

# A criação de grupos de 7.000 autores no SciVal para autoavaliação institucional



**Elisabeth Adriana Dudziak**

---


Divisão de Gestão de Desenvolvimento e Inovação  
**Agência USP de Gestão da Informação Acadêmica**  
Universidade de São Paulo, Brasil

Scival Group Meeting LATAM 2021



# Universidade de São Paulo - USP



A USP é uma universidade pública brasileira fundada em 1934 



# USP em números

**340**

Cursos de Graduação

**264**

Programas de Pós-Graduação

**97.325**

Estudantes de Graduação  
e Pós-Graduação

**5.383**

Professores

**48**

Bibliotecas

**17**

Museus

**13.368**

Técnicos-administrativos

**88**

Unidades e outros órgãos



## Campi

- > São Paulo
- > Bauru
- > Lorena
- > Piracicaba
- > Pirassununga
- > Ribeirão Preto
- > São Carlos
- > Santos

Fonte: Anuário Estatístico USP 2020 (fonte de dados 2019)

- **Objetivos da Agência**

- Estabelecer estratégias de gestão da informação acadêmica na USP
- Apoiar atividades de publicação na universidade
- Promover o acesso aberto à informação
- Coordenar 48 Bibliotecas, suas coleções e serviços
- Gerenciar Portais e Bibliotecas Digitais da universidade
- Registrar e preservar as publicações científicas, acadêmicas, artísticas e técnicas da USP e promover sua visibilidade

# Demanda da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP

- **Objetivos**

- Acompanhar o desempenho da publicação científica dos professores orientadores, estudantes e egressos dos **267 Programas de Pós-Graduação (PPGs)** da Universidade de São Paulo nos últimos 5 anos;
- Encaminhar Relatórios periódicos às Diretorias e Comissões de Pós-Graduação das Unidades.

- **Fonte de dados:** Base de Dados Scopus – Uso da Plataforma SciVal
- **Ponto de partida:** Lista de nomes, Scopus ID e ORCID por Programa
- **Parceria:** Pró-Reitoria de Pesquisa (PRP) e Agência USP de Gestão da Informação Acadêmica (AGUIA)

# Etapas do Estudo - Preparação

## Etapa 1

- Recepção de **planilha** com a lista de todos os professores, estudantes e egressos dos **267 Programas de Pós-Graduação da USP** (Nome completo, ScopusID e ORCID – quando existentes) levantados de modo automático pela equipe de informática da universidade:
  - **23.569 alunos matriculados**
  - **7.891 professores orientadores**
  - **25.889 alunos graduados**

## Etapa 2

- Piloto a partir do **Programa de Pós-Graduação de Nefrologia**, constatou-se a dificuldade de identificar inequivocamente os estudantes e egressos devido à falta de publicações científicas e afiliações distintas da USP:
  - **29 docentes**
  - **130 alunos graduados**

## Etapa 3

- A partir dos resultados do estudo piloto, tomou-se a decisão de restringir para apenas o Grupo de Professores Orientadores dos Programas (PPGs) USP:
  - **7.891 Professores**

# Objetivos do Grupo de Trabalho de Indicadores da Produção da USP

Em função da demanda, foi criado o **Grupo de Trabalho de Indicadores de Produção da USP** com os objetivos:

- Promover o desenvolvimento de estudos bibliométricos aplicados à produção intelectual da Universidade por parte das equipes da Agência (bibliotecários, técnicos e analistas de sistemas)
- Fornecer suporte à gestão da pesquisa na instituição
- Subsidiar decisões estratégicas pertinentes
- Utilizar metodologias e fontes de informação especializadas de análise bibliométrica

