

Treinamento nível básico

Gerenciador de Referências Bibliográficas

Zotero



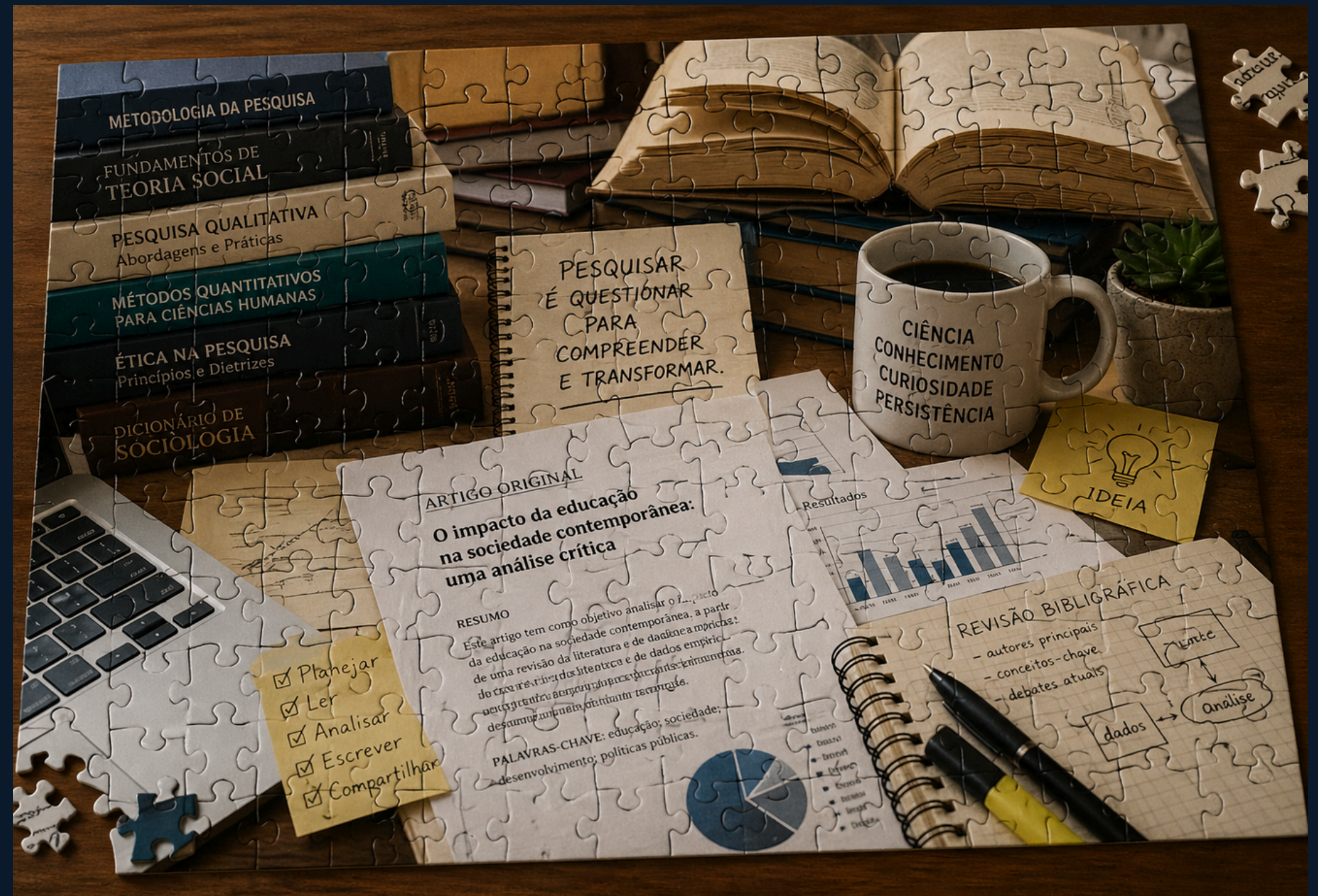
Bruno Rosa da Silva
Enfermeiro e Gerontólogo
Especialista em Saúde Pública
Mestre em Ciências
Preceptor PET-Saúde Digital UNIRIO GT-5

