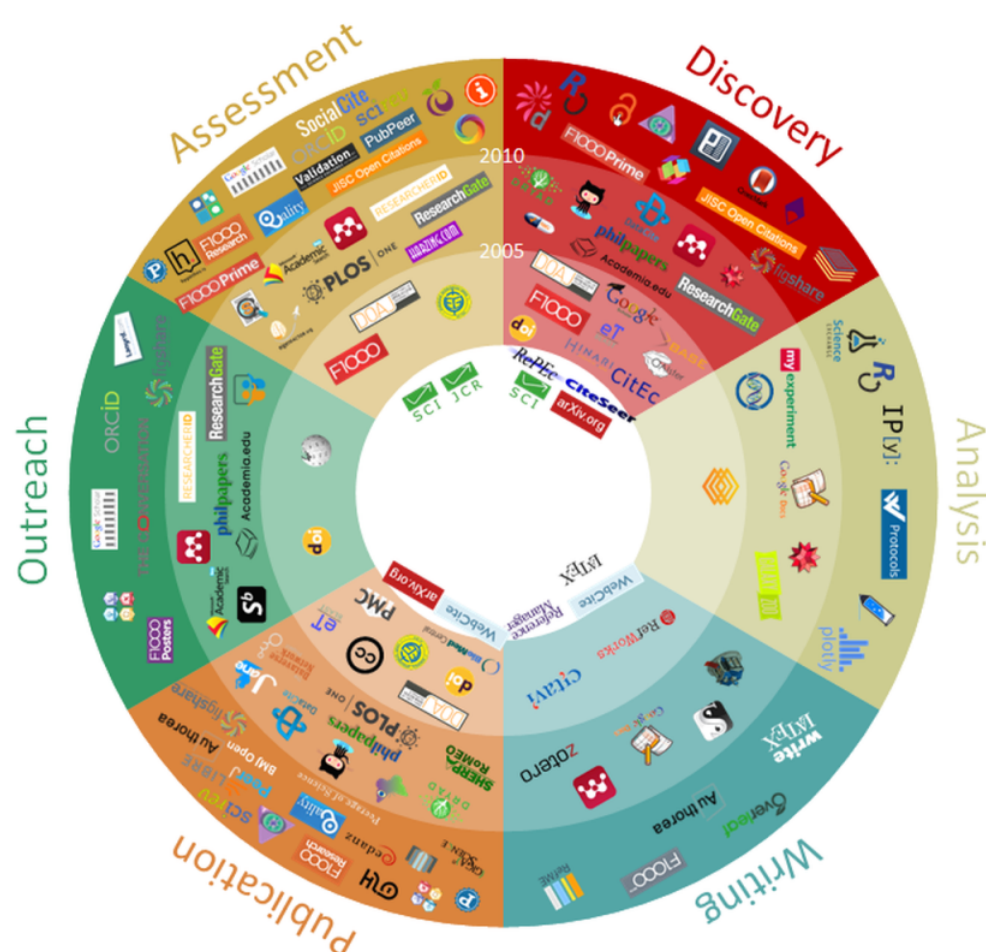


[Home](#) / [Acontece](#) / [Notícias](#) / Ferramentas de gestão de pesquisa disponíveis para os pesquisadores

Acontece

Ferramentas de gestão de pesquisa disponíveis para os pesquisadores

SIBiUSP – 2019 – Por: Elisabeth Dudziak



Atualmente, muitas ferramentas da web estão disponíveis aos autores, pesquisadores e estudantes. Em um contexto de pesquisa, tais ferramentas podem ser utilizadas para buscar informação, comunicar, colaborar, organizar, divulgar e mensurar a produção de pesquisa de forma eficaz.

A imagem acima refere-se a uma iniciativa denominada "Inovações em Comunicação Científica" mantida pela [Universidade de Utrecht](#) (NE), com o objetivo de apresentar inovações em comunicação científica e explicitar como essas inovações estão mudando os fluxos de trabalho de pesquisa.