# Grupo de Trabalho de Indicadores de Produção da USP

- **Elisabeth Dudziak - Coordenadora do GT**

**Háilda** (FEA) – Bibliotecária - Representante da Área de Humanas

**Sarah** (Coord.AGUIA) - Bibliotecária - Base Produção USP/Representante da Área de Humanas

**Elisabeth** (Coord. AGUIA) – Bibliotecária - Representante da Área de Humanas

**Irene** (ICMC) - Bibliotecária - Representante da Área de Exatas

**Gracielli** (IFSC) - Bibliotecária - Representante da Área de Exatas

**Marcia e Maria Cristina** (ESALQ) - Bibliotecária - Representante da Área de Exatas

**Yuka** (EE) - Bibliotecária - Representante da Área de Biológicas

**Rubenildo** (HU/CENA) - Bibliotecário - Representante da Área de Biológicas

**Girlei** (FZEA) - Bibliotecário - Representante da Área de Biológicas

**Daniel** (Coord. AGUIA) - Analista de Informática - Coordenação da AGUIA

**Waldo** (Coord. AGUIA) - Bibliotecário - Assessor da Presidência da AGUIA

**Dorotea** (Coord. AGUIA) - Bibliotecário - Indicadores RIBi, Anuário Estatístico da USP e dados INEP - Coordenação da AGUIA



# Etapas de Trabalho da demanda da Pró-Reitoria de Pós-Graduação

a) As Planilhas foram modeladas de acordo com o modelo SciVal

b) As Planilhas foram distribuídas por Unidade às equipes das Bibliotecas

para:

- Verificar se o Nome, Scopus ID e ORCiD estavam corretos
- Corrigir Scopus ID e ORCiD incorretos
- Solicitar unificação de perfis Scopus ID
- Verificar os ORCiDs dos autores e acrescentá-los à lista~quando necessário
- Consolidar a Lista final revisada da Unidade e enviar ao Grupo de Trabalho (GT)

# Tabela Geral do levantamento realizado pelas Bibliotecas

	Unidade	Planilha inicial PPGs			Planilha revisada e modelada			Planilha Modelada?	Compilada Planilha Geral?	Necessário revisão?	Docentes sem Scopus ID	Planilha Geral - Situação final			
		Total de docentes	Total Scopus ID	Total ORCID	Total de docentes	Total Scopus ID	Total ORCID					Total de docentes	Total Scopus ID	Total ORCID	Finalizado
1	FD	203	40	67	63	63	45	Sim	Sim	Não	0	63	63	45	Sim
2	EP	370	355	259	369	369	348	Sim	Sim	Não	0	369	369	348	Sim
3	FM	797	701	293	797	792	434	Sim	Sim	Sim	5	792	792	432	Sim
4	FSP	198	178	120	198	196	139	Sim	Sim	Sim	2	196	196	137	Sim
5	EE	83	82	75	83	83	77	Sim	Sim	Não	0	83	83	77	Sim
6	FFLCH	780	370	371	453	453	268	Sim	Sim	Não	0	453	453	268	Sim
7	FCF	98	98	71	98	98	91	Sim	Sim	Não	0	98	98	91	Sim
8	IQ	123	119	81	123	122	120	Sim	Sim	Sim	1	122	122	120	Sim
9	FMVZ	141	132	96	141	141	121	Sim	Sim	Não	0	141	141	121	Sim
10	ESALQ	265	255	185	255	254	254	Sim	Sim	Sim	1	254	254	249	Sim
11	Ecologia Aplicada	46	40	30	46	41	45	Sim	Sim	Sim	5	41	41	38	Sim
12	FEA	167	145	73	166	166	136	Sim	Sim	Não	0	166	166	136	Sim
13	IAG	74	70	56	72	70	68	Sim	Sim	Sim	2	70	70	68	Sim
14	FAU	136	54	77	80	80	70	Sim	Sim	Não	0	80	80	70	Sim
15	FMRP	595	572	515	595	595	520	Sim	Sim	Não	0	595	595	520	Sim
...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
60	Inter Enfermagem	33	33	28	33	33	29	Sim	Sim	Não	0	33	33	29	Sim
...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	<b>Total</b>	<b>7.891</b>	<b>6.449</b>	<b>4.758</b>	<b>7.186</b>	<b>7.139</b>	<b>5.737</b>					<b>7.129</b>	<b>7.129</b>	<b>5.694</b>	

# Etapas de Trabalho - continuação

- c) O Grupo de Trabalho foi dividido em três áreas (Humanas, Exatas e Biológicas) e reviu todas as planilhas recebidas das Bibliotecas.
- d) A Coordenação do Grupo reuniu as planilhas modeladas em uma só e carregou os Grupos para a plataforma Scival em intervalos de 1.000 em 1.000 autores.
- e) De 7.891 professores, **7.139 professores possuíam Scopus ID.**
- f) Os Grupos foram compartilhados via SciVal com todos os integrantes do Grupo de Trabalho, bem como a equipe da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP.