Rio de Janeiro, XX de XX de 2026

O trabalho científico como um Quebra-Cabeça

Figura 1 - Quebra-cabeça representando produção acadêmica

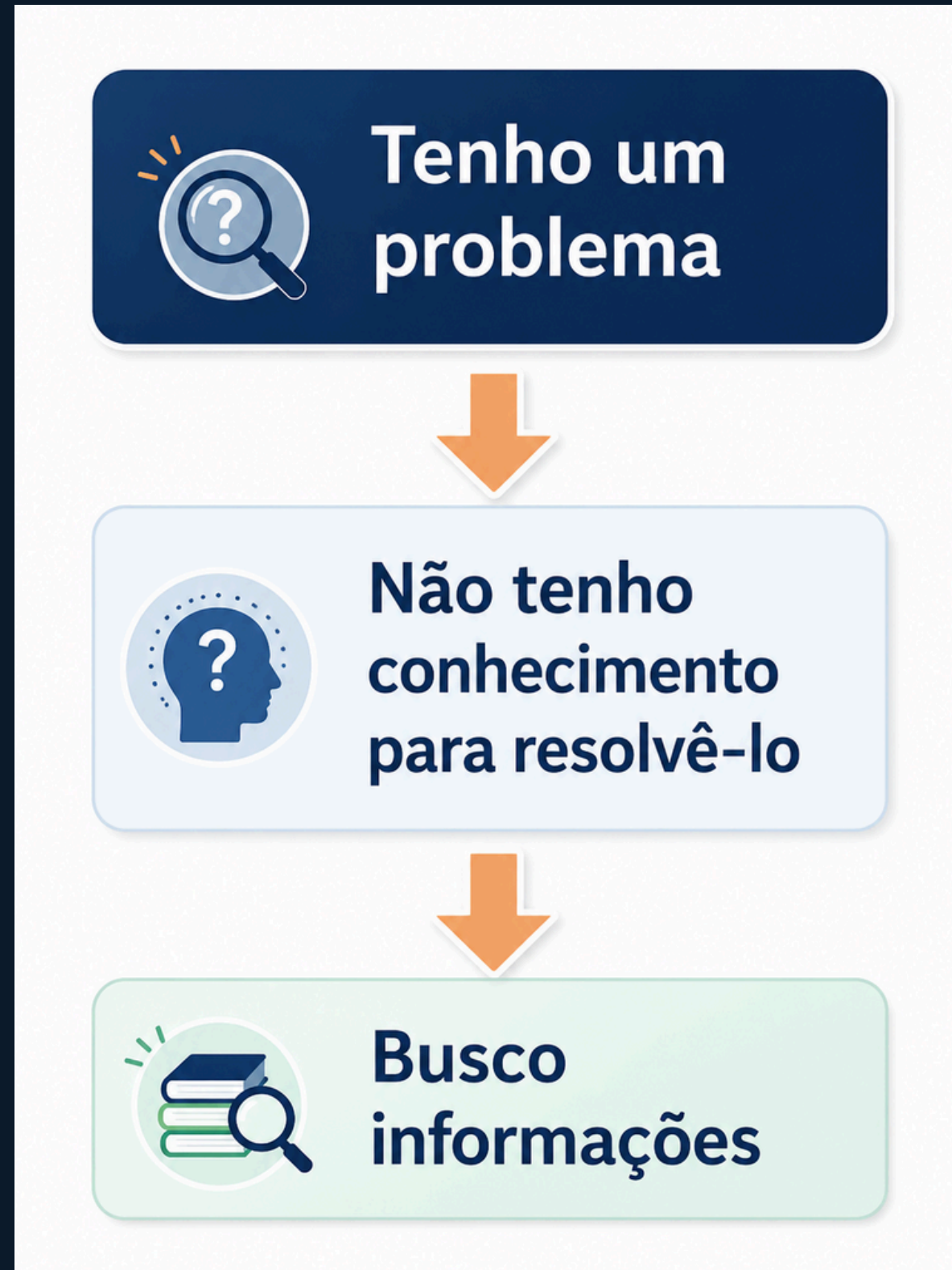
- Não há peças prontas para encaixar;
- Não vem em uma caixa com imagem de referência;
- As peças podem parecer desconexas no início;
- Algumas peças parecem encaixar, mas estão erradas;
- Peças podem faltar ou ser difíceis de encontrar;
- É necessário testar múltiplas combinações;
- O encaixe de uma peça muda a visão do todo;
- O processo é demorado e exige persistência;
- Às vezes é preciso desmontar partes já construídas;
- Nem sempre o resultado final é exatamente o esperado;
- Outras pessoas ajudam a montar o quebra-cabeça;
- O quebra-cabeça nunca está completamente finalizado.



