

FABEL - FACULDADE DE BELÉM  
CURSOS TECNOLÓGICOS

**Disciplina:** INFORMÁTICA

OBJETIVOS:

Proporcionar para os alunos conhecimentos de introdução à utilização da informática, interagir com a tecnologia da informação, utilizando as competências adquiridas e as habilidades desenvolvidas em aulas expositivas e preponderantemente práticas, aumentando sua eficácia profissional na utilização dos conceitos básicos de editoração de textos, criação de planilhas eletrônicas, enviar e receber e-mails e navegar na Web utilizando as tecnologias mais populares.

EMENTA: Tecnologias de *hardware*: processadores, memória, dispositivos de Entrada /Saída, rede de computadores. Editores de texto. *Softwares*: categorias, sistemas operacionais e linguagens de aplicações. Planilhas, editores de texto, banco de dados, hipertexto e multimídia. A Internet e os serviços. A Internet e sua utilização em pesquisas. A informática e a modernização organizacional. Os modelos informáticos de organização dos serviços. A horizontalidade dos fluxos decisórios. As redes virtuais nos negócios. A linguagem da informática.

.PROGRAMA:

UNIDADE I-

- 1.Introdução á informática;
- 2.Fundamentos do hardare;
- 3.Fundamentos do Sofware;.
- 4.Informação.
- 5.Internet.

UNIDADE II. Introdução á rede de computadores.

1. Tipos de aplicações;
2. Topologia.
3. Servidores.
4. Arquitetura de protocolos.
5. Meios de Transmissão.
6. Interligando segmento de rede local.
7. Windows NT
8. Unix.
9. Unix x Windows NT.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MARÇULA, Marcelo. *Informática: conceitos e aplicações*. São Paulo : Erica, 2005.

VELLOSO, Fernando de Castro. *Informática: conceitos básicos*. 7.ed. Rio de Janeiro : Elsevier, 2004.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

MEIRELLES, F. de Souza. *Informática: novas aplicações com microcomputadores*. 2.ed. São Paulo : Pearson, 2004.

NORTON, Peter. *Introdução à informática*. São Paulo : Pearson, 2004.