

**FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ**  
**Instituto de Comunicação e Informação Científica e**  
**Tecnológica em Saúde da Fundação Oswaldo Cruz**

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES**  
**REDE GO FAIR BRASIL SAÚDE**  
**2018/2021**

**Rio de Janeiro**  
**Dezembro 2021**

**PRESIDÊNCIA FIOCRUZ**

Nísia Trindade Lima

**DIRETOR ICICT**

Rodrigo Murтинho

**VICE-DIRETORA DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO ICICT**

Tânia Cristina Pereira dos Santos

**COORDENAÇÃO REDE GO FAIR BRASIL**

Luana Sales (IBICT)

**COORDENAÇÃO REDE GO FAIR BRASIL SAÚDE**

Viviane Santos Veiga

Claudete Fernandes de Queiroz

Fiocruz/Icict

**ELABORAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DO RELATÓRIO**

Viviane Santos Veiga

Claudete Fernandes de Queiroz

Simone Faury Dib

Fiocruz/Icict

Patricia Henning

UNIRIO

**Catálogo-na-Publicação (CIP) – Brasil**  
**Claudete Fernandes de Queiroz – Bibliotecária – CRB-7 4646**

---

R382

RELATÓRIO de atividades da Rede GO FAIR Brasil Saúde.

Rio de Janeiro : Fiocruz/ICICT, 2020.

29 p. ; il.

Inclui anexos.

1. Relatório de atividades. 2. GO FAIR Brasil Saúde. 3. Fiocruz. I. Título.

CDD 378.81

---

<b>Sumário</b>	<b>Páginas</b>
1 Rede GO FAIR Brasil Saúde	4
1.1 Principais objetivos	5
1.2 Grupos de Trabalho	6
1.3 Ações realizadas	7
2 Reuniões realizadas	8
3 Eventos realizados	10
4 Participação em Projetos	16
4.1 Projeto Vodan	16
5 Membros do Projeto GO FAIR Brasil Saúde	16
6 Trabalhos publicados	19
Anexos	21

## 1 Rede GO FAIR Brasil Saúde

O GO FAIR é uma iniciativa de instituições Internacionais e tem como objetivo tornar dados fragmentados e desconectados Localizáveis, Acessíveis, Interoperáveis e, Reusáveis (FAIR) por máquinas e pessoas. A iniciativa GO FAIR busca o desenvolvimento de um ambiente global compartilhado para a pesquisa e inovação baseada em dados.

Apesar de ter seu lançamento datado em 2016, a adoção e implementação dos princípios FAIR, pelas instituições de pesquisa, só começaram a se consolidar efetivamente em 2017, quando a Comissão Europeia passou a exigir um plano de gestão de dados alinhados ao FAIR como condição para liberação de recursos. Desde então, propostas de soluções para implementação de tais princípios vêm sendo criadas na tentativa de amenizar problemas futuros.

O centro da iniciativa é a implementação de redes temáticas de excelência<sup>1</sup> existentes em alguns países da Europa, Estados Unidos e Brasil que se comprometem, coletivamente, a adoção dos Princípios FAIR em termos de estratégias de implementação desses princípios, que incluem padrões, protocolos, políticas, diretrizes e boas práticas, entre outros. Dentro deste contexto, podemos afirmar que a visão da iniciativa GO FAIR está alinhada com a promoção e o compartilhamento dos dados de pesquisa dentro das Instituições membros. Essa visão tem como foco “fomentar o desenvolvimento coerente da Internet global de dados e serviços FAIR (IFDS), com o foco principal nos desenvolvimentos iniciais na Nuvem de Ciência Aberta Europeia (EOSC)”

O Escritório de Apoio de Coordenação GO FAIR Brasil é um dos escritórios regionais de apoio e coordenação GO FAIR Internacional e, por isso, tem a responsabilidade de difundir, apoiar e coordenar as atividades relacionadas à adoção da estratégia de implementação dos princípios FAIR, definida pela iniciativa GO FAIR, em todo o território brasileiro. O GO FAIR Brasil atua em todos os domínios do conhecimento e é sediado pelo Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT).

Dentro deste contexto, foi lançada em 2018, a Rede de Implementação GO FAIR Brasil Saúde que é coordenada pela Fundação Oswaldo Cruz, através do seu Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (Icict) e conta com mais três Unidades da Fiocruz, como a Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca; o

---

<sup>1</sup> <https://www.go-fair.org/implementation-networks/>

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde e a Casa de Oswaldo Cruz. Outras instituições brasileiras relevantes e importantes como o Instituto do Câncer, o Hospital Israelita Albert Einstein, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO) entre outras, fazem parte desta Rede.

