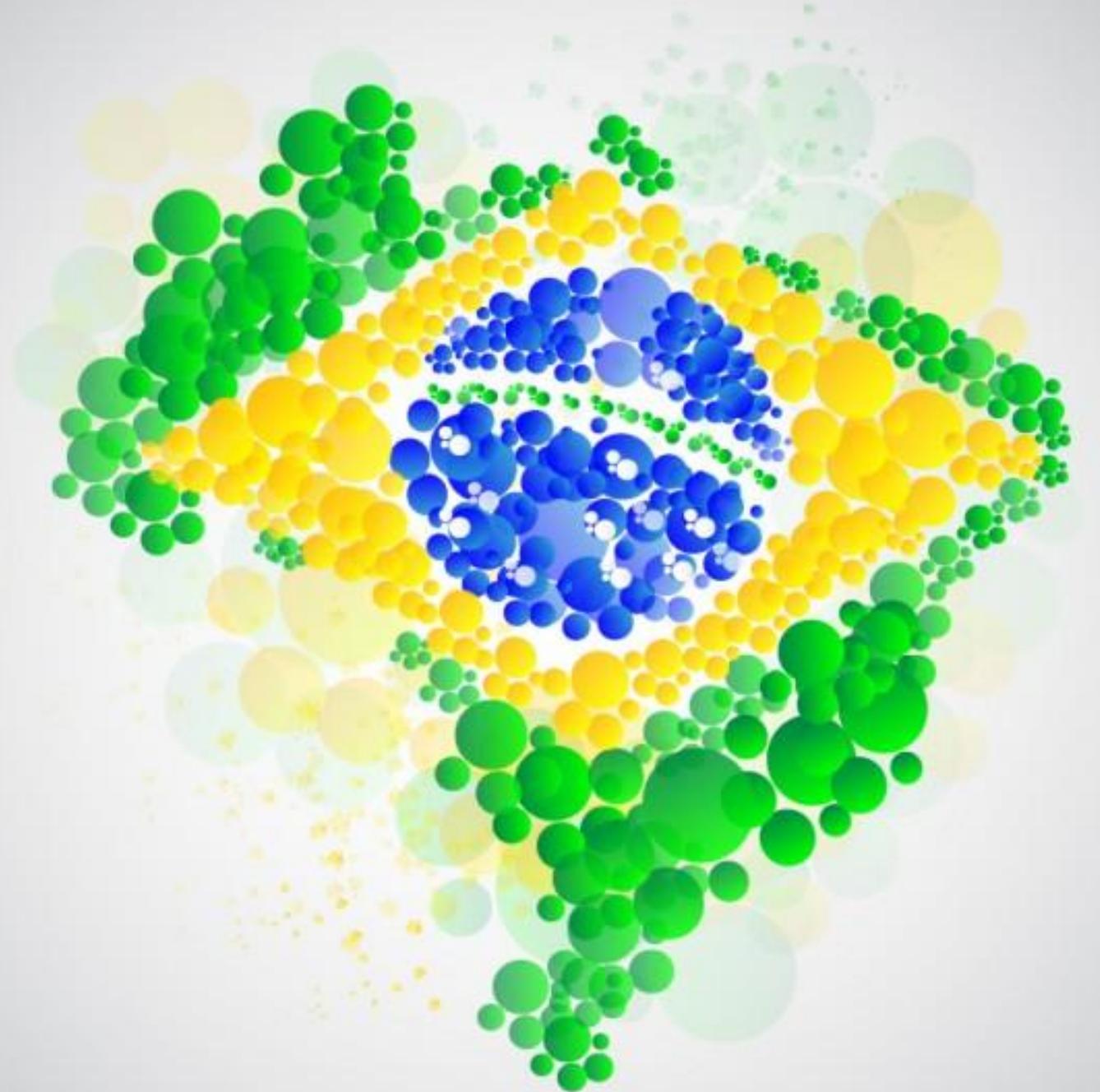


***Piloto de
Repositório
Institucional de
Dados de Pesquisa
da Fiocruz***

***22 de junho de 2020
CINCO - VPEIC***



Repositório de dados de pesquisas

GBIF | Global Biodiversity Information Facility

Acesso livre e aberto a dados de biodiversidade

OCCURRENCES SPECIES DATASETS PUBLISHERS RESOURCES

Search

WHAT IS GBIF?

