



Pesquisa Bibliométrica aplicada à pesquisa em Informática e Conhecimento

Prof. Dr. Domingos Márcio Rodrigues Napolitano – PPGI UNINOVE

Artigos para análise - Resenha

1. Evolução das pesquisas de gestão de projetos: um estudo bibliométrico do International Journal of Project Management
2. Analysing entrepreneurship education: a bibliometric survey pattern
3. Conceptualizing Big Data: Analysis of Case Studies
4. Information Technology Trends in a Decade Revealed by Text-mining
5. O software Atlas.ti como recurso para a análise de conteúdo: analisando a robótica no Ensino de Ciências em teses brasileiras
6. Data Mining Techniques in Intrusion Detection Systems: A Systematic Literature Review
7. Systematic literature review of machine learning based software development effort estimation models
8. Foundations and trends in performance management. A twenty-five years bibliometric analysis in business and public administration domains
9. A review on the applications of neuro-fuzzy systems in business
10. Outros artigos sugeridos pelos alunos QUE DEVEM SER COMPARTILHADOS

Resenhas e Seminários

Data	Dia	Tópico	Seminário	Apresentador
16/09/2020	Qua	Aula 3 A- Redes Bibliométrica e Wos		
23/09/2020	Qua	Aula 3 B Vosviewr	Cuccurullo, C., Aria, M., & Sarto, F. (2016). Foundations and trends in performance management. A twenty-five years bibliometric analysis in business and public administration domains. <i>Scientometrics</i> , 108(2), 595-611.	Domingos
30/09/2020	Qua	Aula 4 Análises Quantitativas e Lei de Lotka Seminário 1	Abdallah, A., Maarof, M. A., & Zainal, A. (2016). Fraud detection system: A survey. <i>Journal of Network and Computer Applications</i> , 68, 90-113.	Roger Amanda
07/10/2020	Qua	Aula 5 Lei de Zipf e Lei de Bradford Seminário 2	Salo, F., Injadat, M., Nassif, A. B., Shami, A., & Essex, A. (2018). Data mining techniques in intrusion detection systems: A systematic literature review. <i>IEEE Access</i> , 6, 56046-56058.	Fernando e Eli
14/10/2020	Qua	Aula 6 Fundamentando Teorias com Bibliometria Seminário 3	Rajab, S., & Sharma, V. (2018). A review on the applications of neuro-fuzzy systems in business. <i>Artificial Intelligence Review</i> , 49(4), 481-510.	Andersnn e Cintia
21/10/2020	Qua	Bibliomterix - Seminário 4	De Oliveira, C. M., Terra, T. A. M., Azevedo Filho, E. T., Heymann, M. C., & MATIAS, I. D. O. (2018). Rfid nos cuidados com a saúde: Uma revisão de mapeamento sistemático. <i>Acta Biomedica Brasiliensis</i> , 9(1), 48-61.	Casio e Sabrina
28/10/2020	Qua	Biblioshiny - Seminário 5	Ylijoki, O., & Porras, J. (2016). Conceptualizing big data: Analysis of case studies. <i>Intelligent systems in accounting, finance and management</i> , 23(4), 295-310.	Eduardo e Jorge
04/11/2020	Qua	Aplicando o Bibliometriz numa Pesquisa Seminário 6	Wen, J., Li, S., Lin, Z., Hu, Y., & Huang, C. (2012). Systematic literature review of machine learning based software development effort estimation models. <i>Information and Software Technology</i> , 54(1), 41-59.	Vinnicius e Diego Candal
11/11/2020	Qua	Outras Ferramentas Bibliométricas Seminário 7		
18/11/2020	Qua	Acompanhamneto do Trabalho aplicado		
25/11/2020	Qua	Acompanhamneto do Trabalho aplicado		
02/12/2020	Qua	Apresnetação do Trabalho Aplicado		
09/12/2020	Qua	Tópicos avançados		

Vos Viewer - <https://www.vosviewer.com/>

The screenshot shows the VOSviewer homepage. At the top, there is a navigation bar with links to "Measuring Scholarly Impact | Springer", "Measuring Scholarly Impact: Metrics", "Measuring Scholarly Impact: Methods", "Google Tradutor", and the current page, "VOSviewer - Visualizing scientific landscapes". Below the navigation bar is a toolbar with various icons for file operations like "New", "Open", "Save", etc. The main content area features the VOSviewer logo and the tagline "Visualizing scientific landscapes". A horizontal menu bar includes "Home", "Features", "Getting Started", "Download", "Publications", "Products", and "Contact". The central part of the page displays a complex network visualization of scientific publications, represented by nodes of different colors and sizes connected by lines. Below this visualization, a section titled "Welcome to VOSviewer" provides a brief description of the software's purpose and functionality. At the bottom, there are two additional sections: "VOSviewer version 1.6.13" and "VOSviewer web start". The "VOSviewer version 1.6.13" section includes a link to the release notes and a screenshot of the software's interface. The "VOSviewer web start" section contains instructions for launching the software directly from the browser.

Digitate aqui para pesquisar

POR PTB 14:14 18/09/2019

Tipos de redes bibliométricas

Uma rede bibliométrica consiste em nós e arestas. Os nós podem ser, por exemplo, publicações, periódicos, pesquisadores ou palavras-chave.

As arestas indicam relações entre pares de nós. Os tipos de relações mais comumente estudados são relações de citação, relações de co-ocorrência de palavras-chave e relações de co-autoria.

No caso de relações de citação, uma distinção adicional pode ser feita entre relações diretas de citação, relações de co-citação e relações bibliográficas de acoplamento.

Redes bibliométricas são geralmente redes ponderadas. Portanto, as arestas indicam não apenas se existe uma relação entre dois nós ou não, mas também a força da relação.

Fonte: Van Eck, N.J., & Waltman, L. (2014). Visualizing bibliometric networks. In Y. Ding, R. Rousseau, & D. Wolfram (Eds.), *Measuring scholarly impact: Methods and practice* (pp. 285–320). Springer.

Redes são Grafos e o que são Grafos

Um grafo é uma estrutura matemática usada para representar as relações entre as coisas. Imagine:

Um mapa rodoviário. São Paulo e Campinas se relacionam por meio da Anhanguera e da Bandeirantes

A rede do Metrô. Existem relações (túneis) que interligam as diversas estações)

A hierarquia de uma empresa: existem pessoas que possuem relações de chefia e subordinação, por exemplo

O relacionamento social entre pessoas: nele, as pessoas se interligam entre si através da amizade. Se A é amigo de B e B é amigo de C, indiretamente, A está "conectado" a C.

O Facebook é um exemplo de rede de amigos que, é um grafo. Você possui amigos e está "conectado" a eles. Estes, eventualmente estão conectados a outras pessoas. Já notou quando você entra no perfil de alguém que você não conhece (diretamente) e o Orkut mostra um "caminho" de pessoas, de você até aquela pessoa? Aquilo é um clássico problema de grafos! Devemos partir de uma pessoa (você) e, percorrendo seus relacionamentos, encontrar um "caminho" até outra pessoa.

Fonte: <http://danielamaral.wikidot.com/introducao-a-teoria-dos-grafos>

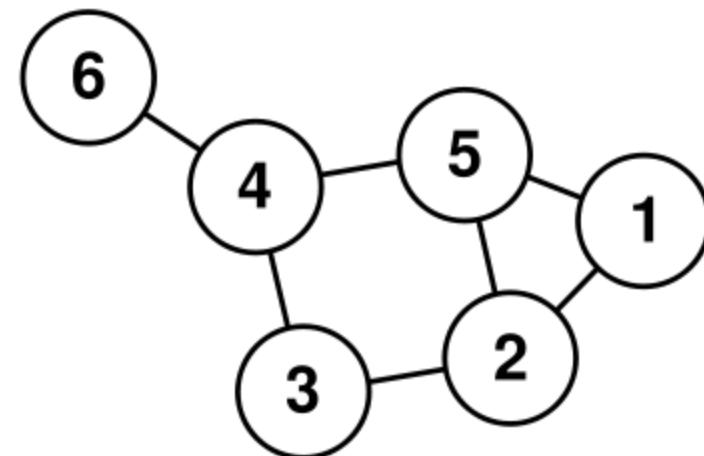
Estrutura de um grafo

Essas entidades que se relacionam entre si são chamados de *nós* do grafo.

Cada relacionamento entre os nós é chamado de *aresta*.

Normalmente, para facilitar sua visualização e sua compreensão, grafos são representados graficamente.

Grafos *podem* ser representados graficamente, mas o grafo não é a sua representação gráfica - existem várias outras maneiras de representar grafos que não graficamente.



Fonte: <http://danielamaral.wikidot.com/introducao-a-teoria-dos-grafos>

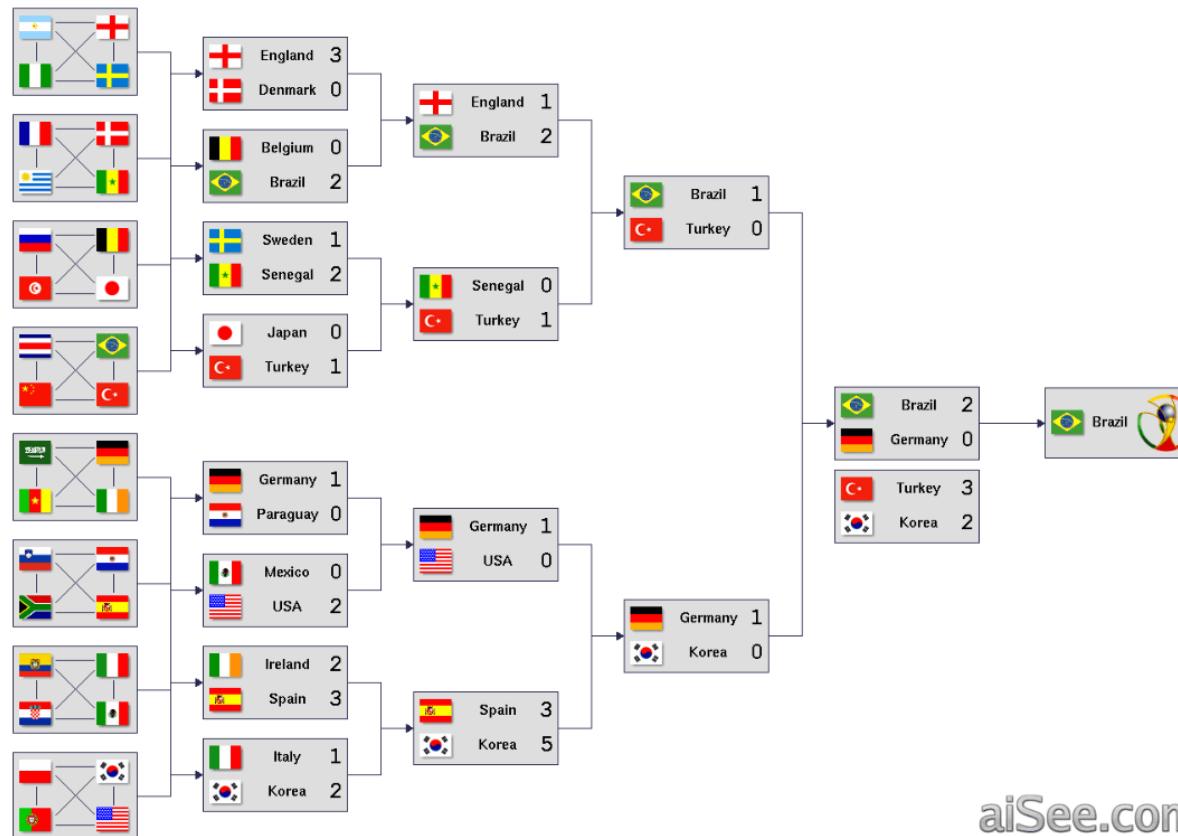
Mais sobre Grafos

Geralmente, em sua representação gráfica, os nós são representados por círculos e as arestas por linhas que conectam esses círculos.

Na figura anterior nós tem números dentro deles.

Esses números servem somente para distinguir os nós

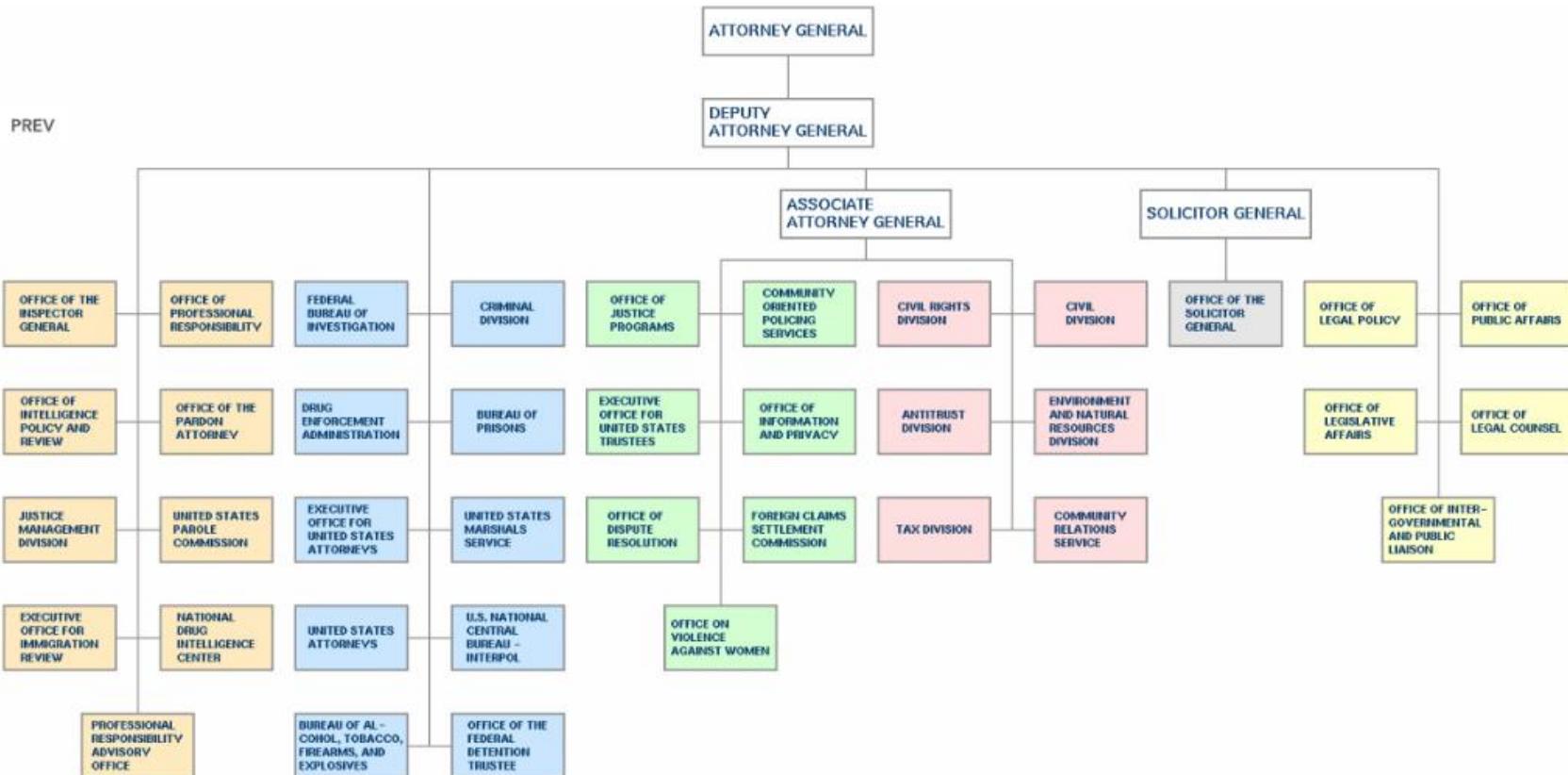
Exemplos de grafos cotidianos



aiSee.com

Fonte: <http://danielamaral.wikidot.com/introducao-a-teoria-dos-grafos>

Exemplos de grafos cotidianos



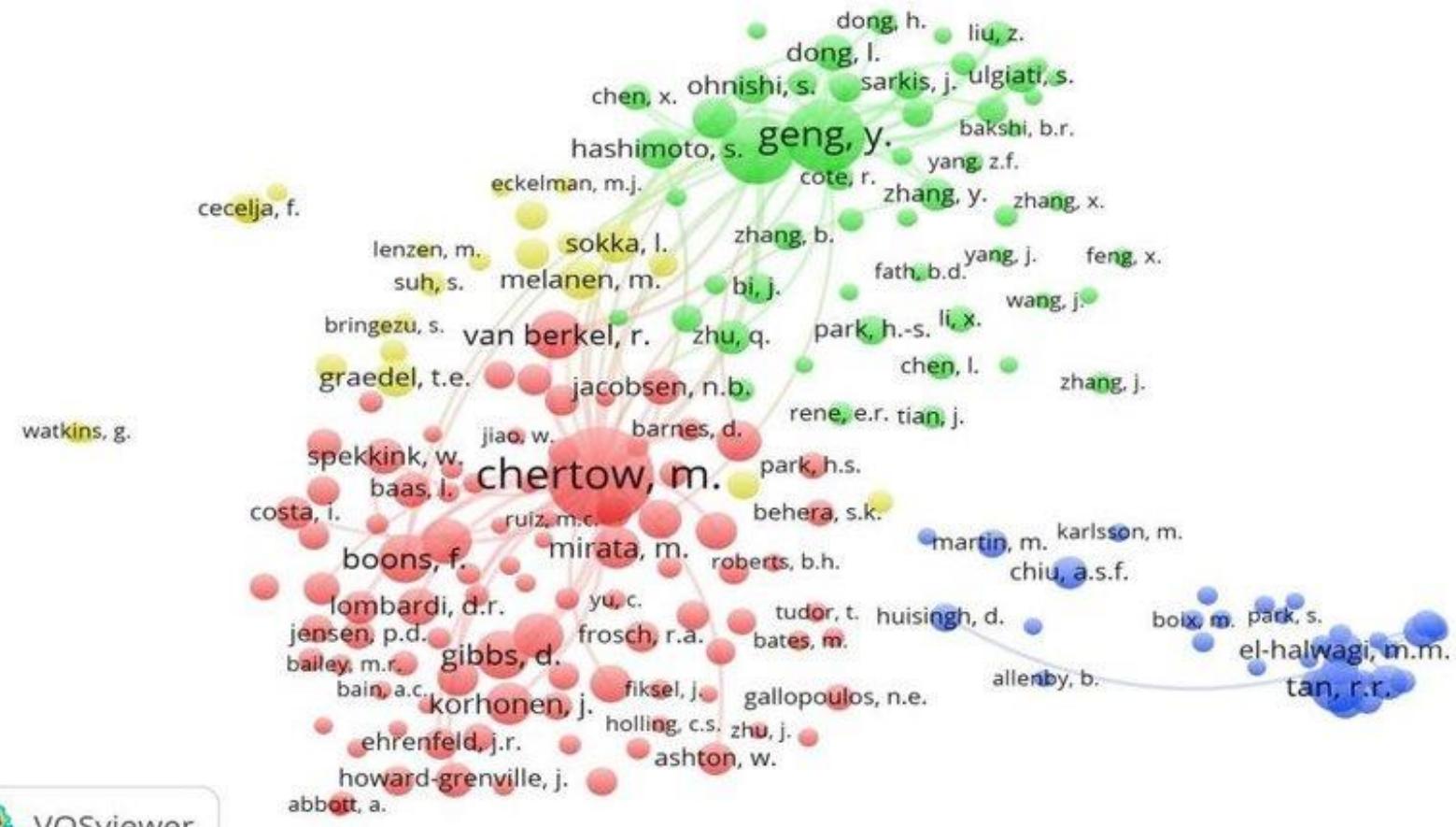
Fonte: <http://danielamaral.wikidot.com/introducao-a-teoria-dos-grafos>

Exemplos de grafos cotidianos



Fonte: <http://danielamaral.wikidot.com/introducao-a-teoria-dos-grafos>

Uma rede biométrica



Entendendo a Co-citação

Duas publicações são co-citadas se houver uma terceira publicação que cite as duas publicações (Marshakova, 1973; Small, 1973).

Quanto maior o número de publicações pelas quais duas publicações são co-citadas, mais forte é a relação de co-citação entre as duas publicações.

Autores propõem usar co-citações para analisar e visualizar as relações entre as publicações (Griffith, Small, Stonehill, & Dey, 1974; Small & Griffith, 1974).

Posteriormente, o uso de citações para estudar as relações entre pesquisadores e entre revistas foi introduzido, respectivamente, por White e Griffith (1981) e McCain (1991).

Uma bem conhecida análise baseada em co-citação é o estudo de White e McCain (1998) de pesquisadores no campo da ciência da informação.

Baseado em Van Eck, N.J., & Waltman, L. (2014).

Ponto importante no manual do Vos Viewer

Um link de citação é um link entre dois itens em que um item cita o outro.

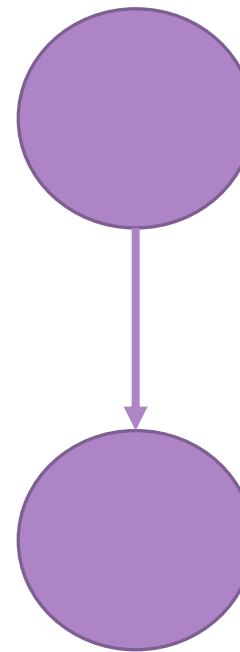
Os links de citação são tratados como não direcionados pelo VOSviewer.

Portanto, nenhuma distinção é feita entre uma citação do item A ao item B e uma citação na direção oposta.

Um link de acoplamento bibliográfico é um link entre dois itens que citam o mesmo documento.

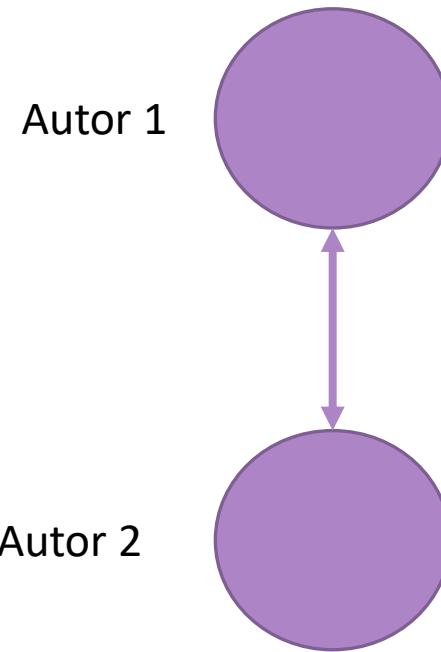
Um link de co-citação é um link entre dois itens citados pelo mesmo documento.

Rede de Citação



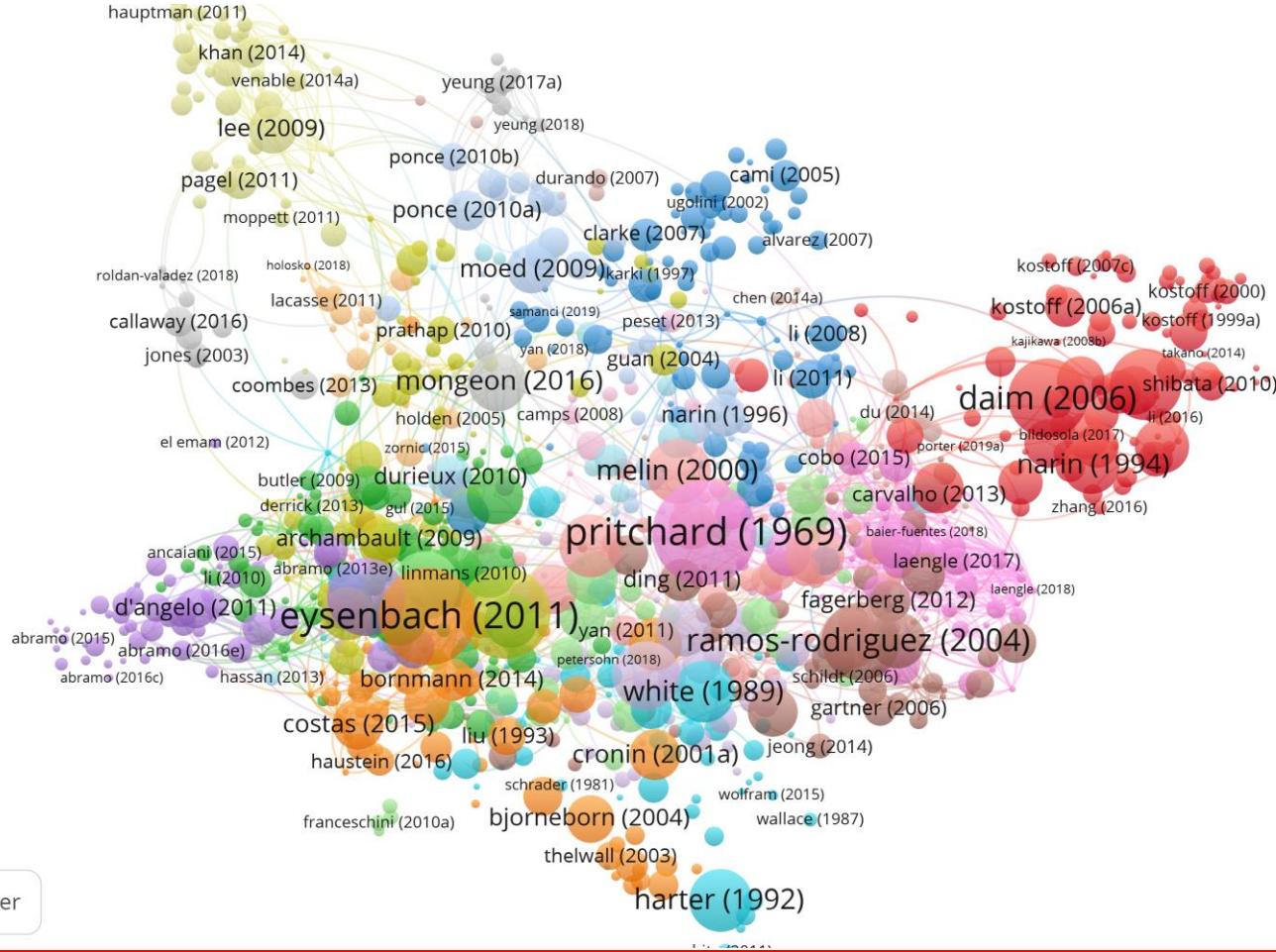
Relação
de Contribuição

Rede de Co- Citação

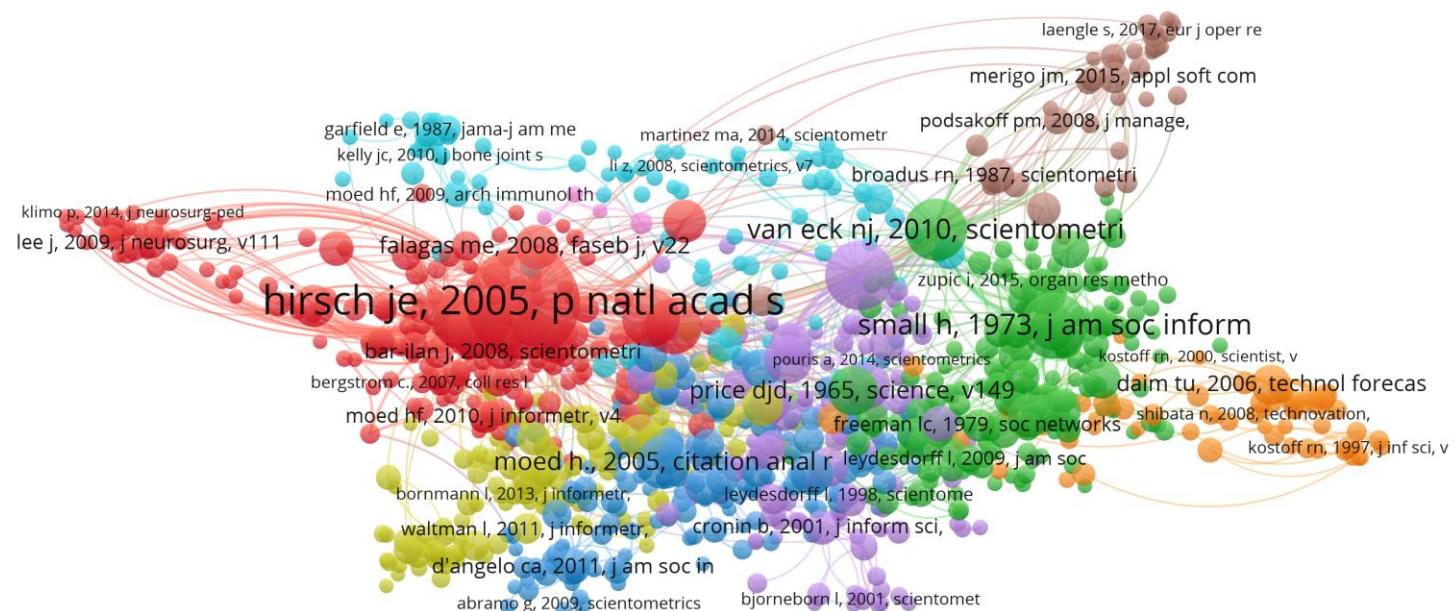


Relação
de Similaridade

Rede de Citação



Rede de Co-citação



Acoplamento bibliográfico

O acoplamento bibliográfico é o oposto da co-citação.

