



I ENCONTRO DA REDE BRASILEIRA DE REPOSITÓRIOS DIGITAIS

TEMÁTICA: REPOSITÓRIOS DIGITAIS E CIÊNCIA ABERTA

09 a 11/08/2022

Horário: 9h às 13h



Incubadora de repositórios de dados: uma experiência de sucesso na Universidade Federal Rural da Amazônia

Ana Cristina Gomes Santos
Bibliotecária/Ufra
Doutora em Ciência da Informação

Belém
2022





INSTITUIÇÕES DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA COMO AGENTES INDUTORAS DE MUDANÇA DE PARADÍGMA

As instituições acadêmicas têm como compromisso avançar nos processos relacionados à disponibilização de Dados Abertos de Pesquisa Científica por meio do aprimoramento de instrumentos de governança. Respaldado pela Agenda 2030: 9.5 que tem por objetivo “fortalecer a pesquisa científica, melhorar as capacidades tecnológicas de setores industriais em todos os países” (ONU, 2015).

Os participantes do edital recebem capacitação e transferência de conhecimento sobre as infraestruturas tecnológicas e informacionais para o suporte de criação de repositórios de dados de pesquisa, assim como, a identificação de potenciais serviços de apoio e de valor agregado para auxiliar as instituições de pesquisa brasileiras a criarem e a manterem repositórios de dados de pesquisa (IBICT, 2021)



Alcançando Meta

Implantar repositório de dados de pesquisa tem se tornado meta para os profissionais da informação ligados as universidades como compromisso para avançar nos processos relacionados à disponibilização de **Dados Abertos de Pesquisa Científica** por meio do **aprimoramento de instrumentos de governança**.

Quando as instituições RNP/Ibict/CNPq lançaram o edital de incubação essa meta começou se tornar uma realidade mais próxima de ser realizada.





Nesse processo de incubação foi estabelecido uma equipe minima para conduzir os procedimentos customização, implantação, organização das políticas, fluxos e gerenciamento do Repositório de Dados da Ufra conforme apontado no compromisso assumido no ato da participação no edital de incubação.

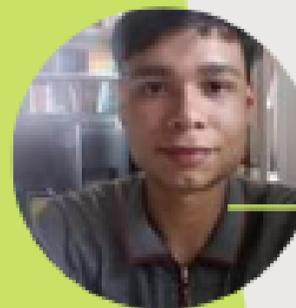
EQUIPE DE ADMINISTRAÇÃO DO REPOSITÓRIO DE DADOS DE PESQUISA DA UFRA



Ana Cristina Gomes Santos
Gestora do projeto - Bibliotecária Documentalista



Marlon Silva Pimentel
Analista de Tecnologia da Informação



Lincoln Brito
Bolsista de Sistema de Informação



PONTOS FORTES

Universidades com grande produção científica e com alto potencial de produção de dados de pesquisa

OPORTUNIDADES

Exigência de mudanças de comportamento na produção e divulgação Acadêmica e científica

CIENCIA ABERTA COMO PRATICA SOCIAL



PONTOS FRACOS

- É um novo paradigma que apresenta a comunidade científica
- Não possui política nacional mandatória
- Não possui financiamento específico

RISCOS

- Que não tenha equipe para trabalhar na curadoria dos dados
- Que os pesquisadores não disponibilizem seus dados
- Que o plano de sustentabilidade não seja viável
- Que a gestão não assuma como um projeto institucional



VANTAGENS DE SER INCUBADO

Estabelece capacitação e transferência de conhecimento sobre as infraestruturas tecnológicas e informacionais para o suporte à criação de repositórios de dados de pesquisa

EXPERIÊNCIA VALIOSA

Construção de uma Rede de conhecimentos e colaboração



AMBIENTE DE TESTE

Disponibilizou ambiente de teste e hospedagem. Mas a Ufra testou em sua própria estrutura



DUAS VERTENTES DE CAPACITAÇÃO

Conceitual - equipe de bibliotecários e outros profissionais envolvidos no desenvolvimento do repositório
Tecnológica - equipe de TI



DOIS TIPOS DE ATENDIMENTO

Individual - focado nas necessidades de cada Instituição
Coletivo - tratando de conceitos, necessidades e informações de interesse gerais e coletivo



CONVIDADOS

Temas específicos como: tipo de certificação com discussão específica para essa atividade
Implementação do Research & Scholarship



PARTICIPAÇÃO CONSÓRCIO CONCIÊNCIA

As instituições farão adesão ao consórcio que fornecerá um valor anual de DOI para cada Instituição



DIFICULDADES

Um novo paradigma para comunicação científica que exige:



EXPERTISE

Não só uma questão tecnológica que dificulta a criação dos repositórios, mas de questões conceituais

DADOS DIVERSOS

Profissionais de informação com falta de expertise para lidar com tamanha massa de dados tão diversos

QUESTÕES LEGAIS

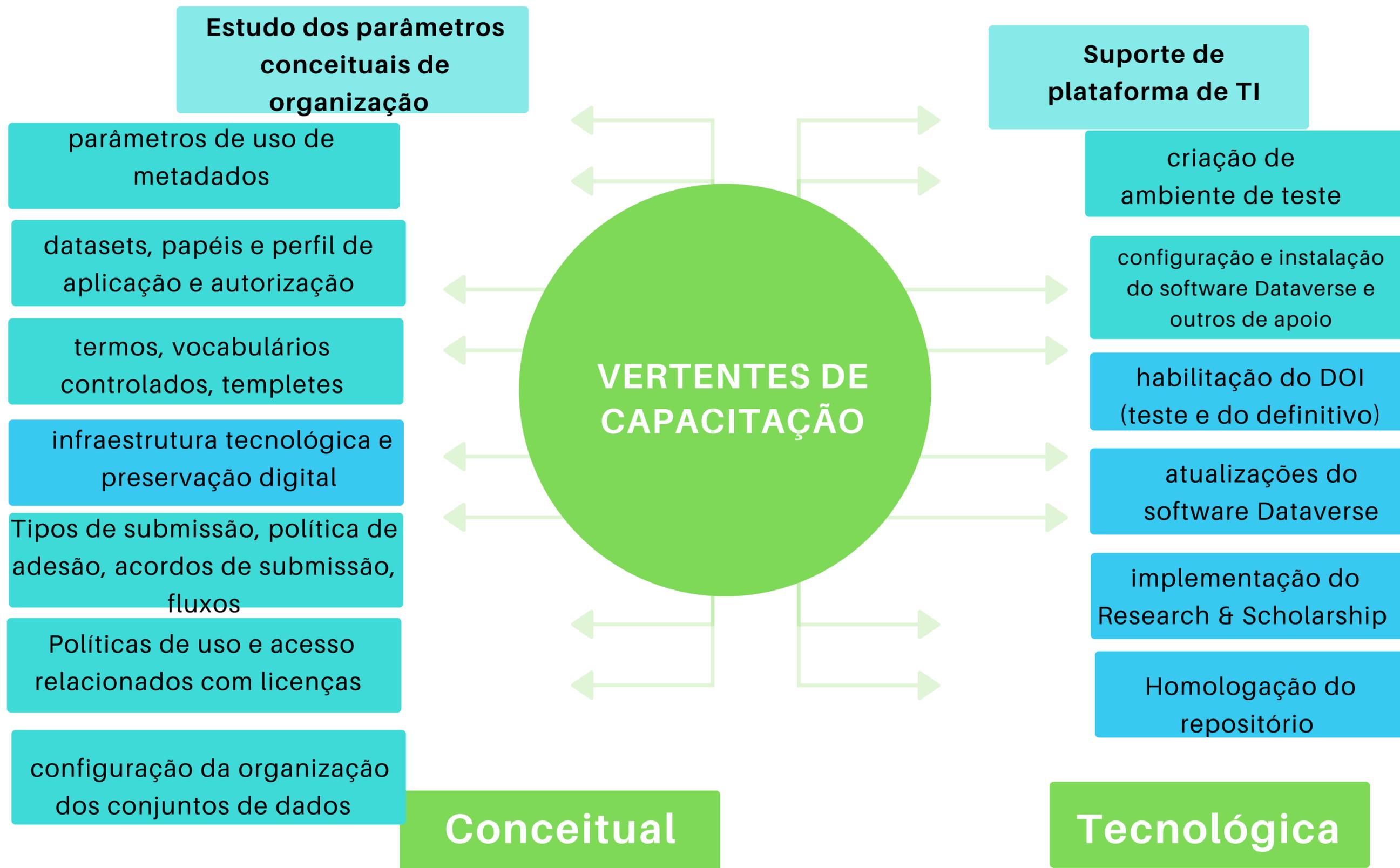
Profissionais precisam desenvolver competência para tratar questões de privacidade, aspectos éticos e de privacidade que envolve os diversos tipos e peculiaridade dos dados de pesquisa

GOVERNANÇA

Estratégias de gestão dos dados, questões de políticas de governança e sustentabilidade institucional, convencimento da administração superior sobre a importância do serviço institucionalizado



