

Introdução:

<https://doi.org/10.20396/simtec.v7.2019.8738>

A realização de estudos bibliométricos para avaliar e compreender a qualidade e o desempenho das atividades de produção científica das Universidades tem sido uma tendência internacional. Este tipo de estudo também é importante para identificar pontos fortes e fracos das atividades pesquisa de uma universidade, bem como entender o panorama global da pesquisa e se comparar perante outras instituições. Nesse sentido, o Sistema de Bibliotecas da Unicamp elaborou um relatório da produção científica da Unicamp com o objetivo de compreender a dinâmica e evolução da pesquisa científica na Universidade, a fim de fornecer informações estratégicas para suporte à tomada de decisões nas Unidades de Ensino e Pesquisa e outros Órgãos da universidade.

Metodologia:

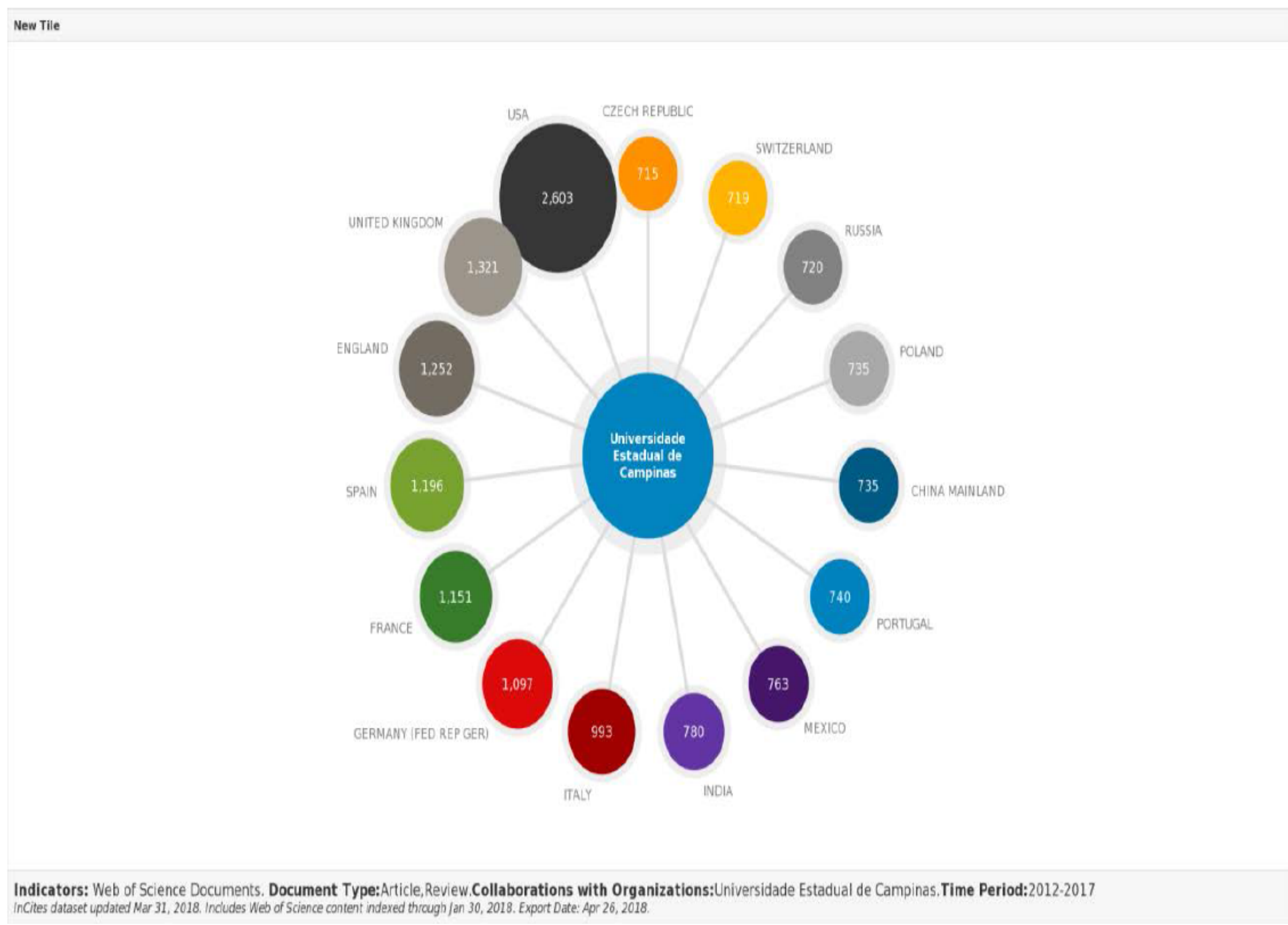
Os procedimentos metodológicos utilizados neste relatório corresponderam aos seguintes passos: 1) definição das bases de dados para as coletas de dados (Scival/Scopus e Incites/Web of Science); 2) definição do período de análise (2012 a 2017); 3) definição dos tipos de publicações científicas a serem analisadas (artigos e artigos de revisões); 3) coleta de dados; 4) análise e discussão dos resultados.

