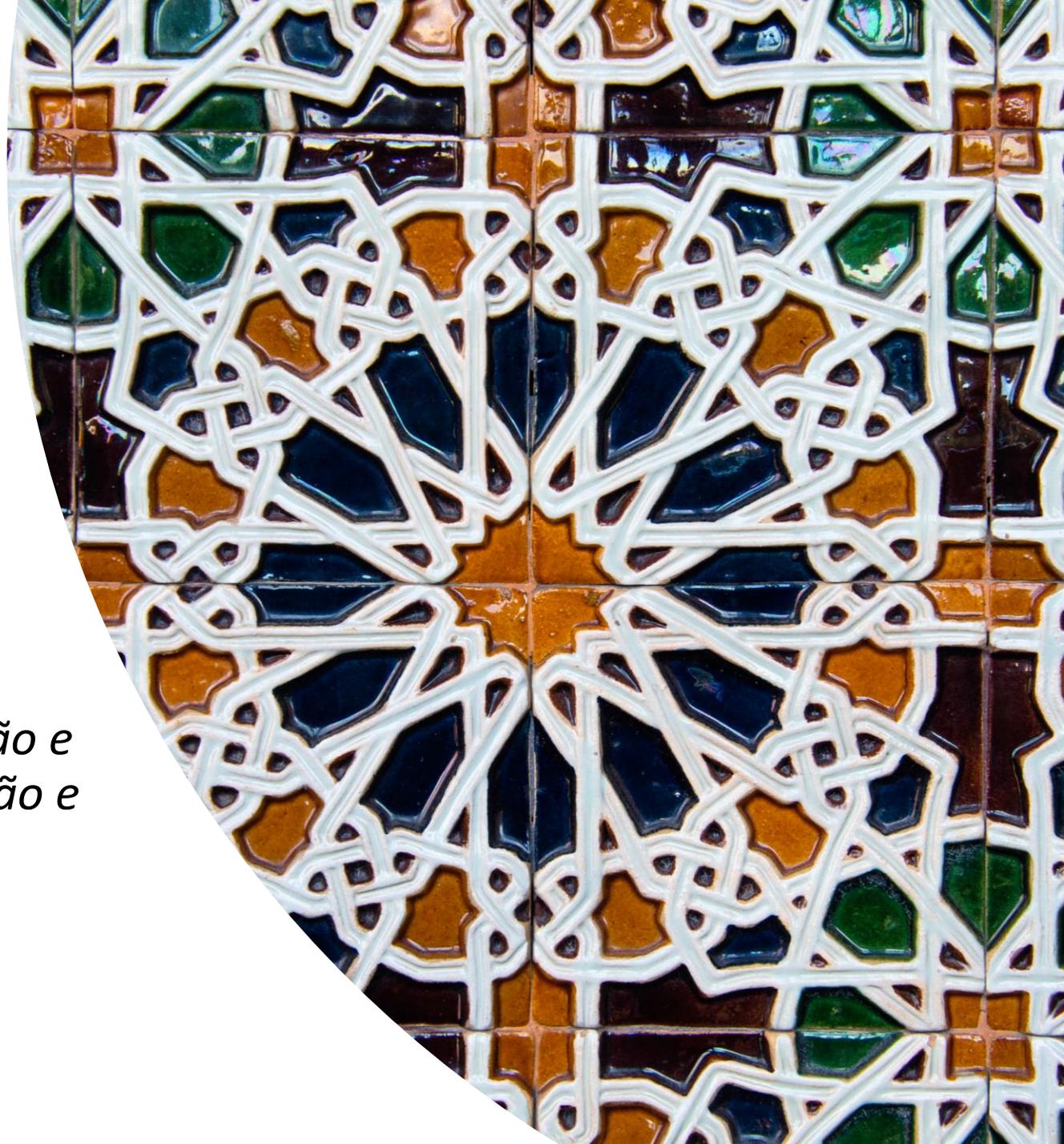


Dinâmica de implementação da  
política de gestão, abertura e  
compartilhamento de dados:  
Governança do Repositório Arca  
Dados

---

*Vice-Presidência de Educação, Informação e  
Comunicação/Coordenação de Informação e  
Comunicação*