A Rede GO FAIR Brasil Saúde se propõe a trabalhar de forma articulada e colaborativa com os seus membros, no cumprimento dos princípios FAIR, no domínio da saúde, tendo como foco a promoção do compartilhamento e reuso dos dados em saúde. As comunidades de pesquisa na área da saúde têm o apoio da GO FAIR Brasil Saúde, por intermédio de sub-redes que apoiem o desenvolvimento de infraestruturas de interoperabilidade, formatos específicos de dados, adaptação e adoção de padrões de metadados, uso de vocabulários controlados e ontologias das ciências da saúde e fortalecimento da web semântica em saúde.

As reuniões realizadas estabelecem ainda um vínculo profissional e institucional entre os profissionais envolvidos, caracterizando assim, o trabalho em equipe, os valores institucionais, o aspecto colaborativo e uma maior percepção da qualidade e quantidade da produção científica produzida pelas Instituições da Região. A Rede GO FAIR Brasil é coordenada pela Dra. Luana Sales (IBICT) e a Rede GO FAIR Brasil Saúde pela Dra. Viviane Veiga e Claudete Queiroz (Fiocruz/Icict).

## 1.1 Principais objetivos

A Rede GO FAIR Brasil Saúde tem como objetivos:

- ✓ Realizar um levantamento dos metadados dos dados de pesquisa, da área da saúde, nacionais e internacionais;
- ✓ Desenvolver metodologias para a geração de metadados, alinhados aos princípios FAIR, que atendam às necessidades disciplinares e operacionais da área da saúde;
- ✓ Realizar um levantamento dos padrões de interoperabilidade existentes, nacionais e internacionais, da área da saúde, com a finalidade de promover a interoperabilidade tecnológica e semântica dos dados, de acordo com as especificidades dos diferentes domínios da área da saúde;
- ✓ Elaborar um Plano de Gestão de Dados geral, totalmente FAIR, para atender as necessidades de gestão dos dados de pesquisa na área da saúde, que sirva de modelo para a Rede GO FAIR Brasil-Saúde;

- ✓ Realizar um estudo dos principais repositórios de dados de pesquisa, da área da saúde nacionais e internacionais e verificar o seu alinhamento com os princípios FAIR;
- ✓ promover o uso, a elaboração e a tradução de padrões voltados para a área da saúde;
- ✓ Promover reuniões, cursos, workshops e seminários visando alavancar e disseminar os princípios FAIR entre os seus membros.

## 1.2 Grupos de Trabalho

### **GO FAIR BRASIL Saúde GT CAPACITAÇÃO**

Objetivo: Promover ações de capacitação para disseminar os princípios FAIR na gestão e no compartilhamento de dados de pesquisa entre pesquisadores, docentes, discentes e profissionais do campo da saúde no Brasil.

Coordenação: Patricia Henning e Simone Alencar (UNIRIO).

### **GO FAIR BRASIL Saúde GT ONTOLOGIA**

Objetivo: Viabilizar, através da integração semântica, a interoperabilidade dos dados de pesquisa em saúde, visando seu reuso em estudos secundários ou mais abrangentes.

Coordenação: Claudio José Ribeiro, João Moreira e Anilton Garcia (UNIRIO).

### **GO FAIR BRASIL Saúde GT METADADOS E PLATAFORMAS**

Objetivo: Recomendar padrões de metadados e plataformas para promover o compartilhamento e gestão de dados de pesquisa no campo da saúde alinhados aos princípios FAIR.

Coordenação: Viviane Veiga, Simone Dib e Claudete Queiroz (Fiocruz/Icict).

