

PESQUISA E APLICAÇÃO DE NOVAS TÉCNICAS E TECNOLOGIAS QUE TRANSFORMEM UMA BIBLIOTECA EM UM NÚCLEO DE INFORMAÇÃO: DESAFIOS E POSSIBILIDADES PARA O NIB/CBPF

Ex-bolsista Fátima Silva

Supervisor: Nilton Alves Júnior

TÓPICOS

01

Sobre mim

02

O projeto
PCI

03

Ponto de
partida

04

O projeto
Ciência
Aberta

05

Perspectivas

06

Convite



SOBRE MIM

SOBRE MIM

SOU BIBLIOTECÁRIA, ESPECIALISTA EM GESTÃO DO
CONHECIMENTO E MESTRE EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

Carreira desenvolvida ao longo de 19 anos como bibliotecária.

Experiência na área de Ciência da Informação, atuando principalmente na
Gestão da informação, Ciência Aberta, Administração de bibliotecas

Atividades de colaboração:

Editora assistente das revistas Logeion – Filosofia da Informação e P2P e
inovação; membro da equipe técnica da CoronaWiki – IBICT



O PROJETO PCI

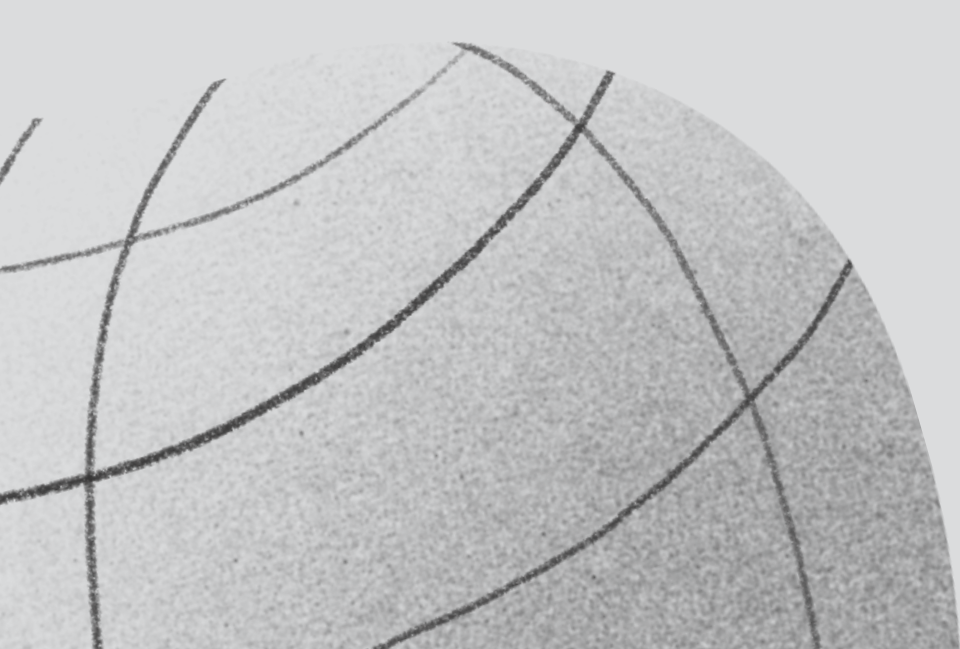
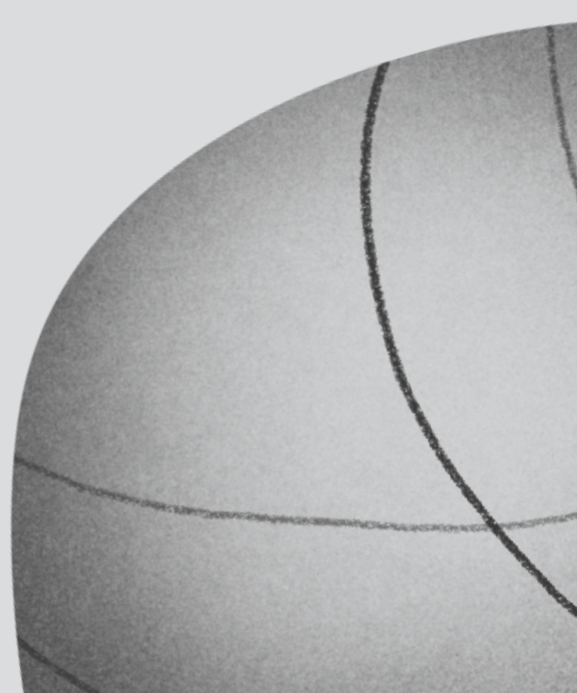
Documentação e Informação Científica



