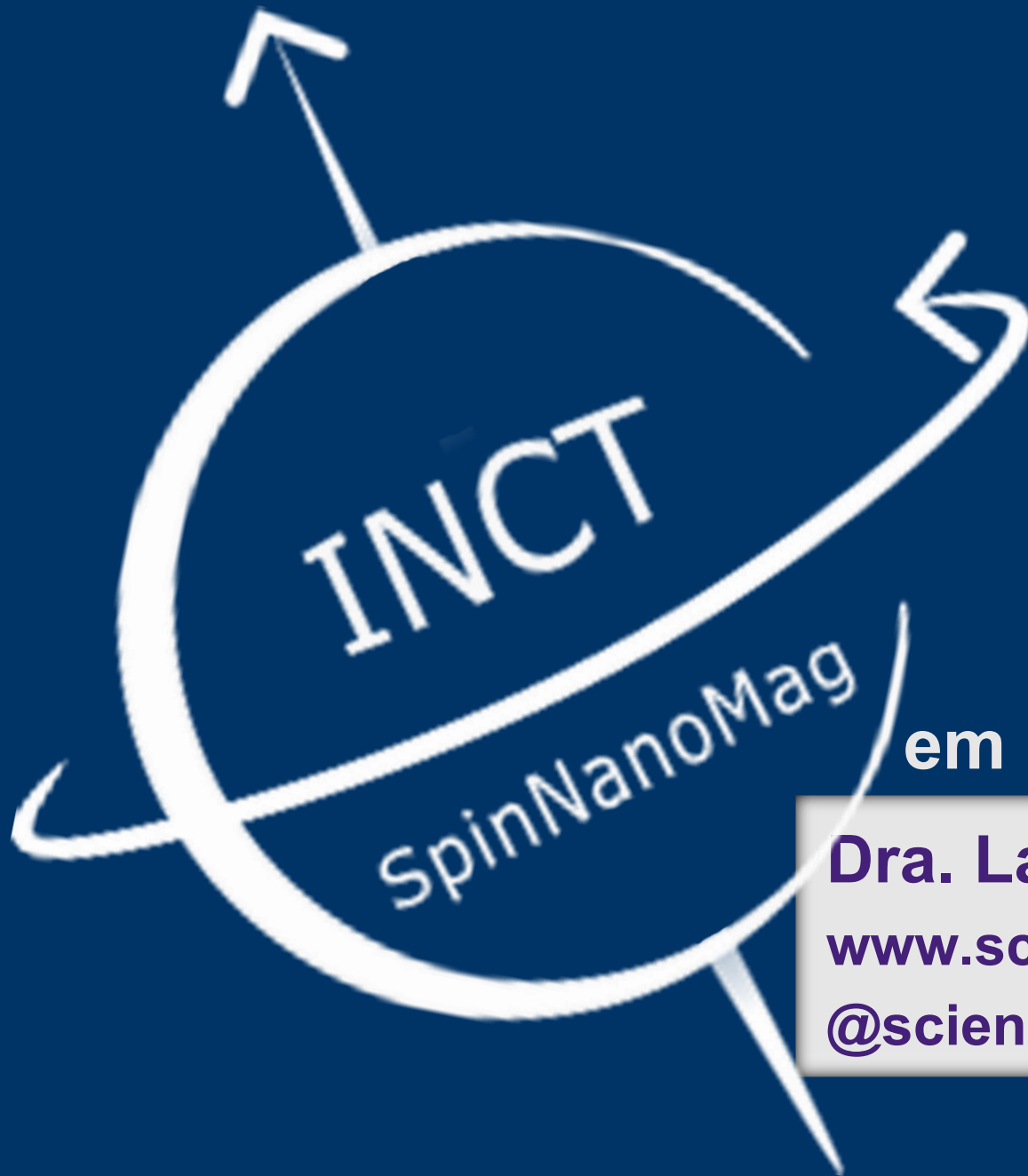
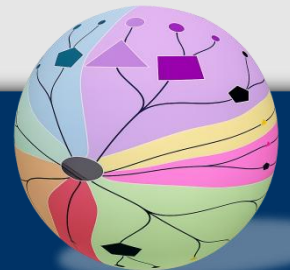




em dados.

Dra. Laura Geracitano
www.scienceindata.com.br
[@scienceindata](https://twitter.com/scienceindata)



O que é Cientometria?

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



em dados.

Dra. Laura Geracitano

www.scienceindata.com.br

@scienceindata



Como funciona?

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



em dados.

Dra. Laura Geracitano

www.scienceindata.com.br

@scienceindata



O que esses mapas visuais mostram?

- Temáticas que mais crescem
- Pesquisadores e estudos mais citados
- Como as ideias estão conectadas



em dados.

Dra. Laura Geracitano

www.scienceindata.com.br

@scienceindata



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



em dados.

Dra. Laura Geracitano

www.scienceindata.com.br

@scienceindata



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

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

Escala de cores

Ano
2023
2022
2021
2020
2019
2018
2017
2016
2015
2014



Análise cientométrica

Web of Science



Publicações anuais

Journal Impact Factor
por categorias

Citações das publicações
geradas no Brasil

CiteSpace



Clusters

Coocorrência
de Keywords

Rede de cocitações
de referências

Redes



Rede de Instituições

Co-autorias

Rede de países

Coocorrência de
Categorização
do WoS



em dados.

Dra. Laura Geracitano

www.scienceindata.com.br

@scienceindata



Análise cientométrica

Web of Science



#Membros do INCTSPINANOMAG **91**

Anos analisados **2023-2024**

#Artigos **368**

Citações **1410**

H-index **15**



em dados.

