

Repositórios de Dados de Pesquisa

LattesData e Aleia

Consórcio Nacional para Ciência Aberta – CoNCiencia



Paulo Henrique de Assis Santana

paulo.assis@cnpq.br

LattesData e Aleia

Origem

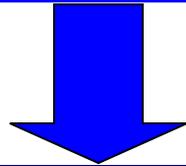
4ª Plano de Ação Nacional em Governo Aberto

Compromisso 3

“Estabelecer mecanismo de governança de dados científicos para o avanço da Ciência Aberta no Brasil”.

Marco 5 - *Liderado pelo CNPq*

“Articulação com agências de fomento para a implantação de ações de apoio à Ciência Aberta”



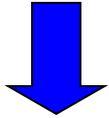
Repositório de dados de pesquisa
- LattesData

Repositório de dados de pesquisa
- Aleia



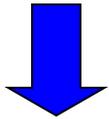
Marco 5

Acordo CNPq - IBICT



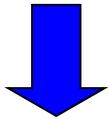
LattesData

Necessidade de atribuição de identificador perene (DOI) aos conjuntos de dados



Consórcio DataCite

Acordo de Cooperação Internacional CNPq - DataCite



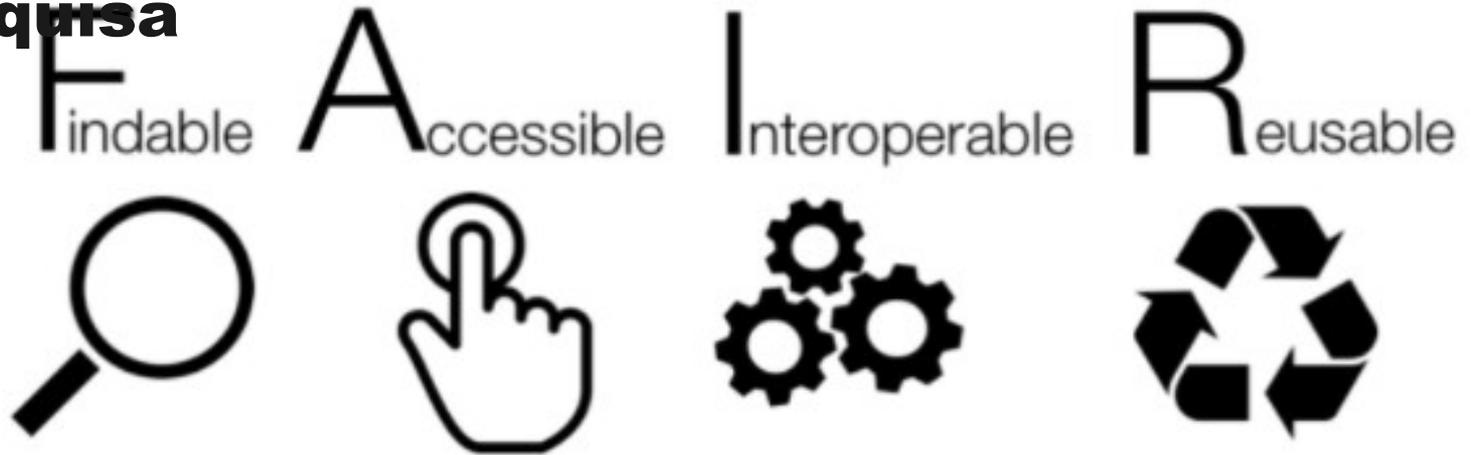
CoNCienciA

Assinatura em outubro de 2021:
CNPq, IBICT, Fiocruz, Embrapa, CBPF

**Consórcio
Nacional para
Ciência Aberta**

LattesData

Princípios FAIR : critérios de qualidade para dados de pesquisa



*fonte : Imagen da Uniprot autor Sangra Pundir CC-BY-SA-4.0
(https://commons.wikimedia.org/wiki/File:FAIR_data_principles.jpg)*