### 1.3 Ações realizadas

- ✓ Elaboração do Manifesto Aberto da Rede de Implementação do Campo da Saúde GO FAIR – BRASIL-SAÚDE;
- ✓ Lançamento da Rede GO FAIR Brasil Saúde.
- ✓ Criação das logomarcas GO FAIR Brasil Saúde e GO FAIR Brasil Saúde Enfermagem;
- ✓ Criação de um canal de comunicação entre as Instituições através do Google Drive e lista de discussão;
- ✓ Realização de diversas reuniões de toda a Rede e dos GTs;
- ✓ <https://www.go-fair.org/implementation-networks/> Realização de dois eventos: I Seminário da Rede GO FAIR Brasil Saúde, realizado pela Fiocruz.
- ✓ Criação de um canal de divulgação no Portal da Fiocruz - <https://portal.fiocruz.br/go-fair-brasil-saude>.
- ✓ Seminário Internacional de Gestão de Dados de Pesquisa em saúde, realizado pela UNIRIO em parceria com a Fiocruz;
- ✓ Criação da Rede GO FAIR Brasil Saúde Enfermagem, considerada a primeira sub-rede do GO FAIR Brasil Saúde
- ✓ Coordenação no Projeto Vodan BR e apresentação do projeto aos integrantes da Rede;
- ✓ Submissão e aprovação em Edital Programa INOVA UNIRIO – PROPGPI/DIT 2020 (IN-UNIRIO) título do Projeto: Gestão de Dados para o enfrentamento da Pandemia da COVID-19;
- ✓ Elaboração de artigos;
- ✓ Criação e realização de cursos;
- ✓ Participações em eventos;
- ✓ Inserção dos trabalhos publicados no Arca - Repositório Institucional da Fiocruz.

## 2 Principais Reuniões realizadas

As reuniões no âmbito da Rede GO FAIR Brasil Saúde foram realizadas, buscando viabilizar a participação de todos os membros da Rede. Desde a pandemia da COVID-19, as reuniões estão sendo realizadas somente de forma remota. Em seguida, são apresentadas informações sobre as reuniões:

26/04/2019 – Reunião para organização da Rede para executar as ações propostas no Manifesto (9h30 às 13h) - Participantes: Adriana Helder, Anilton Garcia (UFES) / Camila Belo (INCA), Carlos Roberto / Patricia Henning, Simone Alencar, Claudio Jose S. Ribeiro (UNIRIO), Cyntia Mendes Aguiar e Francijane Oliveira (INC) / Viviane Veiga, Claudete Queiroz, Jefferson Lima, Erick Penedo, Gizele da Rocha Ribeiro, Michelle Camargo (Fiocruz/Icict), Janaina Leal (Fiocruz/INCQS) / Marcia Almeida Pinto, Marcus Lima Silva, Solange Pereira Campos - Local: Sala Multimídia Icict. (REUNIÃO PRESENCIAL)

03/06/2019 – Reunião GO FAIR Brasil Saúde – Capacitação (9h30 às 13h) - Participantes: Viviane Veiga, Claudete Queiroz, Simone Dib (Fiocruz/Icict), Claudio (UNIRIO), Patricia Henning (UNIRIO) - Local: Sala Multimídia Icict (REUNIÃO PRESENCIAL)

26/06/2019 – Reunião para definir a estrutura do GT Capacitação para validação dos integrantes da Rede Go Fair Saúde Brasil (9h30 às 13h) - Participantes: Viviane Veiga, Claudete Queiroz, Simone Dib, Michelle Camargo (Fiocruz/Icict) / Anilton Garcia (UFES) / Maria Luísa Campos UFRJ / Patricia Henning, Simone Alencar, Claudio Ribeiro (UNIRIO) (REUNIÃO PRESENCIAL)

06/03/2020 - Reunião GO FAIR Metadados e Plataformas (9h30 às 12h30) - Participantes: Viviane Veiga, Simone Dib, Claudete Queiroz, Maria Eduarda Alves (Fiocruz/Icict), Francijane Oliveira (INC), Patricia Henning (UNIRIO/Fiocruz), Marcus Vinicius, Adrienne Silva (Fiocruz/COC) - Local: Sala Multimídia Icict (REUNIÃO PRESENCIAL)



05/06/2020 - Reunião GO FAIR Brasil Saúde - Planejamento de atividades (15h às 16h)  
- Participantes: Claudete Fernandes de Queiroz e Viviane Veiga (Fiocruz/Icict)  
(REUNIÃO REALIZADA VIA WEBCONFERÊNCIA)

30/06/2020 - Reunião de treinamento para o Webinar GO FAIR Enfermagem /  
Treinamento da plataforma de videoconferência;

Atividades que serão desenvolvidas: palestrante, espelho, mediador e monitor (15h às  
17h) - Participantes: Claudete Queiroz (Fiocruz/Icict) / Demais participantes da UNIRIO  
(REUNIÃO REALIZADA VIA WEBCONFERÊNCIA)