Dra. Laura Geracitano

www.scienceindata.com.br

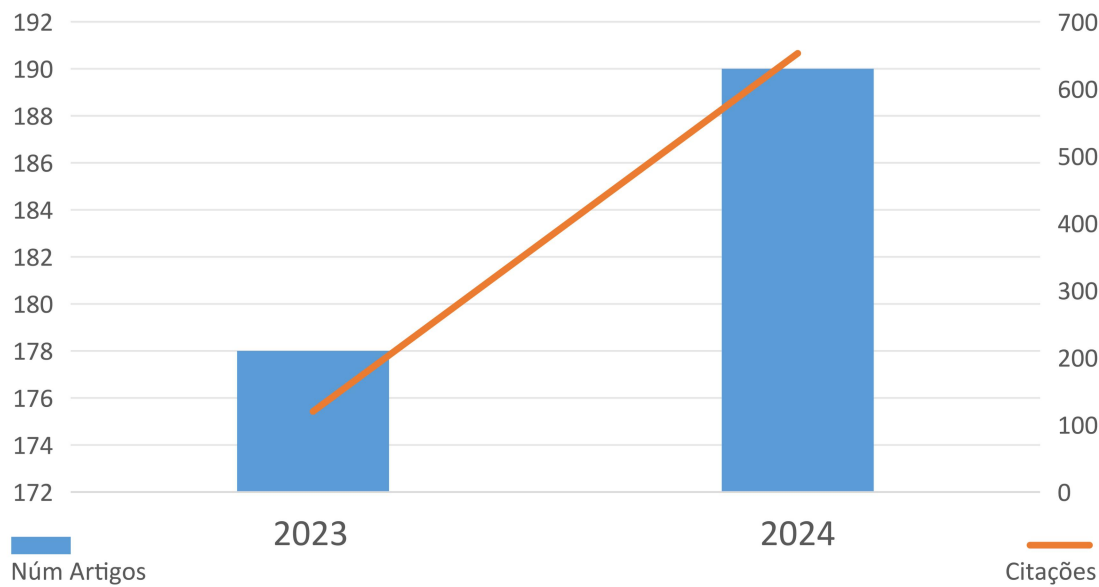
@scienceindata





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

www.scienceindata.com.br

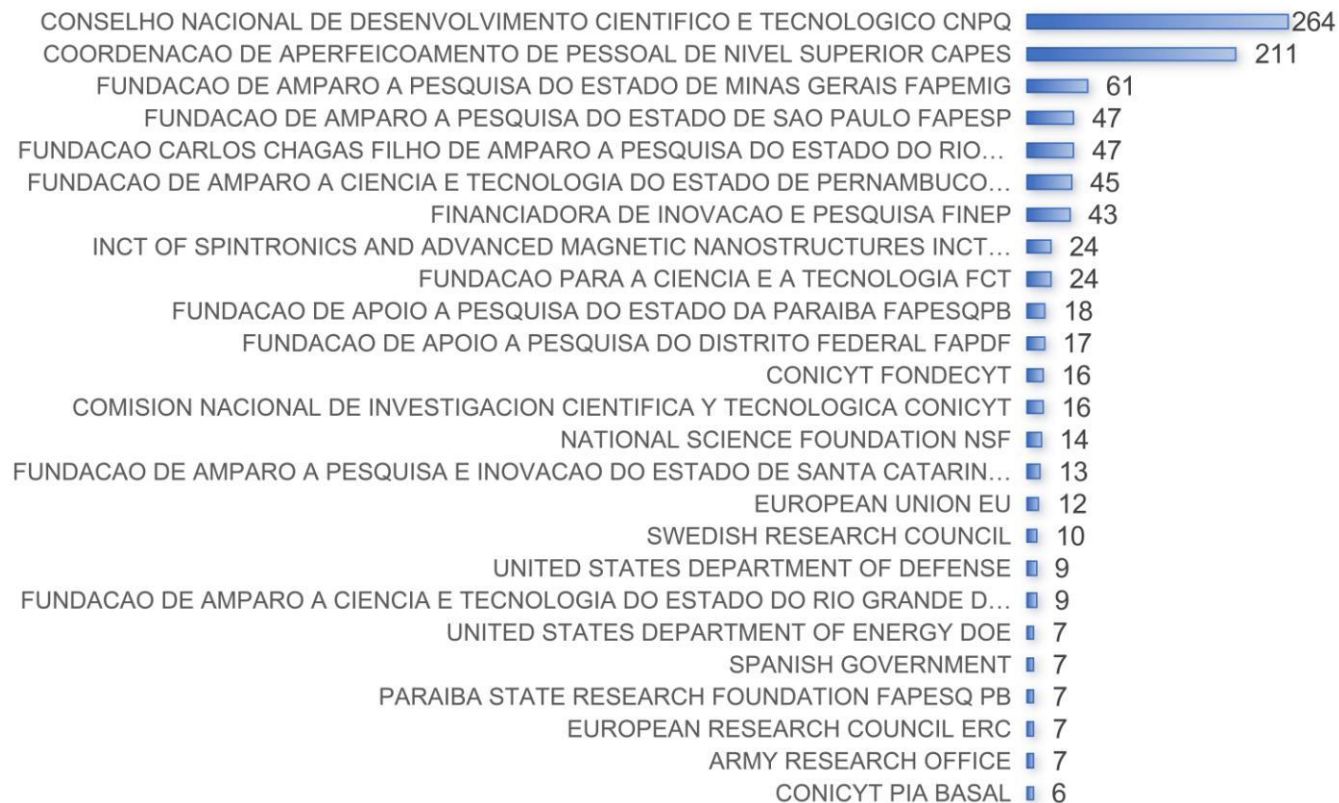
@scienceindata





FONTES DE FINANCIAMENTO

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

www.scienceindata.com.br

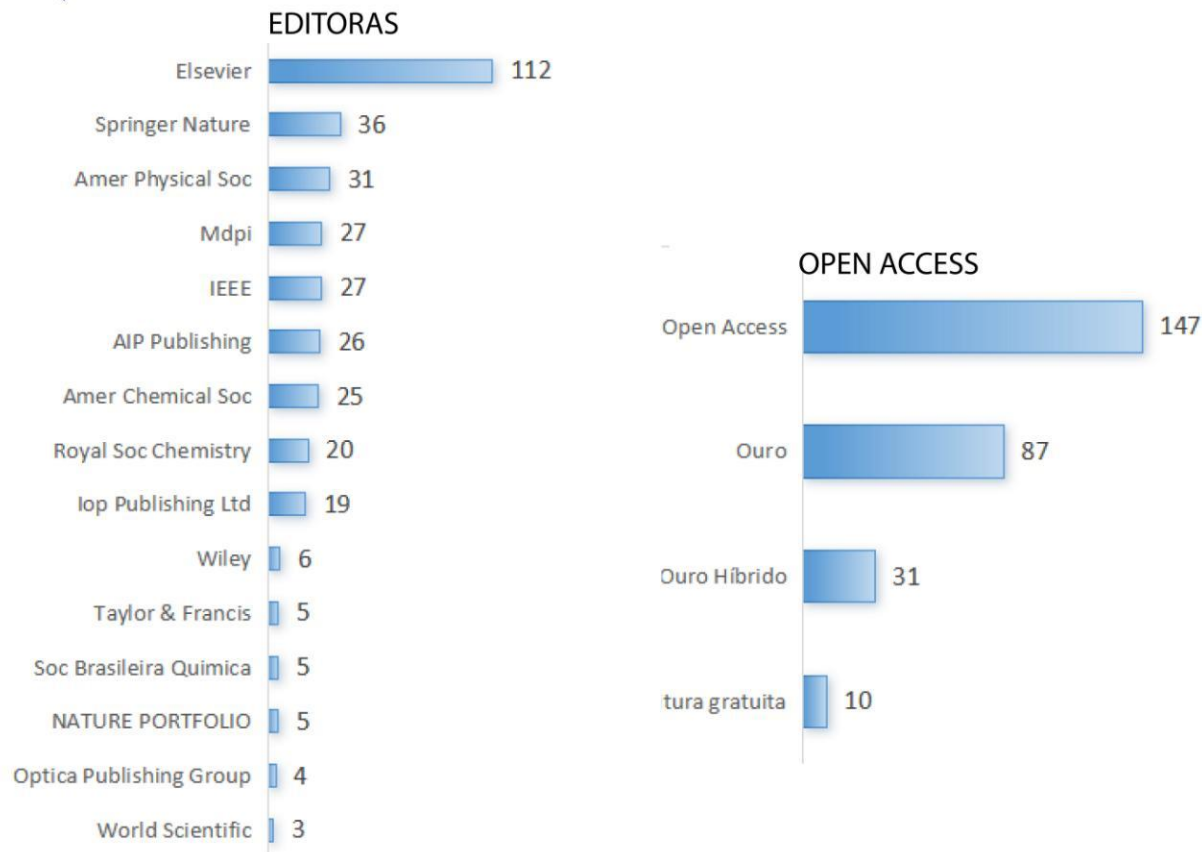
@scienceindata





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

www.scienceindata.com.br

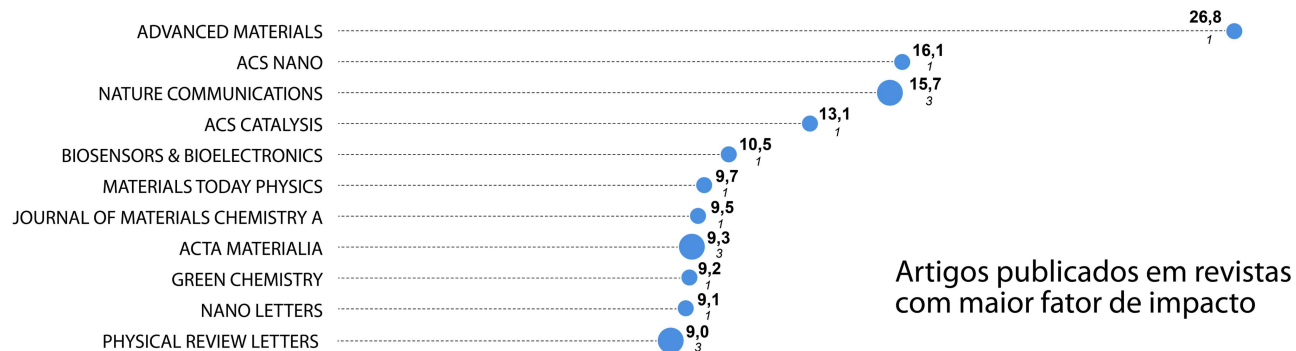
@scienceindata



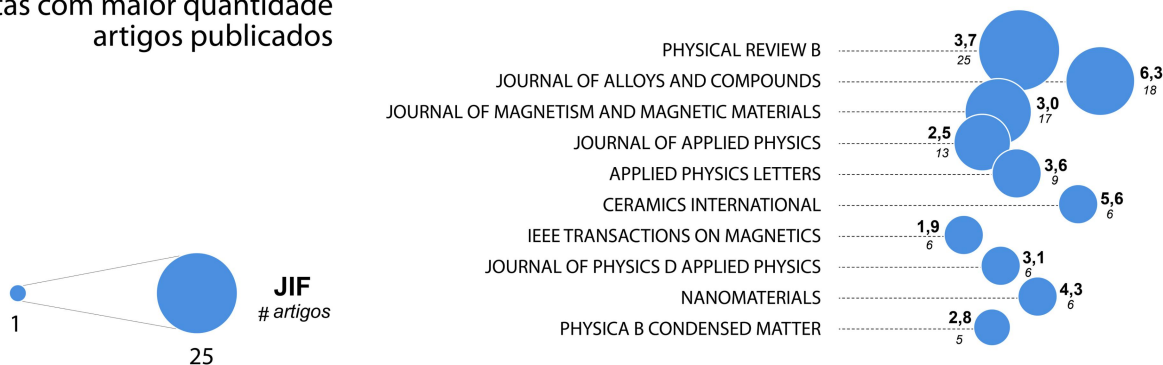


PUBLICAÇÕES

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>).