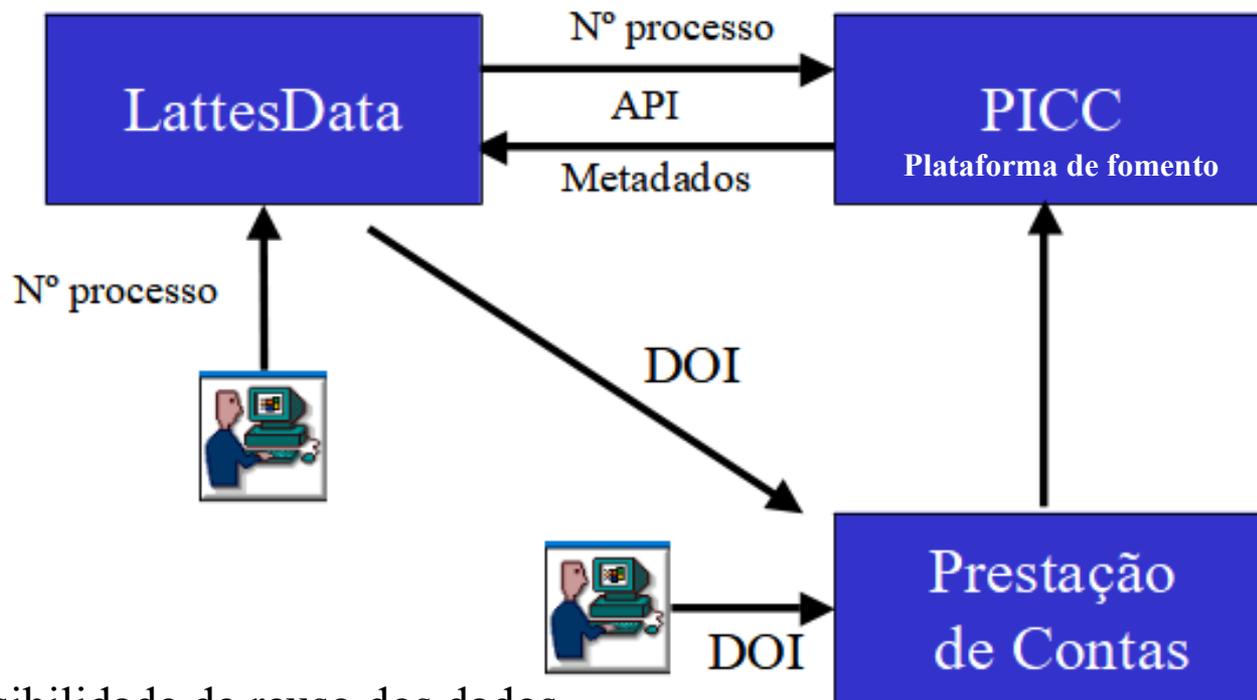
F => Metadados e facilidades de busca do Dataverse

A => Acesso aberto

I => Integração com CV Lattes, Oasisbr, Plataforma Carlos Chagas (Plataforma de Fomento do CNPq) e outros repositórios

