



RDP BRASIL Rede de Dados de Pesquisa Brasileira

EQUIPE

Coordenação:
Rafael Port da Rocha
Sônia Elisa Caregnato
Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

PESQUISADORES

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)
Caterina Marta Groposo Pavão
Paula Caroline Jardim Passos
Rene Faustino Gabriel Junior
Samile Andrea de Souza Vanz

PARCEIROS

Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT)
Bianca Amaro
Washington Segundo
Virgínia Castro
Marcel Garcia

CONTATO

dadosdepesquisa@rnp.br

SITE

<https://dadosdepesquisa.rnp.br>

Universidade Federal do Rio Grande (FURG)

Eduardo Nunes Borges
Luís Alberto Barbosa Azambuja



Acesso Aberto a Dados de Pesquisa

Dados de Pesquisa

São aqueles coletados e produzidos durante a pesquisa, na forma de números, textos, imagens, sons, saída de equipamentos, etc.

O acesso aberto a eles visa permitir a cópia, o uso, a distribuição, a transmissão e a exibição deste material, desde que a sua autoria seja devidamente citada.

Para que eles possam ser compartilhados são necessárias várias ações relacionadas à sua descrição e preservação durante o projeto e após sua conclusão.

Os benefícios mais evidentes são a possibilidade de reprodução ou verificação dos resultados; a disponibilização dos de pesquisas financiadas com fundos públicos; e a reutilização dos dados existentes para viabilização de avanços no estado da pesquisa e na inovação.

GT-RDP Brasil

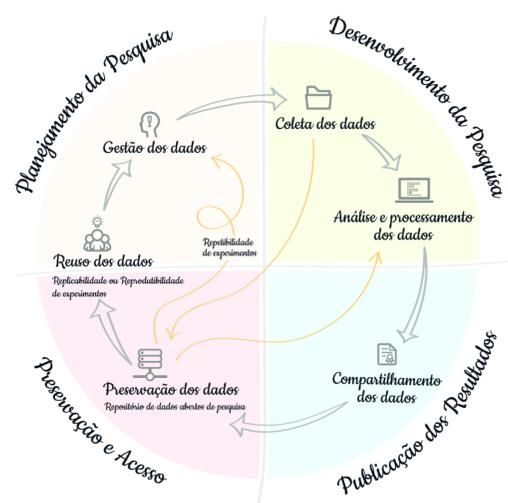
O RDP-Brasil foi selecionado pela RNP em parceria com o IBICT para atuar na identificação de práticas de Acesso Aberto a Dados de Pesquisa no Brasil (AADP) e no desenvolvimento de experimentos tecnológicos visando um futuro serviço de AADP.

O projeto é desenvolvido por pesquisadores do CEDAP da FABICO/UFRGS e do C3 da FURG. Para atingir o seu objetivo, as duas instituições propuseram cinco etapas, descritas a seguir.

- Marco 1: Identificação das atuais práticas de AADP em instituições brasileiras
- Marco 2: Mapeamento de potenciais usuários nacionais de serviços de AADP
- Marco 3: Elaboração de portal web para reunir a comunidade nacional para discutir AADP
- Marco 4: Levantamento de soluções tecnológicas para compartilhamento de dados
- Marco 5: Desenvolvimento de uma proposta de solução tecnológica que atenda a um conjunto de usuários

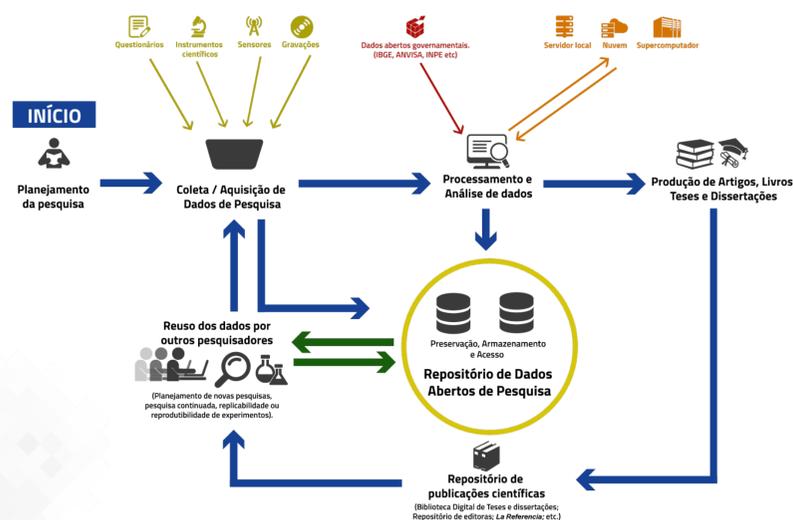
Ciclo de vida de dados de pesquisa

Na comunicação dos resultados da pesquisa, apenas os dados analisados nas publicações ficam disponíveis e acessíveis aos interessados. Porém, no desenvolvimento da pesquisa, muitos outros dados foram gerados, coletados, tabulados, transcritos, registrados em mídia impressa ou em formatos digitais



Repositório de dados abertos de pesquisa

Entende-se por repositório de dados abertos de pesquisa uma solução tecnológica que tem a finalidade de preservar, armazenar e prover acesso a dados oriundos das pesquisas científicas.



