



**Universidade:  
presente!**

**UFRGS**  
PROPEAQ



**XXXI SIC**

21. 25. OUTUBRO • CAMPUS DO VALE

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2019: SIC - XXXI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2019
<b>Local</b>	Campus do Vale - UFRGS
<b>Título</b>	Citação a dados de pesquisa: revisão sistemática
<b>Autor</b>	AMANDA DALL AGNOL BARBOSA
<b>Orientador</b>	SONIA ELISA CAREGNATO

## Citação a dados de pesquisa: revisão sistemática

Aluna: Amanda Dall'Agnol Barbosa

Orientadora: Profa Dra Sônia Elisa Caregnato

Instituição: Universidade Federal do Rio Grande do Sul

A citação a dados de pesquisa se insere no contexto da ciência aberta, cada vez mais difundida, tendo a transparência como uma de suas principais prerrogativas. A fim de promover a adequada utilização e reutilização deste volume de dados, a aplicação de métodos amplamente aceitos para avaliação da ciência, como a análise de citação, deve ser considerada. O trabalho consiste de uma revisão sistemática sobre citação a dados de pesquisa e busca identificar de que modo está sendo abordada a utilização da análise de citação para dados de pesquisa na literatura científica.

Inicialmente, foram selecionados os termos que seriam utilizados na estratégia de busca a partir de alguns artigos relevantes acerca deste tema. Os termos foram organizados empregando o método PICOS, que formula o problema a partir da população que está sendo estudada (dados de pesquisa) e a intervenção a ser observada (citação). Ainda foram utilizados os operadores booleanos "OR" para ampliar os resultados dentro dos dois grupos de termos e "AND" para conectar a população e intervenção.

Após testes com termos variantes, foram escolhidos os seguintes termos de busca abrangendo os idiomas português, inglês e espanhol: dados de pesquisa; dados científicos; research data; open research data; science data; dataset; data set; dados abertos; raw data; scientific data; datos abiertos; datos de investigación; acceso abierto a datos científicos; datos científicos abiertos; citação; citation; data citation; reuse; re-use; reutilização; reuso; reutilización; citación; citas.

Essa estratégia foi aplicada às bases de dados BRAPCI, Emerald, Google Acadêmico, LISA, LISTA, OASIS Br, Scielo, Scopus e Web of Science. Os resultados foram relevantes para a proposta deste estudo, no entanto, foi necessário ajustar a estratégia de busca às peculiaridades de cada base. Utilizando as ferramentas de busca das bases, foram adicionados filtros de idioma (português, inglês e espanhol), título (os termos de busca devem estar especificamente no título) e tipo de documento (artigo). Na BRAPCI, Scielo e OASIS, os buscadores dos sites não possibilitam o uso da estratégia de busca composta, retornando resultados que não eram fiéis aos termos utilizados, portanto sem relevância, e foram removidas da pesquisa.

Ao final da busca, foi obtido um total de 169 referências, das quais foram removidas 19 duplicatas com ferramenta automática do Mendeley, e outras 14 foram removidas manualmente, assim restando 126 artigos. Foram lidos os títulos e resumos de todos os documentos, excluindo os que não tinham de fato relação direta com o tema de pesquisa. Os 30 resultados restantes foram tidos como relevantes e aptos a etapa de análise e fichamento dos artigos.

Constatou-se que a inclusão do termo "reuse" foi pouco efetiva, retornando resultados irrelevantes para o objetivo da pesquisa, embora os dois termos devessem estar fortemente associados. O pequeno número de artigos relevantes demonstra que a análise de citação a dados de pesquisa ainda precisa ser mais amplamente tratada em pesquisas científicas, pois se trata de uma área em expansão e fundamental para a comunicação científica.