



VIII SKO BRASIL 2025



A categorização em banco de dados e base de conhecimento: mapeamento de referencial teórico no contexto brasileiro

André Luiz Sampaio Peres (1)

Brisa Pozzi de Sousa (2)

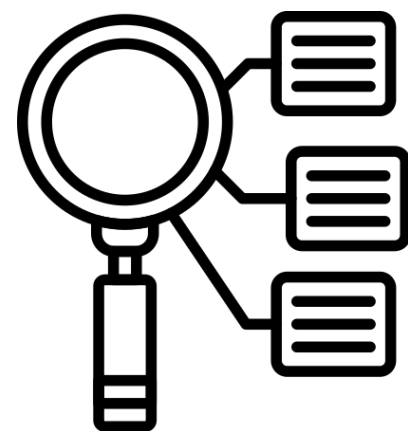


(1) Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO);

andreperes.alsp@edu.unirio.br

(2) brisa.pozzi@unirio.br





Organização e recuperação da informação

Organização do conhecimento em sistemas digitais de recuperação da informação

Compreender o caráter teórico e aplicado da literatura nacional sobre categorização em banco de dados e base de conhecimento



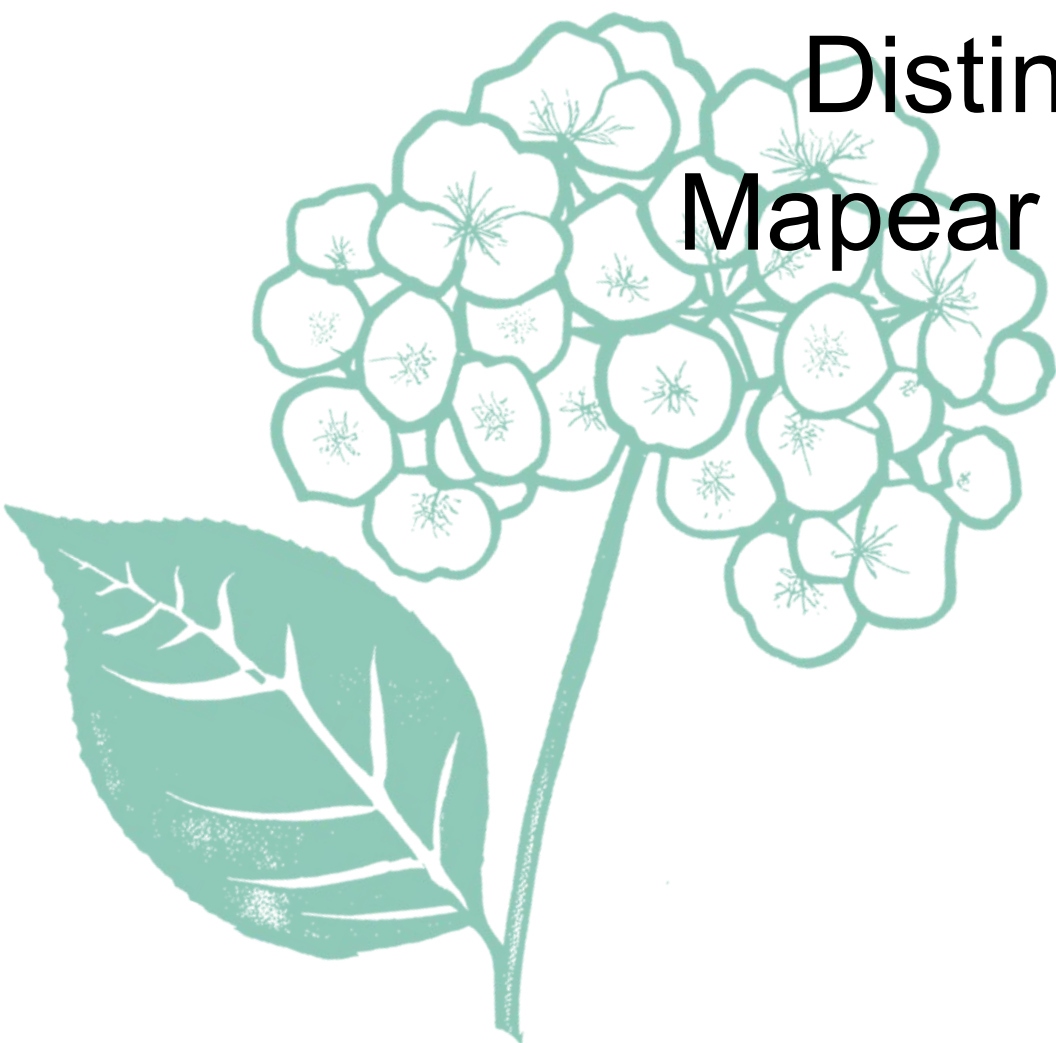
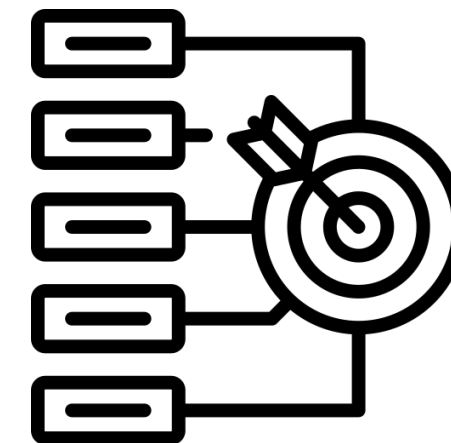