Duas publicações são bibliograficamente acopladas se houver uma terceira publicação citada pelas duas publicações (Kessler, 1963).

Em outras palavras, o acoplamento bibliográfico trata da sobreposição nas listas de referências das publicações.

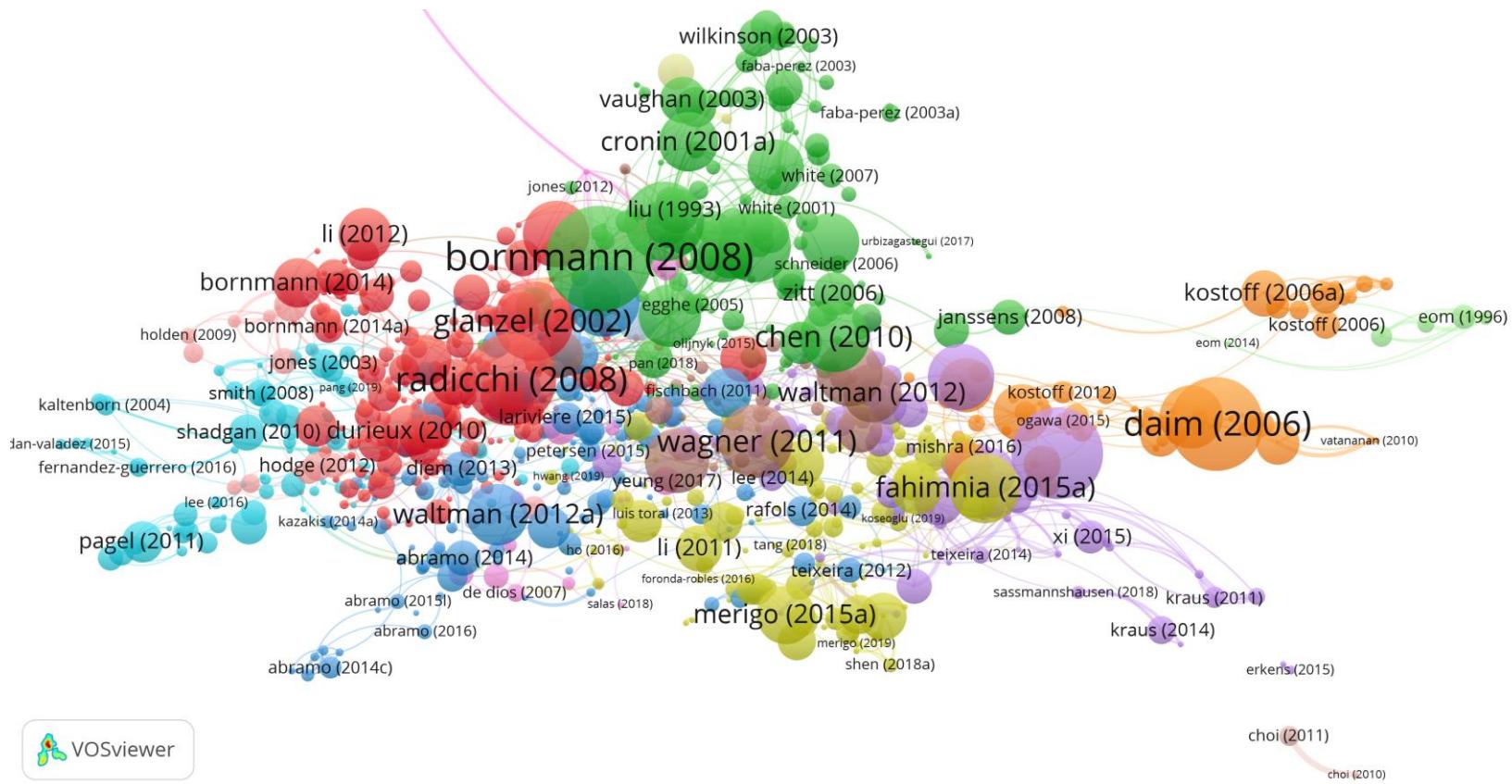
Quanto maior o número de referências que duas publicações têm em comum, mais forte é a relação de acoplamento bibliográfico entre as publicações.

Embora o acoplamento bibliográfico tenha sido introduzido antes da co-citação, inicialmente recebeu menos atenção na literatura sobre visualização de redes bibliométricas.

Nos anos mais recentes, no entanto, a popularidade do acoplamento bibliográfico aumentou consideravelmente (por exemplo, Boyack & Klavans, 2010; Jarneving, 2007; Small, 1997; Zhao & Strotmann, 2008).

Baseado em Van Eck, N.J., & Waltman, L. (2014).

Rede de Acoplamento Bibliográfico



Citação Direta

Comparadas à co-citação e ao acoplamento bibliográfico, as citações diretas, às vezes chamadas de citações cruzadas (cross references), oferecem uma indicação mais direta da relação das publicações.

No entanto, na literatura sobre visualização de redes biométricas, é relativamente incomum trabalhar com citações diretas.

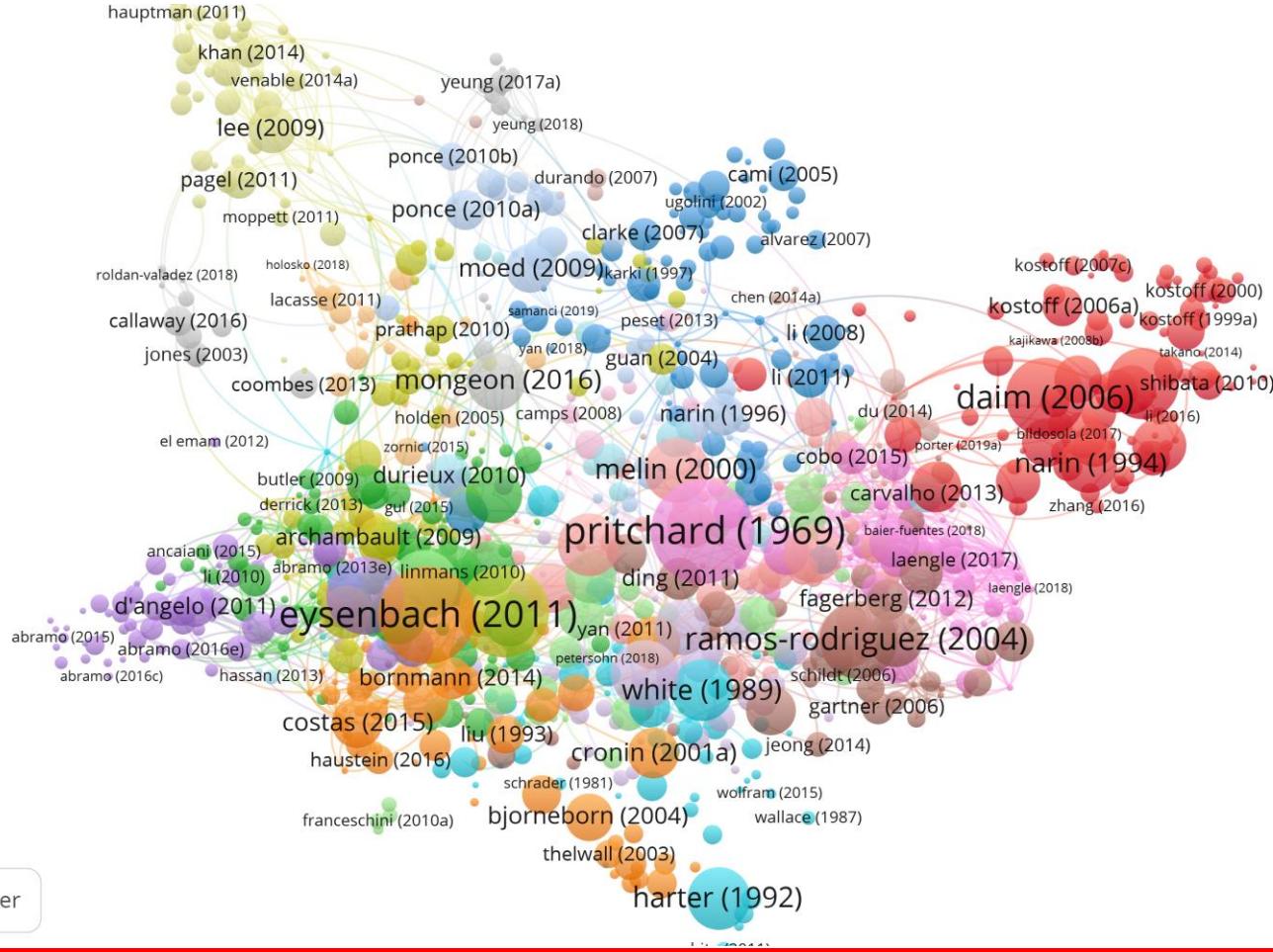
Provavelmente, isso ocorre porque o uso de citações diretas geralmente leva a redes muito esparsas (ou seja, redes com apenas um número muito pequeno de arestas).

Apesar desta questão, parece haver um interesse crescente em citações diretas na literatura mais recente (por exemplo, Boyack & Klavans, 2010; Persson, 2010; Small, 1997; Waltman & Van Eck, 2012).

Citações diretas também desempenham um papel essencial no trabalho de Eugene Garfield sobre historiografia algorítmica (Garfield, Pudovkin, & Istomin, 2003).

Baseado em Van Eck, N.J., & Waltman, L. (2014).

Rede de Citação



Co-ocorrência de palavras chave

Além das redes bibliométricas baseadas em citações acima discutidas, as redes de co-ocorrências de palavras-chave também foram estudadas extensivamente.

As palavras-chave podem ser extraídas do título e do resumo de uma publicação ou da lista de palavras-chave fornecidas pelo autor de uma publicação.

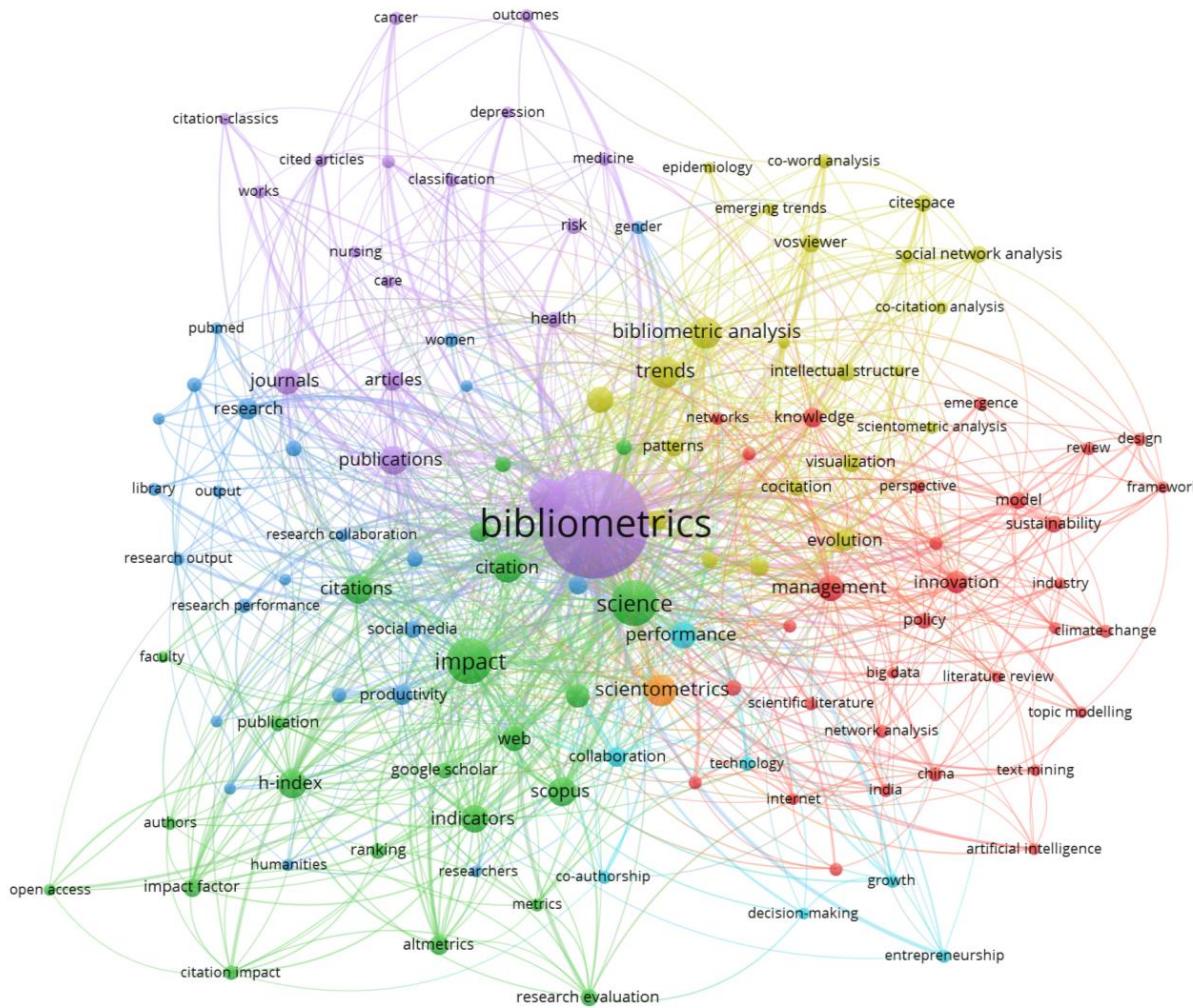
Em alguns casos, especialmente na literatura mais antiga, as palavras-chave são restritas a palavras individuais, mas em outros casos também incluem termos que consistem em várias palavras.

O número de co-ocorrências de duas palavras-chave é o número de publicações nas quais as duas palavras-chave ocorrem juntas no título, no resumo ou na lista de palavras-chave.

Para exemplos de trabalhos iniciais em redes de co-ocorrência de palavras-chave, Van Eck e Waltman (2014) referem-se a Callon, Courtial, Turner e Bauin (1983), Callon, Law e Rip (1986) e Peters e Van Raan (1993).

Baseado em Van Eck, N.J., & Waltman, L. (2014).

Co-ocorrência de palavras chave



Redes de Co-autoria

Nas redes bibliométricas baseadas em co-autoria pesquisadores, instituições de pesquisa ou países estão ligados entre si com base no número de publicações que eles criaram em conjunto.

As redes de co-autoria têm sido estudadas extensivamente, mas relativamente pouca atenção foi dada à visualização dessas redes. N

o nível dos países, a visualização de redes de coautoria é discutida por Luukonen, Tijssen, Persson e Sivertsen (1993).

Baseado em Van Eck, N.J., & Waltman, L. (2014).

Abordagens de visualização - Distância

Na abordagem baseada em distância, os nós em uma rede bibliométrica são posicionados de tal maneira que a distância entre dois nós indica aproximadamente a relação dos nós.

Em geral, quanto menor a distância entre dois nós, maior a sua relação. Os nós geralmente são posicionados em um espaço bidimensional.

As arestas entre os nós normalmente não são mostradas.

A técnica mais comumente usada para determinar as localizações dos nós em uma visualização baseada em distância é o multiescalonamento dimensional (por exemplo, Borg & Groenen, 2005).

O uso dessa técnica para visualizar redes bibliométricas tem uma longa tradição, voltando aos trabalhos iniciais sobre a visualização de redes de co-citação de Griffith et al. (1974) e White e Griffith (1981).

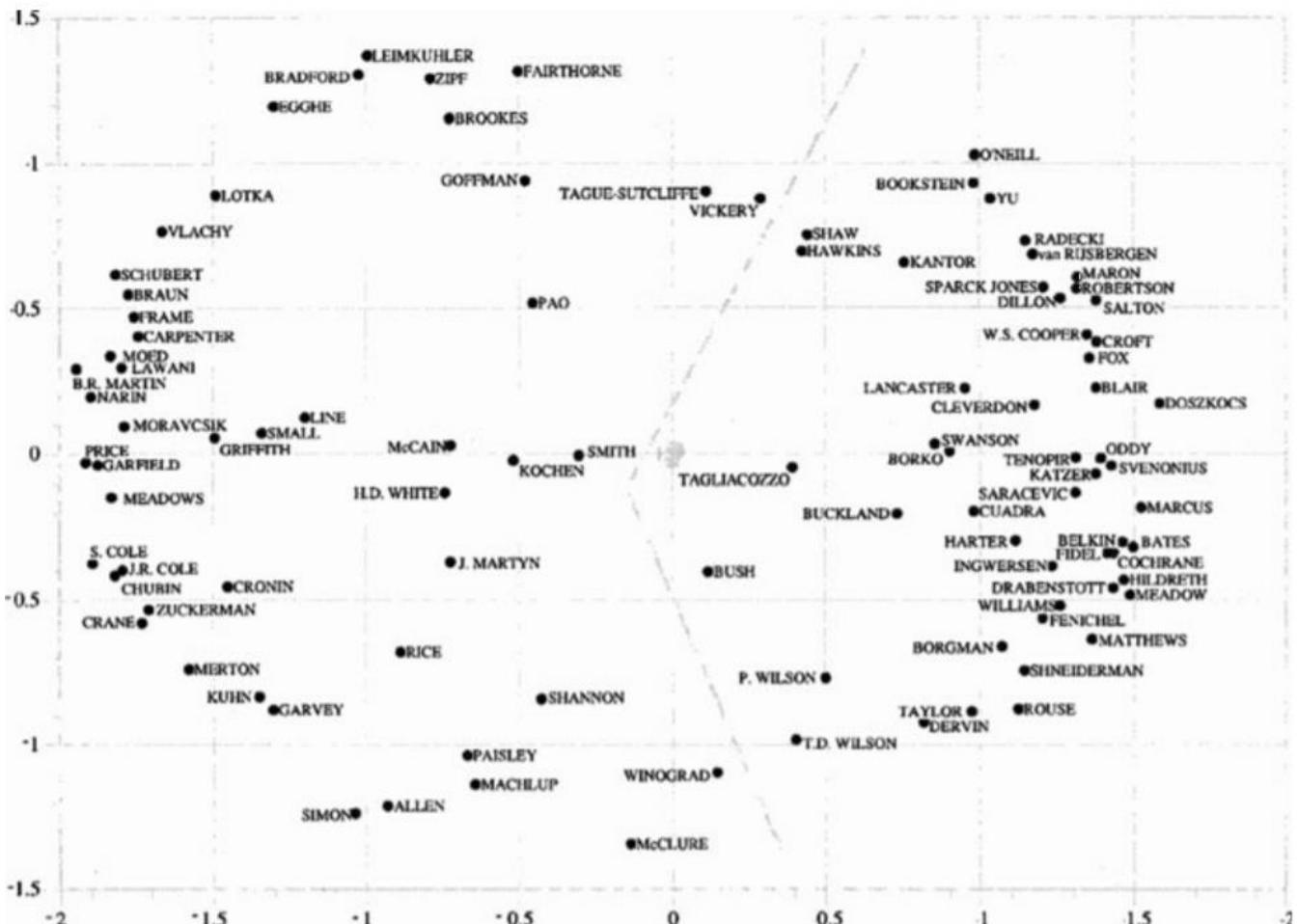
Mais recentemente, algumas alternativas ao multiescalonamento dimensional foram introduzidas na literatura.

Uma alternativa é a técnica VOS (Van Eck, Waltman, Dekker e Van den Berg, 2010), que é usada no software VOSviewer que será discutida mais a frente.

Baseado em Van Eck, N.J., & Waltman, L. (2014).

Abordagens de visualização - Distância

Exemplo de uma visualização baseada em distância. Rede de co-citação de pesquisadores no campo da ciência da informação. Fonte: White & McCain (1998, Fig. 4).



Abordagens de visualização - Grafos

Na abordagem baseada em grafos, os nós são posicionados em um espaço bidimensional, assim como na abordagem baseada em distância.

A diferença entre as duas abordagens é que, nas bordas da abordagem baseada em grafos, são exibidas para indicar a relação dos nós.

A distância entre dois nós não precisa refletir diretamente sua relação. A abordagem baseada em grafos é mais adequada para visualizar redes relativamente pequenas.

A visualização de redes maiores usando a abordagem baseada em grafos geralmente não produz bons resultados devido ao grande número de arestas que precisam ser exibidas.

A técnica mais comumente usada para criar visualizações baseadas em grafos de redes bibliométricas é o algoritmo de desenho gráfico de Kamada e Kawai (1989).

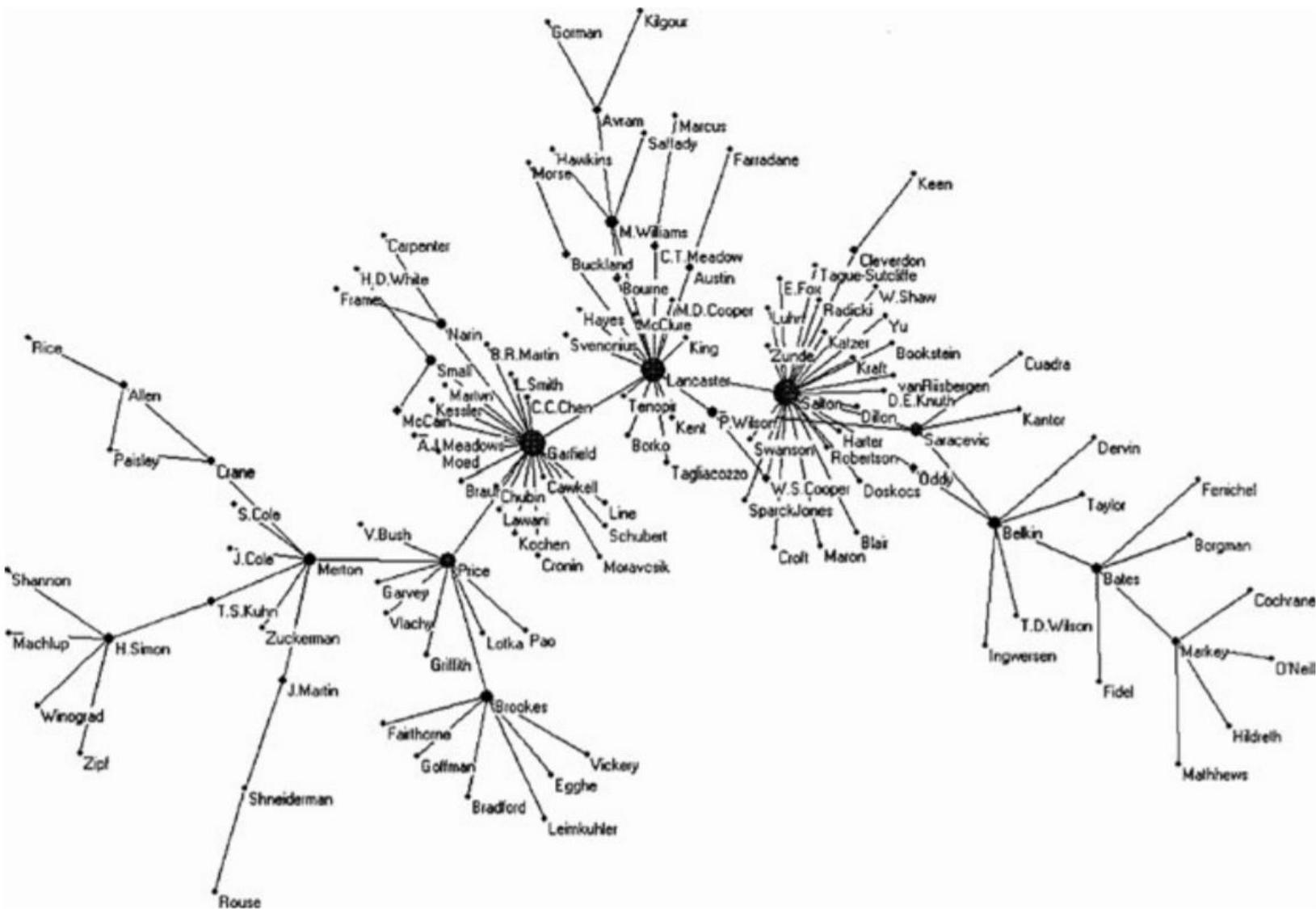
Uma técnica alternativa é o algoritmo de Fruchterman e Reingold (1991).

Algoritmos de desenho de gráfico são às vezes usados em combinação com a técnica de rede de desbravadores para remoção de grafos (Schvaneveldt, Dearholt e Durso, 1988).

Baseado em Van Eck, N.J., & Waltman, L. (2014).

Abordagens de visualização - Grafos

Exemplo de uma visualização baseada em grafo. Rede de co-citação de pesquisadores no campo da ciência da informação. Fonte: White (2003, Fig. 1).



Abordagens de visualização – Linha do tempo

Diferentemente das abordagens baseadas em distância e em gráficos, a abordagem baseada na linha do tempo pressupõe que cada nó em uma rede bibliométrica possa ser vinculado a um ponto específico no tempo.

A abordagem baseada na linha do tempo é especialmente adequada para a visualização de redes de publicações, uma vez que uma publicação pode ser facilmente vinculada a um momento específico com base em sua data de publicação.

Em uma visualização baseada na linha do tempo, existem duas dimensões, uma das quais usada para representar o tempo. A outra dimensão pode ser usada para representar a relação de nós.

A localização de um nó na dimensão temporal é determinada pelo momento específico ao qual o nó está vinculado.

A localização de um nó na outra dimensão pode ser determinada com base na relação do nó com outros nós.