Aprendizagem colaborativa construída durante a capacitação





Elaboração de política de funcionamento

Criação do Plano de Gestão de Dados (PGD) dos projetos disponibilizados

Preparação dos conjuntos de dados disponibilizados

Elaboração de planilha modelo de templates para descrever dados

Elaboração de proposta de fluxo de depósito, curadoria e publicação dos dados

Elaboração de planilha modelo dados e metadados relacionados com os dados



Elaboração de proposta de de um manual de uso do repositório ou desenho de processo para a publicação

Questões relacionadas com sustentabilidades



EMPODERAMENTO INSTITUCIONAL

- Atender requisitos já exigidos nos editais de financiamento, como PGD;
- Registros de depósito de dados - para revista científica;
- Promove saberes e memória institucional;
- Promove ativos de pesquisa;
- Registra e Protege a produção intelectual;
- Promove reuso dos dados;
- Cria possibilidades para criação de política estratégica de promoção da Ciência Aberta;
- Inclui a ICT numa rede nacional que se fortalece nesse processo de governança.



Fonte: <https://studyinrussia.ru/>



REDAB - UFRA

ufra.edu.br



Search User Guide Support English Sign Up Log In

REDAB - UFRA

REPOSITÓRIO DE DADOS COM SEGURANÇA

DATAVERSE



Ciências Biológicas

Dados de pesquisa sobre a reprodução de primatas



Genética Aplicada

Dados de pesquisa sobre genética de espécies animais e vegetais



Agronomia

Dados de pesquisa sobre o plantio de hortaliças



Dados florestais de monitoramento

Espécies florestais monitoradas



Ciências Biológicas (ISPA - UFRA)

REDAB - UFRA >

Search User Guide Support English Sign Up Log In

Contact Share

Pesquisa Biológica Animal

Search this dataverse... Advanced Search

- Dataverses (1)
- Datasets (4)
- Files (10)

Dataverse Category
Research Project (1)

Publication Year
2022 (4)
2021 (1)

Author Name
MONTEIRO, Frederico (2)
FERREIRA, Gracialda Costa (1)
MONTEIRO, Frederico Ozanan Barros (1)

Subject
Medicine, Health and Life Sciences (3)
Agricultural Sciences (2)
Earth and Environmental Sciences (2)
Other (2)

Keyword Term
Ciências Florestal (1)
Desenvolvimento fetal (1)
Feto (1)
Fisiologia Animal (1)
Floresta - monitoramento (1)

More...

1 to 5 of 5 Results

Sort

- Dados Florestais de Monitoramento PRAD-Paragominas**
Apr 13, 2022 - Espécies Florestais Monitoradas
 FERREIRA, Gracialda Costa, 2022, "Dados Florestais de Monitoramento PRAD-Paragominas", <https://doi.org/10.82041/UFRA/XCNLDS>, REDAB - UFRA, V1, UNF:6.BJrR7pTHTriftp+snuucDg== [fileUNF]
Faz do projeto de monitoramento florestal de área de extração mineral no Pará
- Espécies Florestais Monitoradas (ufra)**
Apr 13, 2022
 Dataverse pertencente ao Projeto de Pesquisa da Prof. Gracialda Ferreira
- Feto de macaco-lanudo de Poeppig (Lagothrix poeppigii)**
Mar 4, 2022
 MONTEIRO, Frederico, 2022, "Feto de macaco-lanudo de Poeppig (Lagothrix poeppigii)", <https://doi.org/10.82041/ufra/FICY4Z>, REDAB - UFRA, V1
Feto de 4,2 cm e 7g, apresentando pálpebras fechadas e ausência de todas as características(pele, pigmentação epidérmica e mucosa, pelagem tátil e de cobertura); Feto de 6,5 cm e 19,3 g apresentando pele e mucosa com pigmentação e pelagem tátil em formação; feto com 9,6 cm e 80 g...
- Lagothrix poeppigii_biometria_fetal**
Mar 4, 2022
 MONTEIRO, Frederico Ozanan Barros, 2022, "Lagothrix poeppigii_biometria_fetal", <https://doi.org/10.82041/UFRA/EMBTX0>, REDAB - UFRA, V1, UNF:6.xJIEFnt3KTQNHNOZCdITeg== [fileUNF]
Planilha com dados relacionados a biometria fetal e estatística linear, estatística de volume e Teste-t com duas amostras presumindo variâncias diferentes de fetos de Lagothrix poeppigii
- Calculadora de idade gestacional para gravidez de macaco-esquilo**



"Todos são peças importantes no trabalho em equipe, cada um representa uma pequena parcela do resultado final..."
(Salvador Faria)

ANA CRISTINA GOMES SANTOS

1

ana.santos@ufra.edu.br

2

gomess_cristina@ufra.edu.br

3

(91) 98800-8195