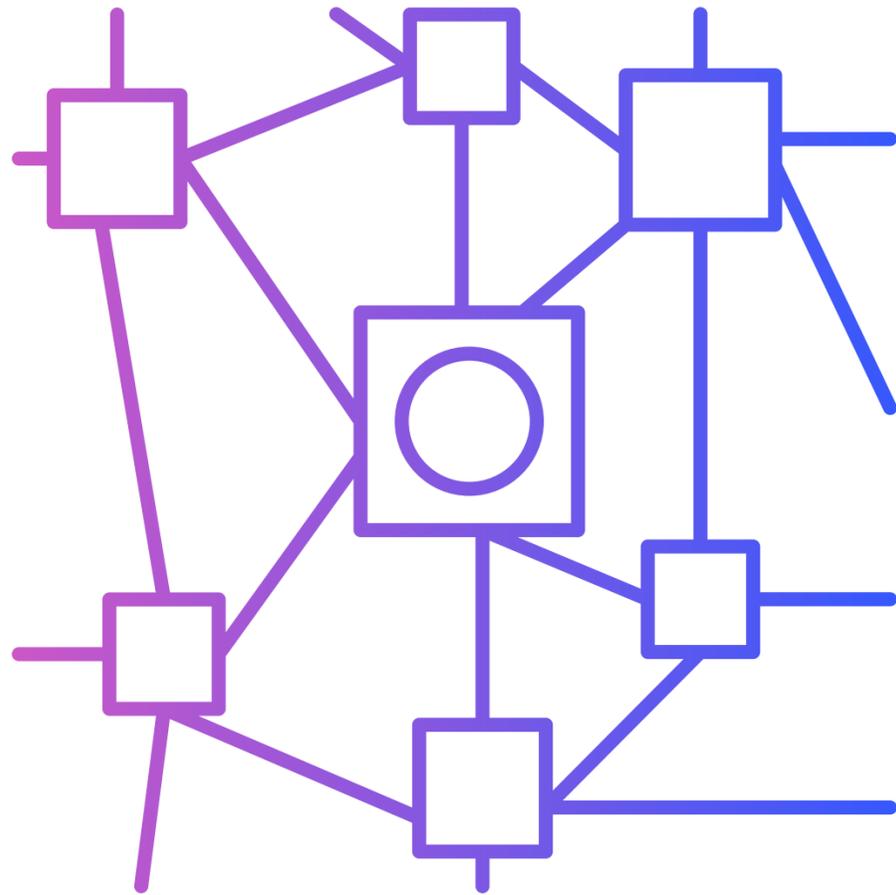


Implementação do serviço de gestão de dados de pesquisa: perspectiva de uma biblioteca que atua em rede

Elizabeth Monteiro
Maria Elisa Nicolino
Telma Silveira



Agenda



- 1 Introdução
- 2 Objetivo
- 3 Metodologia
- 4 Resultados e discussões
- 5 Considerações finais

Introdução

A gestão de dados de pesquisas científicas é um conceito amplo que envolve várias práticas e atividades associadas ao ciclo de vida dos dados, de tal forma que os dados estejam organizados e documentados para que seja possível disponibilizá-los publicamente, sejam encontrados e compreensíveis para seu reuso (Xu et al. 2022).

Introdução

A gestão e o compartilhamento de dados estão entre as boas práticas científicas e **explícitos em diversas chamadas para financiamento de agências de fomento** e, também, no planejamento de muitos projetos e nas colaborações científicas internacionais, fortalecendo a reutilização dos dados, proporcionando benefícios à comunidade e conscientizando a comunidade sobre o compartilhamento de dados (Fitzgerald; Fitzgerald; Pappalardo, 2011; Pinfield; Cox; Smith, 2014; Monteiro; Sant'ana, 2022).

FAPESP

Ciência Aberta

Gestão de dados

Plano de gestão de dados (2017)

Metabuscaador

CNPq

Ciência Aberta

Gestão de dados

Datacite

LattesData



Ibict (2019-2022)

