

# **Plano de Dados Abertos da Fundação Oswaldo Cruz**

## **(PDA Fiocruz 2023-2025)**

Fundação Oswaldo Cruz

### **Vigência do PDA**

Mês/ano início: outubro de 2023

Mês/ano término: outubro de 2025

Presidente

Mario Santos Moreira

Chefe de Gabinete

Zélia Maria Profeta da Luz

Vice-presidentes

Juliano de Carvalho Lima

Maria de Lourdes Aguiar Oliveira

Cristiani Vieira Machado

Hermano Albuquerque de Castro

Marco Aurelio Krieger

### **Grupo de Trabalho Plano de Dados Abertos (PDA) da Fiocruz**

Simone Auxiliadora Borges Oliveira (UGI) – Coordenação

Pedro Erthal (COGETIC)

Marcelo Rabaço (ICICT)

Aldo Pontes Moura (ICICT)

Erica de Castro Loureiro (CPAI)

Vanessa Jorge (VPEIC)

Francisco José Tavares do Nascimento (VPEIC)

Jennifer Braathen (Fórum de CEPs)

Adriana Campos (GESTEC)

Marcelo Campos d'Aguila (GESTEC)

Daniela de Miranda (Ouvidoria)

José Vicent Paya (COGEPLAN)

## I. INTRODUÇÃO

A Política de Dados Abertos do poder executivo federal, foi instituída pelo Decreto nº 8.777 de 11 de maio de 2016 e concebida para o aperfeiçoamento do exercício do direito de acesso à informação pública, garantido pela constituição e disposto na Lei de Acesso à Informação<sup>1</sup> (LAI). A política viabiliza que os dados de interesse coletivo, que antes ficavam restritos ao âmbito da administração pública, torne-se acessíveis a toda a sociedade no formato aberto por meio de Plano de dados abertos (PDA), fomentando a cultura da transparência, o controle social e o fortalecimento da democracia.

O Decreto nº 9.903/2019 transferiu a responsabilidade pela gestão da Política Nacional de Dados Abertos, antes a cargo do Ministério da Economia para a Controladoria-Geral da União (CGU). A partir de então, a aprovação do Plano de Dados Abertos (PDA) passa a ser condicionada à verificação de cumprimento de *checklist*, previsto no Manual de elaboração de Planos de Dados Abertos do CGU 2020, e deve ser aprovado no Comitê de Governança Digital de cada entidade.

A elaboração do PDA Fiocruz 2023-2025 foi um trabalho intenso, de muito diálogo, comprometimento e sensibilização dos órgãos para a identificação e disponibilização das bases que compõem o inventário e onde, ao longo de todo o período, a execução do cronograma de trabalho teve que adaptar-se às diversas ondas da emergência sanitária do Covid-19 e à situação de saúde, física e mental dos trabalhadores envolvidos.

A Fiocruz formaliza a segunda edição do Plano de Dados Abertos institucional (PDA Fiocruz) para o biênio 2023-2025, que consolida o processo de planejamento, inventário, consulta pública, sustentação e fomento do uso de suas bases de dados. A seguir, serão apresentados os demais elementos que compõem o PDA Fiocruz incluindo as metodologias adotadas, o plano de ação, o cronograma de abertura das bases e o planejamento de ações de promoção e fomento ao uso e reuso das bases de dados.

---

<sup>1</sup> Lei nº 12.527, de 11 de novembro de 2011.

## II.CENÁRIO INSTITUCIONAL

A Fiocruz tem como missão produzir, disseminar e compartilhar conhecimentos e tecnologias voltadas para o fortalecimento e a consolidação do Sistema Único de Saúde (SUS). O exercício desta missão visa contribuir para a promoção da saúde e da qualidade de vida da população brasileira, a redução das desigualdades sociais e a dinâmica nacional de inovação, tendo a defesa do direito à saúde e da cidadania ampla, como valores centrais. A instituição teve e tem papel estratégico no combate às emergências sanitárias, em particular na pandemia de Covid-19, garantindo respostas efetivas em diversas frentes para o controle do quadro epidemiológico no país.

A cada quatro anos, sempre no primeiro ano de cada nova gestão da Presidência, convoca-se o Congresso Interno. Trata-se de órgão máximo de representação institucional e instância do sistema de governança Fiocruz, que delibera sobre assuntos estratégicos relacionados ao macroprojeto institucional. O VIII Congresso Interno (2018)<sup>2</sup> definiu diretrizes para a “formulação de uma política institucional de dados abertos que assegure o compartilhamento dos dados primários das pesquisas, respeitando-se todas as restrições legais, os imperativos éticos e os interesses institucional e social para o país” e para o aprimoramento da “transparência pública das informações institucionais por meio de políticas, programas e planos, como plano de dados abertos, viabilizando o acesso à informação, a participação cidadã e o controle social. Dada esta diretriz estratégica, a Política de gestão, compartilhamento e abertura de dados para pesquisa da Fiocruz<sup>3</sup> foi publicada e aprovada em 2020, sendo instrumento para a promoção da Ciência Aberta, e mais um mecanismo de fortalecimento da iniciativa para o Governo Aberto dado que somos uma instituição pública de pesquisa em ciência, tecnologia e inovação em saúde.

---

<sup>2</sup> Relatório Final do VIII Congresso Interno <https://congressointerno.fiocruz.br/sites/congressointerno.fiocruz.br/files/documentos/VIII%20Congresso%20Interno%20-%20Relat%C3%B3rio%20Final.pdf>

<sup>3</sup> FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ. Presidência. Vice-presidência de Ensino, Informação e Comunicação. Política de gestão, compartilhamento e abertura de dados para pesquisa: princípios e diretrizes. Rio de Janeiro, 2020. 19 p. Acessível em: <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/46408>

Em 2021, foi realizado o IX Congresso Interno que teve como tema *"Desenvolvimento sustentável com equidade, saúde e democracia: a Fiocruz e os desafios para o SUS e a saúde global"*, onde constam aprimoramento destas diretrizes. O documento final do congresso é base para todo o alinhamento estratégico dos órgãos da Fiocruz e apresenta diretrizes aprimoradas sobre o tema da abertura de dados.

A Fiocruz produz e custodia grande quantidade de dados. Dentro deste conjunto encontram-se diversos tipos de dados, como os administrativos, técnicos, acadêmicos, científicos entre outros. Na primeira versão do PDA da Fiocruz priorizou a abertura de dados que têm origem administrativa. A segunda versão prioriza a abertura de dados, dos produtos de tecnologias de informação (TI) ativos identificados pelos coordenadores de TI, que após sensibilização e avaliação de representante do Núcleo de Inovação Tecnológica e de representante da comissão de documentos sigilosos (CPAI), quando ao sigilo e dados pessoais, classificou-se como uma base candidata à abertura e informa as iniciativas de curadoria de dados científicos. Cada revisão do PDA na Fiocruz, articulam-se diversas áreas e órgãos, destacando-se as seguintes instâncias:

- **Unidade de Gestão da Integridade (UGI)/ Autoridade de Monitoramento da LAI/ Vice-presidência de Gestão e Desenvolvimento Institucional** – responsável pela promoção da transparência (dimensões ativa, passiva e plano de dados abertos), integridade e gestão de riscos corporativo e coordenação do Sistema de Integridade na Fiocruz.
- **Coordenação de informação e comunicação (Cinco) /Vice-Presidência de Educação, Informação e Comunicação (VPEIC)** – coordena o Comitê Gestor do Arca Dados, plataforma que abriga de dados científicos depositados de forma voluntária por pesquisadores da Fiocruz entre outras ações para a promoção da Ciência aberta.
- **Serviço de Informação ao Cidadão (SIC)/ Ouvidoria** – opera o Sistema Eletrônico de Informação ao Cidadão (e-SIC), que hoje é integrado ao Fala.Br – Plataforma Integrada de Ouvidoria e Acesso à informação.
- **Coordenação-Geral de Gestão de Tecnologia da Informação (COGETIC)**- coordena as ações de tecnologia da informação da Fiocruz, no que diz respeito a construção e implementação de políticas institucionais para a área, na prospecção de novas técnicas e tecnologias que sejam aplicáveis em benefício da missão institucional, e promoção da articulação tecnológica em TI entre as Unidades da Fiocruz.