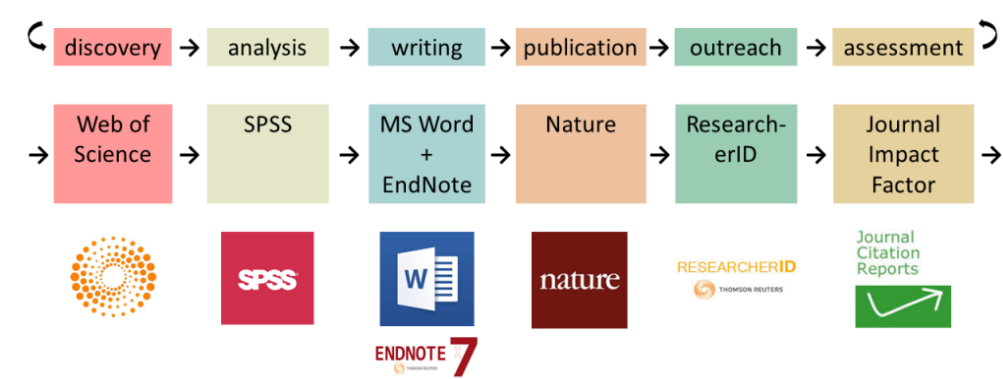
Na Universidade de São Paulo – USP, é possível obter orientações sobre fontes de informação, ferramentas de pesquisa e publicação científica nas [Bibliotecas](#).

Descoberta, análise, escrita, publicação, divulgação e avaliação são elementos do fluxo de atividades do pesquisador/autor e há várias ferramentas gratuitas (ou não) ligadas à gestão das atividades de pesquisa. Exemplos típicos de fluxo de trabalho de pesquisa vão do tradicional, moderno, inovador ao experimental, dependendo do perfil do pesquisador. A seguir, algumas dessas ferramentas são apresentadas.

Typical workflow examples



FERRAMENTAS TRADICIONAIS:



Web of Science – Base de dados multidisciplinar mantida pela Thomson Reuters que apresenta artigos científicos e de revisão, trabalhos de eventos e patentes selecionados, permitindo a pesquisa por documentos e citações, fornecendo métricas para comparar citações de artigos, autores e revistas tais como fator de impacto, índice h, índice de imediatividade, meia vida, etc. Disponível à comunidade USP. <http://apps.webofknowledge.com/>

Scopus – Base de dados multidisciplinar mantida pela Elsevier com características semelhantes à Web of Science, que apresenta artigos científicos e de revisão, trabalhos de eventos, patentes e websites selecionados, permitindo pesquisar documentos e citações, e oferecendo métricas como o SJR (*SCImago Journal Rank*), IPP (*Impact per Publication*), SNIP (*Source Normalized Impact per Paper*), índices que permitem comparar artigos, revistas e autores. Está disponível à comunidade USP. <http://www.scopus.com/>

SPSS – Software proprietário utilizado para análise estatística que atualmente inclui mineração de dados. <http://www-01.ibm.com/software/analytics/spss/>

EndNote Web – Ferramenta de organização de referências e citações, disponível à comunidade USP por meio da Web of Science <http://ip-science.thomsonreuters.com/m/pdfs/mgr/portugueseenw.pdf>

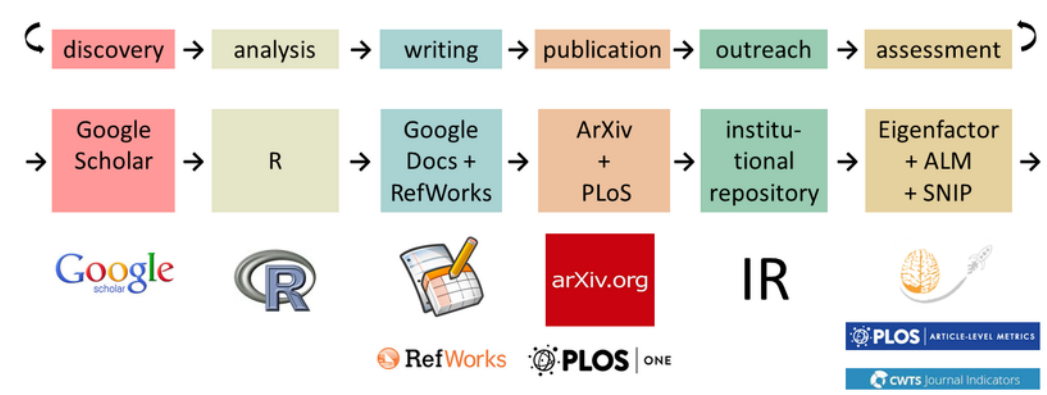
Nature – Grupo editorial internacional dedicado à publicação de artigos científicos que revelam tendências e novidades científicas. <http://www.nature.com/>

ResearcherID – Identificador único e persistente para pesquisadores mantido pela Thomson Reuters que distingue um pesquisador de outro e permite agregar suas publicações mediante cadastro prévio. <http://www.researcherid.com/>

Scopus Author ID – Identificador único e persistente para pesquisadores mantido pela Elsevier que distingue um pesquisador de outro e permite agregar suas publicações a partir do momento em que um documentos é cadastrado na Base Scopus. Não é necessário registro prévio.

