

Avaliação da adequação dos dados para uso WDS/ RDA de resultados de grupos de trabalho

O desafio:

A crescente disponibilidade de dados de pesquisa e seu papel evolutivo como um resultado científico de ponta na comunicação acadêmica exige uma melhor compreensão e a possibilidade de avaliar a qualidade dos dados, que por sua vez podem ser descritas como sendo a conformidade das propriedades dos dados com a usabilidade ou adequação dos dados para uso. Estas propriedades são multifacetadas e cobrem diversos aspectos. A observância de um repositório de dados ou centro de dados que fornece conjuntos de dados - por exemplo, com requisitos de certificação - poderia servir como um proxy útil. Atualmente, há um entendimento satisfatório sobre como certificar a qualidade de um centro / repositório de dados como um todo, mas não há um conceito reconhecido para avaliação da usabilidade dos dados de conjuntos de dados individuais. Avaliar a adequação ao propósito e tomar a decisão de reutilizar ou não um conjunto de dados não é uma tarefa simples. Esta situação reduz as chances de reutilização de dados compartilhados e, em caso de reutilização, poderia diminuir a confiabilidade dos resultados da pesquisa.



Produzido por: **LWDS/RDA Assessment Of Data Fitness For
Use WG**

<https://www.rd-alliance.org/groups/assessment-data-fitness-use>

Qual é a solução?

Critérios para a adequação do conjunto de dados de pesquisa para uso em comparação com os requisitos do CoreTrustSeal e os princípios FAIR. Mediante esta comparação de critérios, o grupo de trabalho *WDS/RDA Assessment Of Data Fitness For Use* determinou que um repositório de dados certificado pelo CoreTrustSeal atenderia vários aspectos relacionados à adequação do conjunto de dados para uso. A avaliação dos metadados e da integridade dos dados de forma automatizada não é viável neste momento, por isso foi desenvolvido um processo de avaliação manual para conjuntos de dados de pesquisa que se fundamenta no processo de certificação do repositório CoreTrustSeal.

Uma lista de verificação para avaliação do conjunto de dados para adequação ao uso, destinada a complementar o processo de Certificação do Repositório CoreTrustSeal, baseia-se nos critérios de adequação dos dados para uso. Este processo de avaliação manual seria conduzido por um administrador de repositório ou por uma entidade externa, como um avaliador do repositório CoreTrustSeal para uma amostra (6-12) de conjuntos de dados individuais no repositório.

Qual é o impacto?

- Melhor comunicação da adequação dos dados para uso
- Serviços de publicação de dados melhorados e padronizados
- Maior confiabilidade e eficiência na reutilização dos dados de pesquisa

Saiba mais sobre esta
Recomendação



Septiembre 2020