*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.

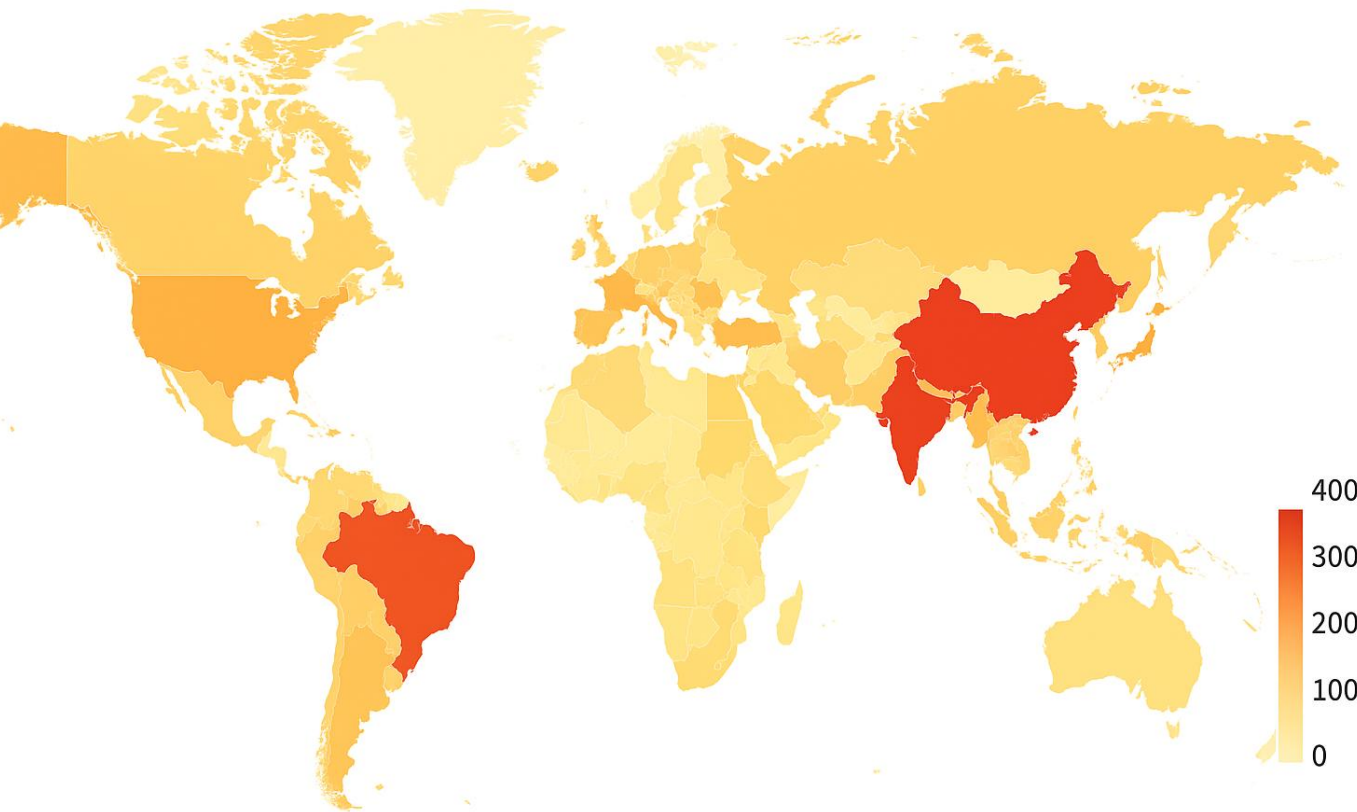
Dra. Laura Geracitano

www.scienceindata.com.br

@scienceindata



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



PEOPLES R CHINA	397
BRAZIL	322
INDIA	167
USA	130
GERMANY	90
SPAIN	90
JAPAN	87
SOUTH KOREA	50
ITALY	47
CHILE	46
ENGLAND	42
PORTUGAL	41
FRANCE	40
RUSSIA	39
...	
SOUTH AFRICA	10



em dados.

Dra. Laura Geracitano

www.scienceindata.com.br

@scienceindata



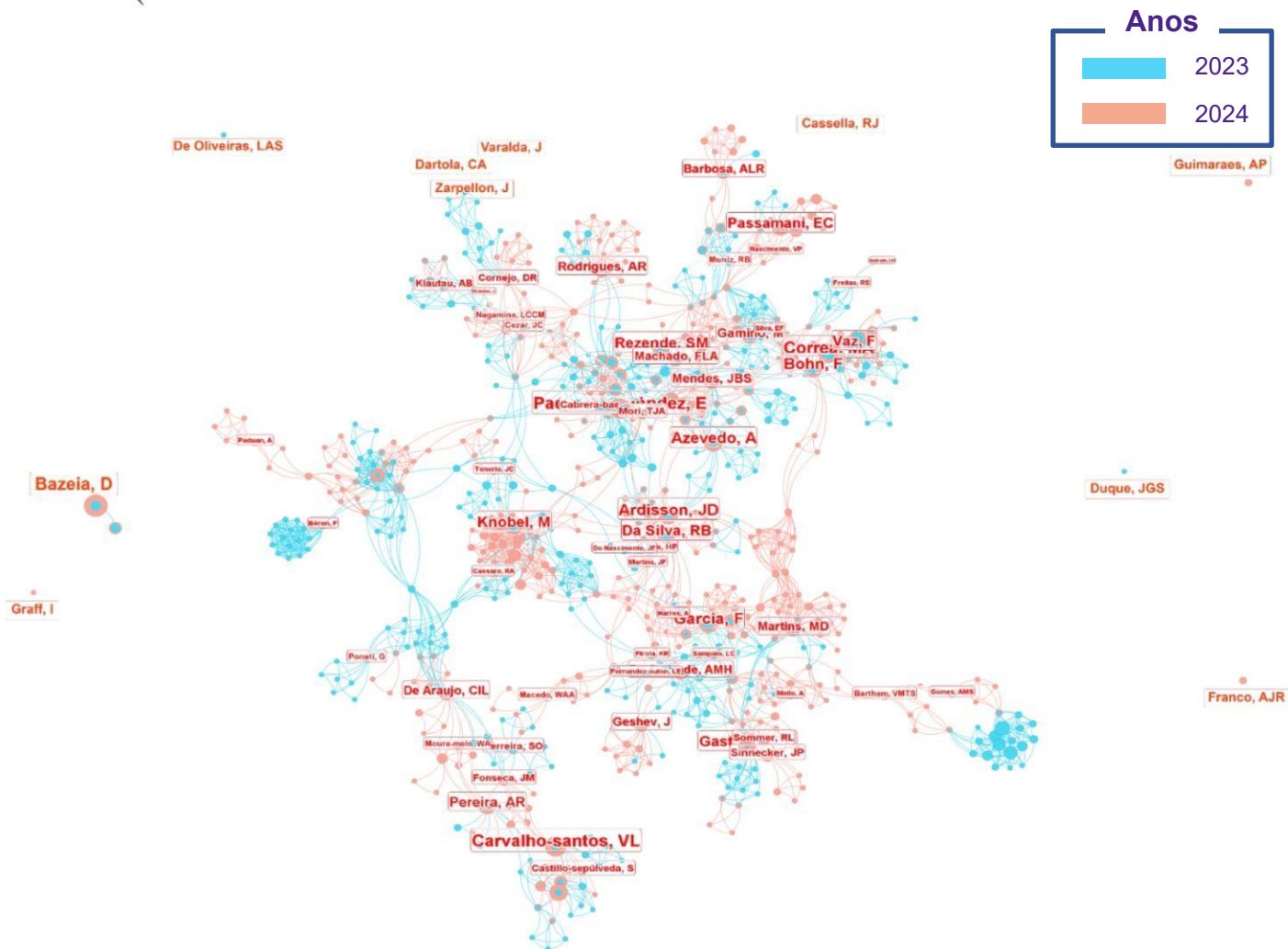
Autores





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*)