Journal Impact Factor – JCR – Ferramenta analítica mantida pela Thomson Reuters que permite analisar e ranquear as revistas científicas de acordo com índice de citações, fator de impacto, imediatividade, meia vida, entre outras métricas analíticas, com base em dados da Web of Science. Atualmente apresenta seus resultados por meio do InCites. Disponível à comunidade USP. <https://jcr.incites.thomsonreuters.com/>

FERRAMENTAS MODERNAS:



Google Scholar – Sistema de descoberta de artigos e trabalhos científicos gratuito mantido pelo Google, que também fornece métricas de citação. <https://scholar.google.com.br/>

rOpen Sci – Fornece acesso a dados científicos, de texto completo de artigos de revistas a repositórios de dados, incluindo métricas de impacto em tempo real. <https://ropensci.org/>

GoogleDocs – Pacote de aplicativos do Google que funciona totalmente online diretamente no browser.

Canva – Plataforma de design gráfico que oferece uma ferramenta de criação de gráficos com modelos facilmente editáveis para organizar e divulgar os dados de uma pesquisa. https://www.canva.com/pt_br/graficos/

RefWorks – Ferramenta de gestão de referências e citações mantida pela Proquest por meio da interface Flow. Disponível a toda a comunidade da USP. flow.proquest.com

ArXiv – Repositório de documentos científicos em acesso aberto criado em 1991. Permite depósito de artigos e trabalhos que ficam disponíveis em texto completo. <http://arxiv.org/>

CiteULike – Serviço gratuito de gestão e descoberta de referências. <http://www.citeulike.org/>

PLOS – Editora internacional sem fins lucrativos que publica revistas em acesso aberto. <https://www.plos.org/>

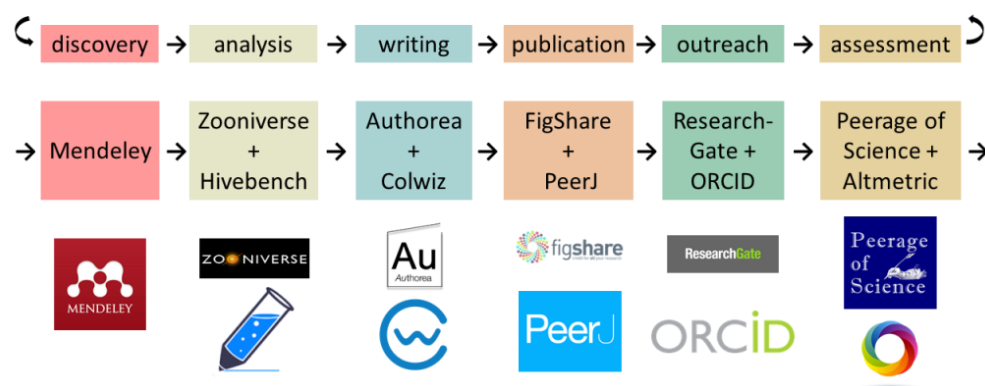
IR – Institutional Repository – Biblioteca digital de uma universidade, instituto ou centro de pesquisa que reúne sua produção intelectual (científica, acadêmica, artística e técnica) em acesso aberto. A USP mantém desde 2012 a [BDPI – Biblioteca da produção Intelectual](#) da Universidade, repositório institucional oficial que abriga e disponibiliza em acesso aberto artigos, capítulos de livros, trabalhos de eventos de autores USP em texto completo. Lista de repositórios de acesso aberto: <http://repositories.webometrics.info/>

Eigenfactor – Provê uma interface de análise de métricas de publicação científica. <http://www.eigenfactor.org/>

ALM – Article-Level Metrics – Altmetrics – Refere-se ao conjunto de métricas em nível do artigo científico com foco no acompanhamento de citações por meio do rastreo de um conjunto de fontes tais como HTML, XML, e PDF downloads, uso da PubMed Central, citações no Scopus, Web of Science e CrossRef, serviços de gestão de referências CituULike e Mendeley, Researchblogging.org e Nature Blogs, além das plataformas de mídias sociais Twitter e Facebook.