Fonte: Elaborado pelo autor com uso de inteligência artificial (OpenAI, 2026).

Do problema ao conhecimento

Figura 2 - Fluxo do processo de identificação de um problema e busca por conhecimento



Fonte: Elaborado pelo autor, 2026.

Ciclo da informação científica (passos da pesquisa)

Figura 3 - Fluxo do processo de busca, uso e comunicação da informação científica



Fonte: Elaborado pelo autor com auxílio de inteligência artificial (OpenAI), 2026.

Busca pela informação

Figura 4 - Exemplo de busca na bases

The screenshot displays the PubMed search interface. At the top, the NIH National Library of Medicine logo is visible, along with a 'Log in' button. The search bar contains the query: ((promoção da saúde) OR (ações promotoras da saúde)) AND (Digital). Below the search bar, there are links for 'Advanced', 'Create alert', 'Create RSS', and 'User Guide'. The search results section shows '554 results' circled in red. To the left, there are filters for 'MY CUSTOM FILTERS' and 'RESULTS BY YEAR', which includes a bar chart showing publication trends from 1976 to 2026. Below the chart, there is a 'PUBLICATION DATE' filter set to '1 year'. The search results list includes a warning message: 'Your search was processed without automatic term mapping because it retrieved zero results.' and another warning: 'The following term was not found in PubMed: promoucae'. The first result is 'Global Burden of Cardiovascular Diseases and Risks, 1990-2022.' by Mensah GA, Fuster V, Murray CJL, Roth GA; Global Burden of Cardiovascular Diseases and Risks Collaborators. The citation is: J Am Coll Cardiol. 2023 Dec 19;82(25):2350-2473. doi: 10.1016/j.jacc.2023.11.007. PMID: 38092509. It also indicates 'Free PMC article' and 'No abstract available'.

Fonte: PubMed/National Library of Medicine, 2026.

Com tanta informação, como organizar as ideias?

Figura 5 - Sobrecarga informacional na pesquisa científica e organização de artigos acadêmicos



Zotero como integrador de bases de dados científicas

Figura 6 - Zotero como integrador de bases de dados científicas e organizador de referências













www.zotero.org


Fonte: Elaborado pelo autor com auxílio de inteligência artificial (OpenAI), 2026.

Principais gerenciadores bibliográficos

Figura 7 - Principais gerenciadores de referências: comparação entre ferramentas gratuitas e pagas

PRINCIPAIS GERENCIADORES DE REFERÊNCIAS

 GRÁTIS	 PAGOS
 zotero Gratuito, de código aberto e multiplataforma. Permite coletar, organizar, citar e compartilhar referências.	 EndNote Software robusto e completo para gerenciamento de referências e citações.
 MENDELEY Gratuito com versão básica. Permite organização, leitura e anotação de PDFs e colaboração.	 RefWorks Ferramenta baseada na web, com recursos avançados para organização e colaboração.
 BibTeX Ferramenta clássica e gratuita, muito utilizada com LaTeX para gerenciamento de referências.	 CiteULike Gerenciador online com recursos avançados para pesquisadores (pago).
 JabRef Gratuito e de código aberto. Interface simples, ideal para organizar referências em BibTeX.	 EndNote Basic (pago) Versão online do EndNote com armazenamento e sincronização na nuvem.
 Docear Gratuito e de código aberto. Ajuda na organização da literatura e descoberta de conhecimento.	 RefBase Software especializado para gerenciamento de referências em instituições.

 **IMPORTANTE:** Todos os gerenciadores auxiliam na organização, citação e criação de bibliografias. A escolha depende das suas necessidades e preferências!