R=> Licenças Creative Commons

LattesData vis-à-vis o fomento do CNPq

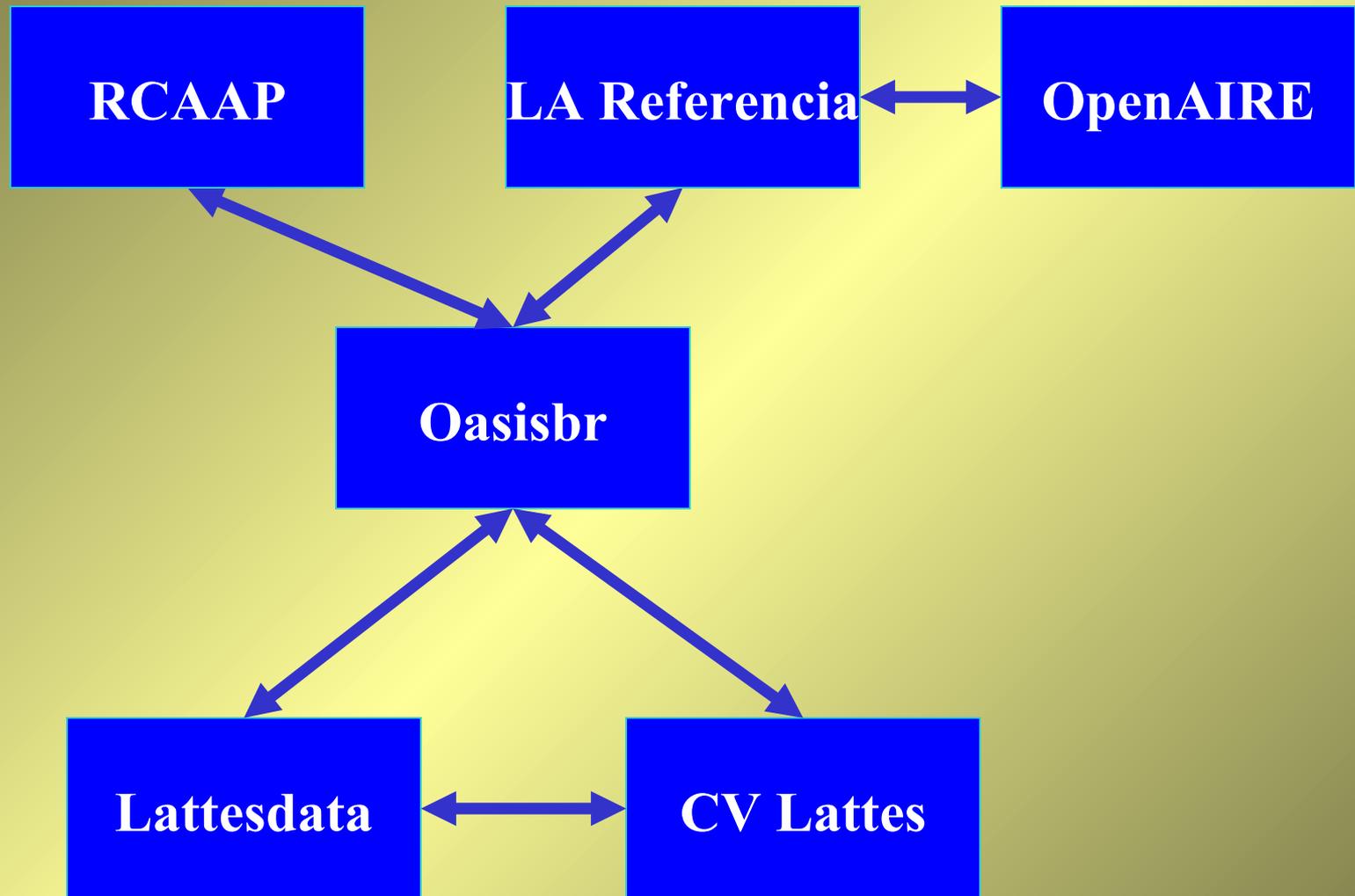


Possibilidade de reuso dos dados

Uso de dados de diversas pesquisas para nova pesquisa

Diminuição de custos de pesquisas

LattesData e BR CRIS



Exemplo de busca por dados no oasisbr

ibict oasisbr
Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia

INÍCIO FONTES COLETADAS INDICADORES O QUE É? idioma ▾

feijão dataset Todos os campos ▾

Busca Avançada Q Buscar

Restringir a busca atual / manter filtros

Busca: feijão dataset

Refinar a Busca

A mostrar 1 - 20 resultados de 24 para a busca 'feijão dataset', tempo de busca: 1.48s Ordenar Relevância ▾

Retirar os Filtros

Tipo de Documento: Conjunto de dados ✕

Instituição: EMBRAPA ✕

Instituição ▲

EMBRAPA ✓

Fonte ▲

Digiphtos - Base de Imagens de Sintomas de Doenças de Plantas (PODB) 24

Autor ▲

Barbedo, Jayme Garcia Amaral 10

Jr., Murillo Lobo 2

Halfeld-Vieira, Bernardo de Almeida 4

Nechet, Kátia de Lima 1

Tipo de Documento ▲

Conjunto de dados ✓

Ano de Defesa ▲

De: Até:

1 **Feijão (Dry bean) - Ferrugem (Rust) - 1**

por Halfeld-Vieira, Bernardo de Almeida Data de Publicação 2018

"... Feijão (Dry bean)..."
Obter o texto integral

Conjunto de dados

2 **Feijão (Dry bean) - Saudavel (Healthy) - 1**

por Nechet, Kátia de Lima Data de Publicação 2018

"... Feijão (Dry bean)..."
Obter o texto integral

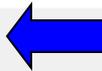
Conjunto de dados

3 **Feijão (Dry bean) - Fitotoxidez (Phytotoxicity) - 1**

por Jr., Murillo Lobo Data de Publicação 2018

"... Feijão (Dry bean)..."
Obter o texto integral

Conjunto de dados



Todos os campos ▾

Busca Avançada

Q Buscar

Busca / Feijao (Dry bean) - Fitotoxide... / Descrição

* Citar  Exportar registro

Registros relacionados

 Feijao (Dry bean) - Fitotoxidez (Phytotoxicity) - Cropped
por: Barbedo; Jayme Garcia Arnal
Instituição de Defesa: (2018)

 Coqueiro (Coconut Tree) - Fitotoxidez (Phytotoxicity) - 1
por: Talamini; Viviane
Instituição de Defesa: (2018)

 Coqueiro (Coconut Tree) - Fitotoxidez (Phytotoxicity) - Cropped
por: Barbedo; Jayme Garcia Arnal
Instituição de Defesa: (2018)

 Feijao (Dry bean) - Antracnose (Anthracnose) - 1
por: Jr.; Murillo Lobo
Instituição de Defesa: (2018)

 Feijao (Dry bean) - Mela (Web blight) - 1
por: Jr.; Murillo Lobo
Instituição de Defesa: (2018)

Feijao (Dry bean) - Fitotoxidez (Phytotoxicity) - 1

Feijao (Dry bean)

Nível de Acesso:	openAccess
Data de Publicação:	2018
Autor(a):	Jr.; Murillo Lobo
Tipo de Documento:	Conjunto de dados
Download Texto Completo:	https://www.digipathos-rep.cnptia.embrapa.br/jspui/handle/123456789/907

Descrição

Feijão (Dry bean) - Fitotoxidez (Phytotoxicity) - 1

Autor	Jr.; Murilo Lobo
Data de depósito	28-08-2018
Data de disponibilização	28-08-2018
Data do documento	01-01-2018
Identificador Uniforme de Recurso (URI)	https://www.digipathos-rep.cnptia.embrapa.br/jspui/handle/123456789/907
Cultura	Feijão (Dry bean)
Desordem	Fitotoxidez (Phytotoxicity)
Aparece nas coleções:	Base de Imagens de Sintomas de Doenças de Plantas PDDB

Arquivos associados a este item:

Arquivo	Descrição	Tamanho	Formato	
DSC_0146.JPG		2.17 MB	JPEG	 Visualizar/Abriu
DSC_0130.JPG		2.01 MB	JPEG	 Visualizar/Abriu
DSC_0131.JPG		2.07 MB	JPEG	 Visualizar/Abriu
DSC_0132.JPG		2.53 MB	JPEG	 Visualizar/Abriu
DSC_0133.JPG		2.17 MB	JPEG	

Interface de depósito no LattesData

Página padrão do dataverse para depósitos

Root > Teste LattesData >

Host Dataverse 

Changing the host dataverse will clear any fields you may have entered data into.

