

# Os princípios da ciência cidadã e a atuação do bibliotecário no processo de democratização da informação

**Diego Leonardo de Souza Fonseca**

Mestrado profissional em Engenharia da Produção pela Universidade Federal do Amazonas (UFAM) – AM - Brasil. Bibliotecário-Documentalista pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas (IFAM) - Manaus, AM - Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/9434259979691450>

E-mail: [diego.fonseca@ifam.edu.br](mailto:diego.fonseca@ifam.edu.br)

Data de submissão: 12/09/2019. Data de aprovação no ConfOA: 11/06/2019. Data de publicação:

## RESUMO

A ciência cidadã pode ser considerada como uma das grandes entusiastas do processo de sociabilização da informação por meio do trabalho colaborativo em prol da democratização do conhecimento. Todo processo de engajamento dos elementos partícipes desse meio é promovido por diversas iniciativas que coadunam entre a colaboração da comunidade na atividade científica com a comunidade tradicional de fomento à pesquisa. O objetivo do estudo foi abordar os 10<sup>o</sup> princípios da ciência cidadã com base na atuação do bibliotecário como agente influenciador no processo de democratização da informação. O método de estudo pautou-se a análise documental dos 10 (dez) princípios estabelecidos pela *European Citizen Science Association (ECSA)* que foi desenvolvido pelo grupo de trabalho *Sharing best practice and building capacity*, em Lisboa, no ano de 2015. Após a análise, observou-se que há uma perspectiva de competência do bibliotecário em cada um dos princípios da ECSA. O bibliotecário pode atuar diretamente nesse processo em prol do compartilhamento do conhecimento produzido em uma pesquisa desenvolvida na ciência cidadã. Assim sendo, concluiu-se que o papel de garantir o acesso ao conhecimento é um objetivo precípua do bibliotecário como gerenciador da informação por meio da mediação entre a sociedade e o pesquisador, que está diretamente conectado aos princípios da ciência cidadã como um instrumento de mediação entre a produção da informação, o seu processo de disseminação e compartilhamento.

**Palavras-chave:** Ciência Cidadã. Competência Informacional. Democratização da informação.

## ***The principles of citizen science and the role of the librarian in the process of democratization of information***

### **ABSTRACT**

*Citizen science can be considered as one of the great enthusiasts of the information socialization process through collaborative work for the democratization of knowledge. The whole process of participation of the participatory elements of this medium is promoted by several initiatives that combine the collaboration of the community in the scientific activity with the traditional community of research funding. The objective of the study was to address the tenth principles of citizen science based on the role of the librarian as an influential agent in the process of democratization of information. The study method was based on the documentary analysis of the ten (10) principles established by the European Citizen Science Association (ECSA), which was developed by the Sharing best practice and building capacity work group in Lisbon, in 2015. After analysis, it was observed that there is a perspective of library competence in each of the principles of ECSA. The librarian can act directly in this process in favor of sharing the knowledge produced in a research developed in citizen science. Therefore, it was concluded that the role of guaranteeing access to knowledge is a main objective of the librarian as administrator of information through mediation between society and the researcher, which is directly related to the principles of citizen science as Mediation instrument, between the production of information, its diffusion and exchange process.*

**Keywords:** *Citizen Science. Informative competence Democratization of information.*

## ***Los principios de la ciencia ciudadana y el papel del bibliotecario en el proceso de democratización de la información***

### **RESUMEN**

*La ciencia ciudadana puede considerarse como uno de los grandes entusiastas del proceso de socialización de la información a través del trabajo colaborativo para la democratización del conocimiento. Todo el proceso de participación de los elementos participativos de este medio es promovido por varias iniciativas que combinan la colaboración de la comunidad en la actividad científica con la comunidad tradicional de financiación de la investigación. El objetivo del estudio fue abordar los décimos principios de la ciencia ciudadana basados en el papel del bibliotecario como agente influyente en el proceso de democratización de la información. El método de estudio se basó en el análisis documental de los diez (10) principios establecidos por la European Citizen Science Association (ECSA), que fue desarrollado por el grupo de trabajo Sharing best practice and building capacity en Lisboa, en 2015. Después del análisis, se observó que existe una perspectiva de competencia bibliotecaria en cada uno de los principios de ECSA. El bibliotecario puede actuar directamente en este proceso a favor de compartir el conocimiento producido en una investigación desarrollada en ciencia ciudadana. Por lo tanto, se concluyó que el papel de garantizar el acceso al conocimiento es un objetivo principal del bibliotecario como administrador de la información a través de la mediación entre la sociedad y el investigador, que está directamente relacionado con los principios de la ciencia ciudadana como instrumento de mediación, entre la producción de información, su proceso de difusión e intercambio.*

**Palabras clave:** *Ciencia ciudadana. Competencia informativa. Democratización de la información.*