



O que é Cientometria?

É o estudo da produção científica
Usa dados e gráficos para analisar pesquisas
Ajuda a identificar tendências e conexões



Como funciona?

- Analisa grandes quantidades de artigos
- Cria mapas visuais com redes de:
 - Palavras-chave
 - Autores
 - Citações
 - Instituições





O que esses mapas visuais mostram?

Pesquisadores e estudos mais citados Como as ideias estão conectadas





O que podemos conhecer?

- Como um tema científico evoluiu ao longo do tempo
 - Quem são os principais pesquisadores
 - Quais artigos são mais influentes
 - Quais assuntos estão em destaque



Legenda



Cada anel representa 1 ano A cor do anel indica o ano

Em cada visualização, a cor de um link ou anel de um nó indica um ano

O tamanho de um anel e o tamanho do nó é proporcional ao número de citações

Anel externo rosa: Centralidade (disrupções)

Ano da primeira citação

Escala de cores

2014

Links de co-citação a cor da linha indica o ano em que o link de co-citação aparece pela primeira vez nos artigos que citam





Análise cientométrica

Web of Science



Publicações anuais

Journal Impact Factor por categorias

Citações das publicações geradas no Brasil CiteSpace



Redes

Clusters

66.

Coocorrência de Keywords

Rede de cocitações de referências

Rede de Instituições

Co-autorias

Rede de países

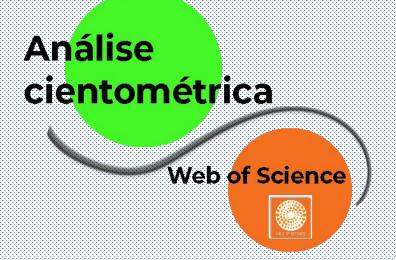
Coocorrência de Categorização do WoS











#Membros do INCTSPINANOMAG 91

Anos analisados 2023-2024

#Artigos 368

Citações 1410

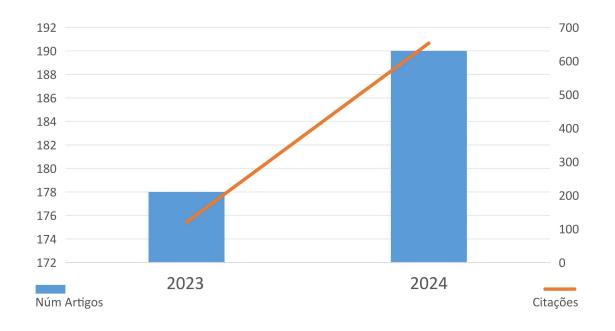
H-index 15





PUBLICAÇÕES

Artigos publicados entres os anos 2023 e 2024 pelos membros do INCT SpinNanoMag (CNPq) (91 membros/ 368 artigos publicados*)



Fonte: Web of Science (https://www.webofscience.com).

^{*}Foram considerados unicamente artigos publicados pelos membros entre nos anos 2023 e 2024 indexados na plataforma Web of Science no escopo do projeto



em dados.

Dra. Laura Geracitano



FONTES DE FINANCIAMENTO

Artigos publicados entres os anos 2023 e 2024 pelos membros do INCT SpinNanoMag (CNPq) (91 membros/ 368 artigos publicados*)

CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO CNPQ COORDENACAO DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUPERIOR CAPES FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS FAPEMIG FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SAO PAULO FAPESP FUNDACAO CARLOS CHAGAS FILHO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DO RIO FUNDACAO DE AMPARO A CIENCIA E TECNOLOGIA DO ESTADO DE PERNAMBUCO FINANCIADORA DE INOVACAO E PESQUISA FINEP INCT OF SPINTRONICS AND ADVANCED MAGNETIC NANOSTRUCTURES INCT FUNDACAO PARA A CIENCIA E A TECNOLOGIA FCT FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA DO ESTADO DA PARAIBA FAPESQPB FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA DO DISTRITO FEDERAL FAPDF CONICYT FONDECYT COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA CONICYT NATIONAL SCIENCE FOUNDATION NSF FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA E INOVACAO DO ESTADO DE SANTA CATARIN EUROPEAN UNION EU SWEDISH RESEARCH COUNCIL UNITED STATES DEPARTMENT OF DEFENSE FUNDACAO DE AMPARO A CIENCIA E TECNOLOGIA DO ESTADO DRIO GRANDE D UNITED STATES DEPARTMENT OF ENERGY DOE SPANISH GOVERNMENT PARAIBA STATE RESEARCH FOUNDATION FAPESQ PB EUROPEAN RESEARCH COUNCIL ERC ARMY RESEARCH OFFICE	47 45 48 48 49 49 49 49 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
	n 7