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

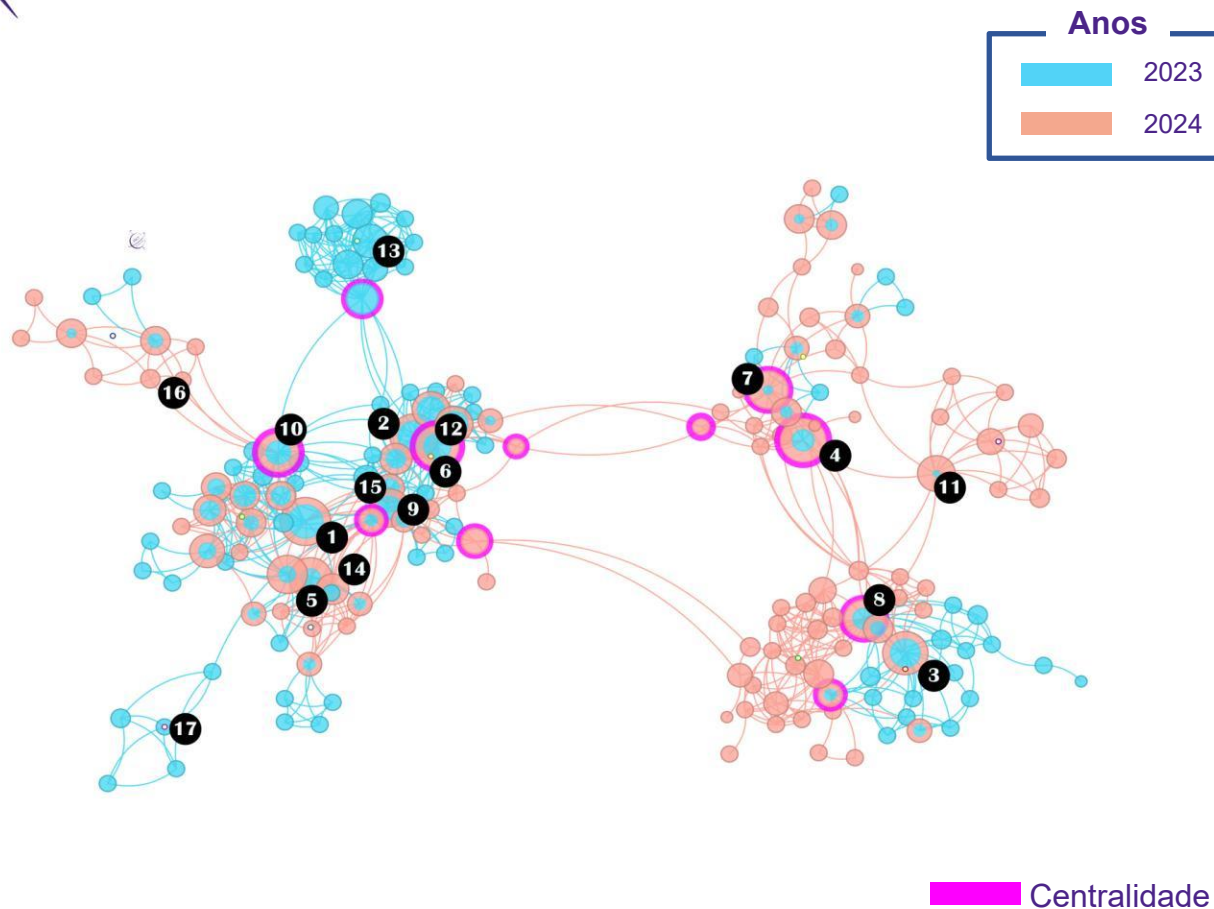
*Foram considerados unicamente artigos publicados pelos membros entre nos anos 2023 e 2024 indexados na plataforma Web of Science no escopo do projeto





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*)



CiteSpace

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 bibliográfico 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

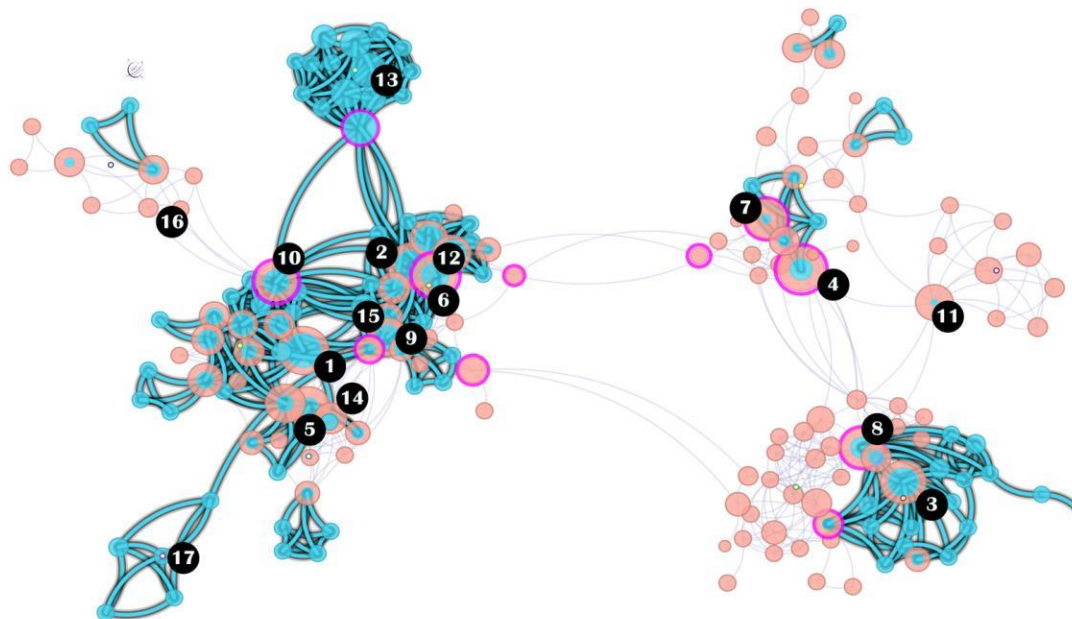
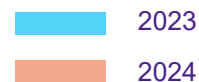




AUTORES

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

Anos



CiteSpace

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)

Fonte: Web of Science (<https://www.webofscience.com>). Análise bibliográfico 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

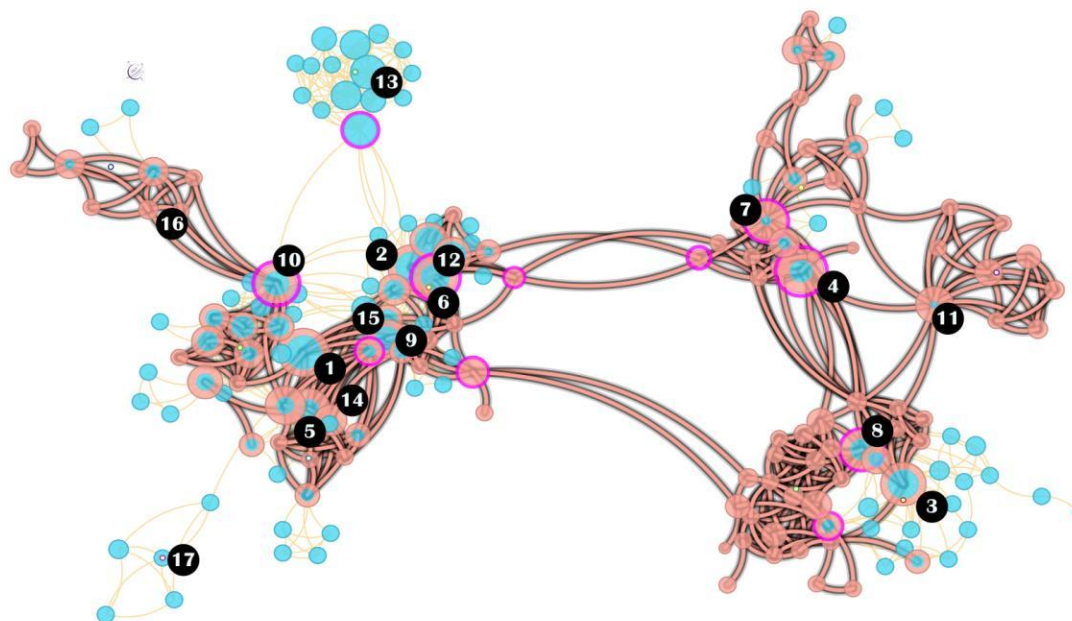
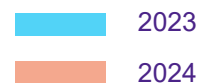




AUTORES

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

Anos



CiteSpace

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)

