

PLANO DE DISCIPLINA
NOME DO COMPONENTE CURRICULAR: Informática Básica
CURSO: Técnico em Eletrotécnica
PERÍODO: 1º
CARGA HORÁRIA: 33h
DOCENTE RESPONSÁVEL: Leandro Cavalcanti de Almeida

EMENTA
<p>Histórico e evolução da Informática. Conceitos de <i>Hardware</i>(Processador, Disco, Memória,...) e <i>Software</i>(Aplicativos e Sistema Operacional) . Instalação e Configuração do Windows XP. Adicionar e remover hardware e software. Instalação e configuração do <i>LibreOffice</i>. Operações básicas com o software de planilha eletrônica Calc. Operações básicas com o software de edição de texto <i>Writer</i>. Operações básicas com o <i>software</i> de edição de slides <i>Presentation</i>.</p>

OBJETIVOS
<ul style="list-style-type: none"> ❑ Geral: <ul style="list-style-type: none"> ○ Proporcionar ao aluno embasamento teórico-prático na utilização de computadores com o sistema operacional windows. ❑ Específicos: <ul style="list-style-type: none"> ○ Conhecer os conceitos básicos de Informática; ○ Realizar a instalação do Sistema Operacional Windows XP; ○ Realizar operações básicas com o Sistema Operacional Windows XP; ○ Conhecer os fundamentos básicos dos softwares de planilhas eletrônicas e editores de texto da suíte LibreOffice.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- ❑ Histórico e Evolução da Informática
- ❑ Hardware
- ❑ Software
- ❑ Instalação do Windows XP
- ❑ Instalação de hardware
- ❑ Instalação de software
- ❑ Instalação do LibreOffice
- ❑ Operações básicas com o Writer
- ❑ Operações básicas com o Calc
- ❑ Operações básicas com o Presentation

METODOLOGIA DE ENSINO

- ❑ Aulas expositivas e práticas utilizando os recursos didáticos e o laboratório de sistemas operacionais.

AValiação DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

- ❑ Prova escrita, avaliação das atividades de classe.
 - 3 Provas teóricas e práticas
- ❑ Avaliação 1: após o término da unidade 3;
- ❑ Avaliação 2: após o término da unidade 6;
- ❑ Avaliação 3: após o término da unidade 10.

RECURSOS NECESSÁRIOS

- ❑ Quadro branco e marcador para quadro branco. TV. Microcomputador. Laboratório com microcomputadores e *software* específico.

BIBLIOGRAFIA

Referência/Bibliografia Básica

- Manzano & Manzano. Estudo Dirigido de Informática Básica. Érica, 7ª edição, 2007

Referência/Bibliografia Complementar

- Manual do Libre Office. Disponível em : <http://www.libreoffice.org/>
- MANZANO, A.L.N.G. & MANZANO, M.I.N.G. Informática básica. São Paulo: Editora Ática, 2008.
- SILVA, M. G. Informática: terminologia básica. Rio de Janeiro: Editora Érica, 2008.