

# Publicações em acesso aberto no Brasil: uma caracterização do conjunto de autores

## **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](mailto:patriciamdias@gmail.com)

## **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: [thiogmagela@cefetmg.br](mailto:thiogmagela@cefetmg.br)

## **Gray Farias Moita**

Pós-Doutorado pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) - MG - Brasil. Doutor em Aeronáutica pelo Imperial College of Science, Technology and Medicine (ICSTM) - Inglaterra. Professor do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (Cefet/MG) - Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/2550201329788172>

E-mail: [gray@dppg.cefetmg.br](mailto:gray@dppg.cefetmg.br)

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. Diante disso, identificar como os resultados de investigações científicas estão sendo publicados permite compreender como a comunicação científica tem sido utilizada para a divulgação dos estudos realizados. Nesse cenário, a publicação de artigos em acesso aberto surge como interessante mecanismo para a divulgação de pesquisas científicas, já que facilita e viabiliza o acesso a elas, tendo em vista que não existem barreiras, em especial financeiras, para acessar os conteúdos desse tipo de publicação. Assim, este trabalho visa apresentar uma caracterização do conjunto de pesquisadores brasileiros que têm publicado artigos em periódicos de acesso aberto. Para tanto, é utilizada a base curricular da Plataforma Lattes como fonte de dados para, inicialmente, identificar os pesquisadores com publicações em periódicos de acesso aberto, e posteriormente, traçar um perfil desses pesquisadores, como áreas de atuação, níveis de formação e distribuição geográfica.

**Palavras-chave:** Acesso aberto. Comunidade científica. Pesquisa brasileira. Plataforma Lattes.

## ***Publications in open access in Brazil: a characterization of the set of authors***

### **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. Given this, identifying how the results of scientific investigations are being published allows us to understand how scientific communication has been used to disseminate the studies carried out. In this scenario, the publication of open access articles appears as an interesting mechanism for the dissemination of scientific research, since it facilitates and enables access to them, considering that there are no barriers, especially financial ones, to access the contents of this type of research. Publication. Thus, this work aims to present a characterization of the group of Brazilian researchers who have published articles in open access journals. Therefore, the Lattes Platform curriculum base is used as a source of data to initially identify researchers with publications in open access journals, and later to draw a profile of these researchers, as areas of expertise, levels of training and geographic distribution .*

**Keywords:** *Open Access. Scientific community. Brazilian research. Lattes Platform.*

## ***Publicaciones en acceso abierto en Brasil: una caracterización del conjunto de autores***

### **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. Ante esto, identificar cómo se publican los resultados de las investigaciones científicas nos permite comprender cómo se ha utilizado la comunicación científica para difundir los estudios realizados. En este escenario, la publicación de artículos de acceso abierto aparece como un mecanismo interesante para la difusión de la investigación científica, ya que facilita y permite el acceso a ellos, considerando que no hay barreras, especialmente financieras, para acceder a los contenidos de este tipo de publicación. Por lo tanto, este trabajo tiene como objetivo presentar una caracterización del grupo de investigadores brasileños que han publicado artículos en revistas de acceso abierto. Por lo tanto, la base curricular de la Plataforma Lattes se utiliza como fuente de datos para identificar inicialmente a los investigadores con publicaciones en revistas de acceso abierto, y luego para dibujar un perfil de estos investigadores, como áreas de especialización, niveles de capacitación y distribución geográfica. .*

**Palabras clave:** *acceso abierto. Comunidad científica. Investigación brasileña. Plataforma Lattes.*