

Zotero para pesquisa científica: passo a passo

Instalar, capturar, organizar, ler, citar, exportar e colaborar — com o gerenciador de referências livre que mantém texto e lista de referências **sincronizados até a última versão**.

SÉRIE

Manuais MirandasTech · ferramentas de pesquisa

VERSÃO

1.0 · setembro de 2026

FORMATO

– slides

LICENÇA

CC BY 4.0 — cite a fonte

COMO USAR CADA SLIDE É UM PASSO QUE VOCÊ EXECUTA NA TELA

Para quem é — e o que você vai saber fazer ao final

Este manual é para quem escreve trabalhos com muitas referências — artigo, dissertação, tese, revisão sistemática — e ainda guarda PDFs em pastas e digita a lista de referências à mão. Não exige conhecimento prévio: começa na instalação e termina com o fluxo completo de uma revisão.

Ao final, você vai conseguir

- Capturar qualquer referência com um clique, por DOI ou a partir de um PDF.
- Organizar centenas de itens em coleções, etiquetas e pesquisas salvas — sem duplicatas.
- Ler e anotar no leitor integrado e transformar destaques em notas citáveis.
- Citar no Word, LibreOffice ou Google Docs no estilo ABNT, com a lista gerada sozinha.
- Exportar para LaTeX, Obsidian, ASReview e Rayyan; colaborar em bibliotecas de grupo.

REGRA

Todo passo aparece com o caminho de menu exato e uma captura de tela da versão atual (Zotero 10). Os nomes de menu estão em português, conforme a interface em pt-BR.

ARMADILHA

O que a regra evita: o erro que quase sempre parece economia de tempo — copiar uma referência à mão, salvar um PDF sem item pai, editar a lista final no Word.

MANUAIS IRMÃOS

Este manual cuida da *ferramenta*. O que decidir em cada etapa da pesquisa está em Metodologia da pesquisa científica; o que delegar à inteligência artificial, em Uso de IA na pesquisa científica. Termos sublinhados abrem a definição do glossário.

Por que um gerenciador de referências

«Salvar o PDF na pasta» funciona até a vigésima referência. Depois disso, cada mudança de estilo, cada obra acrescentada, cada correção de autor vira retrabalho manual — e a lista final deixa de bater com o texto.

PASTA DE PDFS + LISTA DIGITADA

- Metadados vivem no nome do arquivo: «artigo_final_v3.pdf».
- Cada citação é digitada; cada mudança de estilo é refeita à mão.
- Texto e lista se dessincronizam na primeira revisão.
- Anotações ficam presas no PDF, sem busca.
- Não há como compartilhar a base com o coautor.

GERENCIADOR DE REFERÊNCIAS

- Cada obra é um item com metadados, PDF, notas e etiquetas.
- A citação entra no texto pelo plugin; a lista é gerada e regenerada sozinha.
- Trocar de estilo (ABNT → APA) é um clique — o documento inteiro se atualiza.
- Destaques e notas são pesquisáveis e citáveis.
- Biblioteca sincronizada e compartilhável em grupo.

REGRA

A lista de referências **nunca é editada à mão** no documento final. Corrige-se o item no gerenciador e regenera-se. Este é o princípio que justifica todo o resto do manual.

O que é o Zotero

Software livre e de código aberto para coletar, organizar, anotar, citar e compartilhar referências, mantido pela Corporation for Digital Scholarship, organização sem fins lucrativos. Não há versão paga do programa: cobra-se apenas o armazenamento de arquivos na nuvem, e mesmo esse é opcional.

FATO	ESTADO ATUAL
Versão atual	Zotero 10.0.1 (24 ago. 2026). Desde janeiro de 2026 o ciclo é mais curto: 8 (jan.), 9 (abr.), 10 (ago.)
Licença	Livre e de código aberto (AGPL); código em github.com/zotero
Computador	Windows 10 ou superior · macOS 10.15 ou superior · Linux (64 bits, ARM64)
Celular e tablet	Aplicativos para iOS e Android
Navegador	Zotero Connector para Chrome, Firefox, Edge e Safari
Editores de texto	Word (Windows 2010–2024/365; Mac 2016–2024/365), LibreOffice 5.2+, Google Docs

1

Capturar

[Connector](#), [DOI](#), PDF, importação

2

Organizar

Coleções, etiquetas, pesquisas salvas

3

Ler

Leitor de PDF/EPUB com anotações

4

Citar

[Plugin](#) para o editor; 10 mil estilos [CSL](#)

5

Exportar

[BibTeX](#), [RIS](#), [CSL JSON](#), [API](#)

6

Colaborar

Sincronização e grupos

O QUE MUDOU DESDE A VERSÃO 7

Zotero 7 (2024) trouxe o leitor para EPUB e páginas salvas, modo escuro e o novo painel do item. A 8 redesenhou o diálogo de citação; a 9 acrescentou leitura em voz alta e inserção de anotações no editor; a 10, busca avançada com grupos de condições, seleção de várias coleções, edição em lote e o modo de leitura para PDF.

Programa, Connector e conta

Baixar, instalar em cada sistema, conhecer a janela principal, ligar o navegador e ativar a sincronização.

01

Baixar: dois programas, não um

A página de download oferece o **Zotero** (o programa) e o **Zotero Connector** (a extensão do navegador). Os dois trabalham juntos: o Connector captura, o programa guarda. Instale os dois.

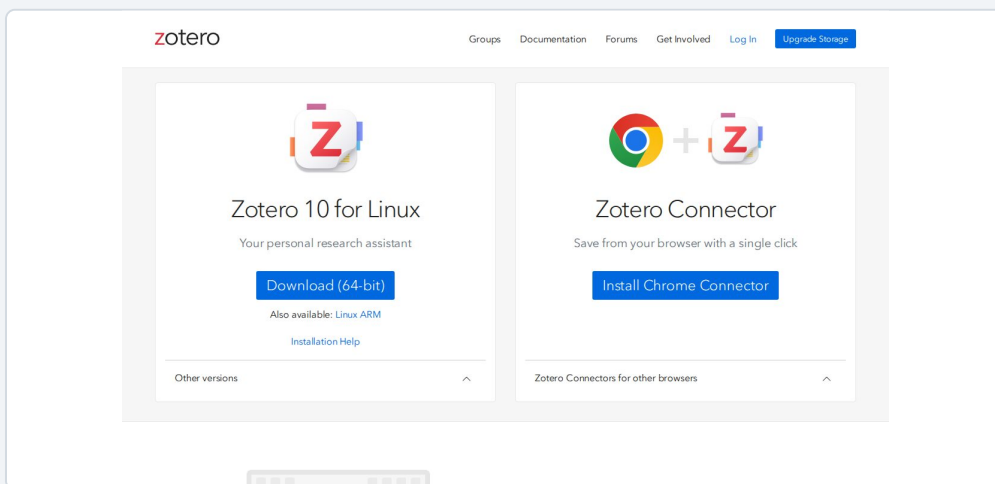


FIGURA 1 zotero.org/download: à esquerda, o programa para o seu sistema; à direita, o Connector para o navegador detectado.

1. Abra zotero.org/download.
2. A página detecta o sistema; se precisar de outra versão (ARM, 32 bits), use «Other platforms».
3. Baixe o instalador do programa.
4. Instale o Connector no navegador que você usa para pesquisar (Chrome, Firefox, Edge; no Safari ele já vem com o programa).

ARMADILHA

Instalar só o Connector. Sem o programa aberto, o Connector não tem para onde enviar o que captura. Baixe sempre do site oficial; versões de lojas e repositórios de distribuições Linux não são mantidas pelo projeto.

Instalar no Windows, macOS e Linux

WINDOWS

1. Execute o arquivo `Zotero-10.x_x64_setup.exe`.
2. Aceite a pasta padrão; conclua.
3. Na primeira abertura, o Zotero instala o plugin do Word automaticamente.

MACOS

1. Abra o `.dmg` e arraste o Zotero para «Aplicativos».
2. Abra pelo Launchpad; autorize na primeira execução.
3. O plugin do Word e o Connector do Safari são instalados a partir do programa.

LINUX

1. Descompacte o `.tar.xz` em uma pasta fixa.
2. Rode `set_launcher_icon` e crie o atalho.
3. Para o LibreOffice, instale um Java (JRE) antes.

```
linux - instalação a partir do pacote oficial

$ mkdir -p ~/opt && tar -xJf Zotero-*_linux-x86_64.tar.xz -C ~/opt/
$ cd ~/opt/Zotero_linux-x86_64 && ./set_launcher_icon
$ ln -s ~/opt/Zotero_linux-x86_64/zotero.desktop ~/.local/share/applications/zotero.desktop
# o Zotero se atualiza sozinho (Ajuda → Verificar atualizações); a pasta precisa ter permissão de escrita
```

REGRA

Um só computador principal por biblioteca no início. Instale nos outros *depois* de ativar a sincronização (slide 9) — assim nenhuma máquina começa com uma biblioteca vazia que sobrescreve a cheia.

Primeira abertura: a janela principal em três painéis

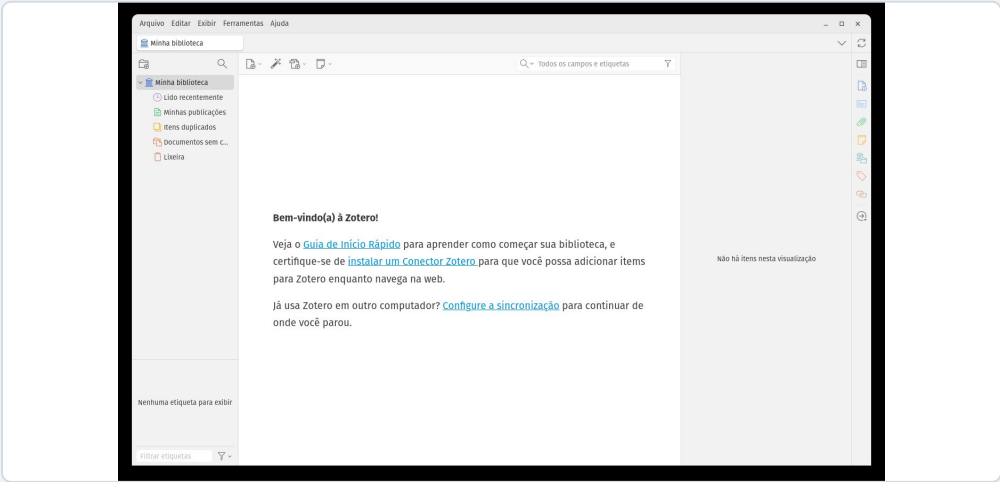


FIGURA 2 Painel de coleções à esquerda, lista de itens ao centro, painel do item à direita. Abaixo das coleções, o seletor de etiquetas.

PAINEL	O QUE MOSTRA	O QUE VOCÊ FAZ COM ELE
Esquerda	«Minha biblioteca», coleções, subcoleções, pesquisas salvas, bibliotecas de grupo; embaixo, etiquetas	Cria e navega coleções; filtra por etiquetas
Centro	Itens da coleção selecionada, com <u>colunas configuráveis</u> (título, autor, ano, data de <u>adição</u>)	Seleciona, ordena e filtra itens; busca (caixa no topo); arrasta
Direita	Painel do item: Informações, Resumo, Anexos, Notas, Bibliotecas e coleções, Etiquetas, Relacionados	Edita metadados; adiciona arquivos PDF; escreve notas

- Barra superior: «Novo item», «Adicionar por identificador» (varinha), «Adicionar anexo», «Nova nota», busca.
- Os ícones laterais do painel direito levam a cada seção sem rolar.
- A biblioteca começa vazia. Não importe nada ainda: primeiro conta e sincronização.

Zotero Connector: o botão «Salvar no Zotero» do navegador

O Connector lê a página aberta, identifica o tipo de documento e envia os metadados (e o PDF, quando acessível) ao programa. É a forma mais rápida e mais confiável de capturar — melhor que arrastar o PDF.

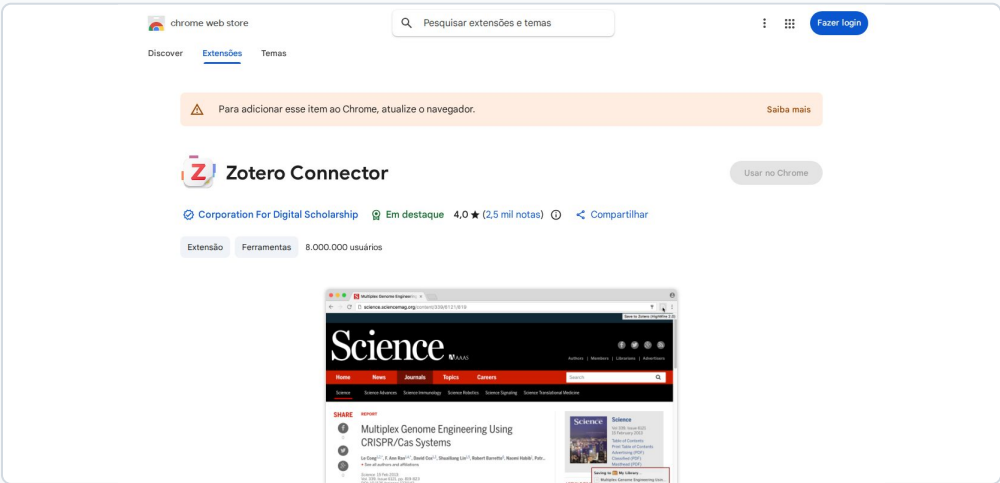


FIGURA 3 Chrome Web Store: instale e fixe o ícone na barra. Nas outras lojas o procedimento é o mesmo.

NAVEGADOR	COMO INSTALAR
Chrome · Edge	Loja de extensões → «Zotero Connector» → Adicionar → fixar o ícone
Firefox 115+	Complementos → «Zotero Connector» → Adicionar
Safari 18+	Já vem com o programa: Safari → Ajustes → Extensões → ativar Zot
Celular	Não há Connector; use o botão «Compartilhar» do navegador com o aplicativo Zotero instalado

TESTE

Com o Zotero aberto, abra a página de um artigo com DOI e clique no ícone. O item deve aparecer na coleção selecionada em segundos. Se o ícone estiver cinza, a página não foi reconhecida (slide 13).

ACESSO INSTITUCIONAL

Para capturar PDFs pagos, faça o acesso pela rede ou pelo proxy da universidade no próprio navegador: o Connector usa a sessão que já está aberta.

Criar a conta e ativar a sincronização

A conta em zotero.org é gratuita e serve para três coisas: sincronizar a biblioteca entre computadores, ter uma cópia dos *dados* na nuvem e participar de grupos. A sincronização de dados (metadados, notas, etiquetas) é **gratuita e ilimitada**; só os arquivos anexos têm cota.

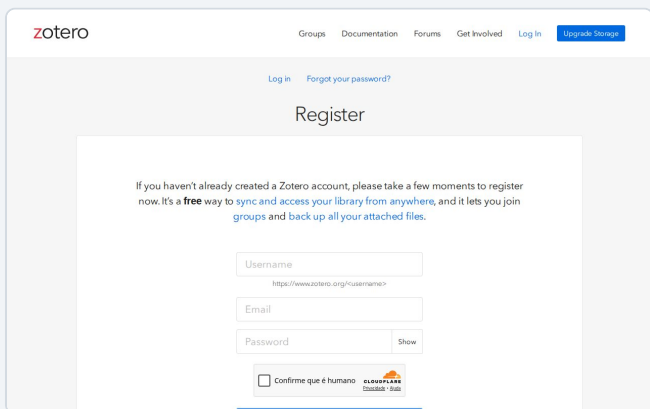


FIGURA 4 zotero.org/user/register: usuário, e-mail e senha. Confirme o e-mail antes de continuar.

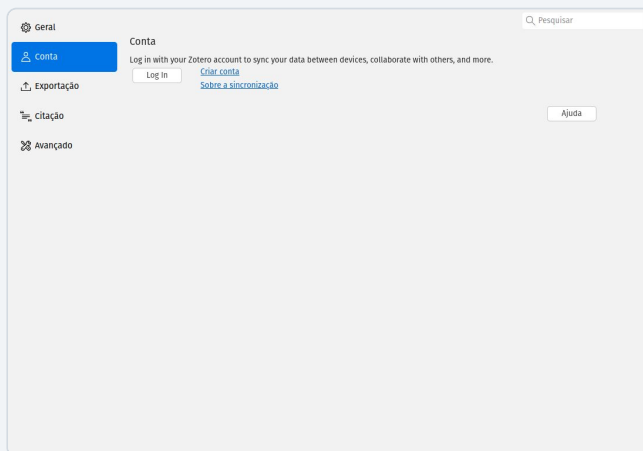


FIGURA 5 Editar → Configurações → Conta: informe a conta e marque «Sincronizar automaticamente».

1. Crie a conta em zotero.org/user/register.
2. No Zotero: Editar (Windows/Linux) ou Zotero (macOS) → Configurações → Conta.
3. Entre com usuário e senha; marque «Sincronizar automaticamente».
4. Em «Sincronização de arquivos», decida se anexos sobem para o [Zotero Storage](https://zotero.org) (300 MB grátis) — detalhes na Parte 7.
5. Clique no ícone de sincronizar (seta circular) no canto superior direito.

ARMADILHA

Sincronizar duas bibliotecas diferentes na mesma conta. O Zotero mescla, não substitui: o resultado é uma biblioteca com tudo dos dois lados. Se um computador tem lixo, limpe antes de ligar a sincronização nele.

