

## PROGRAMA 2013-2 Antônio Cardoso

<b>INSTITUIÇÃO:</b> Universidade Federal do Espírito Santo					
<b>CAMPUS:</b> Goiabeiras					
<b>HABILITAÇÃO:</b>					
<b>CÓDIGO:</b> BIB03901			<b>IDENTIFICAÇÃO:</b> Automação de Unidades de Informação		
<b>OB/OP:</b>			<b>DISCIPLINA OU ESTÁGIO:</b> Disciplina		
<b>DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL:</b> Biblioteconomia					
<b>HABILITAÇÃO:</b>					
CRÉDITO	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
		TEÓRICA	EXERCÍCIO	LABORATÓRIO	OUTRA
04	60	30	0	30	0
NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA					
AULAS TEÓRICAS	AULAS DE EXERCÍCIO	AULAS DE LABORATÓRIO	OUTRA		
30		30			
<b>EMENTA: (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino)</b>					
<p>I- Dados e Informação, Sistemas de Informação: caracterização/componentes, tipos (SPT, SIG, ERP, CRM, GED, <i>Workflow</i>, <i>Business Intelligence</i>, <i>Data Mining</i>, <i>Data Warehouse</i>), aplicabilidade, a interdependência dos sistemas e organizações, Sistemas Colaborativos. II- Banco de Dados: Organização (Bit, Byte, Campo, Tabela, Arquivo), Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados (SGBD), Modelos de representação de dados. III- Bibliotecas Digitais e Virtuais IV- Software Livre. IV- OpenOffice e BIBLivre (laboratório)</p>					
<b>OBJETIVOS: (Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de)</b>					
<b>OBJETIVO GERAL</b>					
<p>Possibilitar ao estudante uma visão ampla sobre a importância dos sistemas de informação na automação das organizações modernas, apresentando as diferenças e a aplicação entre os diversos tipos existentes. Apresentar Banco de Dados e os sistemas de gerenciamento de Banco de Dados de maneira que o/a estudante possa perceber o uso de dados e sua transformação em informação em sistemas automatizados. Identificar pontos de avaliação de softwares para automação de bibliotecas.</p>					
<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b>					
Que o estudante seja capaz de:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Identificar diferentes tipos de sistemas de informação e sua aplicabilidade nas organizações</li> <li>b. Definir critérios de seleção de software para automação de bibliotecas</li> <li>c. Utilizar software livre para automação de bibliotecas</li> <li>d. Instalar, configurar e utilizar o BIBLivre</li> <li>e. Construir um banco de dados Relacional, usando OpenOffice</li> </ul>					
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: (Título e descrição das Unidades)</b>					
<b>UNIDADE I</b>					
1. Dados e Informação.					
Unidades de Armazenamento (Bit, Byte, Campo, Tabela e Arquivo)					
2. SGBD					
3. Modelos de representação de dados (Relacional)					
4. Modelagem de Biblioteca no modelo Relacional					
5. Diagrama de Entidade e Relacionamento (DER)					
<b>UNIDADE II</b>					
1. Conceito de Sistemas de Informação					
2. Tipos, sua aplicação e a interdependência (SPT, SIG, ERP, CRM, BI)					
3. Gerenciamento Eletrônico de Documentos ( <i>Workflow</i> )					
4. Software Livre					
<b>UNIDADE III</b>					
1. Identificação e uso de Sistema de Informação de Biblioteca: BibLivre (Encontros laboratoriais)					

<b>METODOLOGIA:</b>		
Aulas expositivas, em sala de aula, dialogadas e dinâmicas de grupo (debates) orientadas pelo professor. No laboratório, práticas com BibLivre e exercícios em dupla com uso do computador. Seminários realizados pelos alunos, quando apropriado.		
<b>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM:</b>		
Provas Exercícios no Laboratório de Informática		
<b>RECURSOS DIDÁTICOS:</b>		
Quadro / Marcador Computador Projetor multimídia Páginas na Internet <b>Apoio de Bolsista PID</b>		
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>		
ROWLEY, J. <i>A Biblioteca Eletrônica</i> . 2ª. ed. Brasília: Briquet de Lemos, 2002. TAMMARO, A. M. <i>A Biblioteca Digital</i> . 1ª. ed. Brasília: Briquet de Lemos, 2006. LAUDON, K. e LAUDON J. <i>Sistemas de Informação Gerenciais – Administrando a empresa digital</i> . 5ª ed. São Paulo: Pearson/Prentice Hall, 2006. BARSOTTI, R. <i>Informática Aplicada</i> . In: <i>A Informática na Biblioteconomia e na Documentação</i> . Cap. 3, pág. 65-83. São Paulo: Polis, 1990.		
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</b>		
CAFÉ, L.; SANTOS, C.; MACEDO, F. Proposta de um Método para Escolha de Software de Automação de Bibliotecas. In: <i>Ciência da Informação</i> , v. 30, n. 2, p. 70-79, 2001. CÔRTE, A. R. et al. <i>Automação de Bibliotecas e Centros de Documentação: o Processo de Avaliação e Seleção de Softwares</i> . <i>Ciência da Informação</i> , v. 28, n. 3, p.241–256, 1999 CÔRTE, A. R. et al. <i>Avaliação de Softwares para Bibliotecas e arquivos</i> . 2ª ed. São Paulo: Polis, 2002.		
<b>APROVAÇÃO (Número dos respectivos documentos)</b>		
<b>CÂMARA DEPARTAMENTAL</b>	<b>COLEGIADO DO CURSO</b>	<b>CONSELHO DEPARTAMENTAL</b>
<b>ASSINATURA(S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)</b>		