Abordagem da categorização na literatura nacional no contexto de banco de dados e base de conhecimento

Refletir sobre os fundamentos teóricos da categorização aplicada à organização do conhecimento

Distinguir banco de dados e base de conhecimento

Mapear os referenciais teóricos utilizados nas pesquisas nacionais





BRAPCI



Duas estratégias de
busca - Resultados nulos



Terceira busca -
40 itens



Dois itens duplicados
Total: 38 itens



1º quinzena de fevereiro de
2025



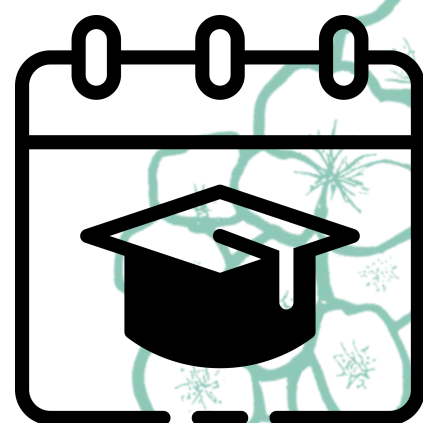
Recorte temporal completo
Todos os campos
Todas as coleções

Resultados

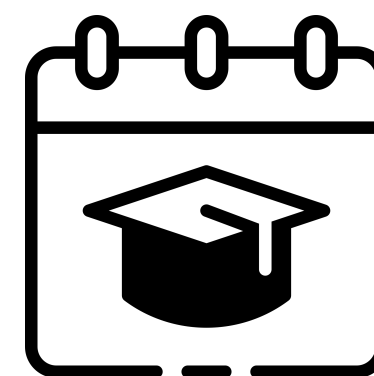


22 artigos de periódicos

16 publicados em
eventos



Enancib - 13
Fórum de Estudos em
Informação, Ciência e
Sociedade - 1
EBBC - 1
WIDat - 1

