

## 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

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

## OBJETIVOS

**Geral:**

- Proporcionar ao aluno embasamento teórico-prático na utilização de computadores com o sistema operacional windows.

**Específicos:**

- 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.