



Overview da Federação Piloto de Repositórios de Dados de Pesquisa

Carolina Felicíssimo

I Workshop DPD-DAGSOL



Overview da Federação Piloto de Repositórios de Dados de Pesquisa



Federação Piloto de Repositórios de Dados de Pesquisa ????

→ Repositório de Dados de Pesquisa ???



Repositório Institucional de Dados de Pesquisa da RNP

SERVIÇO EXPERIMENTAL



Explore o Repositório

Busque no repositório



Sobre

Em março de 2017, a Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP) e o Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT) lançaram um [edital](#) com intuito de selecionar um Grupo de Trabalho (GT) para atuar na identificação de práticas de Acesso Aberto a Dados de Pesquisa no Brasil e no desenvolvimento tecnológico de um protótipo de serviço de acesso aberto a dados de pesquisa. O Grupo de Trabalho Rede de Dados de Pesquisa Brasileira (GT-RDP Brasil) publicou os relatórios [repositórios brasileiros de dados de pesquisa](#), [práticas e percepções dos pesquisadores](#), e [soluções tecnológicas para compartilhamento de dados no Brasil](#) e prototipou um sistema para disseminação de informações científicas. O primeiro protótipo do repositório contemplou dados de medições da Rede-Ipê. Dessa iniciativa, em 2019,



Repositórios da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (versão beta)

Metrics

117 Downloads

Contact Share

Bem-vindo ao Repositório RNP. Acesse os [Termos de Uso](#).



Search this dataverse...

Find

Advanced Search

Dataverses (3)

Datasets (13)

Files (121)

Dataverse Category

Department (1)

Research Project (1)

Researcher (1)

Metadata Source

Repositórios da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (13)

Repositórios da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (3)

Publication Year

2019 (14)

2020 (2)

1 to 10 of 16 Results

Sort

Dados de medições da RedeIPE - 2020

May 25, 2020 - RedeIpê



Rede Ipê (Rede Nacional de Ensino e Pesquisa), 2020, "Dados de medições da RedeIPE - 2020", <https://doi.org/10.34841/dv/65>, Repositórios da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa, V5

A Rede Ipê é a rede acadêmica brasileira. Presente em todo o território nacional ela oferece não apenas acesso à internet de qualidade, mas também suporta a transmissão de grandes volumes de dados, para projetos científicos e desenvolvimento de novas tecnologias.

Repositórios que utilizam o Dataverse para dados de pesquisa

Apr 7, 2020 - RDP Brasil



Rene Faustino Gabriel Junior, 2020, "Repositórios que utilizam o Dataverse para dados de pesquisa", <https://doi.org/10.34841/dv/66>, Repositórios da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa, V1, UNF:6:eORX3QlqZ+26nkll0s2vgA== [fileUNF]

Lista de repositórios que utilizam o Dataverse para armazenamento de dados de pesquisa

Documentação de instalação e configurações – Ubuntu

Apr 7, 2020 - RDP Brasil



Rene Faustino Gabriel Junior. 2019. "Documentação de instalação e configurações – Ubuntu". <https://doi.org/10.34841/dv/64>.

Overview da Federação Piloto de Repositórios de Dados de Pesquisa



Federação Piloto de Repositórios de Dados de Pesquisa ????

→ Repositório de Dados de Pesquisa ???

→ Mas para que um Repositório de Dados de Pesquisa ???





