

Mapeamento das práticas de Ciência aberta na Fiocruz a partir da base de dados Web of Science

Gizele da Rocha Ribeiro¹, Simone Faury Dib², Claudio Faria Marques³, Cícera Henrique da Silva⁴, Maria Cristina Soares Guimarães⁵ Viviane de Oliveira Veiga⁶

¹ 0000-0001-7797-3474. Fundação Oswaldo Cruz. Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde, Biblioteca de Saúde Pública, Rio de Janeiro, RJ, Brasil. gizele.rocha@icict.fiocruz.br

² 0000-0001-9629-088X. Fundação Oswaldo Cruz. Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde, Biblioteca de Saúde Pública, Rio de Janeiro, RJ, Brasil. simone.dib@icict.fiocruz.br

³ 0000-0002-7043-1442. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Rio de Janeiro, RJ, Brasil. Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ, Brasil. cfmarx@gmail.com

⁴ 0000-0002-3298-795X – Fundação Oswaldo Cruz. Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde, Laboratório de Informação Científica e Tecnológica em Saúde, Rio de Janeiro, Brasil. cicera.henrique@icict.fiocruz.br

⁵ 0000-0003-2717-381X – Fundação Oswaldo Cruz. Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde, Laboratório de Informação Científica e Tecnológica em Saúde, Rio de Janeiro, Brasil. cristina.guimaraes@icict.fiocruz.br

⁶ 0000-0001-8318-7912. Fundação Oswaldo Cruz. Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde, Rede de Bibliotecas da Fiocruz, Rio de Janeiro, RJ, Brasil. viviane.veiga@icict.fiocruz.br

Ciência aberta é um conceito amplo que diz respeito ao *modus operandis* da pesquisa e que privilegia o trabalho colaborativo, sua disseminação e seu reuso. Engloba diversas iniciativas e movimentos como o acesso aberto ao conhecimento, os cadernos de pesquisa abertos, a ciência cidadã, a inovação aberta, a educação aberta, as ferramentas e os materiais científicos abertos e os dados de pesquisa abertos. Dado que a Fiocruz é uma instituição pública de ensino e pesquisa no campo da saúde e que vem desenvolvendo ações em prol do acesso aberto ao conhecimento, objetivou-se nesta pesquisa identificar e categorizar ações e iniciativas de ciência aberta desenvolvidas por pesquisadores da Fiocruz, divulgadas em publicações científicas, visando obter um panorama de sua atuação nesse contexto. Optou-se pelo desenho de uma pesquisa exploratória, descritiva e qualitativa, ancorada em uma fonte bibliográfica internacional e multidisciplinar, a base de dados Web of Science (WoS) para o levantamento da produção científica publicada por pesquisadores da Fiocruz, especificamente *articles*, *reviews* e *data papers*. Os trabalhos recuperados foram analisados e classificados segundo os estudos de teóricos sobre o tema que categorizam e definem as iniciativas de Ciência aberta em: a) Acesso aberto às publicações científicas; b) Educação aberta; c) Dados científicos; d) Ferramentas e materiais científicos abertos; e) Ciência cidadã; e f) Cadernos de pesquisa

abertos. A busca realizada cobriu um período de dois (2) anos (2017 e 2018). Foram recuperados 3543 trabalhos publicados com pelo menos um autor com a afiliação Fiocruz. Deste total, observou-se que 2119 estão em acesso aberto, segundo a classificação das fontes consultadas, representando 59% do universo pesquisado. A partir desta amostra, foi realizada segunda análise, baseada em unitermos, em que foram identificadas 490 produções, cujos títulos e resumos foram analisados quanto à sua pertinência no tema. Observou-se que apenas seis (6) produções estão na categoria “Ferramentas e materiais científicos abertos” e uma (1) pode ser considerada como prática no âmbito da “Ciência cidadã”. Este estudo exploratório permitiu conhecer ações e iniciativas de ciência aberta divulgadas por meio de trabalhos publicados pelos pesquisadores da Fiocruz e indexados pela WoS. Verificou-se a ausência de informação explícita sobre o compartilhamento de dados de pesquisa, assim como informações sobre educação aberta e cadernos de pesquisa abertos. Concluiu-se que a prática de Ciência aberta mais utilizada pelos pesquisadores da Fiocruz é a publicação em Acesso Aberto, seguido do uso de ferramentas e materiais científicos abertos e da ciência cidadã. Os achados apontam para a necessidade de movimento institucional para apoiar e incentivar o compartilhamento de dados de pesquisa, assim como ocorreu no movimento do Acesso Aberto, visto que o compartilhamento de dados de pesquisa é um dos pilares da Ciência Aberta.