



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2012
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	ENGENHARIA FLORESTAL (110/I)
Disciplina	1089/I - INFORMÁTICA NA ENGENHARIA FLORESTAL
Turma	FLI/I-B
Local	IRATI

Carga Horária:	51
C. Horár. Ext.:	0

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 básicos de Informática e torná-lo ciente da importância desse assunto na área florestal.

II. Programa

Recursos da Internet;
Aplicação da informática na Engenharia Florestal;
Introdução à Informática: Windows - Hardware básico de um computador, Softwares, Armazenagem de dados, Elementos básicos do Windows, Gerenciador de programas;
Utilização e aplicação do MS-Word e BROffice Writer
Utilização e aplicação do MS-Excel e BROffice Calc;
Utilização e aplicação do MS-Power Point e BROffice – Impress;
Utilização e aplicação do MS-Access e BROffice Base.

III. Metodologia de Ensino

Exposição oral dialogada, com emprego de recursos audiovisuais;
Aulas em laboratório de informática;
Atividades individuais e em grupos;
Atividades integradoras;
IV.

IV. Formas de Avaliação

Avaliações bimestrais;
Trabalhos individuais e em grupos;
Atividades em laboratório de informática e Ambiente Virtual de Aprendizagem.

V. Bibliografia

Básica

Apostilas BROFFICE. Centros de Computação de diferentes órgãos e universidades.
Apostila EXCEL 2010. Apostilado.com.
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.
MICROSOFT WORD 2002 PASSO A PASSO. São Paulo: Microsoft Press. Makron Books, 2001.
MICROSOFT OFFICE ACCESS 2003 PASSO A PASSO. São Paulo: Bookman, 2007.

Complementar

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: 059-CONDEP
Data: 02/10/2012