

DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR	
Nome da Disciplina: Informática	
Curso: Técnico em Meio Ambiente Integrado ao Ensino Médio - PROEJA	
Série: 1ª	
Carga Horária: 80 h/a	
Ementa	
Evolução Histórica dos Computadores, Organização e funcionamento dos computadores, Sistemas Operacionais, Microsoft Office (Word, Excel e Power Point), Internet.	
Objetivos	
<p style="text-align: center;">Geral</p> <p>Tornar-se apto a utilizar computadores pessoais para as atividades escolares e profissionais.</p> <p style="text-align: center;">Específicos</p> <p>Aplicar os conceitos básicos da microinformática; Apresentar noções básicas e conceitos da informática e do seu funcionamento preciso.</p>	

Conteúdo Programático

Evolução Histórica dos Computadores

Desenvolvimento/Gerações de Computadores

Computadores: Hardware e Software

Hardware X Software.

Hardware: Componentes do Computador

Unidades de Entrada e Saída

Memórias

Unidade Central de Processamento

Software

Software Básico

Sistemas/Ambientes Operacionais

Software Aplicativo

Uso Geral

Uso Específico

Sistemas Operacionais

Introdução Linux

A Interface do Linux

Principais recursos

Principais distribuições

Introdução ao Windows

O que é Windows/Inicializando o Windows.

A interface do Windows

Meu computador

Barra de tarefas

O botão iniciar e seus menus

Arquivos

Regras para nomenclatura de arquivos e pastas

Extensão de arquivos

Windows Explorer

Diretórios ou pastas

Copiando e movendo arquivos

Organizando arquivos e pastas

Criando ícones de atalho

Pacote Office

Word

Excel

Power Point

Internet

Geral

Serviços comuns

WWW

Glossário

E-mail

Definição e tipos

Filtros

E-mail Grátis

HTML

Mozilla mail

Mozilla

Navegador Firefox

Menu

Cookies

Serviços Gratuitos

Metodologia de Ensino

Aulas expositivas com uso de apostilas sobre o conteúdo, exemplos em laboratórios, exercícios práticos, desenvolvimento de estudo de caso, trabalhos em grupos com apresentação em sala de aula.

Avaliação do Processo Ensino Aprendizagem

As avaliações serão realizadas através de provas e atividades práticas, que serão feitas no laboratório.

As provas contabilizam 2/3 da média. O 1/3 restante da média será advindo das atividades práticas realizadas em laboratório.

Recursos Necessários

Material visual (datashow), quadro branco, pincel, notebook, laboratório de Informática.

Bibliografia

Básica

BIZZOTO, Carlos Eduardo Negrão. **Curso de informática básica**. Blumenau: Editora Acadêmica.

BIZZOTO, Carlos Eduardo Negrão. **Informática básica**: passo a passo conciso e objetivo. 2ª ed. Florianópolis: Visual Books, 1998. - 233p.

VELLOSO, F. C. **Informática: Conceitos Básicos**. Campus, 7ª edição, 2004.

Complementar

BAU, Gerard. **A informática a serviço da gerência**. Editora Livros Técnicos e Científicos.

STALLINGS, W. **Arquitetura e Organização de Computadores**. Makron Books, 5ª edição, 2002.

TANENBAUM, A. S. **Organização Estruturada de Computadores**. LTC, 4ª edição, 2001.

VALDAMERI, Alexander. **Informática básica**: conceitos básicos Windows, Word,

Excel, PowerPoint, Internet. - Indaial: Asselvi, 2002. - 159p.