20 de agosto de 2021



# ESTRATÉGIAS DA FIOCRUZ

## *Dados para pesquisa*



### Política institucional

- Termo de Referência
- Consulta interna
- Publicação da política
- Governança

### Capacitação

- Curso EAD
- Oficinas
- Disciplina transversal

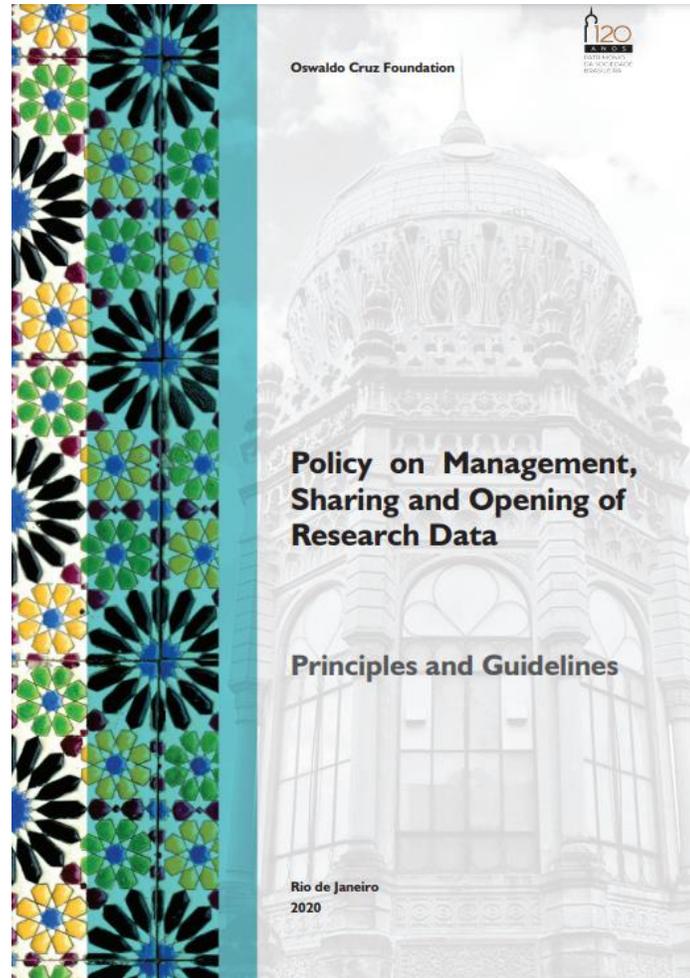
### Ferramentas e infraestrutura

- Plano de Gestão de Dados
- Repositório de dados

### Projetos pilotos

- Identificação de tipos de dados
- Aspectos éticos e jurídicos
- Fluxos

Articulação interna e externa



PORTARIA da  
Presidência da  
Fiocruz nº 5760, de  
07 de dezembro de  
2020

<https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/46408>

# CAPACITAÇÃO



- **Programa de Formação Modular sobre Ciência Aberta (curso EAD)\***

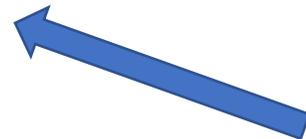
Promoção: VPEIC, Escola Corporativa, Campus Virtual e Universidade do Minho.

\*Cerca de 20.250 alunos inscritos até Junho/2021

<https://cutt.ly/OnYmB9m>

- **Disciplina transversal aos Programas de Pós-Graduação**

Início das aulas em 01 outubro 2021



- **Oficinas**

A partir do lançamento das ferramentas

**FIOCRUZ CAMPUS VIRTUAL**

### Séries do Programa

Série 1 (20h)	Série 2 (20h)	Série 3 (20h)	Série 4 (20h)
<b>Fundamentos da Ciência Aberta</b>	<b>Marcos Legais</b>	<b>Pesquisa Aberta</b>	<b>Educação Aberta</b>
Curso 1 (10h)   7 aulas O que é Ciência Aberta?	Curso 1 (10h)   4 aulas Propriedade Intelectual aplicada à Ciência Aberta	Curso 1 (10h)   4 aulas Acesso Aberto	Curso 1 (10h)   4 aulas Panorama da Educação Aberta
Curso 2 (10h)   7 aulas Panorama Histórico da Ciência Aberta	Curso 2 (10h)   5 aulas Dados Abertos Direito de Acesso à Informação e Proteção de Dados Pessoais	Curso 2 (10h)   5 aulas Dados Abertos	Curso 2 (10h)   4 aulas Recursos Educacionais Abertos
Saiba mais   Iniciar curso	Saiba mais   Iniciar curso	Saiba mais   Iniciar curso	Saiba mais   Iniciar curso

