

DIRETORIA DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA DA UFMG

Prof. Carlos Basílio Pinheiro

Diretoria de Produção Científica - PRPq

Diretoria de Produção Científica

Análise da Produção Científica da UFMG

- CPPD: dimensionamento qualitativo - Pesquisa
- PDI: indicadores de desempenho e metas
- Relatórios sobre quantidade, qualidade, visibilidade
- Rankings de Universidades

Bolsistas de Produtividade

www.ufmg.br/prpq

Grupos de Pesquisa

www.ufmg.br/prpq/cadastros

Laboratórios Institucionais

www.ufmg.br/prpq/i2pq

SOMOS

www.somos.ufmg.br

Periódicos da UFMG

<http://periodicos.ufmg.br>

Divulgação

- UFMG.TALKS

www.ufmg.br/prpq/ufmgtalks

- Pesquisa@ufmg

Grupos de Pesquisa

www.ufmg.br/prpq/cadastros/

Home

PRPq

UFMG Talks

Semana de
Iniciação Científica

Pesquisa em
Números

Fomento à
Pesquisa

Inovação

Infraestrutura de
Pesquisa

Portal de
Periódicos

Documentos

Cadastros

Grupos de Pesquisa

De acordo com a [Resolução CEPE 02/2019](#), Grupo de Pesquisa é definido como conjunto de indivíduos organizados em torno de uma ou, eventualmente, duas lideranças, chamadas de 1º líder e 2º líder, cujo fundamento organizador é a experiência, o destaque e a liderança no terreno artístico, científico ou tecnológico; no qual existe envolvimento profissional e permanente com a atividade de pesquisa; cujo trabalho se organiza em torno de linhas comuns de pesquisa que subordinam-se ao Grupo; e que, em algum grau, compartilha instalações e equipamentos.

Para informações sobre como criar um grupo de pesquisa [clique aqui](#).

Para solicitar o credenciamento de um grupo de pesquisa preencha o formulário abaixo:

Solicitação de Credenciamento de Grupo de Pesquisa



Laboratórios Institucionais de Pesquisa

www.ufmg.br/prpq/i2pq/



 Portal das Infraestruturas
Institucionais de Pesquisa da UFMG

Buscar por

I2Pq

Infraestruturas

Cadastrar
Infraestrutura

Resoluções

Dúvidas

I2Pq em números

I2Pq

Infraestruturas Institucionais de Pesquisa (**I2Pq**) da UFMG são o conjunto de instalações físicas e condições materiais de apoio (equipamentos, instrumentos, recursos, bibliotecas, coleções, acervos, arquivos e base de dados, serviços, etc.) utilizados pelos pesquisadores para a realização de atividades de pesquisa artística, científica e tecnológica.

Na UFMG, as Infraestruturas de Pesquisa estão categorizadas como CIPq, LIPq, AIPq e LGPq, de acordo com a natureza, escopo, porte e outras características definidas na Resolução 01/2018.

No quadro abaixo são listadas infraestruturas cadastradas na PRPq de acordo com a categoria, divididas nos Colégios de Humanidades, Natureza e Vida (CAPES), acrescida de uma categoria Multidisciplinar que enquadra infraestruturas que atendem a mais de um Colégio (quadro atualizado em 02/2018).

	CIPq	LIPq	AIPq	LGPq *
Humanidades	3	0	0	364
Natureza	1	1	0	166
Vida	2	1	1	299
Multidisciplinar	2	3	0	---

* Para divisão dos LGPq's nas respectivas áreas foi realizada consulta parametrizada no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq, utilizando os filtros Instituição (UFMG) e Grande Área (de acordo com a respectiva área, com base no disposto pela CAPES).

Periódicos UFMG

<http://periodicos.ufmg.br>



Aletria: Revista de Estudos de Literatura

[Acessar revista](#) [Edição Atual](#)

Arquivo Maaravi: Revista Digital de Estudos Judaicos da UFMG

[Acessar revista](#) [Edição Atual](#)

Arquivos do Museu de História Natural e Jardim Botânico da UFMG

[Acessar revista](#) [Edição Atual](#)

Idioma

English

Español (España)

Français (France)

Italiano

Português (Brasil)

SOMOS UFMG

www.somos.ufmg.br

Última atualização do sistema: 05.02.2020

HOME | INDICADORES | CONTATO | SOBRE

Procurar **Qualquer palavra**

Bem-vindo ao Somos UFMG

A UFMG ao seu alcance

Experimente digitar a letra "a" e veja o que o Somos UFMG tem a lhe oferecer.

O Somos UFMG foi desenvolvido para facilitar o mapeamento das competências da UFMG, com o objetivo de incrementar a interação da Universidade em áreas de pesquisa científica e tecnológica com instituições públicas e privadas.

Através do Somos UFMG é possível identificar os pesquisadores, suas especialidades e produção científica, além de informações sobre Unidades, Departamentos, ativos de propriedade intelectual, infraestrutura instalada nos laboratórios, dentre outras informações.

As competências podem ser encontradas de maneira simples e organizada, de acordo com a área de interesse do usuário.

SOMOS UFMG

www.somos.ufmg.br

Última atualização do sistema: 05.02.2020

HOME | INDICADORES | CONTATO | SOBRE

Somos UFMG

Procurar

Montenegro

Bem-vindo ao Somos UFMG
A UFMG ao seu alcance

Experimente digitar a letra "a" e veja o que o Somos UFMG tem a lhe oferecer.

Professor



Mário Fernando Montenegro Campos <http://lattes.cnpq.br/5792248901353552>
Bolsista de Produtividade do CNPq Nível 1B
Última atualização do Lattes: 19.08.2019

UNIDADE: Instituto de Ciências Exatas
DEPARTAMENTO: Departamento de Ciência da Computação
NOMES DE CITAÇÃO: CAMPOS, M. F. M. / Campos, M. F. M. / Campos, M.F.M. / Campos, Mario F. M. / CAMPOS, M / Campos, Mario Montenegro / CAMPOS, MARIO / CAMPOS, MARIO F.M. / MONTENEGRO CAMPOS, MARIO FERNANDO / CAMPOS, M. / CAMPOS, MARIO FERNANDO MONTENEGRO / CAMPOS, MARIO F. M. / M. CAMPOS, MARIO F.

Exibir Gráficos

Produção Bibliográfica

NUMERO DE CITAÇÕES: 1634	FONTE: SCOPUS
NUMERO DE CITAÇÕES: 3450	FONTE: OUTRAS
NUMERO DE CITAÇÕES: 834 FATOR H: 15	FONTE: WEB OF SCIENCE

Propriedade Intelectual

- Processos ou Técnicas (1) +
- Produto Tecnológico (4) +
- Software (5) +

SOMOS UFMG

www.somos.ufmg.br

Última atualização do sistema: 05.02.2020

HOME | INDICADORES | CONTATO | SOBRE

Somos UFMG

Procurar

Canal de Sódio

Bem-vindo ao Somos UFMG
A UFMG ao seu alcance

Experimente digitar a letra "a" e veja o que o Somos UFMG tem a lhe oferecer.

Palavra-chave: CANAL DE SÓDIO utilizada 16 vezes por 2 professores

Utilizada por 2 professores Por ordem de relevância (total: 2)

Andre Ricardo Massensini Marco Aurelio Romano Silva

Palavras-chave relacionadas
Palavra-chave relacionada é aquela que foi utilizada juntamente com "canal de sódio"

Microscopia Intravital Neuroproteção Neurotransmissores Tityus serrulatus Tityustoxin Toxinologia canal de sódio
toxinas de escorpião

Produção Científica

... A gente só conhece de fato o que a gente pode medir. Se a gente não mede, o que temos é uma percepção.

... Institucionalmente, indicadores de produção científica podem ser usados para **avaliação de desempenho**, para definir **políticas**, para se valorar como **universidade de qualidade** em pesquisa.

