PLANO DE ENSINO

1 – IDENTIFICAÇÃO

1.1 – EIXO TECNOLÓGICO: **Informação e Comunicação**

1.2 CURSO: Técnico em Informática na Modalidade ao Ensino Médio

1.2 unidade didática: Informática Instrumental.

CH: 33 horas

DOCENTE RESPONSÁVEL : Leonardo Garcia Tampelini.

SEMESTRE LETIVO: ( ) Primeiro ( ) Segundo (X) Anual

NOME DO COORDENADOR: Mauricio Marcelino de Lima.

2 - EMENTA (Sinopse do Conteúdo)

Os Conceitos de Informática; Os Sistemas Operacionais; O Editor de textos; O Editor de planilhas; O Editor de apresentação; O Navegador de Internet; A Linguagem HTML.

3 - OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Apresentar aos alunos conceitos básicos da Informática, assim como o sistema operacional Linux e alguns softwares usados no dia a dia. Além, da linguagem HTML.

4 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 – Fundamentos de informática O que informática
A importância da informática
Evolução da computação e dos sistemas
Software Livre x Software

2 – Sistemas Operacionais
- Necessidade de um sistema operacional
- Funções do sistema operacional
- Tipos de Sistemas Operacionais
- Usando o Linux – conceitos básicos

3 – Aplicativos LibreOffice
- Writer
  - Edição e formatação de textos
  - Figuras, tabelas e objetos
  - Impressão de arquivos
  - Diferentes formatos de documento
  - Normas e apresentação de trabalho
  - Tabulação e numeração de páginas
- Calc
  - Operações com planilha
  - Cálculos básicos
  - Fórmulas
  - Geração de gráficos
  - Planilhas e cálculos do cotidiano
- Impress
  - Criando slides

4 – Internet
- Navegadores Web, protocolos
- E-mail
- Redes Sociais
- Segurança da Internet

5– Linguagem HTML
- Versões HTML
- Editores HTML
- Criação de páginas locais em html

5 - TÉCNICAS DE ENSINO/ METODOLOGIA

METODOLOGIA

Desenvolvimento de trabalhos.

Atendimento ao aluno.
Atividades de pesquisa, exercícios e desenvolvimento de aplicações.

RECURSOS DIDÁTICOS

Laboratório de informática.
Livro didático.
Projetor multimídia.

6 - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será realizada seguindo as orientações da Portaria nº 120 de 6 de agosto de 2009, que estabelece os critérios de avaliação do processo de ensino e aprendizagem no IFPR.

Em cada bimestre, o conceito do aluno será composto por meio de sua participação e aproveitamento nos seguintes quesitos:

- Trabalhos individuais e/ou em grupo;
- Desenvolvimento de atividades, assiduidade e pro atividade; ¬ʌ

  Desenvolvimento de aplicações práticas; ¬ʌ Avaliações.

7 – BIBLIOGRAFIA

- BÁSICA:

CAPRON, Harriet L.; JOHNSON, J. A. **Introdução à Informática**. São Paulo, 8 ed. Pearson, 2004.

INGRACIO, Peres; TADEU, Paulo. **OpenOffice: Fácil e Prático**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2006.

SILVA, Maurício Samy. **Criando sites com HTML: Sites de alta qualidade com HTML e CSS.** Editora Novatec, 2008.

VELLOSO, F. de Castro, Informática: Conceitos básicos. 7. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2004.

- COMPLEMENTAR:

LAMAS, Murillo. **OpenOffice.org: ao Seu Alcance**. São Paulo: Letras & Letras, 2004.

FREEMAN, Elisabeth. **Use a Cabeça HTML com CSS e XHTML**. Editora Alta Books, 2008.

BARRIVIERA, Rodolfo. CANTERI, Marcelo Giovanetti. **Informática Básica Aplicada à Ciências Agrária**s. Editora: EDUEL. Ano: 2006. ISBN 978-85-7216-478-8. 2008, 182 p.

Cascavel, 03 de fevereiro de 2017

_____

Leonardo Garcia Tampelini