Idioma e as configurações que valem a pena mudar no primeiro dia

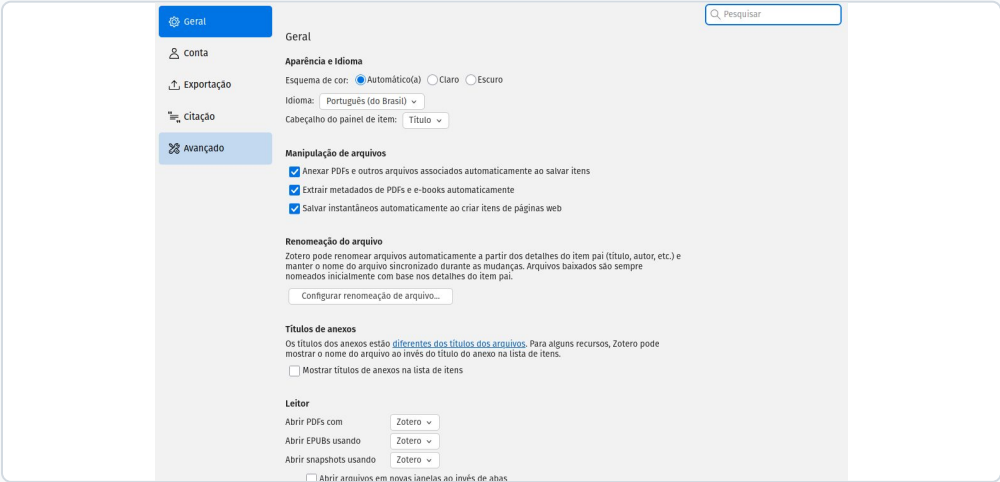


FIGURA 6 Editar → Configurações → Geral. O idioma da interface fica no alto; por padrão segue o do sistema operacional.

ABA	OPÇÃO	RECOMENDAÇÃO
Geral	Idioma	Português (Brasil) — os manuais deste manual seguem essa escolha
Geral	Anexar PDFs automaticamente ao salvar	Ligado; e « Buscar PDF de arquivos abertos » ligado
Geral	Renomear arquivos automaticamente a partir dos metadados	Ligado; o PDF passa a se chamar «Autor - Ano - Título.pdf»
Geral	Densidade e tema	A gosto: compacta/confortável/claro/escuro/sistema
Conta	Sincronização de dados e de arquivos	Slide anterior
Exportação	Formato do item (Cópia rápida)	ABNT depois de instalar o Zotero (Parte 5)
Citação	Estilos; plugins de editor	Parte 5
Avançado	Arquivos e pastas → Pasta de dados	Anote o caminho: é o que se copia no backup (Parte 6)

Não mova a pasta de dados para uma pasta sincronizada por Dropbox, OneDrive ou Google Drive: o banco `zotero.sqlite` corrompe com sincronização concorrente. Use a sincronização do próprio Zotero ou WebDAV.

Trazer referências para dentro

Por identificador, pelo navegador, pelo PDF, à mão, por importação de arquivo — e o que conferir em cada item.

02

Adicionar por identificador: a varinha mágica

Se você tem o DOI, o ISBN, o PMID ou o identificador do arXiv, este é o caminho mais limpo: o Zotero consulta a fonte oficial e cria o item com os metadados corretos — melhor que qualquer página de editora.

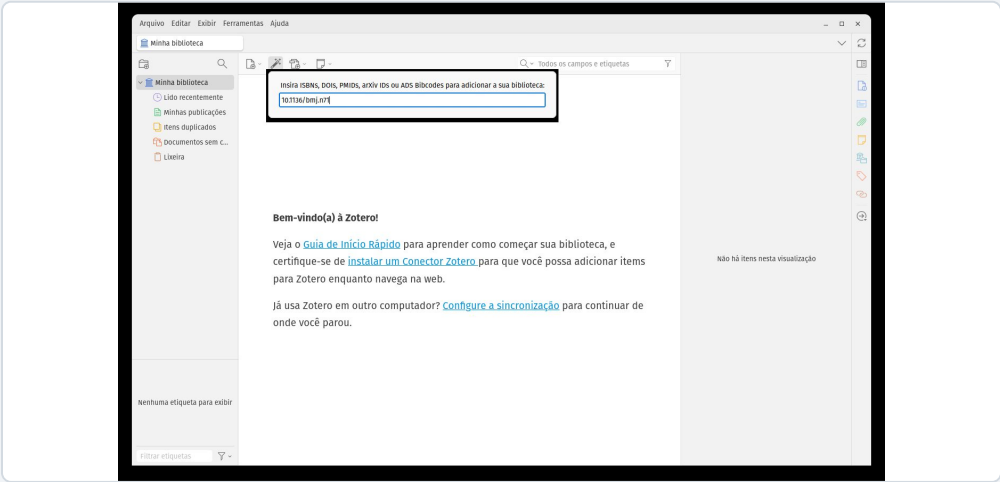


FIGURA 7 Botão da varinha na barra superior → cole o identificador → Enter. Vários identificadores podem ser colados de uma vez, separados por espaço, vírgula ou quebra de linha.

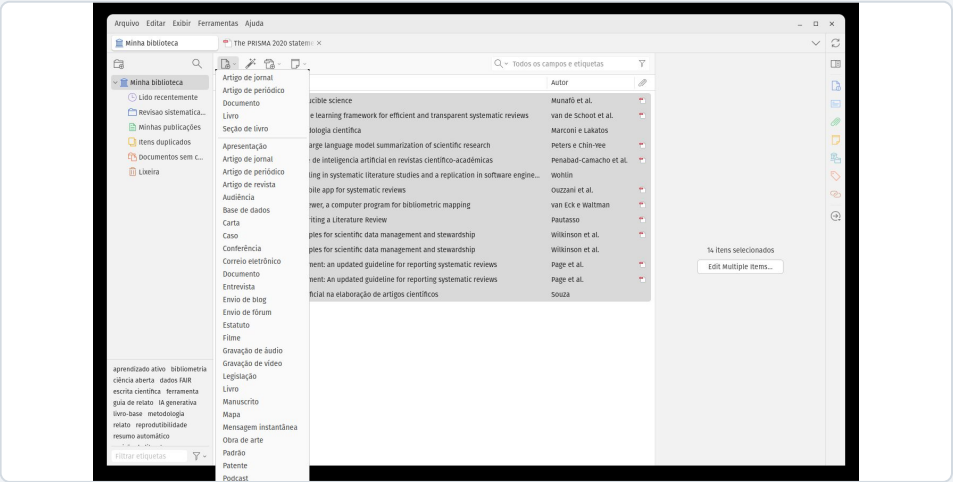


FIGURA 8 Quando não há identificador: «Novo item» → tipo (livro, tese, norma, legislação, relatório...) → preencha os campos à mão.

IDENTIFICADOR	PARA QUÊ	EXEMPLO
DOI	Artigos, capítulos, dados, preprints	10.1136/bmj.n71
ISBN	Livros	9788522470648
PMID	Artigos indexados no PubMed	33782057
arXiv	Preprints do arXiv	2103.00020

IDENTIFICADOR	PARA QUÊ	EXEMPLO
ADS Bibcode	Astronomia e física	2019ApJ...875L...1E

REGRA

Sempre que houver DOI, capture pelo DOI. O registro vem da Crossref, com autores, periódico, volume, páginas e ano — exatamente os campos que a ABNT usa.

ARMADILHA

DOI de outra versão. Preprint e artigo publicado têm DOIs diferentes; cite o que você leu. Confira o campo «DOI» e o tipo do item depois da captura.

Salvar da web com o Connector: o ícone diz o que ele vai capturar

Antes de clicar, olhe o ícone. Ele muda conforme o que o Connector reconheceu na página — e é o primeiro sinal de que o item vai nascer certo ou errado.

ÍCONE	SIGNIFICA	O QUE FAZER
Artigo (folha)	Reconheceu um artigo de periódico	Clique; o PDF vem junto se você tiver acesso
Livro	Reconheceu um livro (Amazon, catálogo, Google Books)	Clique; confira edição e editora
Pasta	Página de resultados com vários itens (Scopus, Web of Science, PubMed, Google Scholar, SciELO)	Clique; marque os itens que quer; «OK»
Página cinza	Não reconheceu: vai salvar como «Página da web»	Procure o DOI na página e use a varinha; ou salve e corrija o tipo
PDF	Você está com o PDF aberto no navegador	Clique; o Zotero tenta recuperar os metadados a partir do DOI no arquivo

- Selecione a coleção de destino *antes* de salvar; o Connector salva na coleção ativa (dá para trocar na janelinha que aparece).
- Em páginas de resultados, o ícone de pasta permite salvar dezenas de itens de uma vez — útil na triagem preliminar, ruim para revisões sistemáticas, onde o certo é exportar o arquivo da base (slide 14).
- Se o Zotero não estiver aberto, o Connector oferece salvar em [zotero.org](https://www.zotero.org/); o item chega na próxima sincronização.

ARMADILHA

Salvar a página do editor em vez do artigo. O item nasce como «Página da web», com o título do site e sem periódico. Na lista ABNT aparece «Disponível em: <https://...>». Corrija o tipo do item para «Artigo de periódico» ou recapture pelo DOI.

Arrastar um PDF — e quando adicionar à mão

Arrastar PDF

1. Arraste o arquivo para a lista de itens (ou «Adicionar anexo» → «Arquivo...»).
2. O Zotero lê o DOI ou o título dentro do PDF e cria o item pai com os metadados; o PDF fica como anexo.
3. Se não conseguir, o PDF fica sozinho: clique com o botão direito → «Recuperar metadados do PDF».
4. Se ainda assim falhar, crie o item pela varinha e arraste o PDF *sobre* ele.

ARMADILHA

PDF sem item pai. Um anexo solto não tem autor, ano nem título — não pode ser citado e some da lista de referências. Todo PDF precisa de um pai; «Sem coleção» e a busca por «anexo independente» ajudam a achar os órfãos.

Adicionar manualmente (último recurso)

1. «Novo item» (ou Ctrl+Shift+N) → escolha o tipo: livro, capítulo, tese, norma, relatório, legislação...
2. Preencha autor (Sobrenome, Nome — um por linha), título, ano, editora ou instituição, local.
3. Para normas e leis, use os tipos «Norma» e «Legislação»; para trabalhos acadêmicos, «Tese»; o estilo ABNT trata cada tipo de forma diferente.

QUANDO À MÃO É INEVITÁVEL	TIPO DO ITEM
Norma ABNT, ISO, IEC	Norma (campo «Número»)
Lei, decreto, resolução	Legislação
Dissertação ou tese sem DOI	Tese (campo «Tipo»: Dissertação/Tese; «Universidade»)
Documento interno, relatório técnico	Relatório (campo «Instituição»)
Entrevista, comunicação pessoal	Entrevista / Carta

Importar o arquivo exportado de uma base (RIS, BibTeX, CSV)

Para revisões sistemáticas, o caminho correto não é o Connector: é exportar o resultado completo da busca a partir da base, com data e string registradas, e importar o arquivo. Assim o total importado bate com o total registrado no PRISMA.

BASE	COMO EXPORTAR	FORMATO
Scopus	Selecionar tudo → Export → <u>RIS</u> ; marcar «Abstract & keywords»	RIS
Web of Science	Export → «Other file formats» → «Tab delimited» ou RIS; «Full record»	RIS · WoS tagged
PubMed	Send to → Citation manager	NBIB/RIS
IEEE Xplore	Export → Citations → RIS ou <u>BibTeX</u>	RIS · BibTeX
Google Scholar	Só item a item (aspas → BibTeX) ou pelo Connector; não exporta a busca inteira	BibTeX
SciELO · Periódicos CAPES	Connector (ícone de pasta) ou exportação RIS por resultado	RIS

1. Crie uma coleção com a base e a data: `busca_scopus_2026-09-08`.
2. Arquivo → Importar... → «Um arquivo (BibTeX, RIS, Zotero RDF etc.)» → escolha o arquivo.
3. Marque «Colocar as coleções e os itens importados em uma nova coleção» e, para triagem, desmarque o download de PDFs.
4. Confira o total importado contra o total da base. Diferença = registro corrompido ou limite de exportação da base.

REGRA

Uma coleção por base e por data. Nunca misture o resultado bruto da busca com a biblioteca de leitura: a deduplicação (slide 19) acontece *depois*, e o número de cada etapa precisa continuar verificável.

Formatos aceitos: RIS, BibTeX/BibLaTeX, CSL JSON, Zotero RDF, EndNote XML, RefWorks, Web of Science tagged, PubMed XML, MODS, MARC, entre outros. CSV só via conversão (por exemplo, para RIS) ou plugin.

Encontrar o texto completo: PDF aberto e acesso institucional

Um item sem PDF é uma referência que você ainda não leu. O Zotero procura o arquivo em duas frentes: a página do DOI (que funciona se você tem acesso pela universidade) e o Unpaywall, base de cópias legais em acesso aberto.

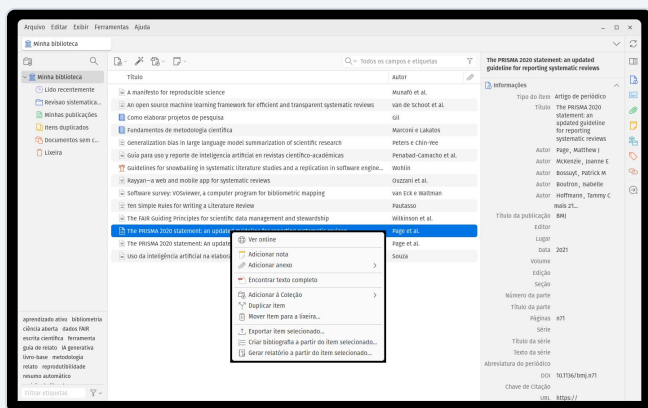


FIGURA 9 Botão direito sobre o item (ou vários) → «Encontrar texto completo».

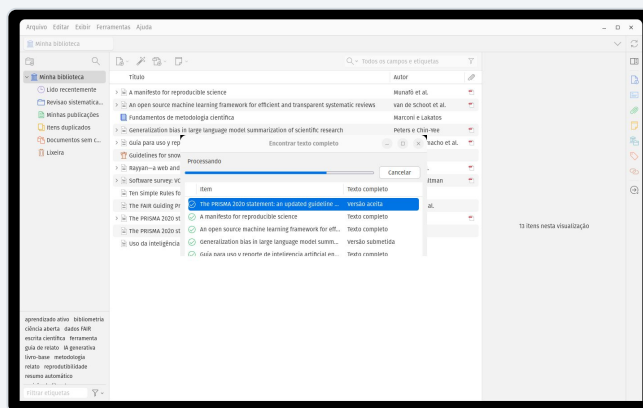


FIGURA 10 A janela de progresso informa item a item: encontrado, não disponível, ou erro de acesso.

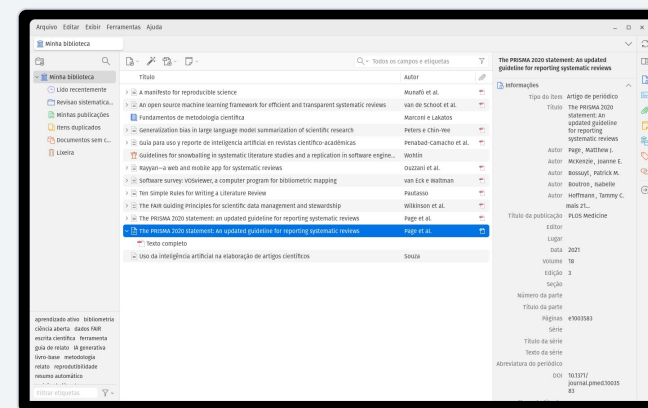


FIGURA 11 O PDF aparece como anexo do item; um clique duplo abre no leitor.

- Faça isso conectado à rede da universidade (ou pelo proxy/VPN): a primeira tentativa é a página do editor.
- Selecione muitos itens de uma vez; o Zotero respeita um intervalo entre pedidos e para se a editora bloquear.
- Sem acesso e sem cópia aberta, o resultado é «não disponível» — peça pelo serviço de comutação da biblioteca, não por sites piratas.

ACESSO ABERTO

O Unpaywall lista a versão publicada, a aceita (*postprint*) ou a submetida (*preprint*), nessa ordem. Ao citar, verifique se a paginação do PDF encontrado corresponde à do artigo publicado.

Verificar metadados: os campos que a ABNT usa

A referência final é só a soma dos campos do item. Se o campo está errado, todas as citações e a lista saem erradas — em todos os documentos. Conferir na captura custa dez segundos; corrigir no texto pronto custa uma tarde.