- **Comissão Permanente de Acesso a Informações da Fiocruz (CPAI)** - responsável pela formulação das diretrizes relacionada à classificação de informações sob restrição de acesso, observados os graus e prazos de sigilo; e pela elaboração do procedimento para classificação e tratamento das informações sigilosas (e pessoais) da Fiocruz

### III. BASES DE DADOS ABERTAS NA 1ª EDIÇÃO DO PDA DA FIOCRUZ

No Portal Brasileiro de Dados Abertos são disponibilizados 8 conjuntos de dados que são atualizados semestralmente, a saber:

1. Recursos humanos da Fiocruz - dados oriundos do controle de recursos humanos fornecem informações sobre o custo e quantitativo da força de trabalho na Fiocruz, composto também com dados de terceirizados e bolsistas, com vistas a complementar as informações que já estão disponíveis no Portal Brasileiro da Transparência.
2. Patrimônio mobiliário tombado da Fiocruz – dados sobre o controle físico e financeiro do mobiliário tombado da Fiocruz
3. Agenda da Presidente - Dados da agenda da Presidente e vices presidentes da Fiocruz. Com a publicação do decreto nº10.889/2021, o sistema próprio foi substituído pelo Sistema Eletrônico de Agendas do Poder Executivo Federal (Sistema e-agendas<sup>4</sup>) que possui painel com os dados do sistema em transparência ativa<sup>5</sup>.
4. Processos administrativos autuados na Fiocruz - dados sobre processos autuados e em tramitação na Fiocruz fornecem informações sobre o andamento de processos, assunto e os entes interessados e a eles relacionados.
5. Afastamento do País – dados que fornecem informações sobre o afastamento do país a serviço da Fiocruz por servidores.
6. Processos administrativos - dados sobre os Processos Administrativos da Fiocruz, extraídos do sistema SGA Processos.
7. Portarias publicadas na Fiocruz - dados relativos à edição de portarias emitidas pela Presidência e diretorias da Fiocruz. Estes dados passaram a ser informados no SEI a partir de janeiro de 2020.

---

<sup>4</sup> <https://eagendas.cgu.gov.br/>

<sup>5</sup> <https://centralpaineis.cgu.gov.br/visualizar/infoagendas>

Estas bases continuarão a ser atualizadas pela COGETIC, enquanto as novas bases são abertas. Importa ressaltar que, a cultura para a abertura de dados amadureceu na instituição nos últimos dois anos, e seguiremos evoluindo. A seguir são apresentados os objetivos do plano.

## **IV.OBJETIVOS**

### **Geral**

Promover a abertura e utilização dos dados produzidos pela Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), considerando que o direito à informação constitui fundamento básico da democracia e que, para que o cidadão possa exercê-lo plenamente deve ser facilitado o acesso a informações primárias, íntegras, autênticas e atualizadas.

### **Específicos**

1. Inventariar as bases de dados sob a guarda da Fiocruz;
2. Propiciar o conhecimento público sobre as bases de dados mantidas pela Fiocruz;
3. Compreender as bases que são de maior interesse público;
4. Fomentar o ecossistema de dados abertos e o uso de dados para a pesquisa científica, a inovação e conhecimentos na área de saúde;
5. Identificar prioridades e disponibilizar dados em formatos abertos, e, sempre que possível, georreferenciados;
6. Estimular a interoperabilidade de dados e sistemas governamentais pela publicação de dados em formato processável por máquina, conforme padrões estabelecidos;
7. Promover a melhoria contínua da qualidade dos dados disponibilizados e;
8. Sensibilizar a sociedade sobre a importância e o potencial da utilização dos dados publicados.

## V. CONSTRUÇÃO E EXECUÇÃO DO PLANO DE DADOS ABERTOS

A Portaria da Presidência nº 238/2018, estabelece as responsabilidades para a elaboração do Plano de Dados Abertos da Fiocruz:

- Unidade de Gestão da Integridade (UGI)/ Vice-Presidência de Gestão e Desenvolvimento Institucional (VPGDI) / Autoridade da Lei de Acesso à Informação na Fiocruz – coordena a elaboração e execução do PDA, discute o mesmo ao nível estratégico e atualiza o Planos de Dados Abertos;
- Coordenação Geral de Gestão da Tecnologia da Informação (COGETIC) – cataloga os dados no Portal Brasileiro de Dados Abertos, realiza a curadoria dos metadados e publicação dos dados no portal de dados da Fiocruz, e disponibilidade de recursos tecnológicos; com a nova versão do portal, será possível descentralizarmos para os demais órgãos da Fiocruz o processo de catalogação e atualização periódica dos dados.
- Coordenação de Comunicação Social (CCS) - divulga, interna e externamente o PDA, busca de melhorias e facilidades de acesso para o processo de divulgação dos dados e promoção e estímulo do acesso pela sociedade e demais instituições públicas;
- Órgãos específicos singulares – analisam seus respectivos bancos e bases de dados, controlam os dados sigilosos e pessoais e promovem medidas administrativas para o fornecimento de dados de forma confiável, íntegra e atualizada.
- Comitê de Governança Digital – aprova do Plano de Dados Abertos da Instituição, após a verificação de conformidade pela CGU e recebe informes periódicos de sua implementação.

A VPGDI constituiu Grupo de Trabalho (GT) para revisão do PDA, coordenado pela Unidade de Gestão de Integridade (UGI). A primeira atividade do GT foi elaborar plano de trabalho e o sistema de “Levantamento sobre gestão de Tecnologia da Informação (TI), Sistemas e seus Bancos de Dados, Aplicativos e Portais da Fiocruz” em conjunto com a Instituto de Comunicação e Informação Científicas e Tecnológica em Saúde (ICICT) para a realização do inventário das bases de dados dos produtos de TI. Os principais normativos aplicáveis a este documento e base do trabalho do GT PDA foram:

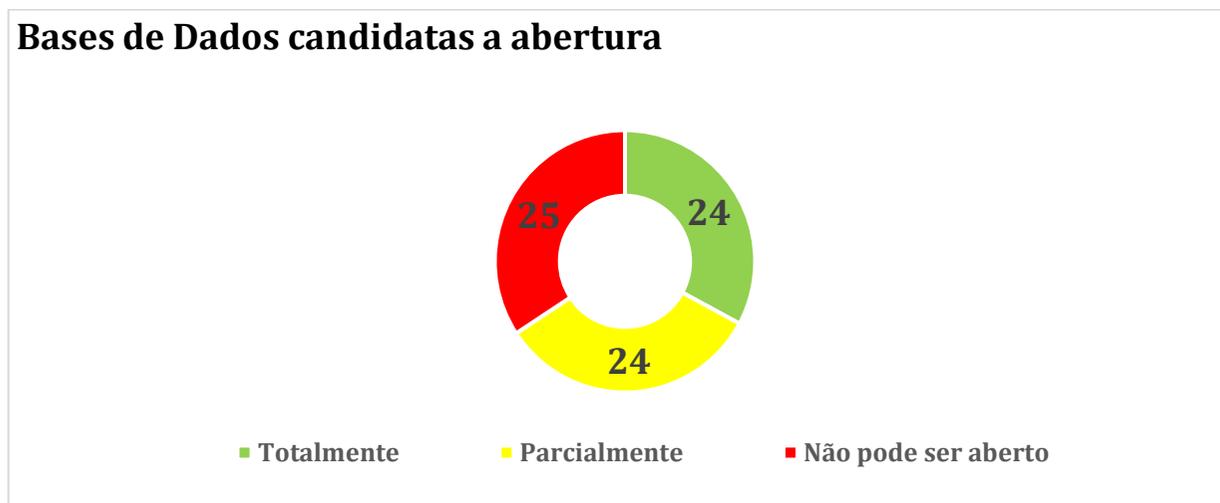
- a) Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, Lei de Acesso à Informação – LAI;
- b) Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016, que institui a Política de Dados Abertos do Poder Executivo Federal;
- c) Decreto nº 9.903, de 8 de julho de 2019, que altera o decreto acima, para dispor sobre a gestão e os direitos de uso de dados abertos.
- d) Decreto nº 10.160, de 9 de dezembro de 2019, que institui a Política Nacional de Governo Aberto e o Comitê Interministerial de Governo Aberto.
- e) Resolução CGINDA nº 3, de 13 de outubro de 2017, que aprova as normas sobre elaboração e publicação de Planos de Dados Abertos;
- f) Instrução Normativa nº 4, de 13 de abril de 2012, que institui a Infraestrutura Nacional de Dados Abertos – INDA;
- g) Manual de Elaboração de Planos de Dados, CGU julho 2020; e
- h) Demais normativos que abordam o tema transparência pública e tecnologia da informação.

O inventário foi realizado em duas etapas:

A “Primeira Onda” teve como objetivo realizar o levantamento dos produtos de TI existentes por meio do sistema e foi realizada com os Coordenadores de TI. Eles cadastraram os produtos da Fiocruz, informando por exemplo, se o produto era desenvolvido pela Fiocruz ou não, que tipo de processo automatizava, se tratava-se de uma inovação ou não, o tamanho da base de dados, se existia ou não dicionário de dados, entre outros.

A “Segunda Onda” teve como objetivo identificar se nas bases de dados dos produtos de TI filtrados, continham informações classificadas, sigilosas, pessoais ou pessoais sensíveis e se as bases eram candidatas a abertura total, parcial ou não poderiam ser abertas. Esta etapa foi precedida de capacitação da CPAI em análise do sigilo em documentos da administração pública, para os representantes dos órgãos na Comissão Permanente de Classificação de Informações (CPAI) e dos Núcleos de Inovação Tecnológica (NITs) da Fiocruz.

Ao final desta etapa e filtragem foram identificados 73 bases de dados de sistemas plenamente ativos. Estas bases foram classificadas quanto à candidatura para a abertura pela equipe local e considerando informações sigilosas e pessoais, foram consideradas como inventário para a abertura 48 bases.



Fonte: UGI, 2022.

Após identificação de duplicação de bases, foram para consulta pública 46 bases. Elaborou-se questionário no *Microsoft Forms* e no primeiro trimestre de 2021, a consulta pública foi divulgada no site da CGU, Portal Brasileiro de Dados Abertos e Fiocruz.<sup>6</sup> A consulta pública teve com o intuito também identificar o perfil dos usuários/interessados nos dados produzidos ou custodiados pela Fiocruz

<sup>6</sup> <https://www.gov.br/cgu/pt-br/governo-aberto/noticias/2021/3/fiocruz-abre-consulta-publica-sobre-abertura-de-bases-de-dados>  
<https://portal.fiocruz.br/noticia/fiocruz-abre-consulta-publica-sobre-abertura-de-bases-de-dados-0> <https://dados.gov.br/noticia/fiocruz-abre-consulta-publica-sobre-abertura-de-bases-de-dados>

considerando as políticas públicas que executa e possíveis contribuições para o aprimoramento do plano. Participaram 268 cidadãos e os resultados consolidados são apresentados no link abaixo. O formulário segue como anexo deste documento.

<https://forms.office.com/Pages/AnalysisPage.aspx?id=piE3vGGAGU6jtDHiCT4gmo2LUXO8l7xGrv8Lfp3dzXdUREw3NDE2OFBMRE1OTjdIRE RZNDFHQVFZVi4u&AnalyzerToken=igw3Gy6tylBXo3RboQ8bdBQYMRnLAGtN>

## VI. BASES DE DADOS SELECIONADAS PARA ABERTURA:

A matriz de priorização teve como base a atribuição pesos a cada um dos critérios obrigatórios da Resolução nº3/2017 do CGINDA e, novo critério de fomento à pesquisa. Os pesos foram atribuídos com base nas orientações estratégicas da Fiocruz, da seguinte forma:

- Critério pouco relevante considerando teses, diretrizes estratégicas e políticas institucionais da Fiocruz – peso 1
- Critério de média relevância considerando teses, diretrizes estratégicas e políticas institucionais da Fiocruz – peso 2
- Critério muito relevante considerando teses, diretrizes estratégicas e políticas institucionais da Fiocruz – peso 3

Para cada um dos dez critérios foram atribuídas pontuações, da seguinte forma:

Peso	Critérios	Pontuações		
3	<b>Base priorizada pela consulta pública à sociedade</b>	1	2	3
		Para as demais bases	Base está entre as 11 e 20 mais escolhidas pela sociedade	Base está entre as 10 mais escolhidas
3	<b>Solicitação por Transparência Passiva</b>	1	2	3
		baixo (entre 1% e 10% do total das solicitações)	médio (entre 10% até 25% do total de solicitações)	Alto (mais de 25% do total de solicitações)
3	<b>Estímulo ao controle social</b>	1	2	3
		Baixo estímulo ao controle social ou não é tema de pauta da CNS	Médio estímulo ao controle social ou é tema de pauta de outras instâncias de participação social	Alto estímulo ao controle social ou é tema de pauta da CNS

<b>3</b>	<b>Obrigatoriedade legal ou compromisso assumido de disponibilização do dado</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
		Não existe compromisso assumido	Compromisso assumido em PDA anterior	Obrigatoriedade legal
<b>3</b>	<b>Projeto estratégico do governo</b>	<b>1</b>		<b>3</b>
		Não		Sim
<b>3</b>	<b>Demonstra resultados diretos e efetivos dos serviços públicos</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
		Baixa capacidade de demonstração de resultados	Média capacidade de demonstração de resultados	Alta capacidade de demonstração de resultados
<b>2</b>	<b>Capacidade de fomento ao desenvolvimento sustentável</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
		Baixa capacidade de fomento	média capacidade de fomento	Alta capacidade de fomento
<b>3</b>	<b>Base de dados de sistema corporativo ou especialista</b>	<b>1</b>		<b>3</b>
		Banco de dados de sistema corporativo		Banco de dados de sistema especialista
<b>1</b>	<b>Possibilidade de fomento a novos negócios na sociedade</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
		Baixo potencial de fomentar negócios	Médio potencial de fomentar negócios	Alto potencial de fomentar negócios
<b>3</b>	<b>Possibilidade de fomento à pesquisa em Governança e gestão públicas ou outros temas de saúde pública</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
		Baixo potencial de fomentar a pesquisa em governança, gestão pública ou outros temas de saúde pública	Médio potencial de fomentar a pesquisa em governança, gestão pública ou outros temas de saúde pública	Alto potencial de fomentar a pesquisa em governança, gestão pública ou outros temas de saúde pública

Fonte: UGI, 2022.

