

# **Representatividade da produção científica brasileira por região: fontes coletadas pelo Portal oasisbr**

## **Phillipe de Freitas Campos**

Graduação em Biblioteconomia pela Universidade de Brasília (UnB) - Brasília, DF - Brasil. Bolsista do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict) - Brasília, DF - Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/2076669848354453>

E-mail: fhillipecampos@ibict.br

## **Raphael Faria Vilas Boas**

Graduação em Biblioteconomia pela Universidade de Brasília (UnB) - Brasília, DF - Brasil. Graduando em História pela Universidade de Brasília (UnB) - Brasil. Bolsista do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict) - Brasília, DF - Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/0250661367752778>

E-mail: raphaelboas@ibict.br

## **Juliana Araujo Gomes de Sousa**

Graduação em Biblioteconomia pela Universidade de Brasília (UnB) - Brasília, DF - Brasil. Bolsista do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict) - Brasília, DF - Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/8711223158974435>

E-mail: julianasousa@ibict.br

## **RESUMO**

A pesquisa se insere na temática relativa a repositórios digitais e tendências de comunicação e divulgação científica, sendo realizada com vistas a suprir as lacunas existentes no que diz respeito à representatividade global da produção científica indexada pelo portal brasileiro de publicações científicas em acesso aberto (Portal oasisbr). Objetivou analisar a proporção existente entre a população de cada unidade da federação *versus* a origem geográfica das fontes coletadas pelo Portal oasisbr. Para a coleta dos dados, utilizou-se uma metodologia quantitativo-descritiva, na qual, em relação à distribuição populacional, os dados utilizados foram provenientes do censo demográfico do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), que cobre o período 1960-2010, e no que diz respeito às fontes coletadas, foram utilizados os dados disponibilizados pelo próprio Portal oasisbr referentes ao primeiro trimestre de 2019. O cruzamento dos dados aponta discrepância no que diz respeito à origem geográfica das fontes de coleta. Em relação às revistas científicas, é notória a representatividade das regiões Sudeste e Sul, uma vez que, somadas, constituíam mais de 75% do total de revistas científicas do portal. Já em relação às Bibliotecas Digitais de Teses e Dissertações, a proeminência se volta para a Região Sudeste, com 51,85% do total, enquanto as demais regiões se mostraram subrepresentadas, variando entre 5,56%, para a Região Norte, e 16,67%, para a Região Sul. Por fim, a análise feita sob os repositórios institucionais se mostrou mais equilibrada, apesar de, novamente, a proeminência ser da Região Sudeste (28,17%). Uma visão global dos resultados da pesquisa mostra a supremacia da Região Sudeste para as três fontes coletadas, e esse fato pode ser explicado, ao menos em parte, pelo alto percentual da população brasileira que habita essa região. Na outra ponta, a Região Nordeste, que possui o segundo maior contingente populacional, está subrepresentada no portal para as três fontes de coleta. Outro dado díspare em relação à representatividade pode ser constatado na Região Centro-Oeste, já que, apesar de possuir o menor contingente populacional, aparece em segunda posição em relação aos repositórios institucionais. O trabalho é, portanto, breve diagnóstico que permite identificar problemas de representatividade para então tentar saná-los. Os motivos que engendram os resultados podem ser políticos, econômicos, sociais etc.

**Palavras-chave:** Portal oasisbr. Produção científica. Revistas científicas. Repositórios institucionais. Bibliotecas digitais de teses e dissertações.