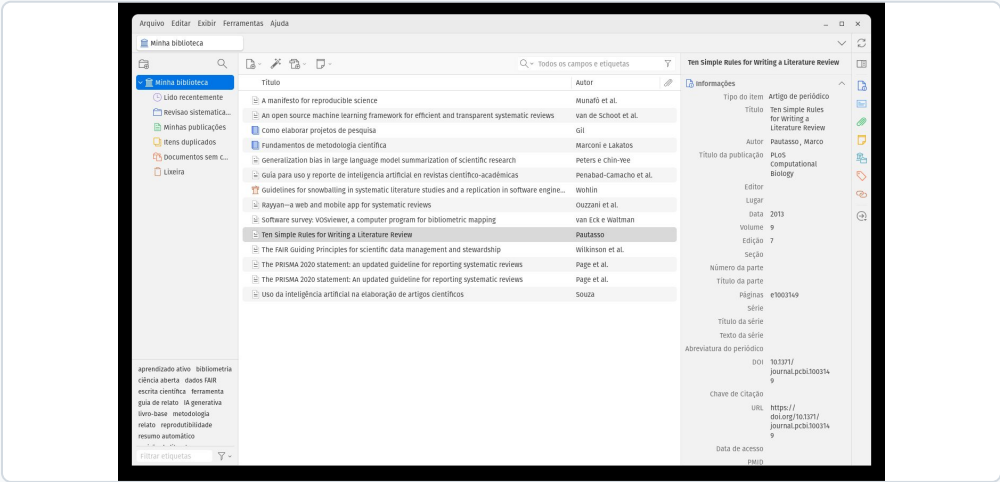


FIGURA 12 Painel do item → Informações. Clique em qualquer valor para editar; a mudança se propaga a todos os documentos na próxima atualização.

CAMPO	COMO DEVE ESTAR	ERRO COMUM
Tipo do item	Artigo de periódico, Livro, Capítulo, Tese...	«Página da web» um artigo
Autor	Um por linha, «Sobrenome, Nome»; instituição em campo único (botão de alternar)	Autor institucion partido em nome sobrenome
Título	Caixa baixa após a primeira palavra (o estilo ABNT não converte)	TÍTULO EM CAIXA ALTA ou Cada Pa Maiúscula
Periódico	Nome completo, sem abreviação, ou a abreviação que o programa exige	Sigla da base em do nome
Ano / data	Data de publicação (não a de acesso)	Ano do preprint
Volume · número · páginas	Preenchidos; artigo eletrônico usa «e-locator» no campo Páginas	Vazios após capt de página de res
DOI	Só o identificador: 10 . xxxx / ...	URL inteira no ca DOI

REGRA

Teste de sanidade: selecione o item e pressione **Ctrl+Shift+C** (Cópia rápida da bibliografia) num editor de texto. O que aparecer é o que a banca vai ler.

Coleções, etiquetas e pesquisas

Como estruturar uma biblioteca que cresce, e como manter os duplicados, os órfãos e a lixeira sob controle.

03

Coleções e subcoleções: listas, não pastas

Uma coleção funciona como uma *playlist*: o mesmo item pode estar em várias, e removê-lo de uma não o apaga da biblioteca. «Minha biblioteca» sempre mostra tudo.

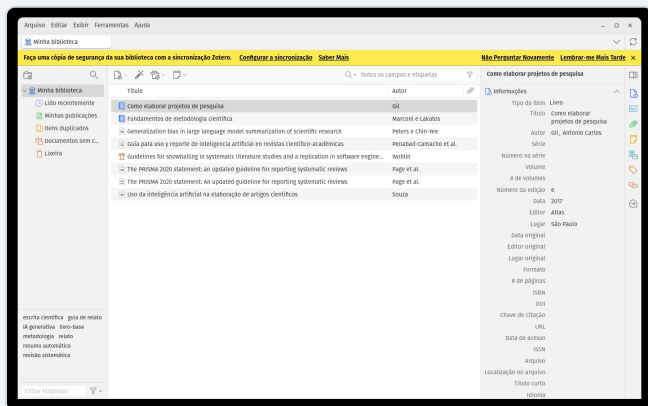


FIGURA 13 Botão direito em «Minha biblioteca» → «Nova coleção...»; sobre uma coleção → «Nova subcoleção».

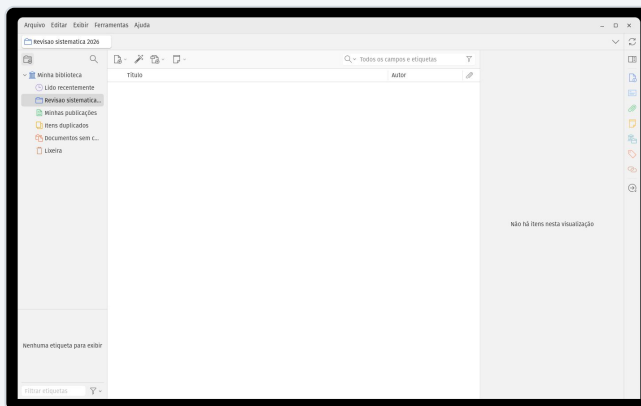


FIGURA 14 Árvore por projeto → etapa. A busca de coleções (Ctrl+Shift+F) localiza qualquer uma pelo nome.

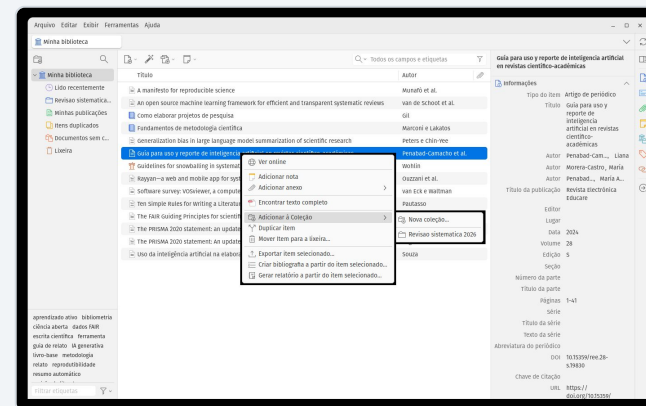


FIGURA 15 Botão direito no item → «Adicionar à coleção», ou arraste o item sobre a coleção.

ESTRUTURA SUGERIDA PARA UM PROJETO DE PESQUISA

```
Dissertação 2026/
├── 0 Buscas brutas/           # uma subcoleção por base e
data; não mexer
│   ├── scopus_2026-09-08
│   └── wos_2026-09-08
├── 1 Triagem/                # incluídos · excluídos · dúvida
├── 2 Leitura/                 # o que está sendo lido
(etiqueta «lido»)
└── 3 Capítulos/              # um por capítulo – o item pode
```

- Item em coleção pai *não* aparece automaticamente nas subcoleções, nem o contrário (opção em Configurações → Geral → «Mostrar itens de subcoleções»).
- Apagar uma coleção não apaga os itens — salvo se escolher «Excluir coleção e itens...».
- Na versão 10, selecione várias coleções com Ctrl para ver os itens de todas juntas.

estar em vários

└ 4 Normas e legislação/

Coleção por tema como única organização. Temas se sobrepõem e a árvore vira labirinto. Use coleções para *etapas e capítulos*; para tema, use etiquetas.

Etiquetas: o eixo transversal — e as nove coloridas

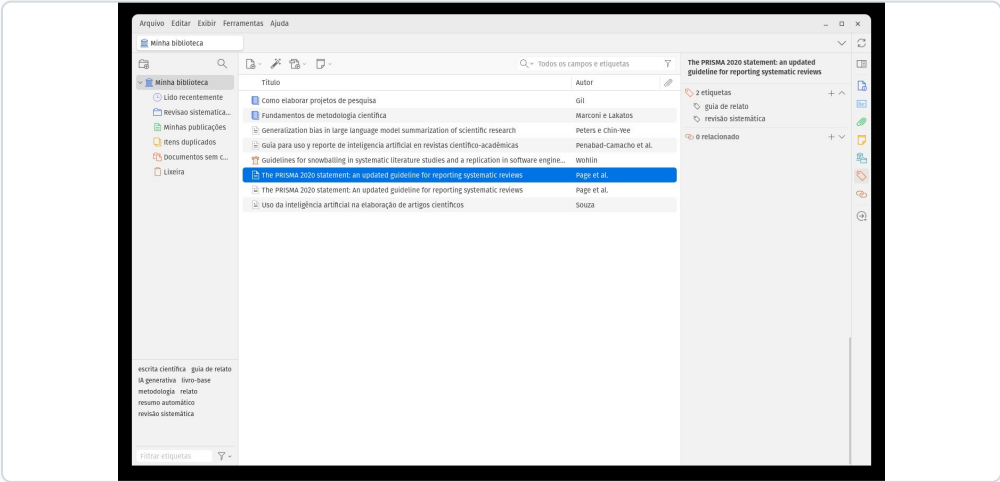


FIGURA 16 Painel do item → Etiquetas: «Adicionar». No canto inferior esquerdo, o seletor filtra a lista pelas etiquetas marcadas; as coloridas ficam no alto.

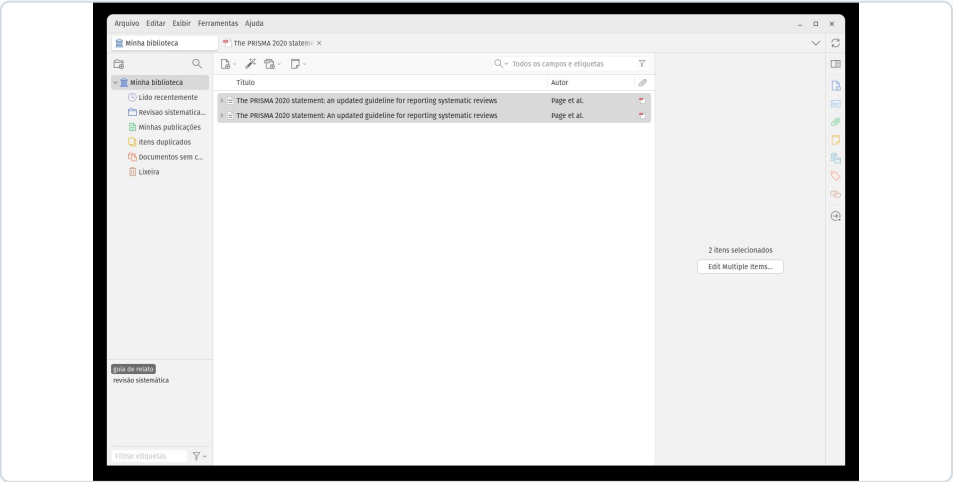


FIGURA 17 Seletor de etiquetas (canto inferior esquerdo): clicar em «guia de relato» filtra a lista para os dois itens com essa etiqueta.

TIPO	ORIGEM	USO
Manual (ícone azul)	Você cria	Tema, método, status de leitura, decisão de triagem
Automática (ícone laranja)	Vem da base ou do site na captura	Palavras-chave do artigo; desligue em Configurações → Geral se poluírem

TIPO	ORIGEM	USO
Colorida (até 9)	Botão direito na etiqueta → «Atribuir cor»	Aparece como quadradinho ao lado do título; tecla 1 a 9 marca/desmarca

- Padronize a grafia: `metodo:estudo-de-caso` , `status:lido` ,
`triagem:incluido` . Etiquetas com prefixo se agrupam sozinhas no
seletor.
- Arraste itens sobre uma etiqueta no seletor para atribuí-la em lote.
- Botão direito no seletor → «Excluir etiquetas automáticas nesta
biblioteca» limpa o que veio das bases.

REGRA

Coloridas para o que muda de estado — **LIDO** **LER** **EXCLUÍDO**
CITAR . Uma tecla, sem abrir menu, em cada item.

Busca, busca avançada e pesquisas salvas

A caixa de busca filtra a lista enquanto você digita — por título, autor e ano; por «Todos os campos e etiquetas»; ou por «Tudo», que inclui o texto dos PDFs e das notas. A busca avançada combina condições; salva, vira uma coleção que se atualiza sozinha.

- 1. Clique no ícone de filtro ao lado da caixa de busca (ou Editar → Busca avançada).
- 2. Monte as condições: *Etiqueta é «status:ler»* E *Data de adição é nos últimos 30 dias*.
- 3. Na versão 10, agrupe condições (E / OU aninhados) e busque sem se importar com acentos: «cafe» encontra «café».
- 4. «Salvar pesquisa» → dê um nome; ela aparece no painel esquerdo com ícone próprio.

PESQUISA SALVA	CONDIÇÕES
Para ler esta semana	Etiqueta «status:ler» · Anexo tem PDF
Sem DOI	Tipo é Artigo de periódico · DOI não contém «10.»
Sem PDF	Tipo é Artigo · Anexo não tem arquivo
Capturados como página web	Tipo é Página da web

REGRA

As três últimas pesquisas da tabela são **auditorias**: rodadas antes de gerar qualquer lista de referências, apontam os itens que vão sair errados. Mantenha-as na biblioteca permanentemente.

TEXTO COMPLETO

A indexação dos PDFs é automática (Configurações → Geral → Indexação de texto completo) e permite achar «aquele artigo que falava em gêmeo digital» sem lembrar o autor.

Duplicados, itens sem coleção e lixeira

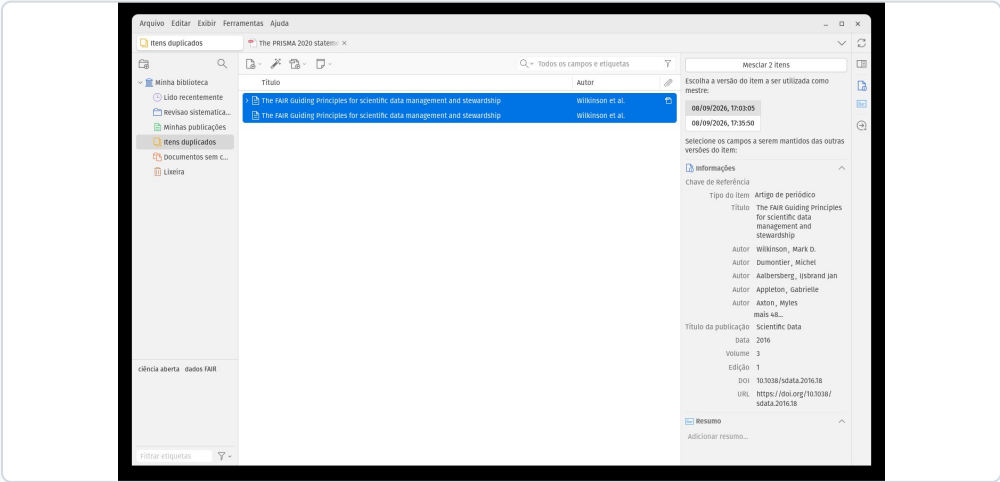


FIGURA 18 «Itens duplicados» (painel esquerdo): clique num item, os prováveis duplicados são selecionados juntos → «Mesclar N itens». Escolha a versão principal e, campo a campo, o valor que fica.

VISTA	O QUE MOSTRA	PARA QUÊ
Itens duplicados	Pares com título, DOI ou ISBN iguais (e autor/ano compatíveis)	Mesclar: o item resultante mantém coleções, etiquetas, anexos e as citações nos documentos
Sem coleção	Itens que não estão em nenhuma coleção	Achar o que foi capturado se destino; encontrar PDFs órfãos
Lixeira	Itens, coleções e pesquisas excluídos nos últimos 30 dias	Restaurar ou esvaziar
Minhas publicações	Seus próprios trabalhos	Página pública no seu perfil zotero.org

REGRA PARA REVISÕES

Deduplicar **depois** de importar todas as bases e **antes** da triagem — e anotar o número: «1.240 registros; 312 duplicados removidos; 928 triados». O Zotero mescla; o número vai para o PRISMA.

ARMADILHA

Excluir em vez de mesclar. Excluir um dos duplicados perde as coleções e etiquetas dele; mesclar conserva tudo. E um item citado

num documento que é excluído quebra a citação; mesclado, continua válido.

Notas, itens relacionados, anexos — o painel do item por seção

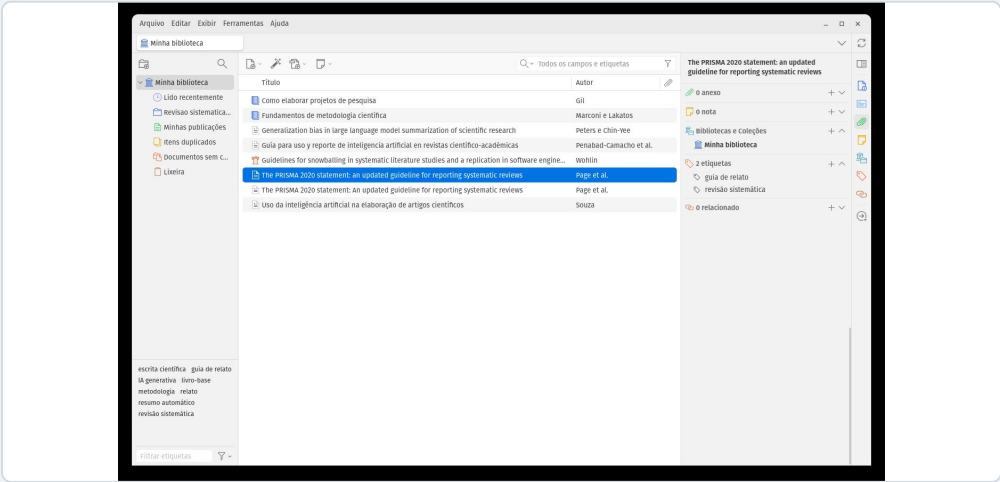
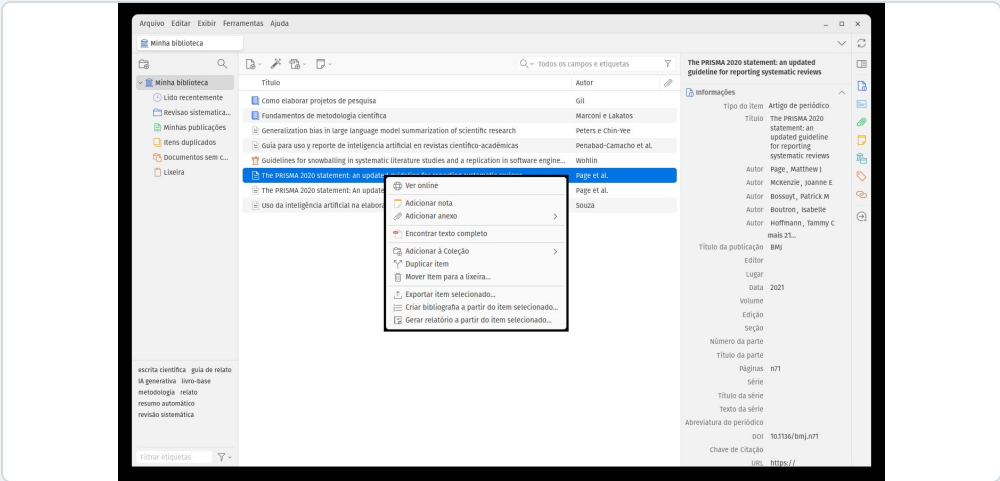


FIGURA 19 A barra de ícones à direita do painel salta para cada seção; cada seção recolhe e expande.