Após reunião com o GT do PDA para a compreensão da matriz, cada uma das áreas atribuiu pontuações aos critérios. A UGI atribuiu as pontuações sobre os resultados da consulta pública, que foi igual em todas as planilhas. Uma das áreas pontuou parcialmente os critérios e outra referiu desconhecimento das bases analisadas para manifestar opinião sobre priorização para

abertura. Com base no somatório das pontuações atribuídas por cada área aos critérios, foi definida a priorização das 46 bases para a abertura. Os resultados são apresentados na tabela abaixo.

<b>BASE DE DADOS FIOCRUZ</b>	<b>RESULTADO</b>
Site da Pesquisa e Inovação - Conjunto de dados sobre programas, projetos e produtos de pesquisadores e grupos de pesquisa realizadas na Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	1
BVS - Doenças Infecciosas e Parasitárias - Conjunto de dados sobre a produção intelectual sobre doenças infecciosas e parasitárias	2
BVS - Violência e Saúde - Conjunto de dados sobre fontes de informação relacionadas à Violência e Saúde.	2
BVS - Integralidade - Conjunto de dados sobre a produção intelectual relacionadas à Integralidade em Saúde	3
BVS Determinantes Sociais em Saúde - Conjunto de dados sobre a produção intelectual relacionadas aos Determinantes Sociais da Saúde (DSS).	4
BVS - Educação Profissional em Saúde - Conjunto de dados sobre a produção intelectual relacionada à Educação Profissional em Saúde.	5
BVS - Aleitamento Materno - Conjunto de dados sobre a produção intelectual relacionada ao Aleitamento Materno.	6
ARCA - Repositório Institucional Fiocruz - Conjunto de dados sobre a produção intelectual da Fiocruz	7
BVS Fiocruz - Conjunto de dados sobre as Bibliotecas Virtuais em Saúde da Fiocruz	8
Biblioteca Virtual do Pensamento Social - Conjunto de dados sobre a produção intelectual relacionadas ao pensamento social.	9
Site da Atenção à Saúde e Laboratórios - Conjunto de dados sobre as atividades realizadas em atenção em saúde e laboratórios pela Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	10
Site da Escola de Governo em Saúde - Conjunto de dados sobre as atividades realizadas na rede de escolas de saúde pública pela Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	11

Sistema de Laboratório de Estudos e Pesquisas em Saúde Mental (LAPS) - Conjunto de dados sobre a produção intelectual do Laboratório de Estudos e Pesquisas em Saúde Mental da Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	12
Portal ENSP - Conjunto de dados sobre todos os serviços prestados e atividades realizadas pela Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	13
Sistema de Agendamento (SISAGE) - Conjunto de dados sobre agendamento de reuniões realizadas na Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	14
Revista do Programa Radis Comunicação e Saúde (RADIS) - Conjunto de dados sobre a produção intelectual da Revista do Programa Radis Comunicação e Saúde realizadas pela Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	15
Banco de Recursos Audiovisuais em Saúde (BRAVS) - Conjunto de dados sobre o acervo áudio visual da Fiocruz.	16
Site do Ensino - Conjunto de dados sobre ações para a formação de profissionais de saúde realizadas pela Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	17
Site da Pesquisa e Inovação - Conjunto de dados sobre programas, projetos e produtos de pesquisadores e grupos de pesquisa realizadas na Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	18
Site do DIHS - Conjunto de dados sobre as atividades realizadas no tema de Direitos Humanos, Saúde e Diversidade Cultural pela Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	19
Site da Coordenação de Desenvolvimento Educacional e EAD (CDEAD) - Conjunto de dados sobre a formação profissional para ensino à distância realizadas pela Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	20
FLUIG - Conjunto de dados sobre gestão de informações, processos e capacitação on line realizados pelo Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos/Fiocruz.	21
Site da Coordenação de Desenvolvimento Educacional e EAD (CDEAD) - Conjunto de dados sobre a formação profissional para ensino à distância realizadas pela Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	22
ERP TOTVs12 - Conjunto de dados sobre o sistema de gerenciamento das áreas de manufatura, logística, finanças, empenho, recursos humanos, gestão de estoque do Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos/Fiocruz.	23
Site do Desenvolvimento Institucional e Gestão - Conjunto de dados sobre atividades realizadas na gestão e desenvolvimento institucional na Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	24
Sistema de Gestão de Tecnologia de Informação (SGTI) - Conjunto de dados sobre gestão de Tecnologia da Informação realizadas na Escola Nacional de Saúde Pública/ Fiocruz.	25

GLPI -Conjunto de dados sobre ativos de Tecnologia da Informação da Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	26
SIAD (Licitaweb) - Conjunto de dados sobre o processo de compras realizadas na Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	27
SOS Sistema Help Desk - Conjunto de dados sobre registro de solicitações de atendimentos realizados pelas áreas no Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos/Fiocruz.	28
Registro de Arquivo Permanente - Conjunto de dados sobre armazenamento de arquivos das Bibliotecas da Fiocruz Paraná.	29
Estoqlab/Viromol Estoq - Conjunto de dados sobre gerenciamento de estoques de laboratório na Fiocruz Paraná.	30
Informe ENSP - Conjunto de dados sobre as atividades realizadas pela ENSP e divulgadas pela área de comunicação de unidade Escola Nacional de Saúde Pública da Fiocruz.	31
Site da Comunicação e Informação - Conjunto de dados sobre atividades de comunicação institucional realizadas na Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	32
ENGEMAN Sistema de Intervenções - Conjunto de dados sobre registro e controle da validação, calibração e manutenção dos equipamentos industriais e de laboratórios do Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos/Fiocruz.	33
Sistema de Pedidos para sala de preparo - Conjunto de dados sobre soluções de preparo e solicitações dos laboratórios da Fiocruz Paraná.	34
Sistema de chamados Segurança do Trabalho - Conjunto de dados sobre solicitações de atendimento aos usuários das áreas internas ao setor de Segurança patrimonial e do trabalho na Fiocruz Paraná.	35
Sistema de chamados Coordenação da Qualidade - Conjunto de dados sobre solicitações de atendimento aos usuários das áreas internas à Coordenação da qualidade na Fiocruz Paraná.	36
WebTV ICC - Conjunto de dados sobre os temas divulgados internamente por televisores internos na Fiocruz Paraná.	37
Sistema de Chamados ASCOM - Conjunto de dados sobre solicitações de atendimento aos usuários das áreas internas ao setor de Comunicação na Fiocruz Paraná.	38
Sistema de chamados Engenharia - Conjunto de dados sobre solicitações de atendimento aos usuários das áreas internas ao setor de Engenharia.	39