Rede federada de repositórios de dados de pesquisa

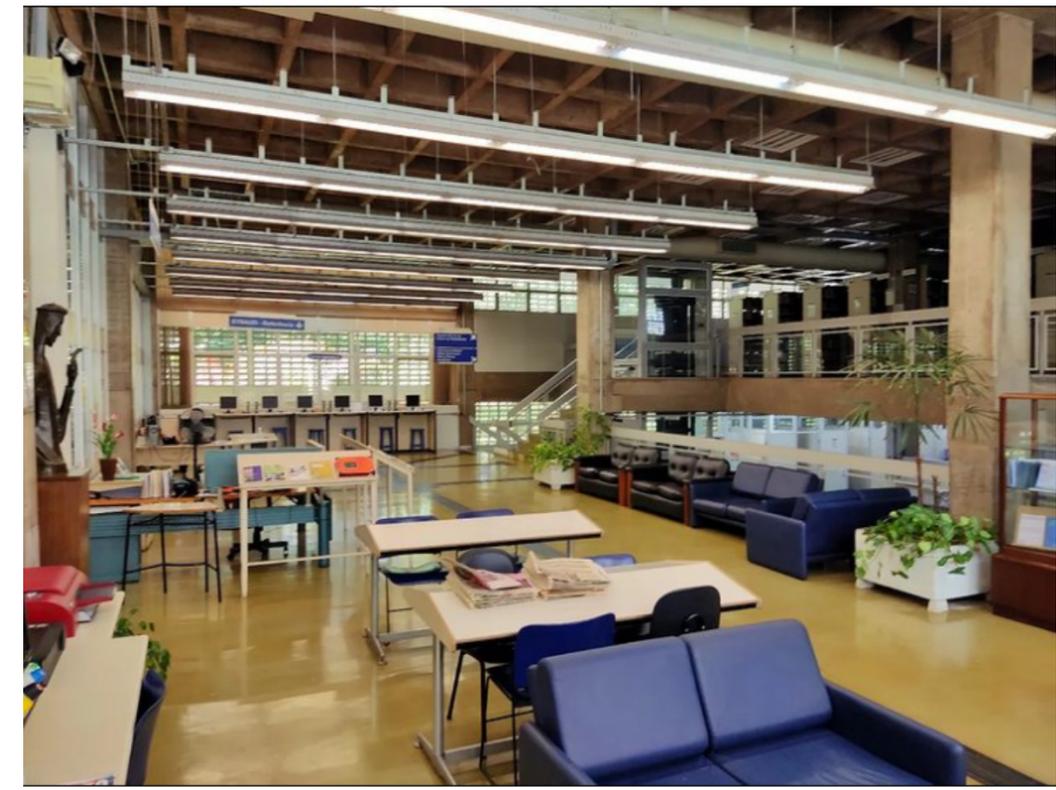
Plano de gestão de dados (2022)



A demanda por profissionais capacitados para atuarem com a gestão de dados nos repositórios de dados e com os treinamentos dos pesquisadores é expressiva.

Faculdade de Filosofia e Ciências

Biblioteca





Fonte: <https://pt.map-of-sao-paulo.com/mapas-da-cidade/s%C3%A3o-paulo,-brasil-mapa>