# Planilha Geral carregada na plataforma SciVal

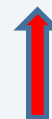
Author	Scopus Author ID	ORCID	Level 1	Level 2	Level 3
Nome do Docente			Nome do Colegiado (Unidade)	Nome do Programa	Número do Programa
Author	Scopus Author ID	ORCID	Level 1	Level 2	Level 3
Alexandre da Silva Freire	36185273800	0000-0002-4581-3895	EACH	Sistemas de Informação	100001
Ariane Machado Lima	57195959173	0000-0002-5719-338X	EACH	Sistemas de Informação	100001
Clodoaldo Aparecido de Moraes Lima	7103053596	0000-0003-3381-5348	EACH	Sistemas de Informação	100001
Daniel de Angelis Cordeiro	36934640400	0000-0003-4971-7355	EACH	Sistemas de Informação	100001
Edmir Parada Vasques Prado	55190575200	0000-0002-3505-6122	EACH	Sistemas de Informação	100001
Emílio Del Moral Hernandez	6602188608	0000-0003-4554-168X	EACH	Sistemas de Informação	100001
Fátima de Lourdes dos Santos Nunes Marques	7102392843	0000-0003-0040-0752	EACH	Sistemas de Informação	100001
Helton Hideraldo Biscaro	12545877300	0000-0003-1565-1044	EACH	Sistemas de Informação	100001
Ivandre Paraboni	14027249800	0000-0002-7270-1477	EACH	Sistemas de Informação	100001
Karina Valdivia Delgado	15073704800	0000-0003-3835-3859	EACH	Sistemas de Informação	100001
Karla Roberta Pereira Sampaio Lima	57213915659	0000-0001-5483-5466	EACH	Sistemas de Informação	100001
Káthia Maria Honorio	6602497820	0000-0002-6938-0676	EACH	Sistemas de Informação	100001
Luciano Antonio Digiampietri	8843300600	0000-0003-4890-1548	EACH	Sistemas de Informação	100001
Luciano Vieira de Araújo	12788134600	0000-0002-9687-5367	EACH	Sistemas de Informação	100001
Marcelo Fantinato	15019013300	0000-0001-6261-1497	EACH	Sistemas de Informação	100001
Marcelo Medeiros Eler	36671155600	0000-0001-5872-0607	EACH	Sistemas de Informação	100001
Marcelo Morandini	23397753700	0000-0001-5402-9544	EACH	Sistemas de Informação	100001
Márcio Eduardo Delamaro	6602659678	0000-0001-7535-5891	EACH	Sistemas de Informação	100001
Marcos Lordello Chaim	6508119639	0000-0001-7157-5141	EACH	Sistemas de Informação	100001
Marislei Nishijima	25723473100	0000-0003-1162-7987	EACH	Sistemas de Informação	100001
Norton Trevisan Roman	12446313600	0000-0002-0563-2045	EACH	Sistemas de Informação	100001
Patrícia Rufino Oliveira	35588420100	0000-0003-0221-0637	EACH	Sistemas de Informação	100001

# Programa de Pós-Graduação e Grupos de Autores – upload SciVal



SciVal

Overview Benchmarking Collaboration Trends Reporting **My SciVal**



Hide tags

## Researchers and Groups

Search

All entities you can use in SciVal Filter by tags

Add to panel Tags Share Edit Delete Export

Name

- Bioengenharia (27)
- Bioinformática (36)
- Biotecnologia (53)
- CENA (43)
- Ciências (Energia Nuclear na Agricultura) (43)
- EACH (193)**
- Bioquímica e Biologia Molecular (13)
- Ciências da Atividade Física (24)
- Estudos Culturais (24)
- Gerontologia (18)
- Gestão de Políticas Públicas (13)
- Modelagem de Sistemas Complexos (18)
- Mudança Social e Participação Política (27)
- Sistemas de Informação (26)

Unidade

Programas de Pós-Graduação

Professores

Bioquímica e Biologia Molecular (13)

100012 (13)