Agendas para reserva de sala e recursos - Conjunto de dados sobre reservas de salas na Fiocruz Paraná.	40
Sistema de Acompanhamento de Projetos (SISAP) - Conjunto de dados sobre os projetos acompanhados na Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	41
Sistema de chamados TI - Conjunto de dados sobre solicitações de atendimento aos usuários das áreas internas à Coordenação de Tecnologia da informação na Fiocruz Paraná.	42
Sistema de chamados Multimeios - Conjunto de dados sobre solicitações de atendimento aos usuários das áreas internas ao setor de Multimeios na Fiocruz Paraná.	43
Intranet ENSP - Conjunto de dados sobre a comunicação interna na Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	44
Comunidades Caminhos do Cuidado - Conjunto de dados sobre as ações relacionadas no projeto Caminhos do Cuidado da Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz que visa a formação de Agentes Comunitários de Saúde (ACS) e Auxiliares e Técnicos de Enfermagem (ATEnf) em saúde mental, com ênfase em crack, álcool e outras drogas.	45
Boletim Digital - ICICT - Conjunto de dados sobre os boletins Digitais do Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde/Fiocruz.	46

## Estratégias para a abertura

A abertura dos dados seguirá os seguintes passos:

- a. Definir os responsáveis pelo preparo e atualização dos dados;
- b. Elaborar e pactuar a matriz de responsabilidades;
- a. Considerar a maturidade do órgão e eventuais complexidades técnicas, no processo de abertura de dados;
- b. Utilizar metodologia de abertura de dados a ser seguida pelas áreas responsáveis (padrões INDA e INDE);
- c. Definir arquitetura de abertura para cada sistema;
- d. Capacitar os responsáveis nas áreas de negócio dos dados selecionados para abertura sobre:
  - Processo de publicação de dados abertos;
  - Processo de catalogação dos metadados no Portal Brasileiro de Dados Abertos;
  - Processo de catalogação dos metadados na INDE, no caso dos dados georreferenciados.
- e. Publicizar os dados catalogados, observando-se o uso de URL fixa no Portal Brasileiro de Dados Abertos do Governo Federal.

A instituição vem ampliando o debate no âmbito da Ciência Aberta com ênfase na gestão, compartilhamento e abertura de dados para pesquisa, delineando estratégias para o estabelecimento de estruturas, processos e normas para a gestão dos dados oriundos das pesquisas científicas na Instituição. Neste âmbito, vale destacar o Arca Dados <sup>7</sup> repositório institucional para arquivar, publicar, disseminar, preservar e compartilhar os dados digitais para pesquisa produzidos pela comunidade Fiocruz ou em parceria com outras instituições de pesquisas. A iniciativa de dados científicos, lançada no segundo semestre de 2022, é coordenada pela Vice-presidência de Ensino, Informação e Comunicação (VPEIC), integra o inventário de dados, e tem como objetivo gerir o dado de pesquisa, fomentando novas pesquisas (reusabilidade) e promovendo a Ciência Aberta e Cidadã.

---

<sup>7</sup> <https://dadosdepesquisa.fiocruz.br/> O projeto de implantação pode ser visto neste link <https://dadosdepesquisa.fiocruz.br/dataset.xhtml?persistentId=doi:10.35078/RAWVFZ>

Atualmente a Fiocruz, de forma voluntária disponibilizou neste repositório mais de 700 conjuntos de dados<sup>8</sup>, com mais de 43 mil downloads conforme abaixo.



Fonte: Arca Dados, 2023.

A Fiocruz reconhece a necessidade de trabalhar os diversos tipos de dados da Instituição na perspectiva da abertura, mantendo a proteção e o sigilo, nos casos previstos por lei, visando a criação da cultura de abertura, e que fortaleça os princípios de integridade e transparência. Destacam-se, ainda, alguns compromissos firmados pela Fiocruz junto a outras instituições no 5<sup>o</sup> Plano de Ação brasileiro, relacionadas a Parceria para Governo Aberto:

- Compromisso 8 - Transparência em Ciência: novos mecanismos de avaliação para o avanço da Ciência Aberta - os produtos do compromisso podem ser acessados em <https://wiki.rnp.br/pages/viewpage.action?pagelId=164663114>;
- Compromisso 7- Implementar padrões e diretrizes que visem à convergência entre sistemas operantes e dados produzidos pelos diferentes entes do Sistema Nacional de Vigilância Sanitária para viabilizar a interoperabilidade e a usabilidade, com vistas a melhorar a comunicação com o cidadão - os relatório de status da execução podem ser acessados em <https://www.gov.br/cgu/pt-br/governo-aberto/a-ogp/planos-de-acao/5o-plano-de-acao-brasileiro/compromisso-7-ciencia-de-dados-para-vigilancia-sanitaria/meio-ambiente-e-floresta-monitoramento-e-execucao>

<sup>8</sup> Um dataverse é uma comunidade de dados e pode conter outras subcomunidades de dados. Esta prevista regra de curadoria, onde todos os metadados estão abertos.

<sup>9</sup> A Fiocruz participou também do 4<sup>o</sup> Plano de Ação, no compromisso: “estabelecer mecanismos de governança e dados científicos para o avanço da Ciência Aberta no Brasil”. Atualmente está participando das oficinas de co-criação do 6<sup>o</sup> plano onde está previsto um compromisso relacionado a Ciência Aberta.

## VII. O PROCESSO DE CATALOGAÇÃO

As bases de dados programadas para publicação em formato aberto serão catalogadas no Portal Brasileiro de Dados Abertos, considerando-se sempre as seguintes premissas:

- 1) Publicação, prioritária, dos dados considerados relevantes para a sociedade, o mais rápido possível, em formato não-proprietário e informando as eventuais limitações de qualidade dos dados;
- 2) Sempre que possível, publicar dados e seus metadados, conforme estabelecido no Plano de Ação da INDA, que institui que cada conjunto de dados deve conter, no mínimo: Nome ou título do conjunto de dados; Descrição sucinta; Palavras-chave (etiquetas); Assuntos relacionados do Vocabulário Controlado do Governo Eletrônico (VCGE); Nome e e-mail do setor responsável pelos dados; Periodicidade de atualização; Escopo temporal (anual, bimestral, mensal, diário, online); Escopo geopolítico (por cidade, por estado, por região).
- 3) Nos casos de dados georreferenciados, será considerado os padrões da INDE;
- 4) Catalogar dados geoespacializados na INDE;
- 5) Publicação dos dados da seguindo os padrões definidos pela INDA;
- 6) Promover a integração entre os catálogos de metadados INDA e INDE;
- 7) Manter os dados publicados atualizados e sincronizados com a origem, com a menor periodicidade e maior granularidade viáveis; e
- 8) Atualizar os dados, preferencialmente, por meio de sincronização automática, estabelecendo-se um processo contínuo;

O processo de catalogação será administrado pela Unidade de Gestão da Integridade da Fiocruz, e a curadoria dos dados será realizada pela COGETIC e responsáveis nos órgãos. Estes responsáveis participarão de capacitações para realizar o cadastro no formato definido, atualização na periodicidade estabelecida e melhoria dos dados. Os responsáveis pelos dados nos órgãos devem informar a acurácia e qualidade das informações nos respectivos metadados.

Curadoria de dados é o processo de gerenciamento de dados de durante todo o seu ciclo para disponibilidade em longo prazo e reusabilidade. A curadoria, neste estágio de maturidade do PDA, compreende as seguintes atividades:

- a) Verificar se os dados estão de acordo com os padrões INDA e INDE (metadados atualizados contendo a descrição, contatos dos responsáveis pelas informações e dos outros metadados associados a cada conjunto de dados);
- b) Contatar o responsável pelos dados, caso esteja em desacordo ou desatualizado;
- c) Identificar e elaborar propostas para possíveis melhorias de qualidade dos dados disponibilizados e novos conjuntos de dados candidatos a abertura de dados; e
- d) Outras atividades identificadas no percurso como típicas de curadoria

Será também da competência da COGETIC a publicação de dados georreferenciados da FIOCRUZ, com apoio de cada uma das áreas responsáveis pelos dados. Os conjuntos de dados administrativos abertos no PDA anterior, seguem sendo atualizados no mesmo Portal Brasileiro de Dados Abertos pela COGETIC.