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

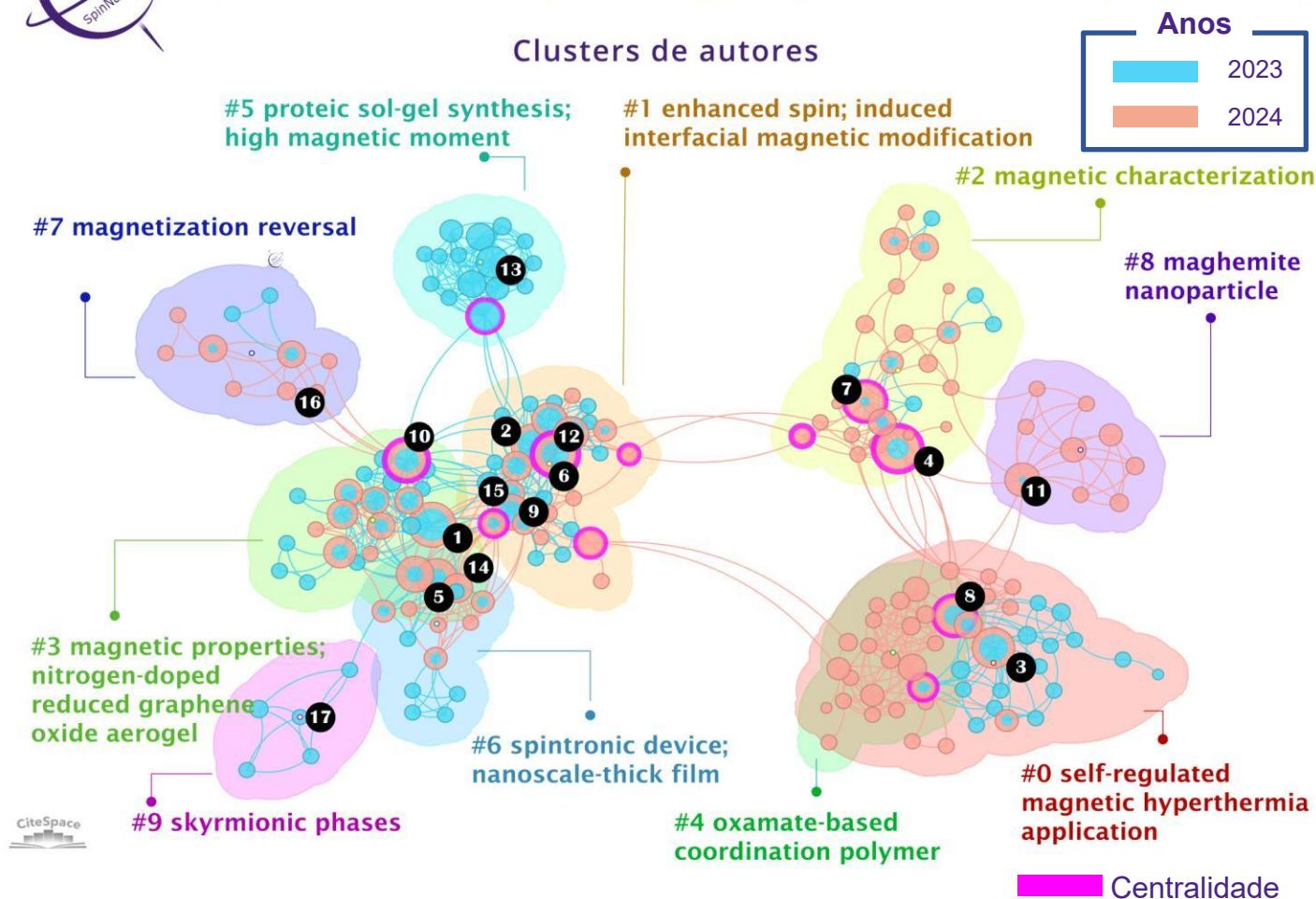
*Foram considerados unicamente artigos publicados pelos membros entre nos anos 2023 e 2024 indexados na plataforma Web of Science no escopo do projeto





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 bibliográfico 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



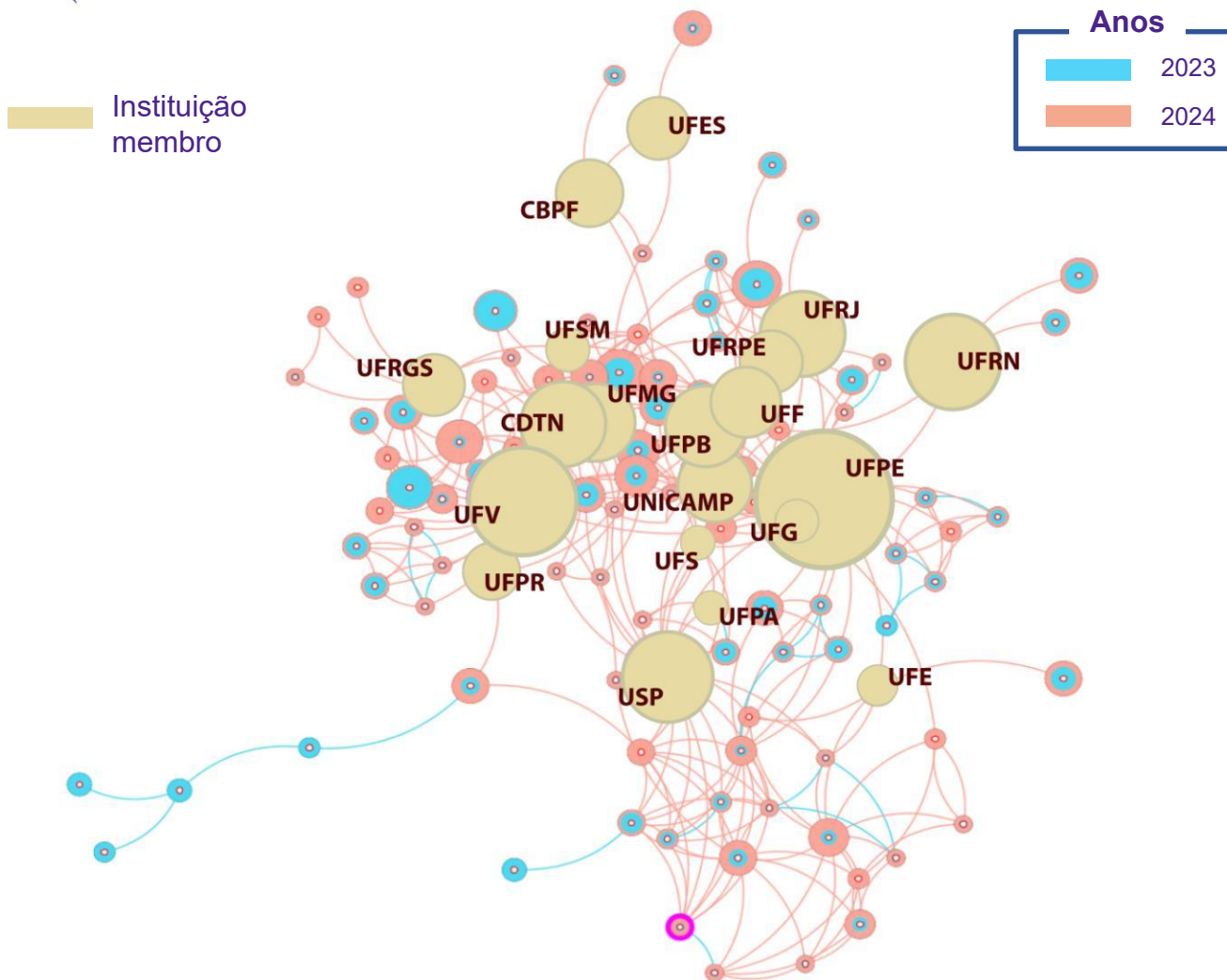
Instituições





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*)



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

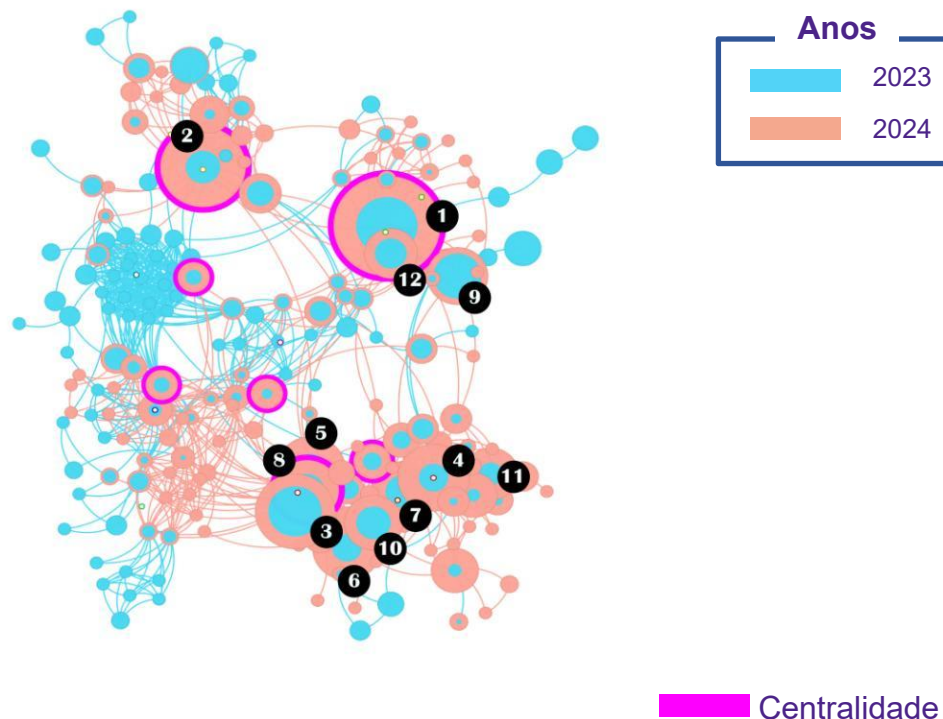
*Foram considerados unicamente artigos publicados pelos membros entre nos anos 2023 e 2024 indexados na plataforma Web of Science no escopo do projeto





