



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>30</b>	<b>-</b>	<b>-</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 síncronas (30 horas) com conteúdo teórico-conceitual sobre SRIs. Leitura de artigos científicos disponíveis em repositórios abertos. Realização de seminários temáticos pelos alunos. Recursos: aulas síncronas em horários fixos (Terças feiras das 18:00 às 20:00 horas) por meio da plataforma Google Meet. Slides com conteúdos da disciplina compartilhados pelo professor no Google Drive.

Link da aula: <https://meet.google.com/lookup/bwkl2bbt3h>

**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)

1. BREITMAN, Karin Koogan. *Web semântica: a internet do futuro*. Rio de Janeiro: LTC, 2006.
2. LANCASTER, F.W. *Indexação e resumos: teoria e prática*. 2 ed. Brasília, DF: Briquet de Lemos, 2004.
3. MOREIRO GONZÁLEZ, José Antonio. *Linguagens documentárias e vocabulários semânticos para a web: elementos conceituais*. Salvador: EDUFBA, 2011.
4. 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)



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

1. ABBAS, June. *Structures for organizing knowledge: exploring taxonomies, ontologies, and other schemas*. New York, N.Y.: Neal-Schuman Publishers, 2010.
2. CURRÁS, E. *Ontologias, taxonomia e tesaurus: em teoria de sistemas e sistemática*. Brasília, DF :Thesaurus, 2010.
3. OLIVER, Chris. *Introdução à RDA: um guia básico*. Brasília, DF: Briquet de Lemos, 2011.
4. TAMMARO, Anna Maria; SALARELLI, Alberto. *A biblioteca digital*. Brasília, DF: Briquet de Lemos, 2008.

**Observações** (inclusões de bibliografias para adequação ao Earte)

LEMOS, D.L. da S.; SOUZA, R. R..Organização de Recursos Bibliográficos e Multimídia na 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 set. 2020.

LEMOS, D.L. da S.; SOUZA, R. R. Ontologias na representação de documentos: um panorama atual para descrição de conteúdo multimídia em rede. **Informação & Sociedade- Estudos**, v.29, n.4, p. 103-134. 2019. Disponível em:  
<https://periodicos.ufpb.br/ojs2/index.php/ies/article/view/47421>. Acesso em: 01 set. 2020.

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 set.2020.

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 set.2020.

SILVA, D. L. da. **Ontologias para representação de documentos multimídia**: análise e modelagem. 2014. Tese (Doutorado em Ciência da Informação) – Escola de Ciência da Informação, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2014. Capítulo 3 – Seção 3.3 – Anotação (semântica) de documentos multimídia. Disponível em:  
<https://repositorio.ufmg.br/handle/1843/BUOS-9NCGYM>. Acesso em: 01 set.2020.

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 set.2020.

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 set.2020.



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

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

<b>AULA SÍNCRONA</b>	<b>DATA TER 18-20h</b>	<b>CONTEÚDO</b>
1	15-06-21	Apresentação do programa da disciplina.
2	22-06-21	Aspectos históricos da área de recuperação da informação.
3	29-06-21	Sistemas de Recuperação da Informação - conceitos e tipologias.
4	06-07-21	Componentes de um SRI: subsistemas de entrada.
5	13-07-21	Componentes de um SRI: subsistema de saída.
6	20-07-21	Componentes de um SRI: subsistema de avaliação.
7	27-07-21	Artefatos de Representação e os SRIs.
8	03-08-21	Representação Temática: taxonomias, tesouros e ontologias.
9	10-08-21	Representação Descritiva: metadados e seus padrões.
10	17-08-21	Modelos de anotação: tags, atributos, relações e ontologias.
11	24-08-21	Web Social e Web Semântica.
12	31-08-21	SRIs contemporâneos e suas relações com a Web de Dados.
13	14-09-21	Seminários avaliativos: apresentações e debates.
14	21-09-21	Seminários avaliativos: apresentações e debates.
15	28-09-21	Seminários avaliativos: apresentações e debates.