



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

Plano de Ensino			
Universidade Federal do Espírito Santo		Campus: Goiabeiras/Vitória	
Curso: Biblioteconomia			
Departamento Responsável: Biblioteconomia/ CCJE			
Data de Aprovação (Art. nº 91): 03/09/2020			
Docente responsável: Rachel Cristina Mello Guimarães/ rachelcmguimaraes@gmail.com			
Qualificação / link para o Currículo Lattes: Doutora em Ciência da Informação /http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4735265P6			
Disciplina: Serviço de Recuperação de Informação II			Código: BIB03910
Pré-requisito: Serviço de Recuperação de Informação I – BIB03904			Carga Horária Semestral: 30h Segunda Feira – 18:00 as 20:00h
Créditos:02	Distribuição da Carga Horária Semestral		
	Teórica	Exercício	Laboratório
	30h		-
Ementa: Disseminação da Informação. Utilização de novas tecnologias para recuperação da informação. Avaliação de subsistema de saída.			
Objetivo Geral: (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).			
Objetivos Específicos .1Entender os princípios de estruturação e organização de SRIs e seus efeitos na recuperação da informação. 2. Entender o papel da representação da informação para a sua recuperação. 3. Conhecer instrumentos de organização da informação e do conhecimento (linguagens documentárias e vocabulários semânticos). 4. Conhecer formatos de disseminação de documentos e critérios para avaliação de SRIs. 5. Conhecer as tendências no desenvolvimento de SRIs.			
Conteúdo Programático			



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

(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).

UNIDADE 1 - Sistemas de recuperação da informação (automatizados)

- 1.1. Conceituação.
- 1.2 Tipos de SRIs.
- 1.3 Componentes de um SRI.
- 1.4 Formas de organização e representação de informação e de conhecimento.

UNIDADE 2 – Recuperação de informações

- 2.1 Indexação.
- 2.2 Padrões de metadados e ontologias na representação de recursos (multimídia).
- 2.3 Recuperação de arquivos multimídia.

UNIDADE 3 – Novos caminhos para os sistemas de recuperação de informações

- 3.1 A Web Semântica e suas tecnologias.
- 3.2 Anotações e buscas semânticas.

Metodologia

Aulas síncronas (28 horas) e aulas assíncronas (2 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 (Segundas feiras das 18:00 às 20:00 horas) por meio da plataforma Google Meet. Slides com conteúdos da disciplina compartilhados pelo professor no AVA.

Link da aula:

<https://meet.google.com/lookup/ackwmwmrca>

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

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



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

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 bibliot.

Bibliografia complementar

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.

BIBLIOGRAFIA ADOTADA PARA ADEQUAÇÃO AO EART (Art. 5º, § 2º, da Resolução nº 30/2020)

1. 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.
2. LEMOS, D.L. da S.; SOUZA, R. R. Ontologias na representação de documentos: um panorama atual para descrição de conteúdo multimídia em rede. Informação & SociedadeEstudos, 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 (online), 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.
3. 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.
4. 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



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

em: <https://repositorio.ufmg.br/handle/1843/BUOS-9NCGYM>. Acesso em: 01 set.2020.

5. 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&tlng=pt. Acesso em: 01 set.2020.
6. 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.

Cronograma programático (previsão) Início das aulas: 09/09/2020

AULA	Data	CONTEÚDO
1	01/02	Apresentação do programa da disciplina. Aspectos históricos da área de recuperação d
2	08/02	<i>Sistemas de Recuperação da Informação - conceitos e tipologias.</i>
3	22/02	Componentes de um SRI: subsistemas de entrada
4	01/03	<i>Componentes de um SRI: subsistema de saída.</i>
5	08/03	<i>Componentes de um SRI: subsistema de avaliação.</i>
6	15/03	<i>Artefatos de Representação e os SRIs.</i>
7	22/03	Representação Temática: taxonomias, tesouros e ontologias.
8	29/03	Representação Descritiva: metadados e seus padrões.
9	05/04	Modelos de anotação: tags, atributos, relações e ontologias.
10	19/04	Web Social e Web Semântica.
11	26/04	SRIs contemporâneos e suas relações com a Web de Dados.
12	03/05	Seminários: debates.
13	10/05	Seminários: debates.
14	17/05	Seminários: debates.
15		Prova Final

Obs: O cronograma acima pode sofrer mudanças ao longo do semestre letivo.

Encerramento das aulas: 17/05/2021