Rosa Jaqueline S. Cardoso, Hércules Otacílio Santos, Jeancarlo C. Leão, Eliane Macedo Sobrinho Santos

ANÁLISE DA COLABORAÇÃO CIENTÍFICA INTER CAMPUS DO IFNMG

Resumo

Um dos desafios de instituições como o IFNMG é a busca por soluções de aprimoramento das atividades de pesquisa, ensino e extensão. Um meio para isso é a integração dessas atividades de forma que não se limitem à particularidade de uma unidade institucional ou campus, mas que promova o uso de recursos como em uma rede de colaboração. O objetivo deste trabalho é analisar a rede de colaboração científica do IFNMG. Especificamente, foi analisado o nível de cooperação existente entre os autores de trabalhos publicados nos Seminários de Iniciação Científica (SIC), desde o seu primeiro evento, realizado em 2009, e até o evento realizado no ano de 2019. Este trabalho se justifica por fornecer subsídios para impulsionar a colaboração inter campus e para multiplicar a capacidade de produção científica e tecnológica de toda a rede. Para os discentes, surge a possibilidade de melhorar a troca de conhecimento entre os estudantes de iniciação científica envolvidos em projetos de pesquisa nos diversos câmpus do IFNMG. Além disso, o IFNMG também pode ser beneficiado com a divulgação científica mais eficiente e ampla. Neste sentido, foram utilizadas técnicas de análise de redes sociais sobre os dados de colaboração científica dos 10 anos do SIC (Leão et al., 2019). Os resultados iniciais indicam possibilidade de melhoria geral nas colaborações dessa rede e apontam as partes da rede que carecem de maior intervenção. Por exemplo, revelou-se que existem muitas oportunidades das grandes comunidades de pesquisa na área das ciências agrárias formarem laços mais persistentes na colaboração inter campus. Ademais, pequenas comunidades de diferentes áreas também carecem de conexões com o restante da rede.

Palavras-chave: Colaboração Científica,

Referências

LEÃO, J. C.; CARDOSO, R. J. S.; SANTOS, A. B.. Uma análise temporal da rede de colaboração científica do IFNMG: 10 anos de iniciação científica e orientação acadêmica. **Anais dos Simpósios de Informática do IFNMG - Campus Januária**, Januária/MG, ano 2019, v. 11, 19 set. 2019. Disponível em: https://jcloud.net.br/url/3301/. Acesso em: 8 mar. 2020.