UFMG em Números

Docentes (03/2020)

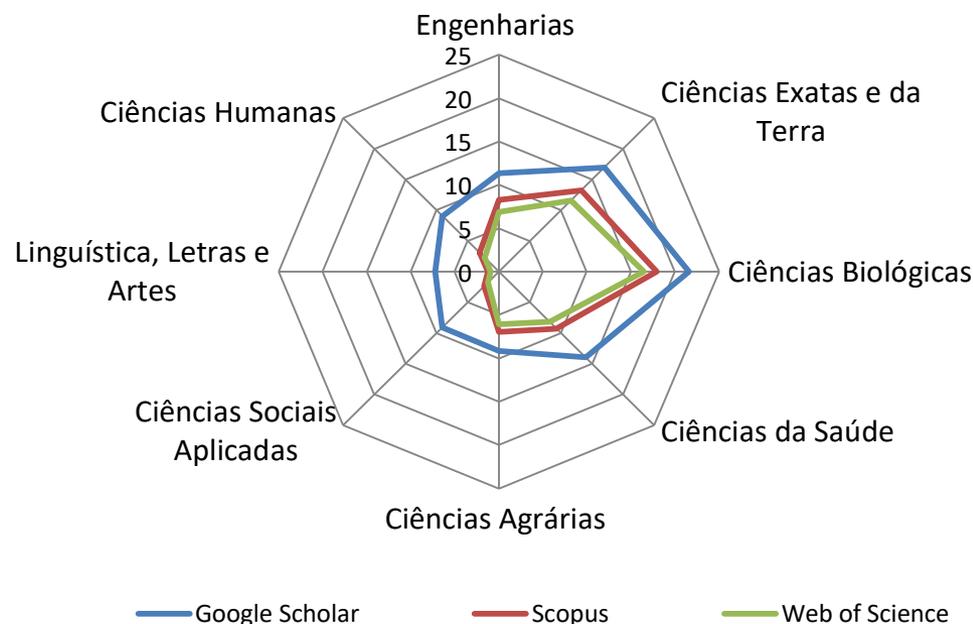
	Totais
Total de Docentes Ativos Permanentes (AT)	3126
Colégio Ciência da Vida (40%)	1.238
Colégio Ciências Exatas, Tecnológicas (22%)	689
Colégio Humanidades (38%)	1.199
Total de Docentes AT Masculino (56%)	1.735
Total de Docentes AT Feminino (44%)	1.391

Visibilidade em diferentes bases

- ~ 60 % dos docentes da UFMG SEM ID-SCOPUS (1991/3126)
- ~ 51 % dos docentes da UFMG SEM ID-ORCID (1595/3126)
- ~ 47 % dos docentes da UFMG SEM ID-SCHOLAR (1459/3126)



Índice-H médio da UFMG por grandes áreas



www.scopus.com

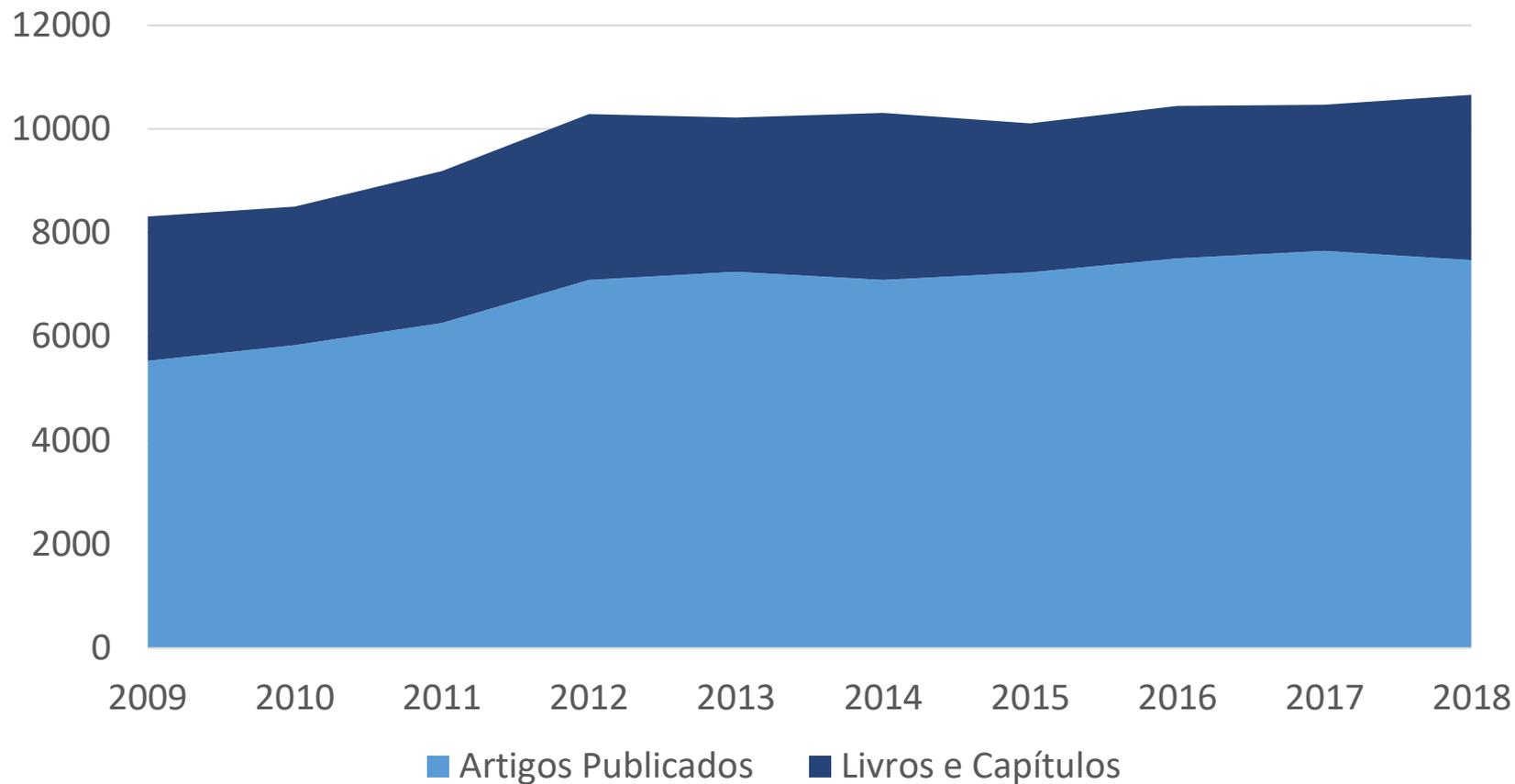
<https://Orcid.org>

<http://scholar.google.com.br/>

Fonte de dados

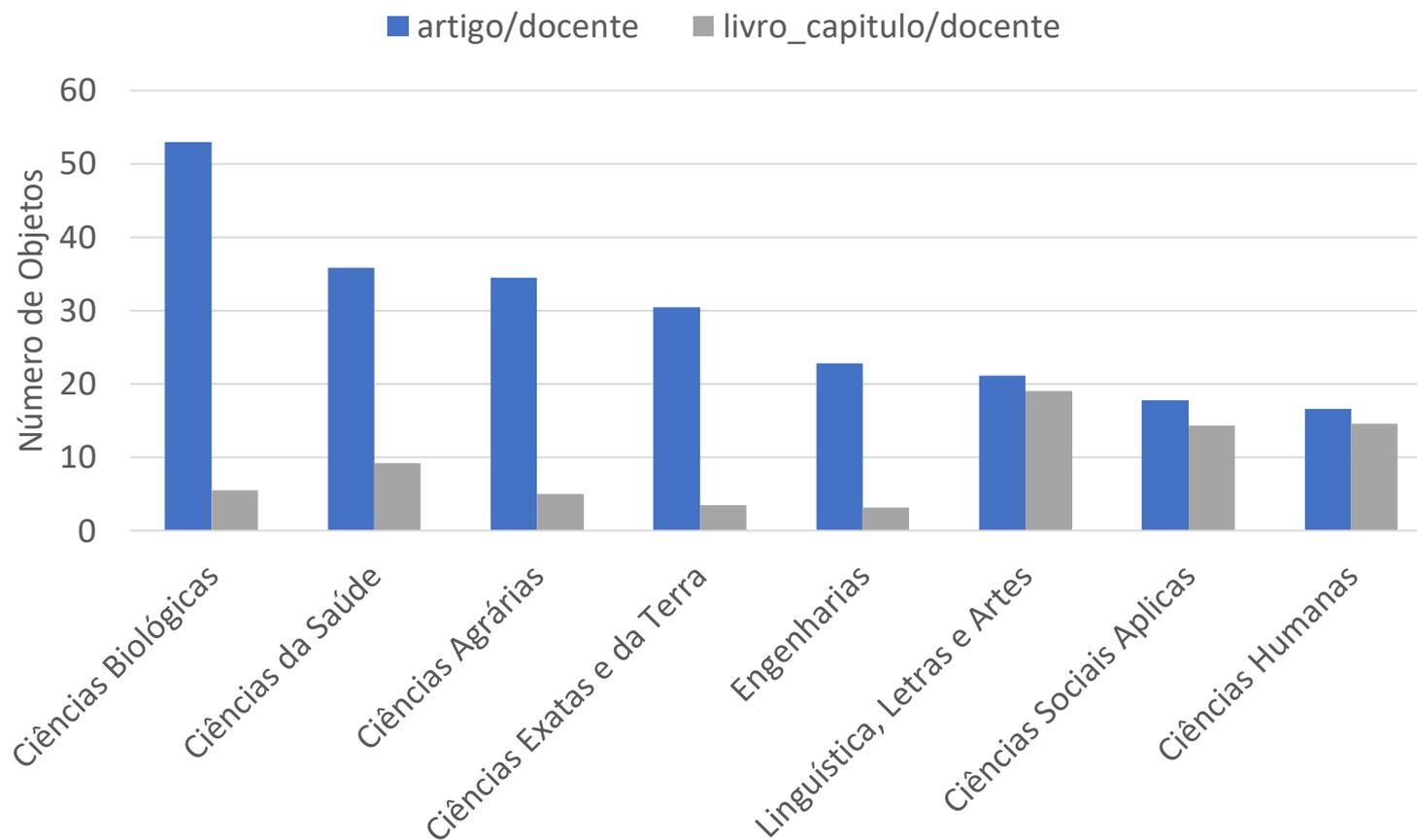
- SCOPUS/Scival/Scimagojr – ELSEVIER (72 M)
- Web of science - clarivate analytics (68 M)
- Google Scholar
- LATTES – CNPq
 - UFMG ~ 3200 professores ativos
- CAPES: Sucupira
- INEP (Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira)
- Rankings: RUF, QS, THE, CWUR
- OCDE
- ...