Teste LattesData

*Asterisks indicate required fields

Citation Metadata 

Title * 

Enter title...

Add "Replication Data for" to Title

Subtitle 

Alternative URL 

Enter full URL, starting with http://

Other ID 

Agency 

Identifier 

+

Author * 

Name * 

Affiliation 

Admin, Dataverse

Dataverse.org

+

Identifier Scheme 

Select...

Identifier 

Contact 

Name 

Affiliation 

Admin, Dataverse

Dataverse.org

+

E-mail 

dataverse@mailinator.com

Description * 

This field supports only certain [HTML tags](#).

Text 

+

Plataforma Lattes



Deposit your Dataset

Area do Conhecimento:

CNPq:

Area do Conhecimento Internacional:

Assunto:

Chamada:

Conjunto de dados(URL):

Dataset Title:

Author Name:

Affiliation:

Author Email:

Coordenador do projeto:

Descrição do projeto:

Descrição do dataset:

Financiador:

ID do Autor(Handle):

Instituição do Autor:

Número do Projeto:

Origem da Coleta:

Outros Financiadores:

Outros membros do projeto:

Tipos de arquivos:

Valor do Financiamento:

Versao:

Data de depósito:

Data de vigencia:

Select a file: Nenhum arquivo selecionado
max. 42 megabytes

Exemplo de acesso a dados no LattesData

Metrics

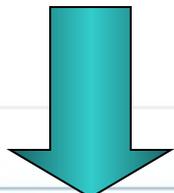
0 Downloads

Contact Share

detectores sd



Advanced Search



Dataverses (0)

Datasets (2)

Files (0)

Publication Year

2021 (2)

Author Name

Pierre Auger Collaboration (2)

Subject

Astronomy and Astrophysics (2)

Keyword Term

Chuveiros de ar (2)

Detector de superfície (2)

Energia ultra alta (2)

Raios cósmicos (2)

Deposit Date

2021 (2)

1 to 2 of 2 Results

Sort

Dados Abertos do Observatório Pierre Auger 2021

Jul 13, 2021 - Teste LattesData



Pierre Auger Collaboration, 2021, "Dados Abertos do Observatório Pierre Auger 2021", <https://doi.org/10.5072/FK2/JOBZDP>, Root, V1

... Arquivos com dados auxiliares, nomeando a lista das posições dos **detectores SD** e dos pixels FD, bem ...

Keyword Term: **Detector** de superfície

Dados Abertos do Observatório Pierre Auger 2021

Jul 13, 2021 - Teste LattesData



Pierre Auger Collaboration, 2021, "Dados Abertos do Observatório Pierre Auger 2021", <https://doi.org/10.5072/FK2/KAWGMP>, Root, V1

... de ar medidos com a matriz de **detector** de superfície (eventos **SD**) e 3156 eventos híbridos, ou seja ...

Notes: , **detector** de superfície Versão: 1.0 Área do conhecimento CNPq: Astronomia (1.04.00.00-1) Área do

Keyword Term: **Detector** de superfície

Dados Abertos do Observatório Pierre Auger 2021

Version 1.0



Pierre Auger Collaboration, 2021, "Dados Abertos do Observatório Pierre Auger 2021", <https://doi.org/10.5072/FK2/JOBZDP>, Root, V1

Cite Dataset ▾

Learn about [Data Citation Standards](#).

Access Dataset ▾

Contact Owner

Share

Dataset Metrics ?

0 Downloads ?

Description ?

Arquivos com dados auxiliares, nomeando a lista das posições dos detectores SD e dos pixels FD, bem como a exposição SD e parâmetros para calcular a aceitação e exposição FD. (2021-02-15)

Subject ?

Probabilidade e Estatística

Keyword ?