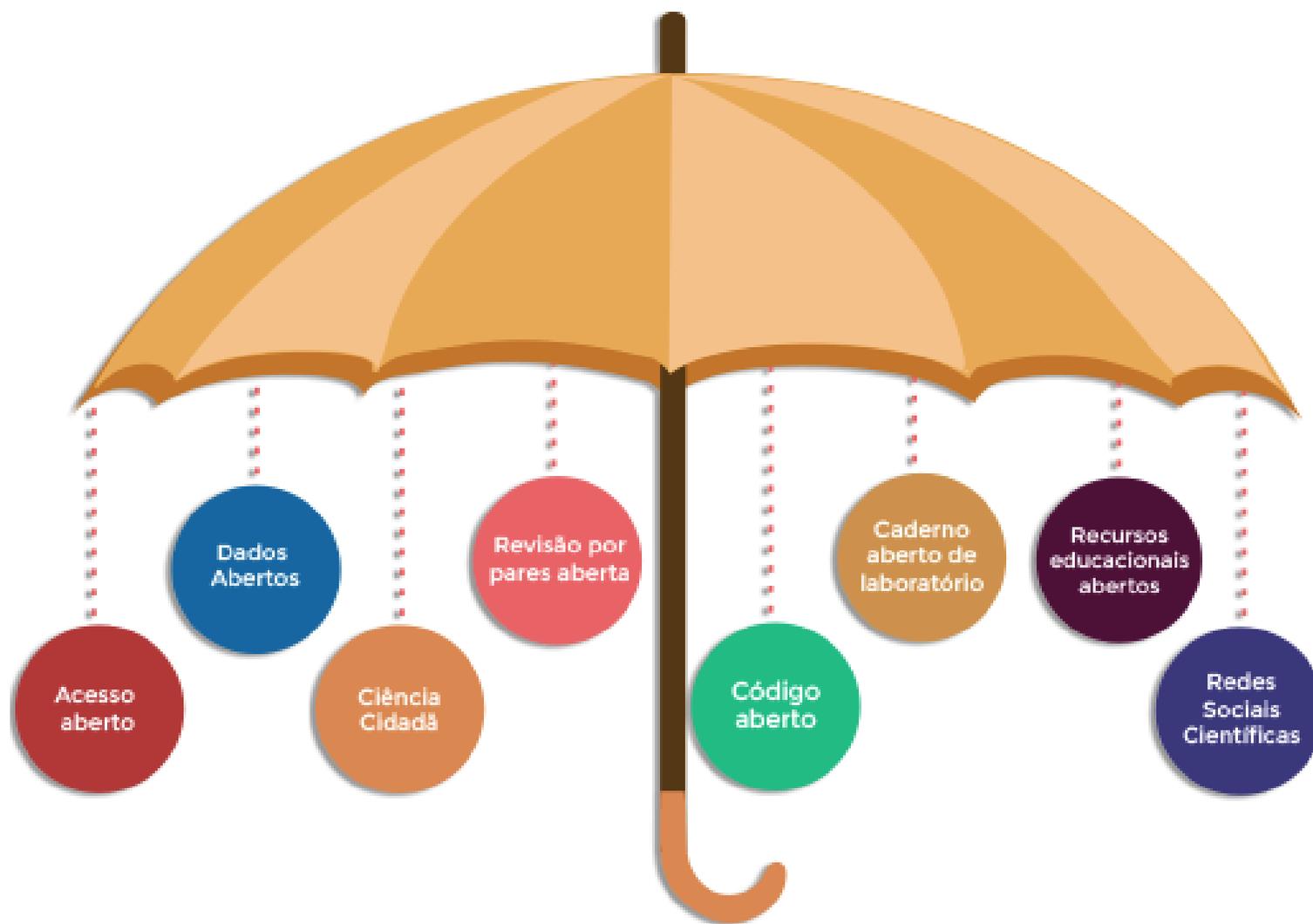
**Ministério da Saúde**  
FIOCRUZ  
Fundação Oswaldo Cruz  
Coordenação-Geral de Gestão de Pessoas

**FIOCRUZ 120 ANOS**  
PATRIMÔNIO DA SOCIEDADE BRASILEIRA

**ESCOLA CORPORATIVA FIOCRUZ**

**Universidade do Minho**

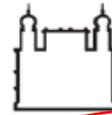
# Políticas de Ciência aberta da Fiocruz



Acesso Aberto  
2014

Recursos Educacionais  
Abertos  
2019

Gestão,  
compartilhamento e  
abertura de dados para  
pesquisa  
2020



Ministério da Saúde

FIOCRUZ  
Fundação Oswaldo Cruz

Boletim de Serviço Eletrônico em 13/05/2021

Portaria da Presidência

PORTARIA Nº 157, de 12 de maio de 2021

A Presidente da Fundação Oswaldo Cruz, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Decreto de 03 de janeiro de 2017, da Presidência da República e pelo Decreto nº 8.932, de 14 de dezembro de 2016 - Estatuto da Fiocruz,

**RESOLVE:****1 - PROPÓSITO**

1. Instituir a governança da Ciência Aberta na Fiocruz, de modo a sustentar a implementação das Políticas de Acesso Aberto ao Conhecimento, instituída pela Portaria nº 329/2014-PR 0750504, retificada pela portaria nº 382/2014-PR 0750511, em 31 de março de 2014, da Política de gestão, compartilhamento e abertura de dados para pesquisa (0751929), instituída pela portaria nº 5760/2020-PR 0751932, em 07 de dezembro de 2020, e das diretrizes de Recursos Educacionais Abertos vigentes.
2. Alterar o Capítulo 2, intitulado "Instâncias e Mecanismos de Governança", da Política de Acesso Aberto ao Conhecimento nº 329/2014-PR retificada pela portaria 382/2014-PR, especificamente os artigos 8 ao 13.