SEÇÃO	CONTEÚDO
Informações	Metadados do item — o que vai para a referência
Resumo	Abstract; indexado na busca
Anexos	PDF, EPUB, página salva, link; pré-visualização
Notas	Notas filhas, ligadas ao item; a nota independente fica na raiz sem pai — para sínteses de vários trabalhos
Bibliotecas e coleções	Em que coleções e grupos o item está
Etiquetas	Manuais e automáticas
Relacionados	Vínculo manual entre itens: réplica ↔ original, comentário artigo, versão preprint ↔ publicada

- Selecione vários itens (Ctrl/Shift ou Editar → Selecionar tudo) para mover, etiquetar, exportar ou, na versão 10, «Editar vários itens...» de uma vez.
- Nova nota: Ctrl+Shift+O; o editor aceita títulos, listas, imagens e citações (Parte 4).

FIGURA 20 Botão direito no item: ver on-line, encontrar texto completo, adicionar nota e anexo, duplicar, exportar, criar bibliografia, mover para a lixeira.

Do destaque à nota citável

O leitor integrado, os tipos de anotação e como transformar leitura em texto com página.

04

O leitor integrado: PDF, EPUB e páginas salvas, em abas

Clique duplo no item abre o anexo numa aba dentro do Zotero. As anotações não são gravadas no arquivo: ficam no banco do Zotero, sincronizam, aparecem na lista de itens e podem ser pesquisadas e exportadas.

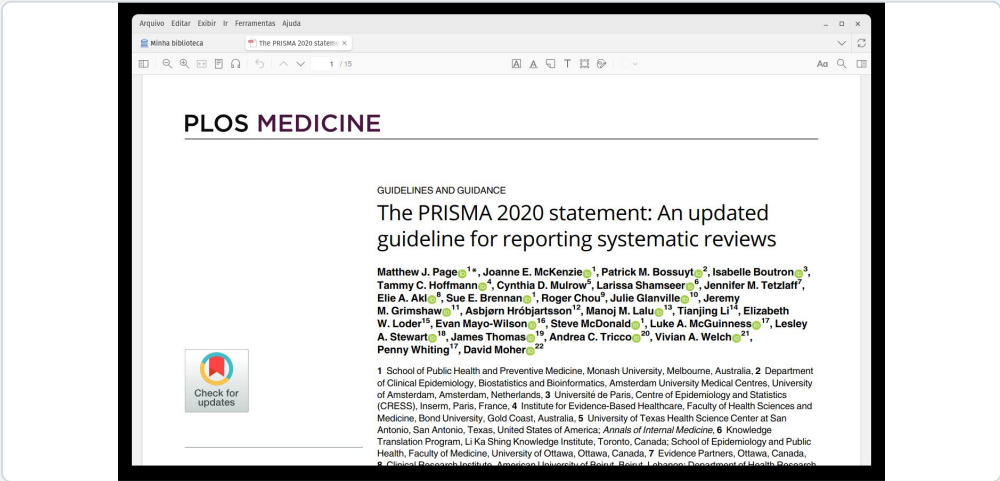


FIGURA 21 Barra superior: ferramentas de anotação, cor, zoom, busca. Painel esquerdo: anotações, sumário, miniaturas. Painel direito: o item pai — metadados e notas sem sair do PDF.

ELEMENTO	COMO USAR
Abas	Vários documentos abertos; Ctrl+Tab alterna; menu de abas lista todos
Busca no PDF	Ctrl+F; Enter avança; resultados destacados na página
Sumário e miniaturas	Painel esquerdo, segunda e terceira abas
Aparência	Tema claro/escuro/sépia do documento; na versão 10, «Modo de leitura» reflow o texto em coluna única com fonte ajustável
Ler em voz alta	Desde a versão 9; pula cabeçalhos, rodapés e citações no texto
Página em separado	Botão direito na aba → «Abrir em nova janela» para usar dois monitores

NÚMEROS DE PÁGINA

O leitor mostra a página do PDF e a página impressa (quando o arquivo traz os rótulos). Confira qual delas está sendo usada nas citações extraídas — a ABNT pede a página impressa.

Destaques, sublinhados, notas de página, áreas e tinta

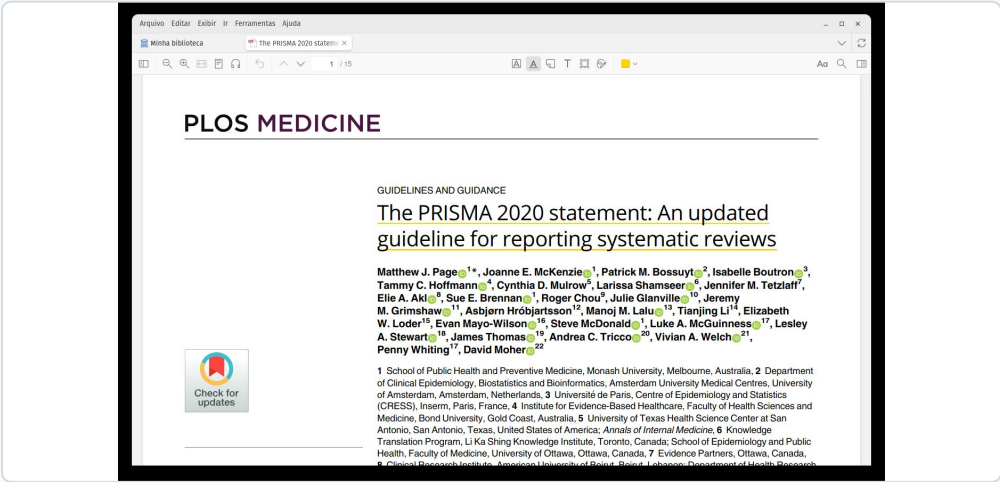
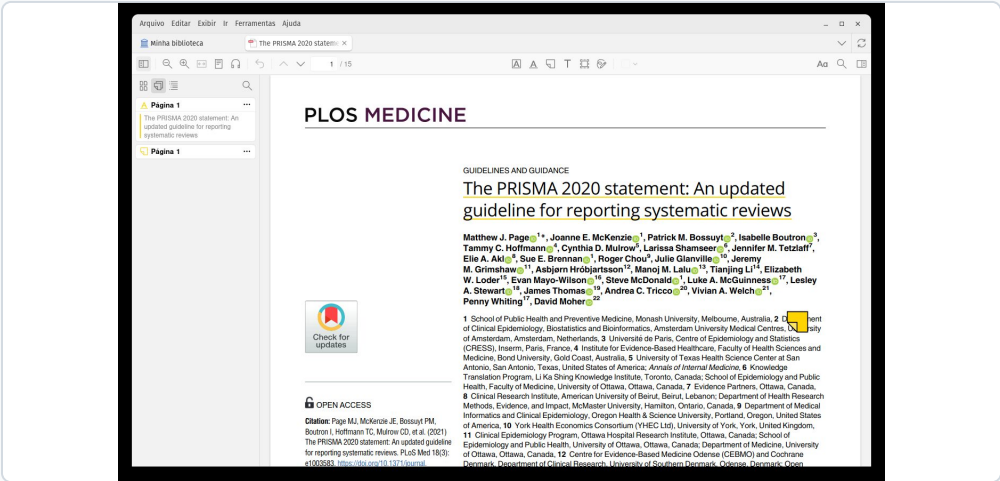


FIGURA 22 Selecione o texto: aparece a paleta para destacar ou sublinhar. Com a ferramenta travada na barra, cada seleção já sai na cor escolhida.



FERRAMENTA	ATALHO	PARA QUÊ
Destaque	Alt+1 · ⌘1	Trechos que você pode citar
Sublinhado	Alt+2 · ⌘2	Definições, termos
Nota	Alt+3 · ⌘3	Comentário fixado num ponto da página
Texto	Alt+4 · ⌘4	Texto livre sobre a página
Área	Alt+5 · ⌘5	Recorte de figura, tabela ou equação (vira imagem nota)
Tinta	Alt+6 · ⌘6	Desenho à mão (tablet)

- Cada anotação aceita comentário e etiquetas — é aqui que nasce o fichamento: «achado», «método», «limite», «citar».
- Convenção de cores estável em toda a biblioteca: amarelo = achado; verde = método; vermelho = crítica; azul = citar literalmente.
- Anotação feita em outro programa (Acrobat, Foxit) fica presa ao arquivo; o Zotero pode importá-la, mas não a mantém sincronizada.

FIGURA 23 Painel de anotações: cada destaque com o trecho, a página, o comentário e as etiquetas. Clique para ir à página; filtre por cor ou etiqueta.

Extrair anotações para uma nota – com citação e página

É o passo que transforma leitura em texto. Cada destaque vira um parágrafo na nota, com a citação «(AUTOR, ano, p. X)» já vinculada ao item. Ao arrastar o parágrafo para o Word, a citação vem viva.

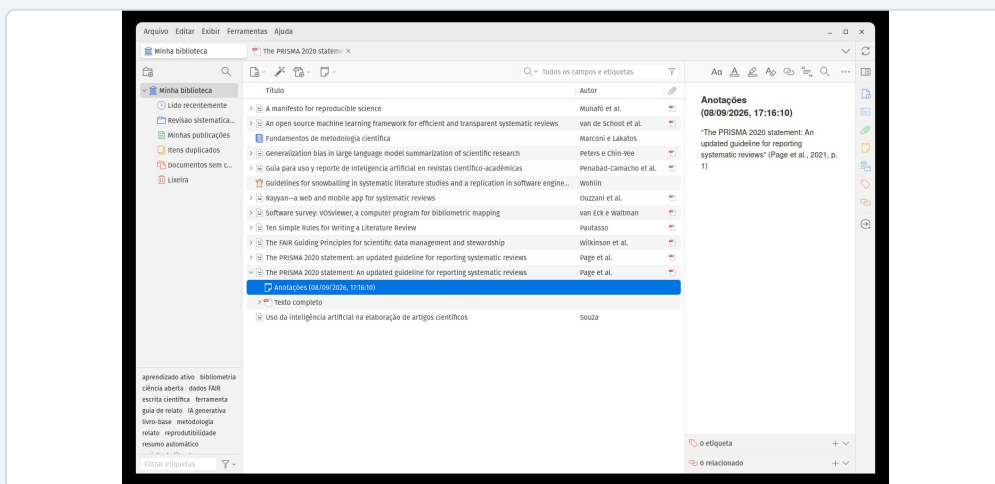


FIGURA 24 Nota gerada a partir das anotações: trecho na cor original, citação com página e o seu comentário abaixo. Cada citação é um vínculo com o item.

1. No leitor, painel direito → Notas → «Adicionar nota do item a partir das anotações» (ou, na lista de itens, botão direito → «Adicionar nota a partir das anotações»).
2. Escolha «Nota filha» (fica no item) ou «Nota independente» (para reunir vários itens).
3. Na nota, edite livremente; para inserir outra citação, use o botão de citação da barra da nota ou **Ctrl+Alt+C** (⌘+C no macOS).
4. Arraste um trecho da nota para o Word ou LibreOffice: a citação chega como campo do Zotero e entra na bibliografia.
5. Na versão 9 ou superior, o plugin do editor também insere anotações diretamente do documento (Adicionar nota).

REGRA

A citação direta nasce aqui, não no editor. Quem extrai o trecho com a página no momento da leitura nunca precisa reabrir o PDF para «achar onde estava».

ARMADILHA

Página do PDF ≠ página impressa. Se o PDF não traz rótulos, a citação sai com a página do arquivo (1, 2, 3...). Corrija nos metadados do anexo ou nos rótulos do leitor antes de extrair.

Estilo ABNT e o plugin do editor

Estilos CSL, instalação do estilo ABNT, o plugin para Word, LibreOffice e Google Docs, cópia rápida, bibliografia avulsa e o ZoteroBib.

05

Estilos CSL: o formato é uma escolha, não um trabalho

Um estilo CSL (Citation Style Language) é um arquivo que descreve como a citação e a referência devem aparecer: ordem dos campos, pontuação, maiúsculas, autor-data ou numérico. O repositório público tem mais de 10 mil estilos; trocar de um para outro reformata o documento inteiro.

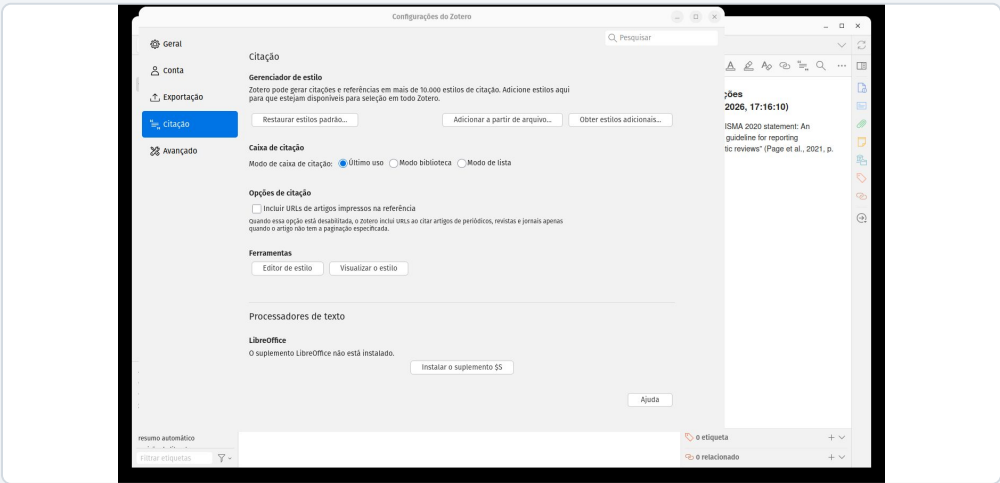


FIGURA 25 Editar → Configurações → Citação: os estilos instalados, «Obter estilos adicionais...», o botão «+» para um arquivo .csl, e a aba dos plugins de editor de texto.

SISTEMA	NO TEXTO	NA LISTA	ESTILOS
Autor-data	(SILVA; SOUZA, 2024, p. 12)	Ordem alfabética	ABNT, APA, Harvard, Chicago autor-data
<u>Numérico</u>	[1] ou ¹	Ordem de citação	ABNT numérico, IEEE, Vancouver
Nota	Nota de rodapé	Alfabética	Chicago notas, ABNT (no

- O estilo formata; os dados vêm do item. Estilo certo com item errado dá referência errada.
- O idioma da citação («et al.», «In:», «Disponível em») vem de «Idioma» na mesma aba — deixe em Português (Brasil).
- Um mesmo documento usa um estilo por vez; a troca é em «Preferências do documento» no editor.

PRECISA DE UM ESTILO QUE NÃO EXISTE?

O editor visual de CSL (editor.citationstyles.org) permite partir do ABNT e ajustar detalhes exigidos pelo programa. Salve o `.csl` e instale pelo «+».

Instalar o estilo ABNT — e escolher a variante certa

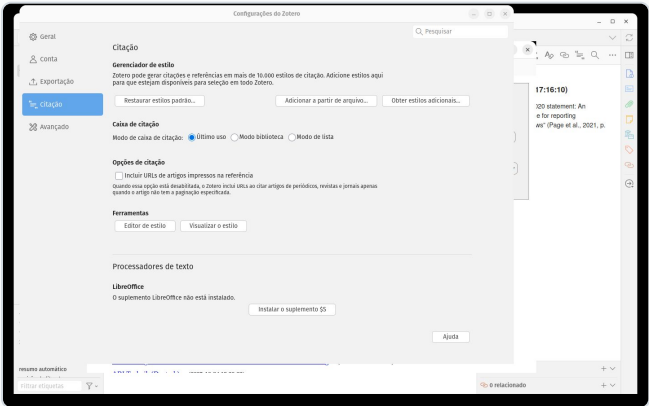


FIGURA 26 Configurações → Citação → «Obter estilos adicionais...» → digite «ABNT» → clique no título para instalar.