## **VIII. SUSTENTAÇÃO, MONITORAMENTO E CONTROLE**

A sustentação, monitoramento e controle será realizada na forma de uma governança colegiada, integrada pelas áreas que constituíram o GT PDA em reuniões periódicas, coordenada pela VPGDI/UGI/Autoridade LAI, com as atribuições mínimas de:

- Orientar as unidades sobre o cumprimento das normas referentes a dados abertos;
- Assegurar o cumprimento das normas relativas à publicação de dados abertos, de forma eficiente e adequada;
- Monitorar a implementação dos Planos de Dados Abertos;
- Alinhar o PDA com os instrumentos de planejamento aplicados a FIOCRUZ, como o PEI e PETI, e outras iniciativas, além de atualização do próprio PDTI;
- Melhorar o planejamento e execução do PDA a partir de sugestões recebidas pelo Comitê de Governança Digital;

- Revisão crítica da necessidade de abertura de outras bases ainda não publicadas.
- Apresentar relatórios periódicos sobre o cumprimento dos Planos de Dados Abertos, com recomendações sobre as medidas indispensáveis à implementação e ao aperfeiçoamento da Política de Dados Abertos.

Compete aos órgãos da Fiocruz analisar as bases de dados antes de sua publicação com vistas a identificar possíveis inconsistências na disponibilização dos dados, bem como assegurar que não serão disponibilizados dados e informações sigilosas, sobretudo as pessoais ou pessoais sensíveis. Compete aos responsáveis nestes órgãos informar os metadados e elaborar o Dicionário de Dados, para cada base que for publicada, responsabilizando-se pelos dados informados.

### **Melhoria da qualidade dos dados**

O PDA da FIOCRUZ segue a premissa da *estratégia para abertura* de dados com vistas a disponibilizar os dados mais relevantes para a sociedade o mais rápido possível, no formato disponível, com a qualidade de conteúdo que os dados apresentarem. O Plano deve propor ações de melhoria que garantam melhores formatos e maior qualidade das informações.

A referência para melhoria da qualidade dos dados abertos pela FIOCRUZ se baseará no modelo de maturidade de dados abertos da INDA, a partir do momento em que este estiver definido, conforme o Plano de Ação da INDA. Outro ponto importante é definir e manter um fluxo de atualização das informações.

O plano de ação da INDA institui os seguintes critérios de qualidade:

- a. Os dados disponibilizados devem conter a possibilidade de serem acessados diretamente, através da URL única, ou seja, passível de ser produzida e compartilhada, sem necessidade de navegação na página para seu acesso (exemplo: dados do PAC<sup>10</sup>);
- b. Tabelas mantidas em arquivos PDF (relatórios, por exemplo), devem estar contidas também em arquivos próprios para sua estruturação (como csv e odt), e serem referenciadas por esses relatórios;

---

<sup>10</sup> [http://repositorio.dados.gov.br/governo-politica/administracao-publica/pac/pac\\_REG\\_2012\\_04csv](http://repositorio.dados.gov.br/governo-politica/administracao-publica/pac/pac_REG_2012_04csv)

- c. Os dados disponibilizados devem conter um conjunto mínimo de metadados, conforme a cartilha técnica para publicação de dados, disponível em <http://dados.gov.br/cartilha-publicacao-dados-abertos/>.

Para cada caso de abertura deverá ser desenhado uma estratégia de evolução, considerando os critérios de qualidade do Plano de Ação da INDA e a premissa de que se deve disponibilizar dados relevantes para a sociedade. Isso inclui publicação em mais e novos formatos, implementação de Interfaces Programáveis de Aplicativos (API), entre oute outras técnicas. Também deve ser considerada a colaboração com a sociedade no processo de melhoria da qualidade através do recebimento de sugestões e canais permanentes de comunicação, por meio da Ouvidoria da Fiocruz.

## IX. PLANOS DE AÇÃO

### A) Cronograma de elaboração e sustentação do PDA:

<b>Ação</b>	<b>Atividade</b>	<b>Unidade e contato do Responsável</b>	<b>Meta/Prazo</b>
Aprovação do PDA no Comitê de Governança Digital e publicação em transparência passiva	Composição final da instância pactuar reunião de apresentação	ugi@fiocruz.br	Até o 2º semestre de 2023
Pactuar responsáveis nos órgãos	Designação dos responsáveis pelas bases a serem abertas nos órgãos	ugi@fiocruz.br	Até o 2º semestre de 2023
Executar estratégias de abertura	Reuniões com o Colegiado do PDA para a realização das atividades previstas na pág. 16	ugi@fiocruz.br	Abertura de 5 bases/2024 e de 5 bases em 2025

### B) Cronograma de abertura de bases:

Considerando a capacidade da equipe da UGI atualmente e complexidade da Fiocruz, definiu-se que serão abertas 10 novas bases de dados no ciclo do PDA 2023-2025, mantidas as oito bases que já estão abertas e sob demanda voluntária as bases de dados de pesquisa no Arca Dados. Eventualmente, por questões técnicas, o cronograma poderá sofrer alterações.

<b>Nome da base de dados</b>	<b>Descrição da base</b>	<b>Unidade e contato do responsável pela base</b>	<b>Frequência de atualização</b>	<b>Meta/Prazo para abertura</b>
Site da Pesquisa e Inovação	Conjunto de dados sobre programas, projetos e produtos de pesquisadores e grupos de pesquisa realizadas na Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	Órgão responsável ugi@fiocruz.br	Anual	Julho/2024
BVS- Doenças Infecciosas e Parasitárias	Conjunto de dados sobre a produção intelectual sobre doenças infecciosas e parasitárias	Órgão responsável ugi@fiocruz.br	Anual	Julho/2024
BVS - Violência e Saúde	Conjunto de dados sobre fontes de informação relacionadas à Violência e Saúde.	Órgão responsável ugi@fiocruz.br	Anual	Julho/2024
BVS - Integralidade	Conjunto de dados sobre a produção intelectual relacionadas à Integralidade em Saúde	Órgão responsável ugi@fiocruz.br	Anual	Julho/2024
BVS – Determinantes Sociais em Saúde	Conjunto de dados sobre a produção intelectual relacionadas aos Determinantes Sociais da Saúde (DSS)	Órgão responsável ugi@fiocruz.br	Anual	Julho/2024
BVS - Educação Profissional em Saúde -.	Conjunto de dados sobre a produção intelectual relacionada à Educação Profissional em Saúde	Órgão responsável ugi@fiocruz.br	Anual	Julho/2024
BVS - Aleitamento Materno	Conjunto de dados sobre a produção intelectual relacionada ao Aleitamento Materno	Órgão responsável ugi@fiocruz.br	Anual	Julho/2025

ARCA - Repositório Institucional Fiocruz -	Conjunto de dados sobre a produção intelectual da Fiocruz	Órgão responsável ugi@fiocruz.br	Anual	Julho/2025
BVS Fiocruz -	Conjunto de dados sobre as Bibliotecas Virtuais em Saúde da Fiocruz	Órgão responsável ugi@fiocruz.br	Anual	Julho/2025
Biblioteca Virtual do Pensamento Social	Conjunto de dados sobre a produção intelectual relacionadas ao pensamento social.	Órgão responsável ugi@fiocruz.br	Anual	Julho/2025
Site da Atenção à Saúde e Laboratórios	Conjunto de dados sobre as atividades realizadas em atenção em saúde e laboratórios pela Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz	Órgão responsável ugi@fiocruz.br	Anual	Julho/2025

**C) Cronograma de promoção, fomento, uso e reuso das bases:**

A Fiocruz publicará matérias por meio da CCS no mês subsequente à abertura de nova base de dados e publicará pelo menos bimestralmente em suas redes sociais os novos conjuntos de dados publicados no período.