31/07/2020 – Reunião GO FAIR para alinhamento das ações e trabalhos (09h30 às  
12h30) Participantes: Viviane Veiga, Simone Dib, Claudete Queiroz, Erick Penedo, Igor  
Bottino (Fiocruz/Icict), Mayara das Dores Alves (Fiocruz), Joice Soltosky Cunha (UERJ),  
Fabiana de Melo Amaral Gonçalves Pinto (UFF), Cláudio José Silva Ribeiro e Patricia  
Henning (UNIRIO), Maria Luiza Campos (UFRJ/PPGI), Francijane Oliveira (INC), Marcus  
Vinícius Silva (Fiocruz/COC), Joao Moreira (University of Twente), Patricia Borba  
Marchetto (UNESP), Franciely Maria Carrijo Campos (IMS/UERJ), Anilton Salles Garcia  
(UFES), Jorge Lima de Magalhães (Fiocruz/NIT Farmanguinhos), Rene Faustino Gabriel  
Junior (UFRGS), Luana Sales (Arquivo Nacional/IBICT), Jane Alice de Souza Teixeira  
(UFF), Giseli Rabello Lopes (UFRJ), Mayara das Dores Alves (Fiocruz/Fórum Itaboraí)  
(REUNIÃO REALIZADA VIA WEBCONFERÊNCIA)

24/08/2020 – Reunião GO FAIR Brasil Saúde - apresentação do projeto VODAN (15h às  
18h) – Participantes: Simone Dib, Claudete Queiroz (Fiocruz/Icict), Andréia Nascimento  
da Conceição (Fiocruz/ENSP), Jorge Lima de Magalhães (Fiocruz/Farmanguinhos/NIT),  
Elaine Lucia (Fiocruz/INCQS), Jose Walter Farias (Fiocruz/IRS), Mayara das Dores Alves  
(Fiocruz), Renata Cristina Campos Reis Matta (Fiocruz/ENSP/CRPHF), Carlos Lyra  
(UNIRIO. Diretoria de Pós-Graduação), Cyntia Mendes Aguiar (INC), Diogo Ferreira da  
Costa Patrão (Hospital Israelita Albert Einstein), Fabiana de Melo Amaral Gonçalves  
Pinto (Universidade Federal Fluminense. Escola de Enfermagem), José Honório  
Gimenes (CRPHF), Romero de Melo Silva (HUGG), Sonia Caregnato (UFRGS), Maria  
Luiza e Vânia Jesus de Araujo Soares Borges (UFRJ) (REUNIÃO REALIZADA VIA  
WEBCONFERÊNCIA)

22/09/2020 – Reunião GO FAIR Brasil Saúde sobre o Lançamento do GO FAIR Brasil Saúde Enfermagem (15h às 16h) – Participantes: Viviane Veiga, Simone Dib, Claudete Queiroz, Aline Alves (Fiocruz/Icict), Patricia Henning, Simone Alencar (UNIRIO), Sonia Caregnato (UFRGS) (REUNIÃO REALIZADA VIA WEBCONFERÊNCIA)

24/02/2021 – Reunião de Planejamento e desenvolvimento do Plano de Ação 2021/2022 das ações do GO FAIR Brasil Saúde e GO FAIR Brasil Enfermagem (10h às 14h) – Participantes: Viviane Veiga, Claudete Queiroz, Simone Dib, Shaienne Mendes (Fiocruz/Icict), Patricia Henning (UNIRIO) (REUNIÃO REALIZADA VIA WEBCONFERÊNCIA)

19/10/2021 - Reunião do Projeto VODAN/GO FAIR Brasil Saúde - metadados em COVID-19 (9h às 12h) - Participantes: Viviane Veiga, Jefferson Lima, Paulo Roberto Borges de Souza Jr., Anderson Silva de Araujo, Isabella Lima (Fiocruz/Icict), Luiz Olavo Bonino, Carlos Henrique Marcondes (UFMG e UFF), Maria Luiza, Vania Borges, Marcia Farias (UFRJ) (REUNIÃO REALIZADA VIA WEBCONFERÊNCIA)

24/06/2021- Reunião do Projeto GO FAIR Brasil / VODAN - ALBERT EINSTEIN (Comitê de Ética) - Participantes: Viviane Veiga (Fiocruz/Icict), Diogo Patrão, Ana Claudia Urvanegia

