



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS  
DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECONOMIA

<b>Plano de Ensino</b>			
<b>Universidade Federal do Espírito Santo</b>		<b>Campus: Goiabeiras</b>	
<b>Curso: Biblioteconomia</b>			
<b>Departamento Responsável: Biblioteconomia</b>			
<b>Data de Aprovação (Art. nº 91):</b>			
<b>Docente responsável: Daniela Lucas da Silva Lemos</b>			
<b>Qualificação / link para o Currículo Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/9280443047358807">http://lattes.cnpq.br/9280443047358807</a></b>			
<b>Disciplina: Serviço de Recuperação de Informação II</b>			<b>Código: BIB03910</b>
<b>Pré-requisito: Serviço de Recuperação de Informação I – BIB03904</b>			<b>Carga Horária Semestral: 30 h</b>
<b>Créditos: 2</b>	<b>Distribuição da Carga Horária Semestral</b>		
	<b>Teórica</b>	<b>Exercício</b>	<b>Laboratório</b>
	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
<b>Ementa:</b> Disseminação da Informação. Utilização de novas tecnologias para recuperação da informação. Avaliação de subsistema de saída.			
<b>Objetivos Específicos</b> (explicitar conceitos, habilidades, procedimentos e/ou competências definidos na Ementa. Os objetivos específicos irão oferecer elementos para a organização e/ou definição dos conteúdos programáticos)			
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Entender os princípios de estruturação e organização de SRIs e seus efeitos na recuperação da informação.</li><li>2. Entender o papel da representação da informação para a sua recuperação.</li><li>3. Conhecer instrumentos de organização da informação e do conhecimento (linguagens documentárias e vocabulários semânticos).</li><li>4. Conhecer formatos de disseminação de documentos e critérios para avaliação de SRIs.</li><li>5. Conhecer as tendências no desenvolvimento de SRIs.</li></ol>			
<b>Conteúdo Programático</b> (indicar as unidades e/ou tópicos de conteúdos organizados para colocar em prática os conceitos, habilidades e/ou competências definidos na ementa e melhor explicitados nos objetivos específicos)			



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS  
DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECONOMIA

1. Sistemas de recuperação da informação (automatizados)
  - a. Conceituação.
  - b. Tipos de SRIs.
  - c. Componentes de um SRI.
  - d. Formas de organização e representação de informação e de conhecimento.
2. Recuperação de informações
  - a. Indexação.
  - b. Padrões de metadados e ontologias na representação de recursos (multimídia).
  - c. Recuperação de arquivos multimídia.
3. Novos caminhos para os sistemas de recuperação de informações
  - a. A Web Semântica e suas tecnologias.
  - b. Anotações e buscas semânticas.

**Metodologia** (explicitar a forma de desenvolvimento da disciplina, os recursos utilizados)

Aulas presenciais com conteúdo teórico-conceitual sobre SRI em Ciência da Informação e áreas correlatas. Leitura de documento científico em repositórios abertos. Realização de seminários temáticos pelos alunos. Recursos: slides com conteúdos da disciplina compartilhados pelo professor por meio do portal do professor.

**Critérios/Processo de avaliação da Aprendizagem** (indicar a concepção de avaliação adotada, os instrumentos a serem utilizados, as formas de avaliar, os critérios de correção, os pesos conferidos a cada instrumento)

Seminários sobre tópicos específicos da disciplina: apresentação de temas por GRUPOS.

**Bibliografia básica** (indicar um mínimo de três obras disponíveis na biblioteca e que deem conta de todo o conteúdo programático a ser desenvolvido)

BREITMAN, Karin Koogan. **Web semântica: a internet do futuro**. Rio de Janeiro: LTC, 2006.

LANCASTER, F.W. **Indexação e resumos: teoria e prática**. 2 ed. Brasília, DF: Briquet de Lemos, 2004.

MOREIRO GONZÁLEZ, José Antonio. **Linguagens documentárias e vocabulários semânticos para a web: elementos conceituais**. Salvador: EDUFBA, 2011.

ROWLEY, Jennifer. **A biblioteca eletrônica**. Brasília: Editora Briquet, 2002.

**Bibliografia complementar** (indicar um mínimo de cinco obras disponíveis na biblioteca e que deem conta de complementar e oferecer oportunidades de aprofundamento de todo o conteúdo programático a ser desenvolvido)

ABBAS, June. **Structures for organizing knowledge: exploring taxonomies, ontologies, and other schemas**. New York, N.Y.: Neal-Schuman Publishers, 2010.

LEMOS, D.L. da S.; SOUZA, R. R..Organização de Recursos Bibliográficos e Multimídia na



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS  
DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECONOMIA

Web: Contribuições Interdisciplinares. **Informação&Informação**, v.23, n.2, p.98-126, maio/ago. 2018 . Disponível em:  
<http://www.uel.br/revistas/uel/index.php/informacao/article/view/34500>. Acesso em: 01 mar. 2022.

LEMOS, D.L. da S.; SOUZA, R. R. Representação de recursos multimídia na web: uso e reuso de padrões de anotação. **Perspectivas em Ciência da Informação** (on line), v.25, número especial, p. 202-232. 2020. Disponível em:  
<http://portaldeperiodicos.eci.ufmg.br/index.php/pci/article/view/4305>. Acesso em: 01 mar.2022.

MARTINS, D.L.; LEMOS, D.L.S et al. Information organization and representation in digital cultural heritage in Brazil: Systematic mapping of information infrastructure in digital collections for data science applications. **Journal of the Association for Information Science and Technology**, 2022.

SANTAREM SEGUNDO, J. E. Web semântica, dados ligados e dados abertos: uma visão dos desafios do Brasil frente às iniciativas Internacionais. **Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação**, n. XVI ENANCIB, 2015. Disponível em:  
<file:///C:/Users/danie/Downloads/3149-7109-1-PB.pdf>. Acesso em: 01 mar.2022.

SOUZA, R. R.; ALVARENGA, L. A web semântica e suas contribuições para a ciência da informação. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 33, n. 1, p.132-141, jan./abr. 2004. Disponível em: [https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0100-19652004000100016&script=sci\\_abstract&lng=pt](https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0100-19652004000100016&script=sci_abstract&lng=pt). Acesso em: 01 mar.2022.

TRIQUES, M. L.; ARAKAKI, A. C. S.; DE CASTRO, F. F. Aspectos da representação da informação na curadoria digital. **Encontros Bibli: revista eletrônica de biblioteconomia e ciência da informação**, v. 25, p. 1-21, 2020. Disponível em:  
<https://periodicos.ufsc.br/index.php/eb/article/view/69898>. Acesso em: 01 mar.2022.

**Cronograma** (Inserir a distribuição dos conteúdos programáticos a serem desenvolvidos nas aulas)

AULAS	DATA	CONTEÚDO
1		Disponibilização do plano de ensino.
2		Apresentação da proposta e do programa da disciplina.
3		Aspectos históricos da área de recuperação da informação.
4		Sistemas de Recuperação da Informação - conceitos e tipologias. Componentes de um SRI: subsistemas.
5		Componentes de um SRI: subsistemas.
6		Seminários: debates.
7		Seminários: debates.
8		Representação Temática: taxonomias, tesauros e ontologias.
9		Representação Descritiva: metadados e seus padrões.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS  
**DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECONOMIA**

10		O ambiente web e os SRIS contemporâneos.
11		Novos olhares para o profissional da informação frente a novas demandas: desafios e oportunidades.
12		Desenvolvimento de trabalhos.
13		Seminários: debates.
14		Seminários: debates.
15		Seminários: debates.