Fonte: <http://www.iea.agricultura.sp.gov.br/out/mapa.php>

Faculdades e Institutos



33 bibliotecas

34 unidades

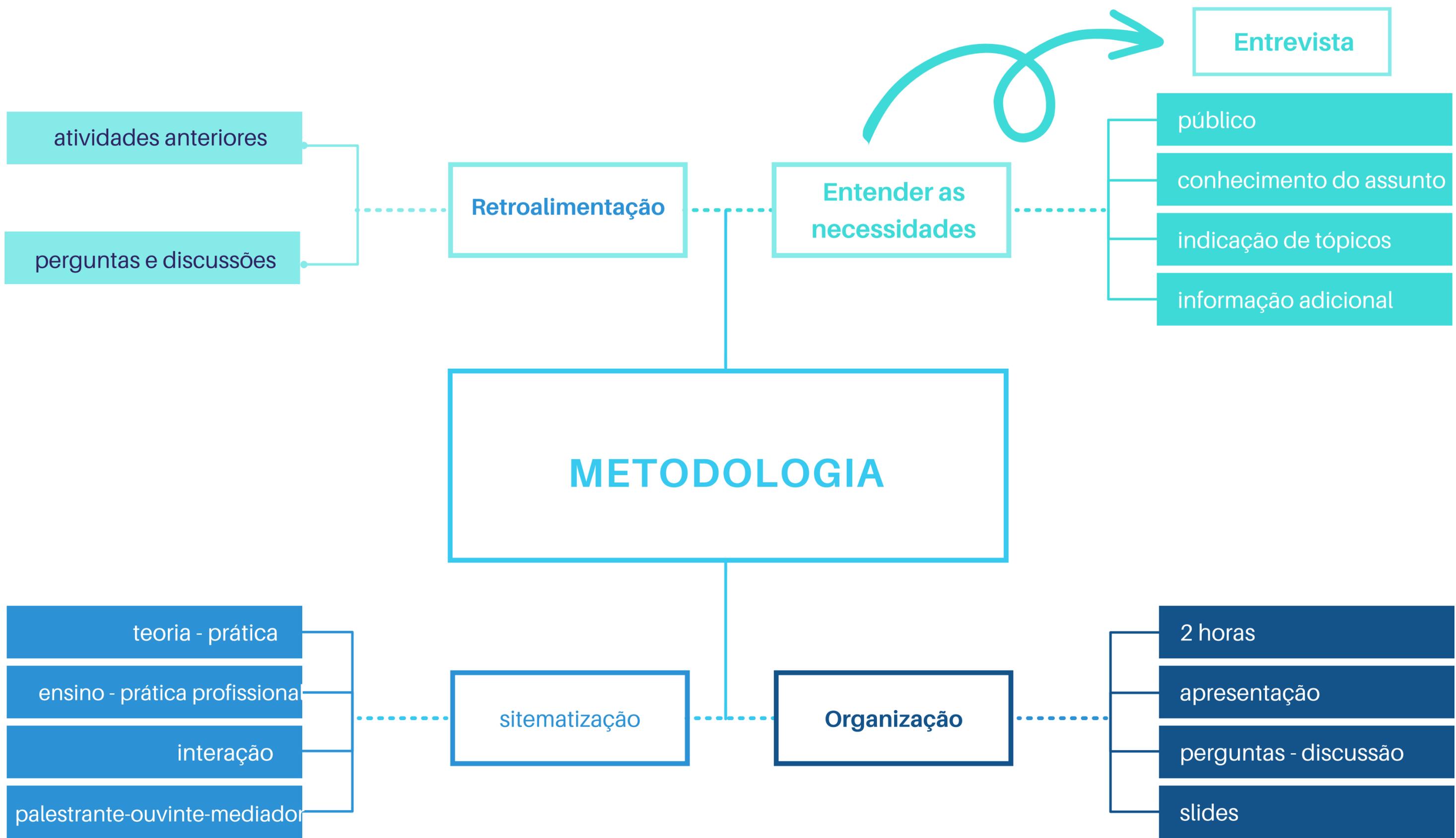
24 cidades



Objetivo



Descrever as ações e serviços de gestão de dados e o trabalho desenvolvido pela biblioteca da FFC no apoio à gestão de dados e elaboração de PGD.



Resultados

A Unesp implementou em seu repositório institucional o serviço para armazenamento e preservação dos dados das pesquisas e dos Planos de Gestão de Dados de sua comunidade, consonante com a política de Acesso Aberto, com o objetivo de aumentar a visibilidade do trabalho dos autores, assim como a acessibilidade dos leitores, ampliando o impacto da universidade e da produção intelectual de seus pesquisadores



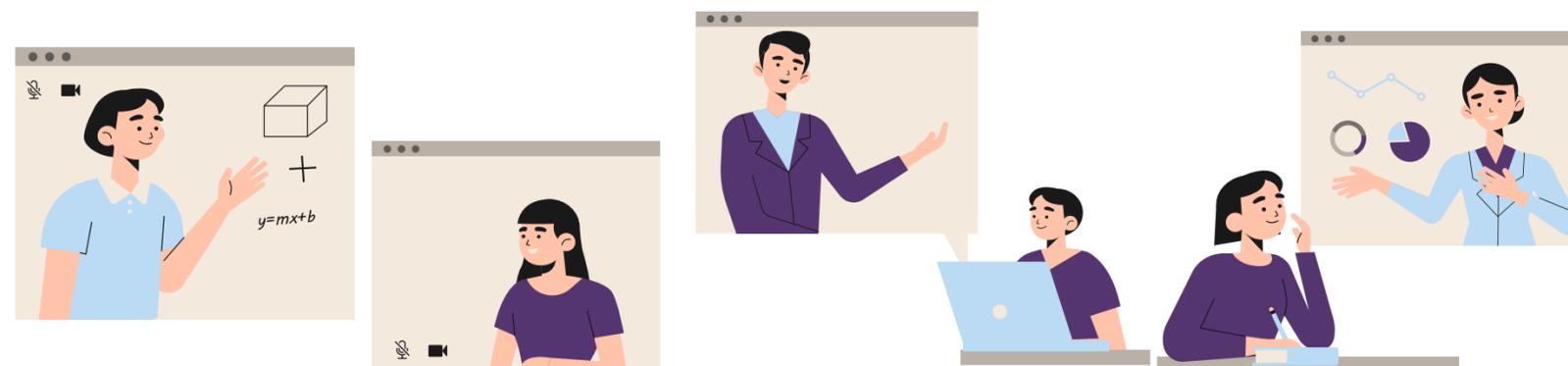
Repositório Institucional



levantamento - setembro
de 2022 23 atividades
alcance de 9059
presenciais e remotos
Brasil e no exterior