LATTES: Documentos / Ano



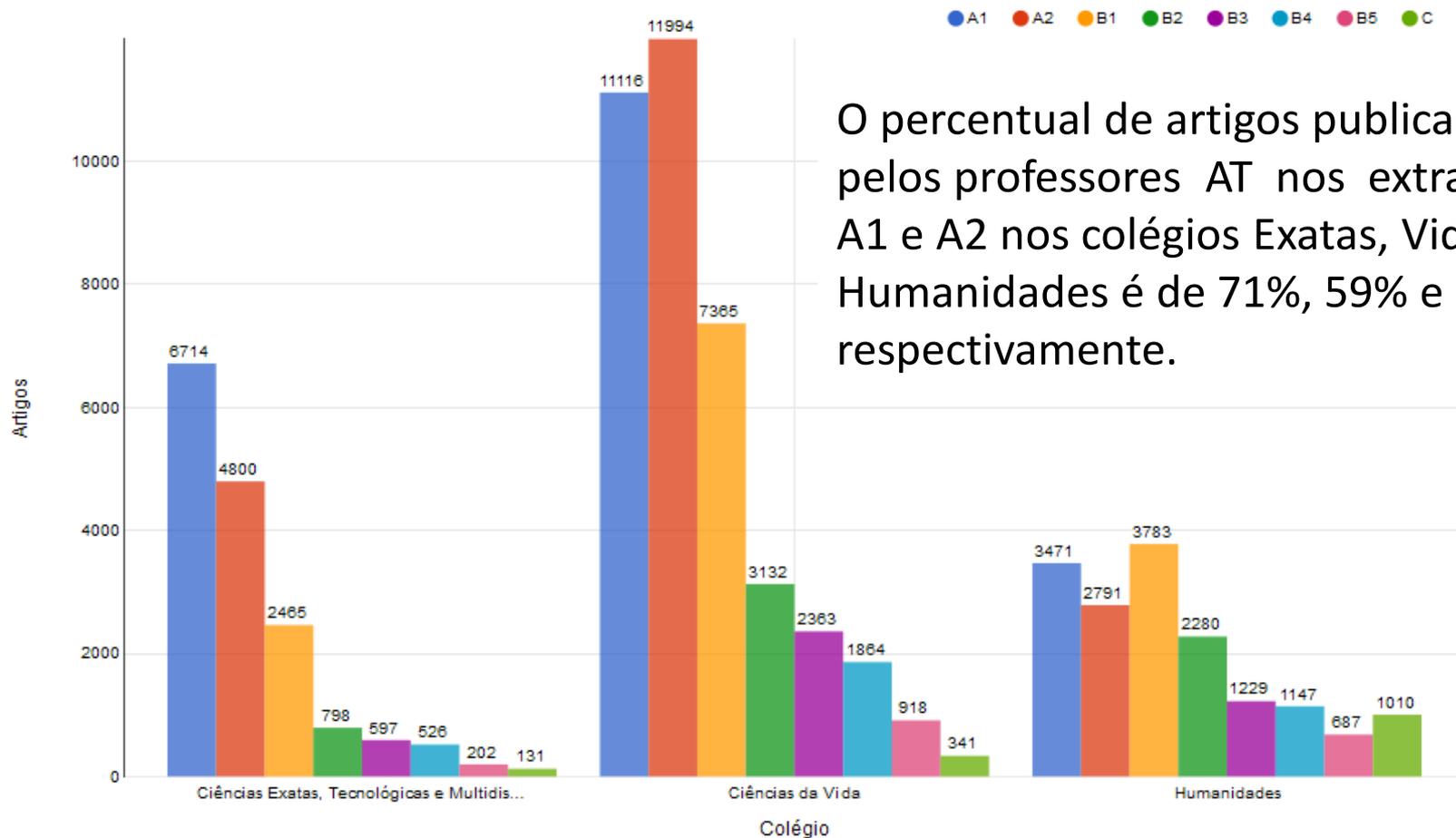
Fonte: CNPq- LATTES / SOUL

Tipo de Produção UFMG / LATTES



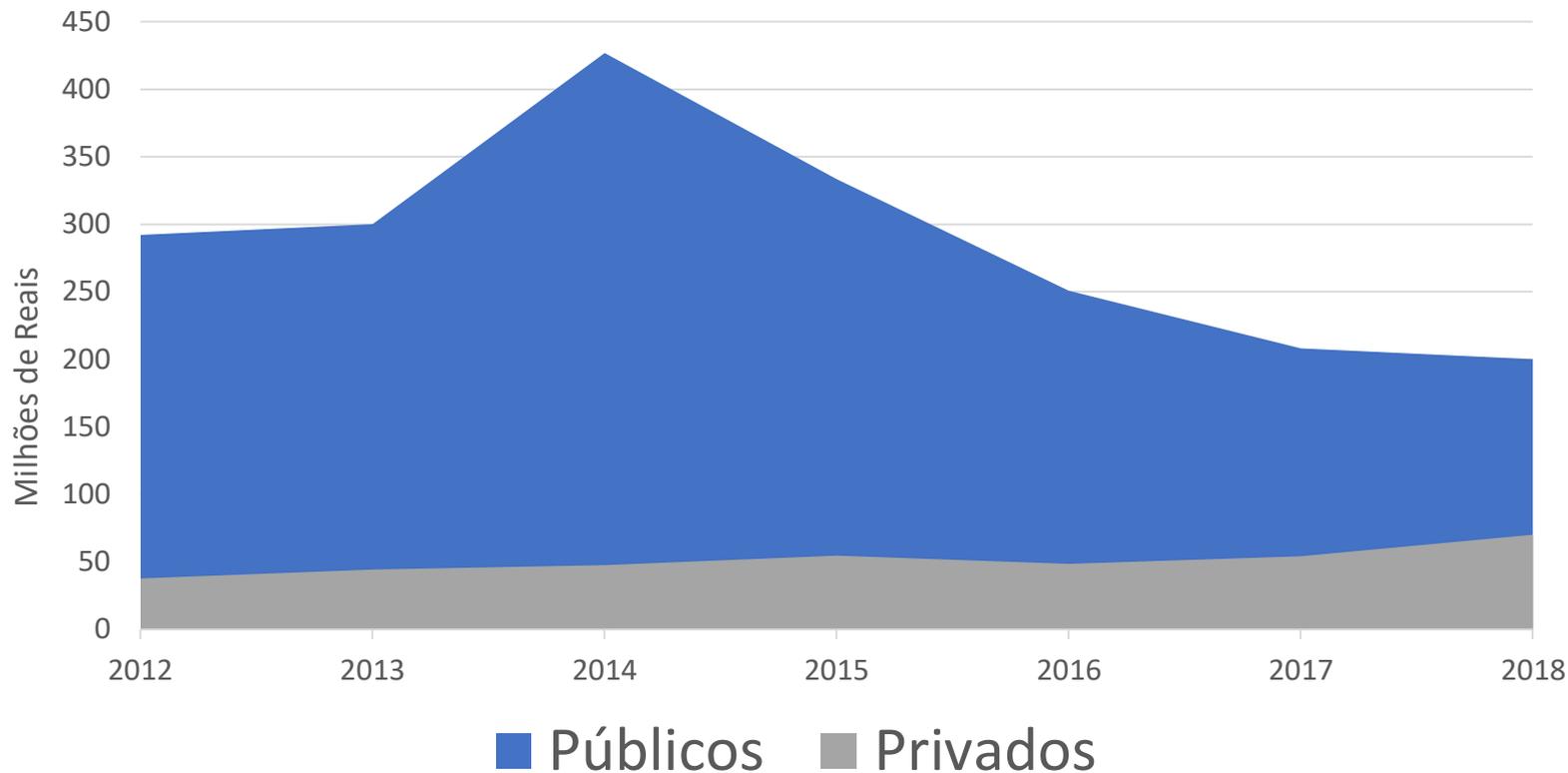
Fonte: CNPq- LATTES / SOUL

Artigos AT LATTES: colégio x qualis



Fonte: CNPq- LATTES / SOUL

Recursos para Pesquisa na UFMG



Fonte: DPC

Scival

www.scival.com



Scopus ↗



Sign in

Welcome to SciVal

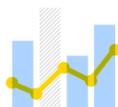
SciVal offers quick, easy access to research performance of more than 16,100 research institutions and their associated researchers from 231 nations worldwide.