## X.ANEXOS

### 1) Inventário de bases de dados do órgão

Nome da base de dados	Descrição da base	Unidade/responsável pela base	Disponível em dados.gov.br?	Periodicidade de atualização	Política pública relacionada, quando aplicável.	Possui conteúdo sigiloso?
<b>1. Portarias publicadas na Fiocruz</b>	Conjunto de dados relativos à edição de portarias emitidas pela Presidência e diretorias da Fiocruz permitem conhecer os atos normativos que orientam as políticas e ações da instituição	COGETIC	sim	Publicação única, por terem sido incluídas no SEI a partir de 01/2020.	SUS	Não
<b>2. Afastamento do País</b>	Conjunto de dados sobre o afastamento do país a serviço da Fiocruz por servidores.	COGEPE	sim	anual	SUS	Não
<b>3. Patrimônio mobiliário tombado da Fiocruz</b>	Conjunto de dados sobre o patrimônio da Fiocruz fornecem informações sobre o controle físico e financeiro de seu mobiliário.	COGEAD	sim	anual	SUS	Não
<b>4. Recursos humanos da Fiocruz</b>	Conjunto de dados oriundos do controle de recursos humanos fornecem informações sobre o custo e quantitativo da força de trabalho na Fiocruz, composto também com dados de terceirizados, com vistas a complementar as informações que já estão disponíveis no Portal Brasileiro da Transparência.	COGEPE	sim	anual	SUS	Não
<b>5. Agenda da Presidente</b>	Conjunto de dados da Agenda da Presidente da Fiocruz	COGETIC	sim	anual	SUS	Não
<b>6. Processos administrativos autuados na Fiocruz</b>	Conjunto de dados sobre processos autuados e em tramitação na Fiocruz fornecem informações sobre o andamento de processos, assunto e os entes interessados e a eles relacionados.	COGETIC	sim	anual	SUS	Não
<b>7. Site da Pesquisa e Inovação</b>	Conjunto de dados sobre programas, projetos e produtos de pesquisadores e grupos de pesquisa realizadas na Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	Escola Nacional de Saúde Pública	não	anual	SUS	Sim
<b>8. BVS - Doenças Infecciosas e Parasitárias</b>	Conjunto de dados sobre a produção intelectual sobre doenças infecciosas e parasitárias	Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde	não	anual	SUS	Sim
<b>9. BVS - Violência e Saúde</b>	Conjunto de dados sobre fontes de informação relacionadas à Violência e Saúde.	Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde	não	anual	SUS	Sim
<b>10. BVS - Integralidade</b>	Conjunto de dados sobre a produção intelectual relacionadas à Integralidade em Saúde	Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde	não	anual	SUS	Sim

<b>11. BVS Determinantes Sociais em Saúde</b>	Conjunto de dados sobre a produção intelectual relacionadas aos Determinantes Sociais da Saúde (DSS).	Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde	não	anual	SUS	Sim
<b>12. BVS - Educação Profissional em Saúde</b>	Conjunto de dados sobre a produção intelectual relacionada à Educação Profissional em Saúde.	Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde	não	anual	SUS	Sim
<b>13. BVS - Aleitamento Materno</b>	Conjunto de dados sobre a produção intelectual relacionada ao Aleitamento Materno.	Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde	não	anual	SUS	Sim
<b>14. ARCA - Repositório Institucional Fiocruz</b>	Conjunto de dados sobre a produção intelectual da Fiocruz	Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde	não	anual	SUS	Sim
<b>15. BVS Fiocruz</b>	Conjunto de dados sobre as Bibliotecas Virtuais em Saúde da Fiocruz	Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde	não	anual	SUS	Sim
<b>16. Biblioteca Virtual do Pensamento Social.</b>	Conjunto de dados sobre a produção intelectual relacionadas ao pensamento social	Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde	não	anual	N/A	Sim
<b>17. Site da Atenção à Saúde e Laboratórios -</b>	Conjunto de dados sobre as atividades realizadas em atenção em saúde e laboratórios pela Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	Escola Nacional de Saúde Pública	não	anual	SUS	não
<b>18. Site da Escola de Governo em Saúde</b>	Conjunto de dados sobre as atividades realizadas na rede de escolas de saúde pública pela Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	Escola Nacional de Saúde Pública	não	anual	SUS	não
<b>19. Sistema de Laboratório de Estudos e Pesquisas em Saúde Mental (LAPS)</b>	Conjunto de dados sobre a produção intelectual do Laboratório de Estudos e Pesquisas em Saúde Mental da Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	Escola Nacional de Saúde Pública	não	anual	SUS	não
<b>20. Portal ENSP</b>	Conjunto de dados sobre todos os serviços prestados e atividades realizadas pela Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	Escola Nacional de Saúde Pública	não	anual	SUS	não
<b>21. Sistema de Agendamento (SISAGE)</b>	Conjunto de dados sobre agendamento de reuniões realizadas na Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	Escola Nacional de Saúde Pública	não	anual	SUS	não
<b>22. Revista do Programa Radis Comunicação e Saúde (RADIS)</b>	Conjunto de dados sobre a produção intelectual da Revista do Programa Radis Comunicação e Saúde realizadas pela Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz	Escola Nacional de Saúde Pública	não	anual	SUS	não
<b>23. Banco de Recursos Audiovisuais em Saúde (BRAVS) -</b>	Conjunto de dados sobre o acervo áudio visual da Fiocruz.	Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde	não	anual	SUS	não
<b>24. Site do Ensino</b>	Conjunto de dados sobre ações para a formação de profissionais de saúde realizadas pela Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	Escola Nacional de Saúde Pública	não	anual	SUS	não
<b>25. Site da Pesquisa e Inovação</b>	Conjunto de dados sobre programas, projetos e produtos de pesquisadores e grupos de pesquisa realizadas na Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	Escola Nacional de Saúde Pública	não	anual	SUS	não

