



PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA - PUD

DISCIPLINA: INFORMÁTICA BÁSICA

Código: CGAB.017

Carga Horária: 40h

Número de Créditos: 2.0

Código pré-requisito:

Semestre: Optativa

Nível: Graduação

EMENTA

Introdução a computação, arquitetura dos computadores, sistema operacional Windows, editor de texto: Microsoft Word, planilha de cálculo: Excel, Microsoft Power point, internet.

OBJETIVO

Manusear os periféricos básicos do computador, dominar o sistema operacional do computador;

Utilizar e operacionalizar os aplicativos do computador: Editor de texto e planilha eletrônica, geração e apresentação de trabalhos;

Realizar pesquisas utilizando a Internet como ferramenta operacional.

PROGRAMA

- 1.0. INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO -Histórico, aplicativos
- 2.0. ARQUITETURA DOS COMPUTADORES-Unidades de entrada e saída, central de processamento, unidades de memória, de armazenamento, Hardware e software
- 3.0. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS -Área de trabalho e botão iniciar, configurações da área de trabalho, Windows Explorer: criar, mover, excluir, organizar pastas/arquivos, ferramentas windows, localizar e remover vírus , configurações do Windows.
- 4.0. EDITOR DE TEXTO: MICROSOFT WORD- Word: barras de títulos, menus, ferramentas, formatação, rolagem, modos de exibição, corretor ortográfico e gramatical, visualização e impressão, cabeçalho e rodapé personalizado, inserir número de páginas, figuras etc, inserir e formatar tabelas, mala direta.
- 5.0. PLANILHA DE CÁLCULO: EXCEL -Excel: barra de títulos, menus, ferramentas, formatação, rolagem criar planilha de cálculo e formatar, pasta de trabalho, planilhas como copiar e remover planilhas, consolidação de planilhas, criação de gráficos e formatação.
- 6.0. MICROSOFT POWER POINT-Introdução, inserir e editar texto, elementos gráficos e desenhos, como criar efeitos especiais, executar e apresentar slides

INTERNET-Como navegar, como realizar uma pesquisa sites interessantes.

METODOLOGIA DE ENSINO

Exposição do conteúdo através de atividades práticas no laboratório de informática.

AVALIAÇÃO

A avaliação será desenvolvida ao longo do semestre, de forma processual e contínua, utilizando os seguintes instrumentos:
- Resolução de exercícios

- Prova escrita
- Participação nas atividades propostas

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. TREMBLAY, Jean - Paul. **Ciência dos computadores**: uma abordagem algorítmica. São Paulo (SP): McGraw-Hill do Brasil, 1983.
2. IDEALI, Wagner. **Sessenta e oito mil (68000)**: família de microprocessadores - 32 bits. São Paulo (SP): Érica, 1987..
3. TANENBAUM, Andrew S. **Sistemas operacionais modernos**- São Paulo (SP): Pearson Prentice Hall, 2005.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. MANZANO, Maria Izabel; MANSANO, André Luiz I. **Estudo Dirigido** - Informática Básica. São Paulo (SP): Érica, 2007.

Coordenador do Curso

Setor Pedagógico