INSTITUIÇÕES

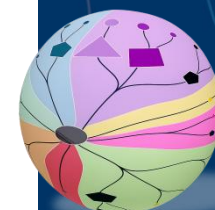
Evolução das co-autorias em trabalhos publicados entres os anos 2023 e 2024 pelos membros do INCT SpinNanoMag (CNPq) (91 membros/319 artigos publicados*)



- 1 | Universidade Federal de Pernambuco (66) 2 | Universidade Federal de Viçosa (44) 3 | Universidade Federal da Paraíba (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 São Paulo (26) 9 | Universidade Federal do Rio Grande do Norte (22) 10 | Universidade Estadual de Campinas (22) 11 | Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (19) 12 | Universidade Federal Rural de Pernambuco (17)

Fonte: Web of Science (<https://www.webofscience.com>). Análise bibliográfica CiteSpace (C).

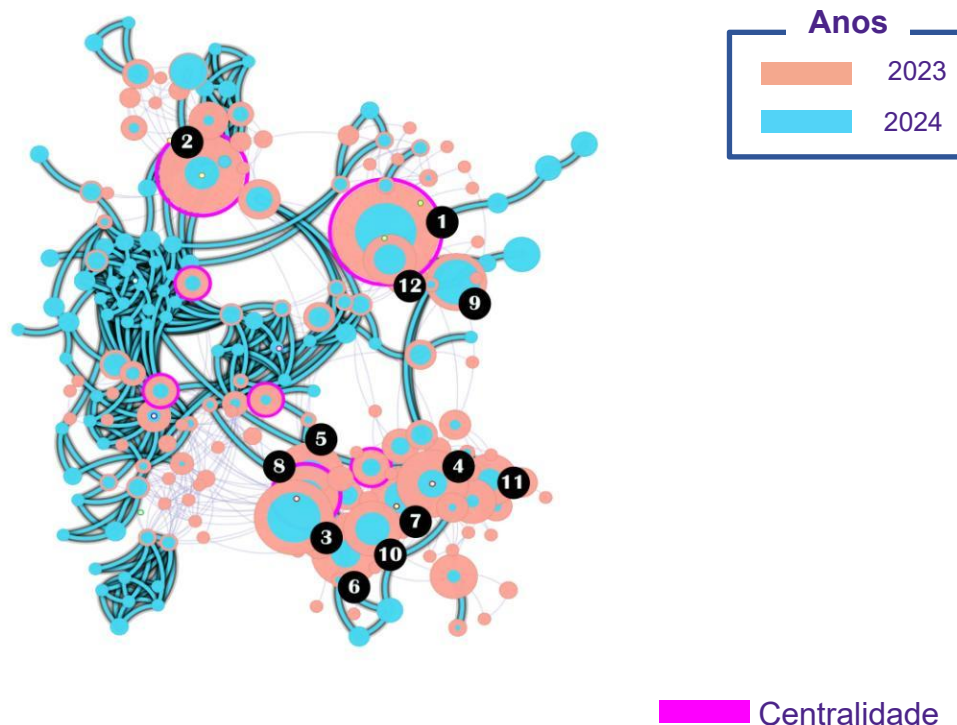
*Foram considerados unicamente artigos publicados pelos membros entre os anos 2023 e 2024 indexados na plataforma Web of Science no escopo do projeto





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*)



- 1 | Universidade Federal de Pernambuco (66) 2 | Universidade Federal de Viçosa (44) 3 | Universidade Federal da Paraíba (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 São Paulo (26) 9 | Universidade Federal do Rio Grande do Norte (22) 10 | Universidade Estadual de Campinas (22) 11 | Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (19) 12 | Universidade Federal Rural de Pernambuco (17)

Fonte: Web of Science (<https://www.webofscience.com>). Análise bibliográfica CiteSpace (C).

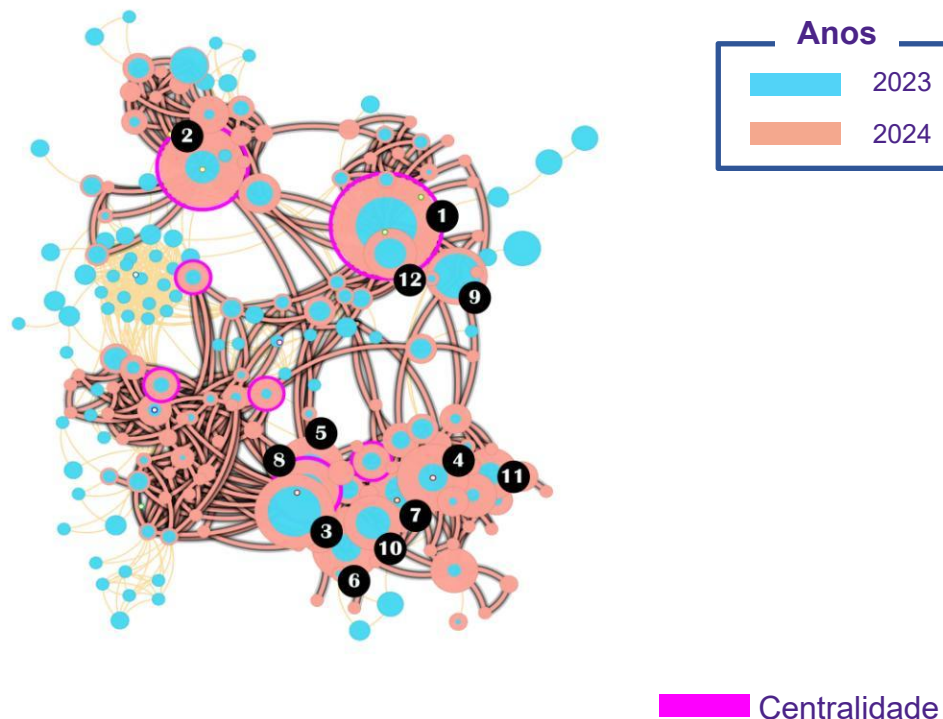
*Foram considerados unicamente artigos publicados pelos membros entre os anos 2023 e 2024 indexados na plataforma Web of Science no escopo do projeto





INSTITUIÇÕES

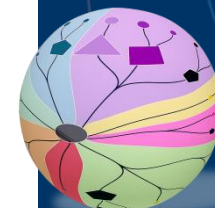
Evolução das co-autorias em trabalhos publicados entres os anos 2023 e 2024 pelos membros do INCT SpinNanoMag (CNPq) (91 membros/319 artigos publicados*)



- 1 | Universidade Federal de Pernambuco (66) 2 | Universidade Federal de Viçosa (44) 3 | Universidade Federal da Paraíba (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 São Paulo (26) 9 | Universidade Federal do Rio Grande do Norte (22) 10 | Universidade Estadual de Campinas (22) 11 | Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (19) 12 | Universidade Federal Rural de Pernambuco (17)

Fonte: Web of Science (<https://www.webofscience.com>). Análise bibliográfica CiteSpace (C).