Fonte: Web of Science (https://www.webofscience.com).

^{*}Foram considerados unicamente artigos publicados pelos membros entre nos anos 2023 e 2024 indexados na plataforma Web of Science no escopo do projeto



em dados.

Dra. Laura Geracitano

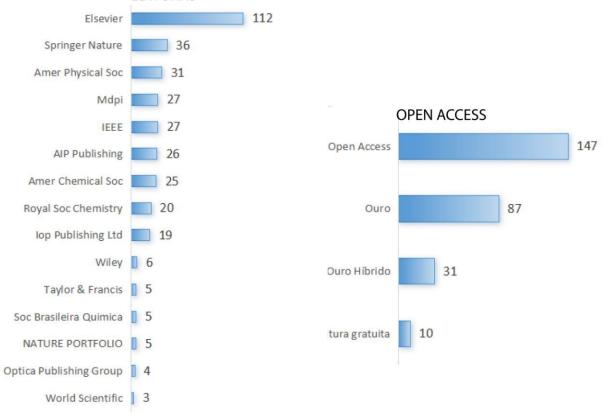


INCT Spontage of the Spontage

EDITORAS - OPEN ACCESS

Artigos publicados entres os anos 2023 e 2024 pelos membros do INCT SpinNanoMag (CNPq) (91 membros/368 artigos publicados*)





Fonte: Web of Science (https://www.webofscience.com).

^{*}Foram considerados unicamente artigos publicados pelos membros entre nos anos 2023 e 2024 indexados na plataforma Web of Science no escopo do projeto



em dados.

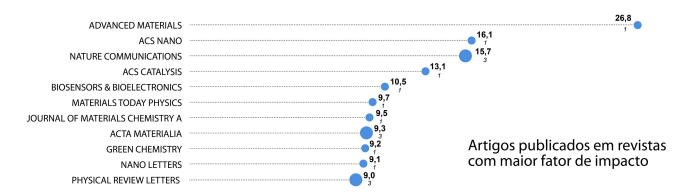
Dra. Laura Geracitano



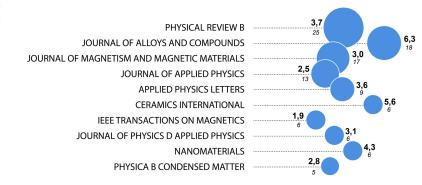


PUBLICAÇÕES

Artigos publicados entres os anos 2023 e 2024 pelos membros do INCT SpinNanoMag (CNPq) (91 membros/ 368 artigos publicados*)



Revistas com maior quantidade artigos publicados



Fonte: Web of Science (https://www.webofscience.com).

25

JIF

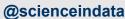
artigos

^{*}Foram considerados unicamente artigos publicados pelos membros entre nos anos 2023 e 2024 indexados na plataforma Web of Science no escopo do projeto

