



Ministério da Educação  
Universidade Federal do Ceará  
Pró-Reitoria de Graduação

## PROGRAMA DE DISCIPLINA

1. Curso: <b>BIBLIOTECONOMIA</b>	2. Código: <b>05</b>				
3. Modalidade(s): Bacharelado Profissional	<input checked="" type="checkbox"/> X	Licenciatura Tecnólogo			
4. Currículo(Ano/Semestre): <b>2005.1</b>					
5. Turno(s): Diurno	<input type="checkbox"/>	Vespertino	<input checked="" type="checkbox"/> X	Noturno	<input type="checkbox"/>
6. Unidade Acadêmica: <b>CENTRO DE HUMANIDADES</b>					
7. Departamento: <b>CIÊNCIAS DA INFORMAÇÃO</b>					
8. Código PROGRAD:	<b>HJ 005</b>				
9. Nome da Disciplina:	<b>INFORMÁTICA APLICADA À BIBLIOTECONOMIA E CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO</b>				
10. Pré-Requisito(s):					
11. Carga Horária/Número de créditos: <b>40h/s (02 créditos)</b>					
Duração em semanas <b>16</b>	Carga Horária Semanal <b>4h</b>			Carga Horária Total <b>64h</b>	
Teóricas: <b>X</b>	Práticas:				
Número de Créditos: <b>04</b>	Semestre: <b>2009.2</b>				
12. Caráter de Oferta da Disciplina:					
Obrigatória:	<input checked="" type="checkbox"/> X	Optativa:			
13. Regime da Disciplina:					
Anual:	Semestral:			<input checked="" type="checkbox"/> X	
14. Justificativa:					
Com o advento da chamada sociedade da informação, os computadores passaram a fazer parte do dia-a-dia dos profissionais de diversas áreas, bem como da sociedade como um todo, em organizações, na educação e em diferentes espaços em que a informação necessita ser processada e disseminada com maior rapidez. Assim, é necessário que os alunos do curso de Biblioteconomia incorporem adequadamente os conceitos básicos e as técnicas de informática para que possam usar tal instrumento academicamente e ainda como mecanismo indispensável no seu fazer profissional.					

**15. Ementa:**

Compreensão dos recursos básicos da informática para o profissional da ciência da informação e biblioteconomia na sociedade do conhecimento, no que tange a utilização do computador como instrumento de trabalho para o processamento, recuperação e disseminação da informação.

**16. Descrição do Conteúdo:**

Unidades e Assuntos das Aulas Teóricas	Semana	Nº de Horas-aulas
<b>Unidade 1</b>  1. Sociedade Tecnológica 1.1 Computadores nos negócios		
<b>Unidade 2</b>  2 Processamento de dados em Biblioteconomia e ciência da informação 2.1 Hardware 2.2 Software 2.3 Atualização de arquivos: inclusão, exclusão e alteração 2.4 Mecanismo e automação 2.5 Registro bibliográfico: campos e subcampos, formato de comunicação 2.6 Intercâmbio de informações em forma legível pelo computador 2.7 Transcrição dos dados e formatação dos registros.		
<b>Unidade 3</b>  3 Recuperação da informação 3.1 Sistemas convencionais		
<b>Unidade 4</b>  4 Internet 4.1 Noções de Redes de computadores 4.2 Noções de MS-Word, Excel e Power Point 4.3 Introdução à Linguagem HTML 4.5		

**METODOLOGIA**

- Aulas expositivas teóricas e práticas
- Leitura orientada
- Debates
- Seminários abordando assuntos atuais relacionados com a informática aplicada à biblioteconomia e ciência da informação.
- Apresentação de vídeos sobre informática e novas tecnologias.
- Emprego do laboratório de informática para vivência prática na aquisição de habilidades motoras no uso do computador

Unidades e Assuntos das Aulas Práticas	Semana	Nº de Horas-aulas
1.		

### 9.1 Básica

- ALBERTIN, A. L. **Administração de informática:** funções e fatores críticos de sucesso. São Paulo: Atlas, 1996.
- ALVES, L. **Protocolos:** para redes de comunicação de dados. São Paulo: Atlas, 1991.
- BIO, S. R. **Sistemas de informação:** um enfoque gerencial. São Paulo: Atlas, 1996.
- CASSARRO, A. C. **Sistema de informações para tomada de decisões.** São Paulo: Pioneira, 1988.
- CAUTELA, A. L., POLLONI, E. G. F. **Sistemas de informação na administração de empresas.** São Paulo: Atlas, 1996.
- DOLLAR, Charles M. O impacto das tecnologias de informação sobre princípios e práticas de arquivos: algumas considerações. **Acervo.** v.7, n.1-2, p.3-38, jan/dez 1994.
- FURLAN, D.J. et al. **Sistemas de informação executiva.** São Paulo: Makron Books, 1994.
- GIL, A. de L. **Segurança em informática.** São Paulo: Atlas, 1994.
- GOMES, S.L.R, MARCONDES, C.H. O IMPACTO da Internet nas Bibliotecas Brasileiras. **Transinformação,** v.9, n.2, p. 57-68, maio/ago. 1997.
- LANCASTER, F. W. Ameaça ou oportunidade? O futuro dos serviços de biblioteca à luz das inovações tecnológicas. **Rev. da Esc. de Bibliotecon. UFMG.** Belo Horizonte, v.23, n.1, p.7-27, jan.-jun. 1994.
- LÉVY, Pierre. **As tecnologias de inteligência:** o futuro do pensamento na era da informática. Rio de Janeiro: Ed. 34, 1993. 208 p.
- . **O que é o virtual?** São Paulo: Ed. 34, 1996.
- MCGEE, J. **Gerenciamento estratégico da informação:** aumente a competitividade e a eficiência. Rio de Janeiro: Campus, 1994.
- NORTON, Peter. **Introdução à Informática.** São Paulo: Makron Books, 1996.
- SIMCSIK, Tibor. **OMIS:** organização e métodos. Makron, 1993.
- OLIVEIRA, D.P.R. de. **Sistemas de informações gerenciais.** São Paulo: Atlas, 1994.
- OLIVEIRA, L. A. de. **Comunicação de dados e teleprocessamento:** uma abordagem básica. São Paulo: Atlas, 1993.
- SAVIANI, J. R. **Analista de negócios e da informação:** o perfil moderno de um profissional que utiliza a informática para alavancar os negócios empresariais. São Paulo: Atlas, 1995.
- TORRES, N. A. **Competitividade empresarial com tecnologia da informação.** São Paulo: Makron Books, 1995.
- TURBAN, Efraim; RAINER JÚNIOR, R. Kelly; POTTER, Richard E. **Administração**

