



VIII ISKO BRASIL 2025



Organização do Conhecimento e Ferramentas de IA: proposta para desenvolvimento de um tesouro

Rosa Helena Cunha Vidal¹
Rene Faustino Gabriel Junior²

Universidade Federal do Rio Grande do Sul¹; rosadeflor@hotmail.com
Universidade Federal do Rio Grande do Sul²; rene.gabriel@ufrgs.br



- ✓ Contextualização do Evento (ANCIB, 2025; BENANCIB, 2025; FÓRUM..., 2025):
 - ✓ Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Ciência da Informação (ANCIB), intercâmbio de conhecimento e de debate de questões teóricas e práticas;
 - ✓ Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação (ENANCIB), 1994;
 - ✓ 1994 com 7 GTs e 2024 com 12 GTs.
- ✓ Tesouro para a Organização e Recuperação da Informação (Lancaster, 1986; Soergel, 1974):
 - ✓ A partir da década de 1950;
 - ✓ Alternativa ao cabeçalho de assunto;
 - ✓ Redução de ambiguidades, padronização de sinônimos e estabelecimentos de conexões entre os termos.



- Analisar a **criação** de um vocabulário controlado a partir de **palavras-chave**, utilizando recursos de **Inteligência Artificial** (IA).

Específicos:

- coletar as palavras-chave dos últimos cinco eventos;
- analisar as palavras-chave utilizadas;
- propor uma metodologia para a elaboração de um tesouro para os eventos, com o apoio de ferramentas de Inteligência Artificial.



