

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |          |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p align="center"> <b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b><br/> <b>CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b><br/> <b>DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA RURAL</b><br/> Rodovia Admar Gonzaga, 1346 – Itacorubi – Florianópolis – SC<br/> Caixa Postal 476 – CEP 88.040-900 Site: <a href="http://www.ufsc.br/erural/">http://www.ufsc.br/erural/</a><br/> Tel. (48) 3721-7472 / 2919 E-mail: <a href="mailto:enr@contato.ufsc.br">enr@contato.ufsc.br</a> </p> |                             |          |  |
| <p align="center"><b>SEMESTRE 2023/2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |          |                                                                                     |
| <p><b>I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |          |                                                                                     |
| CÓDIGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NOME DA DISCIPLINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Nº DE HORAS-AULA SEMESTRAIS |          |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Teóricas                    | Práticas | Total                                                                               |
| ENR7310                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Instalações para Animais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 54                          | 00       | 54                                                                                  |
| <p><b>I.1. HORÁRIO</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |          |                                                                                     |
| <p>Quarta-feira: 13h30 às 16h</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |          |                                                                                     |
| <p><b>II. PROFESSOR MINISTRANTE</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |          |                                                                                     |
| <p>Sérgio Ricardo Rodrigues de Medeiros</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |          |                                                                                     |
| <p><b>II. PRÉ-REQUISITO (S)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |          |                                                                                     |
| CÓDIGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NOME DA DISCIPLINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |          |                                                                                     |
| ENR 7315                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Princípios de Edificações Rurais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |          |                                                                                     |
| ZOT 7405                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ambiência em Zootecnia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |          |                                                                                     |
| <p><b>IV CURSO PARA O QUAL A DISCIPLINA É OFERECIDA E A FASE.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |          |                                                                                     |
| <p>Zootecnia / 7º FASE</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |          |                                                                                     |
| <p><b>V. EMENTA</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |          |                                                                                     |
| <p>Caracterização da edificação rural, princípios e dimensionamento das instalações para animais de exploração zootécnica.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |          |                                                                                     |
| <p><b>VI. OBJETIVOS</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |          |                                                                                     |
| <p>Fornecer aos alunos noções básicas sobre o dimensionamento de instalações para animais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |          |                                                                                     |
| <p><b>VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |          |                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Princípios de Instalações para aves de corte;</li> <li>- Princípios de Instalações para aves de postura;</li> <li>- Princípios de Instalações para coelhos;</li> <li>- Princípios de Instalações para suínos;</li> <li>- Princípios de Instalações para bovinos de leite;</li> <li>- Princípios de Instalações para bovinos de corte;</li> <li>- Princípios de Instalações para ovinos e caprinos;</li> <li>- Princípios de Instalações para búfalos e equinos;</li> <li>- Construções auxiliares: silos, esterqueiras e cisternas;</li> <li>- Tratamento de Dejetos: geração de energia;</li> <li>- Interpretação de plantas e cortes de instalações para animais.</li> </ul>                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |          |                                                                                     |
| <p><b>VIII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |          |                                                                                     |
| <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p><b>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.</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |          |                                                                                     |
| <p><b>IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |          |                                                                                     |
| <p>A avaliação do conteúdo programático será feita através de duas avaliações escritas realizadas em data previamente estabelecida. A média da disciplina será calculada:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |          |                                                                                     |
| $Nota\ Final = 0,5 \cdot \left( \frac{\sum Provas}{3} \right) + 0,5 \cdot (Seminário)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |          |                                                                                     |