Raios cósmicos, Chuveiros de ar, Detector de superfície, Energia ultra alta

Files

Metadata

Terms

Versions

Dataset	Summary	Contributors	Published
1.0	This is the first published version.	Dataverse Admin	Jul 13, 2021

Citation Metadata

Dataset Persistent ID 	doi:10.5072/FK2/JOBZDP
Publication Date 	2021-07-13
Title 	Dados Abertos do Observatório Pierre Auger 2021
Subtitle 	Arquivos auxiliares
Author 	Pierre Auger Collaboration (Observatório Pierre Auger)
Contact 	Use email button above to contact. Pierre Auger Collaboration (Observatório Pierre Auger)
Description 	Arquivos com dados auxiliares, nomeando a lista das posições dos detectores SD e dos pixels FD, bem como a exposição SD e parâmetros para calcular a aceitação e exposição FD. (2021-02-15)
Subject 	Probabilidade e Estatística
Keyword 	Raios cósmicos Chuveiros de ar Detector de superfície Energia ultra alta
Depositor 	Admin, Dataverse
Deposit Date 	2021-07-12
Kind of Data 	Tabela; Código; Histograma
Related Material 	https://labdpr.cab.cnea.gov.ar/drt/data.php

Root > Teste LattesData >

Dados Abertos do Observatório Pierre Auger 2021

Version 1.0



Pierre Auger Collaboration, 2021, "Dados Abertos do Observatório Pierre Auger 2021", <https://doi.org/10.5072/FK2/JOBZDP>, Root, V1

Cite Dataset ▾

[Learn about Data Citation Standards.](#)

Access Dataset ▾

Contact Owner

Share

Dataset Metrics ⓘ

0 Downloads ⓘ

Description ⓘ

Arquivos com dados auxiliares, nomeando a lista das posições dos detectores SD e dos pixels FD, bem como a exposição SD e parâmetros para calcular a aceitação e exposição FD. (2021-02-15)

Subject ⓘ

Probabilidade e Estatística

Keyword ⓘ

Raios cósmicos, Chuveiros de ar, Detector de superfície, Energia ultra alta

Files

Metadata

Terms

Versions

1 File



dataSummary.csv

summary/

Comma Separated Values - 7.0 MB

Published Jul 13, 2021

0 Downloads

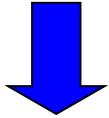
MDS: #f9...ead



CoNCienciA

Origem

LattesData —————



Necessidade de atribuição de
identificador perene (DOI) aos conjuntos
de dados

Consórcio DataCite —————

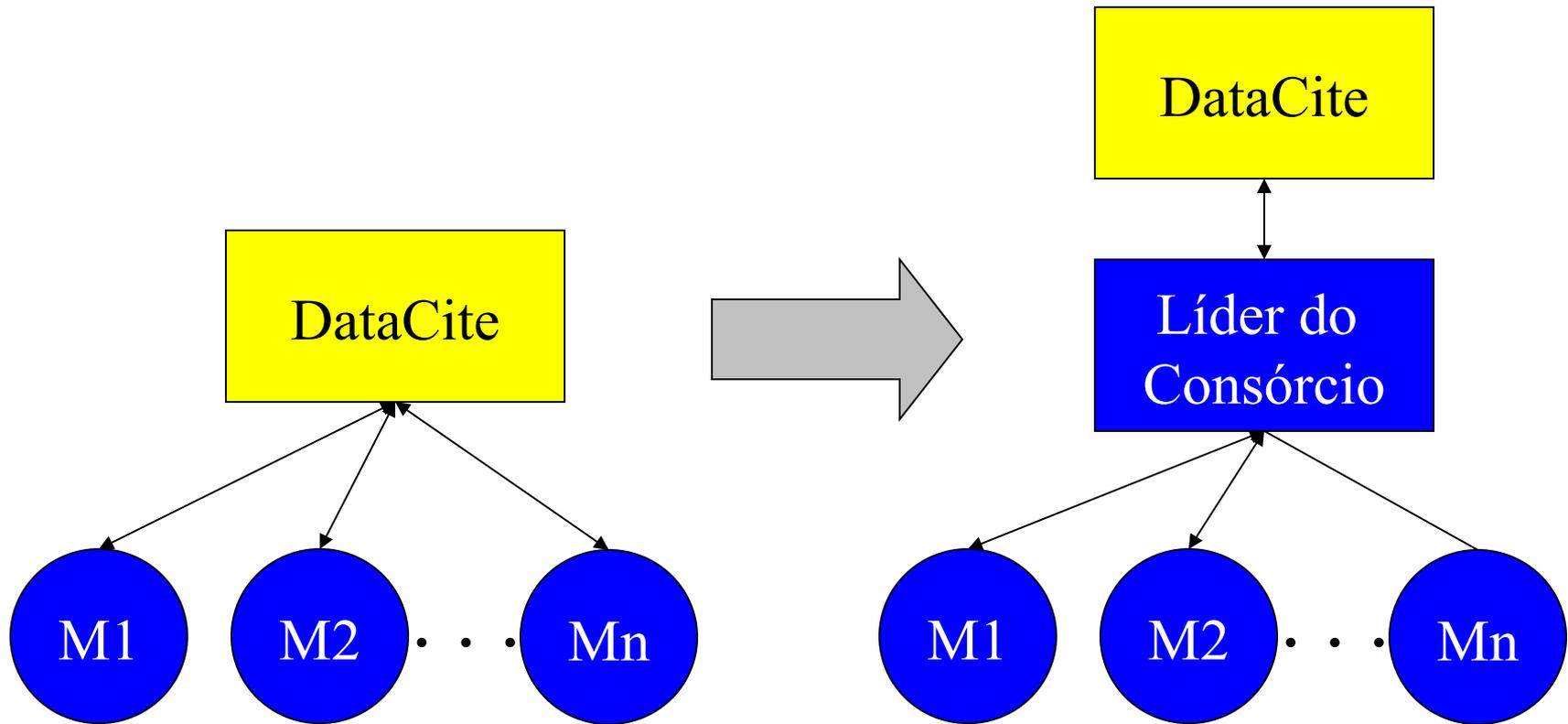
Acordo de Cooperação Internacional
CNPq - DataCite