Occurrence records 1,421,349,621	Datasets 53,557	Publishing institutions 1,619	Peer-reviewed papers using data 4,528
-------------------------------------	--------------------	----------------------------------	--

News Data use

IRDA Influenza Research Database

PubMed
labs

VectorBase
Bioinformatics Resource for Invertebrate Vectors of Human Pathogens

IMMPORT
Shared Data
Your site for searching and downloading shared data

GenBank

GEORINFO Camadas Mapas Documentos Pessoas Grupos Search Entrar

GEORINFO
INFRAESTRUTURA DE DADOS ESPACIAIS DA EMBRAPA

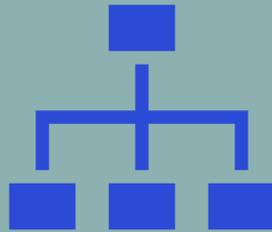
Armazenamento, organização, curadoria e disponibilização de dados espaciais para aprimorar a pesquisa, desenvolvimento e inovação da agropecuária brasileira.

CAMADAS Dados geospaciais em formato de vetor ou raster publicados pela Embrapa e parceiros.	MAPAS Lista de mapas publicados gerados pelos usuários a partir de camadas e estilos disponíveis no Geoinfo.	DOCUMENTOS Publicação de dados tabulares e de texto associados aos dados geospaciais gerados pela Embrapa.
--	--	--

Contexto Fiocruz



Política de gestão,
compartilhamento e
abertura de dados para
pesquisa da Fiocruz



Estratégias e ações
para estruturar
processos científicos
mais colaborativos e
transparentes



Infraestrutura
tecnológica para
depósito e publicação
dos dados

Contexto Nacional

Compromisso 3 que tem como propósito “estabelecer mecanismos de governança de dados científicos para o avanço da Ciência Aberta no Brasil”

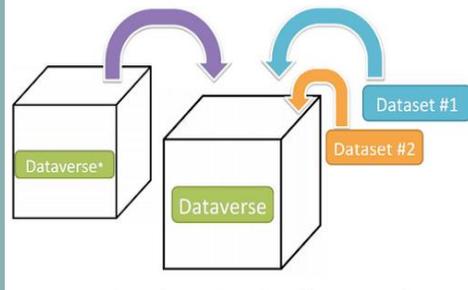


4º Plano de Ação Nacional em Governo Aberto

Ministério da Transparência e Controladoria-Geral da União
Secretaria de Transparência e Prevenção da Corrupção
Diretoria de Transparência e Controle Social
Coordenação-Geral de Governo Aberto e Transparência

Brasília/2018





Ferramenta Escolhida

Lançado em **2006** pelo Harvard's Institute for Quantitative Social Science: **15 anos de Dataverse**

Harvard Dataverse é o **maior** site de repositórios com:

- **3.888 dataverses**
(coleções de conjuntos de dados)
- **98K conjuntos de dados**
- **560.000 arquivos**
- **16 milhões de downloads**



8.000 dos 98.000 conjuntos de dados no Harvard Dataverse contêm os arquivos para reproduzir os resultados publicados