## ***Representativeness of Brazilian scientific production by region: sources collected by Portal oasisbr***

### **ABSTRACT**

*The research is inserted in the theme related to digital repositories and trends of communication and scientific dissemination, being carried out in order to fill the gaps regarding the global representativeness of scientific production indexed by the Brazilian portal of open access scientific publications (Portal oasisbr). The objective was to analyze the proportion between the population of each federation unit versus the geographical origin of the sources collected by Portal oasisbr. For data collection, a quantitative-descriptive methodology was used, in which, regarding the population distribution, the data used came from the demographic census of the Brazilian Institute of Geography and Statistics (IBGE), which covers the period 1960-2010., and regarding the collected sources, the data provided by Portal oasisbr for the first quarter of 2019 were used. The crossing of the data points discrepancy regarding the geographical origin of the collection sources. Regarding scientific journals, the representativeness of the Southeast and South regions is notorious, since, together, they constituted more than 75% of the portal's total scientific journals. Regarding the Digital Libraries of Theses and Dissertations, the prominence is for the Southeast Region, with 51.85% of the total, while the other regions were underrepresented, ranging from 5.56% for the Northern Region, and 16. , 67%, for the South Region. Finally, the analysis made under the institutional repositories was more balanced, although, once again, the prominence is from the Southeast Region (28.17%). An overview of the survey results shows the supremacy of the Southeast Region for the three sources collected, and this fact can be explained, at least in part, by the high percentage of the Brazilian population that inhabits this region. At the other end, the Northeast Region, which has the second largest population contingent, is underrepresented in the portal for the three collection sources. Another disparate data regarding the representativeness could be verified in the Midwest Region, since, despite having the smallest population contingent, it appears in second position in relation to the institutional repositories. The work is, therefore, a brief diagnosis that allows us to identify representativity problems and then try to remedy them. The motives that generate the results can be political, economic, social, etc.*

**Keywords:** *Portal oasisbr. Scientific production. Scientific journals. Institutional repositories. Digital libraries of theses and dissertations.*

## **Representatividad de la producción científica brasileña por región: fuentes recopiladas por Portal oasisbr**

### **RESUMEN**

*La investigación se inserta en el tema relacionado con los repositorios digitales y las tendencias de comunicación y difusión científica, que se lleva a cabo para llenar los vacíos con respecto a la representatividad global de la producción científica indexada por el portal brasileño de publicaciones científicas de acceso abierto (Portal oasisbr) El objetivo fue analizar la proporción entre la población de cada unidad federativa versus el origen geográfico de las fuentes recolectadas por Portal oasisbr. Para la recopilación de datos, se utilizó una metodología cuantitativa-descriptiva, en la que, con respecto a la distribución de la población, los datos utilizados provenían del censo demográfico del Instituto Brasileño de Geografía y Estadística (IBGE), que abarca el período 1960-2010. , y con respecto a las fuentes recopiladas, se utilizaron los datos proporcionados por Portal oasisbr para el primer trimestre de 2019. El cruce de la discrepancia de puntos de datos con respecto al origen geográfico de las fuentes de recopilación. En cuanto a las revistas científicas, la representatividad de las regiones del sudeste y del sur es notoria, ya que, juntas, constituyeron más del 75% del total de las revistas científicas del portal. Con respecto a las Bibliotecas Digitales de Tesis y Disertaciones, la prominencia es para la Región Sudeste, con 51.85% del total, mientras que las otras regiones estaban subrepresentadas, con un rango de 5.56% para la Región Norte, y 16. , 67%, para la Región Sur. Finalmente, el análisis realizado bajo los repositorios institucionales fue más equilibrado, aunque, una vez más, el protagonismo es de la Región Sudeste (28.17%). Una visión general de los resultados de la encuesta muestra la supremacía de la Región Sudeste para las tres fuentes recopiladas, y este hecho puede explicarse, al menos en parte, por el alto porcentaje de la población brasileña que habita en esta región. En el otro extremo, la Región Noreste, que tiene el segundo mayor contingente de población, está subrepresentada en el portal de las tres fuentes de recolección. Otros datos dispares con respecto a la representatividad podrían verificarse en la región del Medio Oeste, ya que, a pesar de tener el contingente de población más pequeño, aparece en segunda posición en relación con los repositorios institucionales. El trabajo es, por lo tanto, un breve diagnóstico que nos permite identificar problemas de representatividad y luego tratar de resolverlos. Los motivos que generan los resultados pueden ser políticos, económicos, sociales, etc.*

**Palabras clave:** Portal oasisbr. Producción científica Revistas científicas. Repositorios institucionales. Bibliotecas digitales de tesis y disertaciones.