- Alves, Maria Julia Manso
- Andrioli, Luiz Paulo Moura
- Auler-Júnior, José Otávio Costa
- Azevedo-Martins, Anna Karenina
- Campana, Patricia T.
- Chambergo, Felipe Santiago
- Fernández Núñez, Eutimio Gustavo
- Francoy, Tiago Maurício Aurício
- Garay-Malpartida, H. M.
- Honorio, K. M.
- Nunes, Viviane Abreu
- Salinas, Roberto Kopke
- Viel, Tânia Araujo

Hide tags

Researchers and Groups

- Bioengenharia
- Bioinformática
- Biociencia
- CENA
- EACH**
- ECA
- Ecologia Aplicada
- EE
- EEFE
- EEL
- EERP
- EESC
- Energia
- Engenharia (Engenharia de Produção)
- Engenharia Automotiva
- Engenharia Civil
- Engenharia de Sistemas Logísticos

+ Add new | Clean this section

# EACH

Adams, Cristina , Allis, Thiago and 191 others | [View all](#)

2010 to 2019 | All subject areas | ASJC

Summary | **Topics** | Collaboration | Published | Viewed | Cited | Researchers | Economic Impact

## Overall research performance

2,410 <span>▲</span> Scholarly Output ⓘ 46.2% All Open Access	185 <span>▲</span> Researchers	0.96 Field-Weighted Citation Impact
---	-----------------------------------	--

[View list of publications](#)

30,363 Citation Count ⓘ	12.6 Citations per Publication ⓘ
----------------------------	-------------------------------------

## Publications by Subject Area

Donut Chart



Hide tags

Researchers and Groups

- Bioengenharia
- Bioinformática
- Bioquímica e Biologia Molecular
- Biotecnologia
- CENA
- EACH
- ECA
- Ecologia Aplicada
- EE
- EEFE
- EEL
- EERP
- EESC
- Energia
- Engenharia (Engenharia de Produção)
- Engenharia Automotiva
- Engenharia Civil

[+ Add new](#)
[Clean this section](#)

# Bioquímica e Biologia Molecular ☆

Alves, Maria Julia Manso , Andrioli, Luiz Paulo Moura and 11 others | [View all](#)

2010 to 2019 | All subject areas | ASJC

[Summary](#)
[Topics](#)
[Collaboration](#)
[Published](#)
[Viewed](#)
[Cited](#)
[Researchers](#)
[Economic Impact](#)

## Overall research performance

293 Scholarly Output ⓘ 54.3% All Open Access	13 Researchers	1.21 Field-Weighted Citation Impact ⓘ
5,128 Citation Count ⓘ	17.5 Citations per Publication ⓘ	


[View list of publications](#)

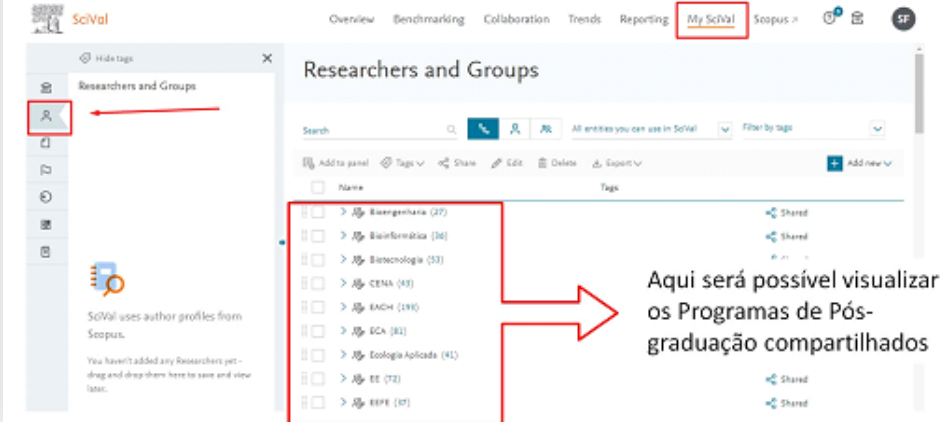
## Publications by Subject Area

Donut Chart



# Tutorial enviado à PRP-USP para visualizar os Grupos no SciVal

No módulo **MySciVal**, selecionar a entidade **Researchers and Groups**, clicando no ícone  à esquerda da tela.