02/08/2021 - Reunião GO FAIR Brasil Saúde / VODAN/ALBERT EINSTEIN  
Participantes: Viviane Veiga, Diogo Patrão

### **3 Organização e participação em eventos**

07 e 08/11/2019 - I Seminário da Rede GO FAIR Brasil Saúde

Organização: Fiocruz/Icict

Palestras ministradas:

“Os princípios FAIR e sua aplicação nos repositórios de dados” – Palestrante: Luiz Olavo Bonino (Coordenador de Tecnologia da GO FAIR Internacional);

“Reprodutibilidade de pesquisa no contexto europeu: lições aprendidas e iniciativas correntes” – Palestrante: Dr. João Moreira (Universidade de Twente, na Holanda);

“Panorama da Gestão de Dados de Pesquisa no Brasil” – Palestrante: Dra. Luana Sales (IBICT). “Apresentação dos Grupos de Trabalho da Rede GO FAIR Brasil Saúde”

06/12/2018 - Primeira reunião da Rede GO FAIR Brasil Saúde, durante o 10º Congresso Regional de Informação em Ciências da Saúde (CRICS10), realizado em São Paulo, quando foi elaborado o Manifesto da Rede.

Organização: Fiocruz/Icict

15 e 16/01/2020 – Realização do Primeiro Encontro Anual da Rede Internacional de Implementação do GO FAIR, que ocorreu na Universidade de Leiden, na Holanda.

O encontro deu início a uma programação de atividades previstas desde o último ano, quando a iniciativa GO FAIR formalizou 30 redes de implementação, em diferentes estágios de desenvolvimentos, de diferentes áreas do conhecimento, com finalidades acadêmicas e comerciais. Essas redes representam mais de 500 organizações internacionais em toda a Europa, Reino Unido, países nórdicos, Estados Unidos, Brasil e China. Participantes: Luana Sales (IBICT), Viviane Veiga (Fiocruz/Icict) e Patricia Henning (UNIRIO). (EVENTO REALIZADO VIA WEBCONFERÊNCIA)

07, 09, 14, 16, 20, 22, 27 e 29/07/2020 - I Seminário Internacional sobre Gestão de Dados de Pesquisa em Saúde GO FAIR Brasil Saúde e GO FAIR Brasil Saúde Enfermagem.

Organização e Coordenação dos Webinars: Programa de Pós-Graduação em Saúde e Tecnologia no Espaço Hospitalar (PPGSTEH) da UNIRIO e o Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica (Icict) da Fiocruz. (EVENTO REALIZADO VIA WEBCONFERÊNCIA)

Módulo 1:

Introdução aos Dados de Pesquisa

- I. O que são dados de pesquisa
- II. A gestão dos dados de pesquisa
- III. O ciclo de vida da pesquisa e o ciclo de vida dos dados
- IV. Acesso aberto, dados abertos e ciência aberta
- I. Compartilhamento e reuso: novas práticas de pesquisa - Dra. Maria Simone Menezes de Alencar (PPGENFBIO e PPGB/UNIRIO)

## Módulo 2:

### Introdução aos Princípios FAIR e a Iniciativa GO FAIR

- I. Introdução aos Princípios FAIR para iniciantes
- II. Principais elementos do FAIR e sua importância para tornar os dados encontráveis, acessíveis, interoperáveis e reutilizáveis
- III. Princípios FAIR na prática: diferentes contextos disciplinares com diferentes fluxos de trabalho
- IV. A Iniciativa GO FAIR e seu contexto brasileiro - Dra. Patrícia Corrêa Henning (PPGSTEH/ PPGB UNIRIO) e a Dra. Viviane Santos de Oliveira Veiga (Fiocruz/Icict)

## Módulo 3:

### Plano de Gestão de Dados no contexto da COVID-19

- I. Plano de Gestão de dados: o que é e para que serve?
- II. Plano de gestão de dados e seus benefícios
- III. Os desafios e a importância dos PGDs serem FAIR
- IV. Atores interessados por um PGD e os requisitos de um PGD FAIR
- V. Questões éticas e jurídicas relacionadas às licenças de uso dos dados
- VI. A importância dos PGDs em tempos de Pandemia
- VII. Ferramentas de apoio para a elaboração de um PGD
- VIII. Apresentação de ferramenta de PGD da Fiocruz GO FAIR Brasil Saúde - Dra. Viviane Santos de Oliveira Veiga (Fiocruz/Icict/PPGICS) e Simone Faury Dib (Fiocruz/Icict). Mediadora: Claudete Queiroz (Fiocruz/Icict)