No acordo foi estabelecido um Consórcio, com o CNPq como líder, que permitia a inclusão de outras instituições ao alvedrio do Conselho, posto que a adesões individuais à DataCite seriam mais onerosas.

Além disto, a estruturação em consórcio permitiria melhor gestão do acervo nacional.

Por que estabelecer um consórcio com a DataCite para obtenção de DOI?

Melhor gestão do acervo nacional de dados de pesquisa



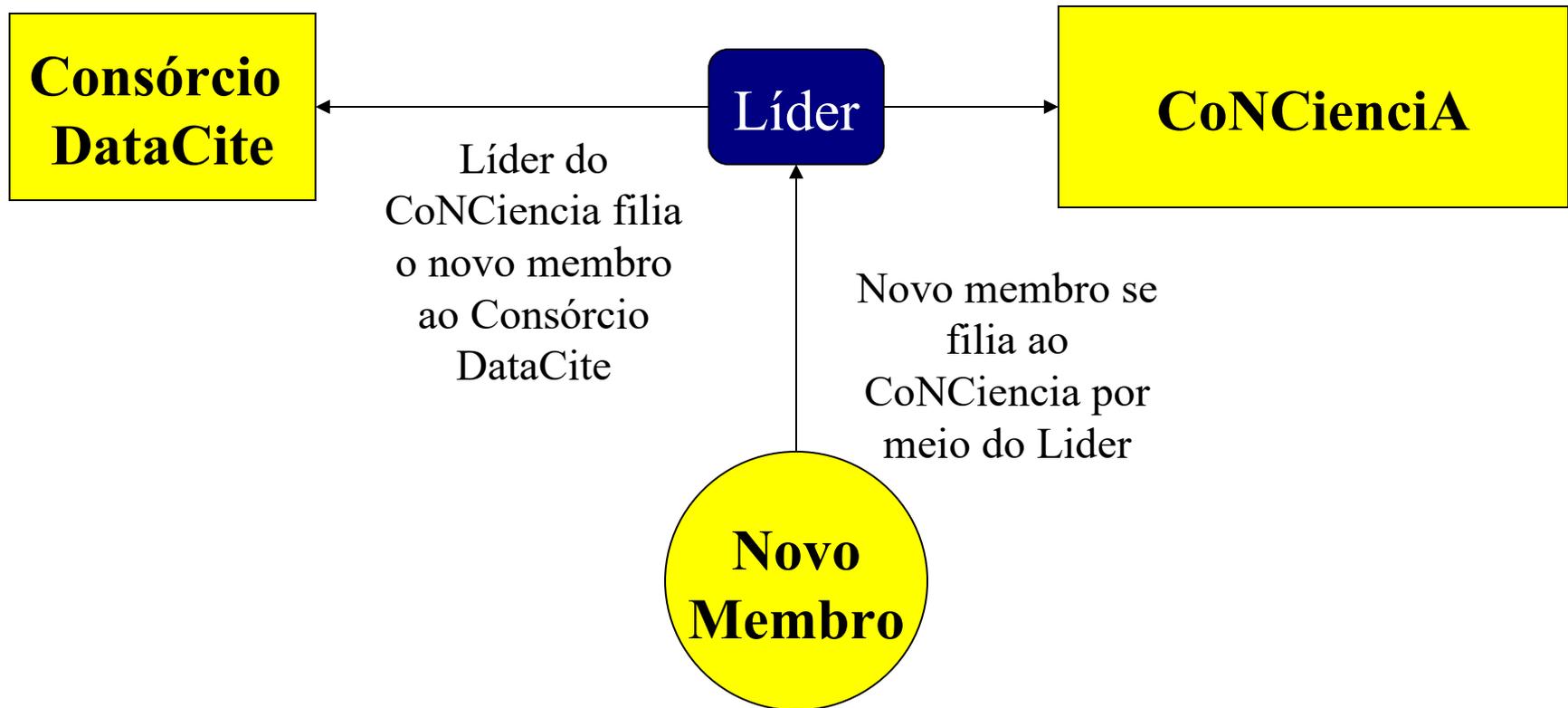
Necessidade da criação do CoNCienciA

A inclusão de um novo membro no Consórcio DataCite é feita pelo Líder do Consórcio que, ao incluí-lo, responsabiliza-se pelo pagamento de todas as suas taxas .

