

**Palavras-chave:** Ciência Aberta; Compartilhamento de dados de pesquisa; Comunicação científica; Dados abertos de pesquisa.

**Keywords:** Open science; Research data sharing; Scientific communication; Open research data.

### **1. Objetivo**

Analisar desafios na prática do compartilhamento de dados de pesquisa e suas implicações no contexto da Ciência Aberta, conforme apresentado na literatura científica.

### **2. Abordagem metodológica**

No formulário de busca avançada da base de dados Scopus foi inserida a estratégia: TITLE ("research data sharing") - referente a buscas nos títulos de documentos. A busca se concentrou em recuperar somente artigos de periódicos em inglês. Após cautelosa apreciação, 10 artigos publicados entre 2012 e 2019 foram selecionados para a composição do estudo.

### **3. Resultados**

O estudo aponta desafios relacionados a aspectos éticos, legais, à criação e à implementação de políticas de compartilhamento de dados, à qualidade de dados de pesquisa e à disponibilidade de recursos.

### **4. Conclusões**

Mudanças culturais, sociais, comportamentais, econômicas e, sobretudo, institucionais, são altamente relevantes para superar os desafios apontados no estudo. Nesse sentido, práticas como a devida atribuição de autoria, a integração de normativos legais, o fortalecimento de políticas de dados de pesquisa, o aumento na qualidade de dados e a disponibilidade de recursos contribuem, em termos gerais, para a construção de uma ciência mais aberta, democrática e acessível.

Érika Rayanne Silva de Carvalho | [erikaunb@gmail.com](mailto:erikaunb@gmail.com)

Universidade de Brasília (UnB), Brasil

Fernando César Lima Leite | [fernandodfc@gmail.com](mailto:fernandodfc@gmail.com)

Universidade de Brasília (UnB), Brasil