Comparativo entre Zotero, Mendeley e EndNote

Figura 8 - Comparativo entre gerenciadores de referências gratuitos: Zotero, Mendeley e EndNote Basicão entre ferramentas gratuitas e pagas

COMPARATIVO – ZOTERO, MENDELEY E ENDNOTE BASIC (GRATUITOS)			
Principais funcionalidades na versão gratuita			
FUNCIONALIDADE	ZOTERO	MENDELEY	ENDNOTE BASIC (VERSÃO WEB)
CUSTO	✓ Gratuito (open source)	✓ Gratuito (com limitações)	✓ Gratuito (versão web)
ARMAZENAMENTO GRATUITO	~300 MB	~2 GB	~2 GB
VERSÃO DESKTOP	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não (web)
DISPOSITIVOS MÓVEIS	✓ Sim	✓ Sim	⚠ Limitado
SINCRONIZAÇÃO	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim
ORGANIZAÇÃO DE REFERÊNCIAS	★ Excelente	★ Excelente	● Básica
ANEXAR PDFS	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim
ANOTAR PDFS	✓ Sim (nativo)	✓ Sim	✗ Não
BUSCA DENTRO DO PDF	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não
ESTILOS DE CITAÇÃO	✓ +9.000 estilos	✓ +10.000 estilos	✓ +6.000 estilos
INSERÇÃO NO WORD / DOCS	✓ Sim (Word, Docs)	✓ Sim (Word, Docs)	✓ Sim (Word)
GERAR BIBLIOGRAFIA AUTOMÁTICA	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim
COMPARTILHAMENTO / COLABORAÇÃO	✓ Sim (grupos)	✓ Sim (destaque)	⚠ Limitado

ZOTERO	MENDELEY	ENDNOTE BASIC	RESUMO DIRETO
<ul style="list-style-type: none"> Mais completo e gratuito (open source) Melhor para organização e automação Integração forte com o navegador Limitação: armazenamento menor gratuito 	<ul style="list-style-type: none"> Mais espaço gratuito (2 GB) Interface amigável Rede acadêmica integrada Pertence à Elsevier 	<ul style="list-style-type: none"> Versão gratuita simplificada Sem anotação de PDF Funciona melhor com Web of Science Versão completa é paga e mais robusta 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ZOTERO → mais completo e gratuito ✓ MENDELEY → mais armazenamento ✓ ENDNOTE BASIC → mais limitado (versão free)

<p>Entre as opções gratuitas, o Zotero se destaca como a ferramenta mais completa para organização, anotação e geração de referências científicas.</p>	<p>Fonte: Adaptado de informações oficiais dos sites das ferramentas (acesso em maio/2024).</p>
--	---

Como os gerenciadores podem ajudar?

Figura 9 - Principais funcionalidades do Zotero no gerenciamento de referências científicas



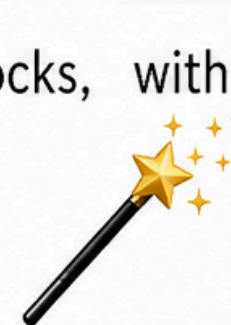
A mágica do Zotero

Figura 10 - Inserção automática de citações no texto e geração de referências com o Zotero

NO TEXTO



A set of 50 protein sequences, as indicated in Supplemental Table S2, were aligned using ClustalW (Larkin et al., 2007) and the alignment was trimmed using GBlocks, with the least stringent criteria (Castresana, 2000).



NA LISTA DE REFERÊNCIAS



- 1 Castresana, J., 2000. Selection of conserved blocks from multiple alignments for their use in phylogenetic analysis. *Mol. Biol. Evol.* **17**, 540–552.
- 2 Larkin, M. A., Blackshields, G., Brown, N.P., Chenna, R., McGettigan, P.A., McWilliam, H., Valentin, F., Wallace, I.M., Wilm, A., Lopez, R., Thompson, J.D., Gibson, T.J., Higgins, D.G., 2007. Clustal W and Clustal X version 2.0. *Bioinformatics* **23**, 2947–2948.

Versões e instalação

Figura 11 - Plataformas de funcionamento e plugins do Zotero para gerenciamento de referências científicas

ZOTERO

Gerenciador de Referências Gratuito e de Código Aberto

Organize, armazene, cite e compartilhe suas referências de pesquisa em qualquer lugar.