SNIP – Source Normalized Impact per Paper – Mensura impacto contextualizado de citação com base no número total de citações em um campo de estudos, permitindo ao pesquisador selecionar periódicos de diferentes áreas temáticas com base em fator de impacto normalizado. <http://www.journalmetrics.com/>

FERRAMENTAS INOVADORAS:



Mendeley – Ferramenta gratuita de gestão de referências e citações que também funciona como rede de conhecimento e permite armazenar e compartilhar documentos. <https://www.mendeley.com/>

Zooniverse – Plataforma colaborativa de pesquisa baseada no esforço voluntário. <https://www.zooniverse.org/>

Hivebench – Permite planejar, publicar, rastrear, organiza e encontrar pesquisas a partir de uma única plataforma. <https://www.hivebench.com/>

Authorea – Editor colaborativo gratuito de pesquisas. Permite gerir, compartilhar e revisar documentos. <https://www.authorea.com/>

Colwiz – Ferramenta de gestão de referências gratuita – <https://www.colwiz.com/>

FigShare – Repositório online que permite armazenar, compartilhar, buscar e gerenciar sua pesquisa na nuvem, controlando seu compartilhamento e disponibilidade de dados ao público – <http://figshare.com/>

PeerJ – Editor internacional de acesso aberto. <https://peerj.com/>

ResearchGate – Rede de pesquisa gratuita que permite criar perfil do pesquisador adicionando suas publicações. <https://www.researchgate.net/home>

ORCID – Identificador digital gratuito persistente e único de pesquisador, que permite desambiguar autoria e fornece maior visibilidade à produção científica, sendo interoperável com outros identificadores como o ResearcherID e Scopus Author ID. <http://orcid.org/>

Peerage of Science – Serviço gratuito de revisão por pares e publicação. <https://www.peerageofscience.org/>

Altmetrics – Ferramenta de métrica de impacto baseada em citações de artigos e documentos científicos em redes e mídias sociais. Permite acompanhar o impacto externo à academia de influência do trabalho em fontes não científicas como Twitter, Facebook e Blogs. <http://altmetrics.org/>

FERRAMENTAS EXPERIMENTAIS:



Sparrho – Canal de novidades de pesquisa para manter-se atualizado e descobrir recomendações. <https://www.sparrho.com/>

Uthopia Docs – Ferramenta que permite explorar e conectar o conteúdo estático de artigos científicos (PDF) com o mundo dinâmico de conteúdos online. Trabalhando em estreita colaboração com editoras como a Springer, revistas de acesso aberto como eLife e repositórios como PMC, a ferramenta permite que os leitores acessem diretamente os artigos citados (quando disponíveis) – <http://utopiadocs.com/>

rOpen Sci – Fornece acesso a dados científicos, de texto completo de artigos de revistas a repositórios de dados, incluindo métricas de impacto em tempo real. <https://ropensci.org/>

IPython – Ambiente computacional interativo que combina a execução de códigos, rich text, matemática, gráficos e mídias – <http://ipython.org/notebook.html>

Overleaf – Ferramenta que permite escrever e publicar de modo compartilhado: criar, editar e publicar sua pesquisa, compondo com o WriteLateX, um serviço gratuito para criar, editar e compartilhar idéias científicas – <https://www.overleaf.com/>

Winnower – – Plataforma de publicação científica em acesso aberto que permite submissão de artigos, revisão por pares, alterações, arquivamento e análise por meio de métricas. <https://thewinnower.com/>

Kudos – Serviço gratuito que auxilia na visibilidade das pesquisas, permitindo que o trabalho seja encontrado, lido e citado. <https://www.growkudos.com/>

Publons – Site e serviço gratuito para pesquisadores lançado em 2012 que tem como objetivo registrar, compartilhar, discutir e receber crédito por revisão por pares de publicações acadêmicas. <https://publons.com/>

Pubpeer – Comunidade online para discussão aberta de resultados de pesquisa que visa melhorar a qualidade da pesquisa – <https://pubpeer.com/>

Como citar este post [ABNT/NBR 6023/2002]:

DUDZIAK, E.A. **Ferramentas de gestão de pesquisa disponíveis para os pesquisadores.** Disponível em: <<http://www.aguia.usp.br/noticias/ferramentas-gestao-pesquisa-gratuitas-disponiveis-pesquisadores/>> Acesso em: DD mês. AAAA.



Rua da Praça do Relógio, 109 - Bloco L – Térreo - 05.508-900 - Cidade Universitária, São Paulo, SP
(011) 3091-4195 / (011) 3091-1547 | atendimento@aguia.usp.br

© 2015 - 2020 AGUIA - Todos os direitos reservados | Apoio: