Gestão de referências bibliográficas Zotero

Pedro Mendes

2 de fevereiro de 2021

Importância do uso de ferramentas acadêmicas

- Acadêmicos precisam parar de se preocupar com formatação ABNT!
- ➤ A curva de aprendizagem pode ser lenta, mas a praticidade e economia de tempo fazem valer a pena
- Organizar pastas com dezenas ou centenas de arquivos .pdf se torna inviável com o tempo
- Sites e repositórios de artigos e dissertações são preparados para esse tipo de uso

Ferramentas que serão apresentadas

- ▶ Processadores de texto e linguagens de escrita acadêmica
- ► Gerenciador de referências
 - Zotero
 - Zotfile
- ► Integração entre ferramentas
 - Zotero/Libreoffice
 - Zotero/Navegador

Gerenciadores de referências

Gerenciadores de referência são softwares acadêmicos que guardam e organizam referências bibliográficas. Uma vez salvas nesses softwares, as referências podem ser sincronizadas e usadas em qualquer computador, ou até mesmo online.

Além disso, possuem integração tanto com processadores de texto (Microsoft Word, Google Docs, Libreoffice) como com linguagens de escrita acadêmica (Latex, Pandoc).

Gerenciadores de referências

Os dois gerenciadores mais famosos são o **Mendeley** e o **Zotero**. Ambos desempenham as mesmas funções, porém o Mendeley é um software "freemium" da Elsevier, já o Zotero é um software totalmente gratuito e *open source* gerenciado por uma comunidade de acadêmicos e desenvolvedores.





Gerenciadores de referências

Para quem é a favor da iniciativa Open Access, talvez usar o Mendeley não seja a melhor opção, já que é um software proprietário da Elsevier, empresa que possui práticas no mínimo questionáveis na área de publicação científica.

Dica de podcast sobre o tema:



Figura 1: Podcast - Dragões de Garagem #173

Zotero

Site de download do Zotero: https://www.zotero.org/

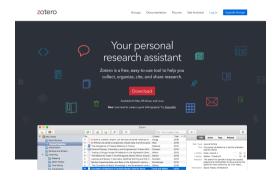


Figura 2: Página de download

Zotero

Importante instalar a extensão para navegador



Figura 3: Página de download da extensão

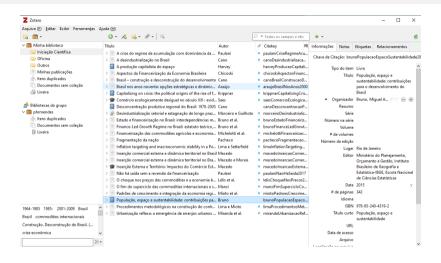


Figura 4: Interface do Zotero

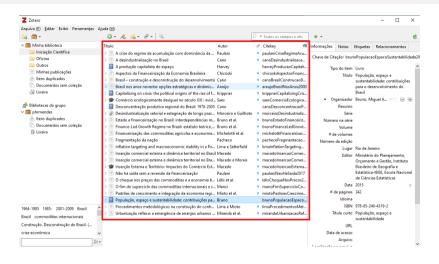


Figura 5: Bibliografia

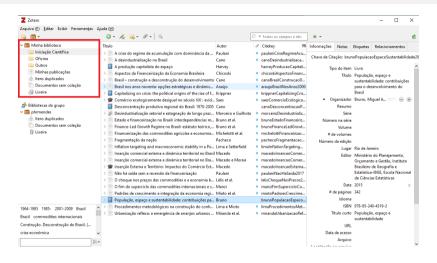


Figura 6: Pastas

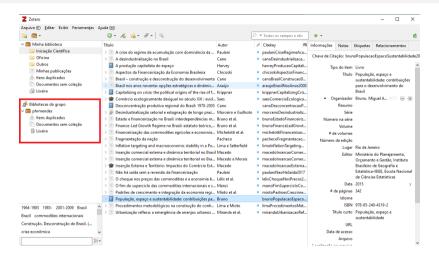


Figura 7: Biblioteca compartilhada

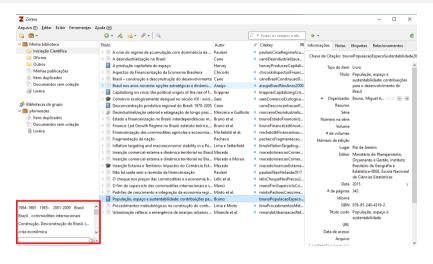


Figura 8: Palavras-chave

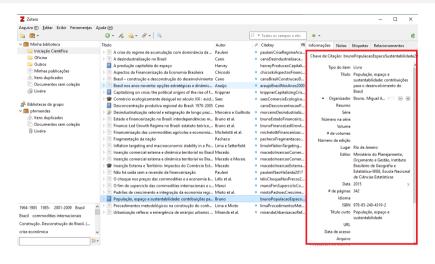


Figura 9: Metadados

Integração com outras ferramentas

É possível exportar a bibliografia salva tanto para ferramentas tradicionais (LibreOffice, Word, Google Docs) como para Pandoc e Latex.

Ele faz isso ou por meio de:

- Extensões e plugins
- Arquivos .bib (Better BibTex)

Integração com outras ferramentas

Modelo de arquivo .bib:

```
@article{einstein,
   author = "Albert Einstein",
   title = "{Zur Elektrodynamik bewegter K{\"o}rper}. ({German})
      [{On} the electrodynamics of moving bodies]",
   journal = "Annalen der Physik",
   volume = "322",
   number = "10",
   pages = "891--921",
   year = "1905",
   DOI = "http://dx.doi.org/10.1002/andp.19053221004"
}
```

Figura 10: Exemplo de arquivo .bib

Importando artigos

- O Zotero consegue importar livros e artigos direto do programa (DOI, ISBN)
- A extensão para navegador permite importar metadados e arquivos de várias fontes (Google Acadêmico, SciElo, ResearchGate, sites de revistas)

Gerenciando arquivos (Zotfile)

- ▶ O Zotfile é um plugin que gerencia seus arquivos importados
- Com ele, é possível escolher um padrão para nome de arquivos, sincronizar com alguma pasta na nuvem e até configurar importações automáticas

Link para download: http://zotfile.com/

Prática!

Referências

CHIGNELL, S. Tutorial: The Best Reference Manager Setup (Zotero + ZotFile + Cloud Storage). [s.l: s.n.]. Disponível em: https://www.researchgate.net/publication/325828616_Tutorial_The_B est_Reference_Manager_Setup_Zotero_ZotFile_Cloud_Storage