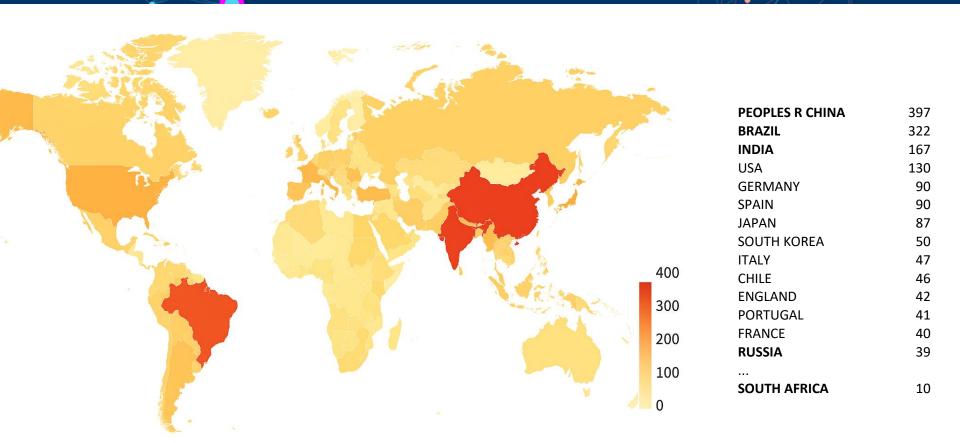


em dados.

Dra. Laura Geracitano



Citações (por países) dos artigos publicados pelos membros do INCT SPINANOMAG







@scienceindata

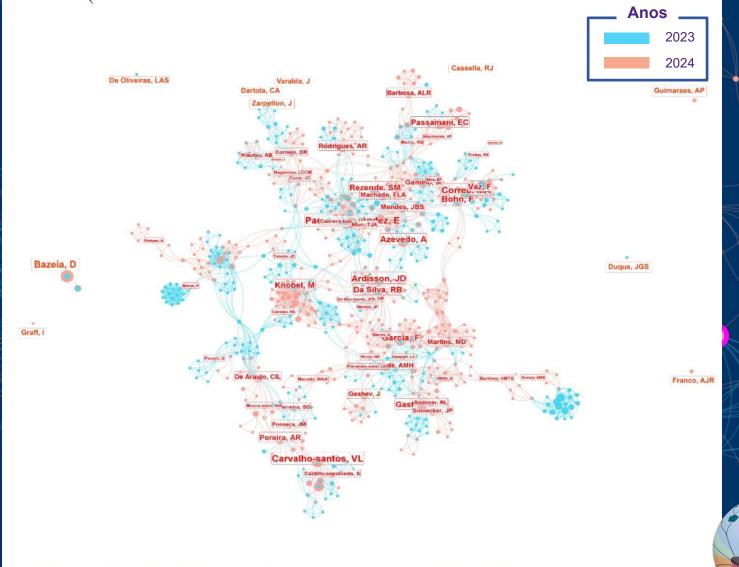




INCT SpinNarothans em dados.

REDE DE CO-AUTORIAS DOS MEMBROS

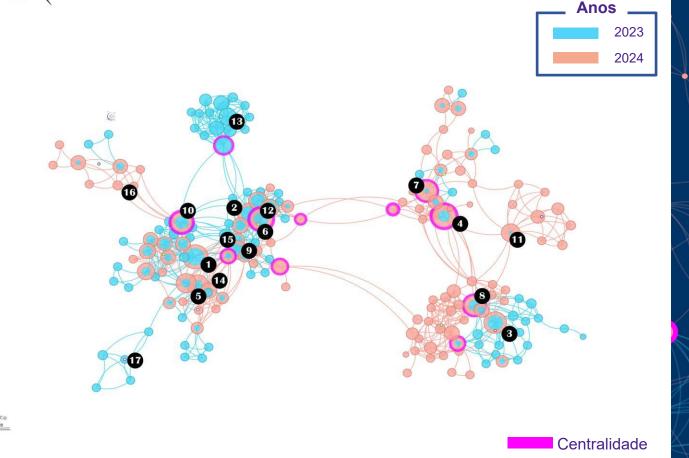
Evolução das co-autorias em trabalhos publicados entres os anos 2023 e 2024 pelos membros do INCT SpinNanoMag (CNPq) (91 membros/319 artigos publicados*)



em dados.