**2 - OBJETIVO**

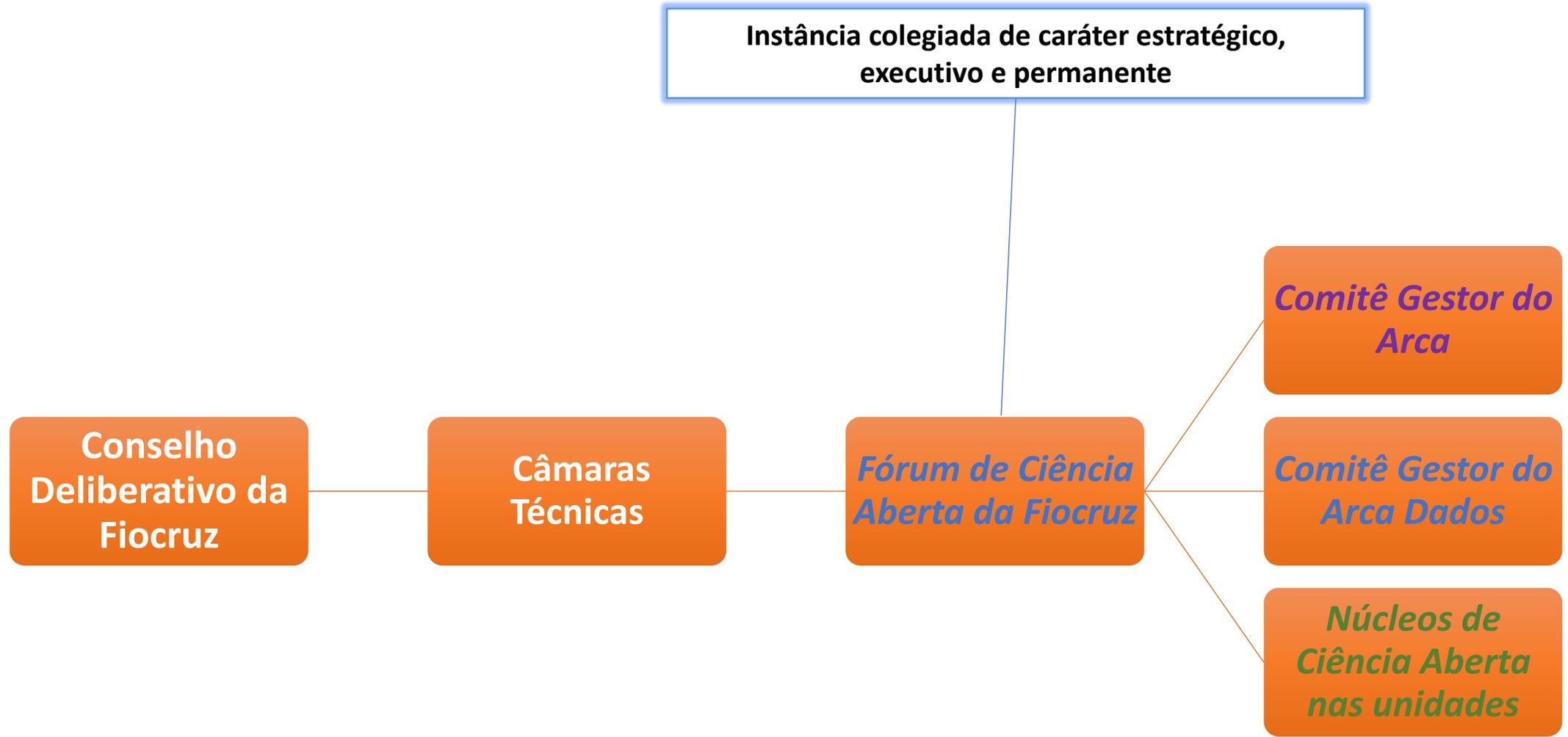
Estabelecer as instâncias de governança da Ciência Aberta na Fiocruz, responsáveis por propor ações estratégicas, táticas e operacionais para a implementação das políticas institucionais de Ciência Aberta.

**3 - INSTÂNCIAS DA GOVERNANÇA****3.1 Fórum de Ciência Aberta da Fiocruz**

É uma instância colegiada de caráter estratégico, executivo e permanente com o objetivo geral de elaborar propostas e coordenar a execução das estratégias de implantação da Ciência Aberta na Fiocruz, em consonância com as diretrizes das políticas institucionais aprovadas pelo Conselho Deliberativo e o Congresso Interno.