Pesquisar pastas e documentos

	Título ▲	Tipo	Data e hora
▼ Conectividade 1 documento			
▼ Rede Ipê 1 documento			
▶ Relatórios de disponibilidade			
▶ Relatórios de indicadores			
▼ Medições da rede Ipê 1 documento			
2015 12 documentos			
2016 12 documentos			
2017 12 documentos			
2018 12 documentos			
2019 12 documentos			
2020 4 documentos			
	Medições da rede Ipê - Abril de 2020 visualizar download	tgz	04/05/2020, 18:08
	Medições da rede Ipê - Fevereiro de 2020 visualizar download	tgz	16/03/2020, 18:45
	Medições da rede Ipê - Janeiro de 2020 visualizar download	tgz	17/02/2020, 15:12
	Medições da rede Ipê - Março de 2020 visualizar download	tgz	13/04/2020, 20:04



Este é o Repositório de Dados da Rede Ipê, uma proposta em conjunto com a Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP). Pesquisadores da Rede Ipê que produziram dados de pesquisa associados a uma publicação existente ou futura, ou que tenham uso potencial para outros pesquisadores, são convidados a fazer upload de seus conjuntos de dados para compartilhamento. Acesse os [Termos de Uso](#).

Search this dataverse...

 Find[Advanced Search](#)  **Dataverses (0)**  **Datasets (9)**  **Files (109)****Publication Year**

2019 (8)

2020 (1)

Author Name

Rede Ipê (7)

Admin, Dataverse (1)

Rede Ipê (Rede Nacional de Ensino e Pesquisa) (1)

Subject

Computer and Information Science (9)

Deposit Date

2019 (1)

2020 (1)

1 to 9 of 9 Results

↑↓ Sort ▾

Dados de medições da RedeIPE - 2020

May 25, 2020

Rede Ipê (Rede Nacional de Ensino e Pesquisa), 2020, "Dados de medições da RedeIPE - 2020", <https://doi.org/10.34841/dv/65>, Repositorios da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa, V5

A Rede Ipê é a rede acadêmica brasileira. Presente em todo o território nacional ela oferece não apenas acesso à internet de qualidade, mas também suporta a transmissão de grandes volumes de dados, para projetos científicos e desenvolvimento de novas tecnologias.

Dados de medições da RedeIPE - 2019

Feb 11, 2020

Rede Ipê, 2019, "Dados de medições da RedeIPE - 2019", <https://hdl.handle.net/20.500.12401/dv/323>, Repositorios da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa, V5, UNF:6:9hHXhtapGL3mR1cO/MlgQ== [fileUNF]

A Rede Ipê é a rede acadêmica brasileira. Presente em todo o território nacional ela oferece não apenas acesso à internet de qualidade, mas também suporta a transmissão de grandes volumes de dados, para projetos científicos e desenvolvimento de novas tecnologias.

Dados de medições da RedeIPE - 2018

Nov 1, 2019

Rede Ipê, 2019, "Dados de medições da RedeIPE - 2018", <https://hdl.handle.net/20.500.12401/320>, Repositorios da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa, V1, UNF:6:VVCaQucNopcPy1a9MFYxSA== [fileUNF]

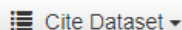
A Rede Ipê é a rede acadêmica brasileira. Presente em todo o território nacional ela oferece não apenas acesso à internet de qualidade, mas também suporta a transmissão de grandes volumes de dados, para projetos científicos e desenvolvimento de novas tecnologias.



Dados de medições da RedeIPE - 2020

Version 5.0

Rede Ipê (Rede Nacional de Ensino e Pesquisa), 2020, "Dados de medições da RedeIPE - 2020", <https://doi.org/10.34841/dv/65>, Repositórios da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa, V5


[Learn about Data Citation Standards.](#)

Dataset Metrics ?

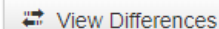
8 Downloads ?

Description ?

A Rede Ipê é a rede acadêmica brasileira. Presente em todo o território nacional ela oferece não apenas acesso à internet de qualidade, mas também suporta a transmissão de grandes volumes de dados, para projetos científicos e desenvolvimento de novas tecnologias.

Subject ?