AUTORES



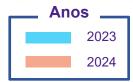


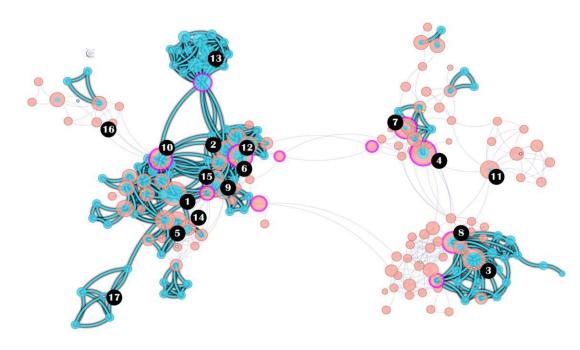
1 | Padrón-Hernández E (17) 2 | Correa MA (16) 3 | Garcia F (14) 4 | Ardisson JD (14) 5 | Azevedo A (13) 6 | Bohn F (13) 7 | Gastelois PL (11) 8 | Knobel M (11) 9 | Rezende SM (11) 10 | Da Silva RB (11) 11 | Passamani EC (10) 12 | Vaz F (10) 13 | Soares MM (8) 14 | Mendes JBS (8) 15 | Gamino M (8) 16 | De Andrade AMH (6) 17 | Cezar JC (2)

INCT Soning Soni

AUTORES

Evolução das co-autorias em trabalhos publicados entres os anos 2023 e 2024 pelos membros do INCT SpinNanoMag (CNPq) (91 membros/319 artigos publicados*)





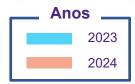
Centralidade

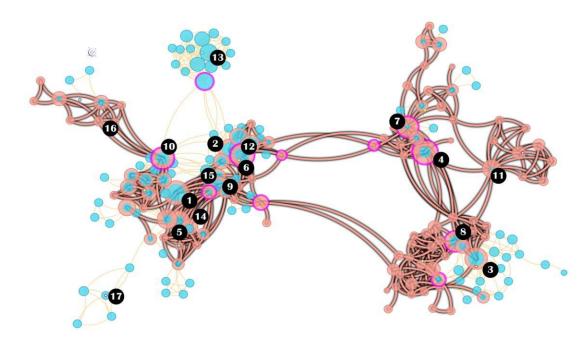
1 | Padrón-Hernández E (17) 2 | Correa MA (16) 3 | Garcia F (14) 4 | Ardisson JD (14) 5 | Azevedo A (13) 6 | Bohn F (13) 7 | Gastelois PL (11) 8 | Knobel M (11) 9 | Rezende SM (11) 10 | Da Silva RB (11) 11 | Passamani EC (10) 12 | Vaz F (10) 13 | Soares MM (8) 14 | Mendes JBS (8) 15 | Gamino M (8) 16 | De Andrade AMH (6) 17 | Cezar JC (2)

INCT Sonnarohas em dados.

AUTORES

Evolução das co-autorias em trabalhos publicados entres os anos 2023 e 2024 pelos membros do INCT SpinNanoMag (CNPq) (91 membros/319 artigos publicados*)





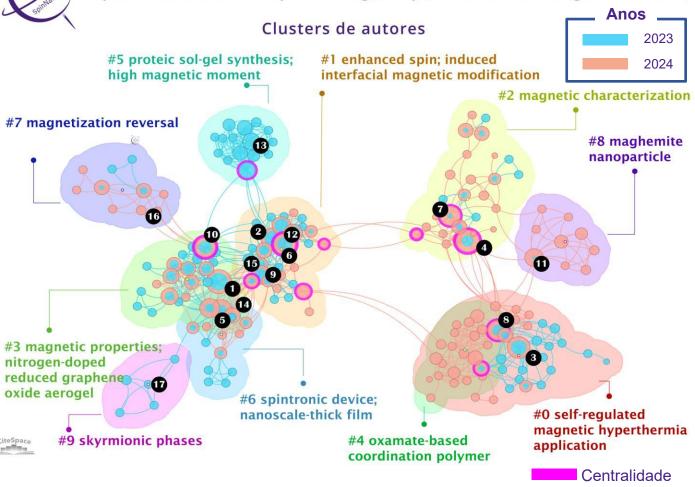
Centralidade

1 | Padrón-Hernández E (17) 2 | Correa MA (16) 3 | Garcia F (14) 4 | Ardisson JD (14) 5 | Azevedo A (13) 6 | Bohn F (13) 7 | Gastelois PL (11) 8 | Knobel M (11) 9 | Rezende SM (11) 10 | Da Silva RB (11) 11 | Passamani EC (10) 12 | Vaz F (10) 13 | Soares MM (8) 14 | Mendes JBS (8) 15 | Gamino M (8) 16 | De Andrade AMH (6) 17 | Cezar JC (2)

em dados.