Governança  
das políticas  
de Ciência  
Aberta na  
Fiocruz

# Governança das políticas de Ciência Aberta na Fiocruz



# Fórum de Ciência Aberta

- I. Vice-Presidência de Educação, Informação e Comunicação (VPEIC) – Coordenador do Fórum
- II. Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (ICICT) – Coordenador adjunto do Fórum
- III. Vice-Presidência de Pesquisa e Coleções Biológicas (VPPCB)
- IV. Vice-Presidência de Gestão e Desenvolvimento Institucional (VPGDI)
- V. Vice-Presidência de Produção e Inovação em Saúde (VPPIS)
- VI. Vice-Presidência de Ambiente, Atenção e Promoção da Saúde (VPAAPS)
- VII. Casa de Oswaldo Cruz (COC)
- VIII. Coordenação de Informação e Comunicação / VPEIC
- IX. Coordenação Geral de Tecnologias de Informação / VPGDI
- X. Coordenação da Rede de Bibliotecas da Fiocruz / ICICT
- XI. Coordenação do Sistema de Gestão de Documentos e Arquivos da Fiocruz / COC
- XII. Coordenações dos Repositórios Institucionais
- XIII. Coordenação de Gestão Tecnológica (Gestec) / VPPIS
- XIV. Fórum dos Editores Científicos
- XV. Fórum de Comitês de Ética em Pesquisa
- XVI. Fórum de Preservação Digital
- XVII. Campus Virtual / VPEIC
- XVIII. Centro de Integração de Dados e Conhecimento em Saúde / Fiocruz Bahia
- XIX. Programa de Computação Científica / VPEIC
- XX. Comissão Permanente de Acesso a Informações
- XXI. Representante de Fórum de Unidade Regional
- **XXII. Pesquisadores das áreas de Pesquisa: Biomédica; Saúde Pública; Desenvolvimento Tecnológico e Industrial; Pesquisa Clínica; Ciências Sociais e Humanas**

# Governança das políticas de Ciência Aberta na Fiocruz



# Núcleo de Ciência Aberta na unidade

## **Composição recomendada:**

**I. Vice-direção de Pesquisa**

**II. Vice-direção de Ensino ou Coordenação de Pós-graduação**

**III. Assessoria de pesquisa**

**IV. Secretaria acadêmica**

**V. Biblioteca de referência da unidade**

**VI. Serviço ou núcleo de gestão de documentos da unidade**

**VII. Área de Tecnologia da Informação**

**VIII. Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT)**

**IX. Periódico científico da Unidade**

**X. Comitê de Ética em Pesquisa (CEP)**

**XI. Curador(es) da unidade para o Repositório Institucional Arca Dados**

# Governança das políticas de Ciência Aberta na Fiocruz

*Comitê Gestor do Arca Dados*

VPEIC, VPPCB, GESTEC, COGETIC, ICICT e COC

# DADOS - CENÁRIO COMPLEXO



- Grande produção de objetos digitais;
- Dados como ativos de desenvolvimento;
- Questões éticas e legais para a coleta, uso e reuso de dados;
- Dados para emergências e desastres;
- Algoritmos e Inteligência Artificial.

# DEMANDAS POR DADOS

## Pesquisadores /instituições

- Maior visibilidade e impacto => citações dos dados
- Qualidade / melhores práticas
- Possibilidade de participação em novas redes colaborações

OPEN

## Revistas Científicas

- Transparência
- Ética e integridade científica
- Facilita a reprodutibilidade

OPEN

OPEN

## Agências de Fomento

- Aumenta a visibilidade e a reuso das pesquisas financiadas
- Maior impacto / retorno financeiro

OPEN

OPEN

PGD

## Políticas Públicas

- Promove políticas públicas baseadas em evidências /dados
- Promoção dos direitos humanos e da democracia

OPEN

## Sociedade

- Transferência mais rápida de conhecimento
- Promove o avanço da ciência
- Participação social

OPEN

OPEN

Incentivo por compartilhar/disponibilizar

OPEN

Exigência de compartilhar/disponibilizar

PGD

Exigência de Plano de gestão de dados

# Governança do Arca Dados

**Comitê Gestor do Arca Dados**

**VPEIC**

*Coordenação, articulação e apoio jurídico*

**Objetivos:**

*a) definir diretrizes e medidas necessárias para a implementação, operação e sustentabilidade do Arca Dados;*

**ICICT**

*Coordenação adjunta, administração, curadoria, capacitação dos NCA*

*b) monitorar e avaliar o funcionamento do Repositório;*

**VPPCB**

*Incentivo, articulação e divulgação na pesquisa*

*c) propor a implementação de melhorias e adaptações no Repositório, quando couber, relacionadas a mudanças tecnológicas, de gestão ou a novas demandas operacionais*

