

PLANO DE ENSINO

Nome da Disciplina: Informática Básica

Curso Técnico de Contabilidade Integrada ao Ensino Médio

Período: 1º. Ano

Carga Horária: 67

Docente Responsável:

Ementa

Introdução à Informática. Hardware (CPU, periféricos e acessórios). Software (conceitos, tipos e aplicações). Redes de computadores. Conceitos Básicos de Internet. Redes sociais. Apresentação de aplicativos na área de gestão.

Objetivos

Geral

Favorecer conhecimentos na área de informática, usabilidade de equipamentos e suas aplicações no processamento dados relacionados à Contabilidade.

Específicos

Conhecer informática básica – terminologia;
Identificar equipamentos e aplicabilidade;
Avaliar os tipos de softwares - conceitos, tipos e aplicações;
Compreender o processo de construção do conhecimento;
Favorecer o uso da internet como instrumento de trabalho;
Compreender o mundo virtual e seu uso na área de gestão e negócios.

Conteúdo Programático

Nomenclatura

- Nomenclatura Básica

O Computador

- Informática de ontem e de hoje

Introdução à Informática

- Informática e Processamento de Dados
- Hardware – CPU / Periféricos - Acessórios
- Software - Básico / Aplicativos / Utilitários
- Arquivos
- Pastas ou Diretórios
- Unidades de Armazenamento

Utilização Básica de Sistemas Operacionais

- Componentes da Interface com o Usuário
- Localização e Manipulação de Arquivos e Pastas
- Configuração Básica do Sistema Operacional

Internet

- Introdução a Internet – Browsers / Sites / Downstream / Upstream / Pages
- E-mail – Conta individual / Grupos de email / Fóruns / Blogs

Editor de Texto

- Edição Básica de Documentos
- Manipulação, Edição e Formatação de Arquivos e Textos
- Trabalhando com Tabelas, Figuras e Objetos Gráficos
- Criando Sumário

Introdução ao uso de Planilha Eletrônica

- Edição Básica de Planilhas
- Manipulação, Edição e Formatação de Planilhas
- Utilização de Fórmulas
- Criando Gráficos

Introdução ao uso de um programa de apresentações

- Janela principal e menus
- Formatação de slides
- Técnicas de apresentação

Introdução às Redes de Computadores

- Introdução às redes de computadores – Conceitos / Tipos / Aplicações

Introdução às Redes Sociais

- Introdução às redes de sociais – Conceitos / Tipos / Aplicações
- Uso profissional das Redes Sociais

Programas na área de Gestão e Contabilidade

- Principais tipos de programas administrativos/contábeis, suas características e utilidades.

Metodologia de Ensino/Integração

- Aulas expositivas e práticas, em laboratório.
- Pesquisa na Internet - Exercícios práticos em laboratório de computação

AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

- Provas escritas, Trabalhos de pesquisa e Resolução de exercícios.

SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO PARA A RECUPERAÇÃO DA APRENDIZAGEM

- Os alunos terão horário de atendimento para recuperar suas deficiências na disciplina.

RECURSOS NECESSÁRIOS

- Quadro Branco / Projetor Multimídia / Laboratório de Informática

BIBLIOGRAFIA

Referência Básica

- MANZANO, Maria Izabel N. G. **Estudo Dirigido de Informática Básica**. São Paulo: Érica, 2007.
- CAPRON, H.L. **Introdução à Informática**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007.
- MEIRELLES, Fernando de Souza. **INFORMÁTICA: novas aplicações com micro computadores**. 2. ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 2004.

Referência complementar

- CORNACHIONE Jr., Edgard, B. **INFORMÁTICA PARA AS ÁREAS DE CONTABILIDADE, ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA**. 3. Ed. São Paulo: Atlas, 2001.
- CAPRON, H. L. e JOHNSON, J. A. **INTRODUÇÃO À INFORMÁTICA**. 8. Ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004.
- GALLO, Michael A. e HANCOCK, William M., **COMUNICAÇÃO ENTRE COMPUTADORES E TECNOLOGIAS DE REDE**. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2003
- MICROSOFT Press. **Dicionário de Informática** (Inglês-Português e Português-Inglês). Rio de Janeiro: Campus, 2006.
- VELLOSO, Fernando de Castro. **Informática : Conceitos Básicos**. Rio de Janeiro: Campus, 2007.