



## PLANO DE ENSINO 2023/2

<b>DEPARTAMENTO:</b> Organização e Tratamento da Informação				
<b>TÍTULO DA ATIVIDADE ACADÊMICA CURRICULAR</b>  Linguagens de indexação	<b>CÓDIGO:</b>  OTI-074	<b>CARGA HORÁRIA</b>		
		<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	<b>Total</b>
		30	30	60
<b>NATUREZA</b> (X) OBRIGATÓRIA ( ) OPTATIVA		<b>NÚMERO DE VAGAS:</b> 25		
<b>PROFESSOR(A):</b> Célia da Consolação Dias				
<b>EMENTA</b>  Linguagens de indexação: conceito, tipologia. Pré e pós-coordenação. Listas de cabeçalhos de assunto, Tesouros. Interfaces conceituais: grafos, mapas conceituais, geometrias hiperbólicas, ontologias, taxonomias.				
<b>OBJETIVO GERAL</b>  Apresentar as bases teóricas, metodológicas e práticas das linguagens de indexação.  <b>Objetivos Específicos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conhecer os fundamentos teóricos e metodológicos das linguagens de indexação;</li><li>• Identificar diferentes tipos de linguagens de indexação;</li><li>• Compreender e saber usar as linguagens de indexação</li><li>• Aplicar técnicas de indexação com diferentes linguagens de indexação.</li></ul>				
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b> <b>Unidade 1 – Sistema de Recuperação da Informação e processo de indexação</b> <b>Bibliografia Básica</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• FOSKETT, A. C. <b>A abordagem temática da informação</b>. Tradução de Antônio A. Briquet de Lemos. São Paulo: Polígono, 1973</li><li>LANCASTER, F. W. <b>Indexação e resumos: teoria e prática</b>. 2. ed. Brasília, DF: Briquet de Lemos Livros, 2004. Disponível em: <a href="https://bibliotextos.files.wordpress.com/2014/07/livro-indexac3a7c3a3o-e-resumos-teoria-e-prc3a1tica-lancaster.pdf">https://bibliotextos.files.wordpress.com/2014/07/livro-indexac3a7c3a3o-e-resumos-teoria-e-prc3a1tica-lancaster.pdf</a>.</li><li>• UNISIST. Princípios de indexação. <b>R. Esc. Bibliotecon. UFMG</b>, v. 10, n. 1, p. 83-94, mar. 1981.</li><li>• LOPES, Ilza Leite. Uso das linguagens controlada e natural em bases de dados: revisão da literatura. <i>Ci. Inf.</i>, Brasília, v. 31, n. 1, p. 41-52, jan./abr. 2002</li><li>• GUINCHAT, C.; MENO, M. <b>Introdução geral às ciências e técnicas da informação e documentação</b>. 2.ed. rev. aum. Brasília: Ibict; CNPq, 1994. 540 p. Disponível em : <a href="http://livroaberto.ibict.br/handle/1/1007">http://livroaberto.ibict.br/handle/1/1007</a></li></ul> <b>Bibliografia Complementar</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• CHAUMIER, Jacques. Indexação: conceito, etapas e instrumentos. <b>R. bras. Bibliotecon.</b>, São Paulo Volume 21, números 1/2, páginas 1-164 Janeiro/Junho 1988. Disponível em: <a href="https://rbbd.febab.org.br/rbbd/article/viewFile/388/362">https://rbbd.febab.org.br/rbbd/article/viewFile/388/362</a>.</li><li>• PINTO, M. C. M. F. Análise e representação de assuntos em sistemas de recuperação da informação; linguagem de indexação. <b>R. Esc. Bibliotecon. UFMG</b>, v. 14, n. 2, p. 169-186, set. 1985.</li></ul> <b>Unidade 2 – Linguagens de indexação</b> <b>Bibliografia Básica</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• CESARINO, M. A.; PINTO, M. C. M. F. Cabeçalhos de assunto como linguagem de indexação. <b>R. Esc. Bibliotecon. UFMG</b>, Belo Horizonte, v. 7, n. 2, p. 268-288, set. 1978.</li><li>• CESARINO, Maria Augusta N.; PINTO, M. C. M. F. Cabeçalho de assunto como linguagem de indexação. <b>R. Esc. Bibliotecon. UFMG</b>, v. 7, n. 2, p. 268-88, set. 1978.</li><li>• CINTRA, Ana Maria et al. <b>Para entender as linguagens documentárias</b>. 2. ed. rev. e ampl. São Paulo: Polis, 2002. Disponível em : <a href="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</a>. Acessado em</li></ul>				



[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
- Perceber a noção das bibliotecas em relação ao papel da política de indexação.

- Atividade da unidade: 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](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, usando diferentes tipos linguagem de indexação

#### 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/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.
- 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 para exploração da literatura sobre o assunto.
- Práticas de realização de indexação

#### 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	06 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)	10 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

#### 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](https://www.marilia.unesp.br/Home/Publicacoes/politica-de-indexacao_ebook.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> . 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://biblotextos.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.br/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.
- 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.
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/bocato-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. **DataGramaZero**, 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.
11. Exemplos de 10 tesouros → <https://www.abcd.usp.br/noticias/10-tesouros-que-devem-acompanha-lo-para-identificar-o-conteudo-e-os-documentos-da-sua-biblioteca-arquivo-ou-unidade-de-informacao/>

#### 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/OlVnog782Y8> .
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.



Dia	Aula	Conteúdo	Atividade/leitura
14/08 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 19/03)
21/08 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 11/03)
28/08 S3	9 a 12	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
04/09 S4	13 a 16	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
11/09 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
18/09 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
25/09	25 a 28	Tipos de linguagens de indexação: <b>Exercícios s/ uso de LCA</b>	Aula c/ Exercícios s/ uso de LCA LCA : exercícios : LCHS ( Library of Congress Subject Heading)
02/10 S7	29 a 32	Política de indexação	Discussão sobre Política de indexação a partir do resultado do trabalho elaborado pelos grupos. Entrega do trabalho.
09/10 S8	33 a 36	Tipos de linguagens de indexação: atividade aplicada → trabalho final	Elaboração e Entrega da parte 1 do trabalho Final
16/10 S9	37 a 40	Tipos de linguagens de indexação: tesouros	1) Aula c/ Exercícios s/ uso de Tesouro.



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



<b>23/10</b> <b>S10</b>	41 a 44	Tipos de linguagens de indexação: listas de cabeçalhos de assuntos e tesouros	
<b>30/10</b> <b>S11</b>	45 a 48	Prova final	
<b>06/11</b> <b>S12</b>	49 a 52	Tipos de linguagens de indexação: listas de cabeçalhos de assuntos e tesouros	<b>Aula p/Elaboração do trabalho final</b>
<b>13/11</b> <b>S13</b>	53 a 56	Aplicação prática de diferentes tipos linguagens de indexação	<b>Apresentação do trabalho final</b>
<b>17/11</b>		<b>Entrega do trabalho final</b>	
<b>20/11</b> <b>S14</b>	57 a 60	<b>Apresentação do trabalho final</b>	
<b>27/11</b> <b>S15</b>		Exame Especial	

Profª. Célia C. Dias  
07/07/23