<b>26. Site do DIHS</b>	Conjunto de dados sobre as atividades realizadas no tema de Direitos Humanos, Saúde e Diversidade Cultural pela Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	Escola Nacional de Saúde Pública	não	anual	SUS	não
<b>27. Site da Coordenação de Desenvolvimento Educacional e EAD (CDEAD)</b>	Conjunto de dados sobre a formação profissional para ensino à distância realizadas pela Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	Escola Nacional de Saúde Pública	não	anual	SUS	não
<b>28. FLUIG</b>	Conjunto de dados sobre gestão de informações, processos e capacitação <i>on line</i> realizados pelo Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos/Fiocruz	Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos	não	anual	SUS	não
<b>29. Site da Coordenação de Desenvolvimento Educacional e EAD (CDEAD)</b>	Conjunto de dados sobre a formação profissional para ensino à distância realizadas pela Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz	Escola Nacional de Saúde Pública	não	anual	SUS	não
<b>30. ERP TOTVs12</b>	Conjunto de dados sobre o sistema de gerenciamento das áreas de manufatura, logística, finanças, empenho, recursos humanos, gestão de estoque do Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos/Fiocruz.	Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos	não	anual	SUS	não
<b>31. Site do Desenvolvimento Institucional e Gestão</b>	Conjunto de dados sobre atividades realizadas na gestão e desenvolvimento institucional na Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	Escola Nacional de Saúde Pública	não	anual	SUS	não
<b>32. Sistema de Gestão de Tecnologia de Informação (SGTI)</b>	Conjunto de dados sobre gestão de Tecnologia da Informação realizadas na Escola Nacional de Saúde Pública/ Fiocruz.	Escola Nacional de Saúde Pública	não	anual	SUS	não
<b>33. GLPI</b>	Conjunto de dados sobre ativos de Tecnologia da Informação da Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	Escola Nacional de Saúde Pública	não	anual	SUS	não
<b>34. SIAD (Licitaweb)</b>	Conjunto de dados sobre o processo de compras realizadas na Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz	Escola Nacional de Saúde Pública	não	anual	SUS	não
<b>35. SOS Sistema Help Desk</b>	Conjunto de dados sobre registro de solicitações de atendimentos realizados pelas áreas no Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos/Fiocruz.	Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos	não	anual	SUS	Sim
<b>36. Registro de Arquivo Permanente</b>	Conjunto de dados sobre armazenamento de arquivos das Bibliotecas da Fiocruz Paraná.	Fiocruz Paraná.	não	anual	SUS	Sim
<b>37. Estoqlab/Viromol Estoq</b>	Conjunto de dados sobre gerenciamento de estoques de laboratório na Fiocruz Paraná	Fiocruz Paraná.	não	anual	SUS	não
<b>38. Informe ENSP</b>	Conjunto de dados sobre as atividades realizadas pela ENSP e divulgadas pela área de comunicação de unidade Escola Nacional de Saúde Pública da Fiocruz.	Escola Nacional de Saúde Pública.	não	anual	SUS	não
<b>39. Site da Comunicação e Informação</b>	Conjunto de dados sobre atividades de comunicação institucional realizadas na Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	Escola Nacional de Saúde Pública	não	anual	SUS	não
<b>40. ENGE MAN Sistema de Intervenções</b>	Conjunto de dados sobre registro e controle da validação, calibração e manutenção dos equipamentos industriais e de laboratórios do Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos/Fiocruz.	Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos	não	anual	SUS	não

<b>41. Sistema de Pedidos para sala de preparo</b>	Conjunto de dados sobre soluções de preparo e solicitações dos laboratórios da Fiocruz Paraná.	Fiocruz Paraná.	não	anual	SUS	não
<b>42. Sistema de chamados Segurança do Trabalho</b>	Conjunto de dados sobre solicitações de atendimento aos usuários das áreas internas ao setor de Segurança patrimonial e do trabalho na Fiocruz Paraná.	Fiocruz Paraná.	não	anual	SUS	não
<b>43. Sistema de chamados Coordenação da Qualidade</b>	Conjunto de dados sobre solicitações de atendimento aos usuários das áreas internas à Coordenação da qualidade na Fiocruz Paraná	Fiocruz Paraná.	não	anual	SUS	não
<b>44. WebTV ICC</b>	Conjunto de dados sobre os temas divulgados internamente por televisores internos na Fiocruz Paraná.	Fiocruz Paraná.	não	anual	SUS	não
<b>45. Sistema de Chamados ASCOM</b>	Conjunto de dados sobre solicitações de atendimento aos usuários das áreas internas ao setor de Comunicação na Fiocruz Paraná.	Fiocruz Paraná.	não	anual	SUS	não
<b>46. Sistema de chamados</b>	Engenharia - Conjunto de dados sobre solicitações de atendimento aos usuários das áreas internas ao setor de Engenharia	Fiocruz Paraná.	não	anual	SUS	não
<b>47. Agendas para reserva de sala e recursos</b>	Conjunto de dados sobre reservas de salas na Fiocruz Paraná.	Fiocruz Paraná.	não	anual	SUS	não
<b>48. Sistema de Acompanhamento de Projetos (SISAP)</b>	Conjunto de dados sobre os projetos acompanhados na Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz	Escola Nacional de Saúde Pública	não	anual	SUS	não
<b>49. Sistema de chamados TI</b>	Conjunto de dados sobre solicitações de atendimento aos usuários das áreas internas à Coordenação de Tecnologia da informação na Fiocruz Paraná.	Fiocruz Paraná.	não	anual	SUS	não
<b>50. Sistema de chamados Multimeios</b>	Conjunto de dados sobre solicitações de atendimento aos usuários das áreas internas ao setor de Multimeios na Fiocruz Paraná.	Fiocruz Paraná.	não	anual	SUS	não
<b>51. Intranet ENSP</b>	Conjunto de dados sobre a comunicação interna na Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz.	Escola Nacional de Saúde Pública	não	anual	SUS	não
<b>52. Comunidades Caminhos do Cuidado</b>	Conjunto de dados sobre as ações relacionadas no projeto Caminhos do Cuidado da Escola Nacional de Saúde Pública/Fiocruz que visa a formação de Agentes Comunitários de Saúde (ACS) e Auxiliares e Técnicos de Enfermagem (ATENf) em saúde mental, com ênfase em crack, álcool e outras drogas.	Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde	não	anual	SUS	Sim
<b>53. Boletim Digital ICICT</b>	Conjunto de dados sobre os boletins Digitais do Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde/Fiocruz	Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde	não	anual	SUS	não
<b>54. Arca Dados</b>	Conjunto de dados sobre as pesquisas realizadas na Fiocruz.	Vice-Presidência de Informação e Comunicação	não	sob demanda/ato voluntário do pesquisador	Ciência e Tecnologia SUS	Não

## 2) Glossário

**Dado** - sequência de símbolos ou valores, representados em qualquer meio, produzidos como resultado de um processo natural ou artificial;

**Dado acessível ao público** - qualquer dado gerado ou acumulado pelo governo que não esteja sob sigilo ou sob restrição de acesso nos termos da lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011;

**Dado público** - (ver *dado acessível ao público*);

**Dados abertos** - dados acessíveis ao público, representados em meio digital, estruturados em formato aberto, processáveis por máquina, referenciados na internet e disponibilizados sob licença aberta que permita sua livre utilização, consumo ou cruzamento, limitando-se a creditar a autoria ou a fonte;

**Formato aberto** - formato de arquivo não proprietário, cuja especificação esteja documentada publicamente e seja de livre conhecimento e implementação, livre de patentes ou qualquer outra restrição legal quanto à sua utilização;

**Informação** - conjunto de dados organizados de tal forma que tenham valor ou significado em algum contexto;

**Licença aberta** - acordo de fornecimento de dados que conceda amplo acesso para que qualquer pessoa os utilize, os reutilize, e os redistribua, estando sujeito a, no máximo, a exigência de creditar a sua autoria e compartilhar pela mesma licença;

**Metadado** - informação que descreve características de determinado dado, explicando-o em certo contexto de uso;

**Plano de dados abertos** - documento orientador para as ações de implementação e promoção de abertura de dados de cada órgão ou entidade da administração pública federal, obedecidos os padrões mínimos de qualidade, de forma a facilitar o entendimento e a reutilização das informações;

**Tecnologia da informação e comunicação** - ativo estratégico que apoia processos de negócios institucionais, mediante a conjugação de recursos, processos e técnicas utilizados para obter, processar, armazenar, disseminar e fazer uso de informações