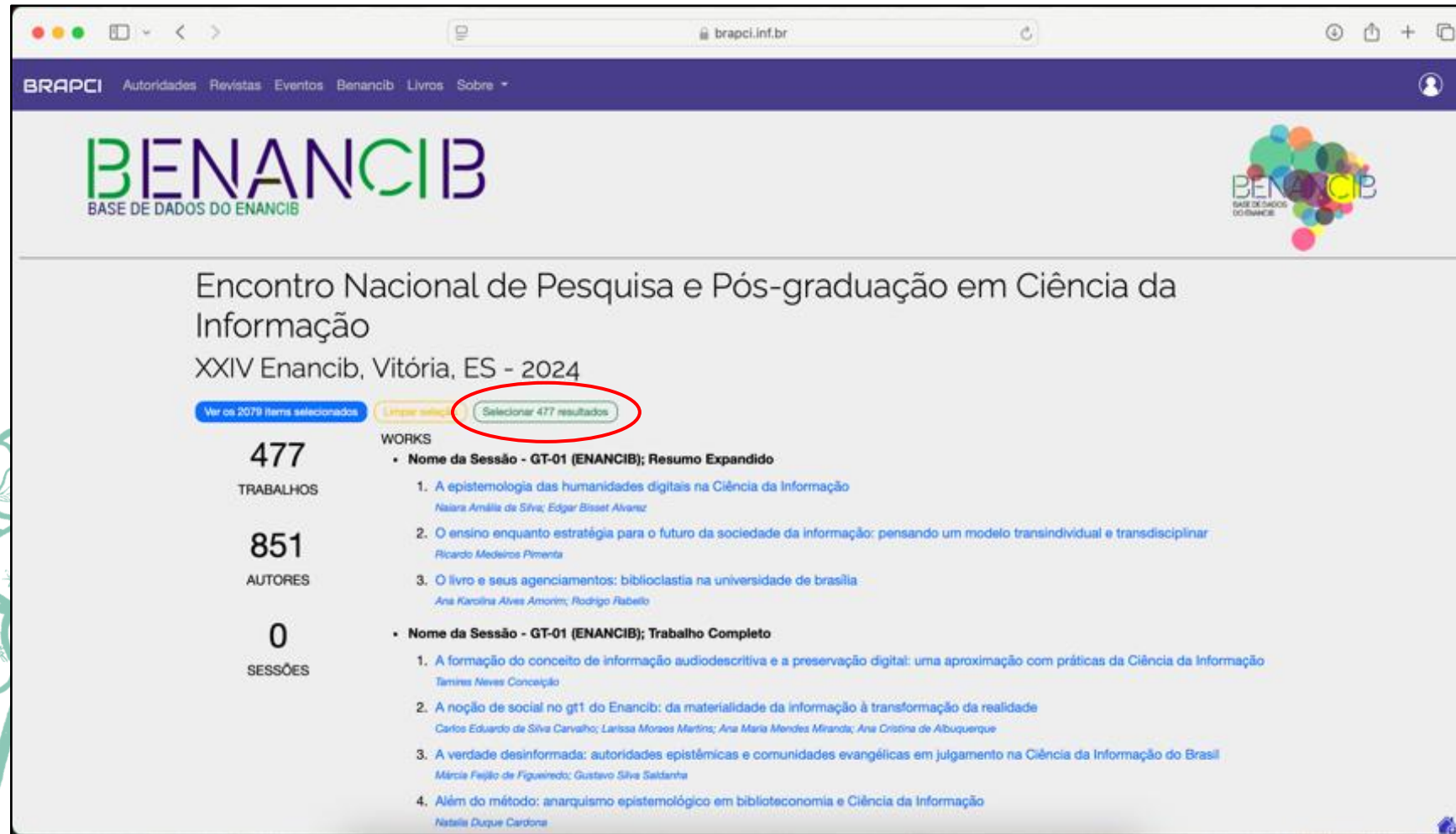


Figura 1. Ferramenta disponível da Brapci para a BENANCIB

- ✓ A partir da Brapci – ENANCIB;
- ✓ 5 últimos eventos (2019, 2021, 2022, 2023 e 2024);
- ✓ Extração das palavras-chave;
- ✓ DeepSeek;
- ✓ *Corpus*: 462 termos únicos do GT 2 – Organização e Representação do Conhecimento.



Tabela 1. *Número de trabalhos apresentados por edição do evento*

Edição	Ano	Número de trabalhos	Total de palavras-chave (A)	Palavras-chave únicas (B)	Média de palavras-chave por trabalho	Relação (A-B/A)
20	2019	489	2.948	1.574/1.374	6,02	46,60%
21	2021	343	2.534	1.525/1.009	7,38	39,80%
22	2022	351	2.573	1.538/1.035	7,30	40,30%
23	2023	419	2.872	1.536/1.336	6,80	46,50%
24	2024	477	1.992	1.275/717	4,20	35,00%
Total dos 5 anos		2.079	12.919	7.499/5.420	6,20	58,10%



Experimentação na construção de um tesouro para o ENANCIB utilizando LLM



Tesouro de Ciência da Informação

1. Áreas da Ciência da Informação

- **Termo principal:** Ciência da Informação
 - *Sinônimos:* Information science, Ciencia de la información
 - *Termos relacionados:*
 - Biblioteconomia (Librarianship, Curso de biblioteconomia)
 - Arquivologia
 - Museologia (Museologia social, Museologia LGBTQIA+)
 - Organização do conhecimento (Knowledge organization, Sistemas de organização do conhecimento)
 - Mediação da informação (Information mediation, Mediación de información)

2. Gênero, Raça e Interseccionalidade

- **Termo principal:** Gênero (Gender, Género)
 - *Termos relacionados:*
 - Estudos de gênero (Gender studies, Perspectiva de gênero)
 - Feminismo (Feminismo negro, Feminismos, Feminist theory)
 - Interseccionalidade (Gênero e interseccionalidade)
 - Racismo (Racism, Racismo estrutural, Racismo no Brasil)
 - LGBTQIA+ (Dissidências sexuais e de gênero, Diversidade sexual)
 - Branquitude (Whiteness, Estudos críticos da branquitude)

3. Desinformação e Competência Informacional

- **Termo principal:** Desinformação (Disinformation, Desinformación)
 - *Termos relacionados:*
 - Fake news
 - Fact-checking
 - Competência em informação (Information literacy, Alfabetização informacional)
 - Letramento informacional (Critical information literacy)
 - Pós-verdade (Post-truth, Posverdad)

4. Tecnologia e Inovação

- **Termo principal:** Tecnologia (Technology, ICTs)
 - *Termos relacionados:*
 - Inteligência Artificial (Artificial intelligence, Redes neurais generativas)
 - Tecnologia assistiva (Assistive technology, Acessibilidade em biblioteca)
 - Humanidades digitais (Digital humanities)
 - Curadoria digital (Digital curation)

5. Memória e Representação

- **Termo principal:** Memória (Memory, Memória nacional)
 - *Termos relacionados:*
 - Contramonumento (Counter-monument)
 - Lugares de memória
 - Representação da informação (Information representation)
 - Narrativas (História oral)

Figura 4. Recorte da proposta de um tesouro a partir da ferramenta de IA DeepSeek com as palavras-chave que forma o corpus da pesquisa (2019 a 2024) (Continua...)

