Repositório de Dados de Pesquisa na Rede e-Ciência



Carolina Felicíssimo <u>carolina.felicissimo@rnp.br</u>
Anne Oliveira <u>an_oli@ufg.br</u>

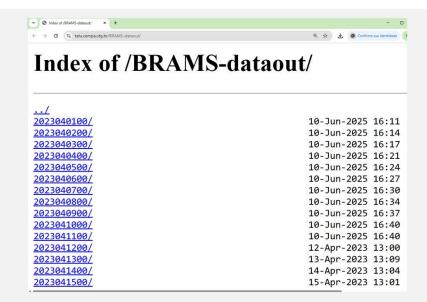
Contextualização

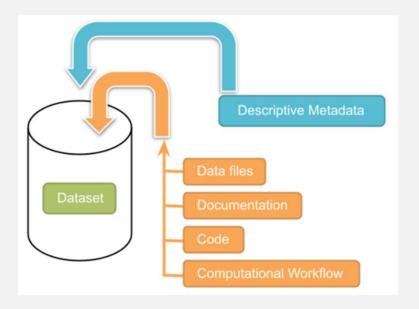
Open Science? Ciência Aberta?

Open Data? Dados Abertos?

Repositórios Digitais de Dados de Pesquisa?



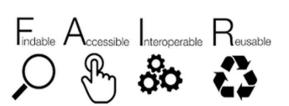


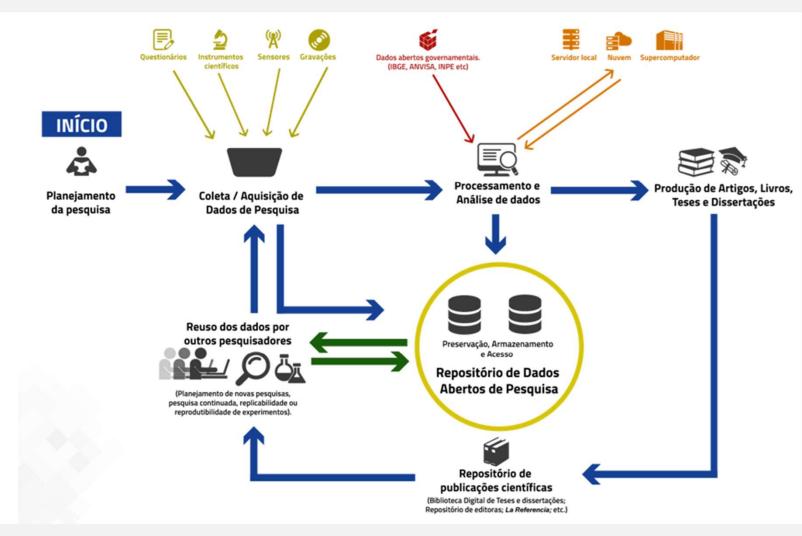


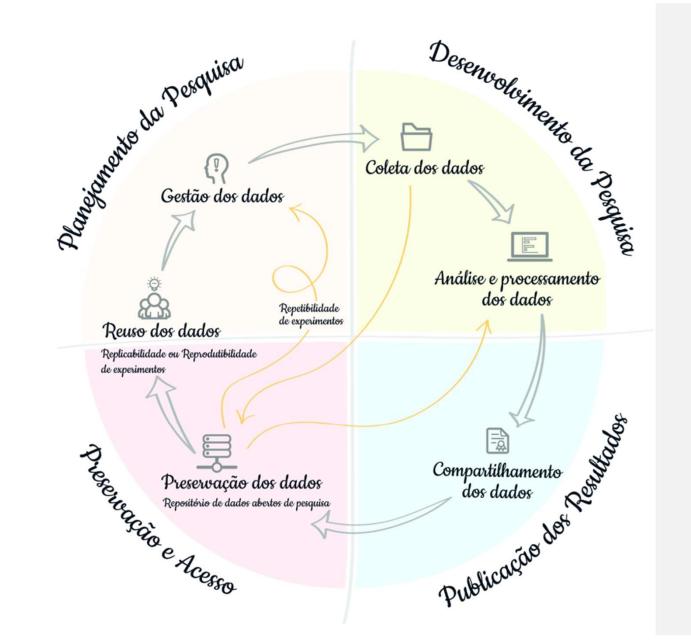
PESQUISADOR

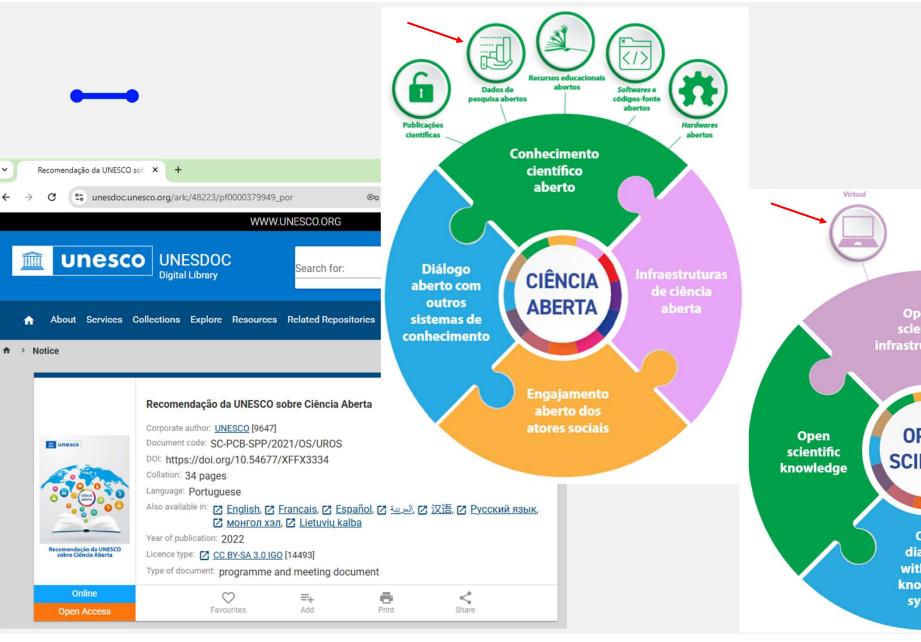


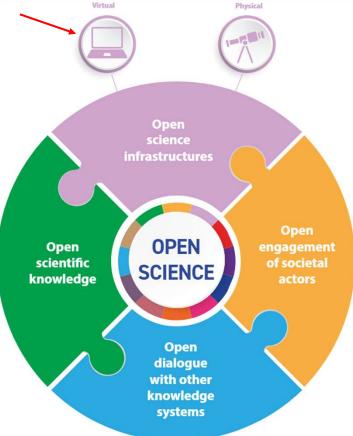
Uso de dados em suas pesquisa











4. No âmbito do Programa Nacional de Ciência
Aberta e Dados Abertos de Investigação (PNCADAI),
está também prevista a constituição de um
Consórcio que contribua para a gestão e partilha de
dados a nível nacional. A mesma entidade
proponente pode candidatar-se à criação de um
Centro para a Gestão de Dados de Investigação e à
constituição de um Consórcio?

As entidades que responderem a este apelo para a criação de um Centro para a Gestão de Dados de Investigação podem igualmente apresentar proposta para a constituição de um Consórcio, ao abrigo de convite a lançar pela FCT, no âmbito do PN CADAI. Contudo, se vierem a ser selecionadas para integrar o Consórcio, a manifestação de interesse formulada pela instituição, individualmente ou em co-promoção, não será considerada e, neste último caso, independentemente de a entidade figurar como líder ou não.

Home > FAQ > Manifestações de Interesse - Gestão de Dados de Investigaça RI/00139/2024 - Constituição de Centros para a Gestão de Dados de Investig

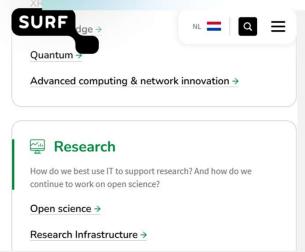
Manifestações de Interesse - Gestão de Dados de Investigação (2024)

Sub-temas:

RI/00138/2024_Criaçã o e Estabelecimento de um Consórcio que Promova a Gestão e a Partilha de Dados de Investigação a Nível Nacional RI/00139/2024 – Constituição de Centros para a Gestão de Dados de Investigação