AUTORES

Evolução das co-autorias em trabalhos publicados entres os anos 2023 e 2024 pelos membros do INCT SpinNanoMag (CNPq) (91 membros/319 artigos publicados*)



1 | Padrón-Hernández E (17) 2 | Correa MA (16) 3 | Garcia F (14) 4 | Ardisson JD (14) 5 | Azevedo A (13) 6 | Bohn F (13) 7 | Gastelois PL (11) 8 | Knobel M (11) 9 | Rezende SM (11) 10 | Da Silva RB (11) 11 | Passamani EC (10) 12 | Vaz F (10) 13 | Soares MM (8) 14 | Mendes JBS (8) 15 | Gamino M (8) 16 | De Andrade AMH (6) 17 | Cezar JC (2)

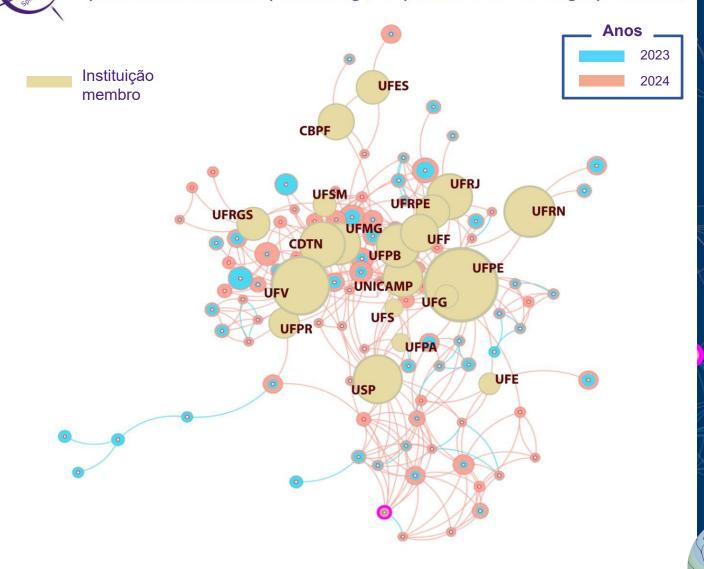
Fonte: Web of Science (https://www.webofscience.com), Análise bibliografico Citespace (C), *Foram considerados unicamente artigos publicados pelos membros entre nos anos 2023 e 2024 indexados na plataforma

Web of Science no escopo do projeto

INCT INCT Springs of the springs of

INSTITUIÇÕES

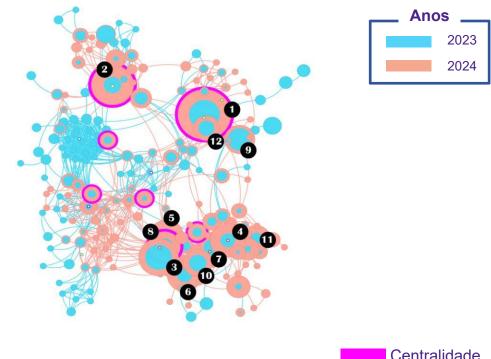
Evolução das co-autorias em trabalhos publicados entres os anos 2023 e 2024 pelos membros do INCT SpinNanoMag (CNPq) (91 membros/319 artigos publicados*)







Evolução das co-autorias em trabalhos publicados entres os anos 2023 e 2024 pelos membros do INCT SpinNanoMag (CNPq) (91 membros/319 artigos publicados*)