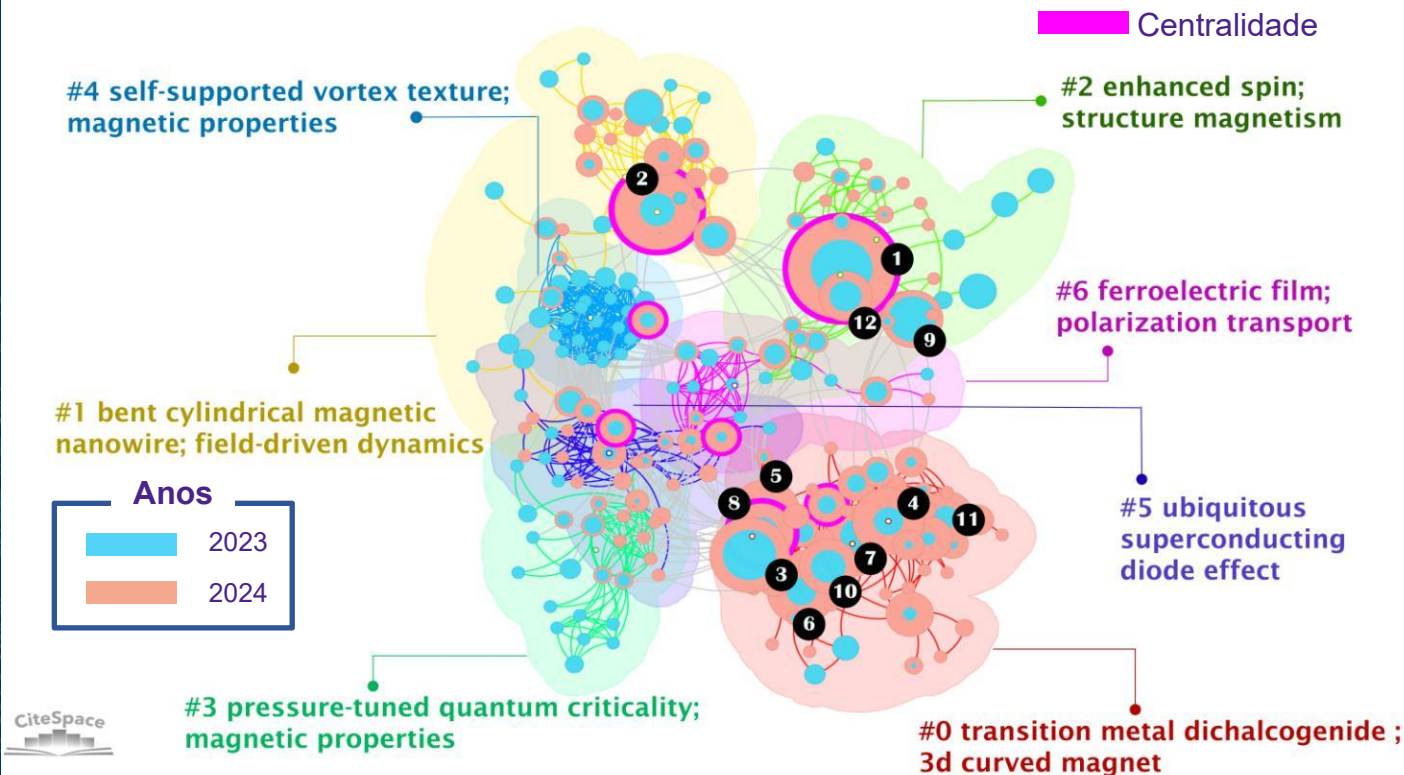
*Foram considerados unicamente artigos publicados pelos membros entre os anos 2023 e 2024 indexados na plataforma Web of Science no escopo do projeto





INSTITUIÇÕES

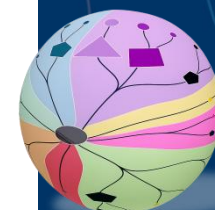
Evolução das co-autorias em trabalhos publicados entres os anos 2023 e 2024 pelos membros do INCT SpinNanoMag (CNPq) (91 membros/319 artigos publicados*)



- 1 | Universidade Federal de Pernambuco (66) 2 | Universidade Federal de Viçosa (44) 3 | Universidade Federal da Paraíba (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 São Paulo (26) 9 | Universidade Federal do Rio Grande do Norte (22) 10 | Universidade Estadual de Campinas (22) 11 | Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (19) 12 | Universidade Federal Rural de Pernambuco (17)

Fonte: Web of Science (<https://www.webofscience.com>). Análise bibliográfica CiteSpace (C).

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



Países

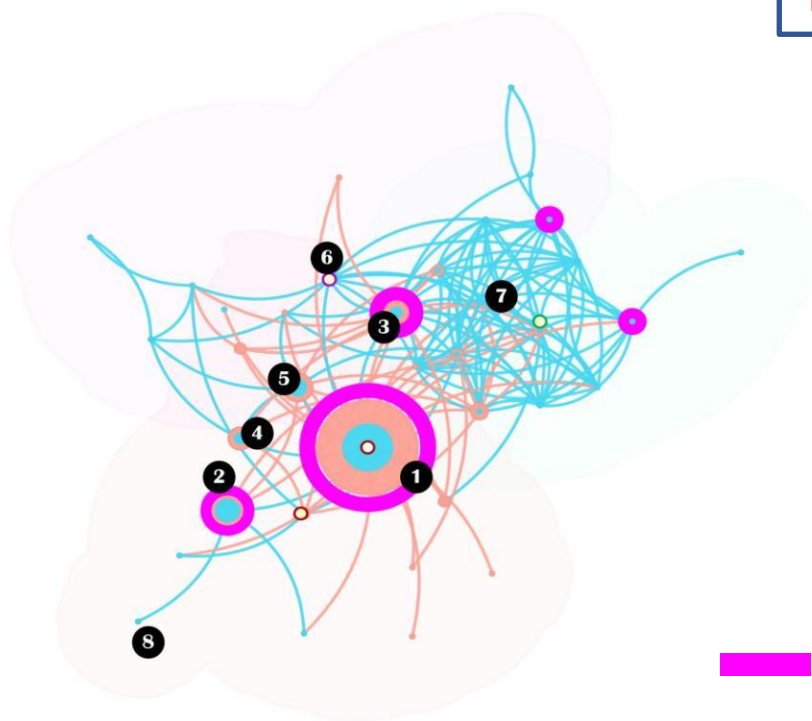
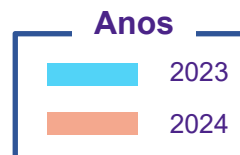




PAÍSES

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



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

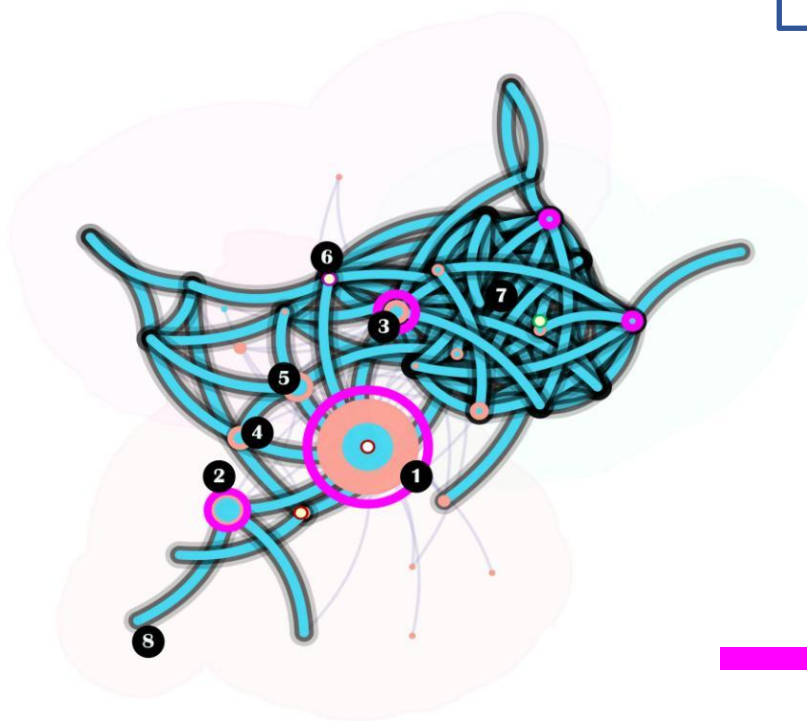
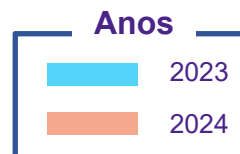




PAÍSES

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



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

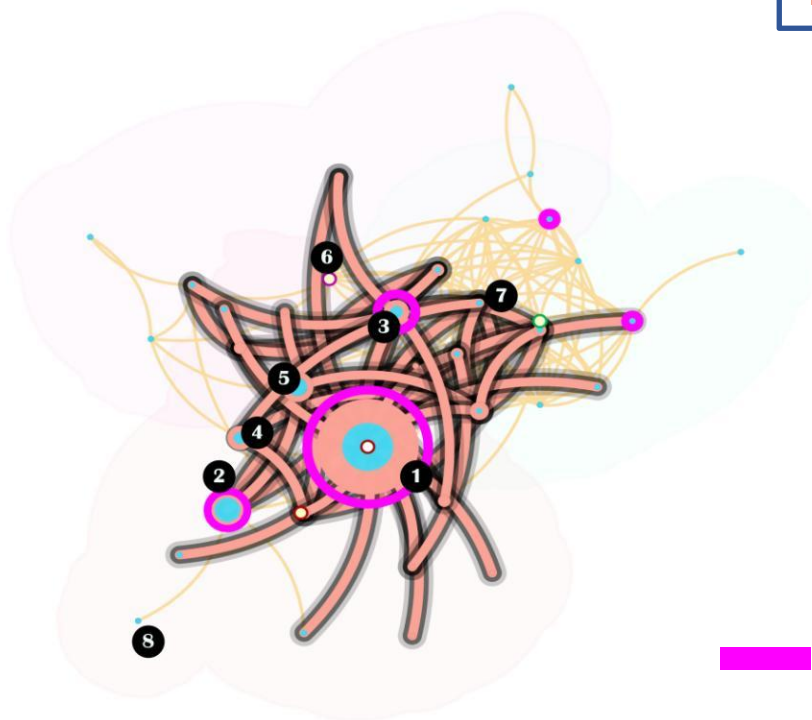
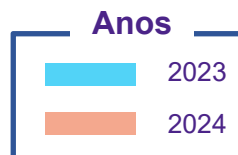




