

PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD

DISCIPLINA: Informática Básica
Código:
Carga Horária: 60h
Número de Créditos:
Código pré-requisito:
Semestre:
Nível:
EMENTA
Conceitos básicos relacionados à Informática: definição de hardware e software, dispositivos de entrada e saída, processamento, noções de internet e suas ferramentas de buscas e os conceitos básicos de sistemas operacionais. O uso do computador e seus periféricos. Representação de dados no computador. Introdução ao editor de texto, planilha eletrônica e ao apresentador de slides.
OBJETIVO
Entender os conceitos básicos da computação, de modo a usar o computador e a informática como ferramentas necessárias às diversas tarefas cotidianas no exercício da profissão, de forma que este conhecimento auxilie em sua vida profissional.
PROGRAMA
Unidade 01 - Introdução à computação 1. Noções de hardware e software 2. Sistema Operacional: Windows, operações com pastas e arquivos, configuração da área de trabalho, utilização de aplicativos. 3. Números binários: representação e operações básicas. Unidade 02 – Introdução ao Sistema Operacional 1. Conceitos básicos de Sistemas Operacionais 2. Virtualização (Vmware Player e Virtualbox) 3. Introdução ao Sistema Operacional Windows Unidade 03 – Internet 1. Introdução à Internet 2. O navegador 3. Elementos da página Web 4. Pesquisa na Internet 5. Download x Upload 6. Provedores e clientes de e-mail 7. Ferramentas da Internet 8. Internet e Segurança 9. Antivírus Unidade 04 – Editor de Texto 1. O que é o Writer? 2. A Interface do Writer

3. Trabalhando com documentos
4. Formatando texto
5. Formatando páginas
6. Adicionando anotações a um documento
7. Criando uma tabela de conteúdo
8. Criando índices

Unidade 05 – Planilha Eletrônica

1. Conceitos básicos
2. Montagem e criação de planilhas
3. Listas e classificação de dados
4. Gerenciamento de planilhas
5. Formatação de textos e números
6. Elaboração de fórmulas e gráficos
7. Recursos adicionais: impressão dos dados das planilhas, personalizar as configurações da página, visualização prévia, especificar as opções de impressão, utilização de mais de uma janela, divisão de janelas, congelar títulos.

Unidade 06 – Apresentação de Slides

1. Trabalhando com o Impress
2. Criando uma nova apresentação
3. Estrutura de tópicos
4. Layout
5. Trabalhando com objetos gráficos
6. Trabalhando com formas e objetos
7. Formatando um gráfico
8. Trabalhando com planilhas e tabelas
9. Slide mestre
10. Efeitos de animação e transição
11. Aplicando efeitos na caixa de texto e na área do slide
12. Salvando, exportando e convertendo arquivos de apresentação
13. Impressão de slides

METODOLOGIA DE ENSINO

As aulas serão ministradas com utilização de:

- Aula expositiva, dialogada e prática;
- Resolução de exercícios complementares individuais e em grupo;

AVALIAÇÃO

A avaliação será realizada de forma contínua e processual com base:

- Na avaliação individual;
- Trabalhos individuais e/ou em grupo.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CAPRON, H. L. e JOHNSON, J. A. **Introdução à Informática**. São Paulo: Editora Pearson Education 8ª Edição, 2004.

MONTEIRO, M. A. **Introdução a Organização de Computadores**. 5.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007.

TORRES, Gabriel. **Montagem de Micros para Autodidatas, Estudantes e Técnicos**. 2. ed. Rio de Janeiro: Novaterra, 2012

TANEMBAUM, A. **Sistemas Operacionais Modernos**. 3. ed. São Paulo: Editora Prentice- Hall, 2010.

MENDES, Douglas R. **Redes de Computadores - Teoria e Prática**. 2. ed. São Paulo: Editora Novatec, 2007.

Reis, W. J. **LibreOffice Writer 4.2 - Manipulando Textos com Liberdade e Precisão**. 1. ed. São Paulo: Editora Viena, 2014.

Simão, D. R. **LibreOffice Calc 4.2 - Dominando as Planilhas**. 1. ed. São Paulo: Editora Viena, 2014.

Reis, W. J. **LibreOffice Impress 4.2 - Dominando Apresentações**. 1. ed. São Paulo: Editora Viena, 2014.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Simão, D. H. **Introdução à Informática - Desvendando o Universo da Computação**. 1. ed. São Paulo: Editora Viena, 2013.

Silva, C. C. **Manutenção Completa em Computadores**. 1. ed. São Paulo: Editora Viena, 2014.

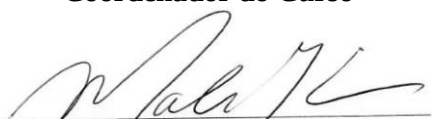
Mendonça, T. A. **Linux - Simplicidade ao seu alcance**. 1. ed. São Paulo: Editora Viena, 2012.

MANZANO, A. L. N. G.; MANZANO Maria Izabel N. G. **Estudo dirigido de Microsoft Office Word 2010**. 1. ed. São Paulo: Érica, 2010.

MANZANO, A. L. N. G. Maria Izabel N. G. **Estudo Dirigido de Microsoft Office Excel 2010: Avançado**. 1. ed. São Paulo: Érica, 2010.

MORAZ, E. **Entendendo o Powerpoint 2010**. 1. ed. São Paulo, SP: Digerati Books, 2010.

Coordenador do Curso



Setor Pedagógico

