



PLANO DE ENSINO 2023/1

DEPARTAMENTO: Organização e Tratamento da Informação				
TÍTULO DA ATIVIDADE ACADÊMICA CURRICULAR Linguagens de indexação	CÓDIGO: OTI-074	CARGA HORÁRIA		
		Teórica	Prática	Total
		30	30	60
NATUREZA (X) OBRIGATÓRIA () OPTATIVA		NÚMERO DE VAGAS: 25		
PROFESSOR(A): Célia da Consolação Dias				
EMENTA Linguagens de indexação: conceito, tipologia. Pré e pós-coordenação. Listas de cabeçalhos de assunto, Tesouros. Interfaces conceituais: grafos, mapas conceituais, geometrias hiperbólicas, ontologias, taxonomias.				
OBJETIVO GERAL Apresentar as bases teóricas, metodológicas e práticas das linguagens de indexação. Objetivos Específicos: <ul style="list-style-type: none">• Conhecer os fundamentos teóricos e metodológicos das linguagens de indexação;• Identificar diferentes tipos de linguagens de indexação;• Compreender e saber usar as linguagens de indexação• Aplicar técnicas de indexação com diferentes linguagens de indexação.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO Encontro com os alunos para discutir a disciplina <ul style="list-style-type: none">• Conversar com os alunos sobre os recursos disponíveis e os que serão requeridos na disciplina• Discutir com os alunos o formato da disciplina• Entender a proposta da disciplina (dinâmica e objetivos).• Compreender e obedecer às regras de conduta ética na interação aluno-professor, professor-aluno, aluno-aluno, mantendo um ambiente respeitoso.• Resgatar conteúdos já discutidos na disciplina Análise de Assunto. Estratégias de ensino-aprendizagem <ul style="list-style-type: none">• Fórum de notícias• Áudio de todas as instruções e atividades• Aula expositiva síncrona – no 1º dia e horário da disciplina presencial, tirar dúvidas, com duração de 1 h.• Atividade geral de apresentação de Linguagem de indexação (e análise de assunto) Unidade 1 – Sistema de Recuperação da Informação e processo de indexação Objetivos <ul style="list-style-type: none">• Discutir o assunto e a recuperação por assunto nos SRI• Entender o que é o processo de indexação, seus objetivos e função• Reconhecer as etapas do processo de indexação• Compreender e explicar a diferença entre LN e LC no processo de indexação e Vantagens e desvantagens na recuperação da informação. Estratégias de ensino-aprendizagem <ul style="list-style-type: none">• Miateca com os textos• Atividade: Estudo sobre o Processo de indexação e os sistemas de recuperação da informação (texto UNISIST).				



Bibliografia Básica

- FOSKETT, A. C. **A abordagem temática da informação**. Tradução de Antônio A. Briquet de Lemos. São Paulo: Polígono, 1973. LANCASTER, F. W. **Indexação e resumos: teoria e prática**. 2. ed. Brasília, DF: Briquet de Lemos Livros, 2004. Disponível em: <https://bibliotextos.files.wordpress.com/2014/07/livro-indexac3a7c3a3o-e-resumos-teoria-e-prc3a1tica-lancaster.pdf>.
- UNISIST. Princípios de indexação. **R. Esc. Bibliotecon. UFMG**, v. 10, n. 1, p. 83-94, mar. 1981.
- LOPES, Ilza Leite. Uso das linguagens controlada e natural em bases de dados: revisão da literatura. *Ci. Inf.*, Brasília, v. 31, n. 1, p. 41-52, jan./abr. 2002
- GUINCHAT, C.; MENO, M. **Introdução geral às ciências e técnicas da informação e documentação**. 2.ed. rev. aum. Brasília: Ibict; CNPq, 1994. 540 p. Disponível em : <http://livroaberto.ibict.br/handle/1/1007>

Bibliografia Complementar

- CHAUMIER, Jacques. Indexação: conceito, etapas e instrumentos. **R. bras. Bibliotecon.**, São Paulo Volume 21, números 1/2, páginas 1-164 Janeiro/Junho 1988. Disponível em: <https://rbbd.febab.org.br/rbbd/article/viewFile/388/362>.
- PINTO, M. C. M. F. Análise e representação de assuntos em sistemas de recuperação da informação; linguagem de indexação. **R. Esc. Bibliotecon. UFMG**, v. 14, n. 2, p. 169-186, set. 1985.