## Módulo 4:

### Repositórios de dados de pesquisa no contexto da COVID-19

- I. Repositórios de dados de pesquisa genéricos
- II. Repositórios de dados de pesquisa em saúde
- III. Principais plataformas para repositórios de dados de pesquisa
- IV. Repositórios de dados de pesquisa em COVID-19
- V. Plataforma OASIS BR
- VI. Repositórios de Dados Institucionais
- VII. Dataverse e seu papel no ciclo de vida dos dados de pesquisa - Dra. Viviane Santos de Oliveira Veiga (Fiocruz/Icict/PPGICS) e Dr. Washington Luís Ribeiro de Carvalho Segundo (IBICT)

#### Módulo 5:

##### Preservação e Curadoria de dados

- I. A preservação e a curadoria dentro do ciclo de vida dos dados
- II. O papel do profissional da informação
- III. A curadoria de dados em Repositórios Digitais - Dra. Luana Sales (Arquivo Nacional) e Dr. Luiz Fernando Sayão (CNEN)

#### Módulo 6:

##### Interoperabilidade de dados

- I. Introdução a Interoperabilidade de dados
- II. Web Semântica e Dados Ligados
- III. A adoção dos modelos conceituais de dados com Ontologias e vocabulários  
Dr. Claudio José Ribeiro (PPGB/UNIRIO)

#### Módulo 7:

##### Tecnologias FAIR para reprodutibilidade de pesquisa

- I. Padrões semânticos
- II. FAIR data point
- III. Processo de FAIRification
- IV. Reprodutibilidade de workflows científicos - Dr. João Moreira (University of Twente)

#### Módulo 8:

##### Projeto VODAN Brasil – Rede de dados de pesquisa para enfrentamento da COVID19

- I. Introdução e Contextualização
- II. Objetivos da pesquisa
- III. Metodologia utilizada
- IV. Parcerias
- V. Resultados Esperados
- VI. Situação atual - Dra. Viviane Veiga (Fiocruz/Icict/PPGICS/) e Dra. Maria Luiza Campos (PPGI/UFRJ)

22/09/2020 - Lançamento da Rede GO FAIR Brasil Saúde Enfermagem (15h às 17h)  
Participantes: Dra. Viviane Veiga (Fiocruz/Icict), Dra. Luana Sales (IBICT) e Dra. Simone Alencar (UNIRIO).

Organização: UNIRIO

15/10/2020 – Evento sobre o Projeto VODAN Brasil – GO FAIR Brasil Saúde (9h às 12h40)

Organização: Fiocruz/Icict e UFRJ

09 a 12/11/2020 – Participação como autor na premiação brasileira de melhor pôster apresentado no encontro da 16ª. Plenária do “*Research data Alliance (RDA)*”, Intitulado *VODAN BRAZIL - the Brazilian experience at the Virus Outbreak Data Network*”. Maria Luiza M. Campos, Viviane Veiga, João Moreira, Luiz Bonino, Patricia Henning, Giseli Lopes, Sérgio Cruz and the VODAN BR Team.

Disponível em: <https://www.rd-alliance.org/plenaries/rda-16th-plenary-meeting-costarica-virtual> e <https://zenodo.org/record/4291112>

03 e 16/12/2020 - A Rede GO FAIR Brasil Saúde Enfermagem, ofereceu à comunidade científica de Enfermagem o workshop “A Rede GO FAIR Brasil Enfermagem: onde estamos e onde queremos chegar” em parceria com a Rede GO FAIR Brasil Saúde. Disponível em: <http://www.unirio.br/news/workshop-ira-discutir-gestao-de-dados-de-pesquisa-em-enfermagem>

10 e 24/02/2021 - Second Latin America and Caribbean Scientific Data Management Works. Evento internacional realizado em São Paulo. Viviane Veiga apresentou a Comunicação Oral. Fiocruz's FAIR Data Management Plan proposal: a challenge for the scientific community. <https://fapesp.br/eventos/wds>

12 a 16/04/2021 - II Congresso Internacional em Humanidades Digitais - HDRio20/21. A Dra. Viviane Veiga apresentou a comunicação oral. GESTÃO DE DADOS NO ENFRENTAMENTO DE PANDEMIAS: a experiência da *Brazilian Virus Outbreak Data Network (VODAN BR)* de autoria de Viviane Veiga, Maria Luiza Campos, Carlos

Roberto Lyra da Silva, Patricia Henning e João Moreira.