Computer and Information Science

[Files](#)
[Metadata](#)
[Terms](#)
[Versions](#)


	Dataset	Summary	Contributors	Published
<input type="checkbox"/>	5.0	Files (Added: 4; Removed: 3); View Details	Dataverse Admin	May 25, 2020
<input type="checkbox"/>	4.0	Files (Added: 2); View Details	Dataverse Admin	May 20, 2020
<input type="checkbox"/>	3.0	Files (Added: 1; Removed: 1); View Details	Dataverse Admin	Feb 18, 2020
<input type="checkbox"/>	2.0	Files (Added: 1); View Details	Dataverse Admin	Feb 13, 2020
<input type="checkbox"/>	1.0	This is the first published version.	Dataverse Admin	Feb 12, 2020

Overview da Federação Piloto de Repositórios de Dados de Pesquisa



Version: 4.0 Last Updated: May 20, 2020 4:37:23 PM BRT | Version: 5.0 Last Updated: May 25, 2020 10:38:18 AM BRT

Files	
File ID 821 MD5 5577abe9b3c34502cf37ac869481d3bc	Name: medicoesRedelpe_01-2020.tar.gz Type: Gzip Archive Description: Restricted: Not Restricted
File ID 822 MD5 bc6d56ce9863c9c6feb40d596b064d26	Name: dadosbrutosfev2020.tgz Type: application/x-compressed Description: Medições de Fev, 2020 Restricted: Not Restricted
File ID 829 MD5 6ea0dbb8378f0ffe87bbca34f12e352	Name: dadosbrutosabr2020.tgz Type: application/x-compressed Description: Restricted: Not Restricted
File ID 831 MD5 bc6d56ce9863c9c6feb40d596b064d26	Name: 02_2020_dadosbrutos.tgz Type: application/x-compressed Description: Restricted: Not Restricted
File ID 832 MD5 351bd62de4c31cbae4a163af731e10fc	Name: 03_2020_dadosbrutos.tgz Type: application/x-compressed Description: Restricted: Not Restricted
File ID 833 MD5 6ea0dbb8378f0ffe87bbca34f12e352	Name: 04_2020_dadosbrutos.tgz Type: application/x-compressed Description: Restricted: Not Restricted
File ID 834 MD5 4ada465c517e3cb877bec956cde8dd2a	Name: 01_2020_dadosbrutos.tgz Type: application/x-compressed Description: Restricted: Not Restricted

Done

Overview da Federação Piloto de Repositórios de Dados de Pesquisa



Federação Piloto de Repositórios de Dados de Pesquisa ????

→ Repositório de Dados de Pesquisa ???

→ Mas para que um Repositório de Dados de Pesquisa ???

→ Existe software para Repositório de Dados de Pesquisa ???





Open source research data repository software



Researchers

Enjoy full control over your data. Receive *web visibility, academic credit, and increased citation counts*. A personal dataverse is easy to set up, allows you to display your data on your personal website, can be branded uniquely as your research program, makes your data more discoverable to the research community, and satisfies data management plans. [Want to set up your personal dataverse?](#)



Overview da Federação Piloto de Repositórios de Dados de Pesquisa



Federação Piloto de Repositórios de Dados de Pesquisa ????

→ Repositório de Dados de Pesquisa ???

→ Mas para que um Repositório de Dados de Pesquisa ???

→ Existe software para Repositório de Dados de Pesquisa ???

→ Por que o Dataverse ???