6. Justiça Social e Informacional

- **Termo principal:** Justiça informacional (Informational justice)
 - *Termos relacionados:*
 - Justiça social (Social justice)
 - Epistemicídio
 - Injustiça epistêmica
 - Ações afirmativas (Affirmative actions, Cotas raciais)

7. Produção e Organização do Conhecimento

- **Termo principal:** Produção científica (Scientific production, Knowledge production)
 - *Termos relacionados:*
 - Bibliometria (Análise bibliométrica)
 - Tesouro (Thesaurus)
 - Classificação facetada (Faceted classification)

8. Comunicação e Mídias

- **Termo principal:** Mídias sociais (Social media, Redes sociais)
 - *Termos relacionados:*
 - Podcast
 - Blog (Weblog)
 - Memes

9. Diversidade e Inclusão

- **Termo principal:** Diversidade (Diversity, Diversidad)
 - *Termos relacionados:*
 - Inclusão (Inclusion, Inclusão social)
 - Pessoas com deficiência (Disable people)
 - Neurodiversidade

10. Movimentos Sociais e Identidades

- **Termo principal:** Movimento negro (Black movement, Movimiento negro)
 - *Termos relacionados:*
 - Quilombo (Quilombo intelectual)
 - Mulheres negras (Black women, Mulheres pretas)
 - LGBTQIA+ (Comunidade LGBTQIA+)

Relações Associativas

- **Racismo** → Algoritmos racistas, Supremacia racial
- **Biblioteconomia** → Biblioteconomia negra, Biblioteconomia antirracista
- **Gênero** → Desinformação de gênero, Microagressão de gênero
- **Memória** → Memória-terreiro, Memória africana

Este tesouro pode ser expandido ou ajustado conforme necessidade, incluindo definições ou notas de escopo para termos mais complexos.

Figura 4. Recorte da proposta de um tesouro a partir da ferramenta de IA DeepSeek com as palavras-chave que forma o corpus da pesquisa (2019 a 2024) (continuação)

- ✓ Variação no uso dos termos pelos autores;
- ✓ Necessidade de um vocabulário controlado;
- ✓ Recuperação da informação;
- ✓ LLMs facilitador no desenvolvimento de instrumentos de representação do conhecimento;
- ✓ Não exclui a verificação por parte do profissional;
- ✓ Não é um modelo pronto;
- ✓ Modelo básico, serve de base para pequenas bibliotecas e centros de informações.



! ChatGPT

ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO. **Diretrizes gerais para o Enancib**. Disponível em: <https://ancib.org/diretrizes-gerais/>. Acesso em: 16 mar. 2025.

BASE DE DADOS DO ENANCIB (BENANCIB). [Busca]. Disponível em: <https://cip.brapci.inf.br/benancib>. Acesso em: 17 jun. 2025.

FÓRUM DE COORDENADORES DE GRUPO DE TRABALHO DA ANCIB. **Norma para funcionamento, avaliação e criação de grupos de trabalho (GTs) da ANCIB**. Disponível em: <http://gtancib.fci.unb.br/index.php/forum-ancib-dos-grupos-de-trabalho/regulamentos#>. Acesso em: 21 mar. 2025.

LANCASTER, F. W. A prática da indexação. In: LANCASTER, F. W. **Indexação e resumos**: teoria e prática. 2. ed. Rio de Janeiro: Briquet de Lemos, 1986.

SOERGEL, D. **Indexing languages and thesauri**: construction and maintenance. Los Angeles: Melville, 1974. p. 475.





Obrigada!

Rosa Helena Cunha Vidal

rosadeflor@hotmail.com

Rene Faustino Gabriel Junior

rene.gabriel@ufrgs.br