<https://www.even3.com.br/hdrio2020/>

21/06/2021 - FAIR Festival promovido pelo |GO FAIR US. Apresentação da Dra. Viviane Veiga e Patricia Henning – The Experiences of GO TRAIN in GO FAIR Brazil.  
<https://www.go-fair.org/events/fair-festival-2021/>

02/08/2021 a 03/09/2021 - Curso de Atualização intitulado “Gestão de Dados de Pesquisa: principais conceitos e práticas”. Curso realizado na Fiocruz/Icict e ministrado por Viviane Veiga, Patricia Henning, Simone Dib e Erick Panedo.

20 a 23/9/2021 – Evento Online Internacional Open Science FAIR - Fostering local and global open science communities, aconteceu em Braga. A Dra. Viviane Veiga apresentou a comunicação oral “Perception of researchers in the preparation of data management plans” de autoria de Viviane Veiga, Simone Dib, Erick Penedo, Aline da Silva Alves e Patrícia Henning. <https://www.opensciencefair.eu/2021/lightning-talks/perception-of-researchers-in-the-preparation-of-data-management-plans>

13 a 15/10/2021 – Participação na 12ª Conferência Luso-Brasileira de Ciência Aberta – Confoa com a apresentação dos trabalhos:

- Comunicação Oral: Percepção dos pesquisadores quanto à elaboração de planos de gestão de dados: a experiência do FioPGD de autoria Viviane Veiga, Simone Dib, Erick Penedo, Aline da Silva Alves, Patricia Henning
- PechaKucha: Metadados e Plataformas para dados de pesquisa em saúde: uma análise dos repositórios cadastrados no Re3Data. Viviane Veiga et.al
- Pôster: GO FAIR Brasil Saúde: ações realizações em 2020/2021. Viviane Veiga, Fundação Oswaldo Cruz, Simone Dib, Fundação Oswaldo Cruz, Erick Penedo, Fundação Oswaldo Cruz, Claudete Fernandes de Queiroz, Fundação Oswaldo Cruz, Maria Simone de Menezes Alencar, Patrícia Henning,

## 4 Participação em Projetos

A Rede GO FAIR Brasil Saúde pode apoiar ou participar de projetos, desenvolvidos por instituições nacionais e internacionais, voltados para pesquisas relacionadas ao compartilhamento e ao reuso dos dados em saúde, alinhados aos princípios FAIR.

### 4.1 Projeto Vodan

Coordenada pela Fiocruz/Icict, a iniciativa GO FAIR Brasil Saúde, por meio da Rede de Bibliotecas da Fiocruz e do Repositório Arca, está integrando a iniciativa Virus Outbreak Data Network – VODAN, que visa promover o gerenciamento dos dados dos pacientes com SARS-CoV-2, que causa a Covid-19.

No Brasil, o projeto VODAN BR faz parte da rede GO FAIR Brasil Saúde, sendo coordenada pela FIOCRUZ, em parceria com a UFRJ e a UNIRIO. Na fase inicial de implementação conta com a parceria dos seguintes hospitais: Hospital Universitário Gaffrée Guinle (HUGG), do Rio de Janeiro; Hospital Municipal São José, de Duque de Caxias; e o Hospital Israelita Albert Einstein, de São Paulo. Este projeto é mais uma ação coordenada pela Fiocruz e o GO FAIR Brasil Saúde no combate à pandemia.

Para maiores informações sobre o Projeto Vodan, acesse <https://portal.fiocruz.br/en/vodan-brazil>

## 5 Membros do Projeto GO FAIR Brasil Saúde

Abel Packer	Scielo
Aida Maris Peres	-
Adriana Nívea Leao-Helder	ENSP/ Fiocruz
Adriane Oliveira de Andrade da Silva	COC/ Fiocruz
Amanda Damasceno	UFMG
Andrea Thome Suman	Hospital Israelita Albert Einstein
Arlindo Souza Amaral Neto	Coren-RJ
Anilton Salles Garcia	UFES
Armando Akira	Hospital Israelita Albert Einstein