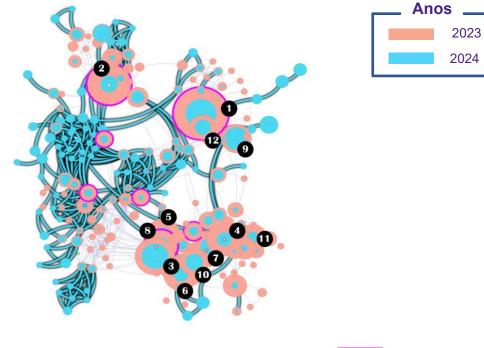
Centralidade

1 | Universidade Federal de Pernambuco (66) 2 | Universidade Federal de Viçosa (44) 3 | Universidade Federal da Paraiba (36) 4 | Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear (32) 5 | Universidade Federal do Rio de Janeiro (29) 6 | Universidade Federal Fluminense (28) 7 | Universidade Federal de Minas Gerais (26) 8 | Universidade de Sao Paulo (26) 9 | Universidade Federal do Rio Grande do Norte (22) 10 | Universidade Estadual de Campinas (22) 11 | Centro Brasileiro de Pesquisas Fisicas (19) 12 | Universidade Federal Rural de Pernambuco (17)





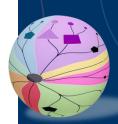
Evolução das co-autorias em trabalhos publicados entres os anos 2023 e 2024 pelos membros do INCT SpinNanoMag (CNPq) (91 membros/319 artigos publicados*)





Centralidade

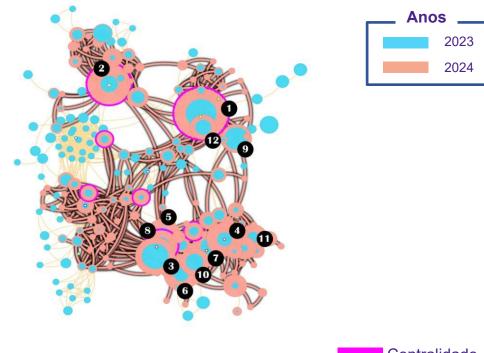
1 | Universidade Federal de Pernambuco (66) 2 | Universidade Federal de Viçosa (44) 3 | Universidade Federal da Paraiba (36) 4 | Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear (32) 5 | Universidade Federal do Rio de Janeiro (29) 6 | Universidade Federal Fluminense (28) 7 | Universidade Federal de Minas Gerais (26) 8 | Universidade de Sao Paulo (26) 9 | Universidade Federal do Rio Grande do Norte (22) 10 | Universidade Estadual de Campinas (22) 11 | Centro Brasileiro de Pesquisas Fisicas (19) 12 | Universidade Federal Rural de Pernambuco (17)







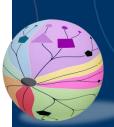
Evolução das co-autorias em trabalhos publicados entres os anos 2023 e 2024 pelos membros do INCT SpinNanoMag (CNPq) (91 membros/319 artigos publicados*)





Centralidade

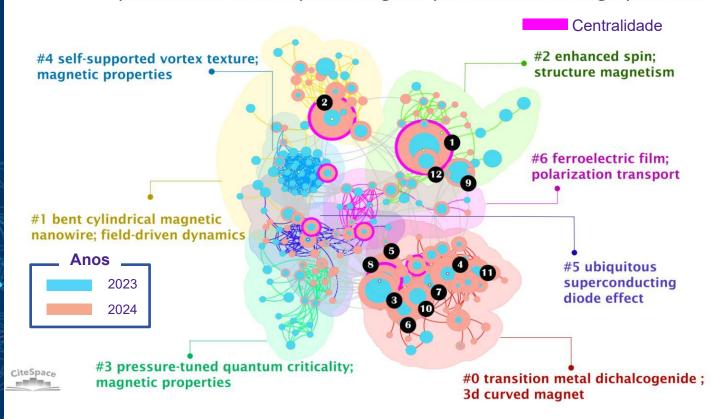
1 | Universidade Federal de Pernambuco (66) 2 | Universidade Federal de Viçosa (44) 3 | Universidade Federal da Paraiba (36) 4 | Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear (32) 5 | Universidade Federal do Rio de Janeiro (29) 6 | Universidade Federal Fluminense (28) 7 | Universidade Federal de Minas Gerais (26) 8 | Universidade de Sao Paulo (26) 9 | Universidade Federal do Rio Grande do Norte (22) 10 | Universidade Estadual de Campinas (22) 11 | Centro Brasileiro de Pesquisas Fisicas (19) 12 | Universidade Federal Rural de Pernambuco (17)