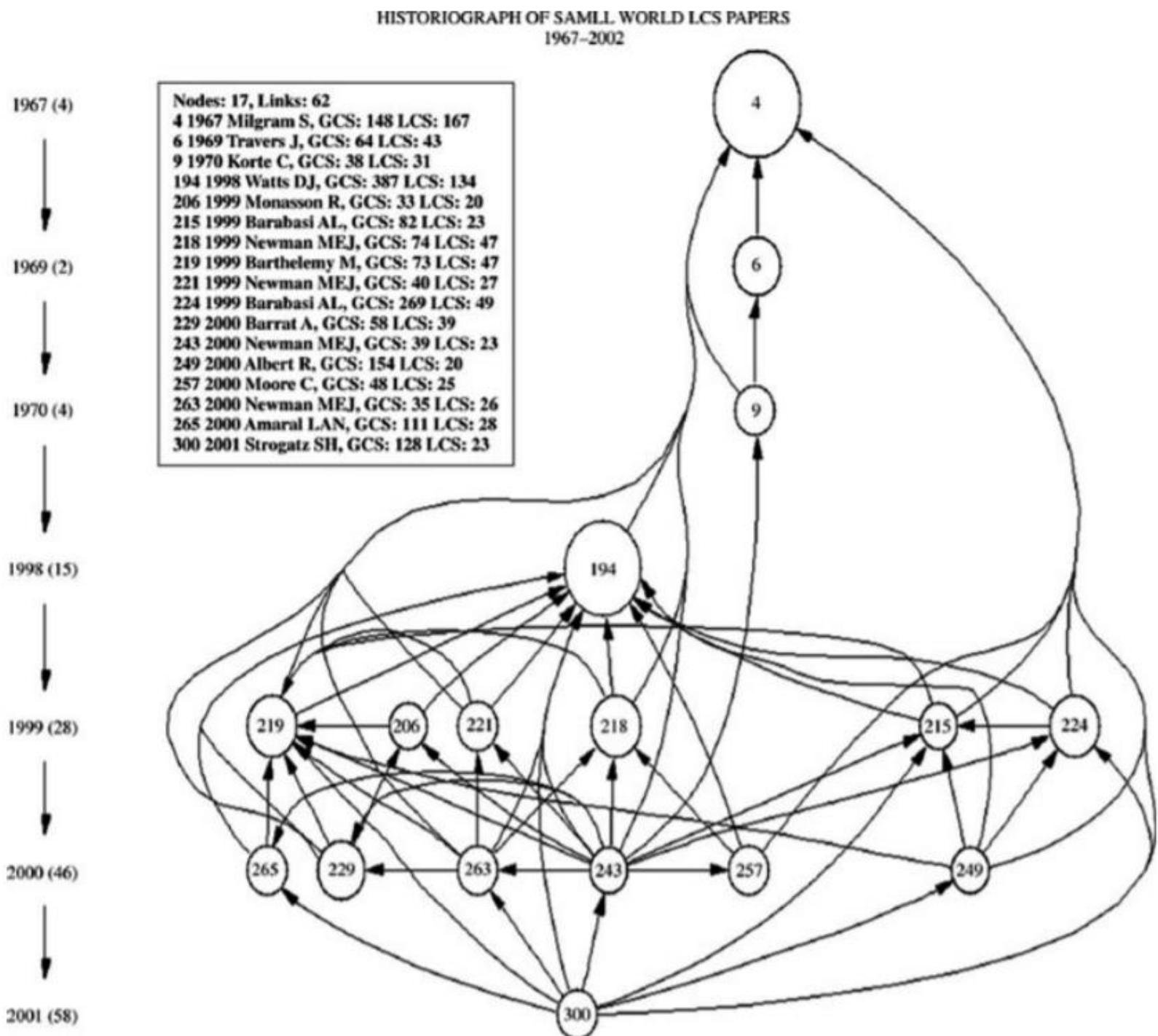
As visualizações baseadas na linha do tempo, por exemplo, foram usadas por Chen (2006), Garfield et al. (2003) e Morris, Yen, Wu e Asnake (2003).

Eles também são usados no software CitNetExplorer.

Baseado em Van Eck, N.J., & Waltman, L. (2014).

Abordagens de visualização – Linha do tempo

Exemplo de uma visualização baseada na linha do tempo. Rede de citações de publicações sobre o fenômeno do *small world*. Fonte: Garfield (2004, Fig. 12).



VOSviewer

O VOSviewer adota uma abordagem à distância para visualizar redes bibliométricas. Qualquer tipo de rede bibliométrica pode ser visualizada.

Redes direcionadas, por exemplo, redes baseadas em relações diretas de citação, são tratadas como não direcionadas.

As redes podem consistir em vários milhares de nós.

Devido a limitações computacionais e restrições de memória, redes com mais de 10.000 nós tendem a ser difíceis de manipular no VOSviewer.

Baseado em Van Eck, N.J., & Waltman, L. (2014).

Normalização

Em uma rede bibliométrica, geralmente há grandes diferenças entre os nós no número de arestas que eles têm para outros nós.

Nós populares, por exemplo, representando publicações altamente citadas ou pesquisadores altamente prolíficos, podem ter várias ordens de magnitude mais conexões do que suas contrapartes menos populares. N

a análise de redes bibliométricas, geralmente se realiza uma normalização para essas diferenças entre os nós.

O VOSviewer, por padrão, aplica a normalização da força da associação.

Essa normalização é discutida em detalhes por Van Eck e Waltman (2009).

Baseado em Van Eck, N.J., & Waltman, L. (2014).

Mapeamento

Após a construção de uma rede normalizada, o próximo passo é posicionar os nós na rede em um espaço bidimensional.

Isso deve ser realizado de modo que os nós fortemente relacionados estejam localizados próximos um do outro, enquanto os nós fracamente relacionados estejam longe um do outro .

Para esse fim, o VOSviewer usa a técnica de mapeamento VOS, em que VOS significa 'visualização de similaridades'.

Uma discussão detalhada da técnica de mapeamento VOS é fornecida por Van Eck et al. (2010).

Baseado em Van Eck, N.J., & Waltman, L. (2014).

Clusterização

O VOSviewer, por padrão, também atribui os nós em uma rede aos clusters. Um cluster é um conjunto de nós intimamente relacionados.

Cada nó em uma rede é designado a exatamente um cluster.

O número de clusters é determinado por um parâmetro de resolução.

Quanto maior o valor desse parâmetro, maior o número de clusters.

Na visualização de uma rede bibliométrica, o VOSviewer usa cores para indicar o cluster ao qual um nó foi atribuído.

A técnica de agrupamento usada pelo VOSviewer é discutida por Waltman, Van Eck e Noyons (2010).

A técnica requer um algoritmo para resolver um problema de otimização. Para esse propósito, o VOSviewer usa o algoritmo de movimentação local inteligente, introduzido por Waltman e Van Eck (2013).

Baseado em Van Eck, N.J., & Waltman, L. (2014).

Exibição de uma rede bibliométrica

Depois que os nós em uma rede bibliométrica forem posicionados em um espaço bidimensional e atribuídos a clusters, a rede poderá ser exibida.

O VOSviewer usa várias técnicas para otimizar a maneira como as redes são exibidas.

Para garantir que os rótulos dos nós não se sobreponham, os rótulos são exibidos apenas para uma seleção de todos os nós.

Essa seleção é determinada de maneira que o maior número possível de rótulos seja exibido enquanto os rótulos dos nós mais importantes (ou seja, nós com mais arestas) têm prioridade sobre os rótulos dos nós menos importantes.

Como o software de computador para explorar mapas geográficos (por exemplo, Google Maps), o VOSviewer oferece a funcionalidade de zoom e panorâmica (rolagem).

Isso é especialmente útil para explorar redes maiores que consistem em centenas ou milhares de nós. Ao aumentar o zoom, a seleção de nós para os quais os rótulos são exibidos é atualizada e os rótulos que não foram mostrados anteriormente podem ficar visíveis.

Baseado em Van Eck, N.J., & Waltman, L. (2014).

Exibição de uma rede bibliométrica

O VOSviewer também suporta visualizações de sobreposição (overlay).

Em uma visualização de sobreposição, a cor de um nó indica uma determinada propriedade do nó.

Por exemplo, os nós podem representar periódicos e a cor de um nó pode indicar o número de vezes que um diário foi citado.

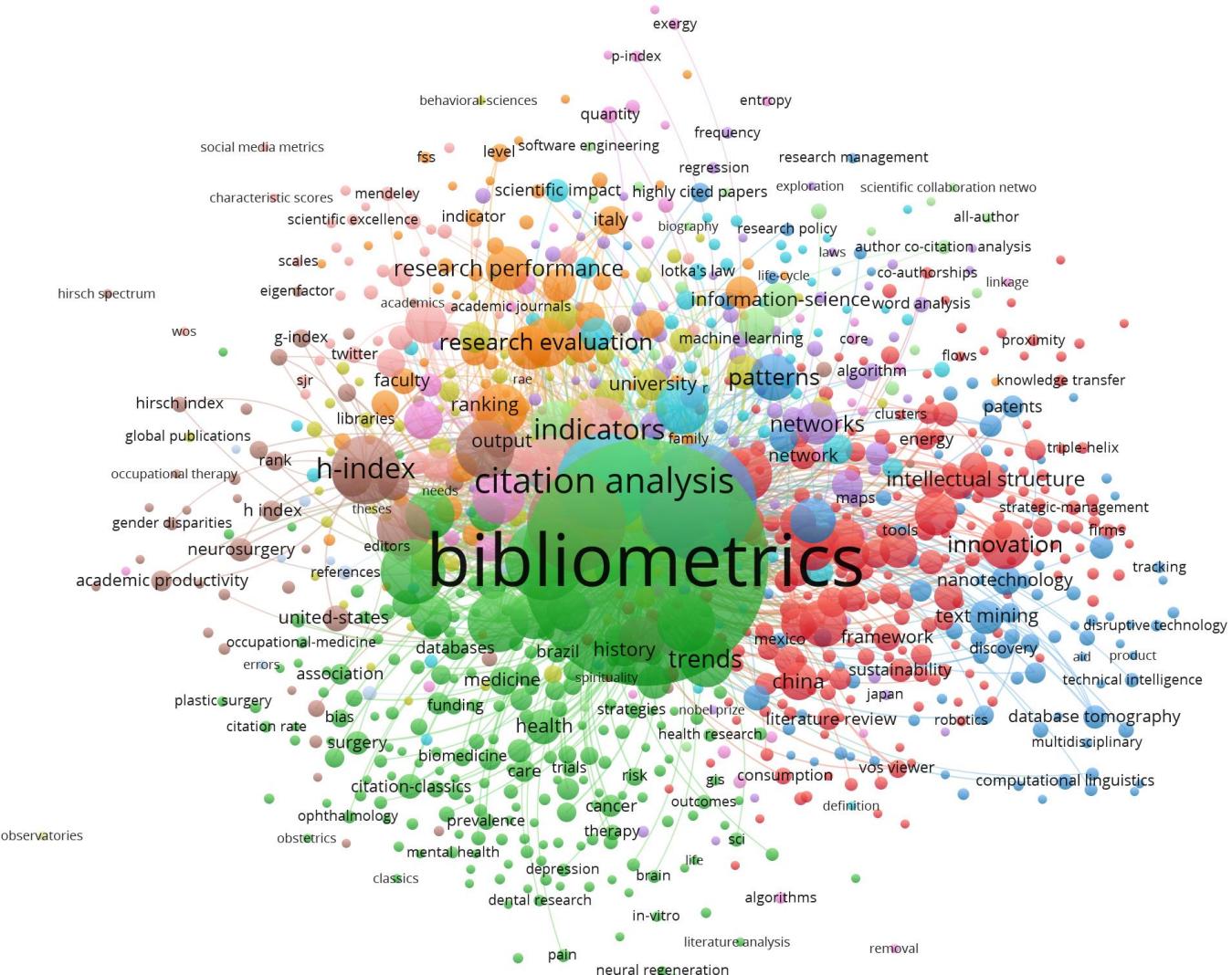
Van Eck, Waltman, Van Raan, Klautz e Peul (2013) é um exemplo do uso de visualizações de sobreposição no VOSviewer.

Outra visualização suportada pelo VOSviewer é a visualização de densidade.

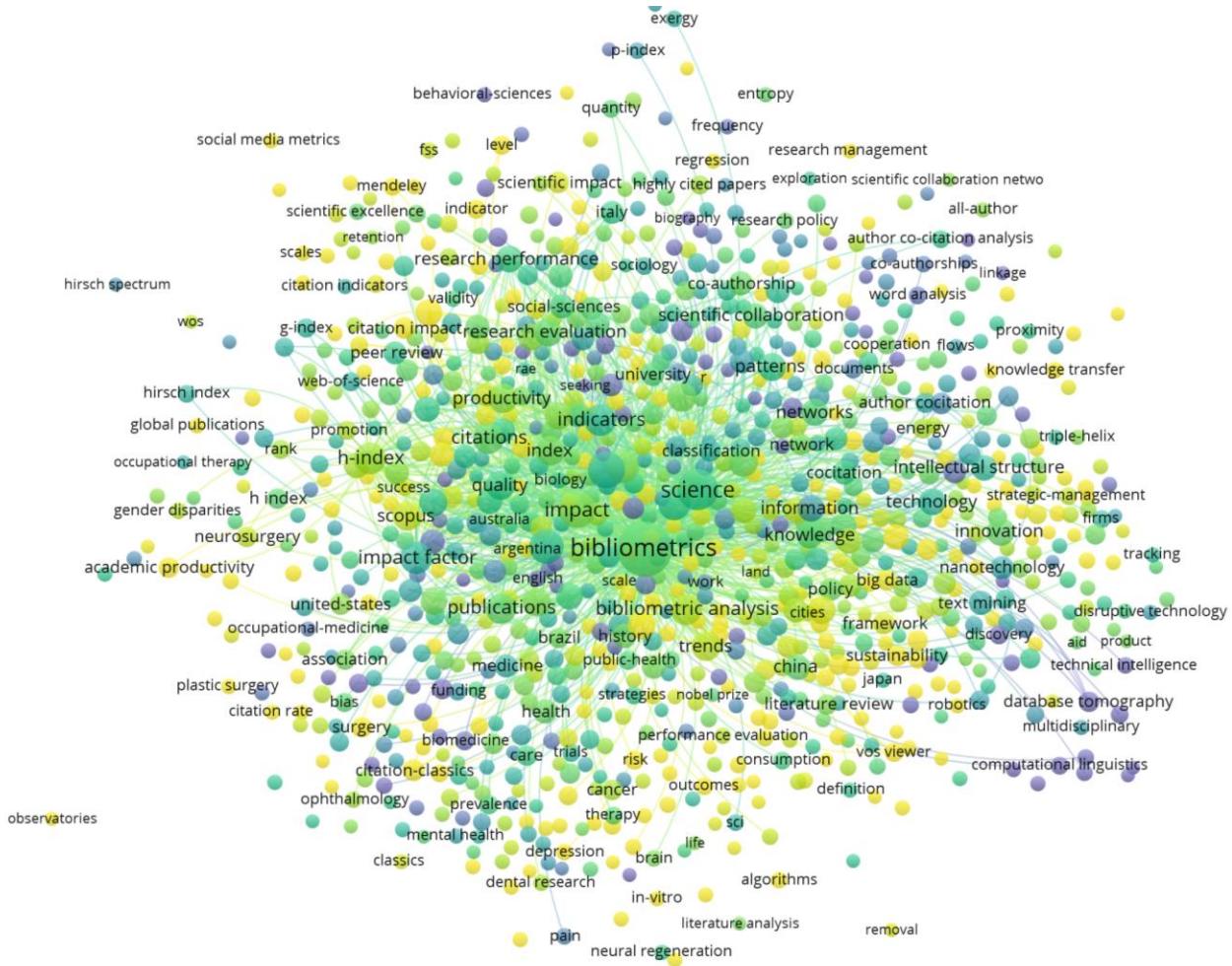
Nesta visualização, as cores indicam como os nós são distribuídos no espaço bidimensional subjacente à visualização. A visualização de densidade permite identificar imediatamente áreas densas nas quais muitos nós estão localizados próximos um do outro. Van Eck e Waltman (2010) fazem uma discussão dos detalhes técnicos da visualização de densidade.

Baseado em Van Eck, N.J., & Waltman, L. (2014).

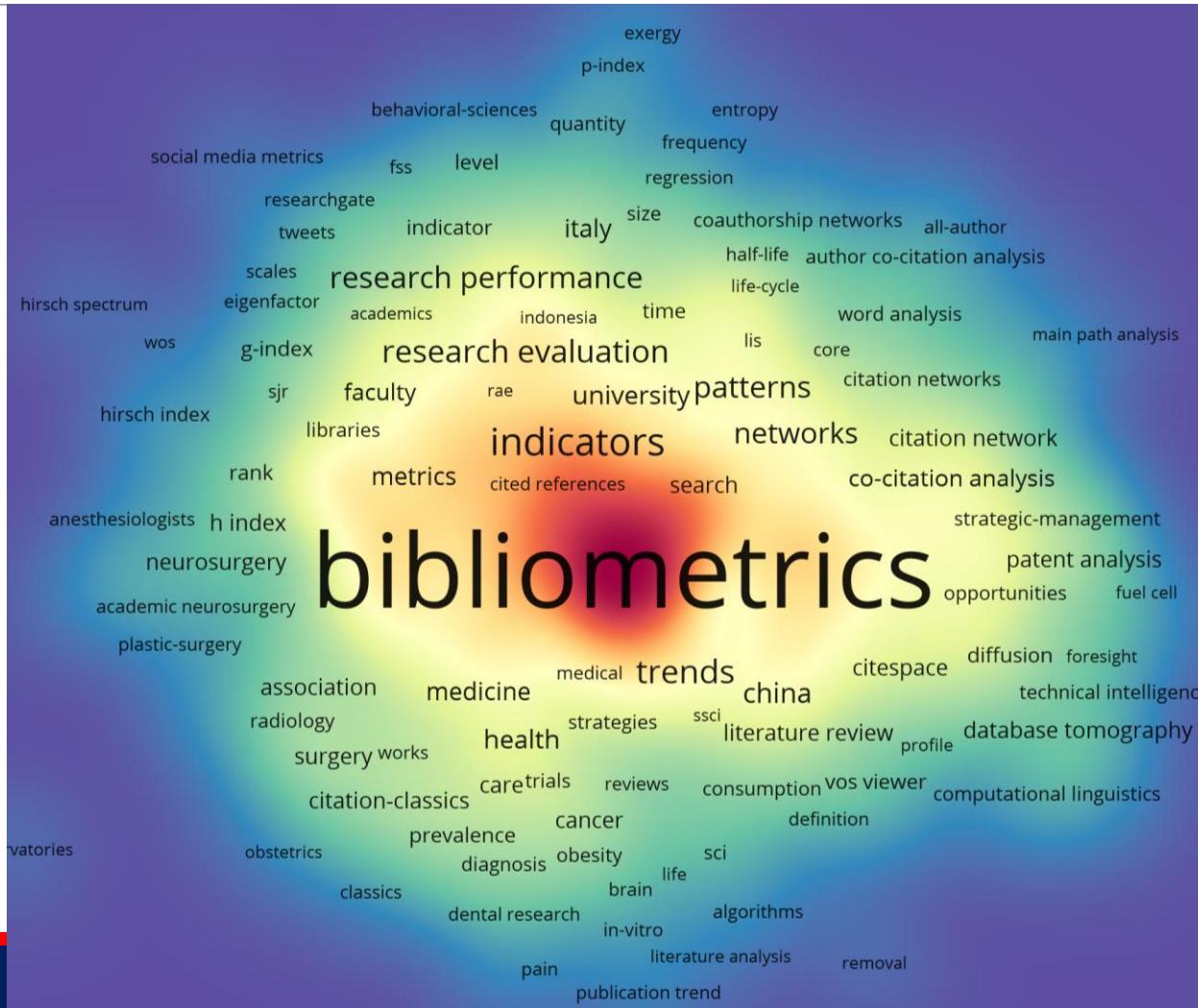
Co-Ocorrência de Palavras Chave - Cluster



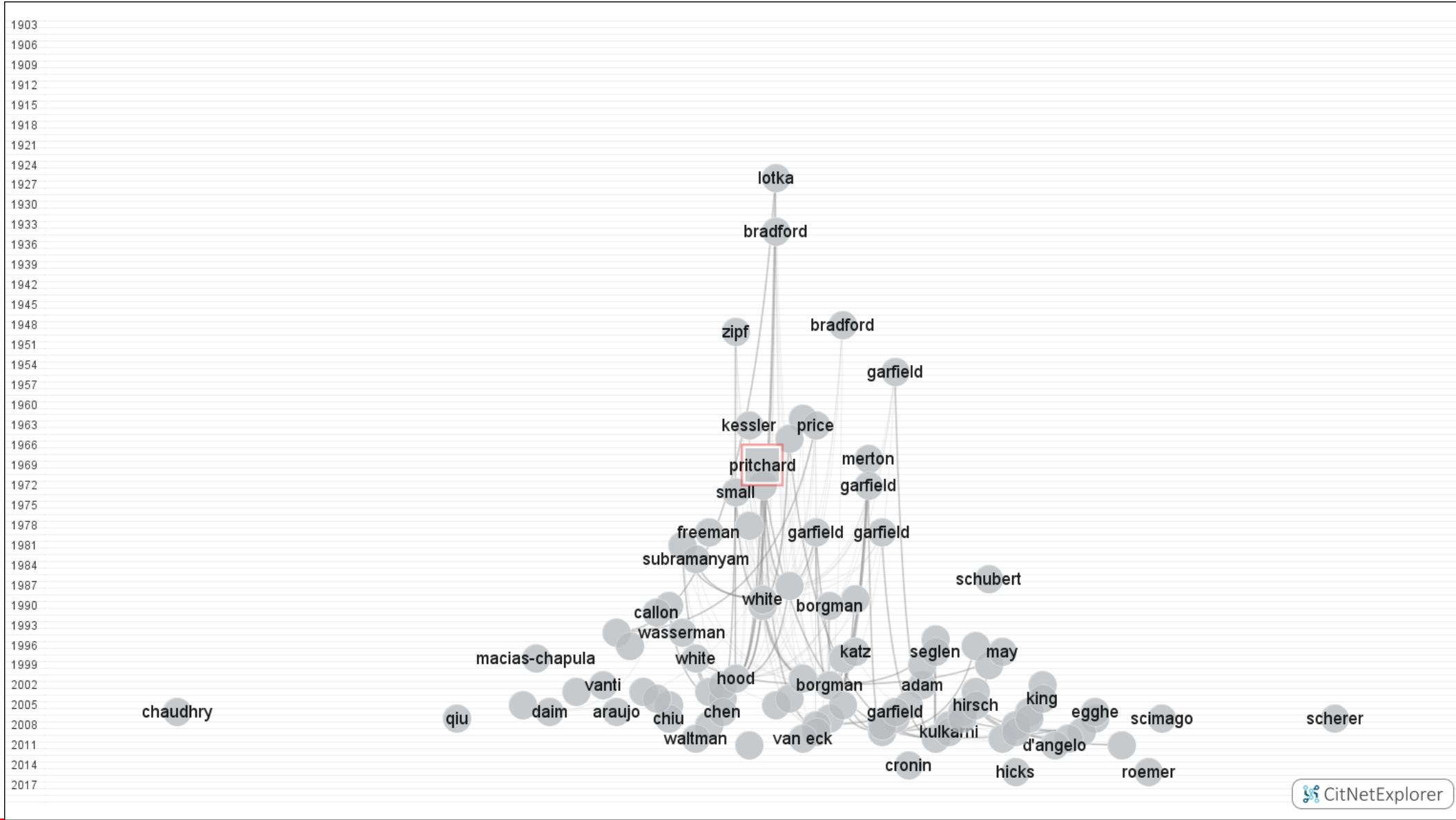
Co-Ocorrência de Palavras Chave - Cluster



Co-Ocorrência de Palavras Chave - Densidade



Visualização baseada em Linha do Tempo



Acesso pela Biblioteca Uninove

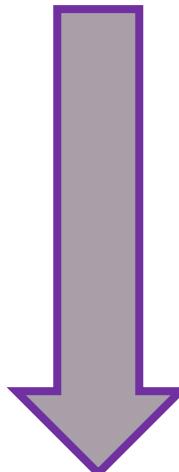
The screenshot shows the homepage of the UNINOVE website (<https://www.uninove.br>). The page has a red header section with four main features:

- LABORATÓRIOS**: Features a shield icon with a flask and text about modern laboratories.
- CONECTIVIDADE**: Features a Wi-Fi signal icon and text about free WiFi for 150,000 students.
- BIBLIOTECA**: Features a book icon and text about library access.
- UNINOVE**: Features a logo with the text "UNINOVE Universidade Nove de Julho".

The footer contains links for news, events, and contact information, as well as a purple arrow pointing towards the library section. The taskbar at the bottom shows various open applications.

Sistema de Bibliotecas “Professor José Storópoli”

The screenshot shows a Microsoft Edge browser window displaying the UNINOVE library website. The URL is <https://www.uninove.br/conheca-a-uninove/biblioteca/sobre-a-biblioteca/apresentacao/>. The page title is "Apresentação - UNINOVE". The main content area features a banner for the "PROCESSO SELETIVO 2019" with the text "Inscrições Abertas! | Matrícula gratuita + 50% de desconto na mensalidade de agosto*". Below the banner is a search bar with the placeholder "O QUE VOCÊ PROCURA?". To the right of the search bar is a link to "CENTRAL DO ALUNO". The navigation menu on the left includes "BIBLIOTECA" (selected), "Sobre a Biblioteca", "Apresentação", "Descrição do acervo", "Histórico", "Regulamento", "Políticas", "Perguntas frequentes", "Horários e contatos", and "Serviços". To the right of the menu are four images: a study room with tables and chairs, bookshelves filled with books, a row of bookshelves, and a large window overlooking a cityscape. At the bottom of the page is a Windows taskbar with various pinned icons.



