar para consulta / acesso eletrônico: <http://www.bu.ufsc.br/consultasAcessos/SABERBasesAcessoRestrito.html>)
5. INSTALAÇÕES e equipamentos na suinocultura. Curitiba: Via Rural, [200-]. 1 DVD (58 min.) OBERG, L. Desenho Arquitetônico. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1992. (Número de Chamada: 636.4 I59 / 1 DVD disponível)
6. MATOS, Luis Fonseca; OLIVEIRA, Marcos Orlando de. Instalações para ovinos. Viçosa: CPT, 2007. 1 DVD(85 min.) (Número de Chamada: 636.3 I59 / 3 DVDs disponíveis na Biblioteca de Curitibaanos)
7. SOUZA, J. L. M. Manual de construções rurais. Curitiba. 1997. 165p. (apostila). (Número de Chamada: 631.2 S729m / 1 exemplar)
8. VIEIRA, Marcio Infante. Coelhos, instalações e acessórios.. 5. ed São Paulo (SP): Nobel, 1979. 152 p. : il. (Número de Chamada: 636.92 V658c / 2 exemplares)

XV. BIBLIOGRAFIA VIRTUAL

1. MONTENEGRO, Gildo A. Edition: 5a edição. São Paulo : Blucher. 2017. eBook. Language: Portuguese , Base de dados: eBook Collection (EBSCOhost). Assuntos: ARCHITECTURE / Reference; ARCHITECTURE / Design, Drafting, Drawing & Presentation; Architectural drawing. **Acesso eletrônico:**
<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&AuthType=ip,uid&db=nlebk&AN=2125285&lang=pt-br&site=eds-live&scope=site&authtype=ip,uid&group=main&profile=eds>