**GESTEC**

*Articulação entre NIT*

**COGETIC**

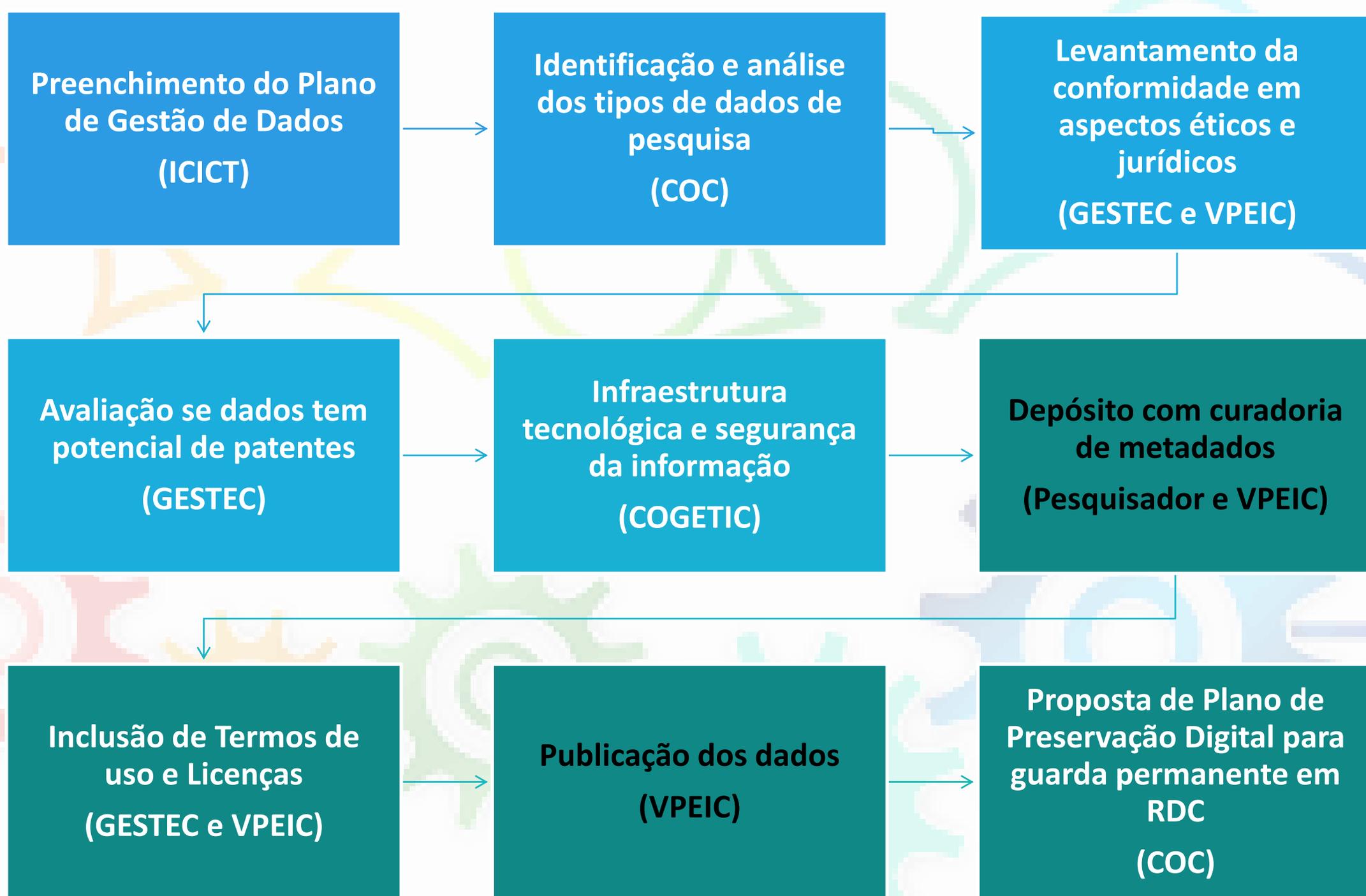
*Infraestrutura, segurança, backup*

**COC**

*Curadoria e preservação digital*

## Etapas do Piloto – Fase 2

(Também participaram: VPPCB, VPGDI, IBICT, RNP e CNPQ)



# Principais destaques

Dataverse de Teste para Validação (FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ)

FIOCRUZ > Dataverse de Teste para Validação >

## (TESTE DO DATAVERSE) Modelos matemáticos aplicados a Sars-CoV-2: Plataforma interativa para avaliação de cenários e modelos matemáticos aplicados a Sars-CoV-2

Version 1.1

Citação



Oliveira, Juliane Fonseca de, 2021, "(TESTE DO DATAVERSE) Modelos matemáticos aplicados a Sars-CoV-2: Plataforma interativa para avaliação de cenários e modelos matemáticos aplicados a Sars-CoV-2", <https://doi.org/10.80458/OWDUC9>, FIOCRUZ, V1

Cite Dataset ▾

Learn about [Data Citation Standards](#).