UNINOVE > Conheça a UNINOVE > Biblioteca > Sobre a Biblioteca > Apresentação

Apresentação

Sistema de Bibliotecas “Professor José Storópoli”

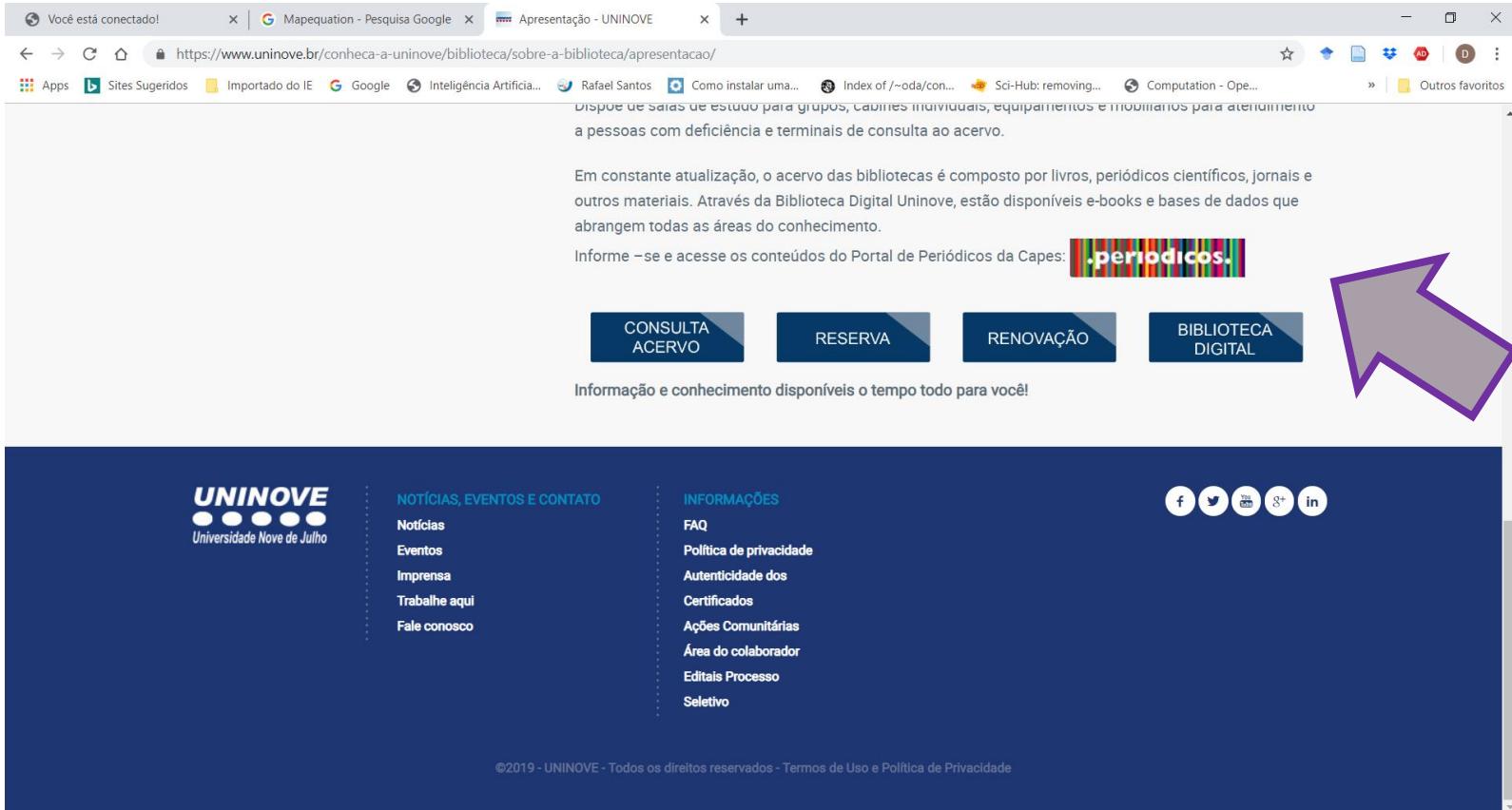
BIBLIOTECA

- Sobre a Biblioteca
- Apresentação
- Descrição do acervo
- Histórico
- Regulamento
- Políticas
- Perguntas frequentes
- Horários e contatos
- Serviços



POR
PTB
15:23
06/05/2019

Acesso ao site “Periódicos CAPES”



Você está conectado! | Mapequation - Pesquisa Google | Apresentação - UNINOVE | +

<https://www.uninove.br/conheca-a-uninove/biblioteca/sobre-a-biblioteca/apresentacao/>

Apps | Sites Sugeridos | Importado do IE | Google | Inteligência Artificial | Rafael Santos | Como instalar uma... | Index of /~oda/con... | Sci-Hub: removing... | Computation - Ope... | » | Outros favoritos

Disponível sala de estudo para grupos, cadeiras individuais, equipamentos e mobiliários para atendimento a pessoas com deficiência e terminais de consulta ao acervo.

Em constante atualização, o acervo das bibliotecas é composto por livros, periódicos científicos, jornais e outros materiais. Através da Biblioteca Digital Uninove, estão disponíveis e-books e bases de dados que abrangem todas as áreas do conhecimento.

Informe -se e accese os conteúdos do Portal de Periódicos da Capes: [.periodicos.](http://periodicos.uninove.br)

[CONSULTA ACERVO](#) | [RESERVA](#) | [RENOVAÇÃO](#) | [BIBLIOTECA DIGITAL](#)

Informação e conhecimento disponíveis o tempo todo para você!

UNINOVE
Universidade Nove de Julho

NOTÍCIAS, EVENTOS E CONTATO

[Notícias](#)
[Eventos](#)
[Imprensa](#)
[Trabalhe aqui](#)
[Fale conosco](#)

INFORMAÇÕES

[FAQ](#)
[Política de privacidade](#)
[Autenticidade dos Certificados](#)
[Ações Comunitárias](#)
[Área do colaborador](#)
[Editais Processo Seletivo](#)

[f](#) [t](#) [y](#) [g+](#) [in](#)

©2019 - UNINOVE - Todos os direitos reservados - [Termos de Uso](#) e [Política de Privacidade](#)

Portal de Periódicos CAPES/MEC

Você está conectado! | Mapeuation - Pesquisa Google | Apresentação - UNINOVE | Portal .periodicos. CAPES

Não seguro | www.periodicos-capes.gov.br.ez345.periodicos.capes.gov.br

Apps Sites Sugeridos Importado do IE Google Inteligência Artificial... Rafael Santos Como instalar uma... Index of ~/oda/con... Sci-Hub: removing... Computation - Ope... Outros favoritos

Zotero detected that you are accessing www.periodicos.capes.gov.br through a proxy. Would you like to automatically redirect future requests to www.periodicos.capes.gov.br through %h/%p? Accept Proxy Settings

BRASIL Serviços Simplifique! Participe Acesso à informação Legislação Canais

Ir para o conteúdo Ir para o menu Ir para a busca Ir para o rodapé ACESSO CAFE MEU ESPAÇO ACESSIBILIDADE ALTO CONTRASTE MAPA DO SITE

Portal de **Periódicos**
CAPES/MEC

Acesso por: UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO Perguntas frequentes | Contato

.periodicos.
CAPES

BUSCA

Buscar assunto
Buscar periódico
Buscar livro
Buscar base

INSTITUCIONAL

Histórico
Missão e objetivos
Quem participa

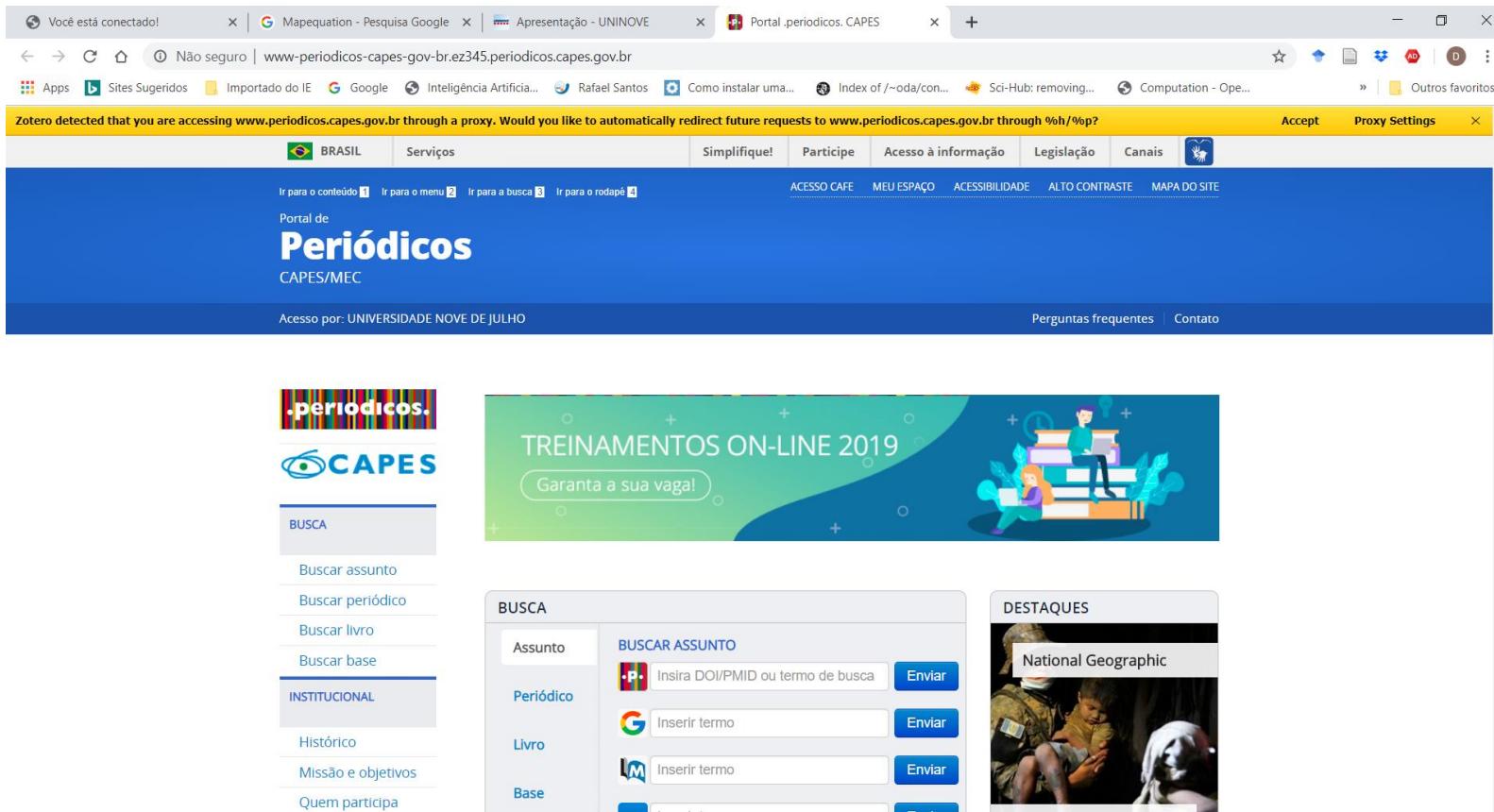
TREINAMENTOS ON-LINE 2019
Garanta a sua vaga!

BUSCA

Assunto	BUSCAR ASSUNTO	Enviar
Periódico	Insera DOI/PMID ou termo de busca	Enviar
Livro	Inserir termo	Enviar
Base	Inserir termo	Enviar

DESTAQUES

National Geographic



Interface de Busca – Termo Web of Science

BUSCA

Assunto

Periódico

Livro

Base

BUSCAR BASE

Inserir termo

Enviar

A B C D E F G H I J

K L M N O P Q R S T

U V W X Y Z [Lista Completa](#)

[Busca avançada](#) | [Visualizar](#)

Busca por Bases

Buscar Base

(Selecione uma das opções abaixo para buscar uma base)

Ajuda

Você buscou por "Contém a palavra = web of science"

1 - 3 de 3 Base(s)

<<

|

>>

Página: 1 de 1

Nome da base	Tipo	Ações
Derwent Innovations Index - DII (Web of Science/ Clarivate Analytics)	Patentes	
SciELO Citation Index (Web of Science)	Textos completos , Referenciais com resumos , Estatísticas	
Web of Science - Coleção Principal (Clarivate Analytics)	Referenciais com resumos	

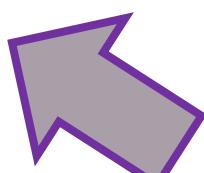
1 - 3 de 3 Base(s)

<<

|

>>

Página: 1 de 1



Home: Web of Science

Você está conectado! | Mapequation - Pesquisa Google | Apresentação - UNINOVE | Portal.periodicos.CAPES | Web of Science [v.5.32] - Principa... | +

Não seguro | apps-webofknowledge.ez345.periodicos.capes.gov.br/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=6CycTYzvAbTde4k5tlR&pr... | Entrar | Ajuda

Apps | Sites Sugeridos | Importado do IE | Google | Inteligência Artificial... | Rafael Santos | Como instalar uma... | Index of /~oda/con... | Sci-Hub: removing... | Computation - Ope... | Outros favoritos

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio

Web of Science

Ferramentas ▾ Pesquisas e alertas ▾ Histórico de pesquisa Lista marcada

Selezione uma base de dados Principal Coleção do Web of Science

p Claim your publications
Track your citations

Pesquisa Básica Pesquisa de referência citada Pesquisa avançada Busca por autor

Exemplo: oil spill* mediterranean Tópico Pesquisa Dicas de pesquisa

+ Adicionar linha | Redefinir

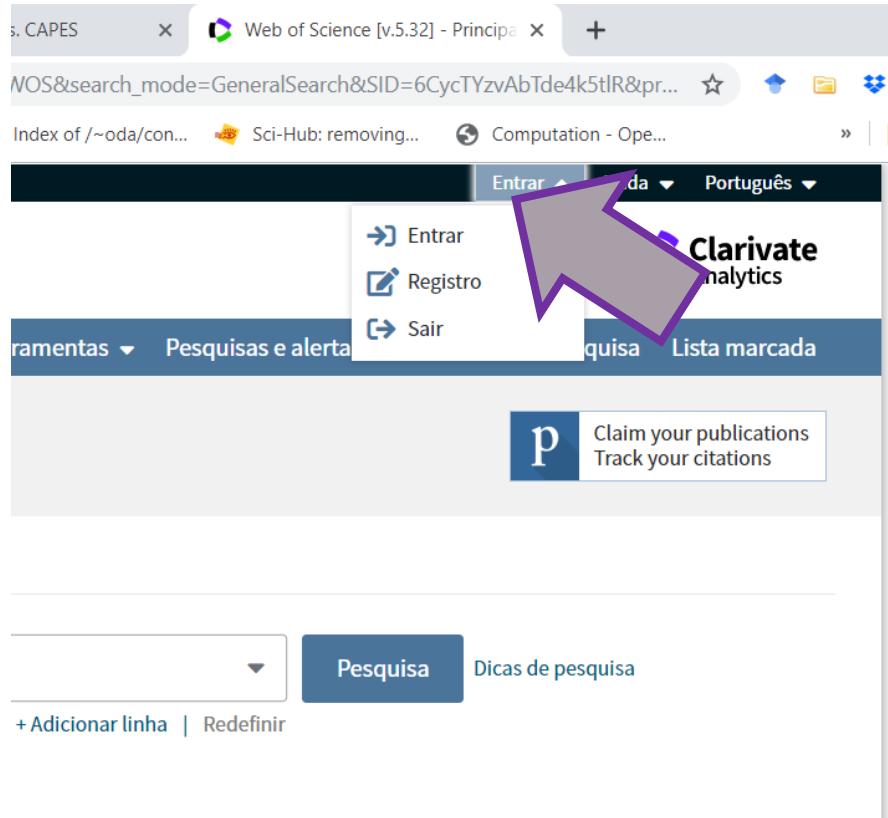
Tempo estipulado
Todos os anos (1945 - 2019)

MAIS CONFIGURAÇÕES ▾

CAPES



Entrar como usuário cadastrado para fazer novas pesquisas



Entrar como usuário cadastrado para usufruir das ferramentas de pesquisa.

Web of Science Página Inicial

The screenshot shows the homepage of the Web of Science search interface. At the top, there is a navigation bar with links to "Web of Science", "InCites", "Journal Citation Reports", "Essential Science Indicators", "EndNote", "Publons", and "Kopernio". On the right side of the header, there are links for "Entrar", "Ajuda", and "Português". The main title "Web of Science" is displayed prominently. Below the title, there is a banner message: "Web of Science realizará uma manutenção programada do dia 12 de setembro de 2019 às 11:00 GMT ao dia 12 de setembro de 2019 às 23:00 GMT. Durante esse período, pode haver problemas intermitentes de acesso. Pedimos desculpas pelo incômodo." A dropdown menu for selecting a database is open, showing "Principal Coleção do Web of Science". To the right, there is a "Claim your publications" button with the letter "P" and the text "Claim your publications Track your citations". Below the banner, there are four search tabs: "Pesquisa Básica" (selected), "Pesquisa de referência citada", "Pesquisa avançada", and "Busca por autor". The search input field contains the placeholder text "Exemplo: oil spill* mediterranean". To the right of the input field are buttons for "Tópico", "Pesquisa" (highlighted in blue), and "Dicas de pesquisa". Below the search bar, there is a "Tempo estipulado" section with a dropdown menu set to "Todos os anos (1945 - 2019)". At the bottom left, there is a link "MAIS CONFIGURAÇÕES". The bottom navigation bar includes a file icon and the text "bibliometrixslidesh....pdf", and on the far right, there is a "Exibir todos" button.

Configurando uma Pesquisa

The screenshot shows the 'Principal Coleção do Web of Science' (Main Collection of Web of Science) search interface. On the left, there are tabs for 'Pesquisa Básica' (Basic Search) and 'Pesquisa de' (Search by). A search bar contains the placeholder 'Exemplo: oil spill* mediterranean sea'. Below it, a dropdown menu for 'Tempo estipulado' (Specified time) is set to 'Todos os anos (1945 - 2019)'. Under 'MAIS CONFIGURAÇÕES' (More configurations), several checkboxes are checked, including 'Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1945-presente', 'Social Sciences Citation Index (SSCI) --1956-presente', 'Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975-presente', 'Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1990-presente', 'Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990-presente', and 'Emerging Sources Citation Index (ESCI) --2015-presente'. To the right, a callout box highlights the 'SciELO Citation Index (2002-presente)' collection, noting it provides academic literature in sciences, social sciences, arts and humanities from major Latin American, Portugal, Spain and Africa journals. It also suggests searching in Spanish, Portuguese or English. Other configuration options include 'Sugerir automaticamente nomes de publicação' (Suggest automatically publication names) and 'Número padrão de campos de pesquisa a serem exibidos' (Number of fields to be displayed).

Selezione uma base de dados Principal Coleção do Web of Science

Pesquisa Básica Pesquisa de

Exemplo: oil spill* mediterranean sea

Todos os anos (1945 - 2019)

MAIS CONFIGURAÇÕES

- ✓ Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1945-presente
- ✓ Social Sciences Citation Index (SSCI) --1956-presente
- ✓ Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975-presente
- ✓ Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1990-presente
- ✓ Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990-presente
- ✓ Emerging Sources Citation Index (ESCI) --2015-presente

Últimos dados atualizados: 2019-09-09

SciELO Citation Index (2002-presente)
Fornece literatura acadêmica em ciências, ciências sociais, artes e humanas publicada nos principais periódicos de acesso aberto da América Latina, Portugal, Espanha e África do Sul.

- Pesquise em espanhol, português ou inglês.

Dicas de pesquisa

Sugerir automaticamente nomes de publicação
(O serviço de Sugestão automática não está disponível.)

Número padrão de campos de pesquisa a serem exibidos
1 campo (Tópico)

(Para salvá-los permanentemente, fazer login or registre-se.)

bibliometrixslidesh...pdf

Consulta por Tópico

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab is 'Web of Science [v.5.32] - Principal Coleção do Web of Science'. The search bar contains the term 'bibliometrics'. The search type is set to 'Tópico' (Topic). Below the search bar, there are sections for 'Tempo estipulado' (Time limit) set to 'Todos os anos (1945 - 2019)' and 'MAIS CONFIGURAÇÕES' (More settings). Under 'Mais configurações', several databases are selected: 'Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1945-presente', 'Social Sciences Citation Index (SSCI) --1956-presente', 'Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975-presente', 'Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1990-presente', 'Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990-presente', and 'Emerging Sources Citation Index (ESCI) --2015-presente'. A note at the bottom indicates that the last data update was on 2019-09-09.

Apresentação - UNINOVE | Portal .periodicos, CAPES | Web of Science [v.5.32] - Principal Coleção do Web of Science | Bibliometrix R Package | A brief introduction to bibliometri...

Não seguro | apps-webofknowledge.ez345.periodicos.capes.gov.br/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=5D72gq5l...

Apps | Sites Sugeridos | Importado do IE | Google | Inteligência Artificial | Rafael Santos | Como instalar uma... | Index of ~/oda/con... | Sci-Hub: removing... | Computation - Ope... | Outros favoritos

Selezione uma base de dados Principal Coleção do Web of Science

Pesquisa Básica Pesquisa de referência citada Pesquisa avançada Busca por autor

bibliometrics

Tópico

Pesquisa Dicas de pesquisa

+ Adicionar linha | Redefinir

Tempo estipulado

Todos os anos (1945 - 2019)

MAIS CONFIGURAÇÕES

Principal Coleção do Web of Science: Índice de citações

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1945-presente
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --1956-presente
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975-presente
- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1990-presente
- Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990-presente
- Emerging Sources Citation Index (ESCI) --2015-presente

Sugerir automaticamente nomes de publicação
(O serviço de Sugestão automática não está disponível.)

Número padrão de campos de pesquisa a serem exibidos

1 campo (Tópico)

(Para salvá-los permanentemente, [fazer login or registre-se.](#))

Últimos dados atualizados: 2019-09-09

bibliometrixslidesh....pdf

Exibir todos

Resultado da Pesquisa

The screenshot shows a Microsoft Edge browser window with several tabs open. The active tab is the Web of Science search results page, which displays 4,674 results for the query "bibliometrics".

Search Results Summary:
Resultados: 4.674
(da Principal Coleção do Web of Science)

Search Query:
Você pesquisou por: TÓPICO: (bibliometrics) ...Mais

Alerts:
Criar alerta

Refine Results:
Procurar nos resultados...
Filtrar resultados por:
Acesso Aberto (1,375)
Refinar
Anos da publicação
2019 (406)

Tools and Options:
Classificar por: Data ▾ NumERO DE CITACOES Total de uso Relevância Mais ▾
Selecionar página Exportar... Adicionar à Lista marcada

Analysed Results (Three entries):

- The most cited articles in Spanish nursing (1997-2016): a bibliometric analysis**
Por: Pena-Ibanez, Fernando; Ruiz-Iniguez, Raquel
RQR ENFERMERIA COMUNITARIA Volume: 7 Edição: 1 Páginas: 5-25 Publicado: WIN 2019
Visualizar resumo ▾
- Analytic network process: Academic insights and perspectives analysis**
Por: Chen, Yong; Jin, Qiuxia; Fang, Hui; et al.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION Volume: 235 Páginas: 1276-1294 Publicado: OCT 20 2019
Texto integral do editor Visualizar resumo ▾
- Bibliometric visualisation: an application in tourism crisis and disaster management research**
Por: Jiang, Yawei; Ritchie, Brent W.; Benckendorff, Pierre
CURRENT ISSUES IN TOURISM Volume: 22 Edição: 16 Páginas: 1925-1957 Publicado: OCT 2 2019
Texto integral do editor Visualizar resumo ▾

Actions and Buttons:
Analisar resultados
Criar relatório de citações
Número de citações: 0
(da Principal Coleção do Web of Science)
Total de uso ▾
Número de citações: 0
(da Principal Coleção do Web of Science)
Total de uso ▾
Número de citações: 15
(da Principal Coleção do Web of Science)
Total de uso ▾
Exibir todos

Resultado da Pesquisa

Você está conectado! Web of Science [v.5.32] - Principais resultados

apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=5ErkXsDZE9b6hcGnOe&search_mode=GeneralSearch&prID=5db5189c-9126-4fdb-9226-e3d436426...

Apps Sites Sugeridos Importado do IE Google Inteligência Artificial... Rafael Santos Como instalar uma... Index of ~/oda/con... Sci-Hub: removing... Computation - Ope... Outros favoritos

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Domingos Ajuda Português

Web of Science Clarivate Analytics

Pesquisa Ferramentas ▾ Pesquisas e alertas ▾ Histórico de pesquisa Lista marcada

Resultados: 4.687 (da Principal Coleção do Web of Science)

Você pesquisou por: TÓPICO: (bibliometrics) ...Mais

Criar alerta

Refinar resultados

Procurar nos resultados...

Filtrar resultados por:

Acesso Aberto (1,383) Refinar

Anos da publicação ▲

2019 (419)
 2018 (618)
 2017 (547)

javascript: void('EndNote')

Classificar por: Data ▾ Numero de citacões Total de uso Relevância Mais ▾

1. The most cited articles in Spanish nursing (1997-2016): a bibliometric analysis
Por: Pena-Ibanez, Fernando; Ruiz-Iniguez, Raquel
RQR ENFERMERIA COMUNITARIA Volume: 7 Edição: 1 Páginas: 5-25 Publicado: WIN 2019
 Visualizar resumo ▾

2. Analytic network process: Academic insights and perspectives analysis
Por: Chen, Yong; Jin, Qixia; Fang, Hui; et al.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION Volume: 235 Páginas: 1276-1294 Publicado: OCT 20 2019
 Texto integral do editor Visualizar resumo ▾

3. Bibliometric visualisation: an application in tourism crisis and disaster management research
Por: Jiang, Yawei; Ritchie, Brent W.; Benckendorff, Pierre
CURRENT ISSUES IN TOURISM Volume: 22 Edição: 16 Páginas: 1925-1957 Publicado: OCT 2 2019
 Texto integral do editor Visualizar resumo ▾

4. Science and its significant other: Representing the humanities in bibliometric scholarship
Número de citações: 0 (da Principal Coleção do Web of Science)

Analisar resultados

Criar relatório de citações

Número de citações: 0 (da Principal Coleção do Web of Science)

Total de uso

Número de citações: 0 (da Principal Coleção do Web of Science)

Total de uso

Número de citações: 15 (da Principal Coleção do Web of Science)

Total de uso

Número de citações: 0 (da Principal Coleção do Web of Science)

Exportando resultados

The screenshot shows a Microsoft Edge browser window displaying the Web of Science search results for the query "TÓPICO: (bibliometrics)". The results page shows 4,687 items. The interface includes a navigation bar with links like "Web of Science", "InCites", "Journal Citation Reports", "Essential Science Indicators", "EndNote", "Publons", and "Kopernio". A "Clarivate Analytics" logo is visible in the top right. On the left, there's a sidebar for refining results by "Acesso Aberto" (1,383) and "Anos da publicação" (2019, 2018, 2017). The main content area displays four search results. The first result is titled "The most cited article in the field of bibliometrics: a bibliometric analysis" by Pena-Ibanez et al., published in RQR ENFERMERIA. The second result is "Analytic network perspectives analysis" by Chen, Yong; JOURNAL OF CRIMINAL JUSTICE. The third result is "Bibliometric visualisation: an application in tourism crisis and disaster management research" by Jiang, Yawei; Ritchie, Brent W.; Benckendorff, Pierre; CURRENT ISSUES IN TOURISM. The fourth result is "Science and its significant other: Representing the humanities in bibliometric scholarship" by a group of authors from the University of Texas at Austin. A context menu is open over the first result, with "Exportar..." highlighted. Other options in the menu include "Adicionar à Lista marcada", "Analizar resultados", and "Criar relatório de citações". The menu also lists "EndNote para desktop", "EndNote Online", "Outros formatos de arquivo", "Reivindicar no Publons", "InCites", "Imprimir", "E-mail", "Fast 5K", "Texto integral do editor", and "Visualizar resumo". The bottom status bar shows the date and time as "17/09/2019 13:34" and the location as "POR PTB".

Exportando resultados

The screenshot shows a browser window for the Web of Science [v.5.32] search results. The search query was "WOS&SID=5ErkXsDZE9b6hGnbOe&search_mode=GeneralSearch&prID=5db5189c-9126-4fdb-9226-e3d436426...". The results page displays 4,687 records. A modal dialog box titled "Exportar registros para arquivo" is open, allowing the user to select the range of records (1 to 500) and the file format (Separated by tabulations (Win, UTF-8)).

Pesquisa

Resultados: 4.687 (de Principal Coleção do Web of Science)

Você pesquisou por: TÓPICO: (bibliometrics) ...Mais

Refinar resultados

Procurar nos resultados...

Filtrar resultados por:

- Acesso Aberto (1,383)

Refinar

Anos da publicação

- 2019 (419)
- 2018 (618)
- 2017 (547)

Exportar registros para arquivo

Todos os registros na página

Registros de: 1 até 500
Não mais do que 500 registros por vez.

