



# Scival

Ferramenta de pensamento estratégico da produção científica – tudo sobre a sua linha de pesquisa



# Exemplo de análise de perfil institucional - UFSCar

## Universidade Federal de São Carlos ☆

 [Report from template](#)

UFSCar

 [Brazil](#) | [More details on this Institution](#)

2013 to 2022



All subject areas



[ASJC](#)

[Data sources](#)

- [Summary](#)
- [Topics](#)
- [Rankings](#)
- [Collaboration](#)
- [Published](#)
- [Viewed](#)
- [Cited](#)
- [Authors](#)
- [Patent Impact](#)
- [Media Impact](#)
- [Awarded Grants](#)

[+ Add Summary to Reporting](#) [Export](#) 

### Overall research performance

[+ Add to Reporting](#)

19,312 ▲

Scholarly Output ⓘ

47.4% All Open Access

 [View list of publications](#)

10,158 ▲

Authors

0.87

Field-Weighted Citation Impact ⓘ

[Yearly breakdown](#)

234,372

Citation Count ⓘ

12.1

Citations per Publication ⓘ

74

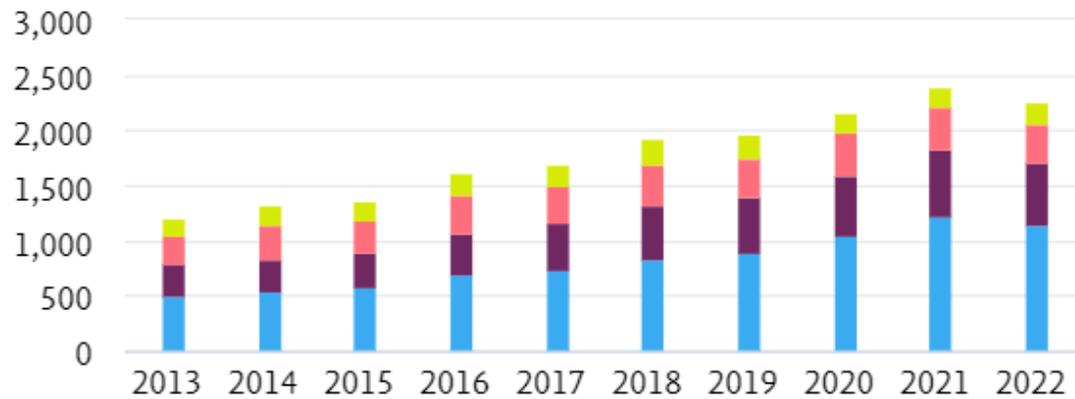
h5-index ⓘ

# Exemplo de análise de perfil institucional - UFSCar

## Publications by Journal quartile

[Metric guidance](#) [+ Add to Reporting](#)

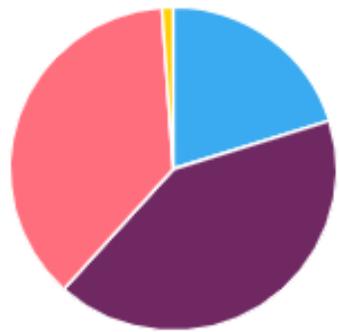
Share of publications per Journal quartile by [CiteScore Percentile](#)



Quartiles	Publications <a href="#">?</a>	Publication share (%)
Q1 (top 25%)	8,212	45.9
Q2 (26% - 50%)	4,453	24.9
Q3 (51% - 75%)	3,375	18.9
Q4 (76% - 100%)	1,848	10.3
Cumulative shares	Publications	Publication share (%)
Q1 to Q2 (top 50%)	12,665	70.8
Q1 to Q3 (top 75%)	16,040	89.7

## Exemplo de análise de perfil de autor

International, national and institutional collaboration by Adachi, Taiji in the selected year range.



Metric		Scholarly Output	Citations
■ International collaboration	20.2%	19	283
■ Only national collaboration	41.5%	39	757
■ Only institutional collaboration	37.2%	35	141
■ Single authorship (no collaboration)	1.1%	1	0

# Exemplo de análise de perfil de autor

Authorship type	Scholarly Output	Authorship type share (%)	Field-Weighted Citation Impact
<input checked="" type="checkbox"/> First author	2		2.1
<input type="checkbox"/> Last author	61		64.9
<input checked="" type="checkbox"/> Corresponding author	29		30.9
<input type="checkbox"/> Co-author	29		30.9
<input type="checkbox"/> Single author	1		1.1
<input type="checkbox"/> First / Corresponding author	29		0.66
All publications	94	100	0.69

Como um programa pode se conhecer melhor por meio do Scival? O que é importante conhecer? Onde localizar estas informações?



