

Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica PIBIC

23 a 25
outubro

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/Unicamp



T1324

ANÁLISE DE CORRELAÇÃO ENTRE MEDIDAS BIBLIOMÉTRICAS

Paula Vanessa Medeiros Vieira (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Jacques Wainer (Orientador),
Instituto de Computação - IC, UNICAMP

A avaliação de ciência e, em particular, de cientistas leva em conta múltiplas dimensões. Dentre estas dimensões estão produção e impacto. Métricas de produção de um cientista levam em conta o número total de artigos publicados, num período fixo de tempo, ou em toda a carreira do pesquisador. Métricas de impacto tentam avaliar o quanto a produção do cientista teve consequências para a sua área de pesquisa. A medida mais tradicional de impacto é o número de citações. Há também as métricas mistas, que combinam produção e impacto, como índice h. Esse estudo tem como objetivo calcular várias dessas métricas (quantidade de citações, produção total, índice h, índice h contemporâneo, entre outras) para vários pesquisadores, no caso bolsistas do CNPQ de diversas áreas, e encontrar para cada área conjuntos de métricas que estejam altamente correlacionados entre si. Para cada um desses conjuntos deve ser eleito um representante. Esses representantes podem ser interpretados como um conjunto de métricas que sintetizam diferentes aspectos do desempenho do pesquisador e podem servir para construir um indicador global de desempenho.

Bibliometria - Correlação - Avaliação