



SimTec 25
SIMPÓSIO DOS
PROFISSIONAIS DA
UNICAMP
2022 - 8ª Edição

SISTEMA PARA UNIFICAÇÃO DA PRODUTIVIDADE DOCENTE

BRUNO GOMES XIMENES, DANILO AUGUSTO SFORÇA, ANETE PEREIRA DE SOUZA

IB - INSTITUTO DE BIOLOGIA; DIRTIC - DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO; DESENV - DESENVOLVIMENTO



Palavras-chave: Produtividade docente.

Introdução/Objetivo:

Analisar e obter dados de produtividade baseados, por exemplo, em artigos científicos, requerem um grande esforço em compilar e copiar dados de diversas fontes. A principal plataforma (mas não é a única) que possui esses dados reunidos é a Plataforma Lattes, criada e mantida pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). O Sistema desenvolvido tem por objetivo compilar e comparar dados de produtividade científica dos docentes com base em indicadores objetivos extraídos de diversas plataformas. A atualização dos dados para análise é automática e ocorre semanalmente, o que permite o docente acompanhar sua evolução em tempo real.

Metodologia:

O Sistema importa dados de diversas plataformas: i) Plataforma Lattes, onde são importados os dados de artigos publicados e orientação de alunos de graduação e pós-graduação; ii) O Fator de Impacto das revistas retirados do JCR (Journal Citation Reports); iii) Índice h do Google Scholar e; iv) Índice h do Scopus. A metodologia desenvolvida cria indicadores de publicação de artigos em conjunto com o Fator de Impacto das revistas, separando as publicações em que o autor teve ou não protagonismo. O protagonismo ficou definido como as publicações onde o autor é o primeiro ou o último nome da citação ou é autor de correspondência.

Resultados:

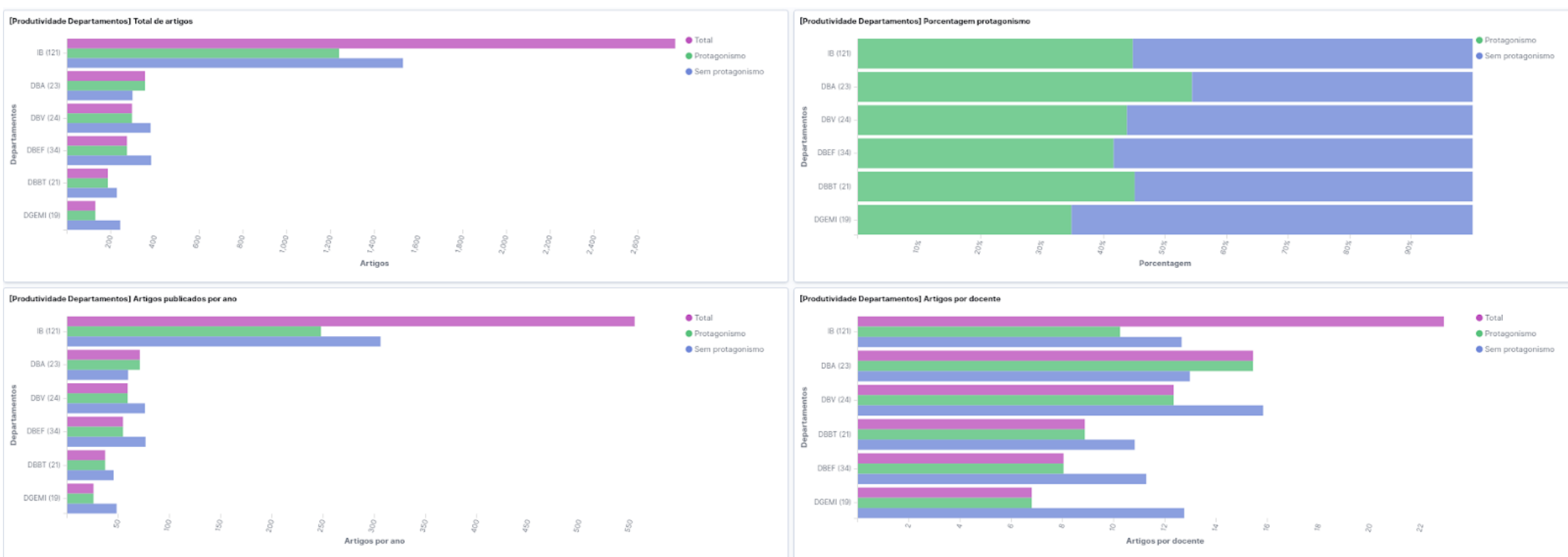
Com a implantação do sistema, o trabalho de análise da comissão de especialistas foi facilitado e melhorado. Com os dados importados é possível visualizar a proporção de artigos publicados como protagonista, a média e a mediana do impacto, além das orientações e dos índices H do Google Scholar e Scopus. É disponibilizado a cada docente um relatório com sua produtividade em comparação com os demais docentes do Instituto de Biologia, permitindo diversas filtragens para comparações, como por departamento, por exemplo. É possível gerar relatórios consolidados da produção do Instituto de Biologia e de seus departamentos como um todo, visualizando, por exemplo, quantidade de artigos publicados em determinado ano por todos os docentes do Instituto.