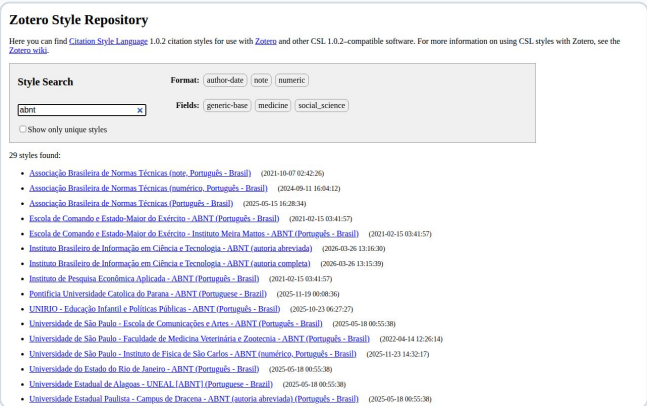


FIGURA 27 Mesmo resultado em zotero.org/styles: com o Connector instalado, o botão «Install» instala direto no programa.

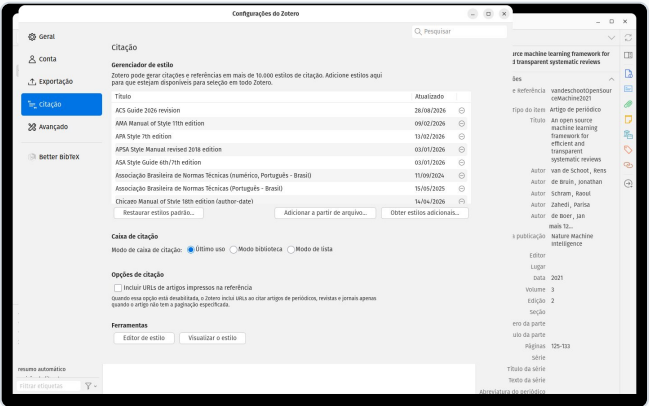


FIGURA 28 O estilo aparece na lista e passa a ser oferecido no plugin do editor e na cópia rápida.

NOME NO REPOSITÓRIO	SISTEMA	OBSERVAÇÃO	REGRA
Associação Brasileira de Normas Técnicas (Português - Brasil)	autor-data	O estilo padrão; segue a NBR 10520:2023 para citações; atualizado em 2025	Depois de instalar, teste com três tipos de obra — artigo, livro, tese — e compare com o guia do seu programa. A NBR 6023:2025 e a NBR 10520:2023 são as vigentes; um estilo CSL implementa a interpretação do autor dele, e diferenças pontuais são corrigidas no estilo, não no texto.
Associação Brasileira de Normas Técnicas (numérico, Português - Brasil)	numérico	Para programas que usam sistema numérico	
Associação Brasileira de Normas Técnicas (note, Português - Brasil)	nota	Citação em nota de rodapé	
Variantes institucionais: UFRGS (completa/abreviada), UFPR, UFS, UFMG-FACE, UFES,	vários		ARMADILHA

NOME NO REPOSITÓRIO	SISTEMA	OBSERVAÇÃO
UFPE, UERJ, USP-ECA, COPPE/UFRJ, IPEA, IBICT, PUCPR...		Use a do seu programa se ele exigir; caso contrário, c padrão

Corrigir o estilo à mão no documento. Na próxima atualização o plugin desfaz. O lugar da correção é o item (dado) ou o arquivo .csl (formato).

O plugin do editor: Word, LibreOffice e Google Docs

Os plugins do Word e do LibreOffice vêm com o Zotero e são instalados na primeira abertura; o do Google Docs vem com o Connector. Nos três, aparece uma aba ou menu «Zotero» com os mesmos cinco comandos.

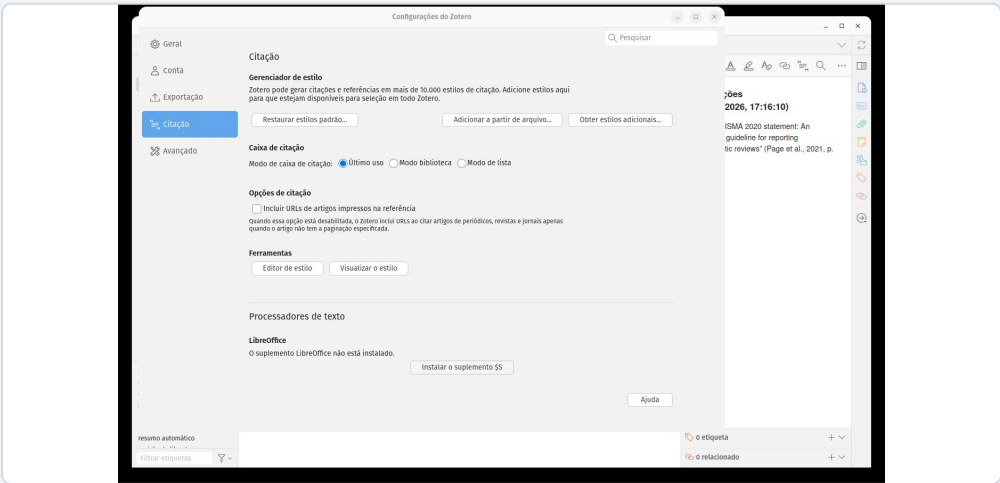


FIGURA 29 Configurações → Citação → Processadores de texto: reinstalar o plugin do Word ou do LibreOffice se a aba não aparecer.

EDITOR	REQUISITO	ONDE APARECE
Word	Windows: 2010–2024 ou 365 · Mac: 2016–2024 ou 365	Aba «Zotero» na fa de opções
LibreOffice	5.2 ou superior, com Java (JRE) instalado	Barra de ferramen Zotero
Google Docs	Connector no navegador e Zotero aberto no computador	Menu «Zotero» na do Docs

- O Zotero precisa estar **aberto** enquanto você cita; o processamento é local, nada vai para o servidor.
- No Google Docs, cada citação é um link especial; ao baixar em .docx, use «Zotero → Switch Word Processors» para converter os campos antes de continuar no Word.
- Word Online e Word para iPad não têm o plugin. Pages não é suportado.

SE A ABA NÃO APARECER

Word: Configurações → Citação → Processadores de texto → «Reinstalar o plugin do Microsoft Word». LibreOffice: mesmo

caminho, depois de instalar o Java e reiniciar. Sem Java, a instalação falha sem aviso na tela — o log do Zotero registra «unpkg failed».

Documentação: zotero.org/support/word_processor_plugin_installation.

Citar no editor: os cinco comandos e o fluxo de um capítulo

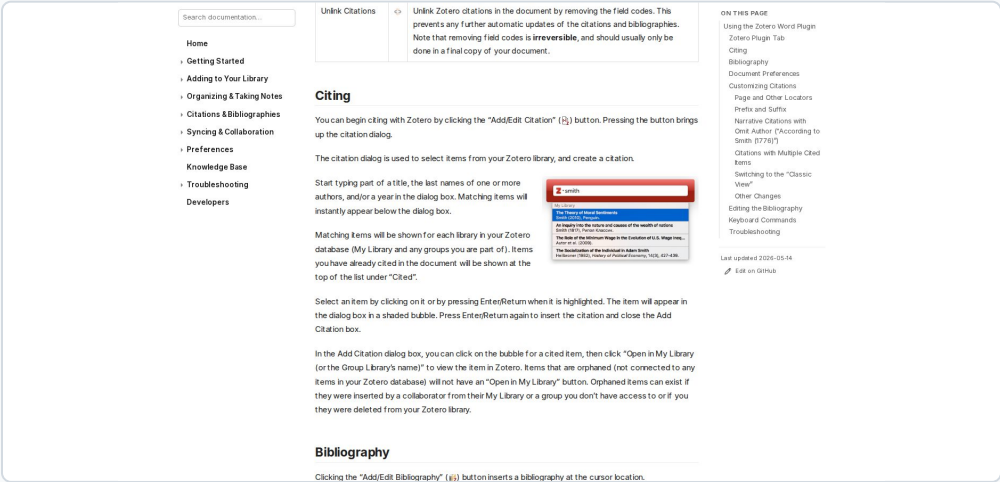


FIGURA 30 Documentação oficial (zotero.org/support/word_processor_plugin_usage) — «Adicionar/Editar citação»: digite autor, título ou ano; escolha o item; clique na citação para acrescentar página, prefixo («cf.») ou suprimir o autor. Enter insere.

COMANDO	O QUE FAZ
Adicionar/Editar citação	Insere uma citação no cursor ou edita a existente; itens na mesma citação separados por «;»
Adicionar/Editar bibliografia	Insere a lista no cursor (normalmente após as conclusões); regenera a cada atualização
Adicionar nota	Insere uma nota do Zotero com as citações vivas (versão 9+: também anotações do PDF)
Preferências do documento	Estilo (ABNT), idioma, campos ou marcadores, atualização automática
Atualizar	Refaz citações e bibliografia com os dados atuais da biblioteca
Desvincular citações	Converte tudo em texto fixo. Irreversível — só numa cópia final, se o periódico exigir

1. Preferências do documento → estilo ABNT, idioma pt-BR.
2. Escreva; a cada afirmação, Adicionar citação (atalho configurável no Word: Alt+Shift+Z abre o diálogo no Windows).
3. Ao final do capítulo, Adicionar bibliografia. Ao final da tese, uma só bibliografia no fim.
4. Corrigiu um item no Zotero? «Atualizar». Nunca edite a lista.

ARMADILHA

Coautor sem Zotero editando o mesmo .docx. Os campos sobrevivem, mas ele não consegue citar. Ou todos usam Zotero (biblioteca de grupo, Parte 7), ou ele marca «[CITAR: Silva 2024]» e você insere.

Sem plugin: cópia rápida e «Criar bibliografia a partir dos itens»

Para um e-mail, um slide, um formulário de submissão ou uma lista de leitura, não é preciso o plugin: o Zotero formata no estilo escolhido e copia.

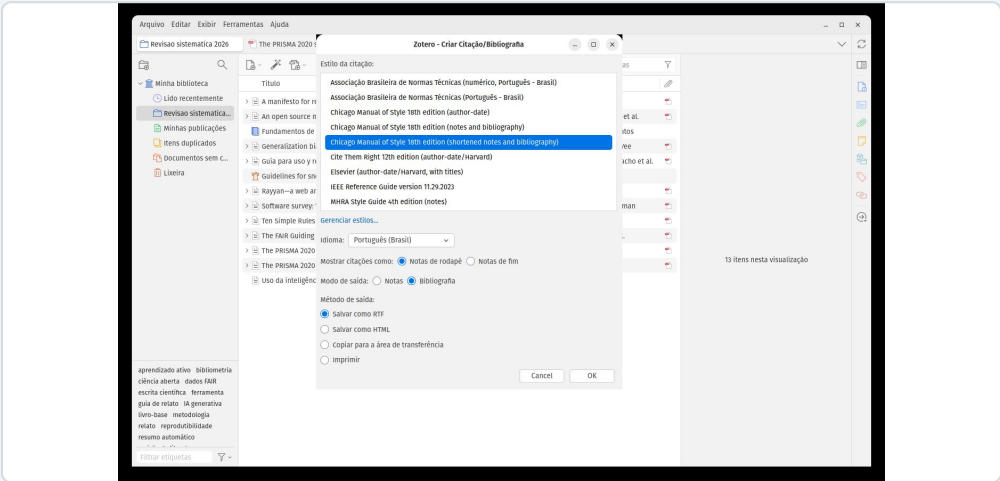


FIGURA 31 Botão direito nos itens (ou na coleção) → «Criar bibliografia a partir dos itens...» → estilo, modo (citações ou bibliografia) e saída (RTF, HTML, área de transferência, impressão).

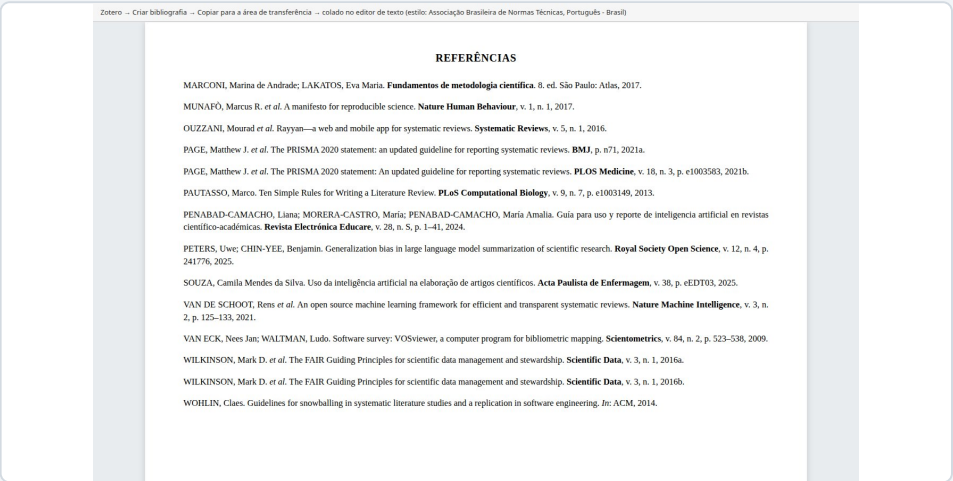


FIGURA 32 Resultado colado num editor: a lista em ABNT, em ordem alfabética, pronta para conferência.

AÇÃO	ATALHO	RESULTADO
Copiar citação	Ctrl+Shift+A · ⌘⇧A	(SILVA, 2024)
Copiar bibliografia	Ctrl+Shift+C · ⌘⇧C	SILVA, J. Título.. 2024.
Arrastar itens para um campo de texto	—	Igual à cópia rápida

O formato da cópia rápida é definido em Configurações → Exportação → «Formato do item»: escolha o ABNT — ou BibTeX, se o destino for LaTeX.

ZoteroBib: para quem não quer (ainda) instalar nada

zbib.org é o gerador de bibliografias do mesmo projeto: sem conta, sem instalação, no navegador. Serve para uma lista pequena e para mostrar a um colega o que o Zotero faz — não substitui a biblioteca.

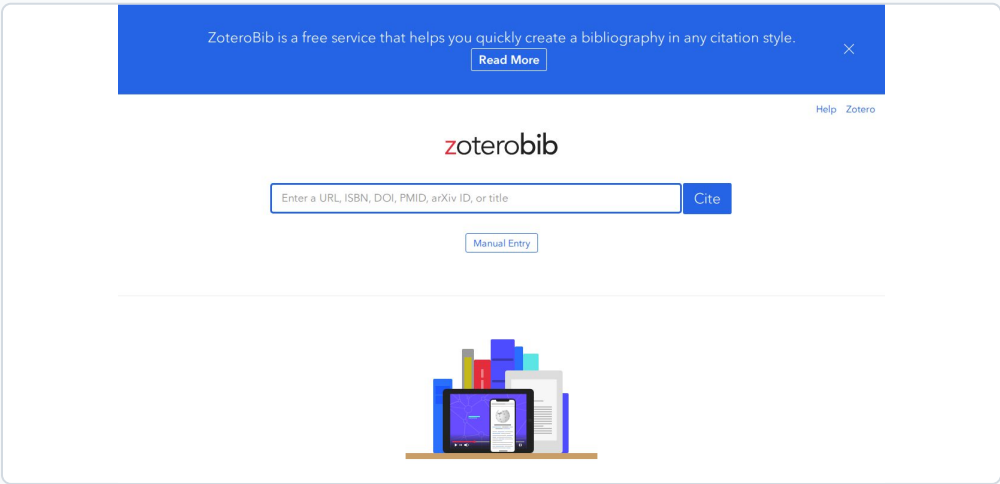


FIGURA 33 zbib.org: cole um DOI, ISBN, PMID, arXiv, URL ou título; escolha o estilo; a lista se forma abaixo.

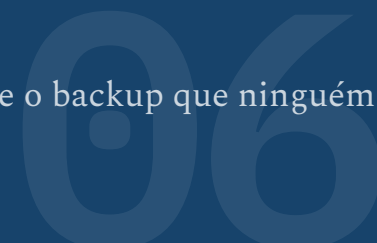
FAZ	NÃO FAZ
Aceita DOI, ISBN, PMID, arXiv, URL, título ou entrada manual	Não guarda PDFs nem notas
Mais de 10 mil estilos, inclusive ABNT	Não insere citações no texto
Copia para a área de transferência; exporta RTF, HTML, RIS, BibTeX; envia para o Zotero pelo Connector	Não sincroniza: a lista fica no navegador (ou num link «dest versão»)
Edita o item antes de gerar	Não deduplica nem organiza

REGRA

ZoteroBib para uma lista de até dez itens que não vai crescer. A partir daí, instale o Zotero: o custo de migrar depois é digitar tudo de novo.

Levar a biblioteca para fora

BibTeX, RIS e CSL JSON; [Better BibTeX para LaTeX](#); Obsidian, Notion e a [API](#); ASReview e Rayyan; e o backup que ninguém faz.