Aqui será possível visualizar os Programas de Pós-graduação compartilhados

1



1. Selecionar a Unidade e o Programa de Pós-graduação
2. Clicar em **Add to panel**

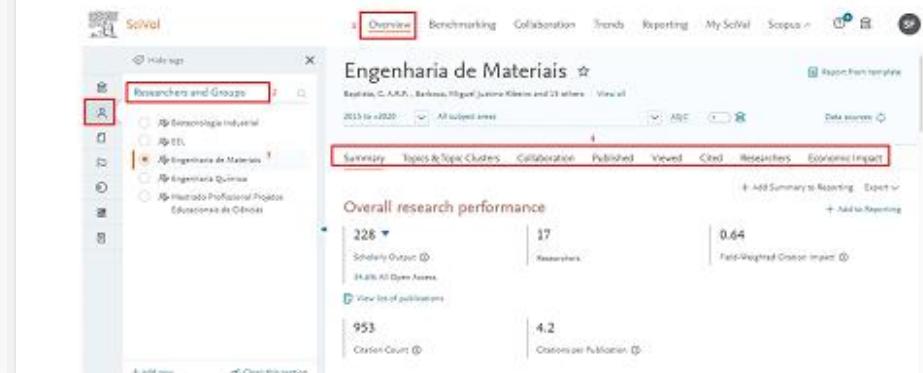


3. Os programas selecionados serão acrescentados à sua conta

2

Para iniciar a análise:

1. Clicar no módulo **Overview**
2. Selecionar **Researchers and Groups**
3. Selecionar o Programa de Pós-graduação
4. Clicar nas abas e links para visualizar as informações sobre o Programa

