

PLANO DE ENSINO
DADOS DA DISCIPLINA
Nome do COMPONENTE CURRICULAR: <b>Informática Básica</b>
Curso: <b>Técnico em Agroindústria Integrado ao Ensino Médio</b>
Carga Horária: <b>80h (67h/r)</b>
Série/período: <b>1º ano</b>
Docente Responsável:
Ementa
Introdução à informática. Computador: unidades básicas, CPU, periféricos, meios de armazenamento e funcionamento geral. Programas: o que são e o que fazem; conceitos básicos de sistemas operacionais; processadores de texto; planilhas de cálculo e programas de elaboração de slides. Conceitos básicos de rede de computadores e Internet. Informática aplicada à agroecologia: mercado e trabalho, aplicativos para dispositivos móveis, comércio eletrônico, softwares de uso específico.
Objetivos
<b>Geral</b> <p>Dar uma visão geral sobre tópicos importantes de informática e sua aplicação em administração. Transmitir conhecimentos básicos sobre sistemas operacionais, aplicativos e rede de computadores.</p>
Conteúdo Programático
<b>1) COMPUTADOR</b> A história do computador; Hardware (placa mãe; processador, hard disk, memória); Periféricos de entrada e saída; Dispositivos de armazenamento de dados. <b>2) SISTEMAS OPERACIONAIS</b> Conceitos de sistemas operacionais; Exemplos de sistemas operacionais: Windows, Linux, etc; Utilização sistema operacional Windows: estrutura, Windows Explorer e Painel de Controle. <b>3) EDITOR DE TEXTO MICROSOFT WORD</b> Criação e formatação de textos; Menu inserir: figura, objeto, símbolo, etc;

Menu formatar: parágrafo, fonte, tabulação, etc;

Ferramentas;

Barras de ferramentas;

#### **4) MICROSOFT EXCEL**

Criação e formatação de planilhas;

Funções básicas;

Funções lógicas;

Gráficos;

Classificar e subtotalizar dados;

AutoFiltro;

#### **5) MICROSOFT POWERPOINT**

Criação e formatação de Slides;

Operações básicas;

Efeitos;

Aplicar estruturas;

#### **6) CONCEITOS DE REDE DE COMPUTADORES**

Tipos de redes;

Topologia;

Rede Wireless;

Aplicação;

Internet

#### **7) USOS DA INFORMÁTICA NO MERCADO DE TRABALHO**

Aplicativos para dispositivos móveis;

Comércio eletrônico de produtos;

Softwares de uso específico.

#### **Metodologia de Ensino/Integração**

Aula expositiva dialogada; Trabalho individual; Trabalho em Grupo; Projeto; Seminário, atividades de planejamento e vendas de alimentos.

#### **AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM**

Prova dissertativa; Projeto; Relatório; Seminários; Atividades práticas de elaboração de alimentos e venda.

#### **RECURSOS NECESSÁRIOS**

Equipamentos de áudio-visual. Apostilas. Power-point.

## **BIBLIOGRAFIA**

### **Bibliografia/Básica**

CORNACHIONE JR, EDGARD BRUNO. **Informática Aplicada às Áreas de Contabilidade, Administração e Economia**. São Paulo: Atlas, 1998.

SILVA, MÁRIO GOMES. **Informática Terminologia Básica, Windows XP, Word XP e Excel XP**. Ed. Érica.

VELLOSO, FERNANDO DE CASTRO. **Informática: Conceitos Básicos**. 7.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.

### **Complementar**

*Apostilas, manuais, artigos e outros documentos.*