Exportar uma coleção ou a biblioteca inteira

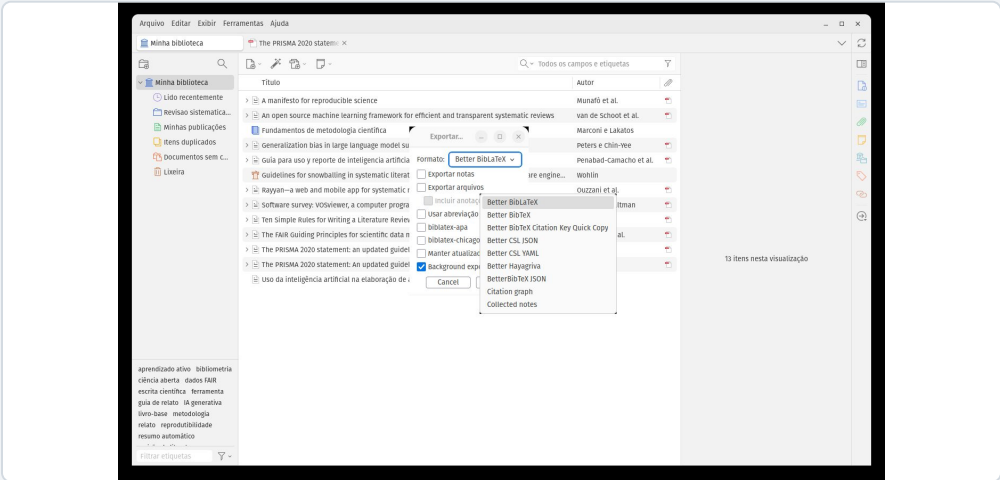


FIGURA 34 Botão direito na coleção → «Exportar...» (ou Arquivo → Exportar a biblioteca...): a lista de formatos; com o Better BibTeX instalado aparecem as variantes «Better BibTeX/BibLaTeX» e a opção «Manter atualizado».

FORMATO	PARA	OBSERVAÇÃO
BibTeX / BibLaTeX	LaTeX, Overleaf, Pandoc, Obsidian	Com Better BibTeX , as chaves ficam estáveis (próximo slide)
RIS	ASReview, Rayyan, EndNote, Mendeley, outras bases	O formato mais interoperável para triagem
CSL JSON	Pandoc, scripts, verificação de referências	Representação exata dos campos que o estilo lê
Zotero RDF	Migrar entre bibliotecas Zotero com notas, anexos e coleções	Só o Zotero lê
CSV	Planilhas, matriz de síntese	Um item por linha; anexos e notas não vão

REGRA

A cada marco do projeto (qualificação, submissão, defesa), exporte a biblioteca em **Zotero RDF com arquivos** e em **BibTeX**, e guarde com o texto. É a versão da bibliografia que corresponde àquela versão do documento.

Better BibTeX: chaves estáveis e exportação automática para LaTeX

O BibTeX nativo do Zotero gera chaves que mudam quando o item muda. O Better BibTeX (BBT) gera chaves previsíveis — `silva2024automacao` — e mantém um arquivo .bib atualizado sozinho toda vez que a biblioteca muda. É o plugin indispensável para quem escreve em LaTeX ou Markdown.

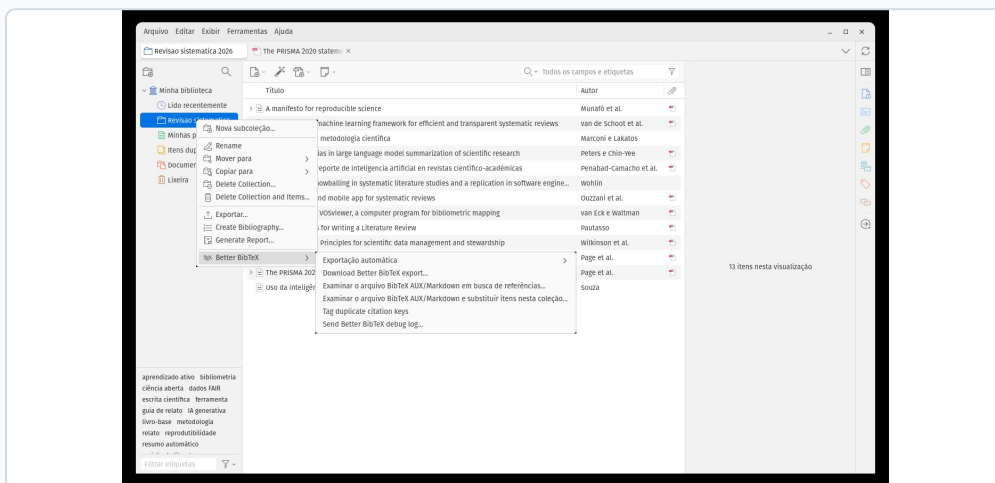


FIGURA 35 Botão direito na coleção → «Better BibTeX»: exportação automática, download do .bib e varredura de arquivos AUX/Markdown. Documentação e .xpi em retorque.re/zotero-better-bibtex.

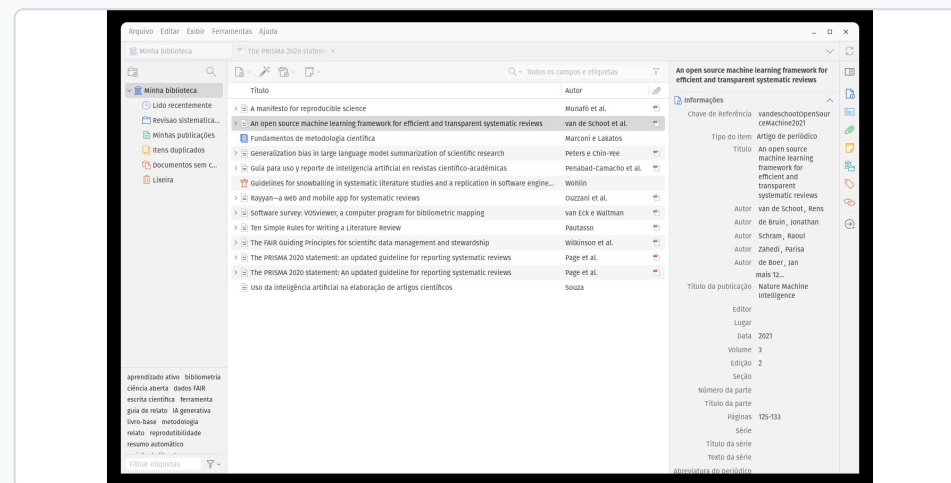


FIGURA 36 Com o BBT ativo (Ferramentas → Extensões), o painel do item ganha «Chave de Referência» — a chave estável que o .bib usa (aqui `vandeschootOpenSourceMachine2021`) — e Configurações ganha a aba «Better BibTeX».

1. Baixe o `.xpi` no site oficial (no Firefox, botão direito → salvar link).
2. Zotero → Ferramentas → Extensões → engrenagem → «Instalar plugin a partir de arquivo...».
3. Configurações → Better BibTeX → fórmula da chave: `auth.lower + year + shorttitle(1)` ou a que o grupo já usa.

4. Botão direito na coleção → Exportar → «Better BibLaTeX» → marque «**Manter atualizado**» → salve como `referencias.bib` na pasta do projeto LaTeX.

LaTeX e Overleaf, Obsidian e Notion, Zotero Web e API

LATEX – REFERÊNCIAS ABNT COM ABNTEX2 A PARTIR DO .BIB MANTIDO PELO BBT

```
\usepackage[alf,abnt-emphasize=bf]{abntex2cite} % ou biblatex-abnt
\bibliography{referencias} % o arquivo que o BBT mantém

Como mostra \citeonline{silva2024automacao}, ... % Silva (2024)
... conforme a literatura \cite{silva2024automacao}. % (SILVA, 2024)
```

- **Overleaf:** em Project → «Add files» → «From Zotero» a conta é ligada e o .bib é atualizado a partir da biblioteca; com o BBT, alternativamente, sincronize o .bib por Git ou Dropbox.
- **Obsidian:** o plugin comunitário «Zotero Integration» importa citações, notas e anotações do PDF; exige o BBT. O «Better Notes» (plugin do Zotero) exporta e sincroniza notas em Markdown.
- **Notion:** o plugin «Notero» sincroniza coleções para uma base do Notion; a versão atual exige Zotero 10.

SERVIÇO	O QUE É	PARA QUÊ
Zotero Web	zotero.org/mylibrary: a biblioteca sincronizada no navegador	Consultar de qualquer máquina PDFs armazenados; gerenciar grupos
API	<code>https://api.zotero.org/</code> ; chave criada em <code>zotero.org/settings/keys</code>	Scripts que leem ou escrevem itens, coleções e etiquetas; integração com sites, painéis e agentes
Conector local	Porta 23119 do Zotero aberto	Usada pelo Connector, pelo Obsidian e por editores externos

```
api - os 5 itens mais recentes de uma biblioteca (pyzotero)

$ pip install pyzotero
$ python3 -c "from pyzotero import zotero;
z=zotero.Zotero('USER_ID','user','CHAVE'); print([i['data']
['title'] for i in z.top(limit=5)])"
# USER_ID e CHAVE em zotero.org/settings/keys – a chave dá
acesso à sua biblioteca: não a coloque em repositório
```

O conector: a biblioteca dentro do Claude e do Codex

O repositório do manual traz um servidor MCP (Model Context Protocol, o padrão aberto de ferramentas para assistentes de IA) que lê a biblioteca pela API local do Zotero e a expõe a qualquer cliente: Claude Code, Claude Desktop, Codex e outros. Só lê — nunca altera um item.

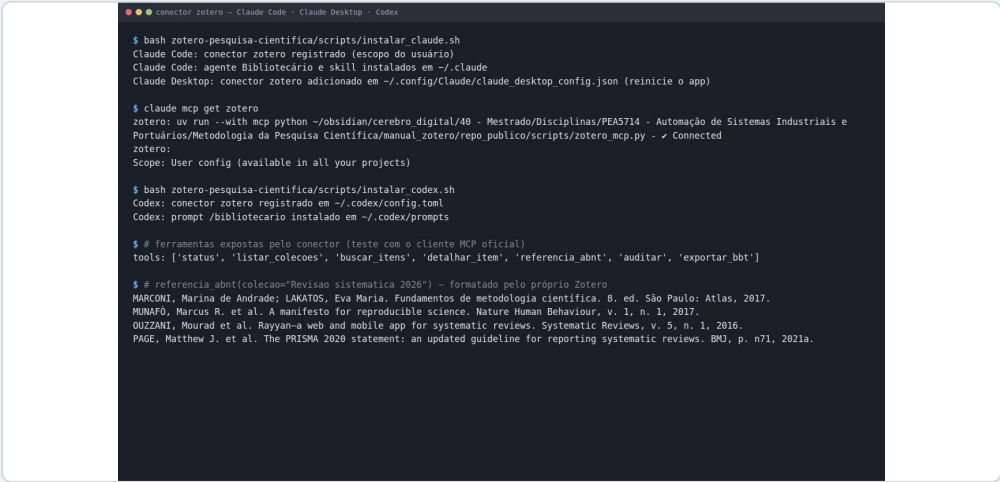


FIGURA 37 Instalação em um comando por cliente e a saída real do conector: sete ferramentas e a bibliografia ABNT formatada pelo próprio Zotero.

FERRAMENTA	O QUE DEVOLVE
status	Se o Zotero está a com a API local lig totais de itens e coleções
listar_colecoes · buscar_itens · detalhar_item	Coleções; itens po texto, coleção ou etiqueta; metadac anexos de um iter
referencia_abnt	Referências ou cit formatadas pelo Z no estilo ABNT (ou outro instalado)
auditar	Itens sem DOI, se PDF, sem autor ou em caixa alta, pág web, duplicados

FERRAMENTA	O QUE DEVOLVE
exportar_bbt	A coleção em BibTeX ou BibLaTeX ou CSL JSON, exportada pelo Better BibTeX

1. Zotero aberto; Configurações → Avançado → «Permitir que outros aplicativos neste computador se comuniquem com o Zotero» (slide 39).
2. **Claude Code:** `/plugin marketplace add joaopaulomirandamatias/zotero-pesquisa-cientifica` → `/plugin install zotero-pesquisa@mirandastech` (agente Bibliotecário + skill + conector), ou `scripts/instalar_claude.sh`.
3. **Claude Desktop:** o mesmo script registra o conector em `claude_desktop_config.json`; reinicie o app.
4. **Codex** (app e CLI): `scripts/instalar_codex.sh` — registra em `~/.codex/config.toml` e instala o prompt `/bibliotecario`; na pasta do repositório o Codex lê o `AGENTS.md`.

REGRA

O assistente cita **o que o conector encontrou**. Se um trabalho não aparece em `buscar_itens`, ele não está na biblioteca — a resposta certa é «não está», nunca uma referência inventada.

No Codex, há também o plugin oficial «Zotero» — instale pelo diretório

O app do Codex (OpenAI) traz um plugin Zotero mantido pela própria OpenAI na categoria «Educação e pesquisa». Ele conversa com o Zotero desktop pela mesma API local: busca na biblioteca, exporta BibTeX, insere chaves de citação em LaTeX ou Markdown e importa referências *com a sua aprovação*.

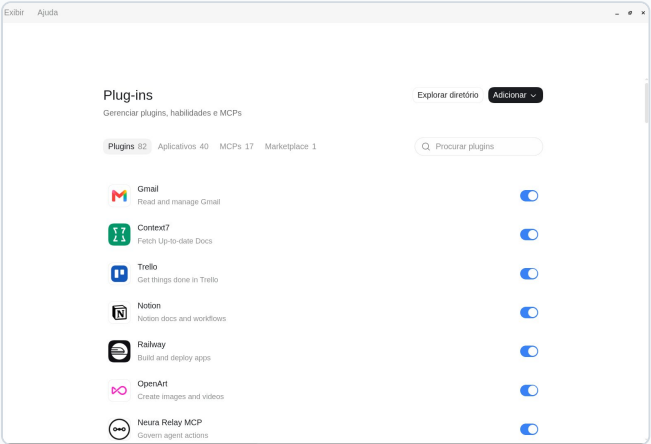


FIGURA 38 Codex → Configurações → Plug-ins → «Explorar diretório».

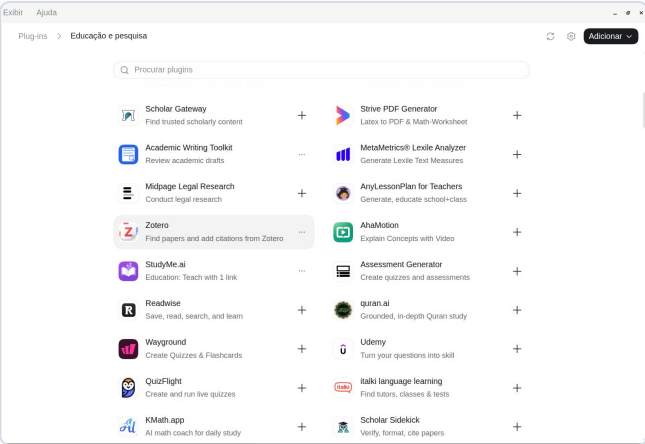


FIGURA 39 Categoria «Educação e pesquisa» → Zotero («Find papers and add citations from Zotero»).

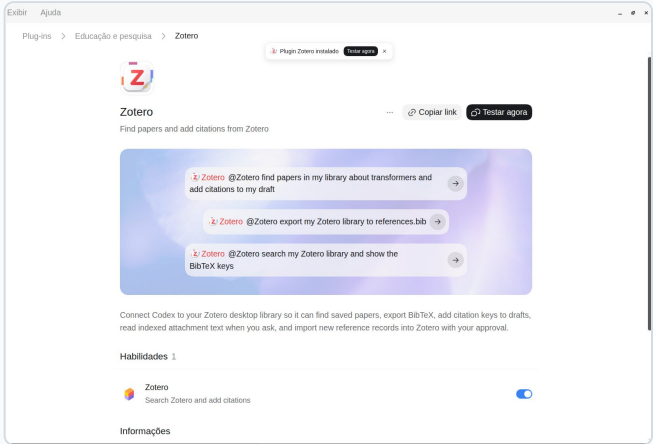


FIGURA 40 «Instalar plugin» → «Plugin Zotero instalado» → «Testar agora». A habilidade Zotero fica ativa para @Zotero.

PLUGIN OFICIAL DO CODEX (OPENAI)	CONECTOR DESTE MANUAL (MCP)
Instala em dois cliques no app; @Zotero no chat	Um script por cliente; funciona no Claude Code, Claude Desktop, Codex e qualquer cliente MCP
Busca, BibTeX, chave de citação em .tex/.md, texto de anexos, importação com aprovação	Busca, referências no estilo ABNT pelo próprio Zotero, auditoria da biblioteca, exportação Better BibTeX

COMO USAR OS DOIS

No Codex, o plugin oficial cuida do dia a dia (@Zotero export my Zotero library to references.bib); o conector do manual entra quando a pergunta é «isto está na ABNT?» ou «o que vai sair errado na lista?» — /bibliotecario auditar a coleção "Dissertação 2026" .

PLUGIN OFICIAL DO CODEX (OPENAI)	CONECTOR DESTE MANUAL (MCP)
Escreve na biblioteca quando você aprova	Só leitura — não altera nada

ARMADILHA

Deixar o assistente «completar» a referência. Qualquer plugin devolve só o que está no item. Metadado incompleto no Zotero gera referência incompleta em todos os clientes; a correção continua sendo no item (slide 18).

ASReview e Rayyan: exportar em RIS para a triagem

O Zotero é o lugar da biblioteca, não da triagem. Ferramentas de triagem (ASReview, Rayyan, Covidence) leem RIS, registram a decisão por revisor e devolvem o resultado — que volta ao Zotero como coleção de incluídos.