2017.2



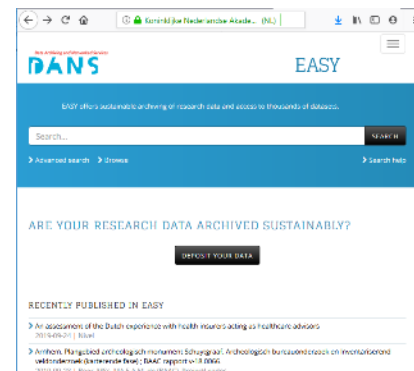
Edital



2018.1



GT-RDP selecionado



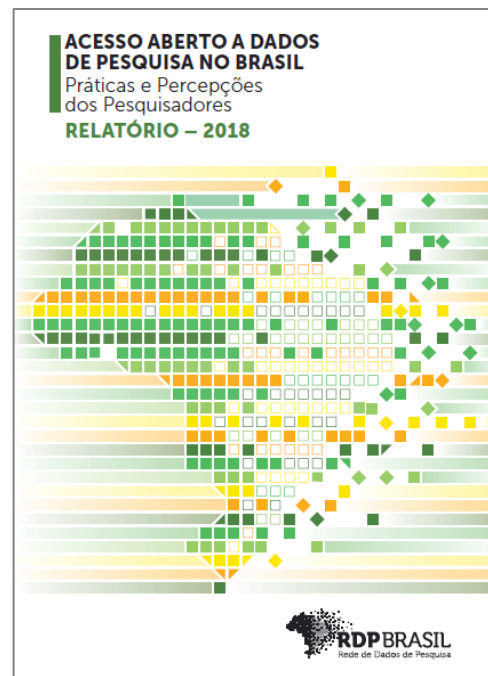
Protótipo de
repositório Nacional

Survey de tecnologias

“Pesquisa de mercado” e
Levantamento de requisitos
com pesquisadores



27 questões
4.703 pesquisadores respondentes



Relatório: <http://hdl.handle.net/10183/185195>

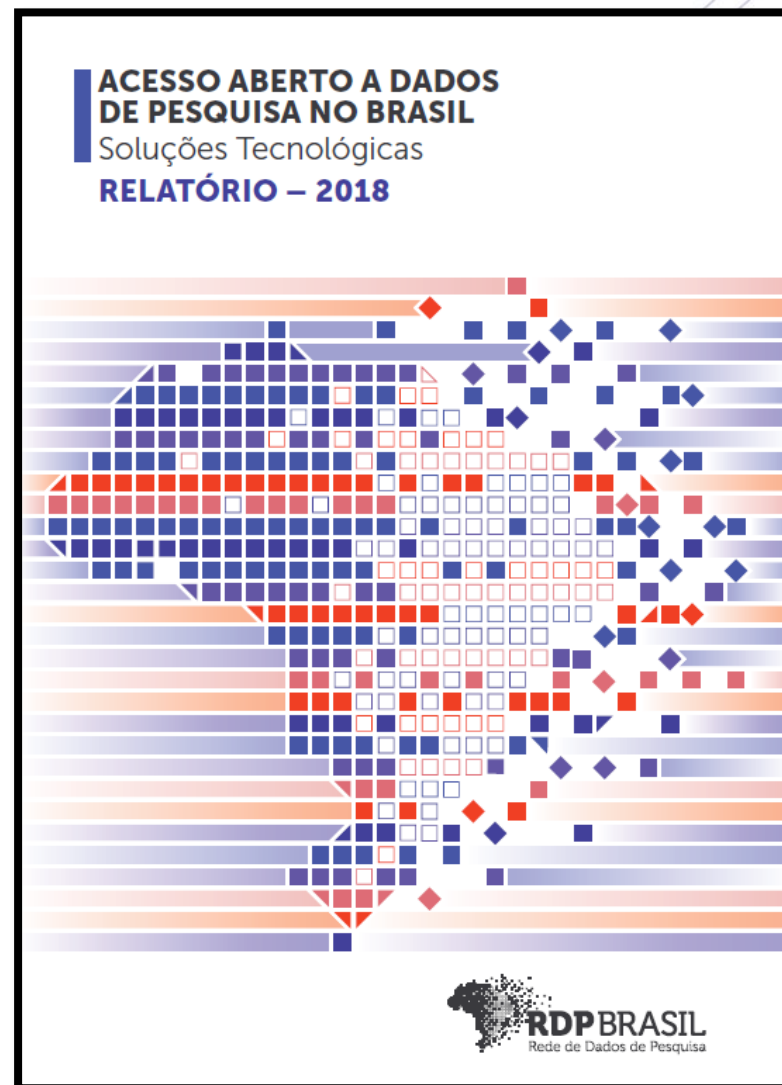
Dados: <https://hdl.handle.net/20.500.12401/4>