Gravar conteúdo:

Registro completo e Referências citadas

Formato de arquivo

Separado por tabulações (Win, UTF-8)

Cancelar **Exportar**

Classificar por: Data

1. The most

Por: Pena-Lopes, R.; Ribeiro, R.; ENFERMAG, S.; F-X

2. Analytic n

Por: Chen, J.; JOURNAL, S.; F-X

3. Bibliometr

Por: Jiang, Yawei; Ritchie, Brent W.; Benckendorff, Pierre

CURRENT ISSUES IN TOURISM Volume: 22 Edição: 16 Páginas: 1925-1957 Publicado: OCT 2 2019

Texto integral do editor Visualizar resumo

4. Science and its significant other: Representing the humanities in bibliometric scholarship

Clarivate Analytics

Ferramentas ▾ Pesquisas e alertas ▾ Histórico de pesquisa ▾ Lista marcada

1 de 469

Analisar resultados

Criar relatório de citações

Número de citações: 0 (da Principal Coleção do Web of Science)

Total de uso

Número de citações: 0 (da Principal Coleção do Web of Science)

Total de uso

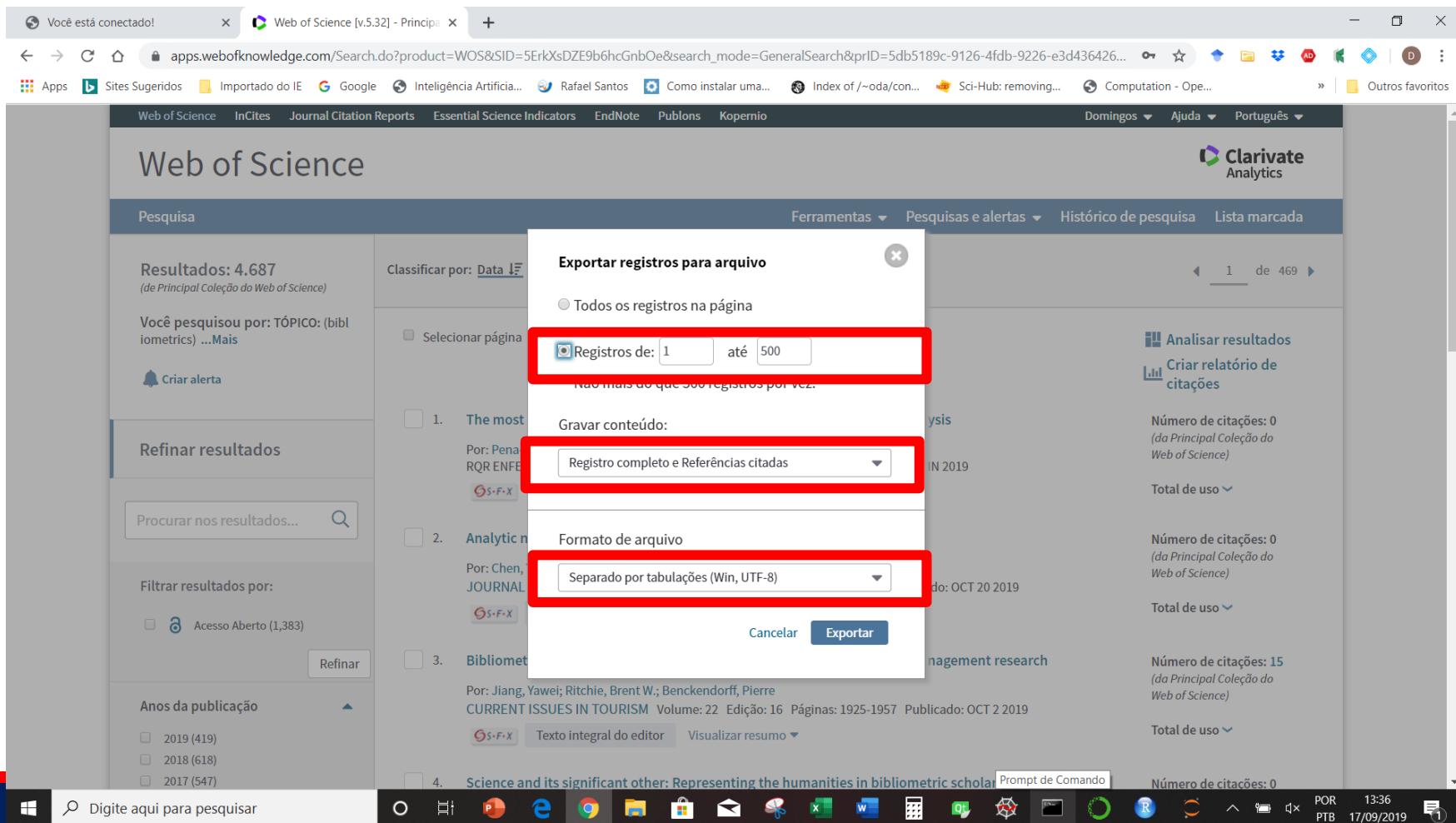
Número de citações: 15 (da Principal Coleção do Web of Science)

Total de uso

Número de citações: 0 (da Principal Coleção do Web of Science)

Total de uso

Exportando resultados



Exportando resultados

Exportar registros para arquivo

Todos os registros na página

Reginos de: até

Não mais do que 500 registros por vez.

Gravar conteúdo:

Formato de arquivo

[Cancelar](#) [Exportar](#)

Exportando resultados

Exportar registros para arquivo



Todos os registros na página

Registros de: até

Não mais do que 500 registros por vez.

Gravar conteúdo:

Formato de arquivo

[Cancelar](#)

[Exportar](#)

Abrir os Arquivos txt

The screenshot shows a Windows desktop environment. In the foreground, a Notepad window is open, displaying a table of data and a text summary. The table has columns labeled PT, AU, BA, BE, GP, AF, BF, CA, TI, SO, SE, BS, LA, DT, CT, CY, CL, SP, HO, DE, ID, AB, C1, RP, EM, RI, OI, FU, FX, CR, NR, TC, Z9, U1, U2, PU, PI, PA, SN, EI, BN, J9, JI, PD, PY, VL, IS, PN, SU, SI, MA, BP, EP, AR, DI, D2, EA, EY, PG, WC, SC, GA, UT, PM, OA, HC, HP, DA. Below the table, the text reads:

J Pena-Ibanez, F; Ruiz-Iniguez, R
Pena-Ibanez, Fernando; Ruiz-Iniguez, Raquel
The most cited articles in Spanish nursing (1997-2016): a
bibliometric analysis RQR ENFERMERIA COMUNITARIA
Spanish Article
Bibliometrics; Nursing Research; Evidence-Based Nursing;
Databases; Bibliographic; Professional Role; Spain
CITATION-CLASSICS; JOURNALS; IMPACT; SURVIVORS; BURNOUT;
NURSES; SPAIN Nursing research is experiencing a fast
development in the last decades. This study aims to identify
and describe the most frequently cited articles in Spanish
nursing in the period 1997-2016. For that purpose we obtained

In the background, a File Explorer window is visible, showing the file structure of the 'Dados' folder. The 'savedrecs' folder is selected, containing subfolders from 26 to 35.

Selecionar tudo

Dados

Arquivo Início Compartilhar Exibir

Fixar no Acesso rápido Copiar Colar Recortar Copiar caminho Mover para Copiar para Excluir Renomear Organizar

Área de Transferência

Este Computador > Documentos > Curso Bibliometria S...

Acessórios

Área de Trabalho Downloads Documentos Imagens Invasion Data Busca buscas Curso IA CC U9 Heuristico_Metaheu

Dropbox OneDrive Este Computador Área de Trabalho Documentos Downloads Imagens Músicas Objetos 3D Vídeos OS (C:) Rede

10 itens 1 item selecionado 2,91 MB

Digite aqui para pesquisar

savedrecs (26) - Bloco de Notas

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

PT	BE	GP	AF	BF	CA
TI	BS	LA	DT	CT	CY
CL	DE	ID	AB	C1	RP
EM	Buscar com o Bing...	FX	CR	NR	TC
Z9	Localizar...	F3			
BN	Localizar próxima	Shift+F3			
SU	Localizar Anterior	Ctrl+H			
EA	Substituir...	Ctrl+G			
	Ir para...	Ctrl+I			
	Selecionar tudo	Ctrl+A			
	Hora/data	F5			

PT BE GP AF BF CA
TI BS LA DT CT CY
CL DE ID AB C1 RP
EM Buscar com o Bing... FX CR NR TC
Z9 Localizar... F3
BN Localizar próxima Shift+F3
SU Localizar Anterior Ctrl+H
EA Substituir... Ctrl+G
OA HC HP DA
J Pena-Ibanez, F; Ruiz-Iniguez, R
Pena-Ibanez, Fernando; Ruiz-Iniguez, Raquel
The most cited articles in Spanish nursing (1997-2016): a bibliometric analysis RQR ENFERMERIA COMUNITARIA Spanish Article
Bibliometrics; Nursing Research; Evidence-Based Nursing; Databases; Bibliographic; Professional Role; Spain CITATION-CLASSICS; JOURNALS; IMPACT; SURVIVORS; BURNOUT; NURSES; SPAIN Nursing research is experiencing a fast development in the last decades. This study aims to identify and describe the most frequently cited articles in Spanish nursing in the period 1997-2016. For that purpose we obtained

13:46 POR PTB 17/09/2019

Copiar

Savedrecs (26) - Bloco de Notas

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

10. Desfazer Ctrl+Z
V10. Recortar Ctrl+X
Copiar Ctrl+C
10. Colar Ctrl+V
Excluir Del
P18. Buscar com o Bing... Ctrl+E
Localizar... Ctrl+F
Localizar próxima F3
Localizar Anterior Shift+F3
Substituir... Ctrl+H
Ir para... Ctrl+G
Selecionar tudo Ctrl+A
C, Hora/data F5

h. 2017.06.087; Reza M, 2015, BIORESOURCES, u NFH, 2016, CAN J CHEM ENG, V94, P304, DOI 1; Silva CFPM, 2016, CAN J CHEM ENG, V94, 2/cjce.22558; Soares JBP, 2017, CAN J CHEM DOI 10.1002/cjce.22900; Sun Z, 2017, CAN J CHEM, V95, P737, DOI 10.1002/cjce.22697; Trevisanut C, van Eck NJ, 2010, SCIENTOMETRICS, V84, P523, DOI 10.1007/s11192-009-0146-3; Yu SF, 2017, FRONT MECH ENG-PRC, V12, P526, DOI 10.1007/s11465-017-0451-0; Zhou ZA, 2017, CAN J CHEM ENG, V95, P111, DOI 10.1002/cjce.22557 43 8 7 4 13 WILEY HOBOKEN 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA 0008-4034 1939-019X CAN J CHEM ENG Can. J. Chem. Eng. NOV 2018 96 11 2312 2316 5 10.1002/cjce.23305 Engineering, Chemical Engineering GW00G WOS:000446566300001 2019 -09-17

Slide 23 de 23 Português (Brasil)

Digite aqui para pesquisar

POR PTB 13:46 17/09/2019

Colar no Excel

Screenshot of Microsoft Excel showing a table of bibliometric data. The table has columns labeled from A to W, with rows numbered 1 to 27. The data includes various fields such as author names, journal titles, and article types.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W		
1	PT	AU	BA	BE	GP	AF	BF	CA	TI	SO	SE	BS	LA	DT	CT	CY	CL	SP	HO	DE	ID	AB	C1	RP	
2	J	Pena-Ibanez, F;	Ruiz-Iniguez, R			Pena-Ibanez, Fernando;	Ruiz-Iniguez, Fernando;	The most c	RQR ENFERMERIA COMUNITARI	Spanish					Article						Bibliometr	CITATION-Nursing re	[Pena-Ibar Pe		
3	J	Chen, Y;	Jin, QX;	Fang, H;	Lei, H;	Hu, JR;	Wu, Chen, Yong;	Jin, Qixia;	Fang, Hui	Analytic n	JOURNAL OF CLEANER PRODUC	English			Review						Analytic N	MULTICR	Diversity n	[Chen, Yor W	
4	J	Jiang, YW;	Ritchie, BW;	Bencendorff, P		Jiang, Yawei;	Ritchie, Brent W;	E Bibliometr	CURRENT ISSUES IN TOURISM	English					Review					bibliometr	SOCIAL NE A limited n	Jiang, Yav Jia			
5	J	Franssen, T;	Wouters, P			Franssen, Thomas;	Wouters, Pau	Science	JOURNAL OF THE ASSOCIATION	English					Review					SOCIAL-SC	The cognit	[Franssen, Fr			
6	J	Athar, M;	Shariff, AM;	Buang, A		Athar, Muhammad;	Shariff, Azmi	A review o	JOURNAL OF CLEANER PRODUC	English					Review					Bibliometr	OCCUPATI	Chemical f	[Athar, Mu Sh		
7	J	Vanzetto, GV;	Thome, A			Vanzetto, Guilherme Victor;	Thom	Bibliometr	ENVIRONMENTAL POLLUTION	English					Review					Indicators; NANOSCA	The applic	[Vanzetto, Va			
8	J	O'Connor, DJ;	Barkley, LR;	Kerin, MJ		O'Connor, D. J.;	Barkley, L. R.;	Ke Roles and	IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCI	English					Meeting Abstract					[O'Connor, D					
9	J	Ramos, MB;	Teixeira, MJ;	Preul, MC;	Spetzle Ramos, Miguel Bertelli;	Teixeira,	A Bibliome	WORLD NEUROSURGERY	English						Review					Arterioven	TOP 50;	M OBJECTIVE	[Ramos, M Fig		
10	J	Alarcon-Ruiz, CA;	Diaz-Barrera, ME;	Vera-M Alarcon-Ruiz, Christopher A;	Diaz A Bibliome	WORLD NEUROSURGERY	English								Article					Bibliometr	GLOBAL BI BACKGROU	[Alarcon-R Al			
11	J	Maia, SC;	de Benedicto, GC;	do Prado, JW;	F Maia, Saulo Cardoso;	de Benedicto, GC;	do Prado, JW;	F Maia, Saulo Cardoso;	Mapping t	SCIENTOMETRICS	English				Article					Credit unic	NEW-YOR	Credit unic	[Maia, Sau M		
12	J	Gheno, EM;	Guaragna, RM;	da Mata, LFS;	Di Gheno, Ediane Maria;	Guaragna, CAPES eva	EM QUESTAO								Portuguese Article					Graduate Program	Ev The evalua	[Gheno, Ec Gh			
13	J	Cox, A;	Gadd, E;	Petersohn, S;	Shaffi, L	Cox, Andrew;	Gadd, Elizabeth;	Pe Competent	JOURNAL OF LIBRARIANSHIP AN	English					Article					Altmetrics;	H-INDEX	Universitie	[Cox, Andr C		
14	J	Aharony, N;	Bar-Ilan, J;	Julien, H;	Benyamin-Aharony, Noa;	Bar-Ilan, Judit;	Jul	Acceptanc	JOURNAL OF LIBRARIANSHIP AN	English					Article					Altmetrics;	IMPACT	A survey o	[Aharony, Ah		
15	J	Maluleka, JR;	Ngulube, P			Maluleka, Jan Resenga;	Ngulube, Indigenous	PUBLISHING RESEARCH QUARTE	English						Article					Indigenous SOUTH	This study	[Maluleka, M			
16	J	Hartemink, AE				Hartemink, Alfred E.		Open acce	GEODERMA REGIONAL	English					Article					Scientific p	JOURNALS About 42,C	[Hartemini Ha			
17	J	Nielsen, MW;	Borjeson, L			Nielsen, Mathias Wullum;	Borjeson, Gender div	RESEARCH POLICY	English						Article					Gender div	RESEARCH This study	[Nielsen, Ni			
18	J	Loyola, AS;	Gonzalez, MJP;	Pupo, FM		Sanchez Loyola, Anabel;	Peralta	Domain ar	BIBLIOTECAS-ANALES DE INVESTI	Spanish					Article					Domain ar INFORMA	Objective:	[Sanchez L Lo			
19	J	Suarez, VNP;	Sousa, HP;	del Collado, AS		Ponce Suarez, Vilma N.;	Perez Sc	Publication	BIBLIOTECAS-ANALES DE INVESTI	Spanish					Article					Journal Cuba;	1960s;	Objective:	[Ponce Su Su		
20	J	Sosa, B;	Fontans-Alvarez, E;	Romero, D;	Alin Sosa, Beatriz;	Fontans-Alvarez, E	Analysis of	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRO	English						Article					Social deb.	INDUSTRY	Glyphosat	[Sosa, Bea So		
21	J	Raimbault, J;	Chasset, PO;	Cottineau, C;	Cor Raimbault, Juste;	Chasset, Pierre Empoweri	ENVIRONMENT AND PLANNING	English							Article; Early Access					Geography of science	Bibliometr	[Raimbault Ra			
22	J	Zhao, LL;	Minns, M			Zhao, Linlin;	Minns, Marina	Librarians	JOURNAL OF THE AUSTRALIAN L	English					Article; Early Access					Library research supp	In 2018, Di	[Zhao, Linl Zb			
23	J	Lucraft, M;	Bailey, C;	Reich, T		Lucraft, Mithu;	Bailey, Christa;	R Reports of	SERIALS REVIEW	English					Article; Early Access					bibliometrics;	gift ma	This colum	[Lucraft, M Lu		
24	J	Koseoglu, MA;	Law, R;	Okumus, F;	Barca, M;	Koseoglu, Mehmet Ali;	Law, Rob	Evolution	JOURNAL OF HOSPITALITY MARI	English					Article					Strategy;	c CORPORA	This study	[Koseoglu, Ko		
25	J	Machado, CG;	Winroth, MP;	da Silva, EHDR		Machado, Carla Goncalves;	Win	Sustainabl	INTERNATIONAL JOURNAL OF P	English					Article; Early Access					sustainabl	GREEN SU	This syster	[Machado, Ma		
26	J	Yuret, T				Yuret, Tolga		Citation pe	APPLIED ECONOMICS LETTERS	English					Article					Citation analysis;	bibli	Keywords	[Yuret, Tol Yu		
27	J	Gogos, C;	Kodonas, K;	Fardi, A;	Economides, Gogos, Christos;	Kodonas, Konst	Top 100 ci	ACTA ODONTOLOGICA SCANDIN	English						Article; Early Access					Bibliometr	SURFACE-	Objective:	[G		

Repetir o processo ir para o Final do Arquivo e Colar no Excel

Screenshot of Microsoft Excel showing a bibliography table (Planilha1) with various rows of academic publications. The table includes columns for ID, Author(s), Title, Journal, Language, Type, and Abstract. A context menu is open over row 502, listing options like Recortar, Copiar, and Colar Especial... (Paste Special). The status bar at the bottom shows 'Contagem: 68' and the date '17/09/2019'.

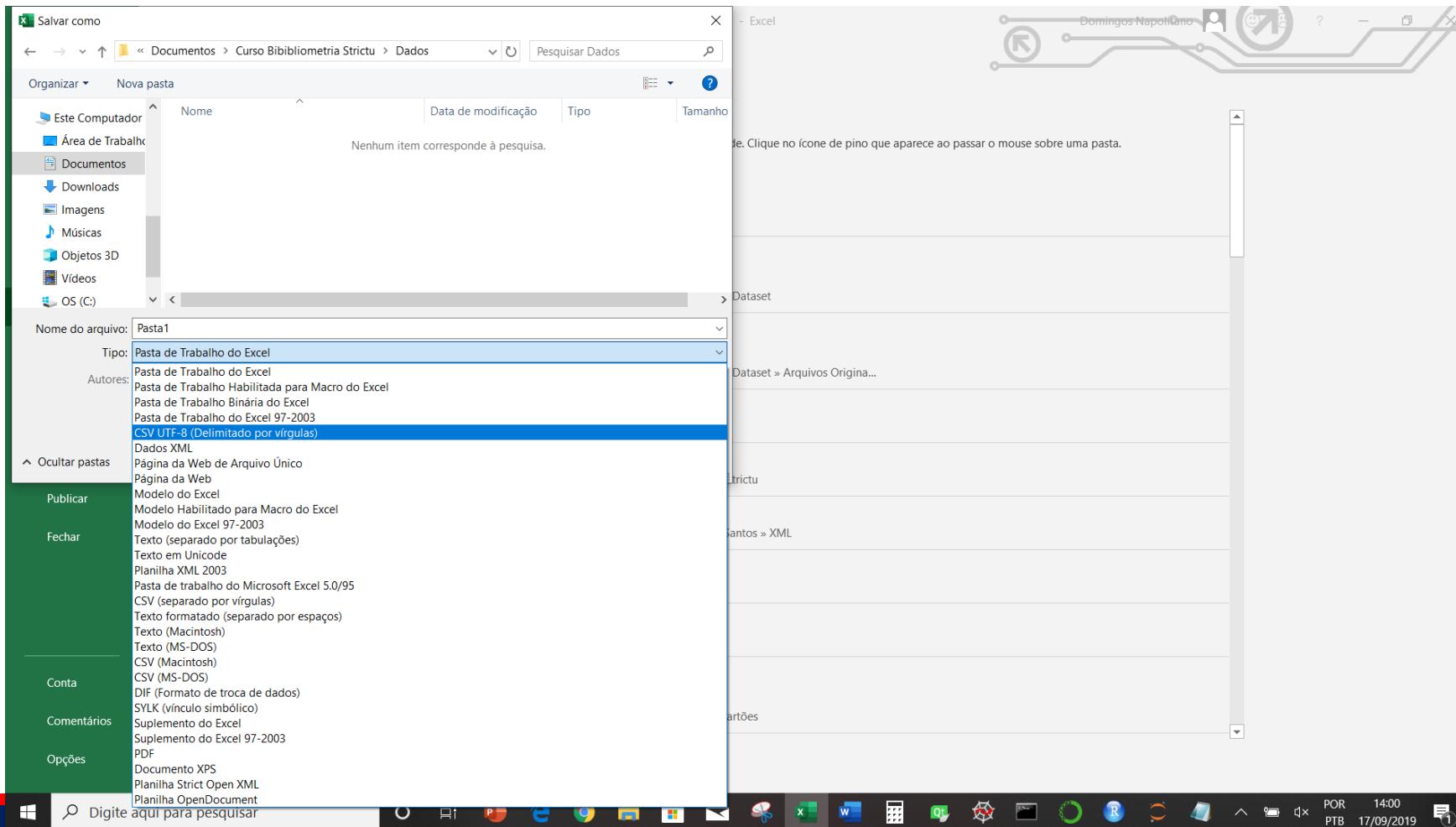
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W			
497 J	Bhui, T; Sahu, NB				Bhui, Trishna; Sahu, Nivedita Bha	Bhui, Trishna; Sahu, Nivedita Bha	Publidor DESIDOC	JOURNAL OF LIBRARY	English	Article								Faculty pul UNIVERSIT	This paper [Bhui, Tris						
498 J	Bisaria, G				Bisaria, Garima				DESIDOC J DESIDOC	JOURNAL OF LIBRARY	English	Article						Gender dif SCIENCE-A	The preser [Bisaria, Gi						
499 J					Sottlieb Murphy, Linda S.; Kraus, Chadd K	Measuring WESTERN JOURNAL OF LIBRARY	English	Review									JOURNAL	There are [Murphy, L M							
500 J					Yuen, Jason	Comparisc WORLD NEUROSURGERY	English	Article									Academic HIGHLY CI BACKGROU	[Yuen, Jas Yu							
501 J					Patience, Gregory S.	Experimen CANADIAN JOURNAL OF CHEMI	English	Editorial Material									experimen ELECTRON Chemical e [Patience, Pa								
502 J	PT	AU	BA	BE	GP	AF	BF	CA	TI	SO	SE	BS	LA	DT	CT	CY	CL	SP	HO	DE	ID	AB	C1	RP	
503 J									, HY																The purpose of this stud
504 J									SJ; Huang, LF; Gu, J															Ganoderma is a significa	
505 J																									This article reports on a
506 J																									The quality of user-gene
507 J																									Aim: The present study a
508 J																									Aim: The present study a
509 J																									Aim: The present study is
510 J																									This study assesses possi
511 J																									The scientific productio
512 J																									The aim of this article w
513 J																									Introduction: Scientific p
514 J																									This paper analyzes the r
515 J																									There is an increased fo
516 J																									The Cheung Kong Schola
517 J																									The paper aimed to anal
518 J																									The knowledge of the tra
519 J																									With the growth of Post
520 J																									This article presents the
521 J																									The h-index was propose
522 J																									Background and aims: Th
523 J																									Twenty years ago, Saffra