Unidade 2 – Linguagens de indexação

Objetivos

- Compreender a importância das linguagens de indexação para o processo de indexação.
- Identificar e explicar a diferença entre as linguagens pré e pós-coordenadas.
- Identificar os diferentes tipos de linguagem de indexação.
- Usar as diferentes linguagens de indexação no processo da indexação.

Estratégias de ensino-aprendizagem

- Mídia com os textos
- Atividade: Estudo dirigido sobre linguagens. texto Guinchat & Menou
- Atividade: Fórum sistema notional e Relações Linguísticas e documentação
- Atividade: Fórum linguagens de indexação: cabeçalhos de assunto artigo de Cesarino e Foskett .

Bibliografia Básica

- CESARINO, M. A.; PINTO, M. C. M. F. Cabeçalhos de assunto como linguagem de indexação. **R. Esc. Bibliotecon. UFMG**, Belo Horizonte, v. 7, n. 2, p. 268-288, set. 1978.
- CESARINO, Maria Augusta N.; PINTO, M. C. M. F. Cabeçalho de assunto como linguagem de indexação. **R. Esc. Bibliotecon. UFMG**, v. 7, n. 2, p. 268-88, set. 1978.
- CINTRA, Ana Maria et al. **Para entender as linguagens documentárias**. 2. ed. rev. e ampl. São Paulo: Polis, 2002. Disponível em : http://abecin.org.br/data/documents/CINTRA_et_al_Para_entender_as_linguagens_documentarias_2_ed.pdf. Acessado em 25/01/2018.
- GUINCHAT, C.; MENO, M. **Introdução geral às ciências e técnicas da informação e documentação**. 2.ed. rev. aum. Brasília: Ibict; CNPq, 1994. 540 p. Disponível em : <http://livroaberto.ibict.br/handle/1/1007> .
- NOCETTI, M. A.; FIGUEIREDO, R. G. Línguas naturais e linguagem documentária: traços inerentes e ocorrências de interação. **R. Bibliotecon. Brasília**, v. 6, n.1, p.23-27, jan./jun. 1978.
- RIVIER, Alexis. Construção de linguagem de indexação. **R. Esc. Bibliotecon. UFMG**, v. 21, n. 1, p. 56-99, jan./jun. 1992.

Unidade 3 – Política de Indexação

Objetivos

- Compreender a importância da política de indexação para o sistema de informação.
- Identificar e explicar os elementos da política de indexação

Estratégias de ensino-aprendizagem

- Mídia com os textos



- Fórum de Disciplina: lançamento da pergunta, dúvidas e comentários sobre o conteúdo apresentado
- Fórum de Discussão
- Atividade: Análise da Política de Indexação de bibliotecas (orientações disponíveis no ambiente da disciplina)

Bibliografia Básica

- CARNEIRO, M. V. Diretrizes para uma política de indexação. **R. Esc. Bibliotecon. UFMG**, v.14, n. 2, p. 221- 241, set. 1985.
- GIL LEIVA, Isidoro; FUJITA, Mariângela Spotti Lopes. [editores]. **Política de indexação**. São Paulo: Cultura Acadêmica. Marília: Oficina Universitária, 2012. 260p. Disponível em : https://www.marilia.unesp.br/Home/Publicacoes/politica-de-indexacao_ebook.pdf. Acessado em 25/01/2018.

Unidade 4 – Aplicação prática de diferentes tipos linguagens de indexação

Objetivos

- Aplicar os conhecimentos adquiridos na realização da indexação
- Avaliar os tipos linguagem de indexação

Estratégias de ensino-aprendizagem

- Fórum de Dúvidas
- Aula de uso dos instrumentos com exercícios de indexação
- Fórum de Discussão
- MEDIATECA com os textos
- Atividade: Exercícios práticos de indexação e uso das linguagens de indexação
- Atividade: Trabalho final de indexação de objetos textuais e não textuais
- Atividade: Mapa conceitual da disciplina (continuação da disciplina Análise de Assunto)

Bibliografia Básica

- DAHLBERG, I. O futuro das linguagens de indexação. In: CONFERÊNCIA Brasileira de Classificação Bibliográfica, Rio de Janeiro, 1976. Trabalhos apresentados. p. 323-333. Disponível em: <http://www.conexao.org/bitl/dahlberg/>. Acessado em: 29/07/2016
- FUJITA, Mariângela S. L. A identificação de conceitos no processo de análise de assunto para indexação. **Revista Digital de Biblioteconomia e Ciência da Informação**, Campinas, v. 1, n. 1, jul./dez. 2003. Disponível em: <https://periodicos.sbu.unicamp.br/ojs/index.php/rdbci/article/view/2089>. Acessado em 21/01/2018
- FUJITA, Mariângela S. L. Análise e síntese documentárias para a compreensão de leitura de textos didáticos: uma proposta de aplicação do sistema de indexação PRECIS. **INFORMARE: Cadernos do Programa de Pós-graduação em Ciência da Informação**, v. 5, n. 1, p. 77-94, jul./dez. 1999.
- FUJITA, Mariângela S. L.; RUBI, Milena P. Um modelo de leitura documentária para a indexação de artigos científicos: princípios de elaboração e uso para a formação de indexadores. **DatagramaZero(Revista de Ciência da Informação)**, v. 7, n. 3, jun. 2006.
- FUJITA, Mariângela S. L.; SILVA, Maria dos Remédios. A prática da indexação: análise da evolução de tendências teóricas e metodológicas. **Transinformação**, Campinas, v. 16, n. 2, p. 133-161, maio/ago. 2004.

METODOLOGIA

- Aulas expositivas
- Fórum de dúvidas
- Atividades disponíveis no Moodle.
- Aulas práticas.

ESTRATÉGIAS E PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

Todas as atividades serão avaliativas. As orientações e os canais de envio estão disponíveis no ambiente da disciplina, no Moodle. As atividades foram organizadas conforme indicado no quadro a seguir:



Avaliação	Nome da atividade/critérios de avaliação	valor
Atividade 1	Atividades introdutórias: a) Exploração da literatura s/ análise de Assunto b) Levantamento dos tipos de vocabulários controlados nas diversas áreas do conhecimento	10 pontos
Atividade 2	Estudo dirigido: Processo de indexação e os sistemas de recuperação da informação (texto UNISIST)	5 pontos
Atividade 3	Fórum de pergunta e resposta: sistema nocional e (Relações Linguísticas e documentação)	5 pontos
Atividade 4	Política de indexação das bibliotecas	5 pontos
Atividade 5	Exercícios práticos de indexação e uso das linguagens de indexação	20 pontos
Atividade 6	Prova da disciplina	20 pontos
Atividade 7	Trabalho final de indexação de objetos textuais e não textuais	30 pontos
Atividade 8	Mapa conceitual da disciplina (continuação da atividade da disciplina "Análise de Assunto")	5 pontos

