

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).

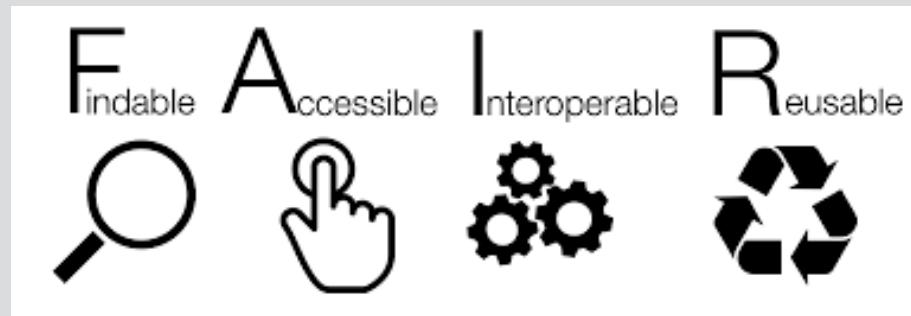
ETAPAS DO PROJETO

- 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

 NIB Núcleo de Informação
C&T e Biblioteca

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

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.

Digite sua pesquisa

Conjunto de Dataverses 5 Conjunto de Dados (Datasets) 0 Arquivos 0

Explorar

Copyright © 2022, Núcleo de Informação, C&T e Biblioteca - NIB

Desenvolvido por The Dataverse Project v. 5.11.1 build 1069-02e3e92

SOBRE

- Quem Somos
- Espaços
- Contato

CIÊNCIA ABERTA

- Apresentação
- Dataverse CBPF
- Iniciativas
- Documentação

PROTEÇÃO DE DADOS

- Política de Dados
- Aviso de privacidade

DataverseCBPF

The screenshot shows the NIB (Núcleo de Informação C&T e Biblioteca) DataverseCBPF interface. The top navigation bar includes links for Pesquisa, Guia do usuário, Suporte, Idioma Padrão, Inscreva-se, and Iniciar sessão. The main content area displays the root dataverse with the message "The root dataverse." Below this are search fields for "Pesquisar neste dataverse ..." and "Pesquisa avançada". On the left, there is a sidebar with filters for Comunidades Dataverses (5), Conjuntos de Dados (0), and Arquivos (0). It also shows Categoria Dataverse (Grupo de Pesquisa (5)) and Ano de publicação (2022 (5)). The main list shows five results from "1 to 5 of 5 Resultados":

- Física Teórica (CBPF) - Aug 2, 2022
- Astrofísica, Cosmologia e Interações Fundamentais (CBPF) - Aug 2, 2022
- Altas Energias e Astropartículas (CBPF) - Aug 2, 2022
- Matéria Condensada, Física Aplicada e Nanociência (CBPF) - Aug 2, 2022
- Desenvolvimento Tecnológico (CBPF) - Aug 2, 2022

DataverseCBPF

NIB Núcleo de Informação
C&T e Biblioteca

CBPF

Pesquisa ▾ Guia do usuário Suporte Idioma Padrão ▾ Iniciar sessão

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 Trust Seal**



The background features a dark teal or black gradient with several large, semi-transparent white circles of varying sizes. Some circles overlap, creating a sense of depth. Fine, thin black lines form a grid-like pattern across the composition, intersecting the circles.

CONVITE

VOCÊ ESTÁ
CONVIDADO A
PARTICIPAR DESTE
PROJETO.

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

The background features a dark teal color with abstract white shapes. On the left, there are two large, semi-transparent circles: one is light blue and the other is dark navy. Overlaid on these circles are several thin, black, wavy lines that intersect and curve across the frame.

OBRIGADA!

fatimasilva@cbpf.br