

PLANO DE DISCIPLINA

NOME DO COMPONENTE CURRICULAR: Informática Básica

CURSO: Técnico em Edificações

PERÍODO: 1º

CARGA HORÁRIA: 40h/a e 33h/r

PRÉ-REQUISITOS: Nenhum

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.

COMPETÊNCIAS

- 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.

OBJETIVOS

Geral:

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

Específicos:

- Compreender o funcionamento básico de um computador;
- Realizar operações básicas com o Sistema Operacional Windows XP;
- Compreender o funcionamento da suíte LibreOffice;

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Histórico e Evolução da Informática
2. Conceito de Hardware
3. Conceito de Software
4. Instalação do Windows XP
5. Instalação de Hardware
6. Instalação de Software

7. Instalação do LibreOffice
8. Operações Básicas com o Writer
9. Operações Básicas com o Calc
10. 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 APRENDIZAGEM

O processo avaliativo será contínuo, através de questionamentos em sala de aula, por meio de observação na participação nas atividades, trabalhos individuais e coletivos, apresentação e discussão de textos e avaliação escrita.

SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO PARA A RECUPERAÇÃO DA APRENDIZAGEM

O acompanhamento para a recuperação da aprendizagem ocorrerá por meio de atividades que possibilitem ao estudante a apreensão efetiva dos conteúdos. Essas atividades serão desenvolvidas por meio de exercícios de revisão e fixação dos conhecimentos.

RECURSOS NECESSÁRIOS

Quadro branco e pincel atômico. Microcomputador e Data show. Laboratório de Informática.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia básica

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

Bibliografia complementar

Manual do LibreOffice. 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.