Por tal razão, e para que haja segurança jurídica relativamente ao Líder, é importante que haja a criação de Consórcio Nacional no qual, no momento de sua afiliação, o novo membro se compromete a pagar todas as despesas decorrentes de sua filiação ao Consórcio DataCite.

Este instrumento foi criado com o nome de Consórcio Nacional para Ciência Aberta, com acrônimo CoNCienciA.

Necessidade da criação do CoNCienciA



Outras atividades possíveis

Embora o foco inicial do CoNCienciA seja o de viabilizar a criação de repositórios de dados de pesquisa com governança apoiada pela atribuição de DOI (Digital Object Identifier) a conjuntos de dados de pesquisa, outras ações podem ser realizadas.

A mais importante, o impulso à criação de uma rede federada de repositório, que já se encontra em execução por meio de Acordo de Cooperação Técnica entre RNP, IBICT e CNPq.

Estado atual do CoNCIencia

O Consórcio está sendo fundado por meio de um Acordo de Cooperação Técnica com cinco partícipes: CNPq (líder), IBICT, Fiocruz, Embrapa e CBPF. Será assinado este mês, outubro, e permite adesão de outros partícipes

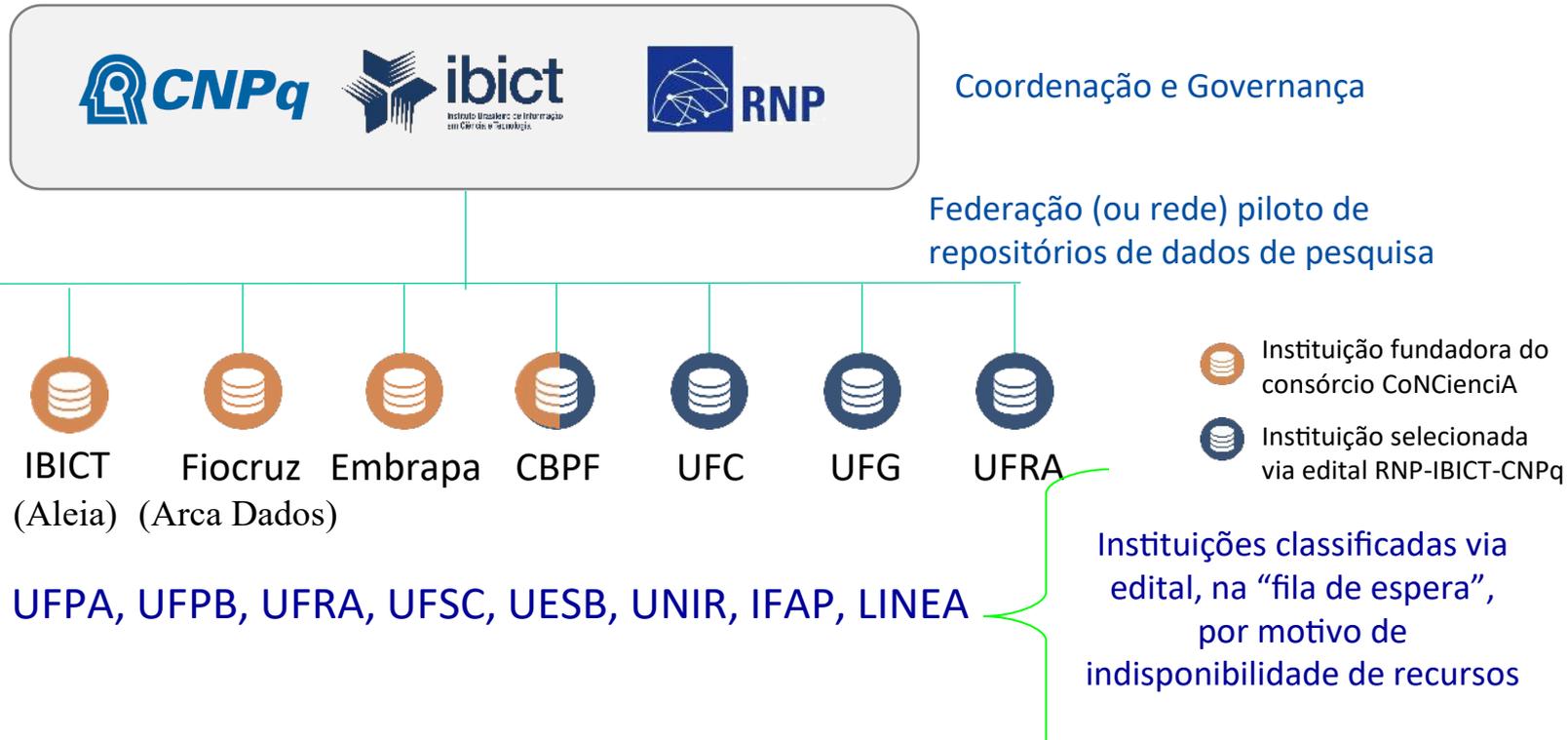
A emissão de DOIs, até 10.000 DOIs por ano, será subsidiada pelo CNPq, por meio de contribuição anual de 10.000 Euros

Já conta com três adesões, previstas de forma subsidiada, o que completa oito membros subsidiados com a contribuição anual de 10.000 Euros do CNPq.