PLATAFORMAS EM QUE O ZOTERO OPERA

DESKTOP



Aplicativo para Windows, macOS e Linux



WEB



Acesse suas referências de qualquer navegador em [zotero.org](https://www.zotero.org)

<https://www.zotero.org>

NAVEGADORES (EXTENSÃO CONNECTOR)



- Salvar no Zotero
- Salvar Página no Zotero
- Salvar Captura de Tela
- Salvar PDF no Zotero

Capture referências, artigos e páginas da web com um clique

DISPOSITIVOS MÓVEIS



Apps para iOS e Android para acessar e gerenciar suas referências



PLUGINS (COMPLEMENTOS)

Plugins que ampliam as funcionalidades do Zotero:

- Zotero Connector**
Permite salvar referências de sites, bases de dados, catálogos e muito mais diretamente no Zotero.
- ZotFile**
Gerencia e renomeia automaticamente arquivos PDF, extrai metadados e organiza anexos.
- Better BibTeX**
Melhora a exportação de referências e a compatibilidade com LaTeX.
- Zotero PDF Translate**
Traduza PDFs inteiros dentro do Zotero de forma integrada.
- Zotero Item Notes**
Adiciona notas rápidas diretamente na lista de itens.
- Tags for Zotero**
Melhora o gerenciamento e a visualização de tags.
- Zotero LibreOffice Integration**
Integra o Zotero ao LibreOffice Writer para citações e bibliografias.

SINCRONIZAÇÃO NA NUVEM

Sincronize suas referências, PDFs e notas entre todos os seus dispositivos de forma automática e segura.



ORGANIZE

Crie coleções, subcoleções e tags para manter tudo organizado.

ARMAZENE

Anexe PDFs, imagens e outros arquivos às suas referências.

CITE

Insira citações e gere bibliografias automaticamente em milhares de estilos.

ANOTE

Adicione notas, comentários e destaques aos PDFs e referências.