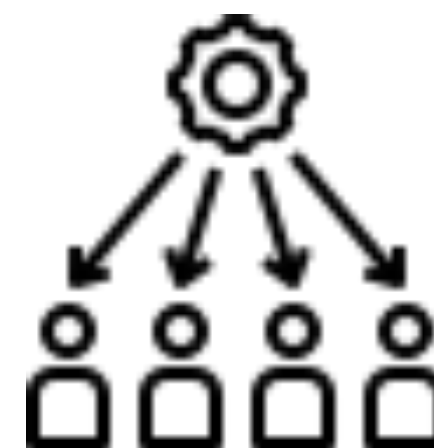


13 no Enancib

8 no GT2

3 no GT8

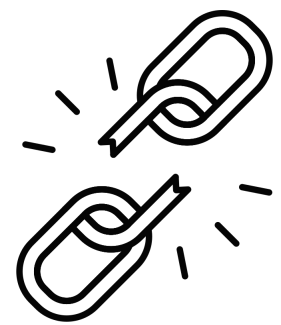
2 no GT9



Abordagem teórica: 9

Abordagem aplicada: 29

Resultados



**Categorização, banco de dados
ou base de conhecimento**

**Autores Silva e Lima (2009;
2011)**



**Trabalho com mais de 10 anos
Variação de temas**

**Aristóteles, Ranganathan,
categorização cognitiva, modelo
de categorização clássico e de
protótipo**



Linguagem documentária e folksonomia
Linguística

Técnicas específicas

Recuperação de informação

Sistema de classificação

1. Aristóteles e Ranganathan
2. Forma Geral

Linguagem documentária e
folksonomia
Linguística



**Meireles e Cendón em mais de uma
abordagem**

Resultados



VIII ISKO BRASIL 2025



Batista et al., 2022; Romeiro et al., 2023a; Romeiro et al., 2023b

Campos; Gomes, 2007; Alvares; Baptista; Araújo Júnior, 2010



Araújo; Sales, 2011; Melo, 2016

Maia; Souza, 2008; Bentes et al, 2010

Aristóteles e Ranganathan

Geral

Categorias de Ranganathan

Gomes; Moraes Filho, 2011

Cendón; Meireles, 2014

Afonso;

Gottschalg-Duque, 2012; Pech; Delgado, 2022; Pech; Delgado, 2023

Machado; Albuquerque, 2021 - Aristóteles



Considerações Finais

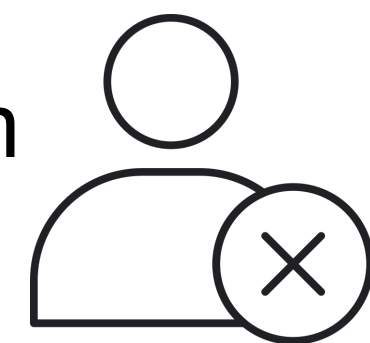


Destaca-se que a estruturação dos resultados em um panorama de pesquisas nacionais



Categorização presente em nível teórico e prático nas discussões da área

Ausência de literatura vinculando categorização com banco de dados e base de conhecimento



Ressalta-se que futuras pesquisas estabeleçam diferenças e aproximações no que tange a categorização e sua aplicação