Repetir o processo para todos os txt

Screenshot of Microsoft Excel showing a table of data from a CSV file. The table has columns labeled A through W, with rows numbered 1 to 27. The data consists of various journal article details such as title, authors, and publication information.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W		
1	PT	AU	BA	BE	GP	AF	BF	CA	TI	SO	SE	BS	LA	DT	CT	CY	CL	SP	HO	DE	ID	AB	C1	RP	
2	J	Pena-Ibanez, F;	Ruiz-Iniguez, R			Pena-Ibanez, Fernando;	Ruiz-Inig	The most c	RQR ENFERMERIA COMUNITARI	Spanish											Bibliometr	CITATION-	Nursing re		[Pena-Ibar Pe
3	J	Chen, Y;	Jin, QX;	Fang, H;	Lei, H;	Hu, JR;	Wu,	Chen, Yong;	Jin, Qixia;	Fang, Hui	Analytic n	JOURNAL OF CLEANER PRODUC	English	Review							Analytic N	MULTICR	Diversity n		[Chen, Yor W
4	J	Jiang, YW;	Ritchie, BW;	Benkendorff, P		Jiang, Yawei;	Ritchie, Brent W;	E Bibliometr	CURRENT ISSUES IN TOURISM	English	Review									bibliometr	SOCIAL NE A limited n	Jiang, Yaw Jia			
5	J	Franssen, T;	Wouters, P			Franssen, Thomas;	Wouters, Pau	Science an	JOURNAL OF THE ASSOCIATION	English	Review									SOCIAL-SC	The cognit	[Franssen, Fra			
6	J	Athar, M;	Shariff, AM;	Buang, A		Athar, Muhammad;	Shariff, Azmi	A review o	JOURNAL OF CLEANER PRODUC	English	Review									Bibliometr	OCCUPATI	Chemical f		[Athar, Mu Sh	
7	J	Vanzetto, GV;	Thome, A			Vanzetto, Guilherme Victor;	Tho	Bibliometr	ENVIRONMENTAL POLLUTION	English	Review								Indicators;	NANOSCA	The applic		[Vanzetto, Va		
8	J	O'Connor, DJ;	Barkley, LR;	Kerin, MJ		O'Connor, D. J.;	Barkley, L. R.;	Ke Roles and	IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCI	English	Meeting Abstract													[O'Connor, D.	
9	J	Ramos, MB;	Teixeira, MJ;	Preul, MC;	Spetzle Ramos, Miguel Bertelli;	Teixeira, A	Biblioma	WORLD NEUROSURGERY	English	Review									Arterioven	TOP 50;	M OBJECTIVE		[Ramos, M Fi		
10	J	Alarcon-Ruiz, CA;	Diaz-Barrera, ME;	Vera-M Alarcon-Ruiz, Christoper A;	Diaz A	Biblioma	WORLD NEUROSURGERY	English	Article										Bibliometr	GLOBAL BI BACKGROI	[Alarcon-R Al				
11	J	Maia, SC;	de Benedicto, GC;	do Prado, JW;	F Maia, Saulo Cardoso;	de Benedict	Mapping t	SCIENTOMETRICS	English	Article									Credit unic	NEW-YORI	Credit unic		[Maia, Sau M		
12	J	Gheno, EM;	Guaragna, RM;	da Mata, LFS;	Di Gheno, Ediane Maria;	Guaragna, CAPE	s eva EM QUESTAO		Portugues	Article									Graduate Program	Ev	The evalue		[Gheno, Ec Gh		
13	J	Cox, A;	Gadd, E;	Petersson, S;	Sbaffi, L	Cox, Andrew;	Gadd, Elizabeth;	Pe Competen	JOURNAL OF LIBRARIANSHIP AN	English	Article								Altmetrics;	H-INDEX;	t Universitie		[Cox, Andr Co		
14	J	Aharony, N;	Bar-Ilan, J;	Julien, H;	Benyamin-Aharony, Noa;	Bar-Ilan, Judit;	Jul Acceptanc	JOURNAL OF LIBRARIANSHIP AN	English	Article								Altmetrics;	IMPACT	A survey o		[Aharony, Ah			
15	J	Maluleka, JR;	Ngulube, P			Maluleka, Jan Resenga;	Ngulube, Indigenous	PUBLISHING RESEARCH QUARTE	English	Article									Indigenous SOUTH	This study			[Maluleka, M		
16	J	Hartemink, AE				Hartemink, Alfred E.		Open acce	GEODERMA REGIONAL	English	Article								Scientific p	JOURNALS	About 42,C		[Hartemini Ha		
17	J	Nielsen, MW;	Borjeson, L			Nielsen, Mathias Wullum;	Borjeson Gender	div	RESEARCH POLICY	English	Article								Gender div	RESEARCH	This study		[Nielsen, Ni Ni		
18	J	Loyola, AS;	Gonzalez, MJP;	Pupo, FM		Sanchez Loyola, Anabel;	Peralta Domain ar	BIBLIOTECAS-ANALES DE INVESTI	Spanish	Article								Domain ar INFORMA	Objective:			[Sanchez L Lo			
19	J	Suarez, VNP;	Sousa, HP;	del Collado, AS		Ponce Suarez, Vilma N.;	Perez Sc	Publidor BIBLIOTECAS-ANALES DE INVESTI	Spanish	Article								Journal Cuba;	1960s;	Objective:		[Ponce Su Su			
20	J	Sosa, B;	Fontans-Alvarez, E;	Romero, D;	Alin Sosa, Beatriz;	Fontans-Alvarez, E	Analysis of	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRO	English	Article								Social deb	INDUSTRY	Glyphosat		[Sosa, Bea So			
21	J	Raimbault, J;	Chasset, PO;	Cottineau, C;	Cor Raimbault, Juste;	Chasset, Pierre Empoweri	ENVIRONMENT AND PLANNING	English	Article; Early Access									Geography of science	Bibliometr	Raimbaul Ra					
22	J	Zhao, LL;	Minns, M			Zhao, Linlin;	Minns, Marina	Librarians	JOURNAL OF THE AUSTRALIAN L	English	Article; Early Access							Library research supp	In 2018, Di	[Zhao, Linl Zh					
23	J	Lucraft, M;	Bailey, C;	Reich, T		Lucraft, Mithu;	Bailey, Christa;	Ri Reports of	SERIALS REVIEW	English	Article; Early Access							bibliometrics;	gift ma	This colum		[Lucraft, M Lu			
24	J	Koseoglu, MA;	Law, R;	Okumus, F;	Barca, M;	Koseoglu, Mehmet Ali;	Law, Rob	Evolution c	JOURNAL OF HOSPITALITY MAR	English	Article							Strategy;	c CORPORA	This study		[Koseoglu, Ko			
25	J	Machado, CG;	Winroth, MP;	da Silva, EHDR		Machado, Carla Goncalves;	Win	Sustainabl	INTERNATIONAL JOURNAL OF P	English	Article; Early Access							sustainabl	GREEN SU	This syster		[Machado, Ma			
26	J	Yuret, T				Yuret, Tolga		Citation pe	APPLIED ECONOMICS LETTERS	English	Article							Citation analysis;	bibli	Keywords		[Yuret, Tol Yu			
27	J	Gogos, C;	Kodonas, K;	Fardi, A;	Economides, Gogos, Christos;	Kodonas, Konst	Top 100 ci	ACTA ODONTOLOGICA SCANDIN	English	Article; Early Access								Bibliometr	SURFACE-	Objective:		[Gogos, Ch Ko			

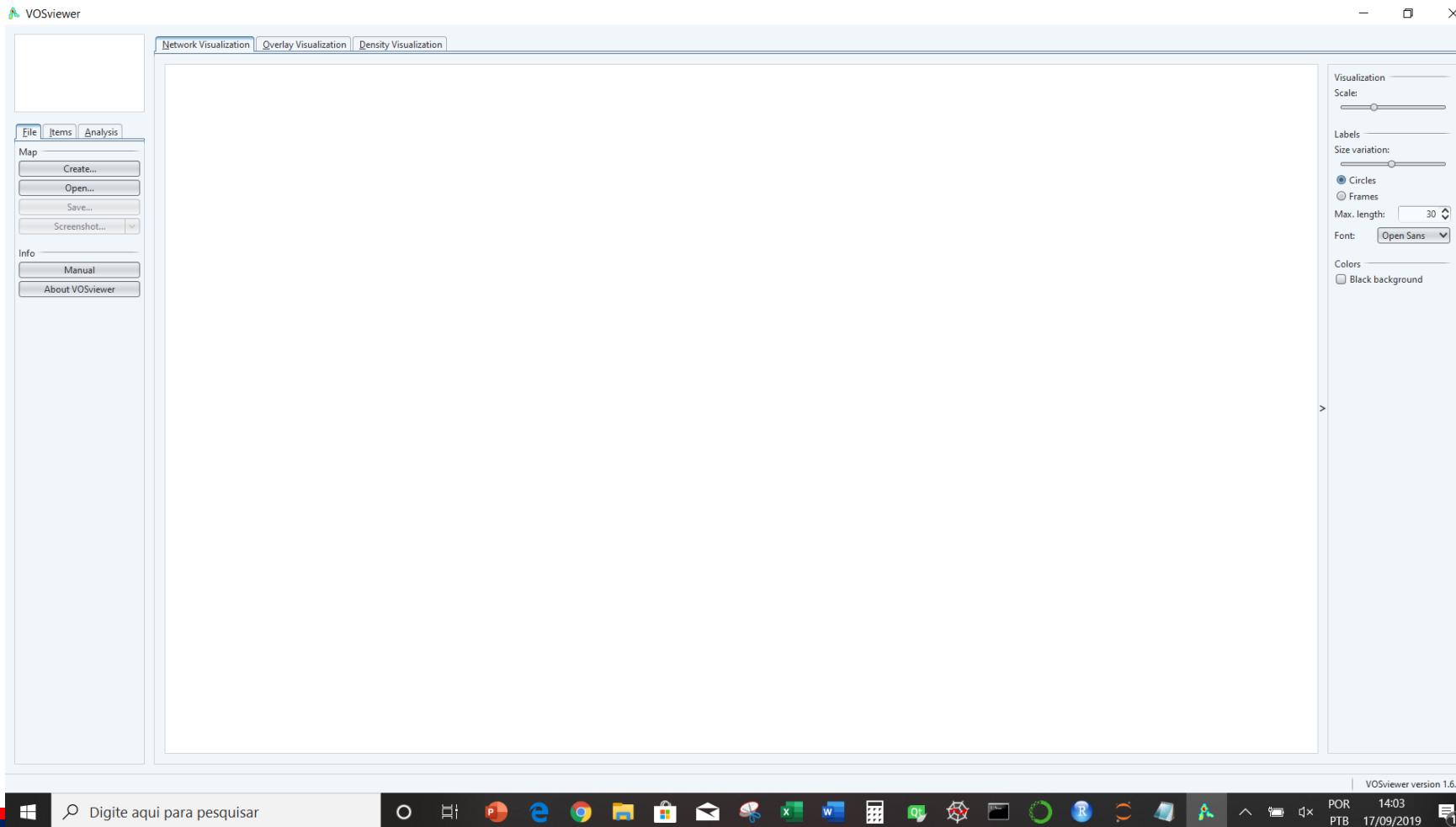
Salvar como CSV UTF-8 Separado por Virgulas



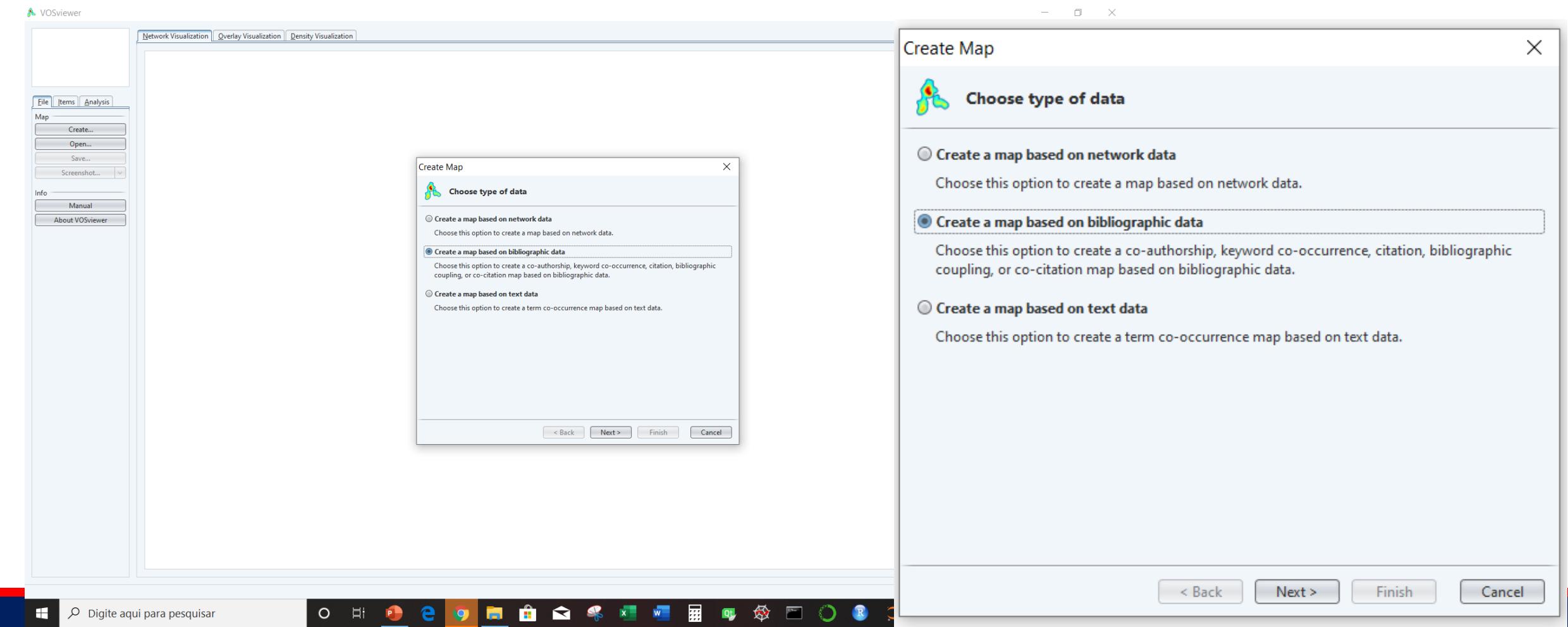
Abrir o VosViewr

<input type="checkbox"/> Nome	Data de modificaç...	Tipo	Tamanho
📁 data	26/09/2016 17:00	Pasta de arquivos	
📄 HISTORY	03/04/2019 12:00	Documento de Te...	37 KB
📄 LICENSE	03/04/2019 12:02	Documento de Te...	2 KB
PDF Manual_VOSviewer_1.6.11	03/04/2019 12:54	Adobe Acrobat D...	2.315 KB
[VOSviewer]	03/04/2019 12:21	Aplicativo	16.858 KB
[VOSviewer_1.6.11_exe]	29/05/2019 15:05	WinRAR ZIP archive	18.111 KB

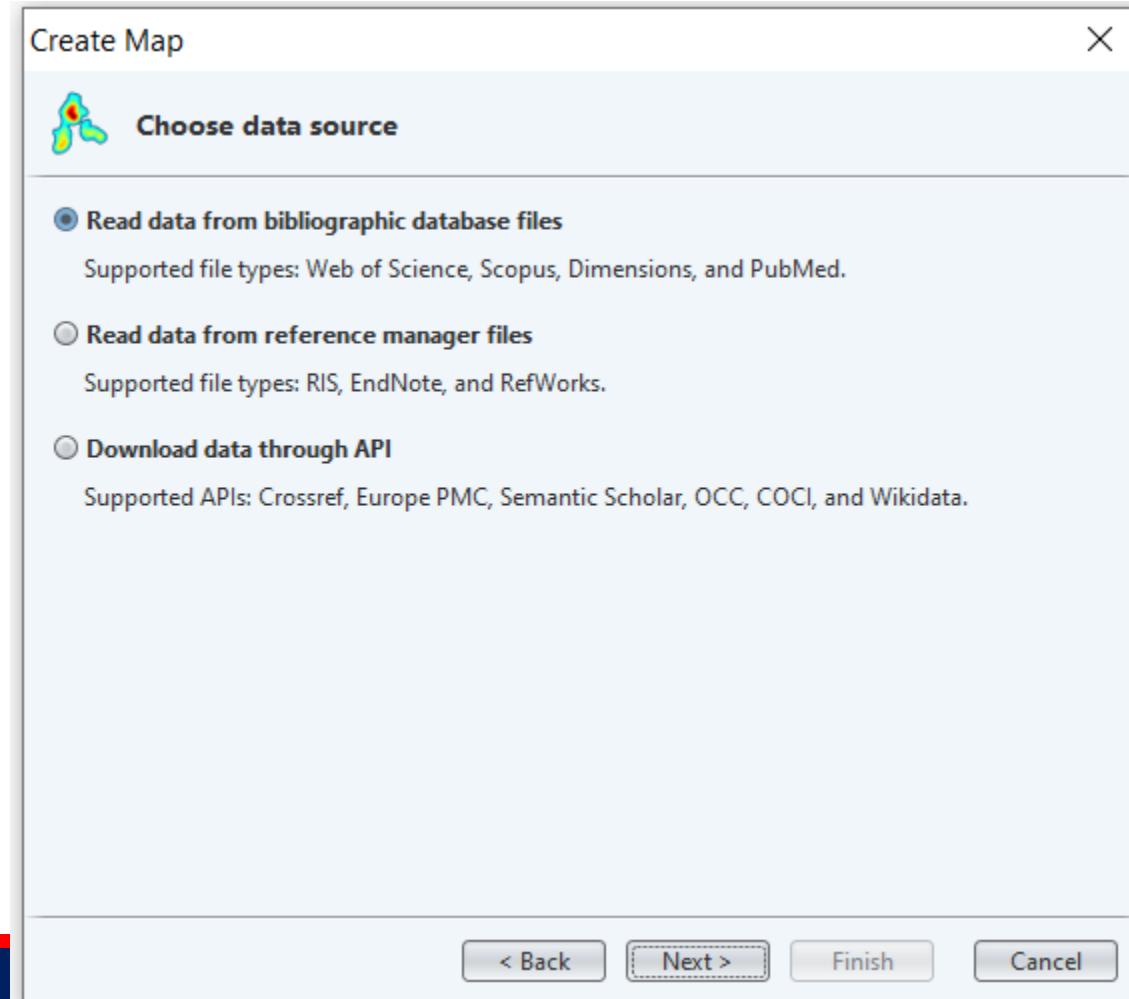
Abrir o VosViewr



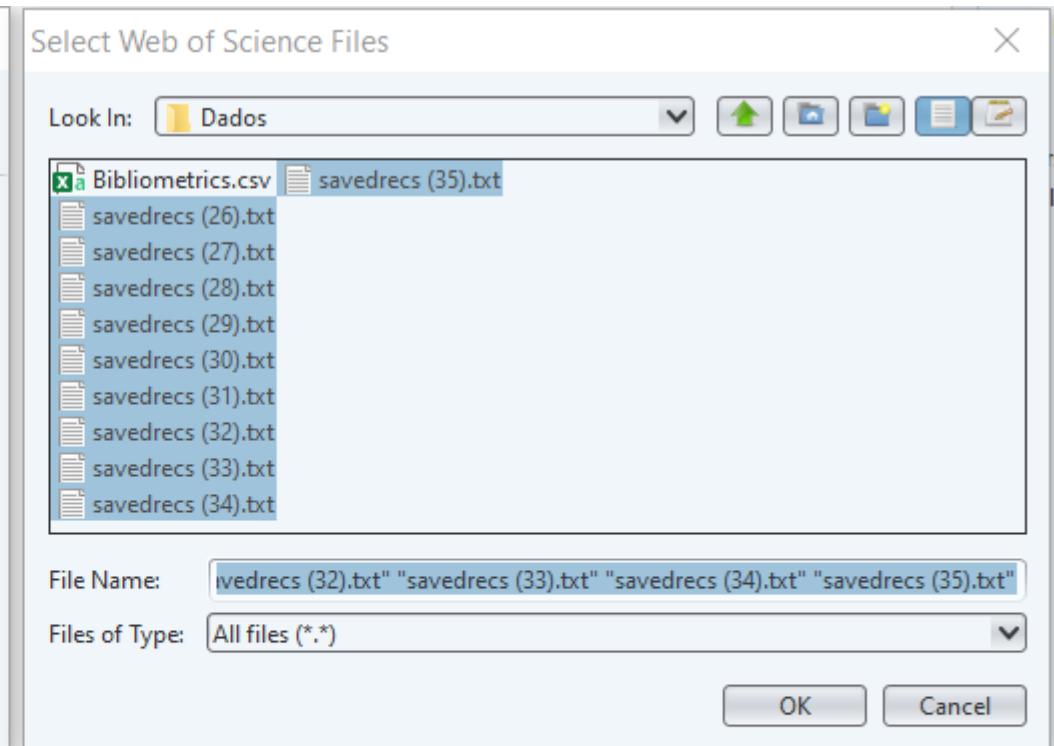
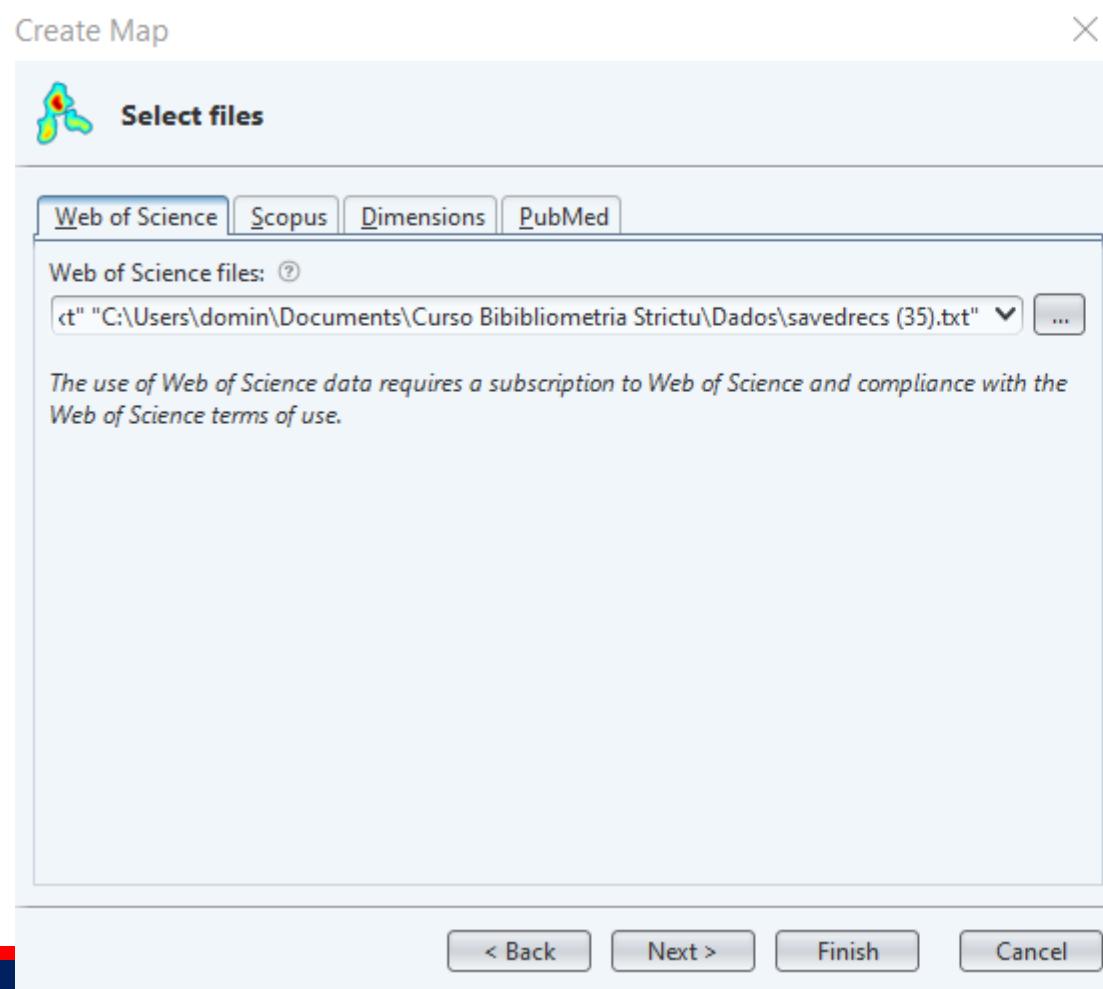
Create a map based on bibliographic data



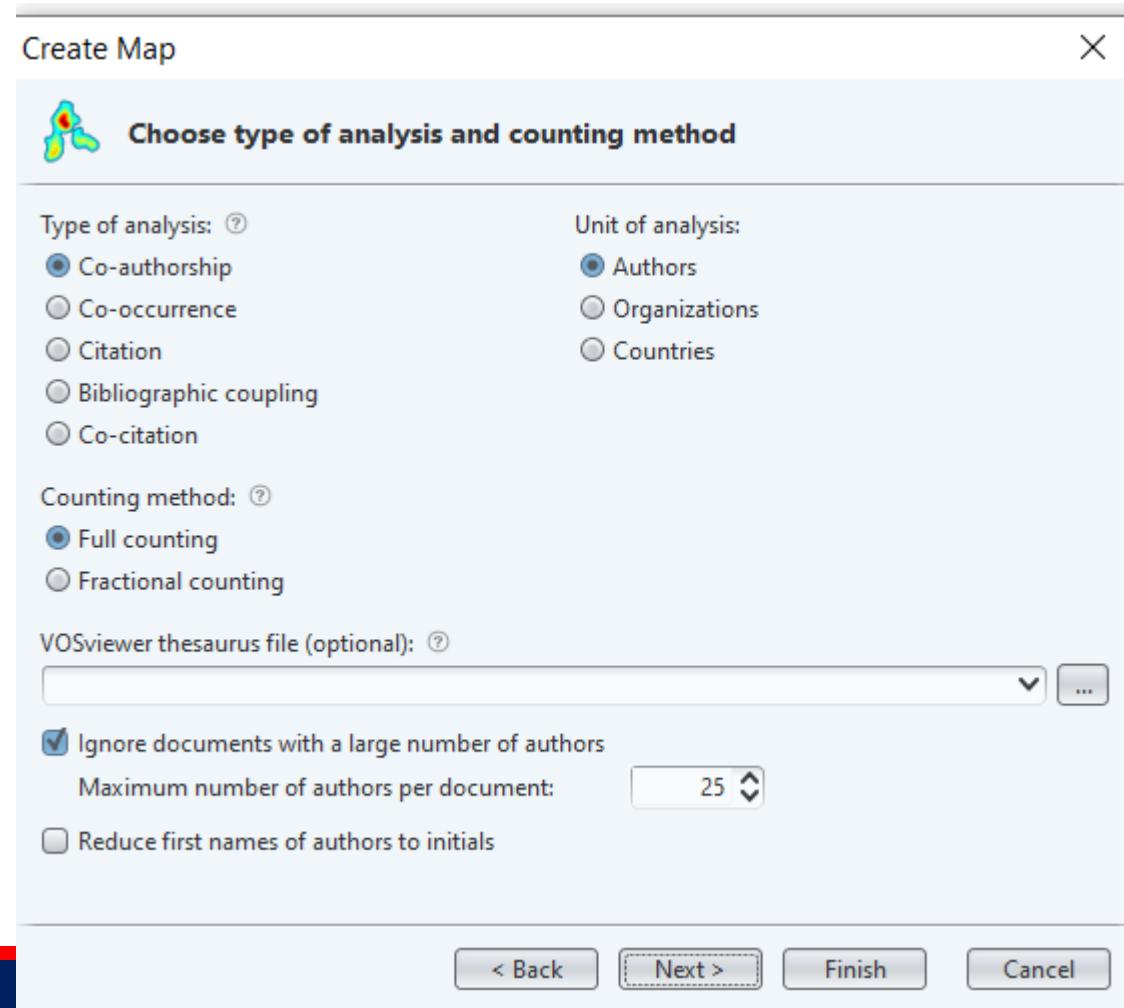
Read data from bibliographic database files



Selecione os Arquivos



Pode escolher o Tipo de Análise



Análises Disponíveis

Bibliographic data	Bibliographic database files	Co-authorship	Authors
			Organizations
	Reference manager files		Countries
APIs		Co-occurrence	Keywords
		Citation	Documents
			Sources
			Authors
			Organizations
			Countries
	Bibliographic coupling	Documents	
			Sources
			Authors
			Organizations
			Countries
	Co-citation	Cited references	
			Cited sources
			Cited authors

Co Autoria Autores

Create Map X

 Choose type of analysis and counting method

Type of analysis: Co-authorship Co-occurrence Citation Bibliographic coupling Co-citation

Unit of analysis: Authors Organizations Countries

Counting method: Full counting Fractional counting

VOSviewer thesaurus file (optional): ...

Ignore documents with a large number of authors
Maximum number of authors per document:

Reduce first names of authors to initials

< Back Next > Finish Cancel

Create Map X

 Choose thresholds

Minimum number of documents of an author: ↑ ↓

Minimum number of citations of an author: ↑ ↓ ?

Of the 10331 authors, 228 meet the thresholds.

< Back Next > Finish Cancel

Create Map X

 Choose number of authors

For each of the 228 authors, the total strength of the co-authorship links with other authors will be calculated. The authors with the greatest total link strength will be selected.

