

**COORDENAÇÃO DE ENSINO
EQUIPE TÉCNICO-PEDAGÓGICA**

PLANO DE ENSINO

1 - IDENTIFICAÇÃO

CURSO: Técnico em Agricultura – Subsequente				
DISCIPLINA/ COMPONENTE CURRICULAR: Informática Básica				
ANO/ SEMESTRE LETIVO	MÓDULO	TURNO	CARGA TOTAL	CARGA HORÁRIA SEMANAL
2015.1	1	Matutino/Vespertino	48h/a	2h/a
PROFESSOR: Ana Cláudia Martins de Souza				

O que os alunos precisam conhecer e saber fazer ao longo do semestre letivo
(Conhecimentos, habilidades, nexos interdisciplinares, metodologia de ensino, avaliação)

2 – EMENTA

Conceitos básicos sobre *hardware* e *software*, utilização adequada das ferramentas de informática para gerenciamento de arquivos eletrônicos e processamento de textos, editor de textos, editor de planilhas e gráficos e elaborador de slides, correio eletrônico e as ferramentas de informática para pesquisas na INTERNET.

3 – OBJETIVO GERAL

Conhecer os conceitos básicos da área de informática, serviços e funções de aplicabilidade. Fornecer suporte necessário para o entendimento dos conceitos da computação, possibilitando ao aluno o uso dos computadores e da informática como ferramenta necessária às diversas tarefas cotidianas que envolvam serviços e funções de sistemas operacionais e planilhas, possibilitando novas descobertas no exercício efetivo de suas funções inerentes a sua atuação profissional como técnico agrícola.

4 – OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conhecer e manusear corretamente dispositivos de informática;
- Compreender o que é e como utilizar um Sistema Operacional;
- Conhecer as principais ferramentas e funções de um Sistema Operacional;
- Entender o que é um vírus, e como evita-lo;
- Conhecer e manusear um Editor de Texto (Writer);
- Conhecer e manusear uma Planilha Eletrônica (Calc);
- Conhecer e manusear uma Apresentação de Slides (Impress);

- Conhecer o correio eletrônico e a utilização da internet como uma ferramenta de trabalho.

5 – CONTEÚDOS

• **Unidade I**

- Resumo sobre a evolução dos computadores;
- Reconhecendo as partes do computador/notebook/tablet: monitor, teclado, mouse, cabo de força, etc.
- Correto manuseio de dispositivos eletrônicos;
- Sistema Operacional (SO)
 - O que é;
 - Principais SOs utilizados;
 - Configurações do sistema operacional: layout, planos de fundo, etc.;
 - Utilização de dispositivos (impressoras, *scanners*, etc.);
 - Acesso a mídias removíveis;
 - Ferramentas: calculadora, gravador de som, ferramenta de desenho, leitor de PDF, etc.;

• **Unidade II**

- Arquivos Eletrônicos
- LibreOffice
 - Editor de Texto – Writer
 - O que é um documento texto;
 - Criar um novo, salvar e editar;
 - Configurações de página: margens, colunas, tamanho, orientação, cabeçalho, rodapé, etc.;
 - Ferramentas de edição: negrito, itálico, sublinhado, fonte, tamanho, cor, tabulação, marcadores, etc.;
 - Inserir imagens, formas, gráficos, tabelas;
 - Planilhas Eletrônicas – Calc
 - O que é uma planilha eletrônica, o que é uma pasta de trabalho;
 - Criar uma nova, salvar e editar;
 - Linhas, colunas, células;
 - Mesclar e dividir;
 - Fórmulas e gráficos;
 - Configuração para impressão;
 - Apresentação de Slides – Impress
 - O que são slides;
 - O que é uma apresentação;
 - Criar uma nova, salvar e editar;
 - Configuração de layouts;
 - Tipos de slides;
 - Inserir imagens, formas, gráficos, tabelas;

• **Unidade III**

- Uso da internet como ferramenta de trabalho;
- Correio Eletrônico
 - O que é;

- Como criar um email;
- Como utilizar um email;

6 – METODOLOGIA / PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Metodologias de Ensino para as abordagens teóricas e práticas da disciplina

1. Aulas expositivas
2. Trabalhos individuais e em grupos
3. Aulas práticas no laboratório

7 – RECURSOS DIDÁTICOS

1. Quadro branco e pincel para quadro branco
2. Projetor multimídia
3. Laboratório de informática

8 – INSTRUMENTOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

1. Avaliações escritas e práticas individuais
2. Trabalhos práticos (em grupo ou individuais)

9 – ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES

(Descrever a maneira como a disciplina se integrará com as demais disciplinas do módulo e/ou do curso)

Realizar atividades de apoio às demais disciplinas do curso.

10- REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BÁSICA

NORTON, P. **Introdução a Informática**. São Paulo: Makron Books, 2005.

ALCALDE, E. L. **Informática básica**. São Paulo: Makron Books, 2005.

VELOSO, F. de C. **Informática: conceitos básicos**. 2ª Ed. Rio de Janeiro: Campus, 2005.

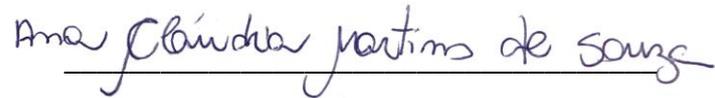
COMPLEMENTAR

CAPRON, H. L.; JOHNSON, J. A. **Introdução à Informática**. Pearson / Prentice Hall: 8ª Ed.

São Paulo, 2006

MANZANO, A. L. N. G.; MANZANO, M. I. N. G. **Estudo Dirigido de Informática Básica**. Érica:
São Paulo, 2007.

Bom Jesus da Lapa, 02 de março de 2015.



Ana Cláudia Martins de Souza
Professora do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico
Portaria nº 1.312 de 21/12/2012
Publicada no DOU 26/12/2012