Evolução das co-autorias em trabalhos publicados entres os anos 2023 e 2024 pelos membros do INCT SpinNanoMag (CNPq) (91 membros/319 artigos publicados*)



1 | Universidade Federal de Pernambuco (66) 2 | Universidade Federal de Viçosa (44) 3 | Universidade Federal da Paraiba (36) 4 | Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear (32) 5 | Universidade Federal do Rio de Janeiro (29) 6 | Universidade Federal Fluminense (28) 7 | Universidade Federal de Minas Gerais (26) 8 | Universidade de Sao Paulo (26) 9 | Universidade Federal do Rio Grande do Norte (22) 10 | Universidade Estadual de Campinas (22) 11 | Centro Brasileiro de Pesquisas Fisicas (19) 12 | Universidade Federal Rural de Pernambuco (17)



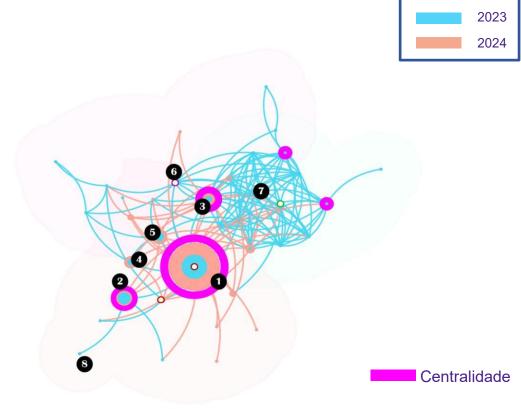
INCT INCT Sommerounds em dados.

CiteSpace

PAÍSES

Evolução das co-autorias em trabalhos publicados entres os anos 2023 e 2024 pelos membros do INCT SpinNanoMag (CNPq) (91 membros/319 artigos publicados*)

Clusters de países



Anos

1 | Brasil (310) 2 | Portugal (28) 3 | USA (28) 4 | Chile (28) 5 | Espanha (25) 6 | India (13) 7 | China (7) 8 | Russia (2)

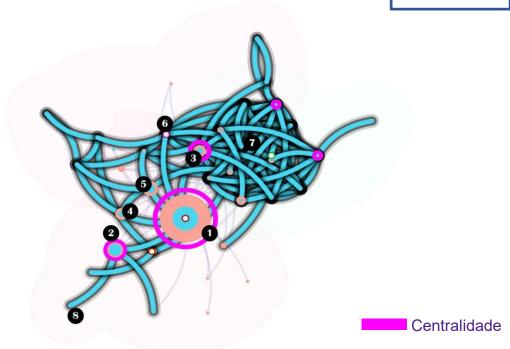


PAÍSES

Evolução das co-autorias em trabalhos publicados entres os anos 2023 e 2024 pelos membros do INCT SpinNanoMag (CNPq) (91 membros/319 artigos publicados*)

Clusters de países





CiteSpace

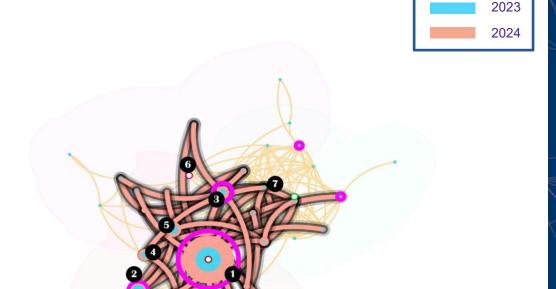
1 Brasil (310) 2 Portugal (28) 3 USA (28) 4 Chile (28) 5 Espanha (25) 6 India (13) 7 China (7) 8 Russia (2)



