

PROGRAMA

Disciplina: INFORMÁTICA E SOCIEDADE

Código: CCMP0065

Carga Horária Semestral: 30h

Obrigatória:

Eletiva :

Número de Créditos: TEÓRICOS: 02 ; PRÁTICOS: 00 ; TOTAL: 02

Pré-Requisito:

Co-Requisito:

EMENTA

História do Computador e da Computação.
As gerações de Computadores.
Informática.
Internet.
Sociedade da Informação.
Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC).
Ética Profissional.

OBJETIVOS

Apresentar ao aluno uma visão integrada da Informática à Sociedade Moderna;
Ao final do semestre, o aluno estará apto a:

- 1) Entender como se deu a evolução do computador;
- 2) Entender como se deu a evolução da computação;
- 3) Entender as diferenças entre Computação e Informática;
- 4) Entender a nova ordem social da Sociedade da Informação;
- 5) Estar informado sobre as Tecnologias da Informação e Comunicação;
- 6) Ter sido apresentado e haver refletido sobre Ética Profissional.

UNIDADE	ITEM	CONTEÚDO	HORAS AULAS	
			T	P
I	1	História da Computação	2	
	2	História do Computador	2	
	3	Gerações do Computador	4	
	4	Noções de Arquitetura de computadores	4	
	5	Noções de Sistemas Operacionais	4	
	6	Informática	2	
II	1	Internet	2	
	2	Sociedade da Informação	4	
	3	Tecnologias da Informação e Comunicação	2	
	4	Ética Profissional	2	
	5	Exercício Escolar	2	

METODOLOGIA

- Aulas teóricas expositivas
- Debates em sala de aula
- Pesquisa bibliográfica e na Internet
- Trabalho Individual

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- CAPRON, H.L., e JOHNSON, J.A., **Introdução à Informática**, 8. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004. 368p.
- FEDELI, R. D. ; et al. **Introdução à Ciência da Computação**. São Paulo: Pioneira - Thomson Learning, 2003. 238p.
- MASIERO, P. **Ética em Computação**. São Paulo: EDUSP, 2000. 216p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- BROOKSHEAR, J. G. **Ciência da Computação: Uma visão abrangente**. 5. ed. Porto Alegre: Bookman Companhia Editora, 2000. 500p.
- Notas de aula e slides apresentados na aula
- Livros selecionados no semestre