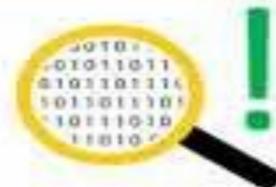


Dados de Pesquisa Abertos

Programa Nacional de Acesso Aberto a Dados de Pesquisa, uma iniciativa com o objetivo de promover e incentivar o compartilhamento de dados entre pesquisadores, conferindo maior eficiência na produção de conhecimento científico no Brasil.

Porque Compartilham

- 36,60% - necessidade para publicação
- (42,43% em Ciências Agrárias)



Resumo do projeto RDP Brasil em animação de vídeo

Resultados

- Um questionário para investigar as práticas e as percepções dos usuários nacionais de serviços de AADP foi enviado a 71.712 e-mails de líderes e vice-líderes dos grupos de pesquisa do Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq; a 4.677 e-mails institucionais e de coordenadores dos PPGs cadastrados na CAPES; 249 e-mails de coordenadores de Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia. O número total de respondentes foi 4.703.
- Apesar de haver um grande interesse pelo tema, há equívocos em relação ao que significa compartilhamento e reuso de dados de pesquisa. A metade dos respondentes (49,36%) nunca havia utilizado dados compartilhados por outros grupos e quase um quarto dos respondentes (23,49%) nunca compartilhou dados de pesquisa. O compartilhamento de parte dos dados é uma prática apontada por 53,79% dos respondentes. Constatou-se ainda que mais da metade deles (58,41%) não tem a sua disposição um repositório institucional para compartilhamento de dados de pesquisa.
- Para identificar softwares para a construção de repositório de dados, foram elaborados 56 critérios subdivididos em: Ambiente (6), Conjuntos de Dados (6), Descrição e Documentação (11), Produção (7), Armazenamento e Preservação (5), Acesso e Uso (15), Desenvolvimento e Manutenção do Software (6). Os critérios enfatizam os princípios FAIR, Citação, repositórios digitais confiáveis e o modelo OAIS

O protótipo

- O protótipo foi desenvolvido para a comunidade de redes de computadores e está apoiado no software Dataverse.
- Permite que grupos ou unidades organizacionais tenham autonomia para criar e gerenciar as estruturas e as políticas de submissão, o acesso e o uso dos seus conjuntos de dados.
- Duas unidades foram criadas e implementadas:
 - Rede-IPÊ Brasil e GT-RDP Brasil

Relatórios disponibilizados



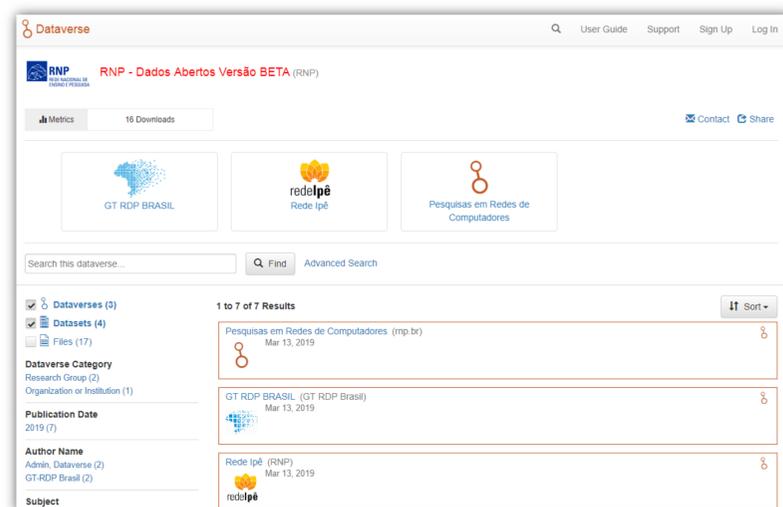
Relatório: PAVÃO, C. et al. "AADP no Brasil: repositórios brasileiros de dados de pesquisa", 2018
<https://lume.ufrgs.br/handle/10183/185138> _Dados da Pesquisa:
<https://hdl.handle.net/20.500.12401/3>

Relatório: VANZ, S. et al. AADP no Brasil: práticas e percepções: relatório 2018.
<https://lume.ufrgs.br/handle/10183/185195> _Dados da Pesquisa:
<https://hdl.handle.net/20.500.12401/4>

Portal <https://dadosdepesquisa.rnp.br/> Relatório: AADP no Brasil: Relatório do Website.2018
https://wiki.rnp.br/download/attachments/97225837/Relatorio_3_RDP-Portal_WEB.pdf

Relatório: ROCHA, R. et al. AADP no Brasil: Soluções Tecnológicas para Compartilhamento de Dados no Brasil repositórios brasileiros de dados de pesquisa. 2018.
https://wiki.rnp.br/download/attachments/97225837/Relatorio%204_18mar2019.pdf

Planejamento e Protótipo do Repositório <https://dadosabertos.rnp.br/>
 Relatório: AADP no Brasil: Dataverse - documentação de instalação e configurações. 2018
https://wiki.rnp.br/download/attachments/97225837/Relatorio_5_RDP-dataverse.pdf



Repositório Dataverse de dados de pesquisa em versão beta