Autores:

- **Pavão**, Caterina Marta Groposo
- **Gabriel Junior**, Rene Faustino
- **Vanz**, Samile Andrea de Souza
- **Borges**, Eduardo Nunes
- **Azambuja**, Luís Alberto Barbosa



<http://hdl.handle.net/10183/185126>

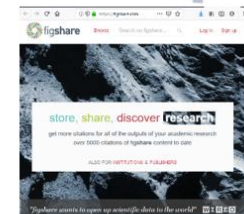




Soluções tecnológicas disponíveis no mercado (software de prateleira), preferencialmente na forma de software livre



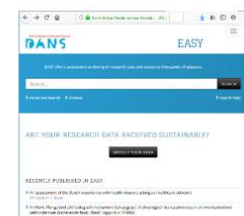
Institucionais



Multidisciplinares



~~Disciplinares~~



Nacionais

Overview da Federação Piloto de Repositórios de Dados de Pesquisa



Federação Piloto de Repositórios de Dados de Pesquisa ????

→ Repositório de Dados de Pesquisa ???

→ Mas para que um Repositório de Dados de Pesquisa ???

→ Existe software para Repositório de Dados de Pesquisa ???

→ Por que o Dataverse ???

→ Por que a DPD ???



Overview da Federação Piloto de Repositórios de Dados de Pesquisa

Open
Government
Partnership



Painel: Dados abertos

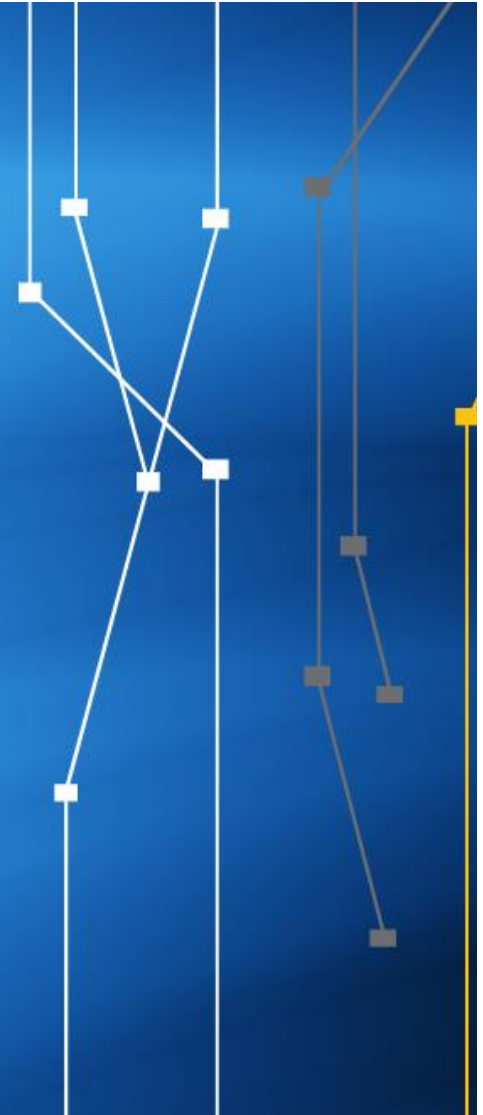
Dados de pesquisa:
compartilhamento e publicação

I Simpósio Internacional Network Science e IV
Seminário de Big Data Brasil
Rio de Janeiro, 7-9/Nov/2017

Michael [Stanton](#)

Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – RNP

www.rnp.br



Overview da Federação Piloto de Repositórios de Dados de Pesquisa



Federação Piloto de Repositórios de Dados de Pesquisa ????

→ Repositório de Dados de Pesquisa ???

→ Mas para que um Repositório de Dados de Pesquisa ???

→ Existe software para Repositório de Dados de Pesquisa ???

→ Por que o Dataverse ???

→ Por que a DPD ???

→ Temos uma Federação Piloto de
Repositórios de Dados de Pesquisa ????