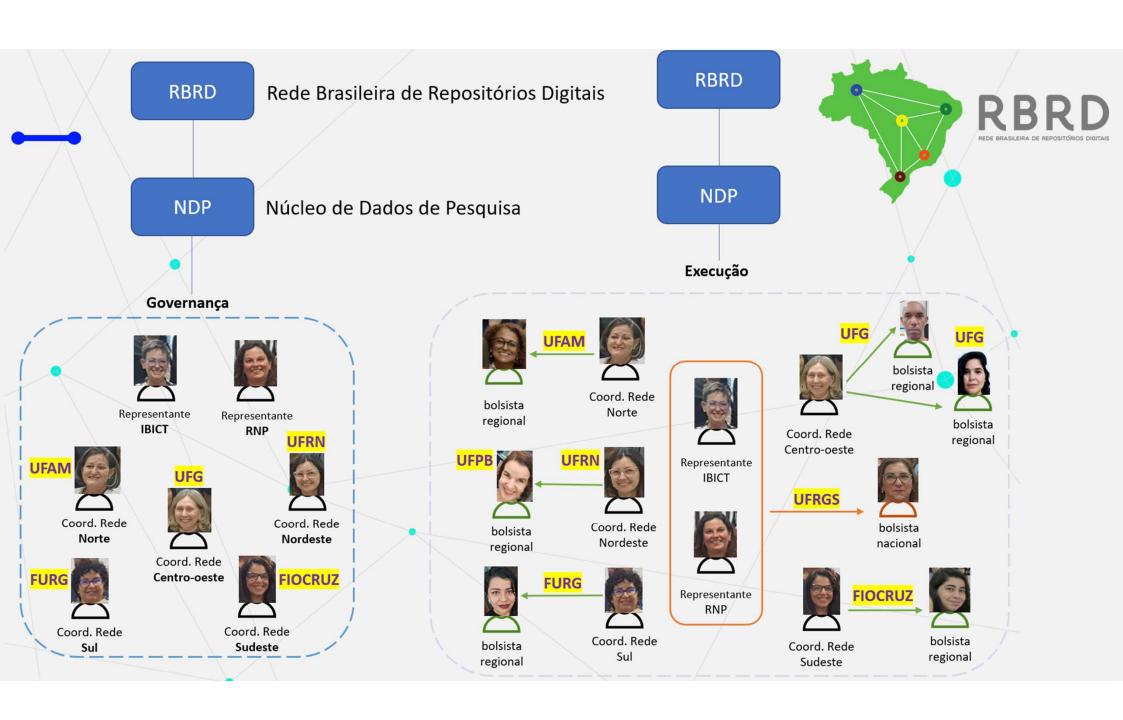
BIBLIOTECAS DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA

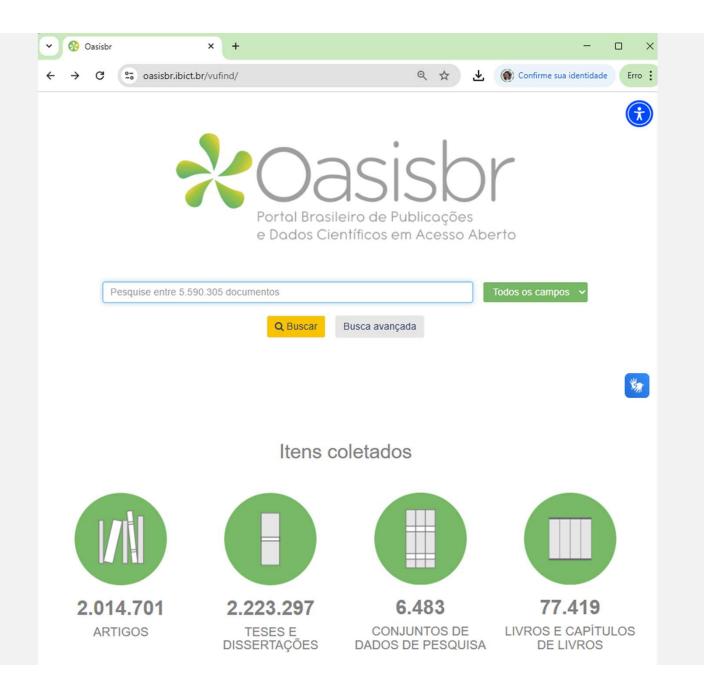


CIÊNCIA ABERTA Re.Data: Rede de Gestão de Dados de Investigação

Consórcio composto por cinco organizações, coordenado pela Universidade do Minho em parceria com a Universidade de Coimbra, vai promover a implementação do Programa Nacional de Ciência Aberta e Dados Abertos de Investigação (PNCA DAI).

07 fevereiro, 2025 ≈ 5 mins de leitura





O estudo de caso: Repositório de Dados de Pesquisa na Rede de e-Ciência

PROJETO P&D: Realizar estudo de caso de integração dos dados gerados pelo CEMPA-CERRADO/UFG com o repositório institucional de dados de pesquisa da UFG, considerando recursos de inteligência artificial.