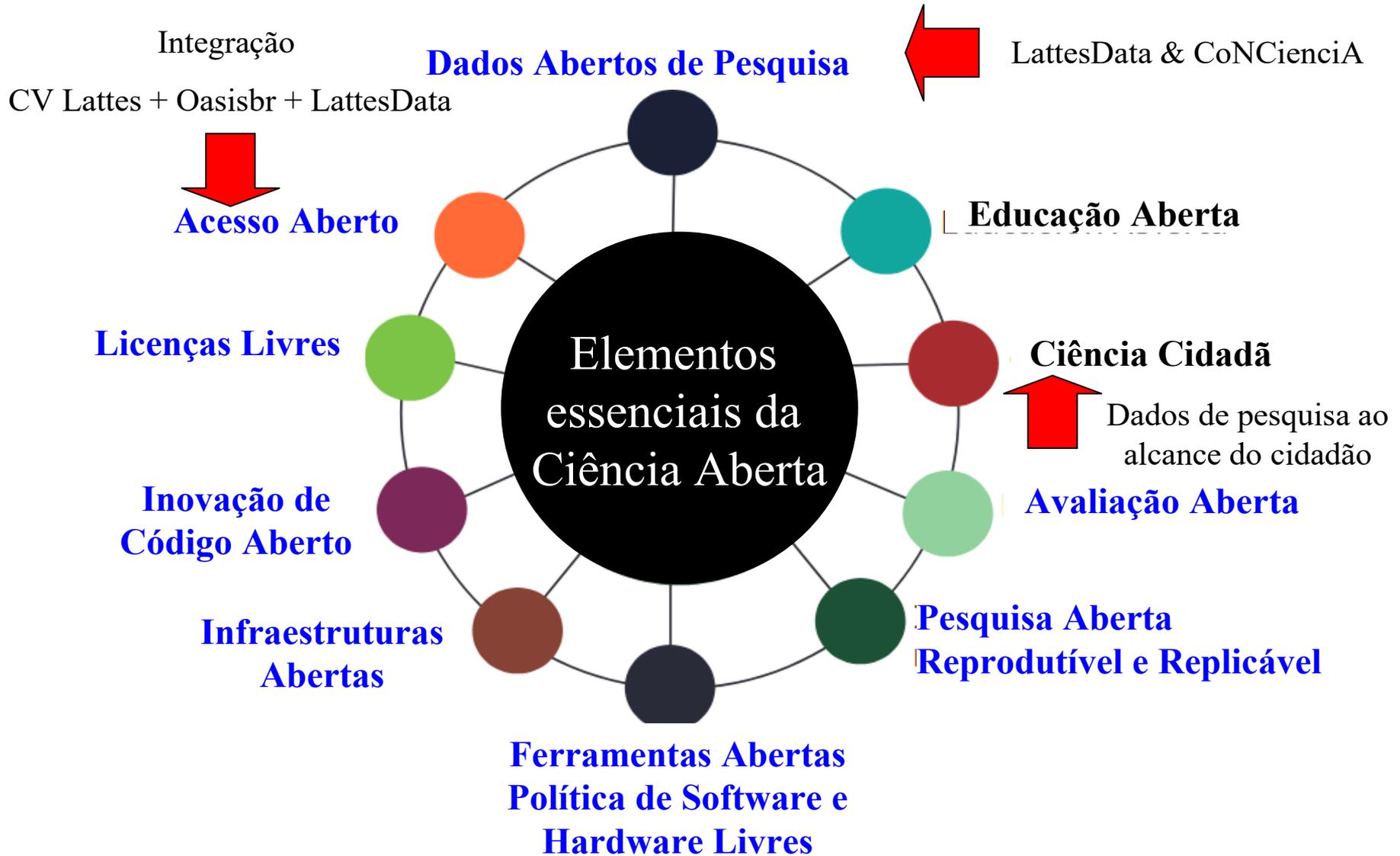
Evolução do CoNCienciA

Federação nacional de repositórios institucionais de dados de pesquisa

- Acordo de cooperação entre RNP-IBICT-CNPq
- Lançamento de edital RNP-CNPq-IBICT para incubação de repositórios de dados de pesquisa (realizado no 2º semestre de 2021)
- Piloto em andamento (2021-2022), com inclusão no ConCienciA de mais três membros selecionados pelo edital.
- Evolução do Consórcio Nacional para Ciência Aberta (CoNCienciA) liderado pelo CNPq.
 - 14 instituições qualificadas via edital para ingressar na federação piloto.



Elementos essenciais da Ciência Aberta influenciados pelo ConCienciaA



Obrigado

Paulo Henrique de Assis Santana

Email: paulo.assis@cnpq.br

Tel: +55 61 99658-0987