

Dados de pesquisa em acesso aberto: uma coleção de dados do conjunto de doutores cadastrados na Plataforma Lattes

Thiago Magela Rodrigues Dias

Doutor em Modelagem Matemática e Computacional pelo Centro de Educação Tecnológica de Minas Gerais (Cefet/MG) - Belo Horizonte, MG - Brasil. Professor do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (Cefet/MG) - Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/4687858846001290>

E-mail: thiogomagela@cefetmg.br

Patrícia Mascarenhas Dias

Doutoranda em Modelagem Matemática e Computacional pelo Centro de Educação Tecnológica de Minas Gerais (Cefet/MG) - Belo Horizonte, MG - Brasil. Mestre em Modelagem Matemática e Computacional pelo Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (Cefet/MG) - Brasil. Professora da Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG) - Divinópolis, MG - Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/6871965805554986>

E-mail: patriciamdias@gmail.com

Data de submissão: 27/09/2019. Data de aprovação no ConfOA: 11/06/2019. Data de publicação:

RESUMO

Os estudos sobre dados científicos têm atraído o interesse de pesquisadores de diversas áreas do conhecimento, tendo em vista seu potencial para melhor compreender como as pesquisas em determinada área têm sido realizadas, ou como grupos de pesquisadores têm colaborado no desenvolvimento de seus trabalhos. Este trabalho descreve um conjunto de dados estratificados contendo informação sobre os indivíduos com currículos cadastrados na Plataforma Lattes, e que possuam doutorado concluído. O trabalho também apresenta uma descrição quantitativa sobre os dados coletados, bem como uma descrição geral dos conjuntos de dados disponibilizados. Cada um dos estratos apresenta uma quantidade significativa de dados que podem ser utilizados para diversos tipos de análises, como por exemplo o estrato de formação acadêmica, que sumariza a formação acadêmica de cada um dos doutores. Nesse estrato são apresentados os dados de cada doutor, referentes aos cursos de graduação, especialização, mestrado e doutorado concluídos, bem como dos programas de pós-doutorado realizados, incluindo o ano de início, ano de conclusão e local de realização. Considerando o grande interesse de diversos trabalhos recentes que visam analisar dados de publicações científicas, os conjuntos de dados disponibilizados neste trabalho caracterizam-se como importante fonte de informação para diversos novos estudos em diferentes áreas.

Palavras-chave: Acesso aberto. Produção científica. Colaboração científica. Plataforma Lattes.

Open access research data: a collection of data from the group of doctors registered on the Lattes Platform

ABSTRACT

Studies on scientific data have attracted the interest of researchers from different areas of knowledge, considering their potential to better understand how research in a given area has been carried out, or how groups of researchers have collaborated in the development of their work. This work describes a set of stratified data containing information about individuals with curricula registered in the Lattes Platform, and who have completed a doctorate. The work also presents a quantitative description of the data collected, as well as a general description of the available data sets. Each of the strata has a significant amount of data that can be used for different types of analysis, such as the academic education stratum, which summarizes the academic training of each of the doctors. This stratum presents the data of each doctor, referring to the completed undergraduate, specialization, master's and doctorate courses, as well as the postdoctoral programs carried out, including the year of beginning, year of completion and place of completion. Considering the great interest of several recent works that aim to analyze data from scientific publications, the data sets available in this work are characterized as an important source of information for several new studies in different areas.

Keywords: Open Access. Scientific production. Scientific collaboration. Lattes Platform.

Datos de investigación de acceso abierto: una recopilación de datos del grupo de médicos registrados en la Plataforma Lattes

RESUMEN

Los estudios sobre datos científicos han atraído el interés de investigadores de diferentes áreas del conocimiento, considerando su potencial para comprender mejor cómo se ha llevado a cabo la investigación en un área determinada o cómo grupos de investigadores han colaborado en el desarrollo de su trabajo. Este trabajo describe un conjunto de datos estratificados que contienen información sobre individuos con planes de estudio registrados en la Plataforma Lattes y que han completado un doctorado. El trabajo también presenta una descripción cuantitativa de los datos recopilados, así como una descripción general de los conjuntos de datos disponibles. Cada uno de los estratos tiene una cantidad significativa de datos que pueden utilizarse para diferentes tipos de análisis, como el estrato de educación académica, que resume la formación académica de cada uno de los médicos. Este estrato presenta los datos de cada médico, en referencia a los cursos de pregrado, especialización, maestría y doctorado completados, así como los programas postdoctorales realizados, incluido el año de inicio, el año de finalización y el lugar de finalización. Teniendo en cuenta el gran interés de varios trabajos recientes que tienen como objetivo analizar datos de publicaciones científicas, los conjuntos de datos disponibles en este trabajo se caracterizan como una fuente importante de información para varios estudios nuevos en diferentes áreas.

Palabras clave: acceso abierto. Producción científica Colaboración científica Plataforma Lattes.