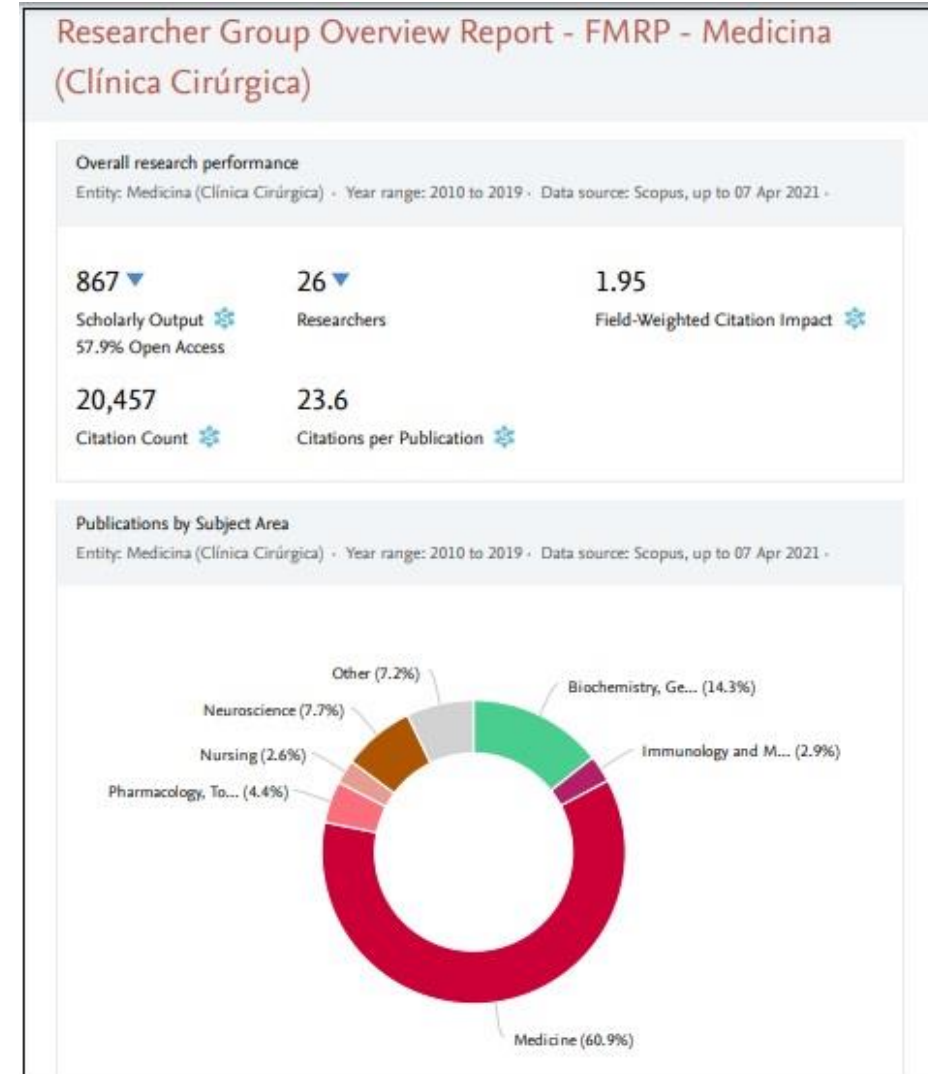
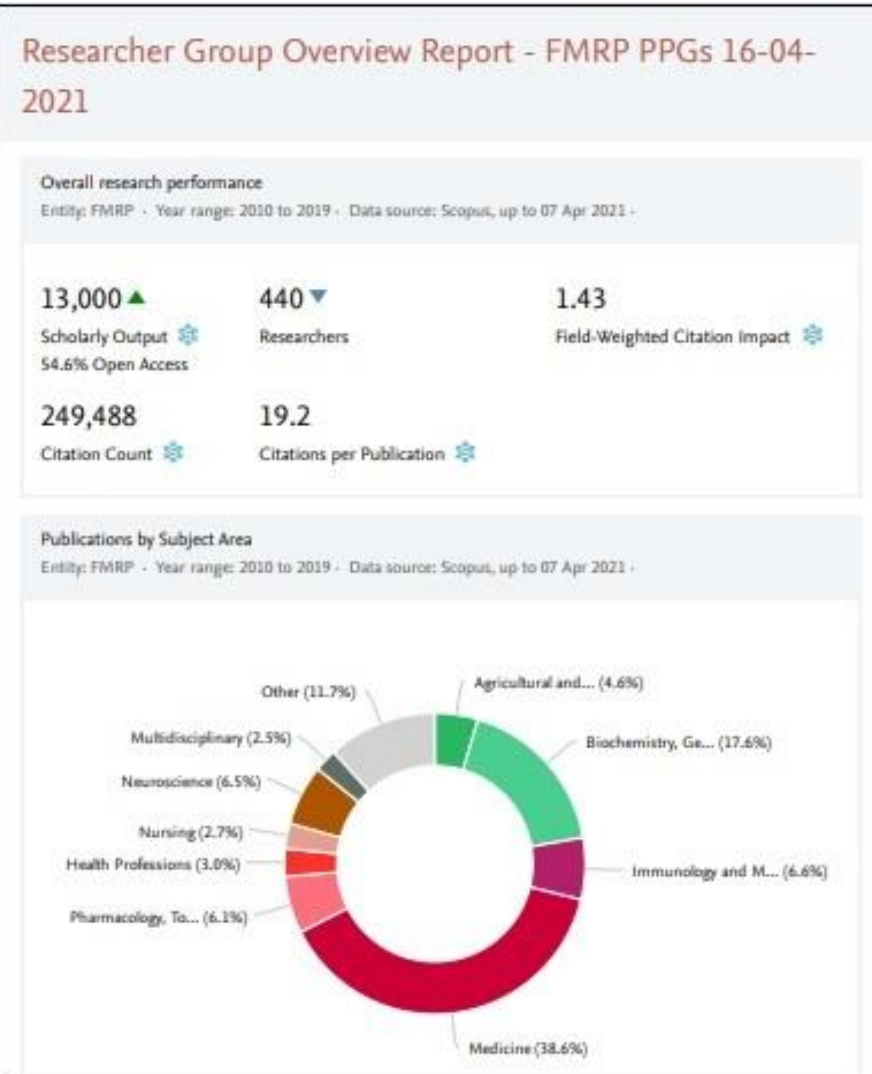


3





# Relatórios de Desempenho Unidade FMRP e PPG - Medicina



Agradeço a atenção!



Agência USP  
de Gestão da  
Informação  
Acadêmica  
(Aguaia)

[elisabeth@usp.br](mailto:elisabeth@usp.br)

[atendimento@aguaia.usp.br](mailto:atendimento@aguaia.usp.br)

