



SEMESTRE 2024.1

**I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº 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 / 7º 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:

$$Nota Final = 0,4 \cdot \left( \frac{\sum Provas}{3} \right) + 0,4 \cdot (Seminário) + 0,2 \cdot \left( \frac{\sum trabalhos}{n^\circ de trabalhos} \right)$$

**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).**

<b>X. NOVA AVALIAÇÃO</b>		
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%.		
<b>XI. CRONOGRAMA TEÓRICO</b>		
DATA	ASSUNTO / TEMA	PROCEDIMENTO
13/03/2024	Apresentação da disciplina e do plano de ensino / Escolha dos Temas e formação das equipes	Aula expositiva/ Dinâmica de grupo
20/03/2024	Revisão dos Princípios de Ambiência para as instalações pecuárias	Aula expositiva
27/03/2024	Instalações para Aves de corte	Aula expositiva
03/04/2024	Instalações para Aves de postura	Aula expositiva
10/04/2024	Instalações para coelhos	Aula expositiva
17/04/2024	<b>PROVA I</b>	<b>Avaliação</b>
24/04/2024	Instalações para ovinos e caprinos	Aula expositiva
01/05/2024	Dia não letivo (Dia do Trabalho)	-----
08/05/2024	Instalações para Suínos	Aula expositiva
15/05/2024	<b>PROVA II</b>	<b>Avaliação</b>
22/05/2024	Instalações para bovinos de leite	Aula expositiva
29/05/2024	Instalações para bovinos de Corte	Aula expositiva
05/06/2024	Instalações para Búfalos	Aula expositiva
12/06/2024	Instalações para Equinos	Aula expositiva
19/06/2024	Construções auxiliares	Aula expositiva
26/06/2024	<b>Seminários</b>	<b>Avaliação</b>
03/07/2024	<b>PROVA III</b>	<b>Avaliação</b>
10/07/2024	<b>PROVA FINAL</b>	<b>Avaliação</b>
<b>XII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>CARNEIRO, O. Construções rurais. 12 ed. São Paulo: Nobel, 1985. 719p. (Número de Chamada: 631.2 C289c / 5 exemplares)</li> <li>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)</li> <li>PEREIRA, M. F. Construções rurais. 4 ed.. São Paulo, Livraria Nobel S.A , 1986. 330p. (Número de chamada: 631.2 P436c / 5 exemplares)</li> </ol>		
<b>XIII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>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: <a href="http://www.bu.ufsc.br/consultasAcessos/SABERBasesAcessoRestrito.html">http://www.bu.ufsc.br/consultasAcessos/SABERBasesAcessoRestrito.html</a>)</li> <li>ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 10068 – Folha de desenho –leiaute e dimensões. Rio de Janeiro: 1987. (Número de chamada: NBR 10068 A849n / 1 exemplar para consulta / acesso eletrônico: <a href="http://www.bu.ufsc.br/consultasAcessos/SABERBasesAcessoRestrito.html">http://www.bu.ufsc.br/consultasAcessos/SABERBasesAcessoRestrito.html</a>)</li> <li>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: <a href="http://www.bu.ufsc.br/consultasAcessos/SABERBasesAcessoRestrito.html">http://www.bu.ufsc.br/consultasAcessos/SABERBasesAcessoRestrito.html</a>)</li> <li>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: <a href="http://www.bu.ufsc.br/consultasAcessos/SABERBasesAcessoRestrito.html">http://www.bu.ufsc.br/consultasAcessos/SABERBasesAcessoRestrito.html</a>)</li> <li>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)</li> <li>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)</li> <li>SOUZA, J. L. M. Manual de construções rurais. Curitiba. 1997. 165p. (apostila). (Número de Chamada: 631.2 S729m / 1 exemplar)</li> <li>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)</li> </ol>		
<b>XV. BIBLIOGRAFIA VIRTUAL</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>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 &amp; Presentation; Architectural drawing. Acesso eletrônico: <a href="https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;AuthType=ip,uid&amp;db=nlebk&amp;AN=2125285&amp;lang=pt-">https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;AuthType=ip,uid&amp;db=nlebk&amp;AN=2125285&amp;lang=pt-</a></li> </ol>		