Título	Instituição promotora	Público/ Alcance
Plano de Gestão de Dados: conceitos e características	Unesp Marília	10
Como elaborar um Plano de Gestão de Dados	Biblioteca Unesp Marília	15
Dados científicos e integração com os repositórios: relações com a comunicação científica, e-Science e direitos autorais	Plurissaberes BCH UFC	555
Plano de Gestão de Dados	Plurissaberes BCH UFC	804
Gestão de Dados de Pesquisa: requisitos e finalidades	Unesp Tupã	100
Plano de Gestão de Dados: requisitos para elaboração	Unesp CGB	1.037
Como o Plano de gestão de dados reflete a gestão de dados de pesquisa	Plurissaberes BCH UFC	519
DMPTool: ferramenta para elaboração de Plano de Gestão de dados	Biblioteca Unesp Marília	81
DMPTool: ferramenta para elaboração de Plano de Gestão de dados	Biblioteca Unesp Marília	215
Gestão de Dados de Pesquisa e ferramenta DMPTool	Biblioteca EESC/USP	410
Gestão de Dados de Pesquisa e a Ferramenta DMPTool	Unesp CGB	925
Gestão de dados de pesquisa: aspectos éticos no compartilhamento dos dados	Biblioteca Unesp de Rio Claro	647
Gestão de dados de pesquisa: o papel estratégico dos bibliotecários	FEBAB	908
Por que usar a DMPTool para a gestão de dados de pesquisa?	SIBi UFSCar	895
Direitos autorais no contexto de repositórios digitais	Unesp CGB	333
Gestão de Dados de Pesquisa na prática	SIBI UFBA	269
Gestão de dados em pesquisa na área da educação	Unesp Marília	48
O Plano de Gestão de Dados e as recomendações das agências de fomento	Unesp Tupã	45
Plano de Gestão de Dados e as Publicações Científicas	USP São Carlos	881
Gestão de Dados de Pesquisa para Profissionais da Informação - bate papo	(FEBAB)	46
Como elaborar um plano de gestão de dados utilizando a ferramenta DMP Tool	Unesp Botucatu	46
Plano de Gestão de Dados na área da Educação: diretrizes da FAPESP	Unesp Presidente Prudente	34
Gestão de Dados Científicos para pesquisa	UFPR	236

Além do trabalho destinado aos usuários, também foram realizadas atividades para capacitação dos bibliotecários e profissionais da Rede de bibliotecas da Unesp que, atualmente, conta com 106 bibliotecários, 101 assistentes de suporte acadêmico (muitos formados em Biblioteconomia), 11 assistentes administrativos e 5 assistentes/analistas de informática.



Principais temáticas

1

Plano de gestão de dados - seus conceitos, características, estrutura, elaboração, ferramentas (DMPTool e DMPOnline), seus usos e funcionalidades e requisitos das agências de fomento

2

Gestão de dados - ciclo de vida dos dados

3

Ciência Aberta, Princípios FAIR, solicitações de agências de fomento, repositórios de dados, coleta de dados; documentação de metadados; aspectos éticos e legais como propriedade intelectual de privacidade, armazenamento e backup, seleção e preservação, responsabilidade e recursos, compartilhamento de dados.



Considerações finais

A quantidade tanto de atividades oferecidas quanto de participantes alcançados demonstram a relevância e qualidade do trabalho realizado pela equipe da Biblioteca da FFC Unesp, possibilitando a inserção de profissionais para atuarem nos serviços de gestão de dados e conscientização da comunidade para a importância do compartilhamento de dados.

A demanda está crescendo conforme os pesquisadores se deparam com as orientações e exigências das agências de fomento, periódicos científicos e editores para a disponibilização e publicação dos conjuntos de dados e elaboração de PGD.



REFERÊNCIAS

FITZGERALD, A.; FITZGERALD, B.; PAPPALARDO, K. O futuro da política de dados. In: HEY, A. J. G. et al. O quarto paradigma: descobertas científicas na era da eScience. Tradução Leda Beck. São Paulo: Oficina de textos, 2011. p. 209-216.

Monteiro, E. C. S. A.; Sant'Ana, R. C. G. Factors that influence researchers' state of anomie in the research data sharing process. Mobile Networks and Applications. Amsterdam, 2022. Disponível em: <https://doi.org/10.1007/s11036-022-01967-x>. Acesso em: 20 set. 2022.

Pinfield, S.; Cox, A. M.; Smith, J. Research data management and libraries: relationships, activities, drivers and Influences. PLoS ONE. San Francisco, v.9, n.12, p.1-28, 2014. Disponível em: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/pdfviewer/pdfviewer?vid=1&sid=fbf9aa61-6c97->. Acesso em: 20 fev. 2022.

Xu, Z.; Zhou, X.; Kogut, A.; Watts, J. A scoping review: synthesizing evidence on data management instruction in academic libraries. The Journal of Academic Librarianship. Ann Arbor, v.48, n.3, p.1-13, 2022. Disponível em: <https://doi.org/10.1016/j.acalib.2022.102508>. Acesso em: 20 fev. 2022.

Obrigada

ecsamonteiro@gmail.com