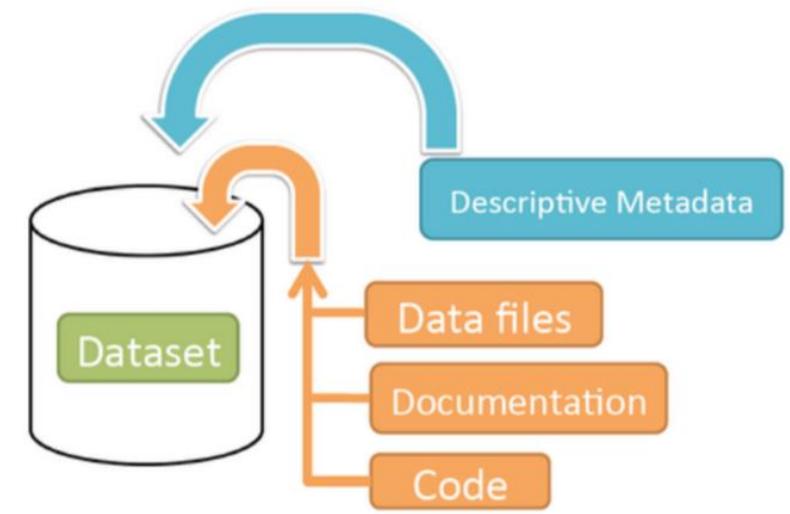
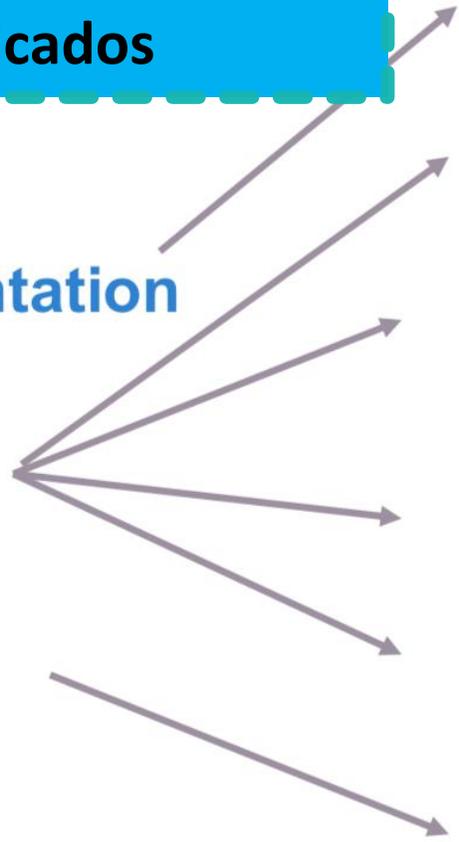
Harvard Dataverse > KWTRP Research Data Repository > Virus Epidemiology and Control (VEC) Dataverse >
Replication Data for: Whole genome sequencing and phylogenetic analysis of Human metapneumovirus strains from Kenya and Zambia

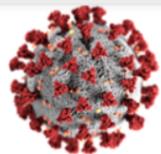
<input type="checkbox"/>	 EKamau_HMPV_WGS_Readme.txt Plain Text - 4.5 KB - Aug 5, 2019 - 0 Downloads MD5: 94e1f85ded6a0a8b4e99f460ba7de65f Dataset readme file Documentation	<input type="button" value="Download"/>
<input type="checkbox"/>	 Identity_graph_HMPVA_Ggene.csv Comma Separated Values - 3.2 KB - Aug 5, 2019 - 0 Downloads MD5: 85b9d82a093f56f425a618da56dbba64 Data	
<input type="checkbox"/>	 Identity_graph_HMPVA_SHgene.csv Comma Separated Values - 2.4 KB - Aug 5, 2019 - 0 Downloads MD5: 5eec8e812e0c9cdd1a81e7d31a7cf551 Data	
<input type="checkbox"/>	 Identity_graph_HMPVB_Ggene.csv Comma Separated Values - 3.6 KB - Aug 5, 2019 - 0 Downloads MD5: 991131141a43d62276cd3083fd78a7d9 Data	
<input type="checkbox"/>	 Identity_graph_HMPVB_SHgene.csv Comma Separated Values - 2.6 KB - Aug 5, 2019 - 0 Downloads MD5: c8a3d807c5e88443678bcf3b68291802 Data	<input type="button" value="Download"/>
<input type="checkbox"/>	 script_2Jul2019.R R Syntax - 3.0 KB - Aug 5, 2019 - 0 Downloads MD5: 64531365d4f6caaeaf95549d170fdcdd Replication code in R Code @mercecosas	<input type="button" value="Download"/>

documentation

data

code





COVID-19 Data Collection

[Harvard Dataverse](#) > **COVID-19 Data Collection**

[Contact](#) [Share](#)

This is a general collection of COVID-19 data deposited in the Harvard Dataverse repository. The list in this collection is maintained by the Harvard Dataverse data curation team (IQSS and Harvard Library). Researchers who deposit their related data into Harvard Dataverse will have their data linked to this collection, to increase discoverability of their data. Please use the **contact** link if you have any questions about this collection.