Os principais indicadores de performance do grupo estão no módulo de Overview – Explorar opção Export – overall Research performance

SciVal

Overview Benchmarking Collaboration Trends Reporting My SciVal Scopus

Hide tags

Test Group A ☆

Abe, Ryu, Adachi, Shuji and 1 other | View all

2015 to 2019 | No subject area filter selected | ASJC

Researchers and Groups

- Abe, Ryu
- Adachi, Shuji
- Adachi, Souichi
- Adachi, Taiji
- Amemiya, Naoyuki
- Assunção, Renato Martins
- Bambirra Gonçalves, Flávia
- Barán, Benjamín
- Cáceres, Fredy Castellares
- Chiba, Tutomu
- Costa Quinino, Roberto d.
- Cruz, Frederico R. B.
- de Lima, Bernardo Nunes

	A	B	C	D	E	F	G
1	Data set	Overall research performance					
2	Entity	Test Group A					
3	Year range	2015 to 2019					
4							
5		Overall	2015	2016	2017	2018	2019
6	International Collaboration (%)	21	12,7	25	26,9	20	20
7	Academic-Corporate Collaboration (%)	5,3	5,4	8,3	3,8	6,7	0
8	Scholarly Output	247	55	60	52	45	35
9	Scholarly Output (growth %)	-36,4					
10	Citations	2572	763	914	390	421	84
11	Field-Weighted Citation Impact	1,73	1,83	3,71	0,77	0,84	0,75
12	Outputs in Top Citation Percentiles (top 10%, fi	8,9	10,9	11,7	5,8	8,9	5,7
13	Publications in Top Journal Percentiles (top 10%	25,3	27,3	30	15,2	24,4	28,6
14	Citations per Publication	10,4	13,9	15,2	7,5	9,4	2,4
15	Views	6079	1432	2067	1261	750	569
16	Outputs in Top Views Percentiles (top 10%)	19,4	23,6	20	21,2	13,3	17,1
17	Views per Publication	24,6	26	34,5	24,3	16,7	16,3
18	Field-Weighted View Impact	1,36	1,22	1,95	1,27	0,95	1,25
19	Citing-Patents Count (patent office: All Patent C	3	0	2	1	0	0
20	Patent-Cited Scholarly Output (patent office: All	3	0	2	1	0	0
21	Patent-Citations Count (patent office: All Patent	3	0	2	1	0	0
22	Patent-Citations per Scholarly Output (patent of	12,1	0	33,3	19,2	0	0
23	Researchers	3	3	3	3	3	3

SciVal

Quais são as representações gráficas disponíveis?



O módulo de Overview permite visualizar de forma rápida, a distribuição das publicações de acordo com as classificações de áreas.

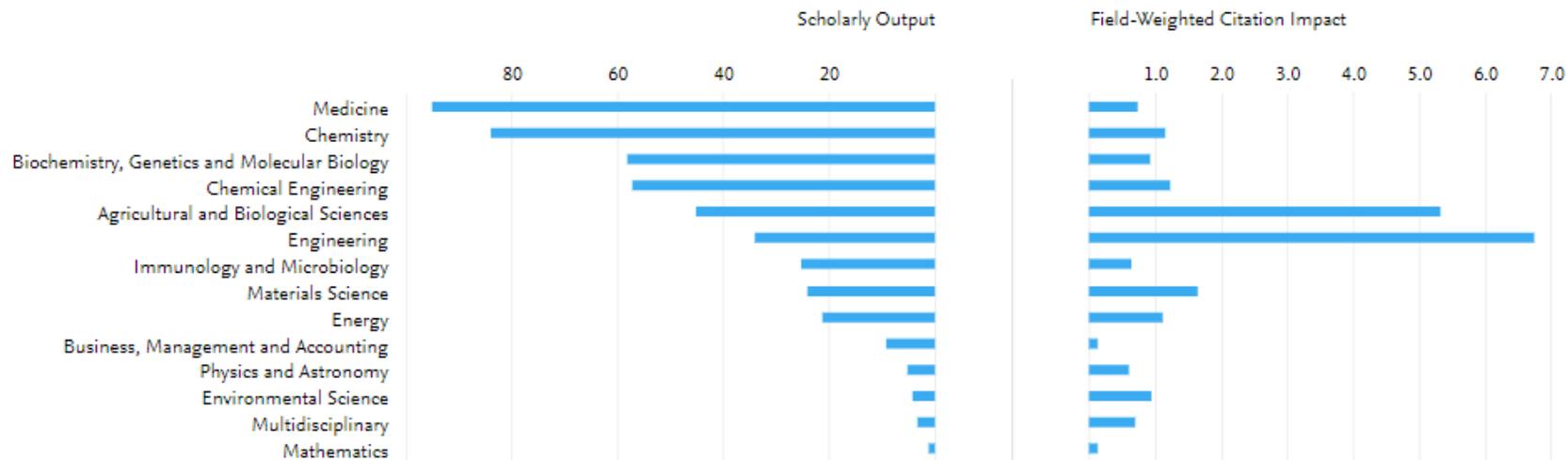
Summary Topics & Topic Clusters Collaboration **Published**

