

Curso: **Técnico Subsequente em Edificações**
Disciplina: **Informática**

Carga-Horária: 40 h/a (30h)

EMENTA

Sistemas computacionais como ferramentas capazes de adequar, racionalizar e agilizar atividades relacionadas com o setor de projetos e obras de construção civil; considerando a utilização da Internet, para pesquisa e comunicação profissional, a elaboração e manipulação de textos, planilhas eletrônicas, apresentações multimídia.

PROGRAMA

Objetivos

- Entender como se deu a evolução dos sistemas computacionais ao longo da historia;
- Demonstrar conhecimentos básicos sobre o funcionamento de computadores digitais;
- Realizar tarefas relacionadas à criação e manipulação de arquivos;
- Reconhecer e utilizar a Internet como ferramenta de comunicação e pesquisa.
- Realizar tarefas relacionadas à elaboração e manipulação de textos, planilhas eletrônicas e apresentações multimídia;

Bases Científico-Tecnológicas (Conteúdos)

1. Histórico da Computação (4h/a)
2. Hardware (4h/a)
3. Software (2h/a)
4. Sistema Operacional Windows XP (6h/a)
5. Editor de Textos MS Word (8h/a)
6. Planilha Eletrônica MS Excel (8h/a)
7. Editor de Apresentações MS PowerPoint (4h/a)
8. Internet (4h/a)

Procedimentos Metodológicos

- Aulas expositivas, dialogadas e/ou práticas, com a utilização de recursos computacionais;
- Trabalhos individuais e em grupo;
- Demonstração de tarefas passo-a-passo;
- Outros que se fizerem necessários.

Recursos Didáticos

- Quadro branco/pincel;
- Projetor multimídia;
- Conexão com a internet;

Avaliação

- Acompanhamento da execução e avaliação dos exercícios realizados em sala de aula;
- Avaliação dos exercícios propostos realizados como atividade extraclasse;
- Trabalhos individuais ou em grupo;
- Provas teóricas ou práticas.

Bibliografia Básica

1. Informática : terminologia básica - Windows XP - Microsoft Word 2003 . Silva, Mário Gomes da. 2007
2. Estudo dirigido [de] informática básica. Manzano, André Luiz N. G. 2003
3. Introdução à informática. Capron, H. L. 2004
4. Estudo dirigido de MS power point 97. Manzano, José Augusto N.G. 2003

Bibliografia Complementar

1. Introdução a informática. Norton, Peter. 1996

Software(s) de Apoio:

- Microsoft Windows XP
- Microsoft Office – Word, Excel, Power Point
- Navegador de Internet (Firefox, Chrome, Internet Explorer)