

DIRETORIA DE ENSINO / DEPARTAMENTO DE ENSINO
COORDENAÇÃO DO CURSO TÉCNICO SUBSEQUENTE EM ADMINISTRAÇÃO
PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD

DISCIPLINA: Informática aplicada
Código:
Carga Horária Total: 40h CH Teórica: 20h CH Prática: 20h
CH – Prática como Componente Curricular do Ensino:
Quantidade de Aulas: Total: 48 Presenciais: 40 Não Presenciais: 8
Número de Créditos: 2
Pré-requisitos: -
Semestre: 1º
Nível: Técnico
EMENTA
Introdução ao computador: <i>Hardware, Software, Sistemas Operacionais Desktop e Móvel; E-mail; Internet; Sistemas Institucionais; Gerenciamento e Armazenamento em Nuvem; Pacotes de Escritório: Documentos, Planilhas, Apresentações, Formulários, Conferências Web, Sala de Aula Virtual; Usabilidade: Navegadores, Limpeza de Cache, Ambientação dos Sistemas Operacionais, Outros.</i>
OBJETIVO
<ul style="list-style-type: none">• Conhecer conceitos básicos de informática;• Aprender a utilizar um editor de texto; editor de slides, editor de planilha de cálculo;• Identificar e compreender quais as vantagens e os cuidados de navegar na rede.
PROGRAMA
UNIDADE I: Introdução ao computador;
UNIDADE II: Sistemas operacionais e suas funcionalidades;
UNIDADE III: Editor de texto;
UNIDADE IV: Editor de planilha de cálculo;
UNIDADE V: Editor de slides;
UNIDADE VI: Internet.
METODOLOGIA DE ENSINO
1. Aulas expositivo-participativas; 2. Leitura e produção textual; 3. Seminários; 4. Projeção de filmes; 5. Estudos dirigidos.
RECURSOS
1. Quadro branco; 2. Pincéis; 3. Datashow; 4. Filmes.

AVALIAÇÃO

A avaliação do desempenho escolar é feita por disciplina, considerando aspectos de assiduidade e aproveitamento, conforme as diretrizes da LDB, Lei nº 9.394/96. A assiduidade diz respeito à frequência às aulas teóricas, aos trabalhos escolares, aos exercícios de aplicação e atividades práticas. O aproveitamento escolar é avaliado através de acompanhamento contínuo dos estudantes e dos resultados por eles obtidos nas atividades avaliativas. Os critérios de verificação do desempenho acadêmico dos estudantes são tratados pela Organização Didática do IFCE. A prática enquanto componente curricular do ensino será avaliada pela elaboração de planilhas eletrônicas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CAPRON, H. L.; JOHNSON, J. A. **Introdução a informática.** 8^a Ed. São Paulo: Pearson, 2013. 350 p. ISBN 9788587918888.

CARLBERG, Conrad George. **Administrando a Empresa com Excel.** Pearson. Livro. (444 p.). ISBN 9788534614313. (SBV).

OGLETREE, Terry William; Glenn, Walter J.; Regas, Rima. Dominando Microsoft Windows XP. Pearson. Livro. (878 p.). ISBN 9788534614603. (SBV).

KUROSE, James F. **Redes de computadores e a internet:** uma abordagem top-down. 6. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013. 634 p., il. ISBN 9788581436777.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

NEMETH, Evi; SNYDER, Garth; HEIN, Trent R. **Manual Completo de Linux:** guia do administrador. 2.ed São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. Livro. (704 p.). ISBN 9788576051121. (SBV).

SILBERSCHATZ, Abraham; GALVIN, Peter Baer; GAGNE, Greg. Fundamentos de sistemas operacionais: princípios básicos. Tradução de Aldir José Coelho Corrêa Silva. Revisão técnica de Elisabete do Rego Lins. Rio de Janeiro: LTC, 2013. 432 p. ISBN 9788521622055.

TANENBAUM, Andrew S. **Organização estruturada de computadores.** 6.ed São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2013. Livro. (628 p.). ISBN 9788581435398. (SBV).

Coordenador (a) do Curso

Setor Pedagógico