1

Buscar
Uma coleção por base e data (slide 14)

2

Deduplicar
«Itens duplicados» → mesclar; anotar os números

3

Exportar RIS
Coleção «triagem» → Exportar → RIS, sem arquivos

4

Triar
ASReview (ativa) ou Rayyan (dois revisores cegos)

5

Reimportar
RIS dos incluídos → coleção «incluídos»; buscar PDFs

6

Ler e extrair
Anotações → notas → matriz de síntese

FERRAMENTA	LÊ	DEVOLVE	OBSERVAÇÃO
ASReview LAB	RIS (.ris/.txt), CSV, TSV, XLSX	RIS/CSV com rótulo de inclusão	Livre; aprendizado ativo ordena os registros por relevância; a decisão é s
Rayyan	RIS, BibTeX, EndNote, CSV, PubMed	CSV/RIS com decisão por revisor e motivo	Gratuito no básico; mod cego para dois revisores

REGRA

Ao exportar para triagem, inclua **resumo e palavras-chave** no RIS (o Zotero exporta o campo Resumo se ele foi preenchido na captura). Sem resumo, a triagem por título é cega — e o ASReview não tem com que aprender.

MANUAL IRMÃO

Triagem assistida por IA, registro de uso e a regra «status preliminar; você decide» estão no manual de Uso de IA na pesquisa científica.

Backup: a pasta de dados é a sua biblioteca

Tudo — metadados, notas, anotações, etiquetas e os PDFs armazenados — está numa única pasta. A sincronização com zotero.org é uma cópia, mas não é um backup: um item apagado por engano some dos dois lados na próxima sincronização.

PASTA DE DADOS — ONDE FICA E O QUE CONTÉM

```
Windows  C:\Users\<usuário>\Zotero\  
macOS    /Users/<usuário>/Zotero/  
Linux    ~/Zotero/  
  
zotero.sqlite      # o banco: itens, notas, anotações,  
etiquetas, coleções  
zotero.sqlite.bak   # cópia automática do banco  
storage/           # um subdiretório de 8 letras por anexo:  
os PDFs  
styles/ translators/ # estilos CSL e tradutores instalados  
  
# localizar: Configurações → Avançado → Arquivos e pastas →  
«Mostrar pasta de dados»
```

1. **Feche o Zotero.** Copiar com o programa aberto pode corromper o banco.
2. Copie a pasta inteira para um disco externo ou para um serviço de backup versionado.
3. Agende: semanal durante a escrita, diário na reta final. Um script de cópia com data no nome resolve.
4. Restaurar = fechar o Zotero, trocar a pasta, abrir.

```
linux/macOS — backup datado (com o Zotero fechado)  
  
$ tar -czf ~/Backups/zotero_$(date +%F).tar.gz -C ~ Zotero  
$ ls -lh ~/Backups/ | tail -3
```

ARMADILHA

Pasta de dados dentro do Dropbox/OneDrive/Drive. Dois computadores sincronizando o mesmo `zotero.sqlite` corrompem o banco. Se quiser arquivos fora do [Zotero Storage](#), use [WebDAV](#) (Parte 7) ou *anexos vinculados* com pasta-base — nunca a pasta de dados.

Uma biblioteca em vários lugares — e para várias pessoas

O que é grátis e o que é pago na sincronização; WebDAV; grupos e a biblioteca compartilhada de uma revisão.



Sincronização de dados (grátis, ilimitada) × de arquivos (300 MB grátis)

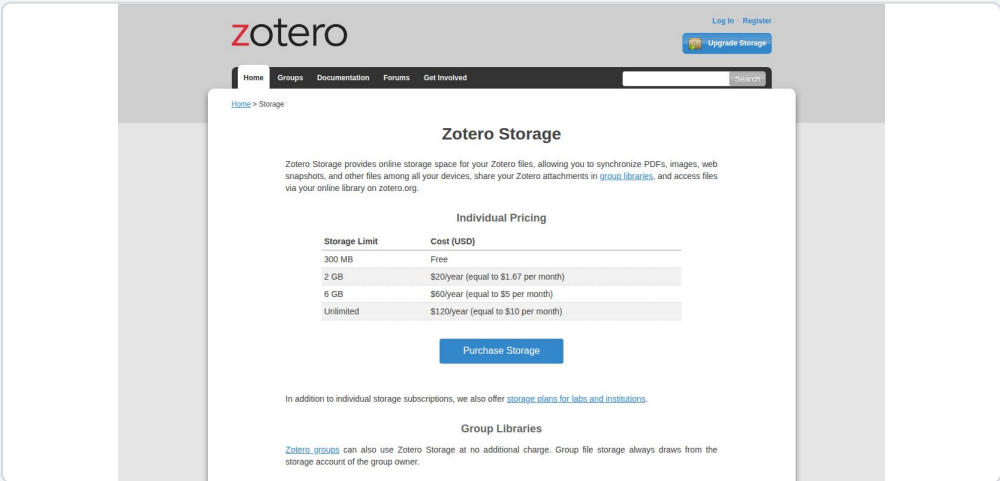


FIGURA 41 [zotero.org/storage](#): 300 MB gratuitos; 2 GB por US\$ 20/ano; 6 GB por US\$ 60/ano; ilimitado por US\$ 120/ano. Só os anexos contam.

	DADOS	ARQUIVOS
O que é	Itens, notas, anotações, etiquetas, coleções, pesquisas	PDFs, EPUBs, páginas salvas, imagens
Custo	Gratuito e ilimitado	300 MB grátis no Zotero Storage; planos acima; ou WebDAV próprio
Onde ligar	Configurações → Conta	Mesma aba → «Sincronização de arquivos»: Zotero Storage e WebDAV; grupos só pelo Storage
Sem sincronizar arquivos	—	A biblioteca funciona igual; PDFs ficam só na máquina onde foram salvos

WebDAV: arquivos no seu servidor

- Qualquer servidor WebDAV serve: Nextcloud, ownCloud, o da universidade, provedores comerciais.
- Configurações → Conta → Sincronização de arquivos → «WebDAV» → URL, usuário, senha → «Verificar servidor».
- WebDAV vale só para «Minha biblioteca». Bibliotecas de grupo usam o Zotero Storage *do dono do grupo*.

REGRA

Mestrado cabe em 300 MB se você **não sincronizar arquivos** ou usar WebDAV. Se preferir simplicidade, o plano de 2 GB custa menos que um livro por ano — e vale pela cópia dos PDFs.

Grupos: uma biblioteca compartilhada – e como usá-la numa revisão

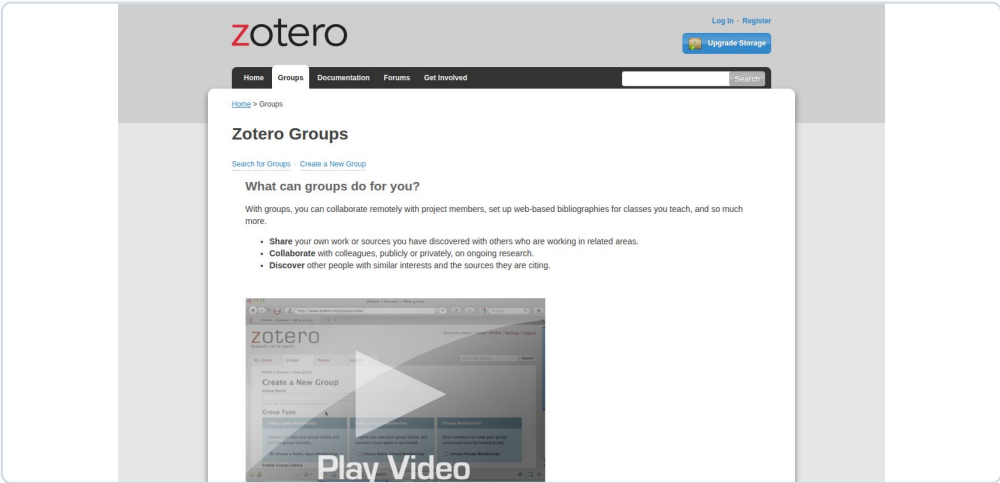


FIGURA 42 zotero.org/groups → «Create a New Group» (ou, no programa, Arquivo → Nova biblioteca → Novo grupo...): nome e tipo. Depois, em «Group Settings», as permissões.

TIPO	QUEM VÊ	QUEM ENTRA	ARQUI
Privado	Só membros	Por convite	Sim
Público, adesão fechada	Qualquer pessoa	Convite ou pedido	Sim
Público, adesão aberta	Qualquer pessoa	Qualquer pessoa	Não

- Papéis: dono (apaga, transfere), administradores (permissões, membros), membros. Edição: «qualquer membro» ou «só administradores».
- Os arquivos do grupo contam na cota do **dono**; os itens (dados) não contam para ninguém.
- Arrastar um item de «Minha biblioteca» para o grupo faz uma **cópia**: mudanças depois disso não se propagam.
- Desde a versão 9, as colunas «Adicionado por» e «Modificado por» mostram quem fez o quê.

PASSO A PASSO · REVISÃO COM DOIS REVISORES

1. Grupo privado «Revisão X», edição por qualquer membro. 2. Subcoleções: buscas brutas (só o responsável mexe), deduplicados, triagem, incluídos, extração. 3. Etiquetas coloridas por revisor: `R1:incluir`, `R2:incluir`, `R1:excluir` ... 4. Conflitos = itens com

uma etiqueta de cada; resolvidos em reunião e registrados em nota independente. 5. Os PDFs dos incluídos ficam no grupo (cota do dono) para que todos leiam e anotem o mesmo arquivo — as anotações de cada um aparecem com o nome do autor.

Estender com cuidado

Como instalar de forma segura, e os plugins que existem para as versões atuais.



Instalar plugins com segurança

Um plugin tem acesso total à sua biblioteca e ao seu computador. O projeto Zotero não mantém uma lista oficial (um diretório está planejado); os plugins são anunciados no fórum e vivem no GitHub dos autores. Instale só de fontes que você conhece.

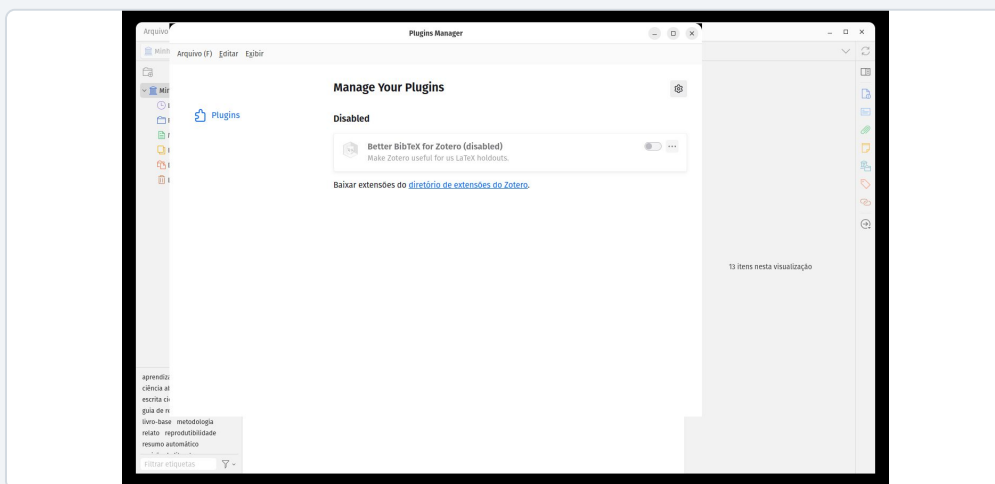


FIGURA 43 Ferramentas → Extensões: lista dos instalados, ativar/desativar, remover; engrenagem → «Instalar plugin a partir de arquivo...» e «Verificar atualizações».

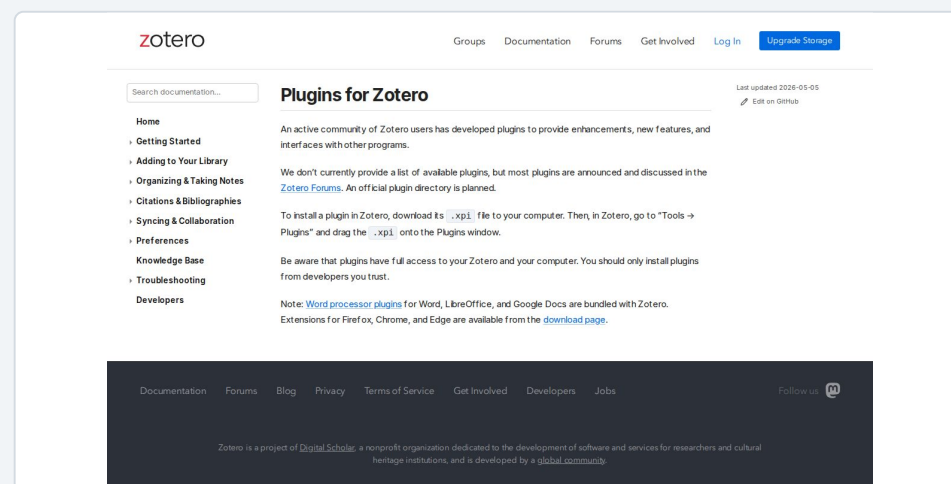


FIGURA 44 zotero.org/support/plugins: o aviso oficial — «instale apenas plugins de desenvolvedores em quem você confia».

1. Vá ao repositório GitHub do plugin → «Releases» → baixe o `.xpi` mais recente (Firefox: botão direito → salvar).
2. Confira no README a versão do Zotero suportada — os ciclos curtos desde 2026 deixam plugins para trás.
3. Ferramentas → Extensões → engrenagem → «Instalar plugin a partir de arquivo...».
4. Instale **um de cada vez** e use por uma semana antes do próximo: se algo quebrar, você sabe qual.

ARMADILHA

Plugin de tutorial antigo. O ZotFile, onipresente em guias até 2023, não é mantido e não funciona nas versões atuais; boa parte do que fazia (renomear e mover anexos) hoje é nativo — Configurações → Geral → renomeação automática — e o resto está no ZotMoov e no Attanger.

Plugins úteis — e a versão do Zotero que cada um declara

PLUGIN	PARA QUÊ	DECLARA SUPORTE A	FONTE
Better BibTeX	Chaves de citação estáveis; exportação automática .bib; base para Obsidian e LaTeX	ZOTERO 8+ (8.0.25 foi a última para o 7)	retorque.re/zotero-better-bibtex
ZotMoov	Mover/copiar anexos para uma pasta própria; anexos vinculados; sucessor do ZotFile	ZOTERO 7 (verificar 8–10 no README)	github.com/wileybugioh/zotmoov
Attanger	Anexar o último download, renomear com o modelo nativo, mover para estrutura de pastas	ZOTERO 7 A 10	github.com/MuiseDestiny/zotero-attanger
Ethereal Style (Zotero Style)	Progresso de leitura, coluna de etiquetas, grafo de relações, negrito nos não lidos	NÃO DECLARA VERSÃO	github.com/MuiseDestiny/zotero-style
Better Notes	Modelos de nota, links entre notas, exportação e sincronização em Markdown (Obsidian)	ZOTERO 8/9	github.com/windingwind/zotero-better-notes
Translate for Zotero	Tradução de trechos, títulos, resumos e anotações (20+ serviços)	ZOTERO 7/8	github.com/windingwind/zotero-pdf-translate
Actions & Tags	Etiquetas automáticas por evento; atalhos; scripts próprios	ZOTERO 7	github.com/windingwind/zotero-actions-tags
Linter for Zotero	Padroniza títulos (caixa de frase), abreviações de periódico, DOI, datas, idioma	ZOTERO 7 A 9+	github.com/northword/zotero-format-metadata
Citation Counts Manager	Coluna com número de citações (Crossref, Semantic Scholar, INSPIRE)	ZOTERO 7	github.com/FrLars21/ZoteroCitationCountsManager

PLUGIN	PARA QUÊ	DECLARA SUPORTE A	FONTE
Notero	Sincroniza coleções para o Notion	ZOTERO 10+ (v1.2.3 para 7–9)	github.com/dvanoni/notero
Zotero Integration (Obsidian)	Plugin do Obsidian, não do Zotero: importa citações e anotações; exige o BBT	—	github.com/mgmeyers/obsidian-zotero-integration
Night for Zotero · ZotFile	Descontinuados: o modo escuro é nativo desde a 7; renomear/mover é nativo ou ZotMoov/Attanger	NÃO USAR	—

«Declara suporte a» reproduz o que o README ou o manifesto de cada projeto informava na data; com o ciclo de versões atual do Zotero, confira antes de instalar. Plugins com IA (resumo, chat com o PDF) existem em quantidade; o critério para usá-los está no manual irmão de uso de IA.

Erros comuns, checklist, fluxo completo, glossário e referências

O que costuma dar errado, o que conferir no primeiro dia, e como o Zotero se encaixa nos outros dois manuais.