Don't have access? [Request a consultation](#) ↗



Find

Find collaborators to spur innovative solutions to complex problems.



Demonstrate

Demonstrate my impact for promotion and funding applications.



Discover

Discover relevant cross-disciplinary areas of research.

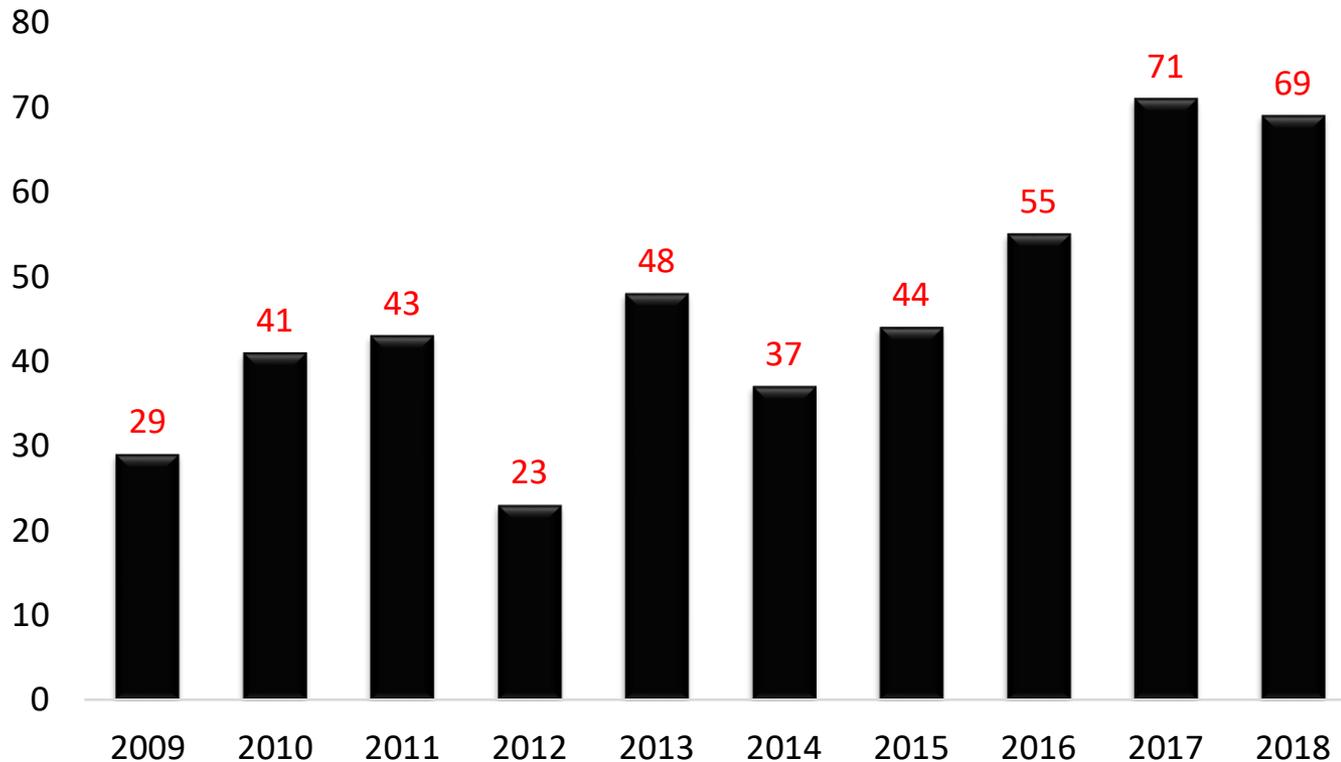
Produção UFMG SCOPUS

2009-2018	Todos	Colab. Inter.
Total de Documentos	32.080	8987
Total de Autores	22.522	8908
Citações	394647	204979
Citação média / documento	12.3	23
Citação normalizada média (FWCI)	1.15	2.23