Identificador persistente

Versionamento

Access Dataset ▾

Contact Owner

Share

Dataset Metrics ?

Files

Metadata

Terms

Versions

1 Download ?

Search this dataset...

Find

Filter by

File Type: All ▾

Access: All ▾

File Tag: All ▾

1 to 2 of 2 Files



N1.2.pdf

Adobe PDF - 287.2 KB - Jan 28, 2021 - 1 Download  
MD5: e8afb310a86ce1c3dc2745677d154a94



N1.pdf

Adobe PDF - 287.2 KB - Jan 28, 2021 - 0 Downloads  
MD5: e8afb310a86ce1c3dc2745677d154a94

Tag PDF Documentação

Controle do tipo de acesso

Files Metadata Terms Versions

Todas as informações do dataset

Dataset	Summary	Contributors	Published
1.1	<a href="#">View Details</a>	Hataanderson Luiz Cabral dos Santos	Jan 28, 2021
1.0	This is the first published version.	Hataanderson Luiz Cabral dos Santos	Jan 28, 2021



**FIOCRUZ**

Oswaldo Cruz Foundation:  
an institution in the service of life

Fundação Oswaldo Cruz

Fiocruz

 Metrics

715 Downloads

 Contact  Share

O repositório de dados (Arca Dados) é a plataforma oficial da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) para arquivar, publicar, disseminar, preservar e compartilhar os dados digitais para pesquisa produzidos pela comunidade Fiocruz e parceiros. Para mais informações, envie um e-mail para [dadosabertos@fiocruz.br](mailto:dadosabertos@fiocruz.br)



Fiocruz Brasília



Fiocruz Minas



Instituto Nacional de Infectologia  
Evandro Chagas (INI)



Instituto Oswaldo Cruz (IOC)



Search this dataverse...



Advanced Search

 **Dataverses (36)**

 **Datasets (18)**

 **Files (1,509)**

**Dataverse Category**

Organization or Institution (18)

Laboratory (6)

Department (5)

Research Project (4)

Research Group (2)

1 to 10 of 54 Results

↑↓ Sort ▾

Pharmacokinetics of chloroquine and primaquine in health volunteers: evaluation of chloroquine or primaquine blood levels in three randomized, single-dose, crossover studies 



Jun 24, 2021 - Estudos da Farmacocinética em Humanos

Daher, André; Pinto, Douglas Pereira; Fonseca, Lais Bastos; Esteves, Alessandra Lanzillotta; Medeiros, Juliana J. Soares; Mendonça, Jorge Souza, 2021, "Pharmacokinetics of chloroquine and primaquine in health volunteers: evaluation of chloroquine or primaquine blood levels in three randomized, single-dose, crossover studies", <https://doi.org/10.35078/F8RSR9>, Fundação Oswaldo Cruz, V1, UNF:6:i9vBIIfvLPgLKNPLpViMQ== [fileUNF]

Vivax is a neglected disease. There is an irrefutable need for better treatments with higher acceptability and efficacy. The treatment efficacy is influenced by many factors including bioavailability. Hence a straightforward strategy to improve vivax treatment efficacy is the dep...

<https://dadosdepesquisa.fiocruz.br/>

Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ)

Fiocruz

Metrics

91 Downloads

Contact

Share

Edit

Criada em 25 de maio de 1900 - com o nome de Instituto Soroterápico Federal -, a Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) nasceu com a missão de combater os grandes problemas da saúde pública brasileira. Hoje, a instituição, vinculada ao Ministério da Saúde, tem como missão "promover a saúde e o desenvolvimento social, gerar e difundir conhecimento científico e tecnológico, ser um agente da cidadania".



Fiocruz Brasília



Fiocruz Minas



Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas (INI)



Instituto Oswaldo Cruz



Search this dataverse...

Find

Advanced Search

+ Add Data

Dataverses (22)

Datasets (668)

Files (192,835)

Dataverse Category

Organization or Institution (11)

Research Project (4)

Laboratory (3)

Research Group (2)

Department (1)

Publication Year

2021 (12)

2020 (19)

1 to 10 of 690 Results

Sort

Fiocruz Bahia (FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ)

Apr 9, 2021



A Fiocruz Bahia tem como missão promover a melhoria da qualidade de vida da população através da geração e difusão de conhecimento científico e tecnológico no estado da Bahia e no Brasil.