Number of authors to be selected: ↑ ↓

< Back Next > Finish Cancel

Verificar autores Seleccionados

Create Map X

 Verify selected authors

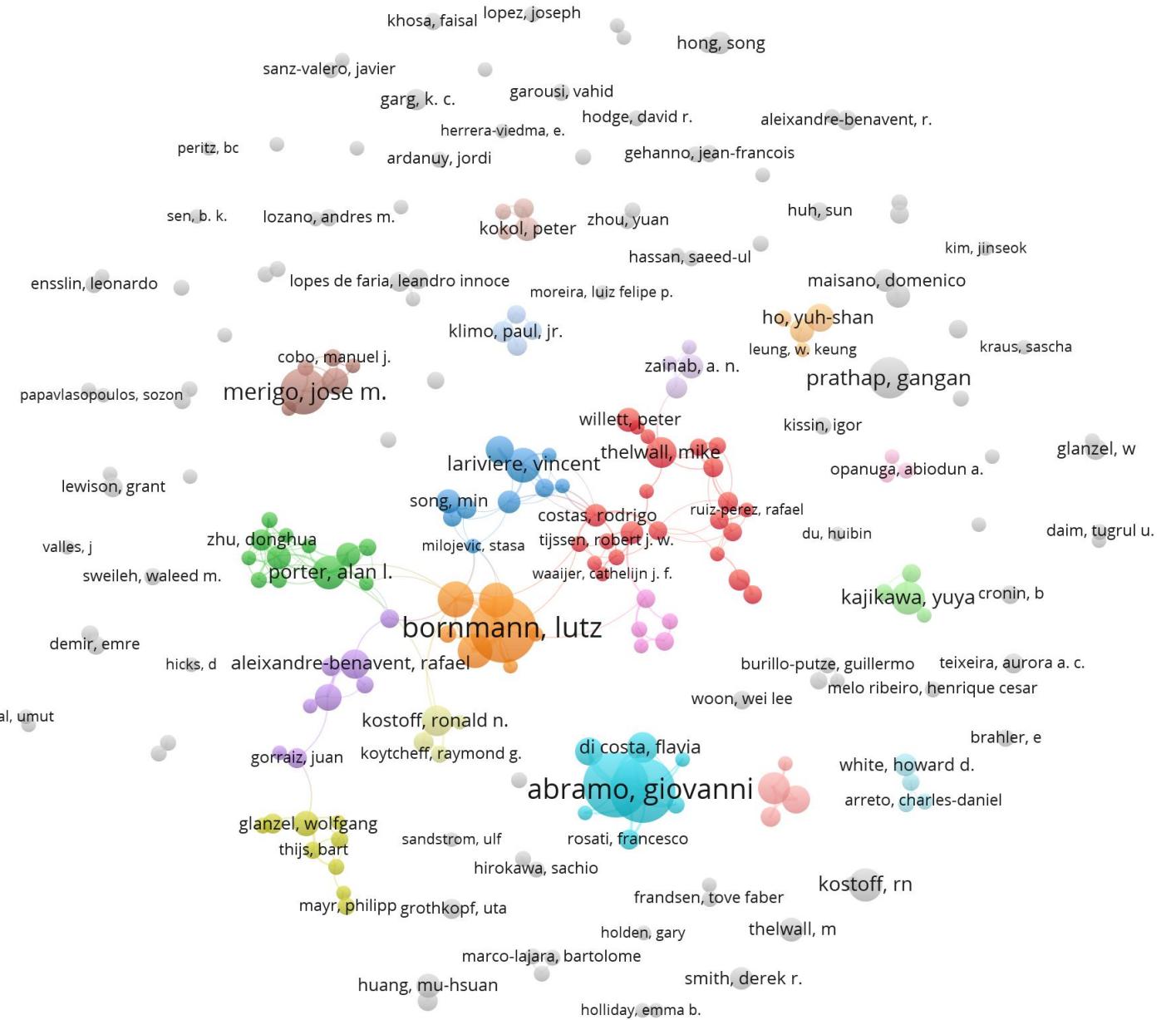
Selected	Author	Documents	Citations	Total link strength
<input checked="" type="checkbox"/>	abramo, giovanni	91	6	89.00
<input checked="" type="checkbox"/>	d'angelo, ciriaco andrea	89	7	88.00
<input checked="" type="checkbox"/>	bornmann, lutz	92	6	59.00
<input checked="" type="checkbox"/>	haunschild, robin	26	4	25.00
<input checked="" type="checkbox"/>	gupta, b. m.	22	0	22.00
<input checked="" type="checkbox"/>	marx, werner	25	1	22.00
<input checked="" type="checkbox"/>	di costa, flavia	21	1	21.00
<input checked="" type="checkbox"/>	porter, alan l.	23	1	20.00
<input checked="" type="checkbox"/>	leydesdorff, loet	28	1	20.00
<input checked="" type="checkbox"/>	lariviere, vincent	26	0	18.00
<input checked="" type="checkbox"/>	dhawan, s. m.	17	0	17.00
<input checked="" type="checkbox"/>	kajikawa, yuya	23	0	17.00
<input checked="" type="checkbox"/>	cicero, tindaro	17	0	15.00
<input checked="" type="checkbox"/>	kostoff, ronald n.	21	0	15.00
<input checked="" type="checkbox"/>	merigo, jose m.	45	19	13.00
<input checked="" type="checkbox"/>	aleixandre-benavent, rafael	19	1	13.00
<input checked="" type="checkbox"/>	zhang, yi	13	3	12.00

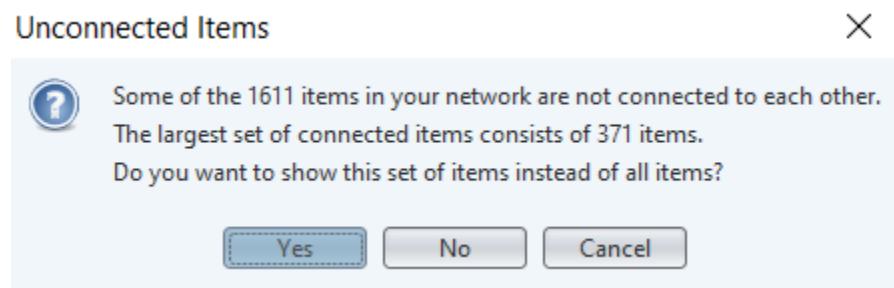
< Back Next > Finish Cancel

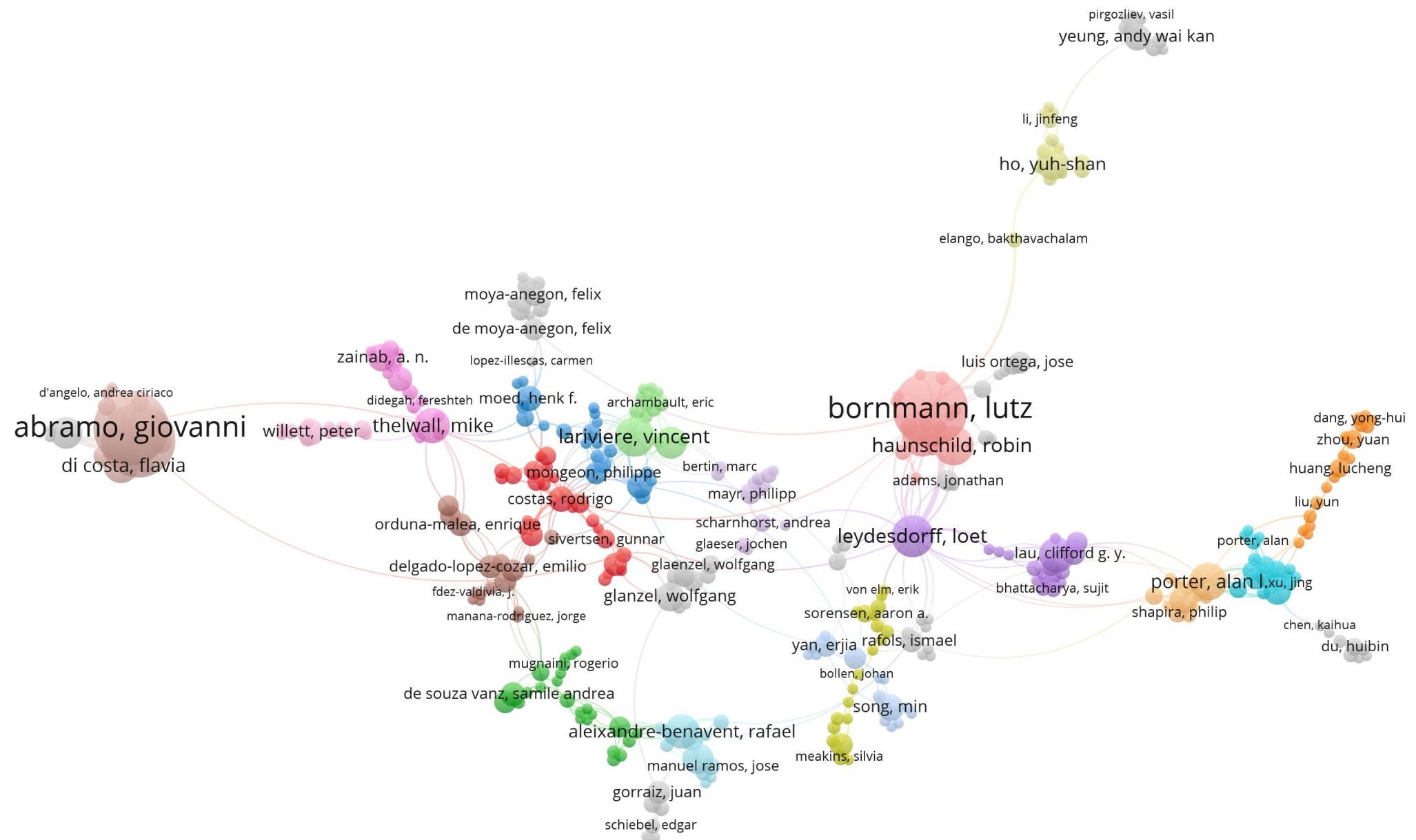
Unconnected Items X

 Some of the 228 items in your network are not connected to each other.
The largest set of connected items consists of 82 items.
Do you want to show this set of items instead of all items?

Yes No Cancel







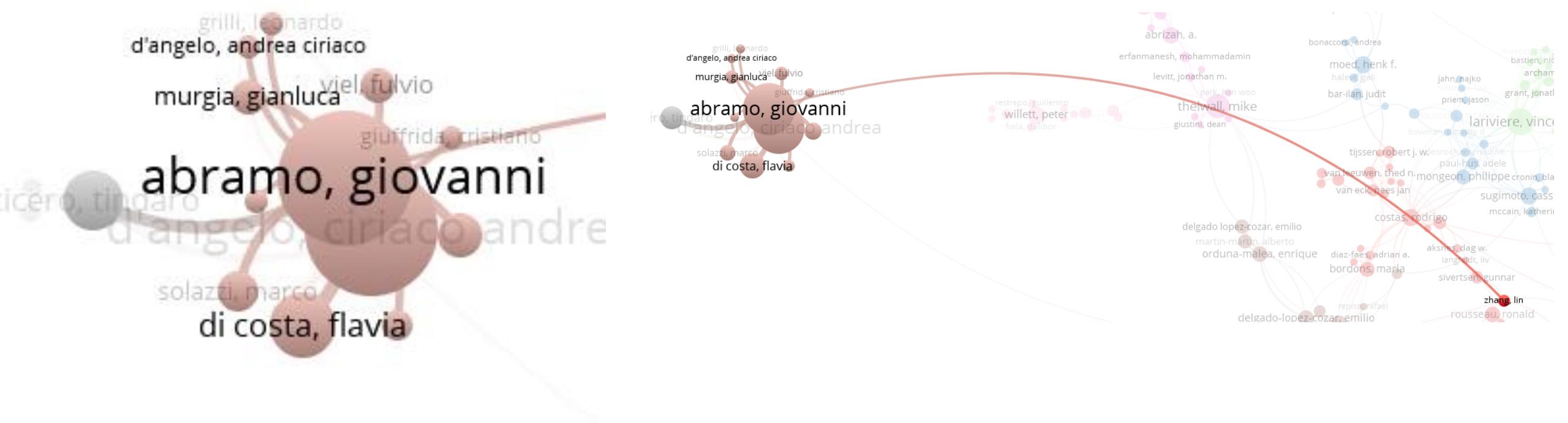
A influência de Abramo, Giovanni



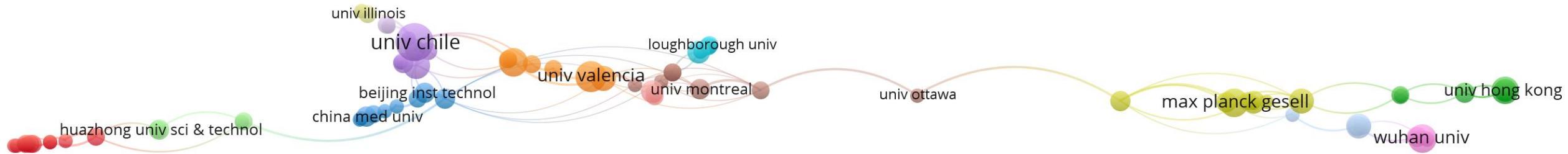
A influência de Abramo, Giovanni



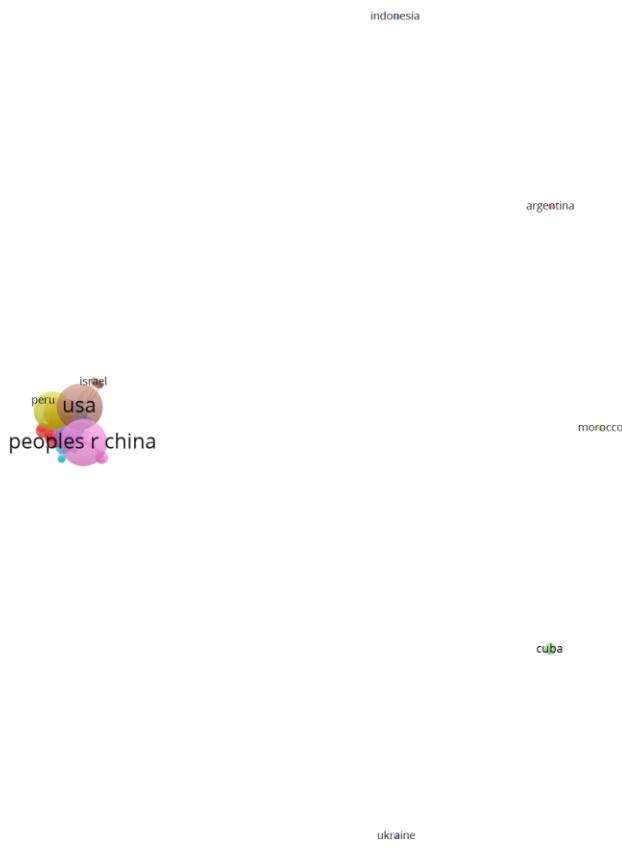
A influência de Abramo, Giovanni



Co Autoria Organizações

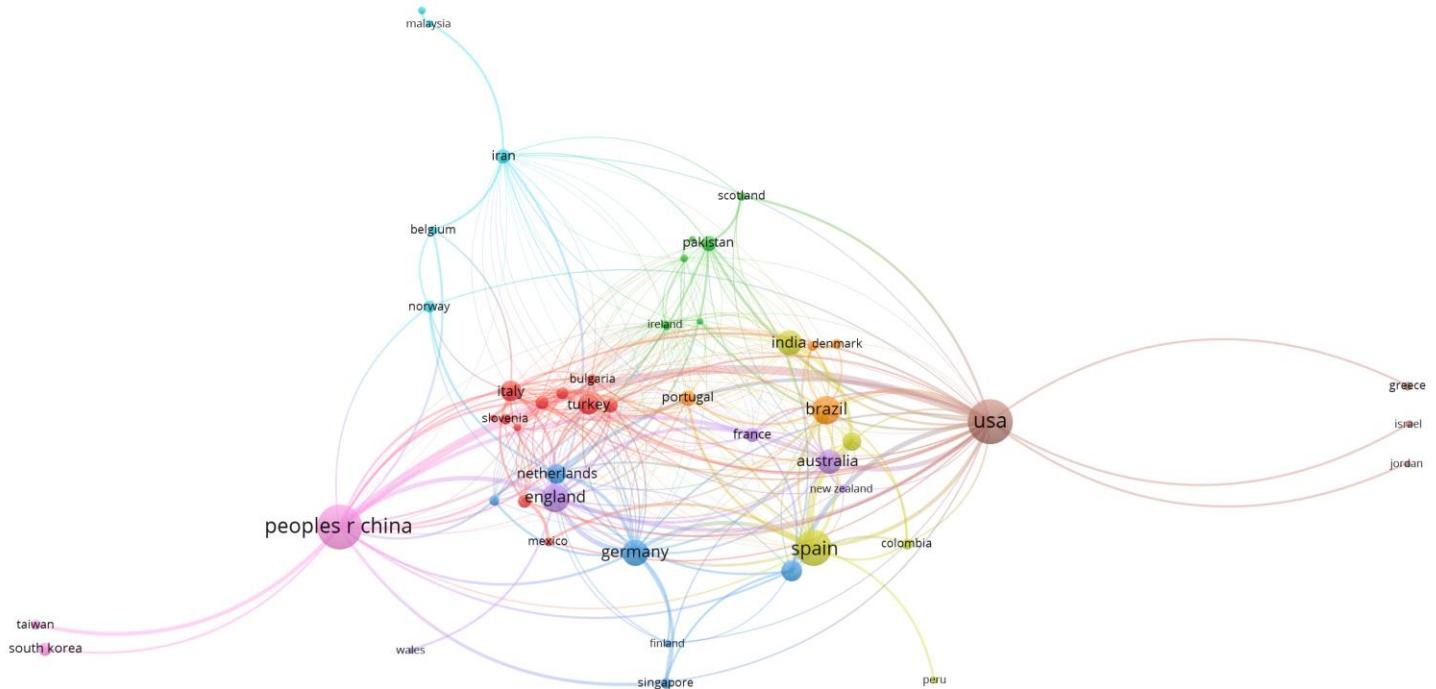


Colaboração entre países

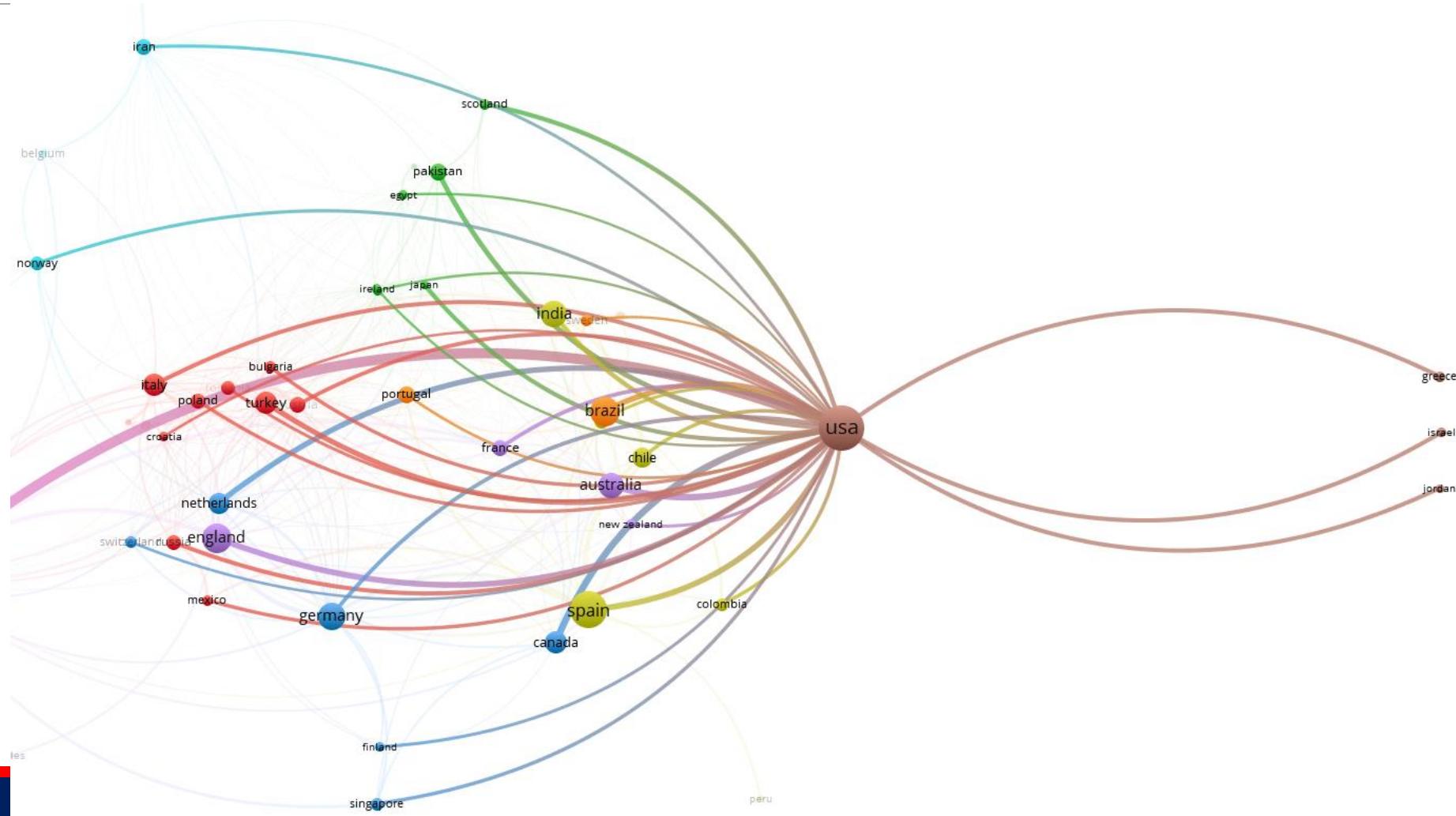


Colaboração entre países

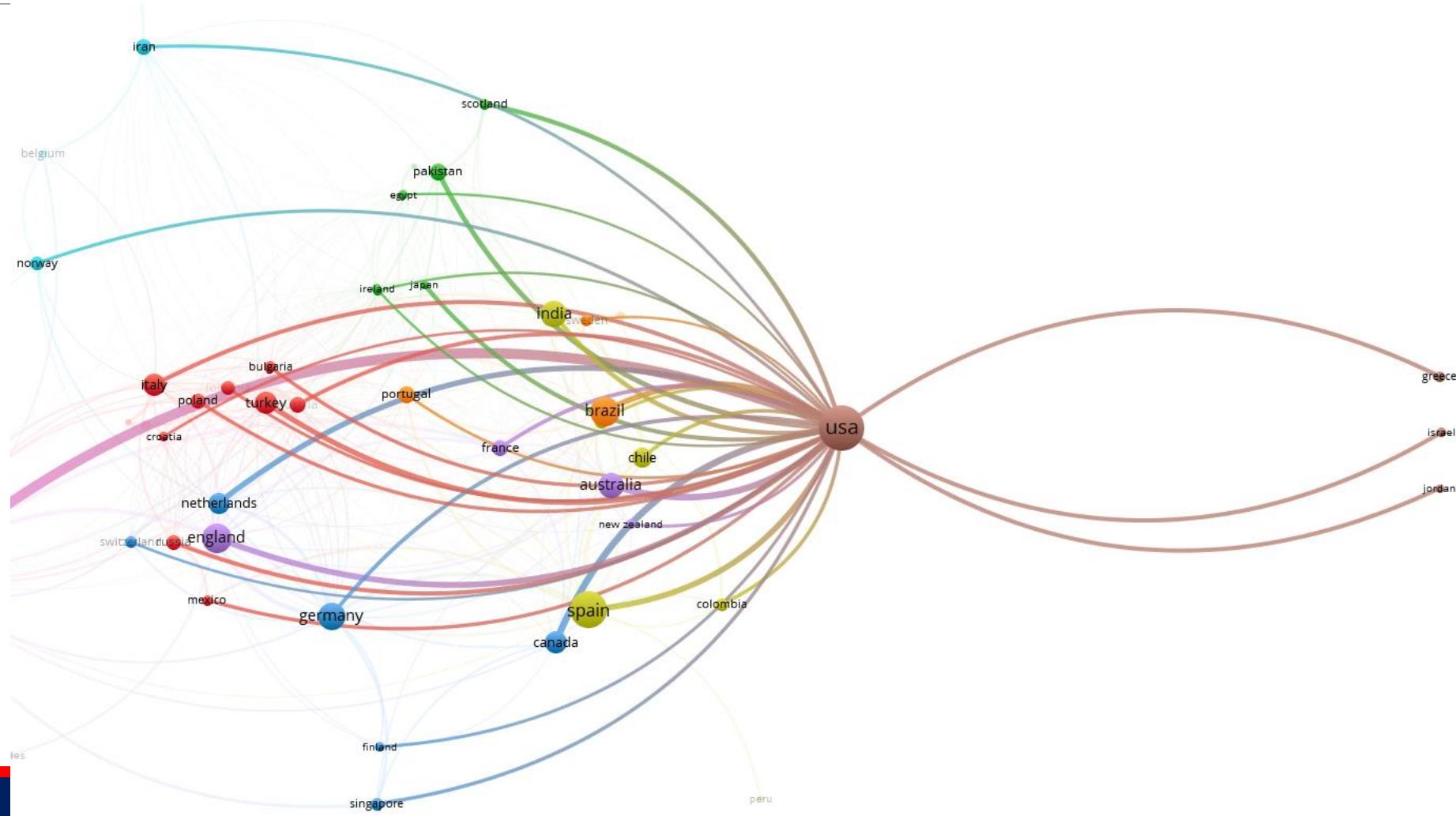
Colaboração entre países



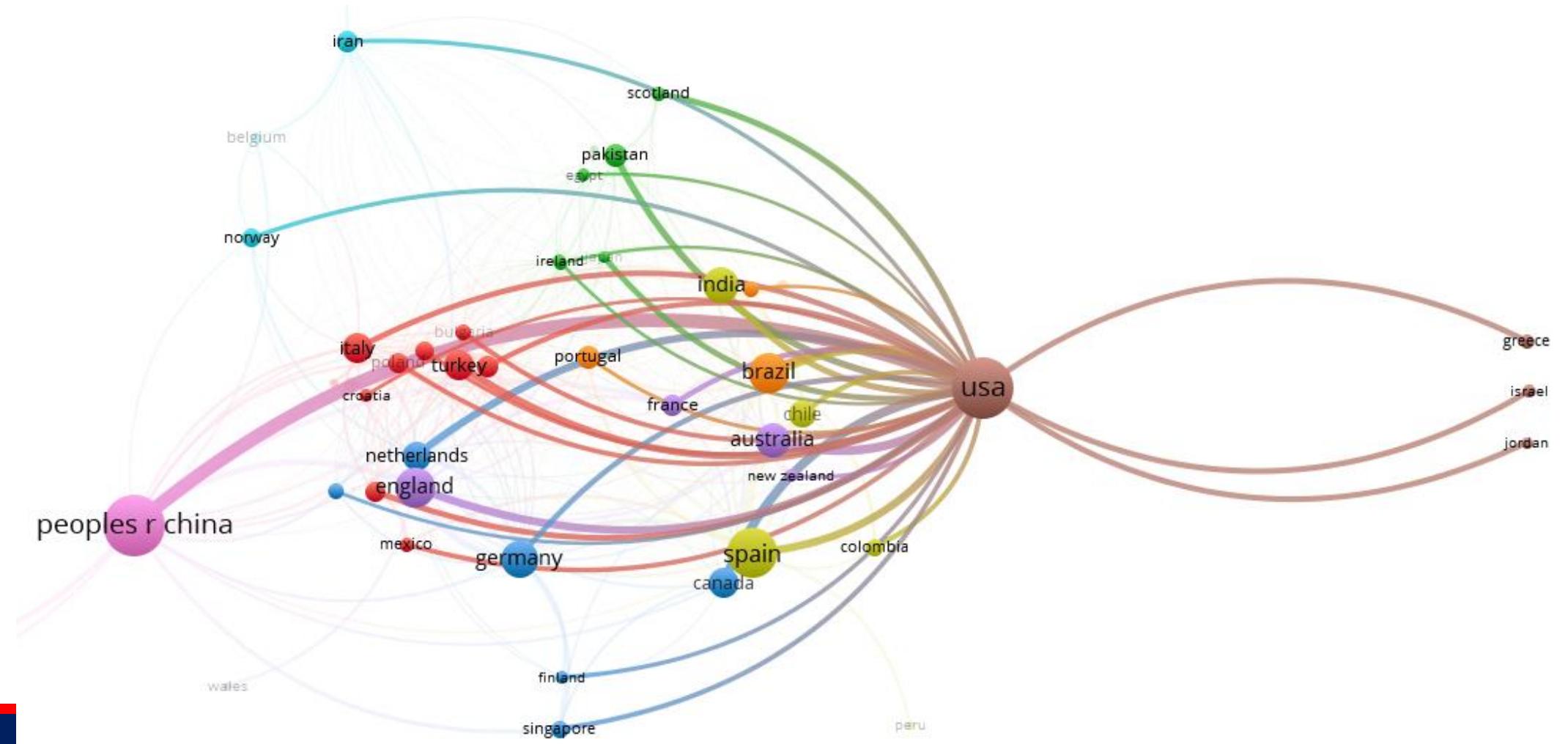
Rede de coautoria USA



Rede de coautoria USA



Rede de coautoria USA



Coocorrência

Create Map X

 Choose type of analysis and counting method

Type of analysis: [?](#)

Co-authorship
 Co-occurrence
 Citation
 Bibliographic coupling
 Co-citation

Unit of analysis: [?](#)

All keywords
 Author keywords
 KeyWords Plus

Counting method: [?](#)

Full counting
 Fractional counting

VOSviewer thesaurus file (optional): [?](#) ...