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica

- CAMPOS, Maria Luiza A. **Linguagem documentária**: teorias que fundamentam sua elaboração. Niterói: EDUFF, 2001.
<http://www.uff.br/ppgci/editais/linguagem.pdf>
- CARNEIRO, M. V. Diretrizes para uma política de indexação. **R. Esc. Bibliotecon. UFMG**, v.14, n. 2, p. 221- 241, set. 1985.
- CESARINO, M. A.; PINTO, M. C. M. F. Cabeçalhos de assunto como linguagem de indexação. **R. Esc. Bibliotecon. UFMG**, Belo Horizonte, v. 7, n. 2, p. 268-288, set. 1978.
- CESARINO, Maria Augusta N.; PINTO, M. C. M. F. Cabeçalho de assunto como linguagem de indexação. **R. Esc. Bibliotecon. UFMG**, v. 7, n. 2, p. 268-88, set. 1978.
- CINTRA, Ana Maria et al. **Para entender as linguagens documentárias**. 2. ed. rev. e ampl. São Paulo: Polis, 2002. Disponível em :
[http://abecin.org.br/data/documents/CINTRA et al Para entender as linguagens documentarias 2 ed.pdf](http://abecin.org.br/data/documents/CINTRA_et_al_Para_entender_as_linguagens_documentarias_2_ed.pdf) . Acessado em 25/01/2018.
- FOSKETT, A. C. **A abordagem temática da informação**. Tradução de Antônio A. Briquet de Lemos. São Paulo: Polígono, 1973.
- GIL LEIVA, Isidoro; FUJITA, Mariângela Spotti Lopes. [editores]. **Política de indexação**. São Paulo: Cultura Acadêmica. Marília: Oficina Universitária, 2012. 260p. Disponível em : https://www.marilia.unesp.br/Home/Publicacoes/politica-de-indexacao_ebook.pdf. Acessado em 25/01/2018.
- GUINCHAT, C.; MENU, M. **Introdução geral às ciências e técnicas da informação e documentação**. 2.ed. rev. aum. Brasília: Ibict; CNPq, 1994. 540 p. Disponível em : <http://livroaberto.ibict.br/handle/1/1007> . Acessado em 25/01/2018.
- LANCASTER, F. W. **Indexação e resumos**: teoria e prática. 2. ed. Brasília, DF: Briquet de Lemos Livros, 2004. Disponível em:
<https://bibliotextos.files.wordpress.com/2014/07/livro-indexac3a7c3a30-e-resumos-teoria-e-prc3a1tica-lancaster.pdf>
- UNISIST. Princípios de indexação. **R. Esc. Bibliotecon. UFMG**, v. 10, n. 1, p. 83-94, mar. 1981.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- CAMPOS, Maria Luiza A. Linguagens documentárias: núcleo básico do conhecimento para seu estudo. **R. Esc. Bibliotecon. UFMG**, Belo Horizonte, v. 24, n.1, p. 52-62, jan./jun. 1995.
- CAMPOS, Astério T. O processo classificatório como fundamento das linguagens de indexação. **Revista de Biblioteconomia de Brasília**, Brasília, v.6, n.1, p.1-8, jan./jun. 1978.
- CARVALHO, Maria Marta et. al. Linguagens de indexação: uma experiência de análise e avaliação. **R. Esc. Bibliotecon. UFMG**. Belo Horizonte, v. 5, n. 1, p. 42-59, mar. 1976.
- CHAUMIER, Jacques. Indexação: conceito, etapas e instrumentos. **R. bras. Bibliotecon.**, São Paulo Volume 21, números 1/2, páginas 1-164 Janeiro/Junho 1988. Disponível em: <https://rbbd.febab.org.br/rbbd/article/viewFile/388/362> . Acessado em 21/01/2018.
- DAHLBERG, I. O futuro das linguagens de indexação. In: CONFERÊNCIA Brasileira de Classificação Bibliográfica, Rio de Janeiro, 1976. Trabalhos apresentados. p. 323-333. Disponível em: <http://www.conexao.org/bit/dahlberg/>. Acessado em: 29/07/2016
- FUJITA, Mariângela S. L. A identificação de conceitos no processo de análise de assunto para indexação. **Revista Digital de Biblioteconomia e Ciência da In formação**, Campinas, v. 1, n. 1, jul./dez. 2003. Disponível em:
<https://periodicos.sbu.unicamp.br/ojs/index.php/rdbci/article/view/2089>. Acessado em 21/01/2018
- FUJITA, Mariângela S. L. Análise e síntese documentárias para a compreensão de leitura de textos didáticos: uma proposta de



- aplicação do sistema de indexação PRECIS. **INFORMARE**: Cadernos do Programa de Pós-graduação em Ciência da Informação, v. 5, n. 1, p. 77-94, jul./dez. 1999.
8. FUJITA, Mariângela S. L.; RUBI, Milena P. Um modelo de leitura documentária para a indexação de artigos científicos: princípios de elaboração e uso para a formação de indexadores. **DatagramaZero(Revista de Ciência da Informação)**, v. 7, n. 3, jun. 2006.
 9. FUJITA, Mariângela S. L.; SILVA, Maria dos Remédios. A prática da indexação: análise da evolução de tendências teóricas e metodológicas. **Transinformação**, Campinas, v. 16, n. 2, p. 133-161, maio/ago. 2004.
 10. GUIMARÃES, José Augusto C. Abordagens teóricas de tratamento temático da informação: catalogação de assunto, indexação e análise documental. **Ibersid**, p. 105-117, 2009. Disponível em : <file:///C:/Users/user/AppData/Local/Temp/GUIMARAES.pdf> . Acessado em 28/07/16
 11. KOBASHI, Nair Y. Análise documentária e representação da informação. **INFORMARE**: Cadernos do Programa de Pós-graduação em Ciência da Informação, v. 2, n. 2, p. 5-27, jul./dez. 1996.
 12. FUJITA, Mariângela S. L. (Org.) et al. **A indexação de livros**: a percepção de catalogadores e usuários de bibliotecas universitárias. Um estudo de observação do contexto sociocognitivo com protocolos verbais. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2009. Disponível em: <http://books.scielo.org/id/wcvbc/pdf/boccatto-9788579830150.pdf> . Acessado em 22/01/2018.
 13. IFLA. International Federation of Library Associations and Institutions. Guidelines for subject access in national bibliographies, May 2011.
 14. LARA, M. L. G. Linguagem documentária e terminologia. **Transinformação**, v. 16, n. 3, p. 231-240, 2004.
 15. LARA, M. L. G. O unicórnio (o rinoceronte, o ornitorrinco...), a análise documentária e a linguagem documentária. **DataGramZero**, v. 2, n. 6, dez. 2001.
 16. LIMA, V. M. A. A informação documentária: codificação e decodificação. **Transinformação**, Campinas, v. 19, n. 2, maio/ago. 2007.
 17. NOCETTI, M. A.; FIGUEIREDO, R. G. Línguas naturais e linguagem documentária: traços inerentes e ocorrências de interação. **R. Bibliotecon. Brasília**, v. 6, n.1, p.23-27, jan./jun. 1978.
 18. PINTO, M. C. M. F. Análise e representação de assuntos em sistemas de recuperação da informação; linguagem de indexação. **R. Esc. Bibliotecon. UFMG**, v. 14, n. 2, p. 169-186, set. 1985.
 19. RIVIER, Alexis. Construção de linguagem de indexação. **R. Esc. Bibliotecon. UFMG**, v. 21, n. 1, p. 56-99, jan./jun. 1992.
 20. ROBREDO, J.; BRÄSCHER, M. (Org.) **Passeios pelo bosque da informação**. Brasília: IBICT, 2010. Disponível em: <http://repositorio.ibict.br/bitstream/123456789/36/1/eroic.pdf>? . acessado em 25/01/2018.
 21. WANDERLEY, Manoel A. Linguagem documentária: acesso à informação. **Ci. Informação**, v. 2, n. 2, p. 175-217, 1973.

ALGUMAS LINGUAGENS DE INDEXAÇÃO DISPONÍVEIS NA INTERNET...

1. EUROVOC Thesaurus.
2. LCSH - Lista de Cabeçalho de Assunto da Biblioteca do Congresso
3. MESH - Lista de Cabeçalhos de Assuntos da NLM:
4. OECD Macrothesaurus.
5. TESAURO DA CADEIA ALIMENTÍCIA.
6. TESAURO DE FOLCLORE E CULTURA POPULAR BRASILEIRA
7. TESAURO ISOC de topônimos
8. TESAURO SPINES.
9. THESAURUS do Senado Federal.
10. UNESCO Thesaurus.

Vídeos:

1. Referências culturais na organização e representação do conhecimento. Palestra Profa. Dra. Marilda Lopes Ginez de Lara realizada no dia 28/05/2020. Disponível em: <https://youtu.be/OIVnog782Y8> .
2. LINGUAGEM DOCUMENTÁRIA Disciplina: Indexação, Resumo e Linguagem Documentária Competência: 01 Curso Técnico em Biblioteca - EAD PERNAMBUCO. Disponível em: <https://youtu.be/N1qjK9fi4I8>

REFERENDADO EM ____/____/2021 pelo Colegiado do curso de Graduação em _____, conforme determina o inciso II, art. 4º da Resolução CEPE Nº 02/2020, de 9 de julho de 2020.



CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

Encerramento do semestre 07/07/23

Dia	Aula	Conteúdo	Atividade/leitura
09/03 S1	1 a 4	Visão geral da disciplina Assunto e Sistema de Recuperação da Informação	Apresentação do professor/alunos; discussão sobre a disciplina; apresentação da disciplina (ementa, programa e bibliografia); cronograma e verificação do conhecimento dos alunos s/o tema. Apresentação das atividades avaliativas da disciplina Atividades introdutórias: a) Exploração da literatura s/ análise de Assunto. (entregar até o da 22/03)
16/03 S2	5 a 8	Assunto e Sistema de Recuperação da Informação. Processo de indexação: definição, etapas, metodologia e processo	Atividades introdutórias: b) Levantamento dos tipos de vocabulários controlados nas diversas áreas do conhecimento (entregar até o da 15/03)
23/03 S3	9 a12	Processo de indexação: definição, etapas, metodologia e processo Relembrando a análise de assunto Linguagem Natural e Linguagem Controlada na indexação e recuperação da informação (Vantagens e desvantagens para a indexação e recuperação da informação)	Textos: UNISIST. Princípios de Indexação LANCASTER, Cap.: 2 Análise de assunto
30/03 S4	13 a16	Linguagens de indexação: definição, características, funções; Linguagens pré e pós-coordenadas; Tipos de linguagens de indexação	Ler também: Linguagens de indexação: definições, tipos e contexto histórico /Texto: RIVIER, Alexis. Construção de linguagem de indexação. / GUINCHAT: Cap. As linguagens documentais
06/04 S5	17 a 20	linguagens de indexação → elementos da estrutura: relacionamentos semânticos Tipos de linguagens de indexação: listas de cabeçalhos de assuntos	Linguagens livres e Linguagens controladas: pré e pós-coordenadas / Textos: LANCASTER: Cap. 4 Linguagem pré-coordenada: ordem de citação /NOVELINO, Maria Salet Instrumentos e metodologias de representação da informação Navegação pela lista de cabeçalho de assunto para apresentar a estrutura à turma Atividade Fórum de perguntas e respostas
13/04 S6	21 a 24	Exercício s/relacionamentos semânticos Tipos de linguagens de indexação: listas de cabeçalhos de assuntos	Texto: CESARINO: Cabeçalho de assunto como linguagem de indexação/ FOSKETT: Cap.5 Cabeçalhos alfabéticos de assunto Cabeçalho de assunto
20/04 S7	25 a 28	Política de indexação	Aula p/elaboração da atividade Política de indexação e entrega do trabalho.
27/04 S8	29 a 32	Política de indexação (aula teórica)	Discussão sobre Política de indexação a partir do resultado do trabalho elaborado pelos grupos .
04/05 S9	33 a 36	Tipos de linguagens de indexação: Exercícios s/uso de LCA Política de indexação (aula teórica)	Aula c/Exercícios s/uso de LCA LCA : exercícios : LCHS (Library of Congress Subject Heading)
11/05 S10	37 a 40	Tipos de linguagens de indexação: Tesouros	Entrega da parte 1 do trabalho Final
18/05 S11	41 a 44	Tipos de linguagens de indexação:	Aula c/Exercícios s/uso de Tesouro Entrega do Mapa conceitual
25/05 S12	45 a 48	Tipos de linguagens de indexação: listas de cabeçalhos de assuntos e tesouros	Exercícios Aula p/Elaboração do trabalho final



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
Pró-Reitoria de Graduação
End: Av Antônio Carlos, 6627



01/06 S13	49 a 52	Aplicação prática de diferentes tipos linguagens de indexação	Apresentação do trabalho final
06/06		Entrega do trabalho final	
08/06 S14	53 a 56	Apresentação do trabalho final	
15/06 S15	57 a 60	Elaboração da prova	
22/06	61 a 64	Exame Especial	

Prof^a. Célia C. Dias
06/03/23