% de colaboração internacional	28.0%
% Colaboração com empresas	1.8%

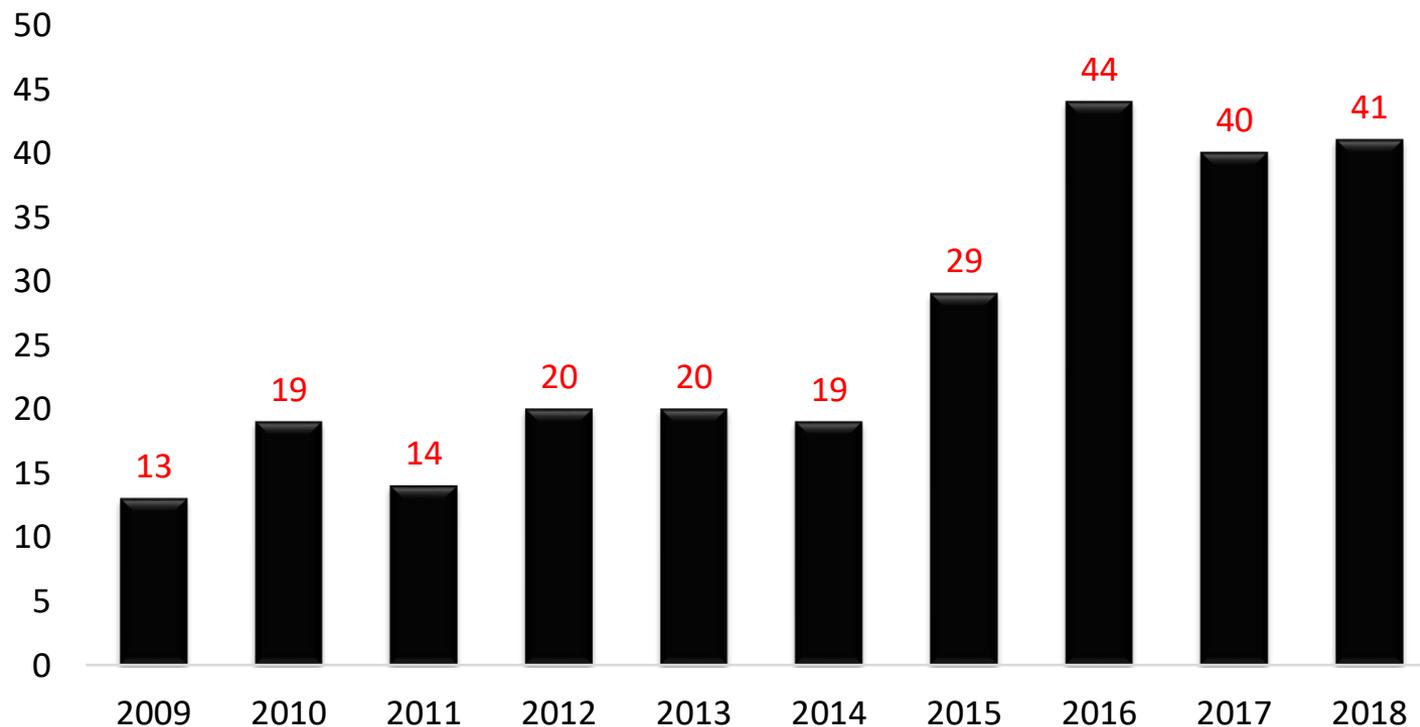
FONTE: SCOPUS /SCIVAL

Publicação da UFMG : TOP 1% revistas SCOPUS



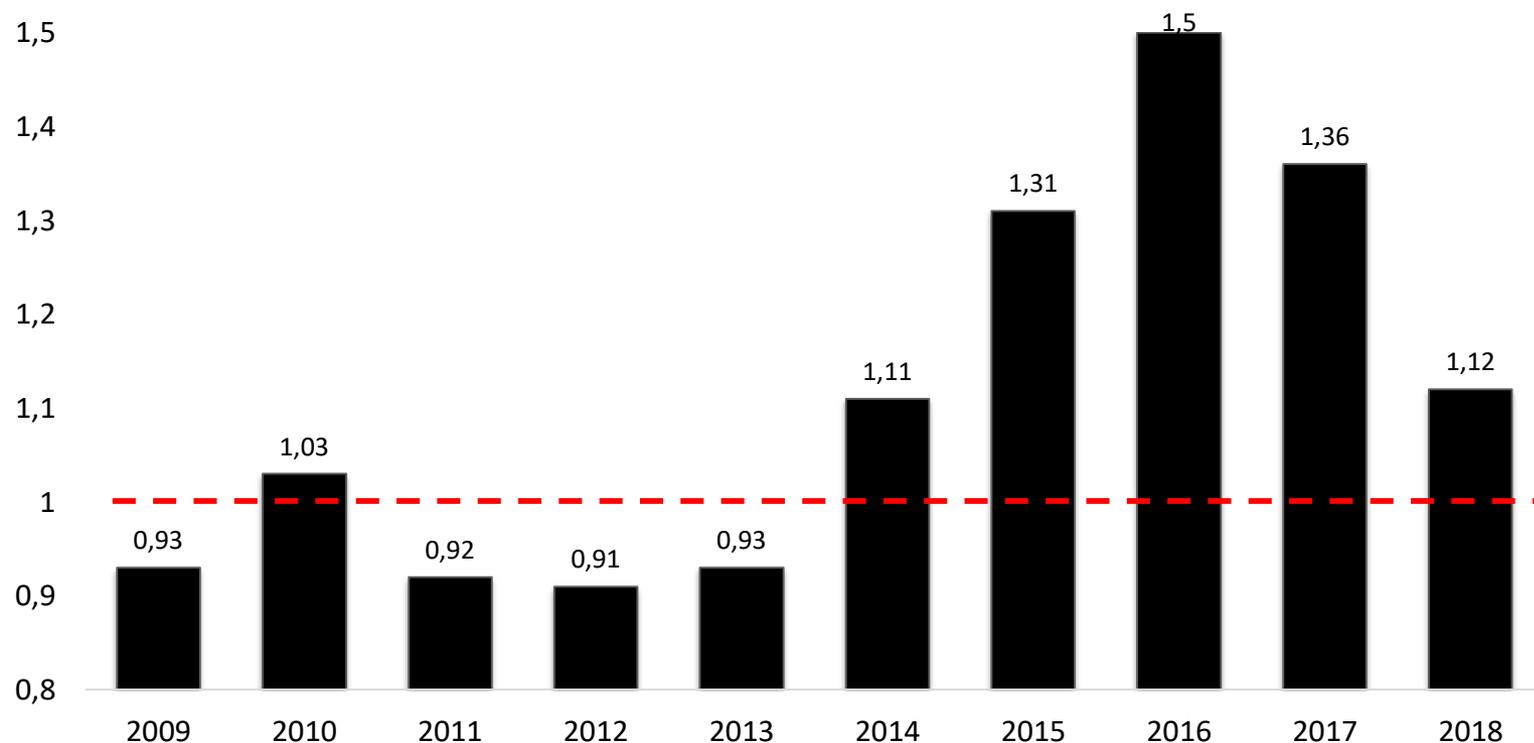
FONTE: SCOPUS /SCIVAL

Publicação da UFMG: TOP 1% mais citados SCOPUS



FONTE: SCOPUS /SCIVAL

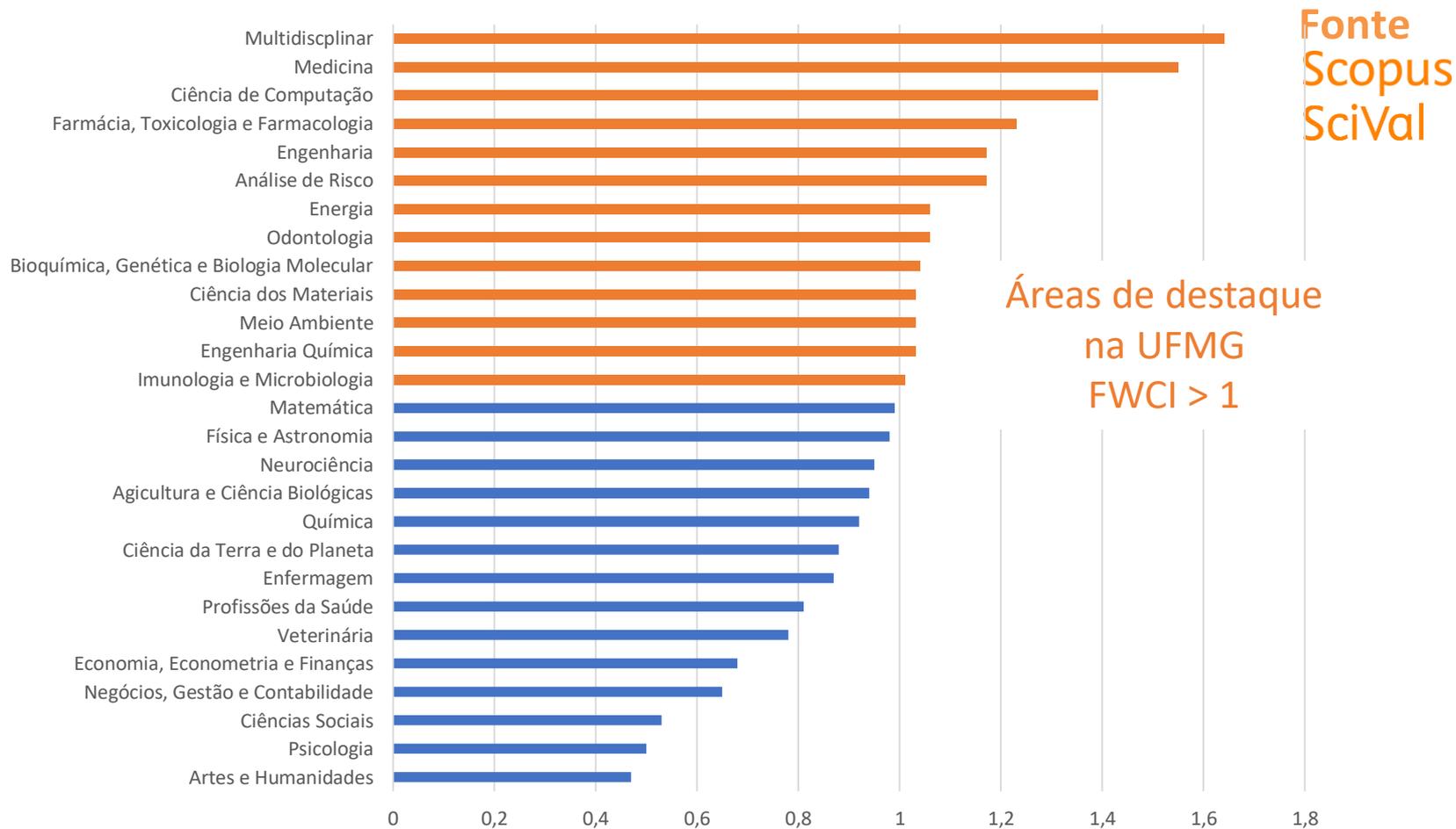
Citação Média Normalizada (FWCI) UFMG SCOPUS