Overview da Federação Piloto de Repositórios de Dados de Pesquisa

Open
Government
Partnership



Metabuscador de dados de pesquisa

metabuscador.uspdigital.usp.br

Página inicial Navegar Ajuda Idioma

FAPESP Metabuscador de dados de pesquisa

Buscar no repositório

Este repositório reúne dados de pesquisas das **Universidades no Estado de São Paulo**. A responsabilidade pelos dados disponibilizados é exclusiva de quem os disponibilizou.

Este site, software e repositórios associados foram criados para atender à [Política de Gestão de Dados FAPESP](#)

Instituições do repositório

Clique em uma instituição para ver suas coleções

USP - Universidade de São Paulo	15
EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária	270
FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	6
ITA - Instituto Tecnológico de Aeronáutica	0

Explorar

Autor

Barbedo; Jayme Garcia Amal	93
Halfeld-Vieira; Bernardo de Almeida	56
Oliveira; Saulo Alves Santos	19
Talamini; Viviane	17
Godoy; Cláudia Vieira	14

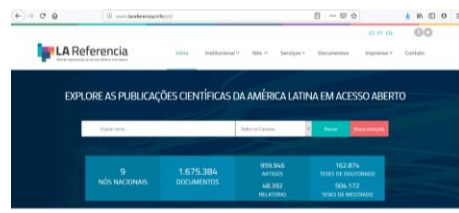
Assunto

Computer and Information Science	5
Earth and Environmental Sciences	4
Social Sciences	3
AI based alloys	2
Análise combinatória de materiais	2

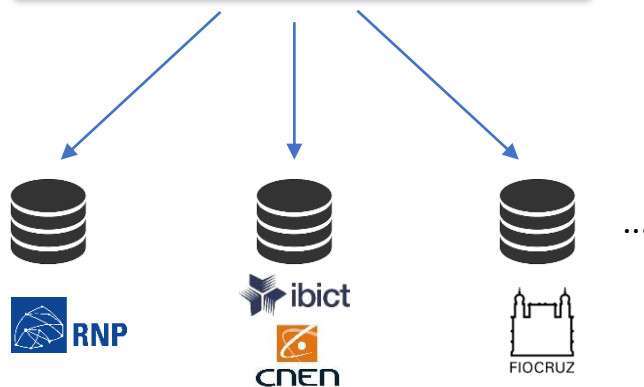
Data de Publicação

2018	270
2019	15
2020	15

www.lareferencia.info



oasisbr.ibict.br



- OpenAIRE:** repositório com coleta de dados em nós **internacionais**
- La Referencia:** repositório com coleta de dados em nós **regionais** da **América Latina**
- OASIS:** repositório com coleta de dados em nós **nacionais brasileiros**
- Instituições:** repositórios com dados de pesquisa **locais**

Overview da Federação Piloto de Repositórios de Dados de Pesquisa



1. Piloto de Repositório Institucional da **RNP**: <https://dadosabertos.rnp.br/>
2. Piloto de Repositório Institucional da **FIOCRUZ** com coordenação conjunta RNP-FIOCRUZ, onde participamos de todas as etapas até a fase atual do Dataverse instalado e em uso interno por um grupo restrito de usuários internos.

RNP já foi convidada para participar da fase 2 do piloto, onde alguns pesquisadores da FIOCRUZ serão convidados para compartilhar seus dados de pesquisa.
3. Piloto de Repositório Institucional da **EMBRAPA**: atendimento de tickets para autenticação Shibboleth no Dataverse e avaliação de possibilidades para o armazenamento elástico no Dataverse
4. Piloto de Repositório Institucional da **FGV** : atendimento de tickets para autenticação Shibboleth no Dataverse ; Shibboleth em Docker container integrado com o Dataverse ; problema com o Handle