Contribuições na vida profissional

- Atualização e qualificação
- Capacitação em pesquisa
- Publicação de artigo
- Troca de experiências com a equipe e nas reuniões da Rede Dados Abertos

Atuação no NIB

- Pesquisa
 - Gestão de projeto
 - Criação de um grupo de pesquisa – GEBIB
 - Revisão e melhoria de processos
- 
- 

PONTO DE PARTIDA

“Há um tempo em que é preciso abandonar as roupas usadas que já tem a forma do nosso corpo, e esquecer os caminhos, que nos levam sempre aos mesmos lugares. É tempo da travessia. E se não ousarmos fazê-la, teremos ficado, para sempre, a margem de nós mesmos.”
(Fernando Pessoa)





O PROJETO CIÊNCIA ABERTA

Gerenciamento de dados de pesquisa

CIÊNCIA ABERTA OPEN SCIENCE

É um novo modo de fazer ciência, mais colaborativo, transparente e sustentável.

Ciência Aberta é um termo que engloba um conjunto de iniciativas, entre elas estão:

- Acesso Aberto
- **Dados Abertos**
- Ciência cidadã
- Revisão por pares aberta
- Código aberto
- Recursos educacionais abertos
- Caderno aberto de laboratório
- Redes sociais científicas.

INICIATIVAS DE CIÊNCIA ABERTA NO BRASIL

- Exigência das agências de fomento quanto ao Plano de Gestão de Dados – PGD
- Criação de repositório de dados de pesquisa, como o ARCA (Fiocruz) e o REDAPE (Embrapa)
- Edital para incubação de repositórios de dados de pesquisa (CNPQ, RNP e IBICT)
- GT-RDP Brasil
- Consórcio CoNCiencia

A CIÊNCIA ABERTA NO CBPF

- O projeto teve seu início em set/2021 a partir do Edital Ciência Aberta.
- O Edital foi uma iniciativa da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP), Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT).

Objetivo do projeto: Promover ações de transferência de conhecimento e incubação de Repositórios de Dados de Pesquisa.

- Além do CBPF, mais três instituições foram selecionadas: Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA), Universidade Federal do Ceará (UFC) e Universidade Federal de Goiás (UFG).



ETAPAS DO PROJETO

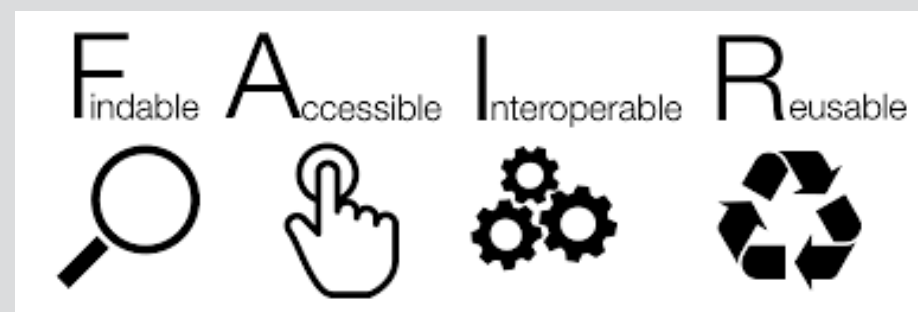
- Definição, Instalação e Configuração do Sistema Dataverse
- Estudo Sobre Ciência e Dados Abertos
- Definição das responsabilidades
- Pesquisa em repositórios Dataverses internacionais
- Ações de sensibilização junto aos Pesquisadores
- **Gestão dos dados de pesquisa**

ESTRATÉGIA – GOVERNANÇA – SUSTENTABILIDADE



GESTÃO DE DADOS DE PESQUISA

Alinhamento a princípios internacionais



Qualidade de dados e metadados



Confiabilidade

Modelo de
referência OAIS



Preservação

GESTÃO DE DADOS DE PESQUISA NO CBPF

- Através do Projeto Ciência Aberta o CBPF disponibiliza uma ferramenta que possibilita a gestão, organização e acesso aos dados de pesquisa gerados na instituição.
- Esta ferramenta é gerenciada pelo NIB
- Há possibilidade de embargo ou restrições para arquivos, quando necessário.



DataverseCBPF

Este é um repositório institucional, onde é possível compartilhar, preservar, citar, explorar e analisar dados de pesquisa produzidos no CBPF. É uma importante ferramenta de gerenciamento e administração de dados científicos.