< Back Next > Finish Cancel

Create Map X

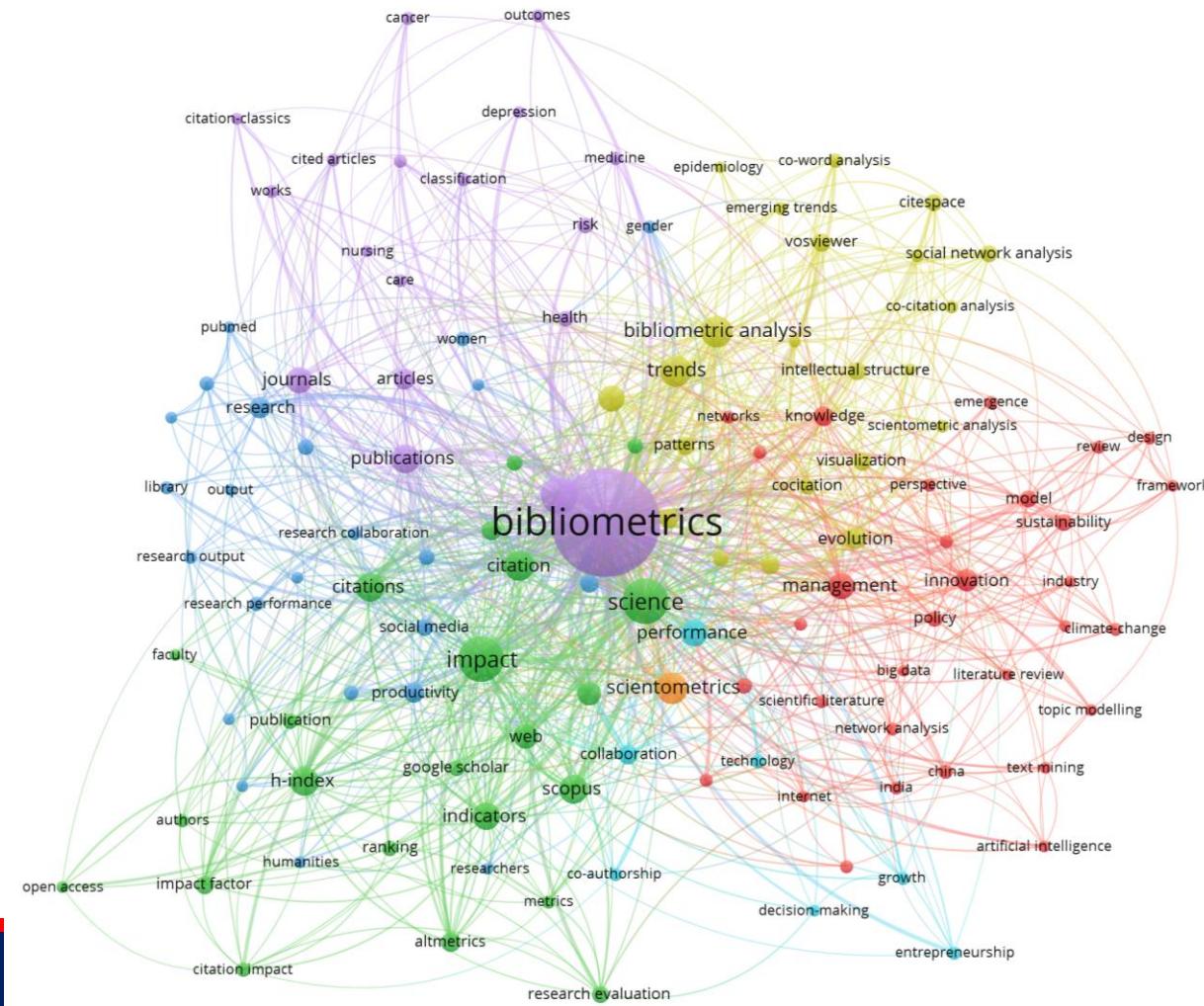
 Choose threshold

Minimum number of occurrences of a keyword: ▼

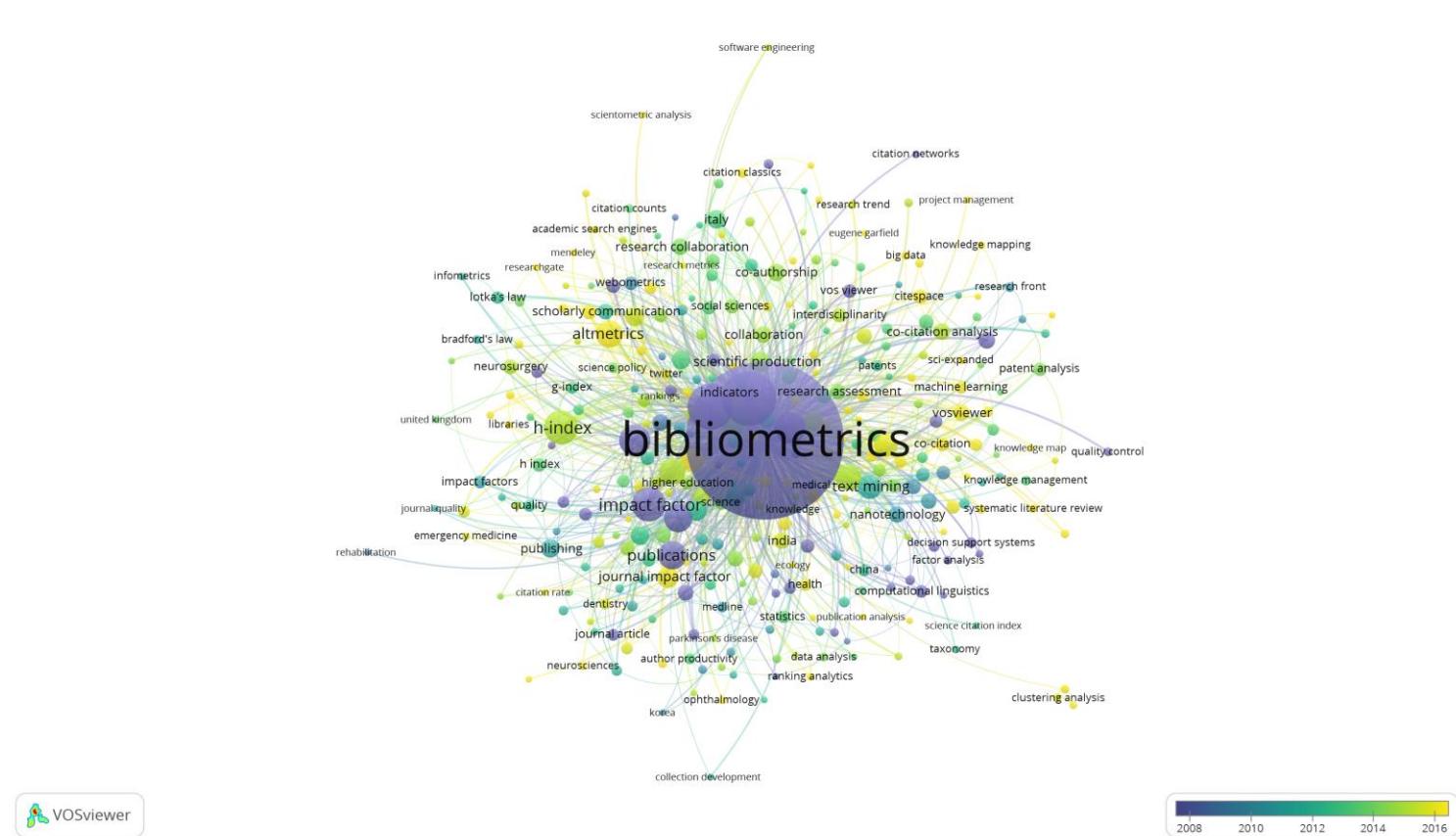
Of the 2627 keywords, 125 meet the threshold.

< Back Next > Finish Cancel

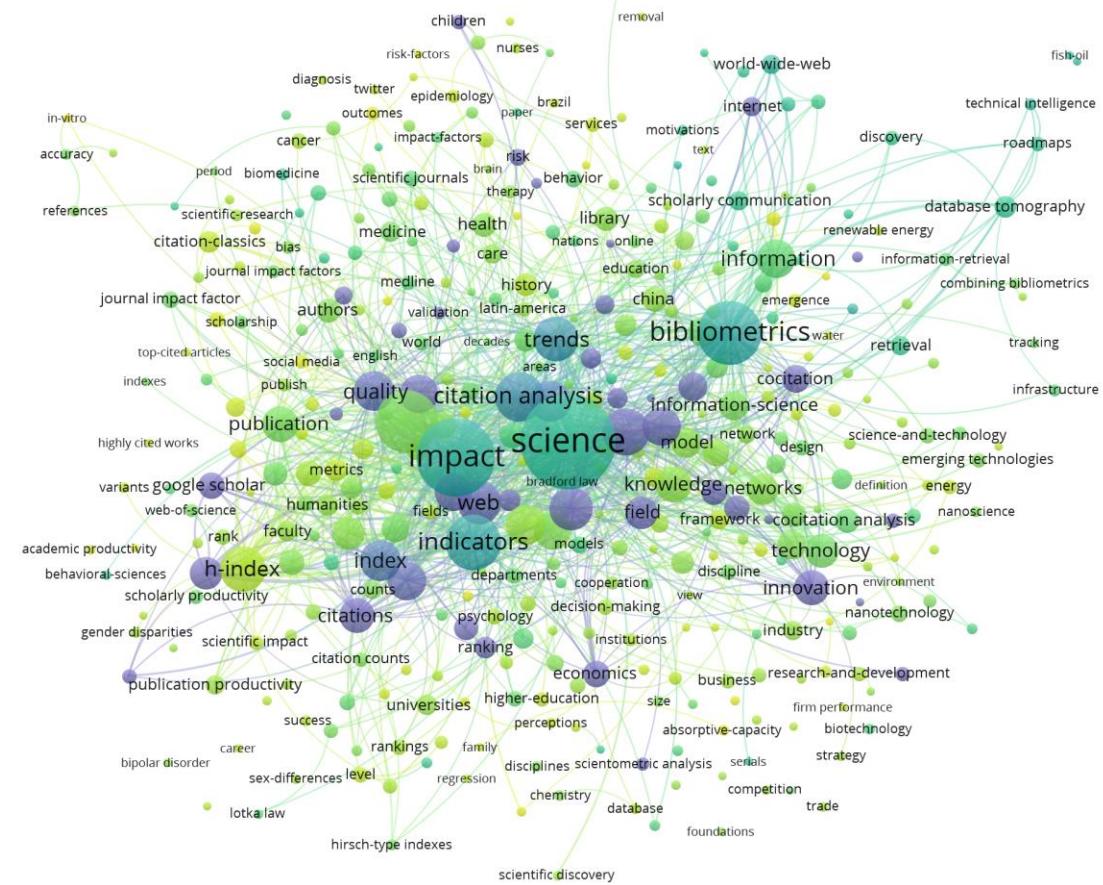
Coocorrência de Palavras Chave



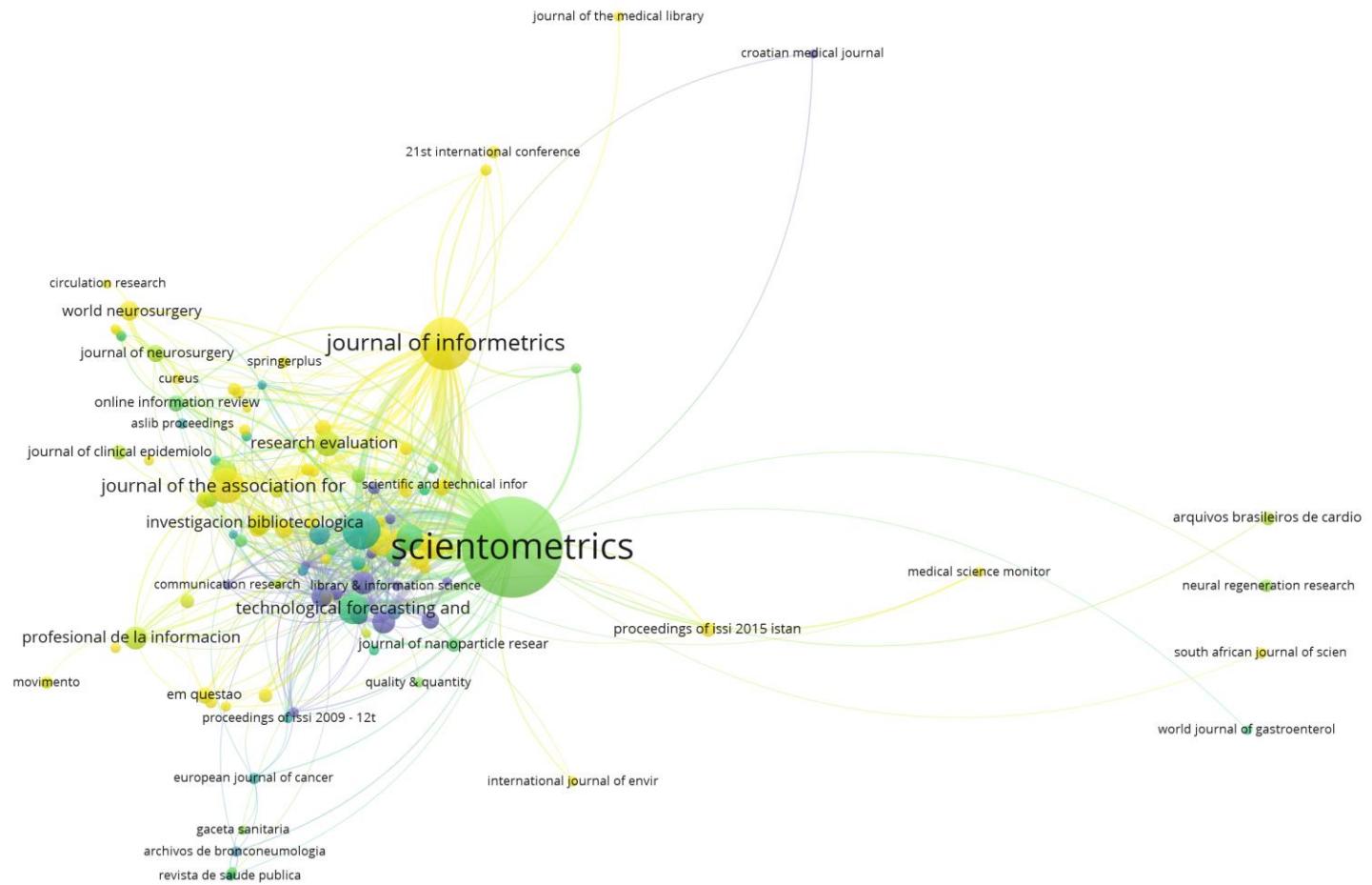
Author Key Words



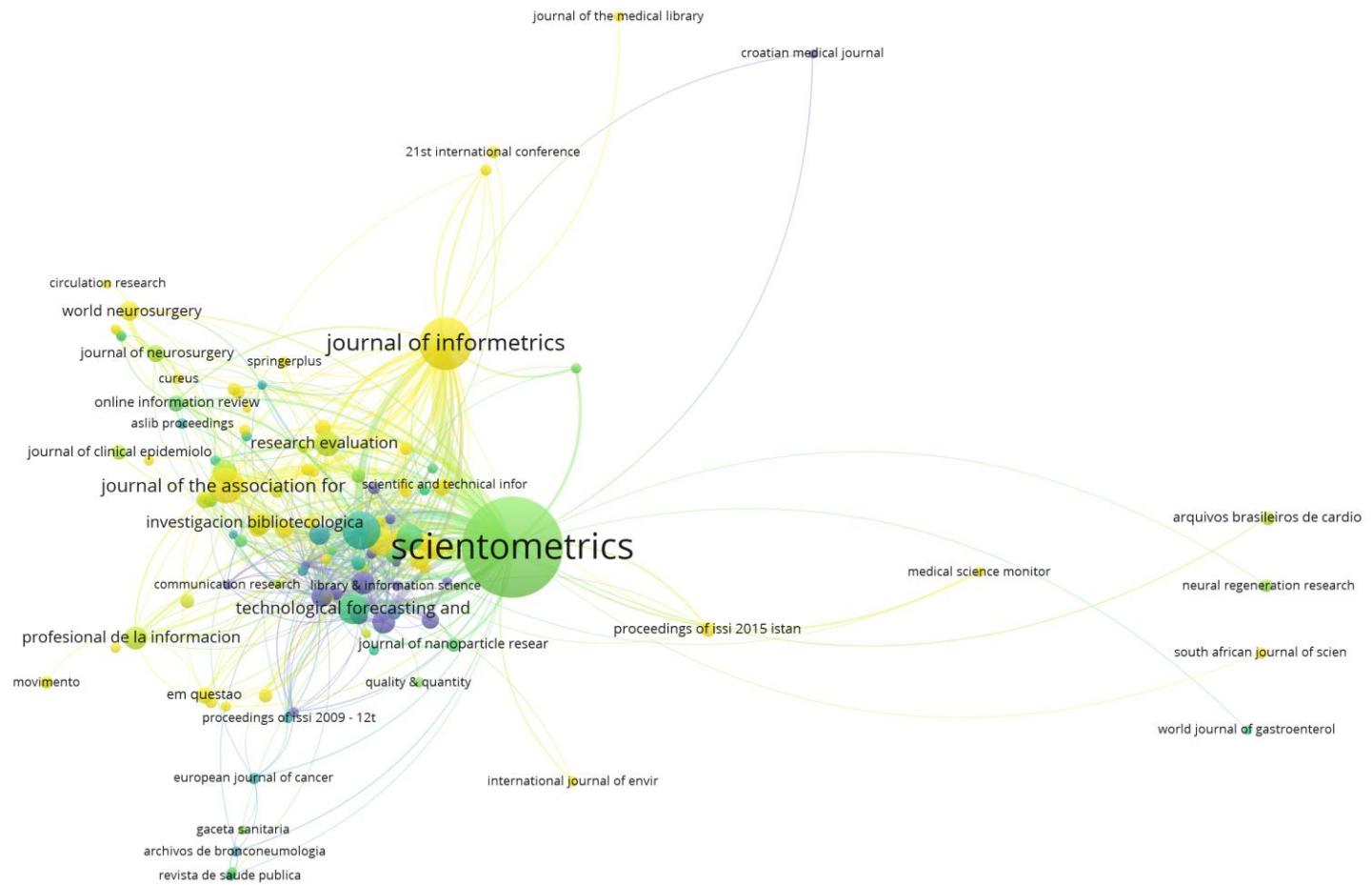
Key Word Plus



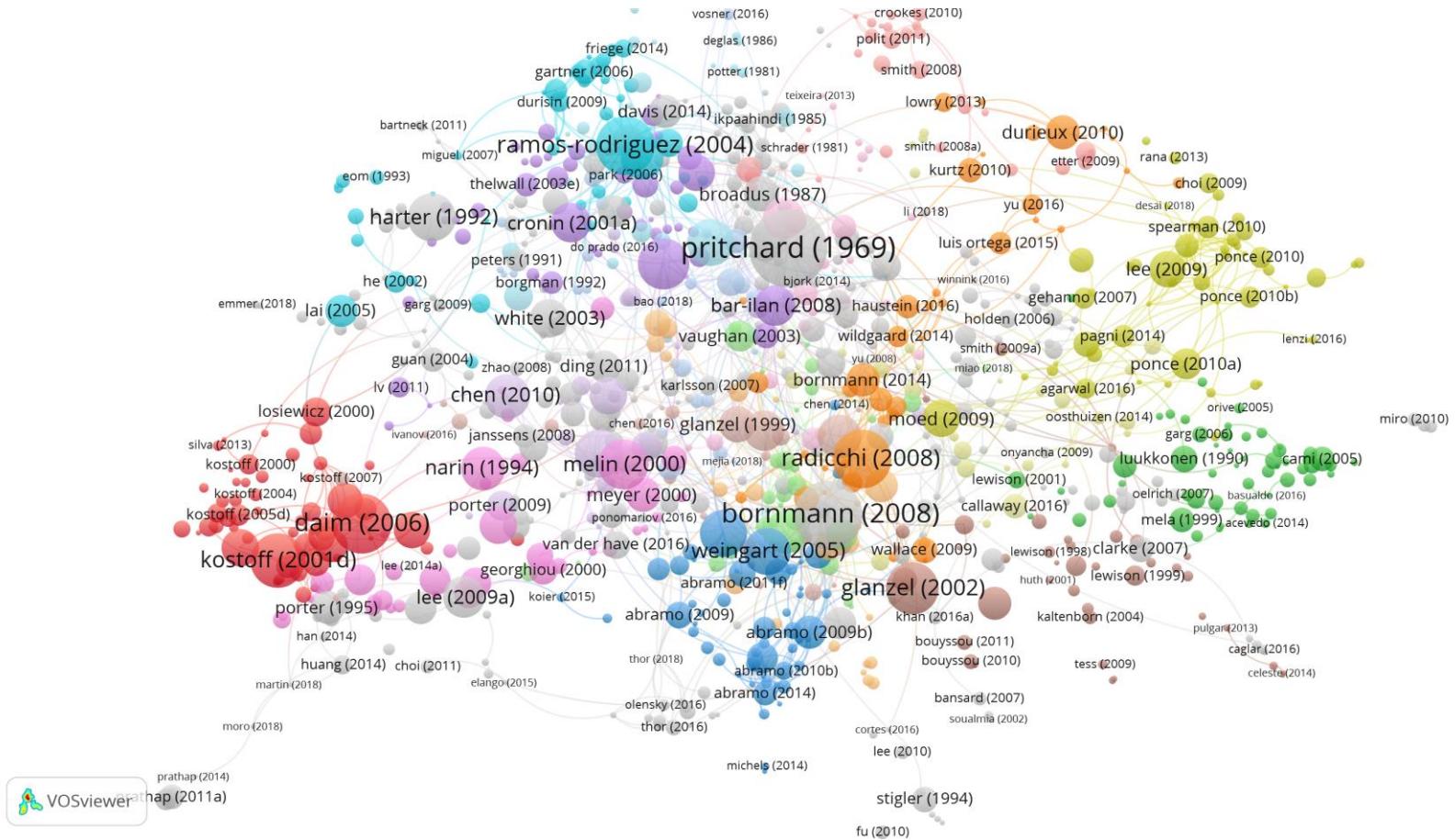
Redes de Cocitação Fontes



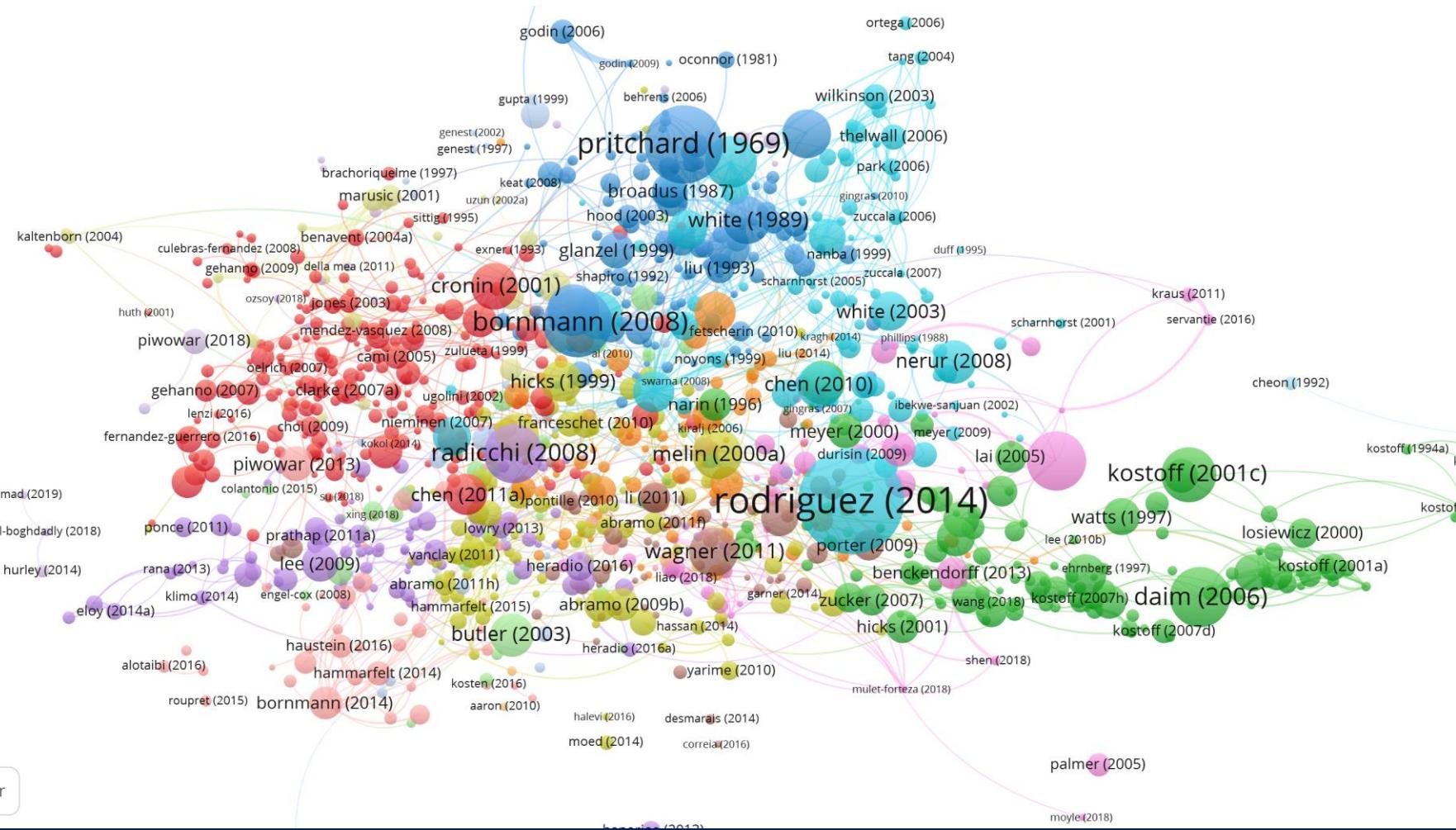
Redes de Cocitação Fontes



Redes de Cocitação Artigos



Acoplamento Bibliográfico Artigos



Acoplamento bibliográfico Fontes

