



PLANO DE DISCIPLINA

DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR

Nome: INFORMÁTICA BÁSICA

Curso: TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES SUBSEQUENTE.

Período: 1ºTED

Carga Horária Anual: 50 h (60 h/a)

Docente Responsável:

EMENTA

Introdução à Informática; Conceitos Computacionais; Hardware, Software; S.O; Windows; MS Office; BR Office; Aplicações da Informática na atualidade.

OBJETIVOS

Geral

Reconhecer o papel da informática na organização da vida sócio, política, econômica e cultural, compreendendo conceitos computacionais e utilizando-os no mundo do trabalho e/ou na vida privada.

Específicos

- Entender os fundamentos da Informática;
- Analisar os principais Conceitos Computacionais;
- Conhecer e utilizar os principais conceitos de Hardware e Software;
- Entender os principais conceitos de um Sistema Operacional;
- Entender e utilizar o Windows;
- Entender e utilizar os principais programas do MS Office;
- Entender e utilizar os principais programas do BR Office;
- Entender e aplicações atuais da informática.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Fundamentos da Informática

- ❑ Hardware e Software;
- ❑ Evolução do Hardware e do Software;
- ❑ Conversão de bases numéricas.

2. Sistema Operacional

- ❑ Principais SO existentes.

3. Windows

- ❑ Word;
- ❑ Excel;
- ❑ Power Point.

4. Windows

- ❑ Writer;
- ❑ Calc;
- ❑ Impress.

5. Internet

- ❑ Segurança;
- ❑ Vírus;
- ❑ Prevenção e manutenção.

6. Aplicações Atuais da Informática

7. Estudo Prático

METODOLOGIA DE ENSINO

Seguindo o cronograma, serão realizadas aulas expositivas utilizando recursos áudios-visuais e quadro, além de debates para a realização de estudos de caso. Serão ainda realizadas atividades práticas individuais ou em grupo para consolidação do conteúdo ministrado.

AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

Serão realizadas no mínimo três avaliações. A nota semestral corresponde à média aritmética do total de notas realizadas a cada semestre.

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, projetos acompanhados em sala de aula e estudos dirigidos.

RECURSOS NECESSÁRIOS

Quadro, pincel, computadores, projetor de imagens, vídeo, DVD, CD.

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

- ALMEIDA, M. G.; **Fundamentos da Informática**. Brasport, 2002.
- GUIMARÃES, A. M.; **Introdução a Ciência da Computação**. Editora LTC, 2001.
- MONTEIRO, M. A. **Introdução à Organização de Computadores**. LTC, 4ª edição, 2001.
- STAIR, R. M.; REYNOLDS, G. W.; **Princípios de Sistemas de Informação**. Thompson Learning, 6ª edição, 2006.
- TORRES, G.; **Hardware – Curso Completo**; Axcel, 2001.

COMPLEMENTAR

- LAUDON, K. C.; LAUDON, J. P.; **Sistemas de Informação Gerenciais**. Prentice-Hall, 5ª edição, 2004.
- O'BRIEN, J. A. **Sistemas de Informação e as Decisões Gerenciais na Era da Internet**. Saraiva, 2ª edição, 2004.
- VELLOSO, F. C. **Informática: Conceitos Básicos**. Campus, 7ª edição, 2004.
- Manuais Técnicos dos Fabricantes.