**de tecnologia da informação:** teoria e prática. Rio de Janeiro: Campus, 2002.  
VIANA, Mateus Mosca. **Fundamentos da Informática para universitários.** Rio de Janeiro: Brasport, 1996.

#### 18. Bibliografia Complementar:

- ALBERTIN, A. L. **Administração de informática:** funções e fatores críticos de sucesso. São Paulo: Atlas, 1996.
- ALVES, L. **Protocolos:** para redes de comunicação de dados. São Paulo: Atlas, 1991.
- BIO, S. R. **Sistemas de informação:** um enfoque gerencial. São Paulo: Atlas, 1996.
- CASSARRO, A. C. **Sistema de informações para tomada de decisões.** São Paulo: Pioneira, 1988.
- CAUTELA, A. L., POLLONI, E. G. F. **Sistemas de informação na administração de empresas.** São Paulo: Atlas, 1996.
- DOLLAR, Charles M. O impacto das tecnologias de informação sobre princípios e práticas de arquivos: algumas considerações. **Acervo.** v.7, n.1-2, p.3-38, jan/dez 1994.
- FURLAN, D.J. et al. **Sistemas de informação executiva.** São Paulo: Makron Books, 1994.
- GIL, A. de L. **Segurança em informática.** São Paulo: Atlas, 1994.
- GOMES, S.L.R, MARCONDES, C.H. O IMPACTO da Internet nas Bibliotecas Brasileiras. **Transinformação**, v.9, n.2, p. 57-68, maio/ago. 1997.
- LANCASTER, F. W. Ameaça ou oportunidade? O futuro dos serviços de biblioteca à luz das inovações tecnológicas. **Rev. da Esc. de Bibliotecon. UFMG.** Belo Horizonte, v.23, n.1, p.7-27, jan.-jun. 1994.
- LÉVY, Pierre. **As tecnologias de inteligência:** o futuro do pensamento na era da informática. Rio de Janeiro: Ed. 34, 1993. 208 p.
- \_\_\_\_\_. **O que é o virtual?** São Paulo: Ed. 34, 1996.
- MCGEE, J. **Gerenciamento estratégico da informação:** aumente a competitividade e a eficiência. Rio de Janeiro: Campus, 1994.
- SIMCSIK, Tibor. **OMIS:** organização e métodos. Makron, 1993.
- OLIVEIRA, D.P.R. de. **Sistemas de informações gerenciais.** São Paulo: Atlas, 1994.
- OLIVEIRA, L. A. de. **Comunicação de dados e teleprocessamento:** uma abordagem básica. São Paulo: Atlas, 1993.
- SAVIANI, J. R. **Analista de negócios e da informação:** o perfil moderno de um profissional que utiliza a informática para alavancar os negócios empresariais. São Paulo: Atlas, 1995.
- TORRES, N. A. **Competitividade empresarial com tecnologia da informação.** São Paulo: Makron Books, 1995.
- TURBAN, Efraim; RAINER JÚNIOR, R. Kelly; POTTER, Richard E. **Administração de tecnologia da informação:** teoria e prática. Rio de Janeiro: Campus, 2002.

#### 19. Avaliação da Aprendizagem:

- Exercícios e provas individuais ou em grupo com assuntos a serem abordados no período.
- Apresentação de seminário.
- Participação nas atividades e debates da disciplina.
- Leitura de artigos científicos e livros fornecidos pela professora;
- Assiduidade, pontualidade e participação nas diversas atividades da disciplina.

- Construção de um site.
- Trabalho final em equipe de quatro ou cinco componentes que deverá ser apresentado em sala de aula e entregue em *paper* sobre os assuntos abordados na disciplina Informática Aplicada à Biblioteconomia e Ciência da Informação.

20. Observações:

21. Aprovação do Colegiado da Coordenação do Curso:		
Nº da ata da Reunião: _____ / _____	Data de Aprovação: _____ / _____ / _____	
_____ Coordenador(a) de curso		

22. Aprovação do Colegiado Departamental:		
Nº da ata da Reunião: _____ / _____	Data de Aprovação: _____ / _____ / _____	
_____ Chefe(a) do Departamento		

23. Aprovação do Conselho de Centro/Faculdade/Instituto/Campus:		
Nº da ata da Reunião: _____ / _____	Data de Aprovação: _____ / _____ / _____	
_____ Diretor(a)		

24. Aprovação do Conselho de Ensino, Pesquisa e Ensino:		
Nº da ata da Reunião: _____ / _____	Data de Aprovação: _____ / _____ / _____	
_____ Presidente(a) do Conselho		