[Find](#) [Advanced Search](#)

[Dataverses \(14\)](#)

[Datasets \(118\)](#)

[Files \(3,034\)](#)

Dataverse Category

[Research Group \(6\)](#)

[Research Project \(6\)](#)

[Researcher \(2\)](#)

Publication Year

[2020 \(131\)](#)

[2018 \(1\)](#)

Subject

[Social Sciences \(75\)](#)

[Medicine, Health and Life Sciences \(73\)](#)

[Earth and Environmental Sciences \(29\)](#)

[Computer and Information Science \(18\)](#)

[Other \(8\)](#)

[More...](#)

Author Name

WhatsApp
<https://web.whatsapp.com>

1 to 10 of 132 Results

Sort

Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) in Spain

Jun 22, 2020 - COVID-19 Coronavirus Europe data



DATADISTA, 2020, "Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) in Spain", <https://doi.org/10.7910/DVN/GPFFAQ>, Harvard Dataverse, V70, UNF:6:yJ/t6ii1I0McvPd1SiAfJA== [fileUNF]

Coronavirus Disease (COVID-19) statistics data from Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, ordered by days and Spanish regions. National level variables in file nacional_covid19.csv: Date of notification, Accumulated confirmed cases, Accumulated recovered, Accumulated...

Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) in Austria

Jun 22, 2020 - COVID-19 Coronavirus Europe data



Federal Ministry of Social Affairs, Health, Care and Consumer Protection, 2020, "Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) in Austria", <https://doi.org/10.7910/DVN/QKUNGP>, Harvard Dataverse, V56

COVID-19 data is provided by the district administrative authorities of Austria. Daily update is available here: <https://github.com/statistikat/coronaDAT>

Number of diagnoses with coronavirus disease (COVID-19) in the Netherlands

Jun 22, 2020 - COVID-19 Coronavirus Europe data



De Bruin, Jonathan; Menger, Vincent; Kocken, Ilja, 2020, "Number of diagnoses with coronavirus disease (COVID-19) in the Netherlands", <https://doi.org/10.7910/DVN/0PD4JM>, Harvard Dataverse, V69, UNF:6:AiNYT4/qZyC7byDzEZZ4yg== [fileUNF]

Datasets in this publication report the number of diagnoses with coronavirus disease (COVID-19) based on RIVM reports in The Netherlands. Since 3 March, RIVM reports the number of diagnoses with the coronavirus and their municipality of residence on a daily base. The data contain...

Composição de Grupo de Trabalho - Fase 1

CINCO / VPEIC



Coordenação do GTCA no desenvolvimento das estratégias para gestão, compartilhamento e abertura de dados para pesquisa da Fiocruz; Representação da Fiocruz no Compromisso 3 do 4º Plano Nacional de Governo Aberto.

ICICT



Experiência na coordenação da Rede de Bibliotecas e do Repositório Arca

COGETIC



Prover serviços de infraestrutura tecnológica e segurança da informação para sistemas e rede Fiocruz

COC



Experiência na coordenação do Sistema de Gestão de Documentos Arquivísticos e do Preservo.

IBICT e RNP



Responsáveis por conduzir as ações que envolvem a criação de infraestrutura tecnológica federada de repositórios de dados de pesquisa no Brasil

Linha do tempo – Fase 1



5.451 *datasets* da Fiocruz disponíveis em repositórios internacionais

Pesquisa em 10/02/2020 no Portal OpenAIRE

Convite em julho de 2019

Início em agosto 2019

Atualização do planejamento em outubro de 2019

Entrega em Abril de 2020

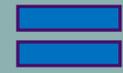
Decisão de usar dados disponíveis em repositórios de dados multidisciplinares



 **arca** | Repositório Institucional da Fiocruz



zenodo



239

Datasets

Testes realizados - Fase 1



**Cadastro e
Importação
dos dados**



**Links de
datasets**



**Metadados
padrão**



**Tamanho
dos
arquivos**



Perfis



**Publicação,
embargo e
acesso**



**Remoção e
restrição de
arquivos**



Segurança



**Autenticação institucional
via Shibboleth**



**Interoperabilidade
com Archivematica**



**Coleta de dados
pelo OASISBR**

Entregas realizadas - Fase 1

Fluxos de depósito e publicação



Estratégias de segurança do repositório



Estratégias para preservação dos dados



Aquisição do DOI via CoNciência (CNPq)



Relatório Final

Desafios para o Repositório de Dados da Fiocruz

Depósito

Tipologia de dados

Padrões de metadados

Vocabulários temáticos

Interoperabilidade

Integração com plataformas

Licenças, cessão e termos de uso

Publicação

Aplicação do DOI

Aberto

Compartilhado

Fechado ou Embargado

Preservação digital

Prazos de guarda para os dados

Integração com Archivemática

Certificação

Confiabilidade e qualidade

Normas internacionais (exemplo Core Trust Seal)

Acesso

Indicadores

Metrias

Reúso

Obrigada!

Equipe CINCO/VPEIC