Conclusão:

Através da automatização da obtenção dos dados e do cruzamento das informações de diversas fontes de dados diferentes foi possível criar indicadores mais completos. Esses indicadores permitiram uma análise de diversas dimensões da produção do docente.

Relatório que exibe os dados de produtividade dos docentes.

Relatório referente aos anos 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 (Dados retirados do lattes em 21/08/2022)																						
5ª Menor IF 4ª Menor IF 3ª Menor IF 2ª Menor IF 1ª Menor IF 1º Maior IF 2º Maior IF 3º Maior IF 4º Maior IF 5º Maior IF																						
Dados do docente			Protagonismo					Protagonismo					Protagonismo					Colaboração				
Nível	Docente	Departa.	5ª Menor IF	4ª Menor IF	3ª Menor IF	2ª Menor IF	1ª Menor IF	1º Maior IF	2º Maior IF	3º Maior IF	4º Maior IF	5º Maior IF	Artigos protagon.	Porcenta. protagon.	Média IF	Soma por ano IF	Mediana IF	5ª Menor IF	4ª Menor IF	3ª Menor IF	2ª Menor IF	1ª Menor IF
MSS-1	UnivDoc...	DBEF			2466	2466	6000	2612	2636				5	45.45	3568.40	3568.40	2598			5037	2744	0
Colabora...		DBEV			2529	2992	1859	4958	4190	2974	2006		7	41.18	3030.57	4242.93	2656	2087	2087	1268	1268	574
Colabora...		DIRBT			0	0	6291	2549					4	100.00	2002.75	1762.86	1900					
MSS	Titular	DBEF			1741	2467							2	50.00	2099.00	835.60	2099					0
MSS	Titular	DBA	1016	1016	1010	569	0	3240	2250	2087	1733	1733	14	53.85	1483.36	4153.40	1559	1521	1309	1091	1091	0
Colabora...		DBA				1458							1	10.00	1458.00	291.60	1458	0	0	0	0	0
Colabora...		DBV	1268	1268	1268	1016	0	11634	9432	6256	5899	6360	26	63.41	2073.14	15862.40	2692	3061	1964	1296	1296	0
Colabora...		DBEF			0	0	2466	2466	1925				5	83.33	1371.40	1371.40	1925					4223
Colabora...		DIRBT			3161	3033	3033	723	4219	3882	3921	3161	9	42.88	3248.11	5843.00	3161	3046	3033	0	0	0
Colabora...		DBEF	2479	2479	2479	2551	791	6853	6953	5684	4380	4323	18	86.67	2743.15	9738.20	2479					3240



Relatório de totalização do Instituto e por departamento.

Agradecimentos: Agradecimentos a Profa. Anete Pereira de Souza e aos Prof. André Victor Lucci Freitas e Prof. Everardo Magalhães Carneiro da direção do IB.