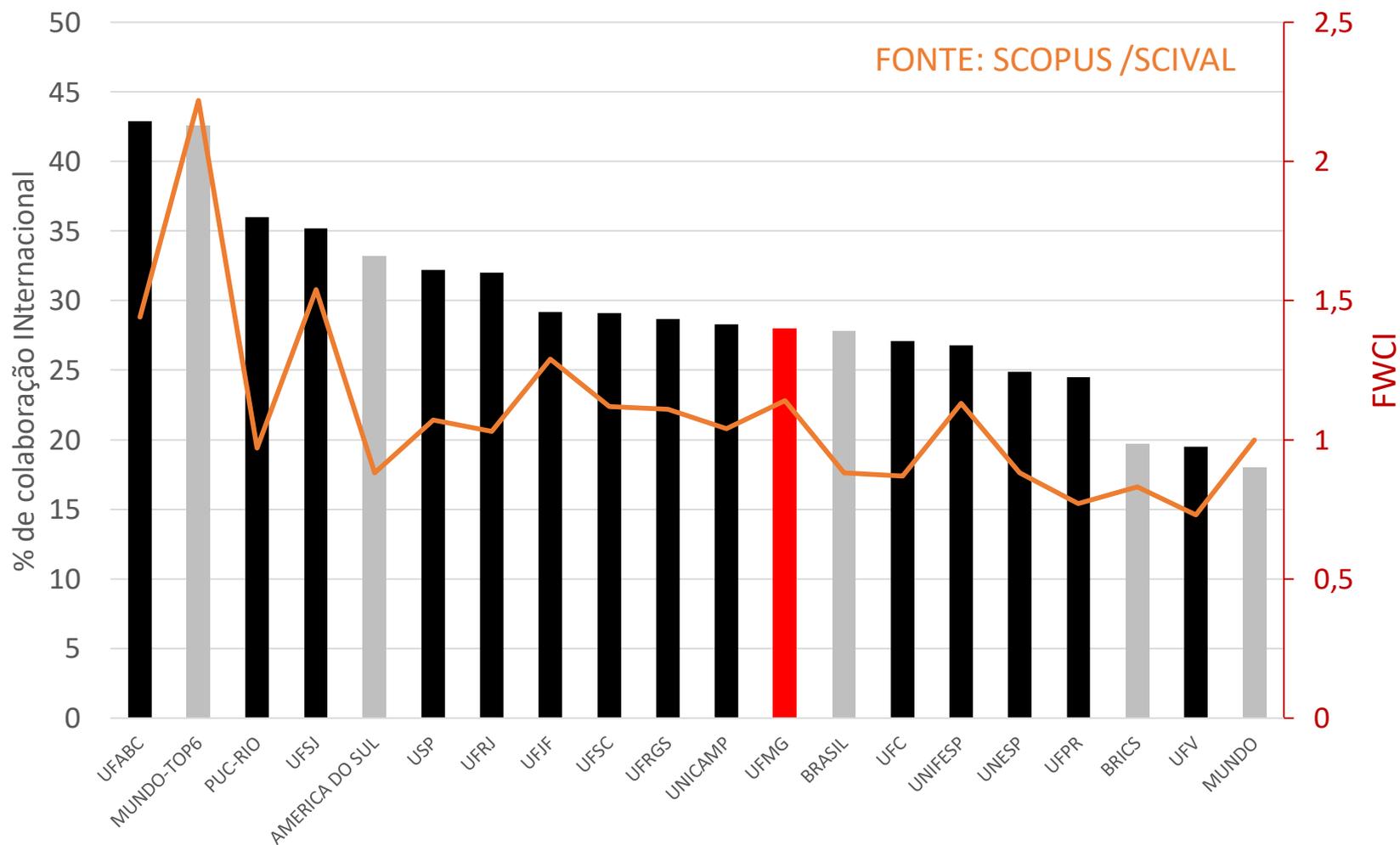
FONTE: SCOPUS / SCIVAL

Citação média normalizada UFMG SCOPUS

FWCI 2009-2018



Internacionalização X FWCI



EQUIPE

Leandro Castella
Jander Miranda
Wildiner Bruno
Bruno Oliveira
Carla Vieira
Ewerton Silva
Felipe Seppe
Ana Clara Costa

prc@prpq.ufmg.br
infrapq@prpq.ufmg.br
potalperiodicos@prpq.ufmg.br

DPC



**DIRETORIA DE
PRODUÇÃO CIENTÍFICA**

Para refletir

Aparentemente, “autores impactantes” presentes na base SCOPUS se conservam. >90% deles são os mesmos em QQ recorte temporal da base.

<https://doi.org/10.1371/journal.pbio.3000384>

Os pesquisadores mais produtivos são também os que os trabalhos são mais citados, de modo que há uma associação positiva entre a quantidade de trabalhos publicados e a visibilidade (*Matthew Effect*). **No decorrer do tempo, os pesquisadores mais produtivos tendem a serem ainda mais produtivos e os menos produtivos tendem a apresentar produção declinante.**

Um olhar sobre a Pesquisa da UFMG

UFMG

Boletim

Nº 1.995 - Ano 44 - 16 de outubro de 2017

MAIOR, MELHOR E ABRANGENTE

A pesquisa na UFMG dobrou de tamanho, cresceu em qualidade e ganhou visibilidade internacional e abrangência na última década, segundo levantamento realizado pela Diretoria de Produção Científica da Pró-reitoria de Pesquisa (PRPq). A publicação anual de artigos, por exemplo, passou, de 2005 a 2016, de menos de 1,5 mil por ano para mais de 3,9 mil.

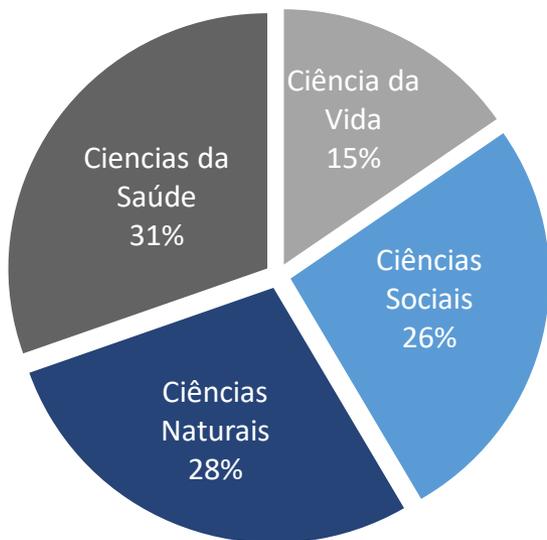
Páginas 4, 5 e 6

Foto: Lisboa/UFMG

<https://ufmg.br/comunicacao/publicacoes/boletim/edicao/maior-melhor-e-abrangente>