Overall **by Subject Area** by Scopus Source by Journal quartile

### Publications by Subject Area

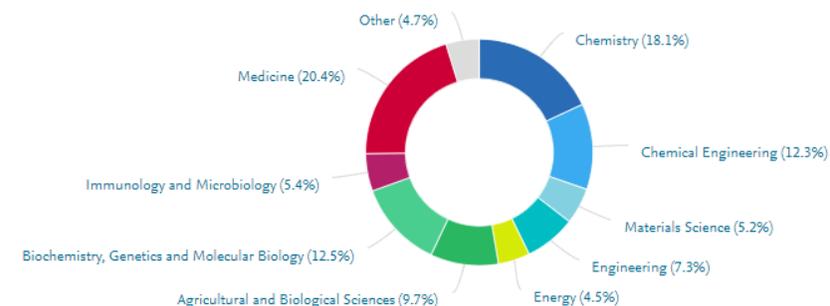
Table Visualization **Bar Chart**

View:  Scholarly Output  Field-Weighted Citation Impact



### Publications by Subject Area

Donut Chart



> Analyze in more detail

Scival

Como acompanhar a evolução da produção científica do programa por ano (número de publicações do programa no quadriênio)?



Scival

A evolução pode ser acompanhada por gráfico ou tabela:

Y-axis: Scholarly Output  