Erros comuns — como aparecem na referência e como corrigir

ERRO	COMO APARECE NA LISTA ABNT	CAUSA	CORREÇÃO
Metadados do site em vez do artigo	Título do portal; «Disponível em: https://...»; sem periódico	Ícone cinza no Connector; página de resumo	RECAPTURAR PELO DOI
DOI ausente	Referência sem o DOI que a NBR 6023 pede quando existe	Captura de base sem DOI; PDF antigo	PESQUISA SALVA «SEM DOI»; BUSCAR NA CROSSREF
Título em caixa alta ou Cada Palavra Maiúscula	TÍTULO GRITADO; o estilo não converte	Base exporta assim (Scopus, WoS)	BOTÃO DIREITO NO TÍTULO → «CAIXA DE FRASE»; LINTER
Autor institucional partido	«NACIONAL, Agência» em vez de «AGÊNCIA NACIONAL...»	Campo em modo nome/ sobrenome	ALTERNAR PARA CAMPO ÚNICO NO AUTOR
Duplicatas	A mesma obra duas vezes, ou «2024a/ 2024b» falsos	Captura repetida; várias bases	ITENS DUPLICADOS → MESCLAR
«Untitled» / «Sem título»	Item sem título na lista	PDF sem metadados; captura falhou	RECUPERAR METADADOS; PREENCHER À MÃO
PDF sem item pai	Não aparece na lista — a citação não existe	Arrastou o PDF e a recuperação falhou	CRIAR ITEM PAI; ARRASTAR O PDF SOBRE ELE
Ano do preprint, DOI da versão errada	Ano e páginas que não existem na versão citada	Capturou do arXiv/SSRN o que leu no periódico	RECAPTURAR PELO DOI DA VERSÃO LIDA
Lista editada à mão	Correções somem no «Atualizar»	Corrigiu no Word, não no item	CORRIGIR NO ITEM; NUNCA NA LISTA
Banco corrompido	«Erro ao abrir o banco de dados»	Pasta de dados no Dropbox/ Drive	TIRAR DA PASTA SINCRONIZADA; RESTAURAR .BAK

Checklist: configuração inicial e antes de gerar a primeira lista

Marque conforme concluir. O estado fica salvo neste navegador — não é compartilhado nem enviado a lugar nenhum.

☐ CONFIGURAÇÕES Idioma pt-BR; PDF automático e acesso aberto ligados; renomeação automática ligada; pasta de dados fora de Dropbox/Drive	☐ ESTILO Estilo ABNT (ou a variante do programa) instalado e testado com artigo, livro e tese; idioma da citação pt-BR	☐ INSTALAÇÃO Zotero 10 instalado do site oficial; Connector no navegador de pesquisa; ícone testado numa página com DOI	☐ CONTA Conta criada e confirmada; sincronização automática ligada; decisão registrada sobre arquivos (Storage, WebDAV ou nenhum)
☐ AUDITORIAS Pesquisas salvas «sem DOI», «sem PDF», «página da web» criadas e rodadas	☐ DUPLICADOS «Itens duplicados» vazio antes da triagem e antes de cada lista	☐ EDITOR Aba Zotero visível no Word/LibreOffice (ou menu no Docs); Preferências do documento com o estilo ABNT	☐ ESTRUTURA Coleções por etapa e capítulo; convenção de etiquetas escrita; cores atribuídas a lido/ler/

citar/
excluído

☐ **LEITURA**
Convenção de cores das anotações
definida; notas extraídas com página;
citação nas notas testada

☐ **EXPORTAÇÃO**
Better BibTeX instalado se houver LaTeX/
Obsidian; .bib com «manter atualizado»

☐ **ÓRFÃOS**
«Sem coleção»
revisado; nenhum
PDF sem item pai

☐ **METADADOS**
Amostra
de dez
itens
conferida:
tipo,
autores,
título em
caixa de
frase,
periódico,
ano,
volume,
páginas,
DOI

☐ **PLUGINS**

☐ **LISTA**
Ctrl+Shift+C num item de cada tipo produz a
referência que o guia do programa espera

☐ **BACKUP**
Cópia da pasta de
dados feita com o

☐ **GRUPO**
Se há
coautores:

Só os necessários, um de cada vez, de repositórios conhecidos, com versão do Zotero conferida

Zotero fechado; rotina agendada

grupo privado criado, permissões definidas, quem é o dono da cota decidido

0

de

16

O fluxo completo de uma revisão – da busca ao texto citado

Cada etapa deixa um número e uma coleção. É o que permite escrever o diagrama PRISMA a partir da biblioteca, e não de memória.

#	ETAPA	NO ZOTERO	FORA DO ZOTERO	DEIXA REGISTRADO
1	Buscar	Coleção «0 Buscas brutas» → uma <u>subcoleção</u> por base e data; importar RIS	String, filtros e total anotados no log de busca	Total por base
2	Deduplicar	«Itens duplicados» → mesclar; mover tudo para «1 Triagem»	—	Removidos; restantes
3	Triar	Exportar RIS sem arquivos → reimportar incluídos em «2 Incluídos»; etiquetas <code>triagem:excluido:motivo</code>	ASReview ou Rayyan; dois revisores; conflitos resolvidos	Excluídos por motivo
4	Obter texto completo	Selecionar tudo → «Encontrar texto completo»; <u>pesquisa salva</u> «sem PDF»	Comutação bibliográfica para os que faltam	Não recuperados
5	Ler e anotar	Leitor; cores por tipo de achado; etiquetas nas anotações; extrair notas com página	—	Uma nota por estudo
6	Extrair e sintetizar	Nota independente por tema; exportar CSV para a matriz de síntese	Planilha ou script de análise	Matriz de síntese
7	Escrever citando	Plugin do editor: Adicionar citação; arrastar trechos das notas; uma bibliografia ao final	Modelo do programa (Word/LaTeX)	Texto ↔ lista sincronizados
8	Entregar	«Atualizar»; exportar Zotero RDF e BibTeX com a versão; backup	Verificação de DOIs; declaração de uso de IA	Versão congelada

O que decidir em cada etapa (critérios, protocolo, PRISMA) está no manual de Metodologia; o que pode ser delegado à IA em cada etapa (e como registrar) está no manual de IA. Este manual diz *onde clicar* para que as duas coisas deixem rastro.

Glossário

Tudo que aparece no manual sem ser explicado no próprio slide. Termos sublinhados no texto abrem estas definições.

Itens, formatos e identificadores

Item

O registro de uma obra no Zotero: tipo, metadados, anexos, notas, etiquetas e relações.

Item pai · anexo

O registro bibliográfico; o arquivo (PDF, EPUB, página salva) ou link ligado a ele. Anexo sem pai não é citável.

Metadado

Cada campo que descreve a obra — autor, título, periódico, ano, volume, páginas, DOI. É o que o estilo formata.

DOI

Digital Object Identifier: identificador persistente de um documento; resolve em doi.org e na Crossref.

ISBN · PMID · arXiv

Identificador de livro; identificador de artigo no PubMed; identificador de preprint no arXiv.

RIS

Formato de intercâmbio bibliográfico em texto, lido por praticamente todas as bases e ferramentas de triagem.

BibTeX · BibLaTeX

Formatos de banco de referências do LaTeX; cada entrada tem uma chave de citação.

CSL JSON

Representação em JSON dos campos de um item, exatamente como o processador de citações os lê.

Chave de citação

Identificador curto de uma entrada BibTeX, como `silva2024automacao`; com o Better BibTeX, é estável.

CSL

Citation Style Language: linguagem aberta em que os estilos de citação (ABNT, APA...) são escritos; usada por Zotero, Pandoc e outros.

Estilo autor-data · numérico · nota

Sistemas de citação: (AUTOR, ano); [n]; nota de rodapé. A ABNT admite os dois primeiros.

PDF de acesso aberto

Cópia legal e gratuita do texto — publicada, aceita (postprint) ou submetida (preprint).

Unpaywall

Base que localiza cópias de acesso aberto a partir do DOI; o Zotero a consulta em «Encontrar texto completo».

Organização, programa e serviços

Coleção · subcoleção

Agrupamento de itens semelhante a uma playlist: o mesmo item pode estar em várias; remover não apaga.

Etiqueta (tag)

Rótulo transversal atribuído a itens e anotações; até nove podem ter cor e tecla (1–9).

Pesquisa salva

Busca avançada guardada como coleção que se atualiza sozinha.

Nota filha · nota independente

Nota ligada a um item; nota solta na biblioteca, para sínteses de vários itens.

Anotação

Destaque, sublinhado, nota, texto, área ou tinta feita no leitor; fica no banco do Zotero, não no arquivo.

Connector

Extensão do navegador que reconhece a página e envia metadados e PDF ao programa.

Tradutor (translator)

Script que ensina o Connector a ler um site ou o Zotero a importar um formato.

Plugin

Extensão instalada no programa (arquivo .xpi); tem acesso total à biblioteca e ao computador.

Cópia rápida (Quick Copy)

Copiar itens já formatados no estilo escolhido: Ctrl+Shift+A (citação), Ctrl+Shift+C (bibliografia) ou arrastar.

Sincronização de dados · de arquivos

Envio dos itens, notas e anotações ao zotero.org (gratuito, ilimitado); envio dos anexos (cota de 300 MB ou WebDAV).

WebDAV

Protocolo de acesso a arquivos por HTTP; permite guardar os anexos num servidor próprio.

Zotero Storage

Armazenamento de anexos do próprio Zotero; obrigatório para arquivos de grupos.

Grupo

Biblioteca compartilhada com membros, papéis e permissões; privado ou público.

Pasta de dados

Diretório com `zotero.sqlite` e `storage/`; é a biblioteca inteira; é o que se copia no backup.

Better BibTeX (BBT)

Plugin que gera chaves estáveis e mantém arquivos .bib atualizados automaticamente.

ZoteroBib

Gerador de bibliografias no navegador
(zbib.org), sem conta nem instalação.

API

Interface em api.zotero.org para ler e escrever
na biblioteca por programa, com chave de
acesso.

Referências — documentação oficial do Zotero

1. ZOTERO. Quick Start Guide.zotero.org/support/quick_start_guide
2. ZOTERO. Download; System requirements.zotero.org/download · zotero.org/support/system_requirements
3. ZOTERO. Adding items to Zotero.zotero.org/support/adding_items_to_zotero
4. ZOTERO. Importing standardized formats.
zotero.org/support/kb/importing_standardized_formats
5. ZOTERO. Improved PDF retrieval with Unpaywall integration (blog).
zotero.org/blog/improved-pdf-retrieval-with-unpaywall-integration
6. ZOTERO. Collections and tags; Duplicate detection.
zotero.org/support/collections_and_tags · zotero.org/support/duplicate_detection
7. ZOTERO. PDF reader; Notes; Keyboard shortcuts.zotero.org/support/pdf_reader · zotero.org/support/notes · zotero.org/support/kb/keyboard_shortcuts
8. ZOTERO. Styles; Zotero Style Repository; Creating bibliographies.
zotero.org/support/styles · zotero.org/styles · zotero.org/support/creating_bibliographies
9. ZOTERO. Word processor integration; Plugin usage; Google Docs.
zotero.org/support/word_processor_integration · [.../word_processor_plugin_usage](https://zotero.org/.../word_processor_plugin_usage) · [.../google_docs](https://zotero.org/.../google_docs)
10. ZOTERO. Sync; Storage plans; Zotero data directory.zotero.org/support/sync · zotero.org/storage · zotero.org/support/zotero_data
11. ZOTERO. Groups.zotero.org/support/groups
12. ZOTERO. Plugins for Zotero.zotero.org/support/plugins
13. ZOTERO. Web API v3.zotero.org/support/dev/web_api/v3/basics
14. ZOTERO. Changelog; blog «Zotero 7», «Zotero 8», «Zotero 9», «Zotero 10» (2024–2026).zotero.org/support/changelog · zotero.org/blog
15. ZOTERO. Knowledge base (kb).zotero.org/support/kb
16. ZoteroBib — FAQ.zotero.org/zotero_bib/faq

Referências — normas ABNT, ferramentas e repositório público

1.

ABNT NBR 10520:2023 — Informação e documentação: citações em documentos: apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2023. Substitui a de 2002.

2.

ABNT NBR 6023:2025 — Informação e documentação: referências: elaboração. 3. ed. Rio de Janeiro: ABNT, 2025. Substitui a de 2018.

3.

CITATION STYLE LANGUAGE. Styles repository — «Associação Brasileira de Normas Técnicas (Português - Brasil)», variantes numérico, note e institucionais.
github.com/citation-style-language/styles

4.

CITATION STYLE LANGUAGE. Visual CSL Editor.editor.citationstyles.org

5.

HEYNS, E. Better BibTeX for Zotero — documentação e instalação.
retorque.re/zotero-better-bibtex

6.

ASREVIEW. ASReview LAB — Data format (RIS, CSV, TSV, XLSX).
asreview.readthedocs.io

7.

RAYYAN. Intelligent systematic review.
rayyan.ai

8.

abnTeX2 — classes e pacotes LaTeX para a ABNT; biblatex-abnt.abntex.net.br

9.

UNPAYWALL. An open database of free scholarly articles.unpaywall.org

MANUAL ON-LINE E REPOSITÓRIO PÚBLICO

Manual: manual.mirandastech.com.br/zotero · PDF Deck (HTML autônomo e PDF), capturas datadas de cada tela, o arquivo do estilo ABNT testado, modelos de coleção e de convenção de etiquetas, script de backup e o script de auditoria da biblioteca (sem DOI, sem PDF, título em caixa alta) via API: github.com/joaopaulomirandamatias/zotero-pesquisa-cientifica.

Como citar: MATIAS, J. P. M. Zotero para pesquisa científica: passo a passo. MirandasTech, set. 2026. v0.1 (rascunho). CC BY 4.0.

PASTA / ARQUIVO	O QUE É
manual/ · capturas/	Deck em HTML autônomo e PDF; capturas reais e data nomeadas por passo
modelos/	Estrutura de coleções e convenção de etiquetas; os do estilos ABNT (.csl) testados; a coleção de exemplo em BibLaTeX, CSL JSON e a lista ABNT gerada
scripts/	auditar_biblioteca.py (pendências pela API), exportar_bbt.sh (Better BibTeX), backup_zotero.sh (ba datado), gerar_deck.py
scripts/zotero_mcp.py	Conector MCP da biblioteca (7 ferramentas, só leitura) declaração no plugin; instruções para o Codex

PASTA / ARQUIVO	O QUE É
· .mcp.json · AGENTS.md	
.claude-plugin/ · agents/ · skills/	Plugin do Claude Code (<code>/plugin install zotero-pesquisa@mirandastech</code>): agente Bibliotecário , ski conector; instaladores <code>instalar_claude.sh</code> e <code>instalar_codex.sh</code>

Rascunho escrito com assistência de IA (Claude, Anthropic) na estruturação, redação e verificação de fontes, sob as regras do manual de uso de IA. Versão do Zotero, requisitos, planos de armazenamento, atalhos, nomes de estilos e compatibilidade de plugins conferidos nas fontes acima em 08/09/2026. Capturas a substituir pelas reais antes da publicação.

Como usar os três manuais juntos

Os manuais de **Metodologia** e de **Uso de IA** têm agentes para o Claude Code — o *Metodólogo* decide sobre método; o *Orientador*, sobre o uso de IA. Este manual entra como a camada de ferramenta: é no Zotero que as decisões dos dois deixam rastro — a busca importada com data, a triagem etiquetada, a leitura anotada com página, a citação que a lista reproduz.

INSTALAÇÃO DOS REPOSITÓRIOS IRMÃOS — UMA VEZ, EM QUALQUER ORDEM

```
$ git clone https://github.com/joaopaulomirandamatias/metodologia-pesquisa-cientifica.git
$ git clone https://github.com/joaopaulomirandamatias/ia-na-pesquisa-cientifica.git
$ git clone https://github.com/joaopaulomirandamatias/zotero-pesquisa-cientifica.git
$ bash metodologia-pesquisa-cientifica/scripts/instalar_skills.sh      # agente metodologo
$ bash ia-na-pesquisa-cientifica/scripts/instalar_skills.sh        # agente orientador
$ bash zotero-pesquisa-cientifica/scripts/instalar_claude.sh       # bibliotecario + conector (Claude)
$ bash zotero-pesquisa-cientifica/scripts/instalar_codex.sh       # conector + /bibliotecario (Codex)

# na pasta do projeto criada por qualquer um dos dois:
$ python3 zotero-pesquisa-cientifica/scripts/auditar_biblioteca.py --colecão "Dissertação 2026"
```

PERGUNTA

QUEM RESPONDE

«Qual método? Quantas entrevistas? Está na ABNT?»

ETAPA	METODOLOGIA DECIDE	IA DELEGA OU NÃO	ZOTERO REGISTRA
Busca	Bases, string, critérios	Sugestão de termos, com registro	Coleção por base de dados; total
Triagem	Critérios de inclusão; dois revisores	Triagem assistida com status preliminar	RIS exportado; reimportado; etiquetas por revisor
Leitura	Fichamento com página; matriz de síntese	Resumo de apoio, nunca substituto da leitura	Anotações, não extraídas, CS
Escrita	NBR 10520 e 6023; estrutura	Revisão de forma; declaração de uso	Citações vivas; gerada; versão exportada

REGRA DOS TRÊS

Nenhum manual substitui o outro: decidir (Metodologia), delegar (IA) e registrar (Zotero) são três ações distintas sobre a mesma etapa.

PERGUNTA	QUEM RESPONDE
	METODÓLOGO · manual de Metodologia
«Posso usar IA nisto? Como declaro?»	ORIENTADOR · manual de IA
«Onde cliço? Por que a referência saiu errada?»	ESTE MANUAL

Manual de IA: manual.mirandastech.com.br · Metodologia: metodologia.mirandastech.com.br · este: manual.mirandastech.com.br/zotero.

Pesquisa MirandasTech reúne os quatro papéis — Metodólogo, Orientador, Bibliotecário e a camada de leitura — sob o agente **Pesquisador**, que conduz o projeto por onze fases num único `PROGRESSO.md`. Instala-se no Claude Code (`/plugin marketplace add joaopaulomirandamatias/pesquisa-mirandastech` e `/plugin install pesquisa@mirandastech`), no aplicativo do Codex e no ChatGPT pelo diretório oficial de plugins. Manual passo a passo: plugin.mirandastech.com.br.