Realizar um diagnóstico inicial destinado a mapear, nas ICTs participantes da rede e-Ciência, o grau de maturidade no processo de compartilhamento e abertura de dados científicos. Esperase avaliar o interesse em serviços de apoio à gestão e governança de dados oferecidos pela RNP, além de identificar fluxos de trabalho científicos que possam ser disponibilizados em repositórios digitais de dados de pesquisa. O objetivo é mapear o interesse de uso por armazenamento no Centro Nacional de Dados (CND) da RNP pelas ICTs da Rede e-Ciência.

O estudo de caso: Repositório de Dados de Pesquisa na Rede de e-Ciência

Mapeamento e levantamento de requisitos com pesquisadores

4.735 respostas!

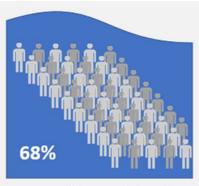


Relatório: práticas e percepções dos pesquisadores(2018)

F

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

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



compartilharam dados de alguma maneira



utilizaram dados abertos compartilhados por outros grupos



apontam falta de infraestrutura como dificuldade para compartilhamento

PROJETO P&D: Realizar estudo de caso de integração dos dados gerados pelo CEMPA-CERRADO/UFG com o repositório institucional de dados de pesquisa da UFG, considerando recursos de inteligência artificial.

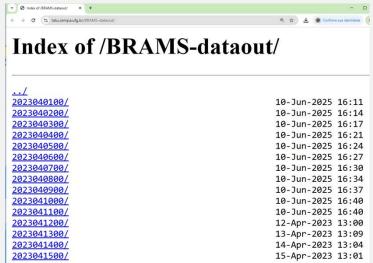


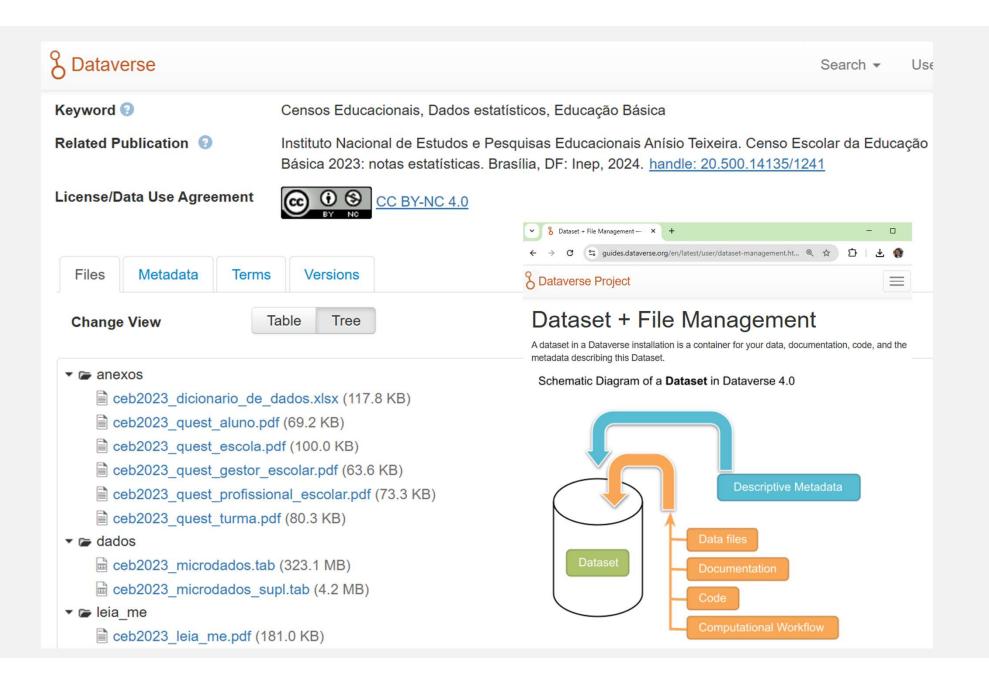
Centro de Excelência em
Estudos, Monitoramento e
Previsões Ambientais do
Cerrado que objetiva gerar,
com precisão e nível inéditos,
a previsão de tempo para toda
a região Centro-Oeste
(intervalos de 5 a 10 dias),
cenários climáticos e modelos
de produção agro climáticos,
entre outros produtos, a partir
de modelagem numérica e
dados de satélites