Overview da Federação Piloto de Repositórios de Dados de Pesquisa



- Oportunidades

→ Infraestrutura Federada Piloto de Repositórios de Dados de Pesquisa

→ Ciberinfraestrutura Federada Nacional de Dados de Pesquisa Científicos

→ Ciberinfraestrutura Federada Nacional para Ciência Aberta



Overview da Federação Piloto de Repositórios de Dados de Pesquisa



Referências:

Metabuscador de dados de pesquisa FAPESP: <https://metabuscador.uspdigital.usp.br/>

“Comparativo de ferramentas tecnológicas para o compartilhamento de dados”
I Encontro de Gestão e Preservação de Dados de Pesquisa em Humanidades
Arquivo Nacional, Rio de Janeiro: <https://wiki.rnp.br/display/dpd/GT-RDP+Brasil>

Wiki da Ciência Aberta: <http://url.rnp.br/?OGP-Brasil>

Wiki do Marco 07: “Implantação de infraestrutura federada piloto de repositórios de dados de pesquisa”: <https://wiki.rnp.br/pages/viewpage.action?pageId=108957279>

Dataverse: <https://dataverse.org/>





Fase 1: Período de Contratação: 01/03/2018 a 28/02/2019

- Identificação das atuais práticas de AADP em instituições brasileiras
- Mapeamento de potenciais usuários nacionais e requisitos de serviços AADP
- Elaboração de um portal Web para a comunidade nacional em AADP
- Levantamento comparativo dos serviços e soluções tecnológicas para compartilhamento de dados
- Desenvolvimento de uma proposta de solução tecnológica

Fase 2: Período de Contratação: 01/03/2019 a 28/02/2020

- Operação do Portal Web e Ampliação da Comunidade → RDA.br
- Implantação de um piloto de um repositório de dados abertos para a RNP
- Implantação de um piloto de federação de repositório de dados

Fase 3: Período de Contratação: 01/03/2020 a 31/10/2020

- Validação de um piloto de um repositório de dados abertos;
- Validação de um piloto de federação de repositório de dados abertos;
- Relatório final.



Ciência Aberta na Iniciativa de Governo Aberto (OGP Brasil)

Open
Government
Partnership



- No coffee-break do *Latin America and the Caribbean Scientific Data Management Workshop* (17-18/04/2018, Rio de Janeiro, BR) RNP é convidada para participar do Compromisso 3 - Estabelecer mecanismos de governança de dados científicos para o avanço da Ciência Aberta no Brasil
- A Parceria para Governo Aberto é uma iniciativa internacional composta, atualmente, por 75 nações. O Brasil é cofundador dessa parceria que foi criada, em setembro de 2011.
- As ações relativas à OGP são operacionalizadas, em cada país, por meio de um Plano de Ação Nacional, onde são especificados os compromissos em Governo Aberto assumidos pelo país e as estratégias e atividades para concretizá-los.
- O Brasil publicou, em 29 de outubro de 2018, o seu [4º Plano de Ação Nacional](#) composto por 11 compromissos, os quais foram cocriados com o envolvimento de 105 pessoas, representantes de 88 instituições, sendo 39 organizações da sociedade civil, 39 órgãos da Administração Pública Federal e 10 órgãos das Administrações Públicas Estaduais e Municipais.



Marco 7: Implantação de infraestrutura federada piloto de repositórios de dados de pesquisa



1. Coordenadora: Iara Machado - RNP
2. Equipe Técnica:
 - Leandro Ciuffo, Carolina Felicissimo e Gustavo Dias: RNP
 - Washington Segundo e Vanderlino Barreto Coelho Neto: IBICT
 - GT-RDP: UFRGS + FURG
3. Data de Início: 01/01/2019
4. Data de Fim: 30/06/2020
5. Avanços no último bimestre (de 17/10/2019 a 11/12/2019)
 - i. *Habemus DOIs :-))))*
 - ii. Repositório da RNP: Temático → Institucional
 - iii. FIOCRUZ com seu *Dataverse* no ar e populado!
 - iv. Inícios dos trabalhos de autenticação Federada
 - v. Próximos passos

