



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS**  
**DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA E DESENVOLVIMENTO RURAL**  
**PLANO DE ENSINO**

**FASE: 3ª**

**SEMESTRE : 2023.1**

**I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:**

| <b>CÓDIGO</b> | <b>NOME DA DISCIPLINA</b> | <b>Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS</b><br><b>TEÓRICO PRÁTICA</b> | <b>TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS</b> |
|---------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| ZOT7307       | INFORMÁTICA NA ZOOTECNIA  | 02                                                         | 36                                    |

|                                            |                    |                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Fase: 3ª</b>                            | <b>Créditos: 2</b> | <b>Caráter: Complementar</b>                           |
| <b>Módulo: Ciências exatas e aplicadas</b> |                    | <b>Departamento: Zootecnia e Desenvolvimento Rural</b> |

**II. HORÁRIO**

| <b>TURMAS TEÓRICO-PRÁTICAS</b> | <b>TURMAS PRÁTICAS</b> |
|--------------------------------|------------------------|
| 1. Sexta-feira: 13:30 às 15:10 |                        |

**III. PROFESSOR MINISTRANTE**

1. Milene Puntel Osmari

**IV. OBJETIVOS**

Disponibilizar embasamento teórico para compreensão e utilização de softwares aplicados na organização de dados, demonstração dos resultados (gráficos, figuras e tabelas), análises estatísticas e interpretativas ligadas à ciência animal. Formatação de texto e busca de dados pela internet.

**V. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Introdução.  
Preenchimento do currículo Lattes.  
Organização e formatação de textos em Word.  
Procedimentos de busca de dados pela internet.  
Organização dos dados em Excel.  
Apresentação dos dados em tabelas, figuras e gráficos.  
SAS.  
Utilização de softwares para montagem e organização de bancos de dados.  
Utilização de softwares aplicados à matemática.  
Utilização de softwares aplicados à bioestatística.

**VI. METODOLOGIA DE ENSINO/DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA**

Aulas teórico-práticas: 36 horas-aula

**VII. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO**

2 avaliações (50% + 50%).

**VIII. CRONOGRAMA AULAS TEÓRICAS**

| <b>DATA</b> | <b>ASSUNTO</b>                                     |
|-------------|----------------------------------------------------|
| 10/03/23    | (2h.) Introdução a informática na Zootecnia        |
| 17/03/23    | (2h.) Pesquisa de dados na internet – Equipe da BU |
| 24/03/23    | (2h.) Preparação de textos - Word                  |
| 31/03/23    | (2h.) Preparação de textos – Word                  |
| 07/04/23    | <b>FERIADO</b>                                     |
| 14/04/23    | (2h.) Preparação do currículo vitae – Word         |
| 21/04/23    | <b>FERIADO</b>                                     |
| 28/04/23    | <b>(2h.) AVALIAÇÃO I</b>                           |
| 05/05/23    | (2h.) Preparação do Currículo Lattes               |

|          |                                                      |
|----------|------------------------------------------------------|
| 12/05/23 | <b>SEMAZOOT</b>                                      |
| 19/05/23 | (2h.) Aplicações do excel/software em Ciência Animal |
| 26/05/23 | (2h.) Aplicações do excel/software em Ciência Animal |
| 02/06/23 | (2h.) Aplicações do excel/software em Ciência Animal |
| 09/06/23 | <b>FERIADO</b>                                       |
| 16/06/23 | (2h.) Aplicações do excel/software em Ciência Animal |
| 23/06/23 | (2h.) Preparação de apresentações em Power Point     |
| 30/06/23 | <b>(2h.) AVALIAÇÃO II</b>                            |
| 07/07/23 | (2h.) Recuperação                                    |

## IX. BIBLIOGRAFIA

### **\*BÁSICA**

ALMEIDA, M.S.; SCHENINI, P.C. **Informática básica**. Florianópolis: SEAD/UFSC. 2006. 175p. (18 exemplares – **681.3 A447i**).

ANTUNES, L.M.; ENGEL, A. **A informática na agropecuária**. 2 ed. rev. ampl. Guaíba: Agropecuária. 1996. 175 p. (4 exemplares – **631.007 A636i**)

BARRIVIERA, R.; CANTERI, M.G. Informática básica aplicada às ciências agrárias. Londrina: EDUEL/UDEL. 2013. 183p. Disponível em: [http://www.uel.br/editora/portal/pages/arquivos/informatica%20basica\\_digital.pdf](http://www.uel.br/editora/portal/pages/arquivos/informatica%20basica_digital.pdf)

### **\*COMPLEMENTAR**

Apostila sobre PowerPoint, disponível em: [ftp://ftp.ufv.br/Apostilas/Apostila\\_PowerPoint.pdf](ftp://ftp.ufv.br/Apostilas/Apostila_PowerPoint.pdf)

REZENDE, E.R.; Françóia, J.A. Microsoft Excel: Apostila de fórmulas e funções. Disponível em: [http://www.etepiracicaba.org.br/cursos/apostilas/aplicativos/formulas\\_excel.pdf](http://www.etepiracicaba.org.br/cursos/apostilas/aplicativos/formulas_excel.pdf)

.....  
Ass. do Professor

Aprovado na Reunião do Colegiado do Departamento de Zootecnia e Desenvolvimento Rural em  
\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

.....  
Ass. Chefe do Departamento