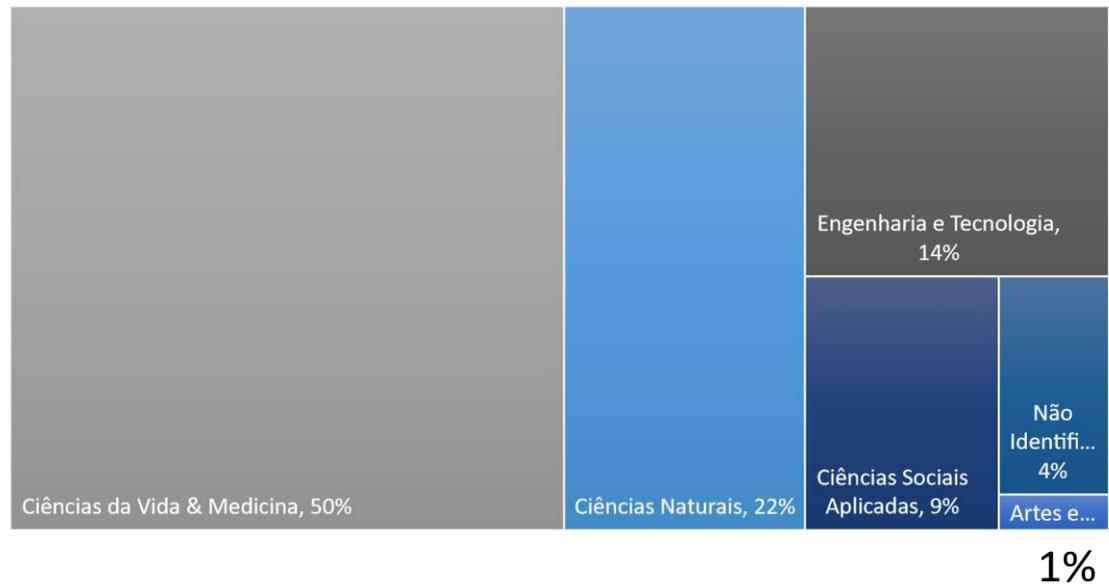
Scopus 2019

Revistas



FONTE: SCOPUS /SCIVAL

Autores / scopo das revistas

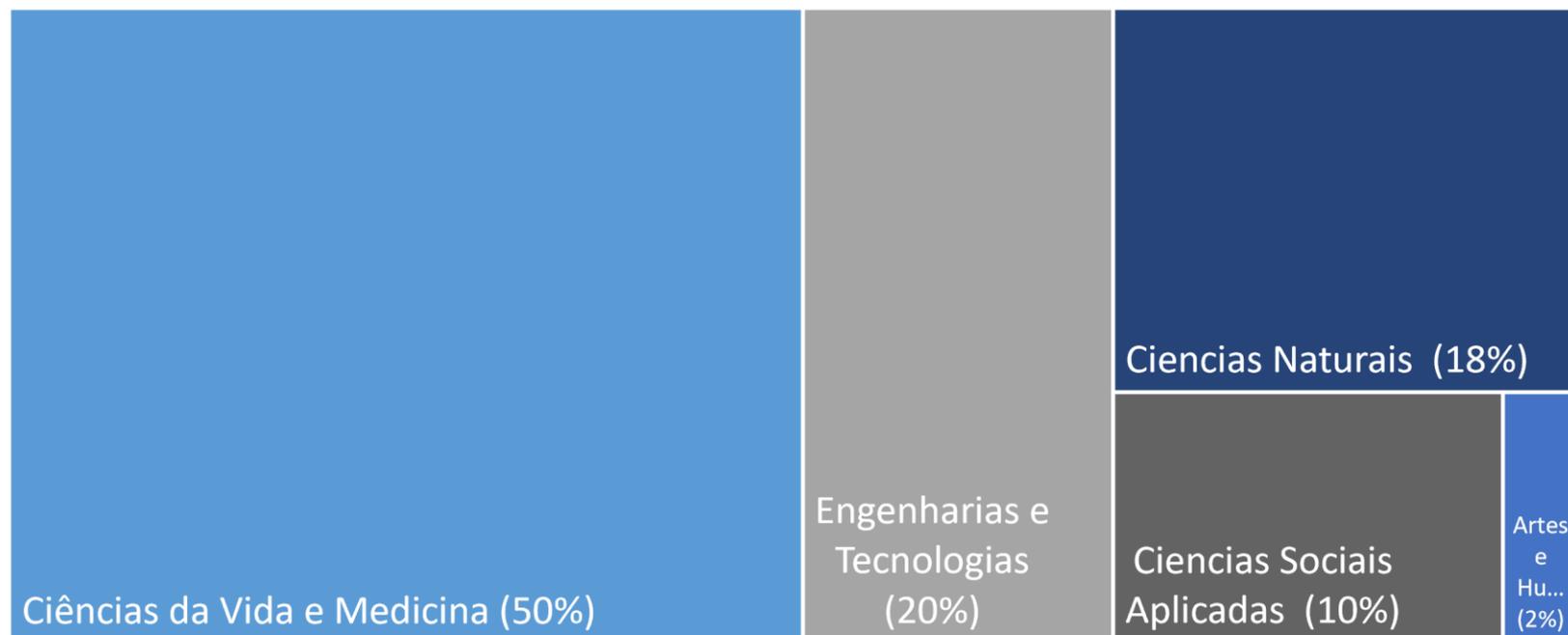


FONTE: PLOS ONE

~76 M de documentos

~7 M de autores

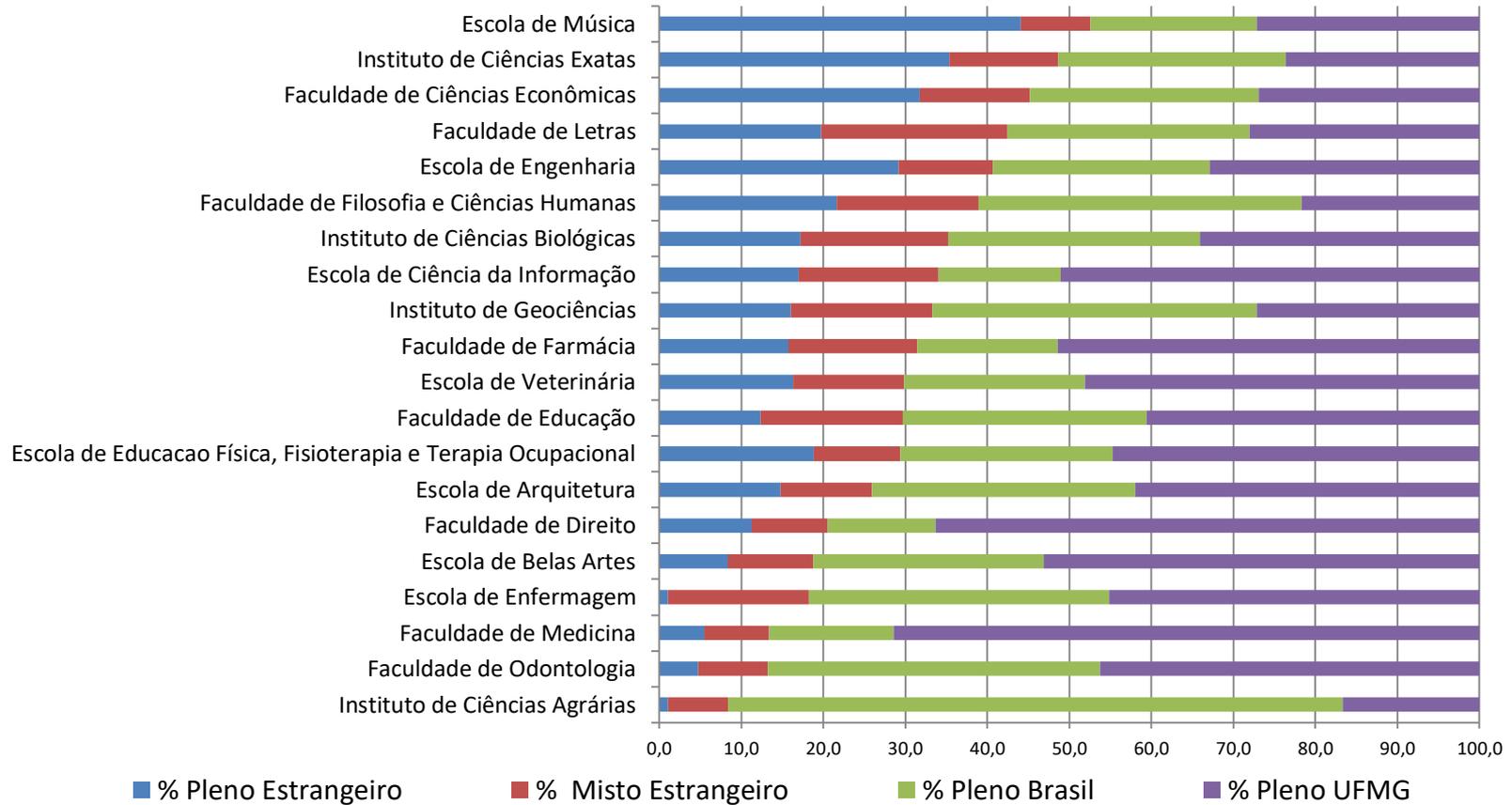
SCOPUS: UFMG 2009-2018



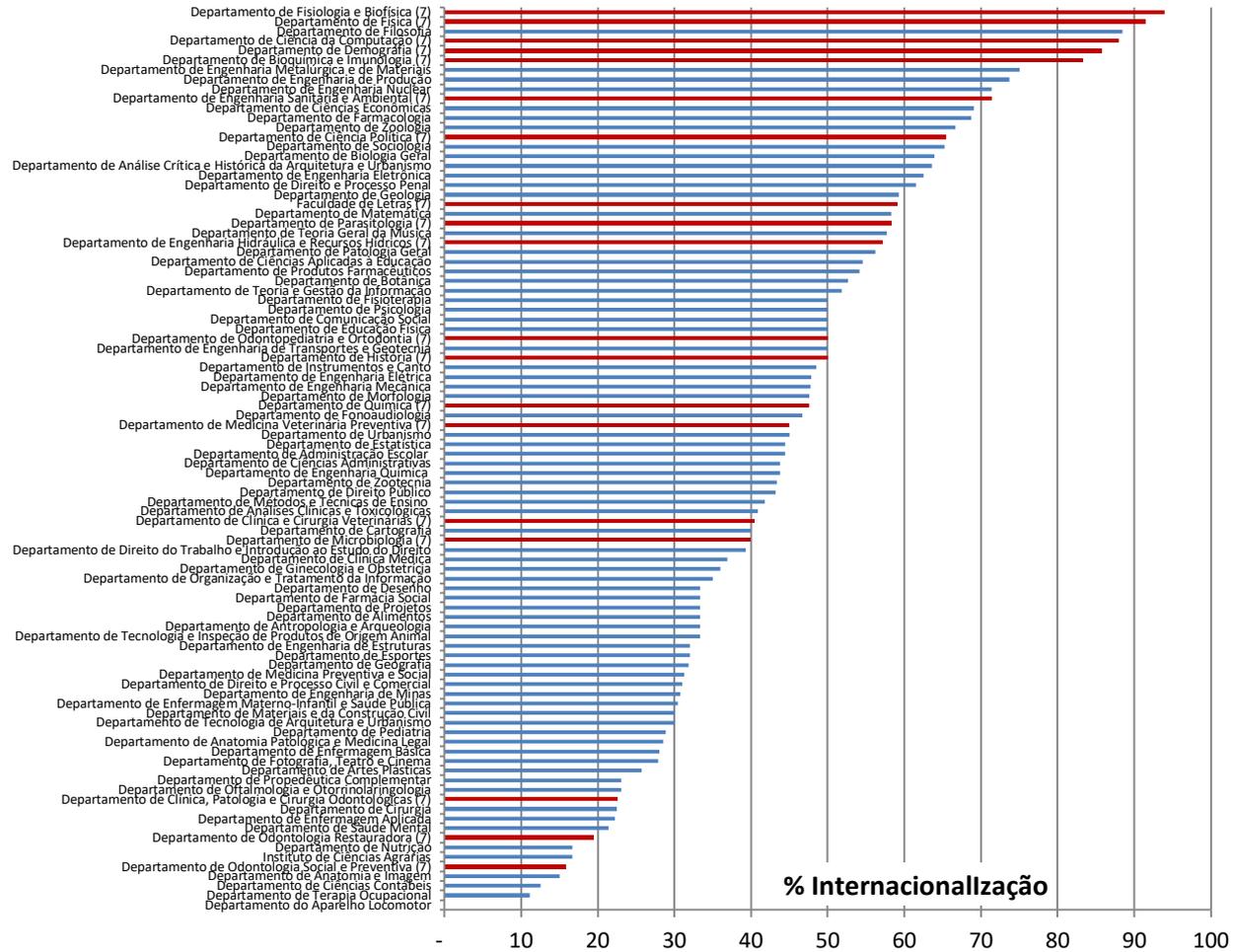
FONTE: SCOPUS /SCIVAL

Internacionalização

Perfil de Formação de Doutorado da UFMG (< 2018)