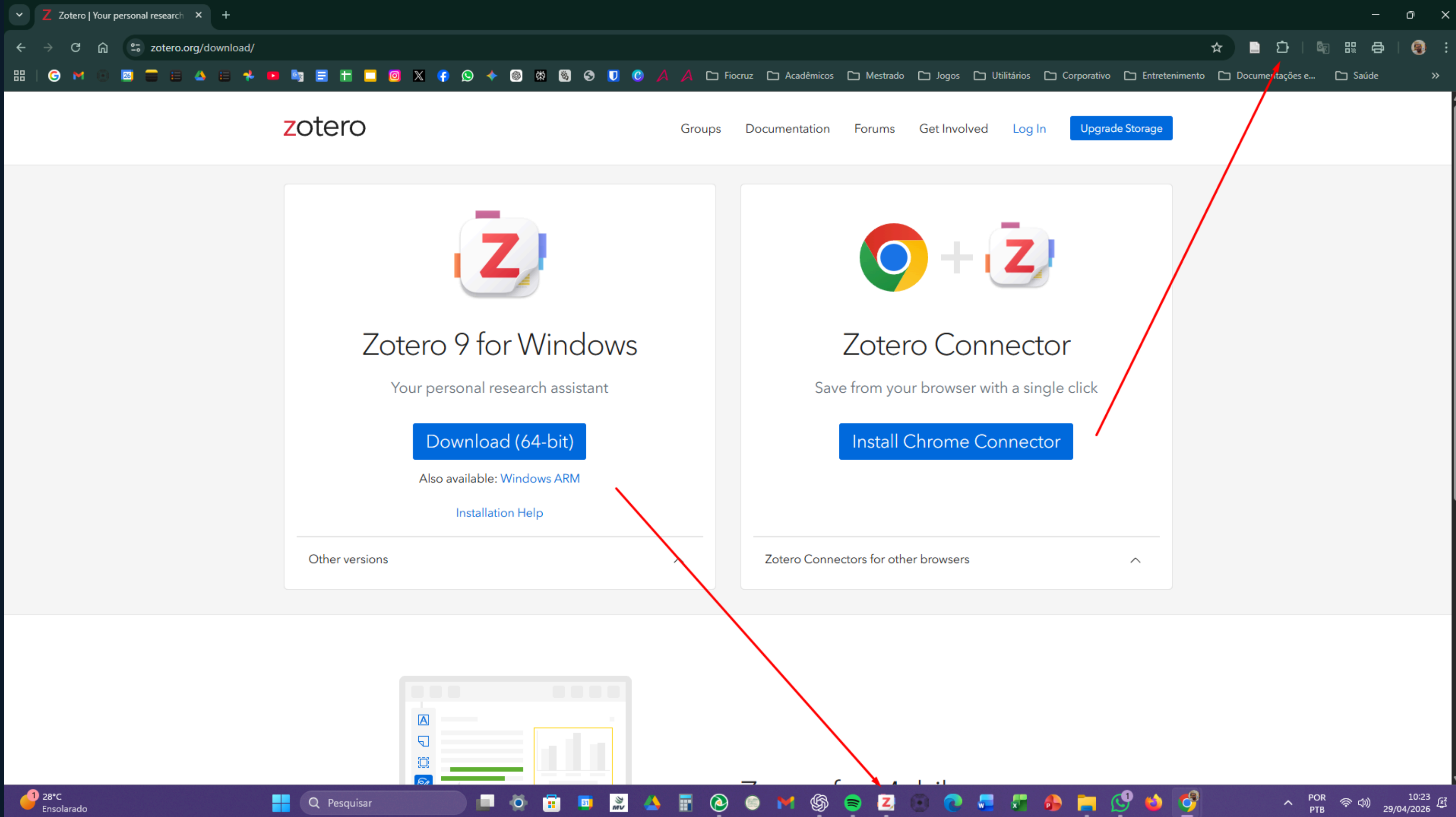
COMPARTILHE

Compartilhe coleções e colabore com outros pesquisadores.

Zotero é **open source**, independente e feito para pesquisadores. Mais controle, privacidade e liberdade para sua pesquisa.

Saiba mais: zotero.org

Figura 12 - Instalação do software Zotero e extensão navegador



Planeta Zotero: comunidade open source de apoio ao Zotero

Figura 13 - Blog Planeta Zotero: portal open source de apoio ao uso do Zotero na pesquisa científica

PLANETA ZOTERO

quarta-feira, 22 de abril de 2020

Guia de preenchimento de metadados no Zotero (versão beta 1)

Este guia tem como objetivo auxiliar os usuários do programa Zotero no preenchimento adequado dos metadados para a produção de documentos acadêmicos na norma ABNT (2018). Procedendo conforme as orientações deste tutorial, as referências que serão geradas automaticamente pelo Zotero estarão em conformidade com a norma. Mas para isso é **fundamental** utilizar o estilo da norma ABNT (2018) elaborado pelo Planeta Zotero, que também está disponível para...

O que é o Zotero?
Clique aqui para saber!

Busque aqui!

