



Instituto Federal
BAHIA

Campus Valença

Informática Aplicada à Educação

Ementa

| INFORMÁTICA APLICADA À EDUCAÇÃO I | | Carga Horária (h) | | Créditos |
|--|---------------|-------------------|---------------------|---------------|
| | | Teórica: 30 | | 2 |
| | | Prática: 30 | | 2 |
| | | TOTAL: 60 | | 4 |
| Obrigatória | Código: 06 | Período: 1º | Pré-Requisito: - | Departamento: |
| Ementa: História da computação. Conceitos básicos. Sistemas numéricos. Tabela ASCII. Classificação dos computadores. Conceitos de hardware. Conceitos do software. Noções de estrutura de dados. Modalidades de processamento de dados. Noções de sistemas. Noções de Redes. Noções de Sistemas Operacionais. Aplicativos: editores de texto e planilhas eletrônicas. Internet. Aplicações da Informática no ensino. | | | | |
| Bibliografia básica: MARÇULA, Marcelo; BENINI FILHO, Pio Armando. Informática: conceitos e aplicações . 2. ed. São Paulo: Érica, 2007. MEYER, Marilyn. Nosso Futuro e o Computador . 3. ed. Porto Alegre: Bookman. 2000. NORTON, Peter. Introdução à Informática . São Paulo: Makron Books. VELLOSO, Fernando de Castro. Informática: Conceitos Básicos . Rio de Janeiro: Campus. | | | | |
| Bibliografia Complementar: MEIRELLES, Fernando. Informática: Novas Aplicações com Microcomputadores. 2. ed. São Paulo: Makron Books, 1994. SAWAY, Márcia Regina. Dicionário: Informática & Internet . São Paulo: Nobel. TORRES, Gabriel. Hardware: Curso Completo . Rio de Janeiro: Axcel Books. | | | | |