Fiocruz Amazônia (FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ)

Apr 9, 2021



O Instituto Leônidas & Maria Deane (ILMD/Fiocruz Amazônia) é a unidade técnico-científica da Fundação Oswaldo Cruz no Amazonas. Sediado em Manaus, sua missão é contribuir para a melhoria das condições de vida e saúde das populações amazônicas e para o desenvolvimento científico e...

Domingos Sávio. Extrato de Entrevista - Memórias da Saúde Mental

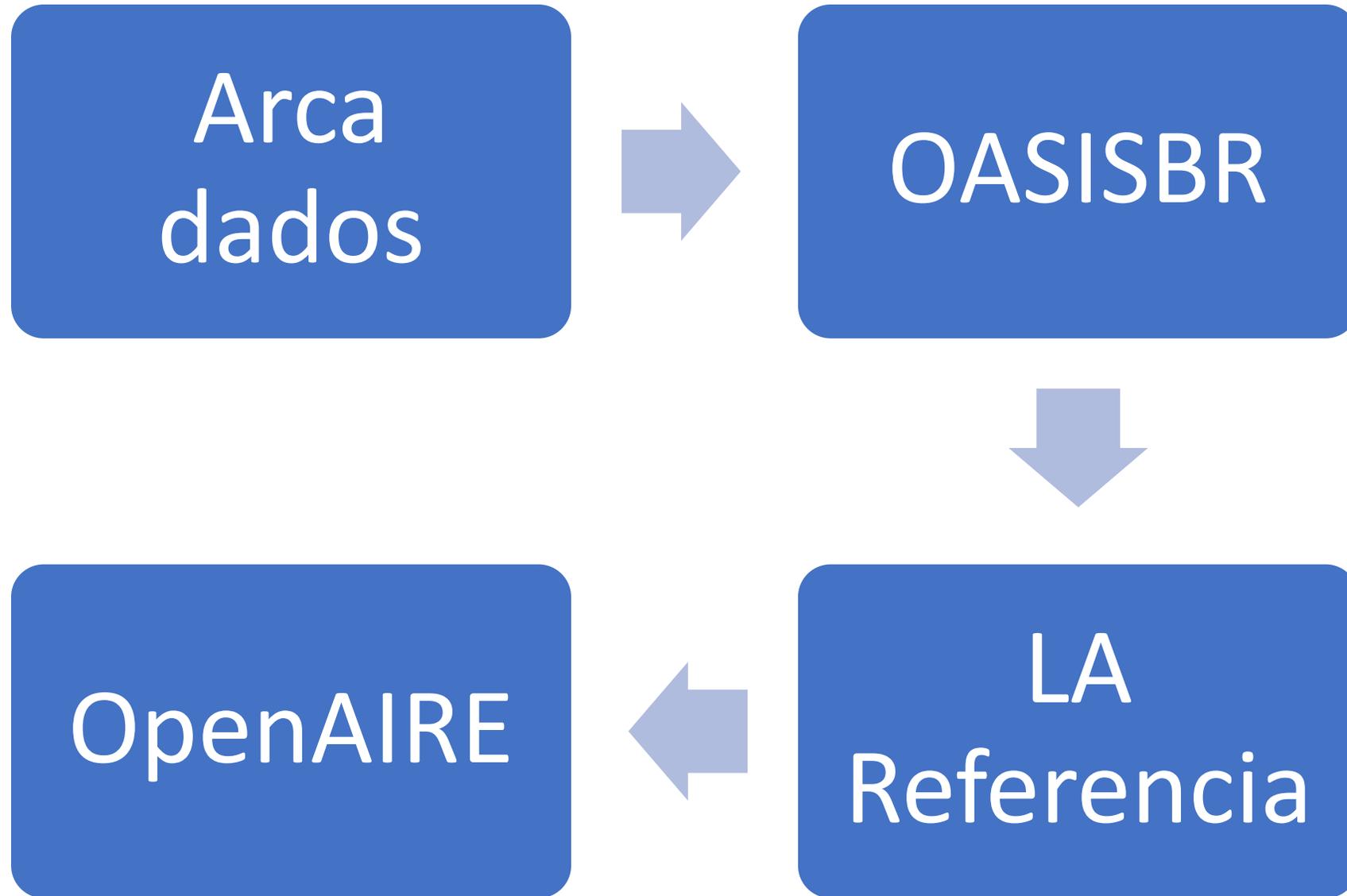
Draft Unpublished

Apr 8, 2021 - Sujeitos Históricos da Reforma Psiquiátrica no Brasil



https://dadosdepesquisa.fiocruz.br/

# REDE DE REPOSITÓRIO DE DADOS





*Obrigada!*

[vanessa.jorge@fiocruz.br](mailto:vanessa.jorge@fiocruz.br)  
[cinco@fiocruz.br](mailto:cinco@fiocruz.br)