Referências

- AFONSO, Alexandre Ribeiro.; GOTTSCHALG-DUQUE, Cláudio. **O impacto da variação temática na categorização automática de artigos científicos em português do Brasil**. In: ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, 2012. Anais [...] XIII Encontro Nacional de Pesquisa e Pós-graduação em Ciência da Informação, 2012. Disponível em: <https://brapci.inf.br/v/182774>. Acesso em: 25 fev. 2025
- ALVARES, Lillian Maria Araújo de Rezende; BAPTISTA, Sofia Galvão; ARAUJO JÚNIOR, Rogério Henrique de. Gestão do conhecimento: categorização conceitual. **Em Questão**, v. 16, n. 2, 2010. Disponível em: <https://brapci.inf.br/v/9529>. Acesso em: 25 fev. 2025
- ARAUJO, Paula Carina de; SALES, Fernanda. O bibliotecário e a formação de leitores. **Revista ACB: Biblioteconomia em Santa Catarina**, v. 16, n. 2, 2011. Disponível em: <https://cip.brapci.inf.br/download/73655>. Acesso em: 25 fev. 2025.
- BATISTA, Rafael Rodrigo do Carmo.; et al. As folksonomias e a teoria dos protótipos: avaliação das plot keywords de filmes slasher no imdb. **InCID: Revista de Ciência da Informação e Documentação**, v. 13, n. 1, 2022. Disponível em: <https://brapci.inf.br/v/198452>. Acesso em: 25 fev. 2025.
- BENTES, Virgínia; et al. **Software cmaptools inovando a categorização aristotélica aplicada ao prontuário eletrônico do paciente**. In: ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, 2010. Anais [...] XI Encontro Nacional de Pesquisa e Pós-graduação em Ciência da Informação, 2010. Disponível em: <https://brapci.inf.br/v/182398>. Acesso em: 25 fev. 2025.
- CAMPOS, Maria Luiza Almeida; GOMES, Hagar Espanha. Taxonomia e Classificação: a categorização como princípio. **Revista de Ciência da Informação**, v. 9, ed. 4, 2008. Disponível em: <https://brapci.inf.br/v/172684>. Acesso em: 25 fev. 2025.
- CENDON, Beatriz Valadares; MEIRELES, Magali Rezende Gouvêa. **Categorização de patentes com uso de inteligência computacional**.. In: ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, 2014. Anais [...] XV Encontro Nacional de Pesquisa e Pós-graduação em Ciência da Informação, 2014. Disponível em: <https://brapci.inf.br/v/186069>. Acesso em: 25 fev. 2025.
- GOMES, Georgina Regina Rodrigues ; MORAES FILHO, Rubens de Oliveira. Cadweb – categorização automática de documentos digitais. **Ciência da Informação**, v. 40, n. 1, 2011. Disponível em: <https://brapci.inf.br/v/19910>. Acesso em: 25 fev. 2025.
- MACHADO, Viviane Faria; ALBUQUERQUE, Ana Cristina de. As categorias aristotélicas como estruturas de organização e representação de obras xilográficas. **Ciência da Informação**, v. 50, n. prelo, 2021. Disponível em: <https://brapci.inf.br/v/163328>. Acesso em: 25 fev. 2025.
- MELO, Ana Virgínia C. de. Mapas cognitivos e categorias temáticas como metodologias associadas de análise e organização de dados em pesquisa qualitativa. **Archeion Online**, v. 4, n. 2, 2016. Disponível em: <https://brapci.inf.br/v/14985>. Acesso em: 25 fev. 2025.
- PECH, Gerson; DELGADO, Catarina. **Viés de categorização da Web of Science na determinação das publicações historicamente mais influentes das áreas de pesquisa: uma crítica do resultado obtido para a Ciência da Informação & biblioteconomia**. In: ENCONTRO BRASILEIRO DE BIBLIOMETRIA E CIENTOMETRIA, 08., 2022. Anais [...] VIII Encontro Brasileiro de Bibliometria e Cientometria, 2022. Disponível em: <https://brapci.inf.br/v/199389>. Acesso em: 25 fev. 2025.
- PECH, Gerson; DELGADO, Catarina. Interferência dos periódicos da área de gestão na determinação das publicações historicamente mais influentes da ciência da informação e biblioteconomia. **Informação & Informação**, v. 28, n. 4, 2023. Disponível em: <https://brapci.inf.br/v/309374>. Acesso em: 25 fev. 2025
- ROMEIRO, Nathália Lima.; et al.. Categorização das novas masculinidades em ambientes socioinformacionais: reflexões a partir dos estudos de gênero e decolonialidade. **Biblios (Peru)**, v., n. 86, 2023. Disponível em: <https://brapci.inf.br/v/257350>. Acesso em: 25 fev. 2025.
- ROMEIRO, Nathália Lima.; et al. **Porque eu sou é homem: categorizações das novas masculinidades no Twitter**. In: ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, 2023. Anais [...] XXIII Encontro Nacional de Pesquisa e Pós-graduação em Ciência da Informação, 2023. Disponível em: <https://brapci.inf.br/v/257956>. Acesso em: 25 fev. 2025
- SILVA, Alessandra Rodrigues da; LIMA, Gercina Ângela Borém de Oliveira. **Nas veredas do conhecimento: estudo dos princípios de categorização na biblioteconomia e Ciência da Informação em interface com as ciências cognitivas**. In: ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, 10., 2009. Anais [...] X Encontro Nacional de Pesquisa e Pós-graduação em Ciência da Informação, 2009. Disponível em: <https://brapci.inf.br/v/171957>. Acesso em: 25 fev. 2025.
- SILVA, Alessandra Rodrigues da; LIMA, Gercina Ângela Borém de Oliveira. **A teoria clássica de categorização e os princípios categoriais de rangathan: uma análise teórica**. In: ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, 2011. Anais [...] XII Encontro Nacional de Pesquisa e Pós-graduação em Ciência da Informação, 2011. Disponível em: <https://brapci.inf.br/v/177114>. Acesso em: 25 fev. 2025



VIII ISKO BRASIL 2025



Obrigado pela atenção!