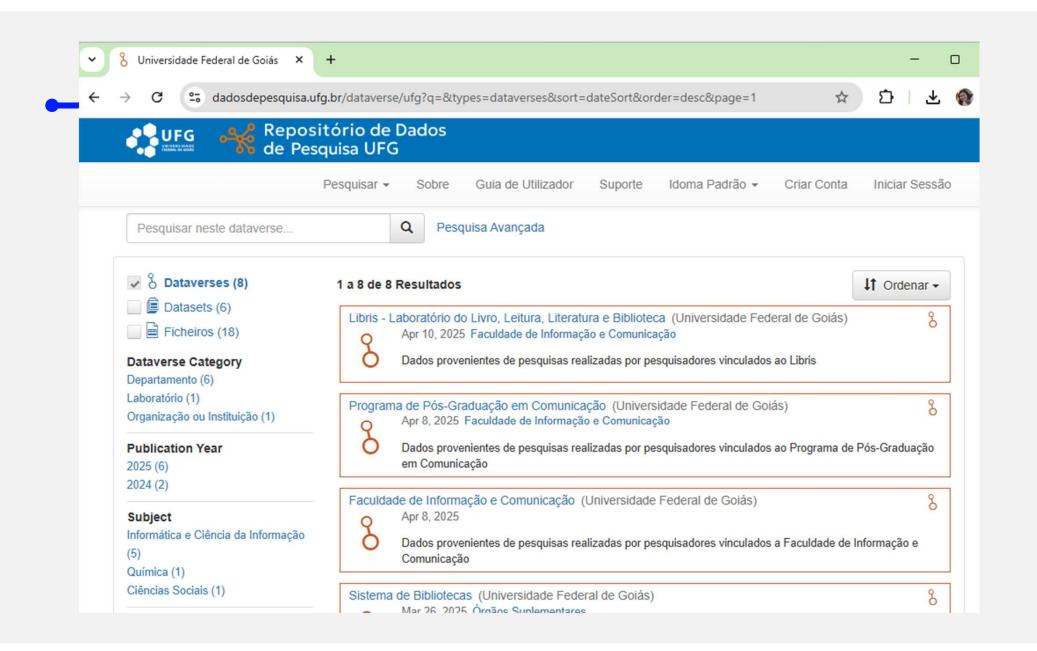
Integrar os dados gerados pelo CEMPA-CERRADO/UFG com o Repositório Institucional de Dados de Pesquisa da UFG

Grande volume de dados











SiBBr – Análise de requisitos e prospecção de soluções para emissão de Identificadores Persistentes (DOIs)

Acessar conjunto de dados -

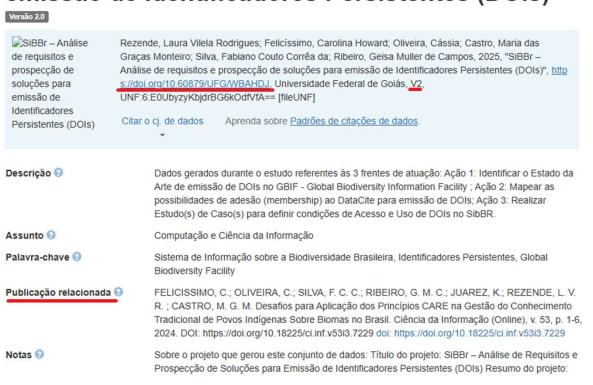
Métricas do conjunto de dados (

Compartilhar

Contato com o

proprietário

19 Downloads @



Emissão de DOI;

Controle das métricas do conjunto de dados;

Divulgação das publicações relacionadas;

Controle de versões...

GRUPOS DE TRABALHO

Integração do workflow científico do CEMPA-CERRADO/UFG com o repositório institucional de dados da UFG

Uso de recursos de IA na gestão de dados de pesquisa

modelagem conceitual da coleção do repositório de dados da UFG do CEMPA-CERRADO com base no workflow científico existente, que deverá ser validada pela equipe de pesquisadores que conduzem os estudos do centro, visando posterior implementação tecnológica que inclui recursos de inteligência artificial, por meio de provas de conceito.

Diagnóstico situacional da gestão de dados de pesquisa nas ICTs

realização de uma análise SWOT das ICTs visando identificar no contexto interno suas forças e fraquezas e no contexto externo, que contempla a rede e-Ciência, oportunidades e desafios para a implementação do processo de gestão de dados de pesquisa integrado à uma solução de repositório



Obrigada!







MINISTÉRIO DA

MINISTÉRIO DA SAÚDE MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES MINISTÉRIO DA **EDUCAÇÃO**

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

