

Palavras-chave: Ciência Aberta; COVID-19; Parâmetros de acessibilidade, FIOCRUZ.

Keywords: Open Science; COVID-19; Accessibility parameters, FIOCRUZ.

A proposta deste estudo tem como premissa analisar o *status quo* da epidemia provocada pelo coronavírus, denominada COVID-19, o que provocou a pergunta de partida: os meios de comunicação adotados pelas instituições científicas estão revestidos de acessibilidade e democratização no viés da Ciência Aberta? Se sim, quais os canais adotados pela FIOCRUZ no Brasil? O estudo analisa a atuação dos canais de comunicação institucionais da FIOCRUZ durante as ações de prevenção e de pesquisa sobre a COVID-19. A escolha por esta instituição governamental se deve ao seu papel social e científico como protagonista nos estudos epidemiológicos brasileiros e de colaboração internacional. Para o alcance de tal objetivo propõe-se: apresentar parâmetros de acessibilidade e democratização à luz da Ciência Aberta; analisar os meios de comunicação da FIOCRUZ e suas interfaces de acessibilidade e democratização de dados públicos e informações científicas na promoção da Ciência Aberta.

O bem comum é o propósito maior da Ciência Aberta. É nesse ideal que se busca trazer a ideia subjacente da Ciência Cidadã na promoção da cidadania e na solução de situações em áreas críticas como saúde, preservação ambiental, fome e epidemias. Alia-se a esse contexto a pandemia da COVID-19 em 2020 que atinge todas as nações em escala mundial. Tem-se que a acessibilidade como uma forma de facilitar a aproximação entre as pessoas e a informação e seu conceito se expande para áreas relacionadas à promoção da qualidade de vida para todos. Isso significa dizer que, de forma explícita na Constituição Federal brasileira, todos os cidadãos – inclusive os com deficiência – têm direito de acesso às informações produzidas pelo Estado, assim como esse acesso deve ser garantido por meio de tecnologia assistiva ou por outro meio de acesso pleno a essas informações.

Metodologicamente, trata-se de uma pesquisa exploratória com abordagem qualitativa que visa desenvolver uma revisão bibliográfica sobre Ciência, Ciência Aberta e Ciência Cidadã, relacionando os parâmetros de democratização e de acessibilidade emanados pelos normativos internacionais dos quais o Brasil é signatário, especificamente os princípios FAIR (*Findable, Accessible, Interoperable, Reusable*) e os padrões da W3C. Como técnica de pesquisa adotou-se um protocolo de análise com as categorias acessibilidade e democratização e subcategorias sobre dados públicos e informações de caráter científico.

Por fim, o presente estudo é de caráter exploratório que reflete à luz da Ciência Cidadã a condução de iniciativas de colaboração científica na Ciência Aberta e de gestão de dados de públicos. Salienta-se, contudo, a necessidade de ampliar as ferramentas de divulgação científica para o contexto das pessoas com deficiência. A escolha do *locus* de pesquisa foi assertiva, pois a FIOCRUZ tem sido vanguardista em saúde pública. Em especial ao fenômeno da Pandemia COVID-19 em 2020, os seus canais de comunicação institucionais e de massa estão colaborando na democratização da Ciência. Considerando a conformidade

com os parâmetros internacionais no que tange a acessibilidade para todos, em específico, as pessoas com deficiência, com base nos 4 princípios apontados, concluiu-se que serão basilares para a próxima fase da pesquisa. Em suma, o estudo aponta também aspectos relevantes dos protótipos de comunicação em linguagem simples para todos os públicos, todavia há que integrar um olhar mais aprofundado das particularidades da acessibilidade comunicacional, visando contemplar as pessoas com deficiência nas diversas mídias de divulgação científica.

Adriana Carla Silva de Oliveira | adrianacarla.a@gmail.com

Tribunal de Justiça do Rio Grande do Norte | Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), Brasil

Cristina Marques Gomes | cristina@alumni.usp.br

Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), Brasil

Daniela Francescutti Martins Hott | daniela.martins@camara.leg.br

Câmara dos Deputados - Serviço de Inclusão Social da Coordenação de Acessibilidade, Brasil