Resultados:

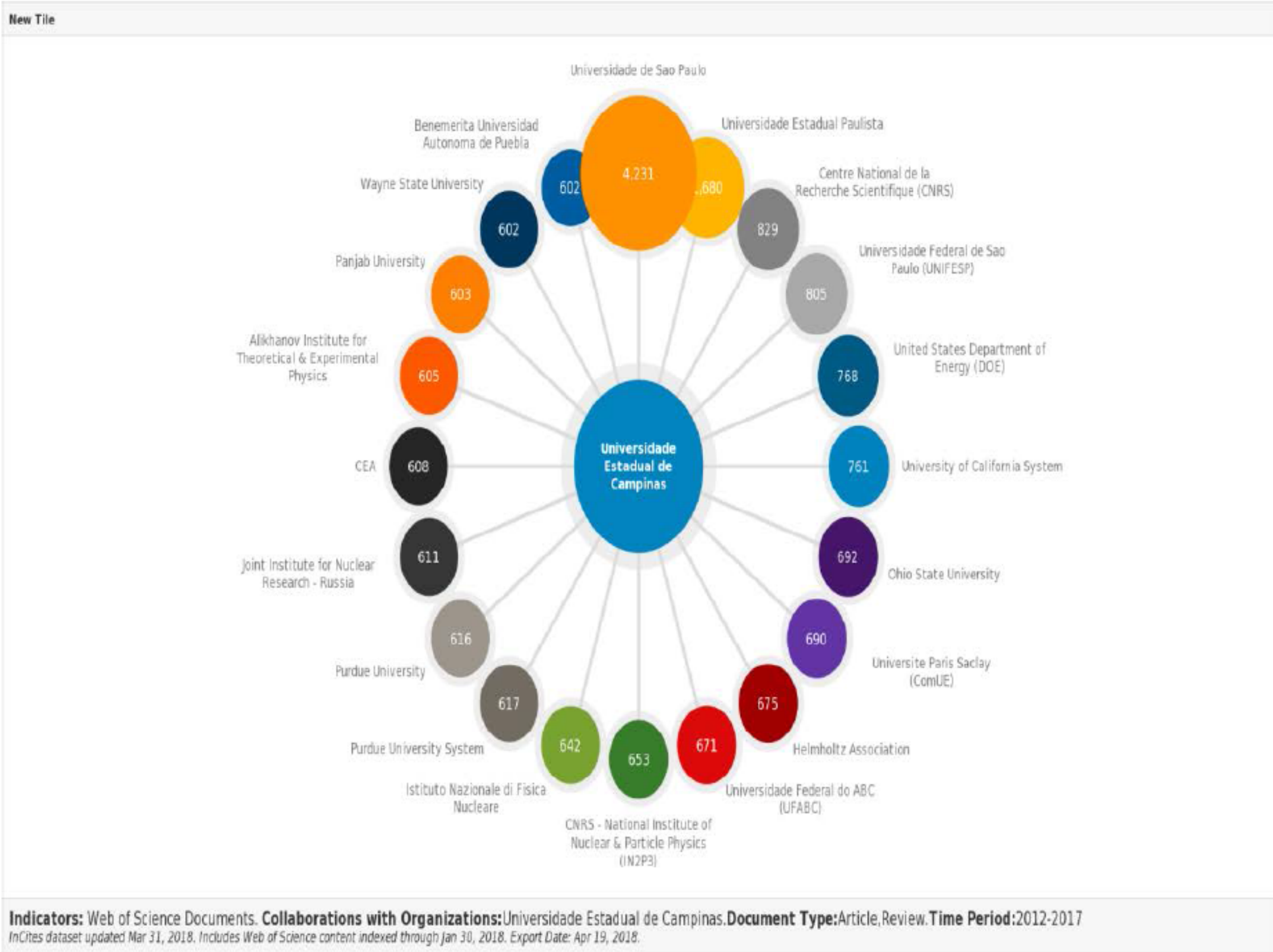
Dentre os principais resultados alcançados destaca-se que a Unicamp é líder em publicações de artigos por pesquisador, por exemplo, no ano de 2017 a Universidade publicou 3.273 artigos e revisões, o que corresponde a uma produção per capita da ordem de 1,71 artigos por professor doutor, contra 1,68 da Universidade de São Paulo (USP) e 0,98 Universidade Estadual Paulista (Unesp). Além disso, outro aspecto que deve ser destacado, diz respeito que as publicações científicas da Unicamp no cenário nacional não se restringem a parâmetros meramente quantitativos. O mais importante é que tais publicações têm se concentrada em periódicos científicos com alto fator de impacto, e que 73,96% das pesquisas produzidas por pesquisadores da Unicamp foram citadas, resultado acima da média nacional. Os resultados também apresentaram um crescimento contínuo nos valores de artigos científicos com colaboração internacional, o que pode ser um forte indicador da melhora da qualidade de pesquisa na Universidade.

Considerações finais:

A realização deste estudo permitiu compreender o desenvolvimento de pesquisa da Unicamp. Além disso, foi possível identificar as temáticas com maior destaque no cenário mundial, como por exemplo, as pesquisas sobre "produção de etanol a partir do bagaço da cana". Ademais, estudos como este permitem identificar oportunidades potenciais de colaboração e desenvolver parcerias estratégias, além de apoiar novas propostas de financiamento ou monitorar o desempenho de projetos já financiados.



Principais países colaboradores na produção científica da Unicamp



Principais instituições colaboradoras na produção científica da Unicamp