PAÍSES

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



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

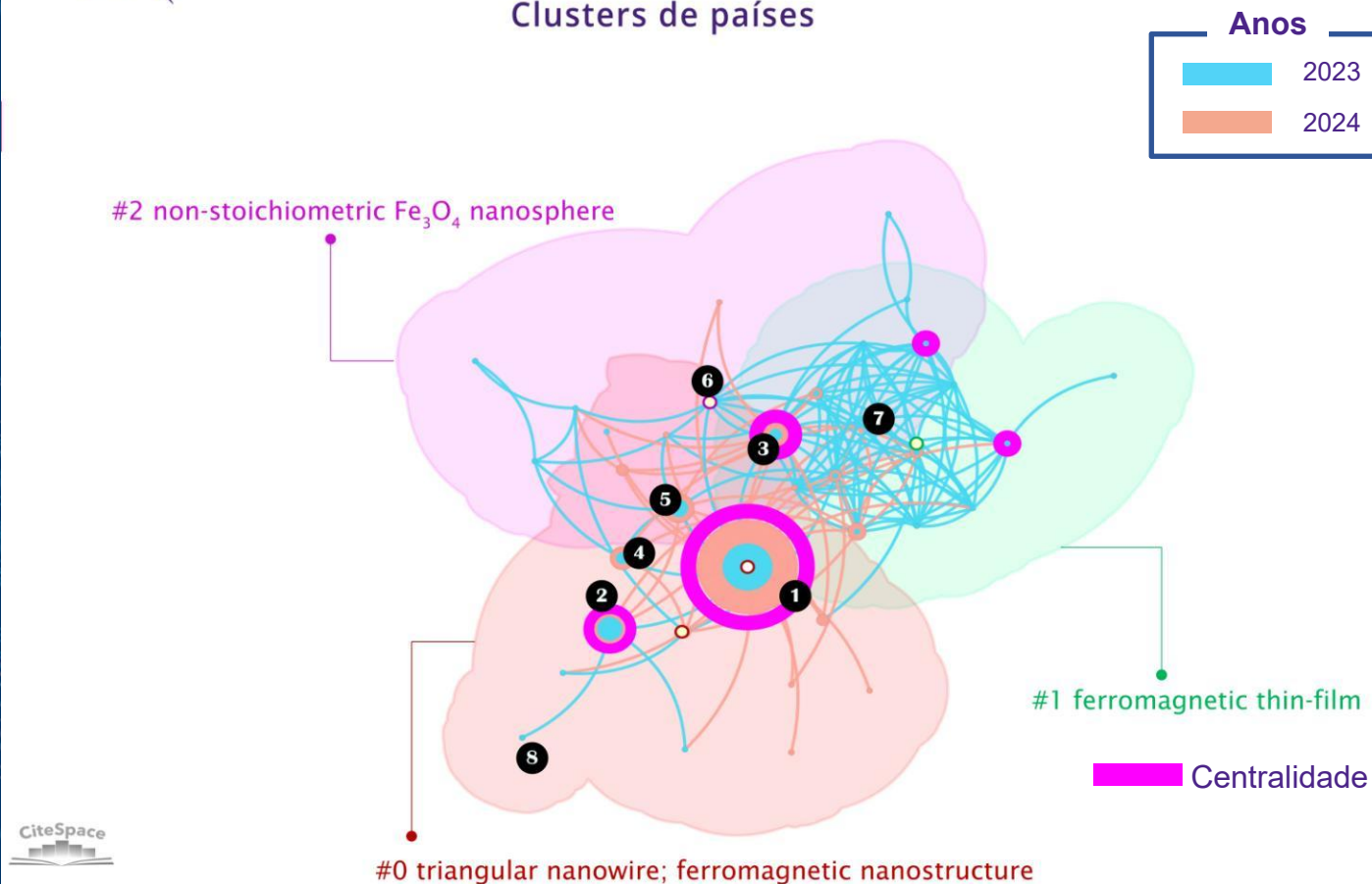




PAÍSES

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



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



Keywords

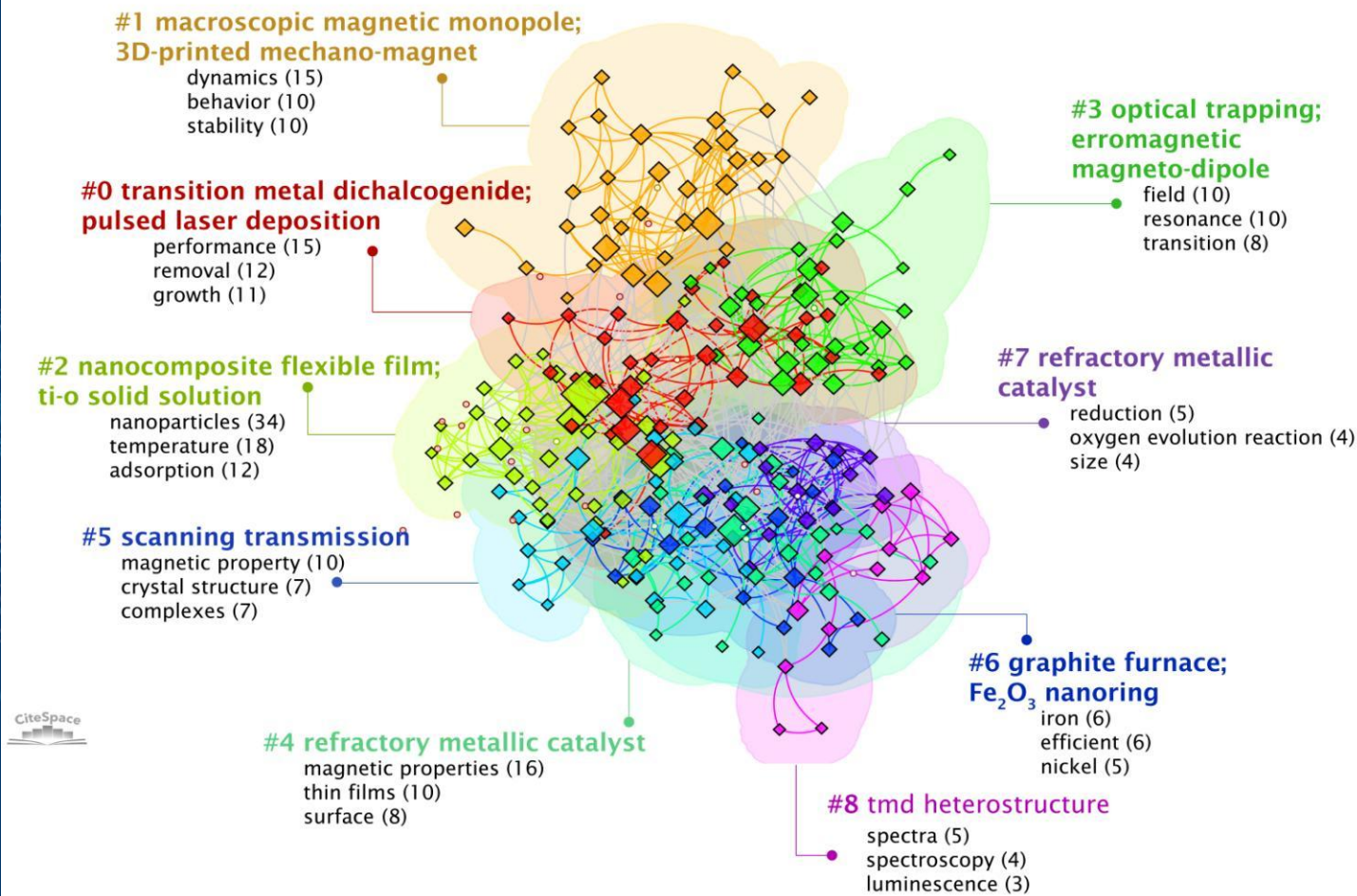




PALAVRAS CHAVE

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