PAÍSES

Evolução das co-autorias em trabalhos publicados entres os anos 2023 e 2024 pelos membros do INCT SpinNanoMag (CNPq) (91 membros/319 artigos publicados*)

Clusters de países



Centralidade

Anos

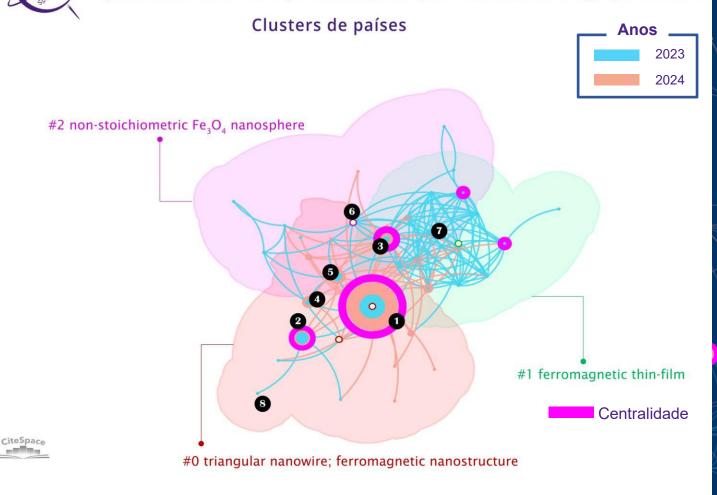
CiteSpace

1 | Brasil (310) 2 | Portugal (28) 3 | USA (28) 4 | Chile (28) 5 | Espanha (25) 6 | India (13) 7 | China (7) 8 | Russia (2)

INCT S

PAÍSES

Evolução das co-autorias em trabalhos publicados entres os anos 2023 e 2024 pelos membros do INCT SpinNanoMag (CNPq) (91 membros/319 artigos publicados*)



1 | Brasil (310) 2 | Portugal (28) 3 | USA (28) 4 | Chile (28) 5 | Espanha (25) 6 | India (13) 7 | China (7) 8 | Russia (2)

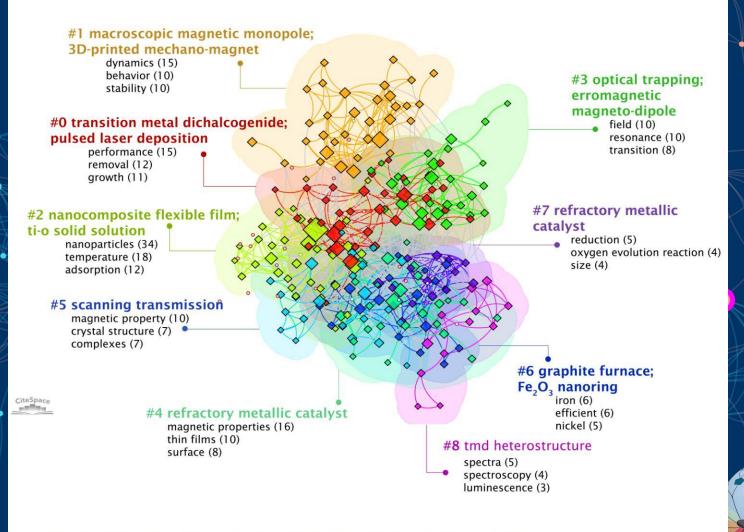
INCT SUMMERONADE SUMERONADE SUMERONADO SUMERONADE SUMERONADO SUMERONADO SUMERONADO SUMERONADO SUMERONADO SUME

PALAVRAS CHAVE



Evolução das co-autorias em trabalhos publicados entres os anos 2023 e 2024 pelos membros do INCT SpinNanoMag (CNPq) (91 membros/319 artigos publicados*)

Clusters de palavras chave



Fonte: Web of Science (https://www.webofscience.com). Análise bibliografico Citespace (C).

*Foram considerados unicamente artigos publicados pelos membros entre nos anos 2023 e 2024 indexados na plataforma Web of Science no escopo do projeto