

DISCIPLINA: Informática (30h / 40h/a)

PROFESSOR: Carlos Felipe Dias Limeira

EMENTA

Introdução à informática: o computador e sua organização; Suíte de aplicativos para escritório; Internet.

PROGRAMA

Objetivos

Geral

Conhecer acerca dos computadores, sua organização e aplicabilidade, bem como promover o conhecimento e a operação de *softwares* básicos para escritório (edição de texto, planilha e apresentação eletrônica) e especializados (Eventos e Turismo).

Específicos

- Apresentar o computador e a Internet: sua organização e funcionamento;
- Promover o conhecimento sobre a operação de programas básicos de computador: navegadores de Internet e suíte de aplicativos de escritório (editor de texto, planilha e apresentação eletrônica);
- Promover o conhecimento sobre a operação de programas especializados (Eventos e Turismo).

Conteúdos

Módulo 1

Introdução à informática

- O que é informática?
- Evolução histórica;
- Tipos de computador;
- Organização e funcionamento;
- Interfaces gráficas;
- Sistemas operacionais;
- Softwares aplicativos e utilitários

Internet e navegadores

- O que é a Internet?
- Evolução histórica;
- Organização e funcionamento;
- Navegadores de internet.

Editor de texto: Microsoft Word

- Visão geral e interface;
- Operações básicas;
- Inserindo e formatando elementos;
- Configurando e salvando.

Módulo 2

- | | |
|---|---|
| Editor de planilha: Microsoft Excel | <ul style="list-style-type: none">▪ Visão geral e interface;▪ Linhas, colunas e células;▪ Fórmulas e funções;▪ Gráficos. |
| Editor de apresentação: Microsoft PowerPoint | <ul style="list-style-type: none">▪ Visão geral e interface;▪ Slides;▪ Temas;▪ Transição e animação; |

Procedimentos metodológicos

Aulas expositivas com a utilização de recursos audiovisuais e atividades individuais em laboratório com a utilização dos aplicativos: navegador de internet e os editores de texto, de planilha e de apresentação eletrônica.

Recursos didáticos

Quadro branco, projetor multimídia, computadores e softwares de apoio: Microsoft Office, navegadores de internet.

Avaliação

Atividades avaliativas práticas em laboratório.

Bibliografia

Básica

- MARÇULA, M.; BENINI, P. A. **Informática: conceitos e aplicações**. 4 edição. São Paulo: Érica, 2010.
- CAPRON, H.L. e JOHNSON, J.A. **Introdução à informática**. São Paulo: Pearson, 2004.
- NORTON, Peter. **Introdução à Informática**. São Paulo: Makron Books. 1996.

Complementar

- Instituto Crescer para a Cidadania. 2011. **Apostila Microsoft Word 2010**;
- Instituto Crescer para a Cidadania. 2011. **Apostila Microsoft Excel 2010**;
- Instituto Crescer para a Cidadania. 2011. **Apostila Microsoft Powerpoint 2010**.