

Gestão das Tecnologias na Educação Básica

Disciplina: Informática Aplicada à Educação

Prof. Walteno Martins Parreira Jr

waltenomartins@yahoo.com
www.waltenomartins.com.br

Professor

- Formado em Ciência da Computação – UFU
- Especialização em Informática na Educação – UFLA
- Especialização em Design Instrucional para EAD - Unifei
- Mestrando em Educação – UFU
- Coordenador do NE@D-Uniminas
- Professor da Fac. Pitágoras – S. de Informação
- Professor da FEIT-UEMG – Eng. da Computação e Sistema de Informação₂

Introdução

- Apresentação e manuseio de softwares aplicativos que podem ser utilizados na prática diária da área de educação.
- Apresentação e manuseio de um Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) Teleduc.

Aplicativos

- MS Windows e alguns aplicativos;
- MS Office: Word, Excel e PowerPoint;
- MS Internet Explorer;
- Adobe Acrobat Reader;
- PDF995;
- Winrar;
- Outros.

Objetivos

- Capacitar os alunos a utilizarem as ferramentas de informática e de comunicação em situações cotidianas da prática educativa.
- Familiarizar com o uso de software básicos e aplicativos de editoração de textos, de planilhas, de desenhos e de manipulação de imagens e fotos e uso de software de apresentação.
- Dominar as ferramentas mais utilizadas e que tenham maior possibilidade de estar disponível no cotidiano e na escola do aluno.

Geração de Documentos

- Documentos com a utilização de recursos tais como: configurar páginas, cabeçalho e rodapé, formatação de textos e paragrafos, figuras, tabelas e sumários;
- Utilização hiperlinks;
- Gerar arquivos em formato html;
- Gerar arquivos em formato pdf.

Produção de apresentação

- geração de apresentações com e sem a utilização do assistente;
- Efeitos e transições;
- Geração de arquivos executáveis;
- Gerar arquivos em formato pdf.

Produção de planilha

- Elaboração de planilhas com fórmulas e funções, gráficos e formatação de células;
- Teste condicional;
- Gerar arquivos em formato html;
- Gerar arquivos em formato pdf.

Desenvolvimento

- Serão disponibilizados um conjunto de informações em forma de apostilas, pequenas apresentações sobre tópicos específicos e atividades a serem desenvolvidas.

Material de consulta

- Apostilas;
- Livros;
- Sites;
- Vídeos;
- Artigos.

Disciplina: Informática Aplicada à Educação

Prof. Walteno Martins Parreira Jr

waltenomartins@yahoo.com
www.waltenomartins.com.br