



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2022	
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre	
<b>Curso</b>	ENGENHARIA FLORESTAL (110/I)	
<b>Disciplina</b>	1089/I - INFORMÁTICA NA ENGENHARIA FLORESTAL	<b>Carga Horária:</b> 51
<b>Turma</b>	FLI/I-B	

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Processadores de texto. Planilhas eletrônicas. Bancos de dados. Gráficos. Compactação e manipulação de dados.

### I. Objetivos

- Prover o futuro engenheiro florestal com conhecimentos de Informática e torná-lo ciente da importância desse assunto na área florestal.

### II. Programa

- Conceitos básicos sobre a informática.
- Recursos da Internet.
- Programas Estatísticos.
- Banco de dados e manipulação.
- Aplicação da informática na Engenharia Florestal.
- Utilização e aplicação do MS-Word e BROffice Writer.
- Utilização e aplicação do MS-Excel e BROffice Calc.

### III. Metodologia de Ensino

- Em todos os conteúdos previstos serão utilizadas situações reais.
- Exposição oral e dialogada.
- Atividades individuais e em duplas.

### IV. Formas de Avaliação

- 30 em trabalhos apresentados.
- 30 em listas de exercícios (problemas propostos a serem solucionados).
- 40 em todo o conhecimento adquirido na disciplina para solucionar alguns problemas reais relevantes.
- A recuperação de conteúdos será realizada por meio de uma avaliação por bimestre para alunos que não atingirem a nota 7,0 ou para o aluno que deseje melhorar a nota semestral.

### V. Bibliografia

#### Básica

- FRIE, C. MICROSOFT EXCEL 2003 PASSO A PASSO. São Paulo: Bookman, 2006.  
MANZANO, J.A.N.G.; MANZANO, J.C.N.G. Excel 5.0 para Windows: Guia prático de orientação e desenvolvimento. São Paulo: Érica, 1995. 603 p.  
Apostilas BROFFICE. Centros de Computação de diferentes órgãos e universidades.  
Apostila EXCEL 2010. Disponível em: Apostilado.com  
MICROSOFT WORD 2002 PASSO A PASSO. São Paulo: Microsoft Press. Makron Books, 2001.

#### Complementar

- MICROSOFT OFFICE ACCESS 2003 PASSO A PASSO. São Paulo: Bookman, 2007.  
MANZANO, J.A.N.G.; MANZANO, J.C.N.G. Estudo dirigido em Informática Básica. São Paulo: Érica, 2007.  
CANTIERI, M.G.; BARRIVIERA, R. Informática aplicadas as ciências agrárias. EDUEL, 2008.

### APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEMAT/I  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 08  
**Data:** 14/06/2022