X-axis: Publication Year



Benchmark one metric by Publication Year | Benchmark multiple metrics

Metric: Scholarly Output

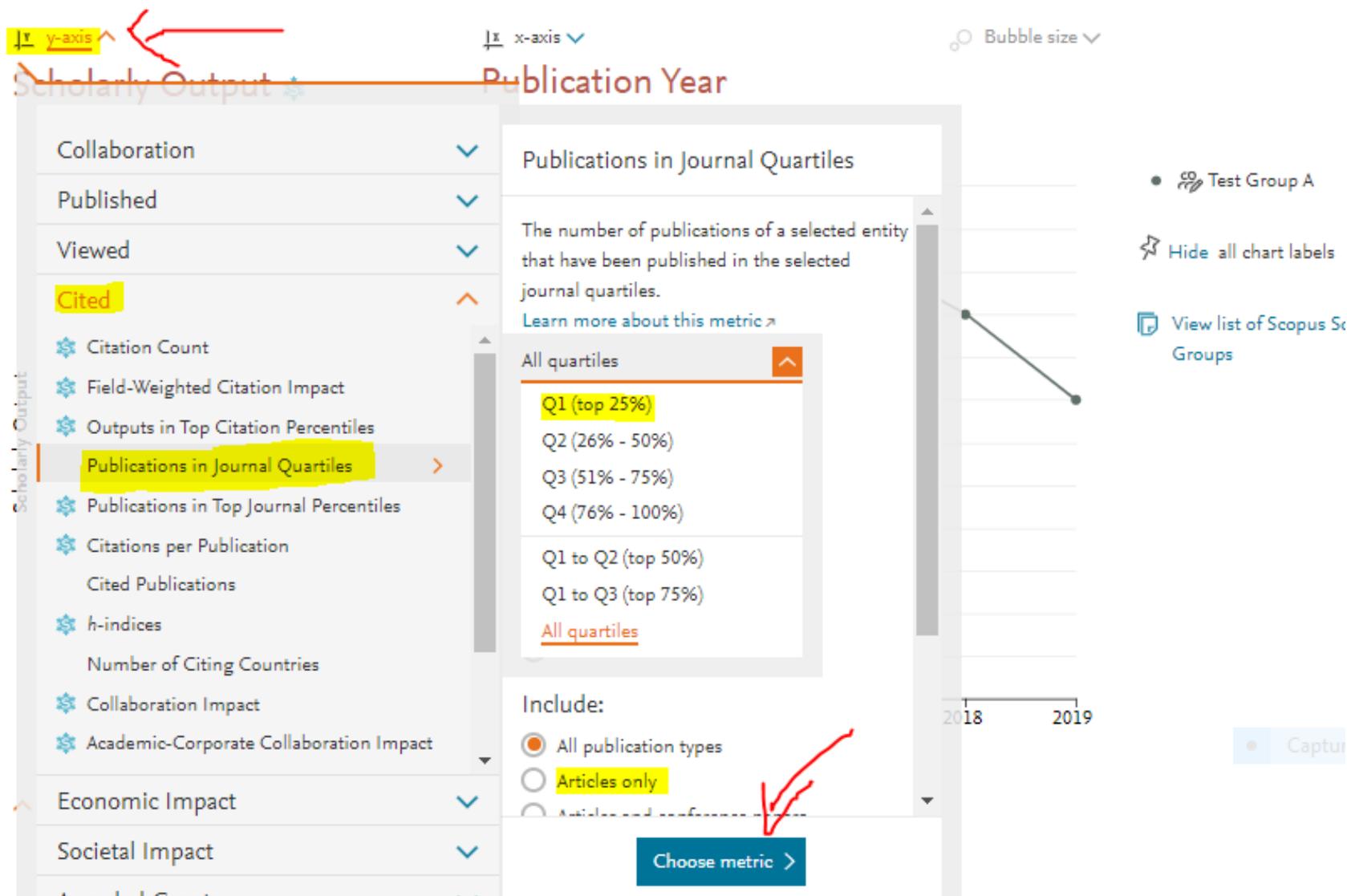
Entity	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Overall
Test Group A	46	55	60	52	45	35	420

Evolução – como saber  
quais são as  
publicações em Q1 –  
top 25% periódicos no  
mundo?



Scival

A evolução pode ser acompanhada por gráfico ou tabela:



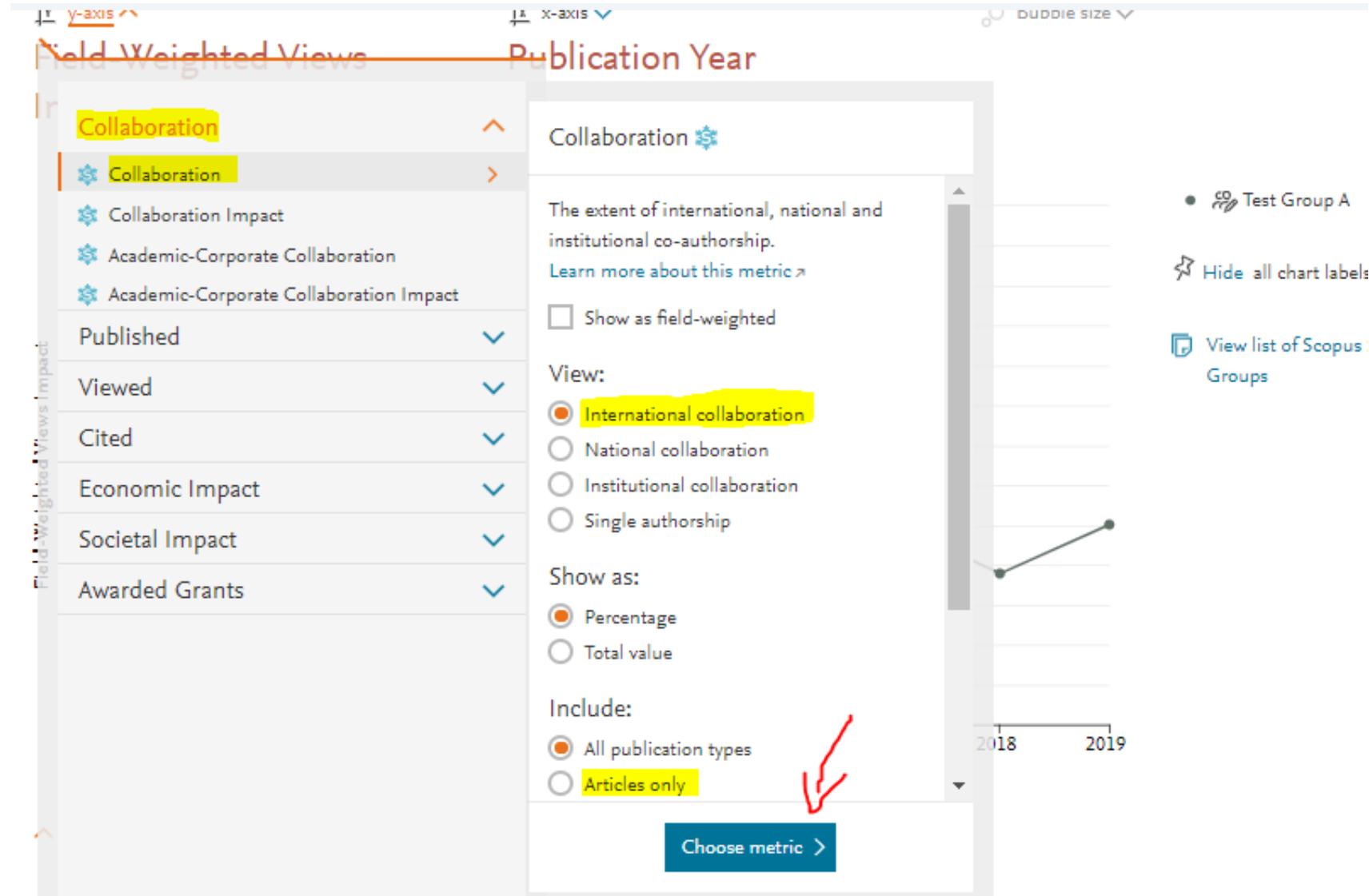
A evolução pode ser acompanhada por gráfico ou tabela:

Como acompanhar a evolução:

1. Citações por publicação
2. Relevância do FWVI
3. Colaboração Internacional



Scival



Quais instituições colaboram com o programa? (nacionais e internacionais) - principais instituições



## Test Group A ☆

Abe, Ryu , Adachi, Shuji and 1 other | [View all](#)

2015 to 2019



No subject area filter selected



ASJC

Summary

Topics & Topic Clusters

**Collaboration**

Published

Viewed

Cited

Researchers

Economic Impact

**Overall**

**Top collaborating Institutions**

### Collaboration ⚙️

Scholarly Output of Test Group A, by amount of international, national and institutional collaboration



Metric

Scholarly Output

Citations

Citations per Publication

■ International collaboration

21.0%

52

864

16.6

■ Only national collaboration

56.7%

140

1,486

10.6

■ Only institutional collaboration

20.6%

51

218

4.3

■ Single authorship (no collaboration)

1.6%

4

4

1.0

Scival

Como identificar instituições com as quais o programa poderá se desenvolver mais, ampliar suas pesquisas?



Essa análise é possível quando exploramos os Tópicos e Clusters de Proeminência Mundial – na opção Analyze Worldwide, dentro de um tópico:

Test Group A ☆ [Report from template](#)

2015 to 2020  no subject area filter selected  ASJC [Data sources](#)

Summary **Topics & Topic Clusters** Collaboration Published Viewed Cited Researchers Economic Impact

### Topics & Topic Clusters [+ Add to Reporting](#) [Export](#)

Between 2015 to 2020, researchers of Test Group A have contributed to:

59 Topic Clusters | [Learn about Topics and Topic Clusters](#)

107 Topics

[Add to panel](#) [Create Research Area](#)

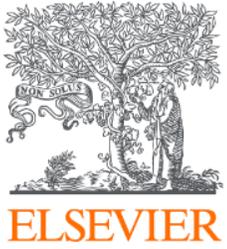
Topic	By this Group of Researchers		Worldwide
	Scholarly Output ↓	Field-Weighted Citation Impact	Prominence percentile
<input type="checkbox"/> Oxynitride; Water Splitting; Photocatalyst T.13662	39	1.23	99.267
<input type="checkbox"/> Acute Myeloid Leukemia; Hematopoietic Stem Cell Transplantation; Progression Free Survival T.18941	18	0.90	84.102

Como identificar instituições com as quais o programa poderá se desenvolver mais, ampliar suas pesquisas?



Essa análise é possível também em nível institucional, selecionando um campo específico de conhecimento no módulo Collaboration:





# Obrigada!

Research Intelligence