Pesquisar

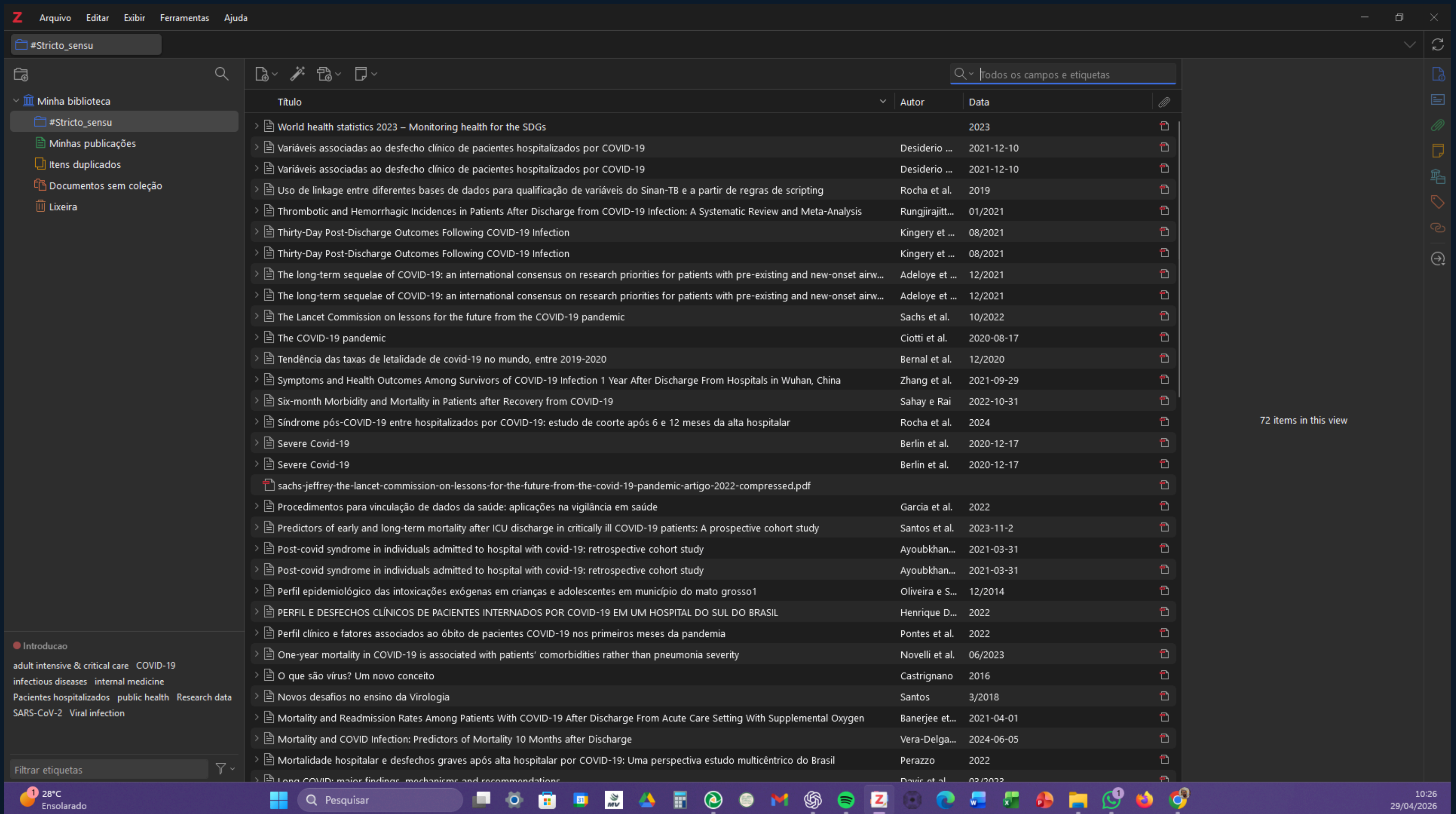
Clique aqui e acesse o nosso **Curso de Zotero** no **YouTube**

Em aula



planetazotero.blogspot.com

Figura 14 - Interface do Zotero para Windows



Fonte: Elaborado pelo autor (captura de tela), 2026.

Demonstrações práticas

(Compartilhamento de tela)

Referências

SIMONINI, Leonardo. Planeta Zotero: blog educativo sobre o uso do Zotero na organização e gestão de referências científicas. 2020. Disponível em: <https://planetazotero.blogspot.com/>. Acesso em: 29 abr. 2026.

ZOTERO. Apresentação sobre o gerenciador de referências Zotero. SlideShare, [s.d.]. Disponível em: <https://pt.slideshare.net/slideshow/zotero-92899871/92899871>. Acesso em: 29 abr. 2026.

FREITAS, Francisco. Referenciação bibliográfica com suporte informático: introdução às aplicações Mendeley e Zotero. Coimbra: Centro de Estudos Sociais da Universidade de Coimbra (CES-UC), [s.d.]. Disponível em: https://www.ces.uc.pt/biblioteca/documentos/BNS_Referenciacao_Mendeley_Zotero_FFreitas.pdf. Acesso em: 29 abr. 2026.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR). Zotero: apresentação. 2020. Disponível em: <https://acervodigital.ufpr.br/xmlui/bitstream/handle/1884/66716/Zotero-Presentation-23-04-2020.pdf>. Acesso em: 29 abr. 2026.



Obrigado!

Bruno Rosa da Silva
Enfermeiro e Gerontólogo
Especialista em Saúde Pública
Mestre em Ciências
Preceptor PET-Saúde Digital UNIRIO GT-5
Instagram: @itsbru

petsaudedigital.gt5@unirio.br
Instagram: @petsaudedigital.gt5.unirio