| <p><b>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!</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |          |                                                                                     |
| <p><b>OBS.: O aluno que não atingir a frequência mínima necessária dentro da carga horária da disciplina será reprovado por frequência insuficiente (FI).</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |          |                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                            |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <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                          |
| 09/08/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Apresentação da disciplina e do plano de ensino / Escolha dos Temas e formação das equipes | Aula expositiva/<br>Dinâmica de grupo |
| 16/08/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Revisão dos Princípios de Ambiência para as instalações pecuárias                          | Aula expositiva                       |
| 23/08/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Instalações para Aves de corte                                                             | Aula expositiva                       |
| 30/08/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Instalações para Aves de postura                                                           | Aula expositiva                       |
| 06/09/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Instalações para coelhos                                                                   | Aula expositiva                       |
| 13/09/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>PROVA I</b>                                                                             | <b>Avaliação</b>                      |
| 20/09/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Instalações para ovinos e caprinos                                                         | Aula expositiva                       |
| 27/09/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Instalações para Suínos                                                                    | Aula expositiva                       |
| 04/10/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>PROVA II</b>                                                                            | <b>Avaliação</b>                      |
| 11/10/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Instalações para bovinos de leite                                                          | Aula expositiva                       |
| 18/10/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Instalações para bovinos de Corte                                                          | Aula expositiva                       |
| 25/10/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Instalações para Búfalos                                                                   | Aula expositiva                       |
| 01/11/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Instalações para Equinos                                                                   | Aula expositiva                       |
| 08/11/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Construções auxiliares                                                                     | Aula expositiva                       |
| 15/11/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Feriado (Proclamação da República)</b>                                                  | -----                                 |
| 22/11/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Seminários</b>                                                                          | <b>Avaliação</b>                      |
| 29/11/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Seminários</b>                                                                          | <b>Avaliação</b>                      |
| 06/12/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>PROVA III</b>                                                                           | <b>Avaliação</b>                      |
| 13/12/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>PROVA FINAL</b>                                                                         | <b>Avaliação</b>                      |
| <b>XII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                            |                                       |
| 1. CARNEIRO, O. Construções rurais. 12 ed. São Paulo: Nobel, 1985. 719p. ( <b>Número de Chamada: 631.2 C289c / 5 exemplares</b> )<br>2. BAETA, Fernando da Costa; SOUZA, Cecília de Fátima. Ambiência em edificações rurais: conforto animal. 2ª ed. Viçosa (MG): UFV, 2010. 269p. ( <b>Número de chamada: 631.2 B142a 2ed./9 exemplares</b> )<br>3. PEREIRA, M. F. Construções rurais. 4 ed.. São Paulo, Livraria Nobel S.A , 1986. 330p. ( <b>Número de chamada: 631.2 P436c / 5 exemplares</b> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                            |                                       |
| <b>XIII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            |                                       |
| 1. ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 10067 – Princípios gerais de representação em desenho técnico. Rio de Janeiro: 1995. ( <b>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></b> )<br>2. ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 10068 – Folha de desenho –leiaute e dimensões. Rio de Janeiro: 1987. ( <b>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></b> )<br>3. ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 8196 – Desenho técnico – emprego de escalas. Rio de Janeiro: 1999. ( <b>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></b> )<br>4. ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 8403 – Aplicação de linhas em desenhos – Tipos de linhas – Largura das linhas. Rio de Janeiro: 1984. ( <b>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></b> )<br>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. ( <b>Número de Chamada: 636.4 I59 / 1 DVD disponível</b> )<br>6. MATOS, Luis Fonseca; OLIVEIRA, Marcos Orlando de. Instalações para ovinos. Viçosa: CPT, 2007. 1 DVD(85 min.) ( <b>Número de Chamada: 636.3 I59 / 3 DVDs disponíveis na Biblioteca de Curitibaanos</b> )<br>7. SOUZA, J. L. M. Manual de construções rurais. Curitiba. 1997. 165p. (apostila). ( <b>Número de Chamada: 631.2 S729m / 1 exemplar</b> )<br>8. VIEIRA, Marcio Infante. Coelhos, instalações e acessórios.. 5. ed São Paulo (SP): Nobel, 1979. 152 p. : il. ( <b>Número de Chamada: 636.92 V658c / 2 exemplares</b> ) |                                                                                            |                                       |

#### **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>