Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Jurídicas e Econômicas
Departamento de Biblioteconomia

Curso Bacharel em Biblioteconomia

Disciplina: **Tecnologia da Informação**

Carga horária: **60 h**

Período: **2013/2**

Professora: **Daniela Lucas da Silva**

1- EMENTA

I – CONCEITOS INICIAIS; II – HARDWARE; III – SOFTWARE; IV-SISTEMAS DE INFORMAÇÃO; V-INFRAESTRUTURA; VI - MS-EXCEL

2- OBJETIVOS

Possibilitar que o estudante adquira uma visão geral da Tecnologia da Informação (TI) no contexto da Ciência da Informação e capacitá-lo nos principais recursos da Tecnologia aplicáveis ao longo do curso de Biblioteconomia.

3- PROGRAMA

UNIDADE I – CONCEITOS INICIAIS

- A história da Informática
- Conceitos de sistemas
- Introdução aos Sistemas de Informação

UNIDADE II – HARDWARE

- Processador
- Memórias principal e secundária
- Periféricos

UNIDADE III – SOFTWARE

- Tipos de software
- Sistemas operacionais
- Softwares aplicativos
- Software livre

UNIDADE IV – INFRAESTRUTURA

- Redes
- Internet/web

4- ABORDAGEM METODOLÓGICA E FORMA DE AVALIAÇÃO

Exposição oral com a participação dos alunos; trabalhos individuais e em grupos; pesquisas orientadas; seminários, debates e discussão de textos. A avaliação se dará por meio de atividades individuais e em grupo, como resenhas, seminários, participação em sala de aula e, eventualmente, provas escritas.

5- BIBLIOGRAFIA

- AUDY, Jorge Luis Nicolas; ANDRADE, Gilberto Keller de; CIDRAL Alexandre. **Fundamentos de Sistemas de informação**. São Paulo: Bookman, 2005.
- BERTALANFY, Ludwig Von. **Teoria geral dos sistemas**. Petrópolis: Vozes, 1973.
- LAUDON, K. C. e LAUDON, L. P. **Sistemas de informação com Internet**. Rio de Janeiro: LTC, 2001.
- STAIR, Ralph M. E REYNOLDS, George W. **Princípios de Sistemas de Informação**. 4.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002.