Conjunto de Dataverses **5**

Conjunto de Dados (Datasets) **0**

Arquivos **0**

Explorar

SOBRE

[Quem Somos](#)
[Espaços](#)
[Contato](#)


CIÊNCIA ABERTA

[Apresentação](#)
[Dataverse CBPF](#)
[Iniciativas](#)
[Documentação](#)

PROTEÇÃO DE DADOS


[Política de Dados](#)
[Aviso de privacidade](#)


DataverseCBPF


**NIB** Núcleo de Informação
C&T e Biblioteca


Pesquisa ▾ Guia do usuário Suporte Idioma Padrão ▾ Inscreva-se Iniciar sessão

The root dataverse.

 [Pesquisa avançada](#)


☒  **Comunidades Dataverses (5)**


☐  Conjuntos de Dados (0)


☐  Arquivos (0)


Categoria Dataverse
Grupo de Pesquisa (5)


Ano de publicação
2022 (5)


1 to 5 of 5 Resultados  Ordenar ▾


Física Teórica (CBPF) 


 Aug 2, 2022


Astrofísica, Cosmologia e Interações Fundamentais (CBPF) 


 Aug 2, 2022


Altas Energias e Astroparticulas (CBPF) 

 Aug 2, 2022

Matéria Condensada, Física Aplicada e Nanociência (CBPF) 

 Aug 2, 2022

Desenvolvimento Tecnológico (CBPF) 

 Aug 2, 2022

DataverseCBPF

BGP full routing table

(Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas ; Rede Rio/FAPERJ)

[CBPF](#) > [BGP full routing table](#) >

BGP full routing table

Versão 5.0



Franco, Alan; Alves Junior, Nilton, 2022, "BGP full routing table", <https://doi.org/10.82037/cbpf.TPUWAP>, CBPF, V5


[Citar o cj. de dados](#)


[Aprenda sobre Padrões de citações de dados.](#)

[Acessar conjunto de dados ▾](#)

[Contato com o
proprietário](#)

[Compartilhar](#)

Métricas do conjunto de dados 

0 Downloads 

Descrição

Data collected from 2021-06-01, 4 times a day, from sensors/equipment, organized in compressed files in txt format.

Assunto

Computação e Ciência da Informação

Palavra-chave

BGP (Computer network protocol), Border Gateway Protocol (Computer network protocol), Routing protocols (Computer network protocols)

Publicação relacionada

MIRANDA, Ednard F.; ALVES JUNIOR, Nilton; SOUZA, Marcelo Giovani M. Desenvolvimento de um repositório RIB-BGP. Notas técnicas, v. 3, n. 2, p. 1-6, 2013. doi: [dx.doi.org/10.7437/NT2236-7640/2013.02.001](https://doi.org/10.7437/NT2236-7640/2013.02.001)

Contrato de Licença/Uso de Dados



CC0 1.0

[Arquivos](#)

[Metadados](#)

[Termos](#)

[Versões](#)

Alterar exibição

[Tabela](#)

[Árvore](#)

EQUIPE DATAVERSE CBPF



Nilton Alves Júnior
Coordenador



Fátima Silva
CI – Bibliotecária



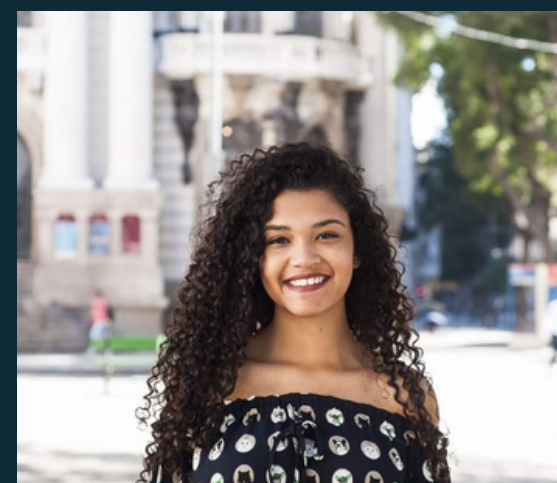
Priscila Venancio
Analista C&T



Alan Franco
TI e Segurança



Vanessa Batista
Bolsista PCI – Bibliotecária



Thaís Andrade
Bolsista PIBIC



PERSPECTIVAS

- **Institucionalização** do repositório
- Elaboração da **documentação** adequada de gestão do repositório
- **Adesão** de novos pesquisadores ao projeto
- Manter a **equipe** de pessoal envolvida no repositório
- **Lançamento** oficial do repositório
- No futuro, aquisição do selo de qualidade **Core Truste Seal**





CONVITE

VOCÊ ESTÁ CONVIDADO A PARTICIPAR DESTA PROJETO.

Lembre-se que o **DADO DE PESQUISA**
deve ser: "tão aberto quanto possível,
tão fechado quanto necessário"





OBRIGADA!

fatimasilva@cbpf.br