Internacionalização

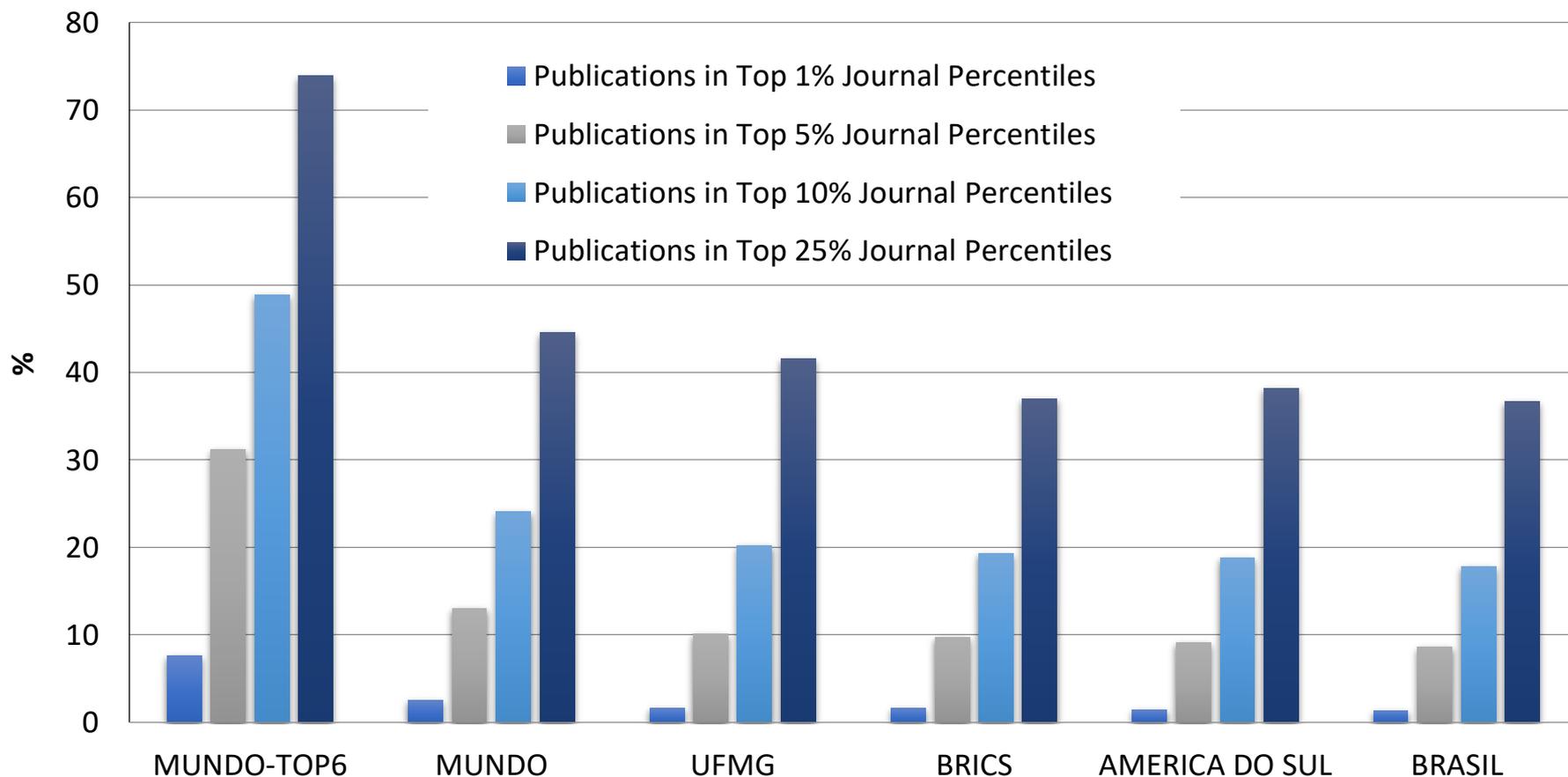


Produção SCOPUS UFMG x BRASIL

Histórico	Brasil	UFMG
Total de Documentos	1.104.126	53.201
Total de Autores		26.774
Citação normalizada média (FWCI)	0.85	1.04
Citações	12.255.767	708.998
Citação média por publicação	12	14.1
% de colaboração internacional	27.9%	27.9%
% Colaboração com empresas*	1.8%	1.7%

FONTE: SCOPUS /SCIVAL

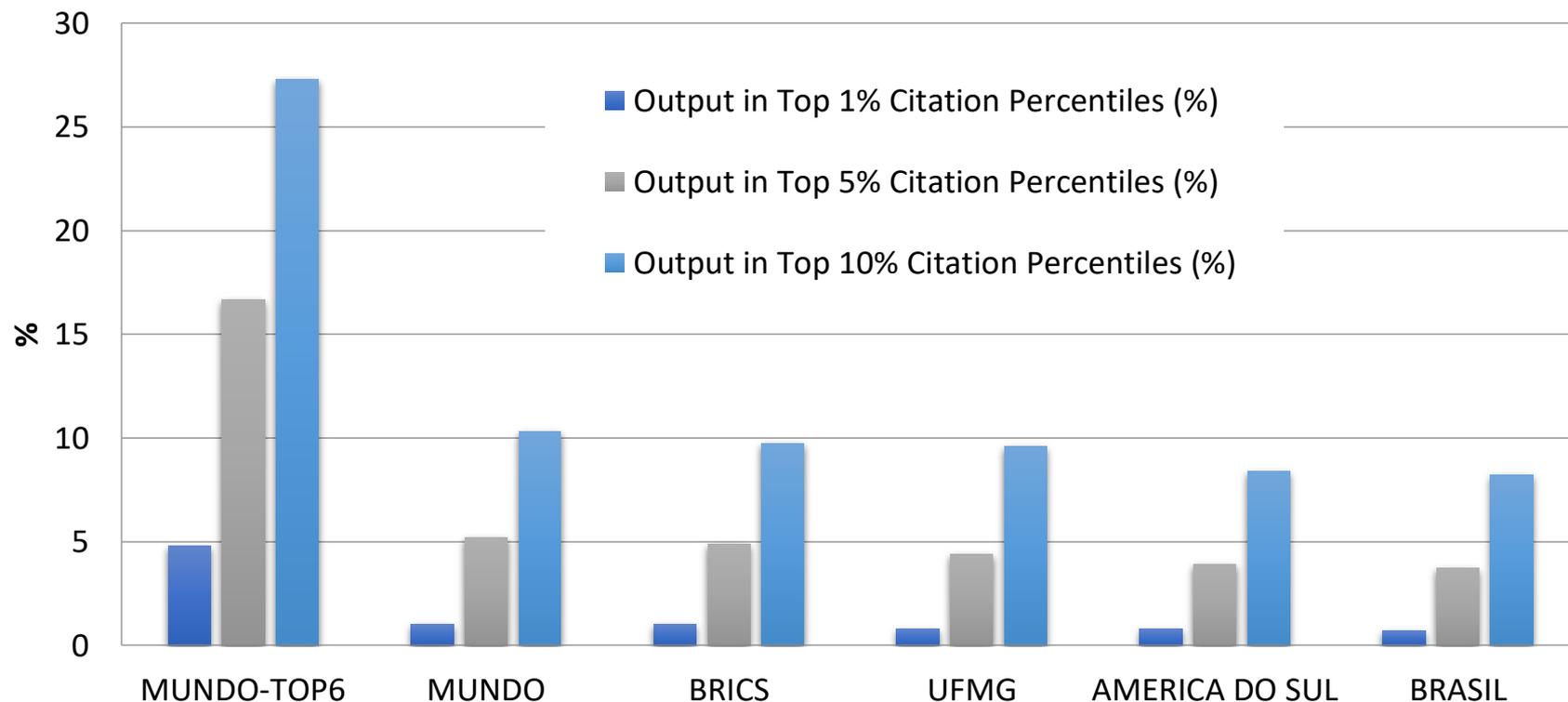
% Publicação nos TOP 1% revistas



Ordenado por TOP 1%

FONTE: SCOPUS /SCIVAL

% Publicação nos TOP 1% mais citados



Ordenado por TOP 1%

A PRPq

Organograma

