

| 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 | |
| Geral Tornar-se apto a utilizar computadores pessoais para as atividades escolares e profissionais. | |
| Específicos Aplicar os conceitos básicos da microinformática; Apresentar noções básicas e conceitos da informática e do seu funcionamento preciso. | |

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**. 2^a ed. Florianópolis: Visual Books, 1998. - 233p.

VELLOSO, F. C. **Informática: Conceitos Básicos**. Campus, 7^a 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, 5^a edição, 2002.

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

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

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