Camila Ferreira	INCA
Carlos Henrique Marcondes	UFF
Carlos Roberto Lyra da Silva	UNIRIO
Carolina Felicíssimo	DPD/ RNP
Claudete Fernandes de Queiroz	ICICT
Cláudio José S. Ribeiro	UNIRIO
Creuza Figueira	EPSJV/ Fiocruz
Cyntia Mendes Aguiar	INC
Daniel	UNIRIO
Daniele Masterson Ferreira	UNIRIO
Diones Ramos da Silva	ICICT/ Fiocruz
Edson Amaro Jr.	HIAE
Ernani Gaspar Martins Cordeiro dos Santos	Independente
Elisabeth Biruel	Unifesp
Erick da Silva Penedo	ICICT/ Fiocruz
Fabiana de Melo Amaral Gonçalves Pinto	UFF
Fabiana Amaral	CBI/SDC - EAAC/UFF
Fátima Cristina Lopes dos Santos	ENSP/Fiocruz
Francijane Oliveira	INC
Giovanía Jesus	ICICT/Fiocruz
Gizele da Rocha Ribeiro	ENSP/ Fiocruz
Jaziel Vasconcelos Dorneles	UFGS
Janaina Leal	INCQS
Janicy Rocha	UNIRIO
Jefferson Lima	ICICT/Fiocruz
João Moreira	Univ Twente
Joice Soltosky Cunha	UERJ
Jorge Magalhães	Farmanguinhos/Fiocruz
Juliana Reis	Fiocruz
karia	UNIRIO
Jane Alice de Souza Teixeira	Universidade Federal Fluminense
Leticia Ramalho	ICICT/Fiocruz
Luana Sales	IBICT/Arquivo Nacional

Luiz Gustavo Brandao	UFPB
Luciana Danielli	Fiocruz
Marcia Almeida Pinto	-
Marcus Vinícius Pereira da Silva	COC/ Fiocruz
Marcos Rubens Ferreira	ESGCP/TCMSP
Maria das Graças	Farmanguinhos/ Fiocruz
Maria Simone de Menezes Alencar	-
Maria Luiza Campos	UFRJ
Maxwell Monteiro	UFES
Mayara Alves	Forum Itaboraí/Fiocruz
Michelle Correia	Funasa
Patrícia Henning	UNIRIO
Patricia Mendes	ICICT/Fiocruz
Patricia Borba Marchetto	UNESP
Rene Gabriel	UFRG
Ricardo de Miranda Azevedo	Universityof Maastricht
Robson Martins	INCA
Rodrigo Carvalho	-
Samile	-
Sigmar de Mello Rode	UNESP/ABEC Brasil
Anilton Salles Garcia	-
Silvio Cesar da Conceição	-
Simone Faury Dib	ICICT/Fiocruz
Solange Pereira Campos	UNIRIO
Solange Santos	Scielo
Sonia Caregnato	UFRGS
Tania Santos	ICICT/ Fiocruz
Tanise Dantas Bezerra Madruga	UFPB
Tais Veronica Cardoso Vernaglia	UNIRIO
Vanilda de souza	Hugg
Viviane Santos de Oliveira Veiga	ICICT/ Fiocruz
William Hiroshi	UFES
Ruy Ferreira da Silva	-

## 6 Trabalhos publicados

Os membros do GO FAIR Brasil Saúde publicaram trabalhos sobre a Rede como também sobre temas abordados por esta iniciativa e que se encontram disponíveis no Arca – Repositório Institucional da Fiocruz. Os trabalhos estão descritos a seguir:

- ✓ Declaração Aberta da Rede de Implementação do Campo da Saúde: GO FAIR Brasil – Saúde - <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/42368>
- ✓ Gestão de dados de pesquisa FAIR: dando um Jump em seus dados - <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/33343>
- ✓ Gestão de dados de Pesquisa: um desafio para os Programas de Pós-Graduação em Enfermagem - <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/47837>
- ✓ Gestão de dados de pesquisa em saúde no contexto da colaboração científica internacional: um olhar a partir das políticas dos financiadores – (trabalho apresentado em evento) <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/50205>
- ✓ Gestão de dados de pesquisa em saúde no contexto da colaboração científica internacional: um olhar a partir das políticas dos financiadores – <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/49295>
- ✓ GO FAIR Brasil Saúde Enfermagem: promovendo avanço nas pesquisas - <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/44283>
- ✓ GO FAIR Brazil: a challenge for brazilian data science - <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/37518>
- ✓ I Seminário da Rede GO FAIR Brasil Saúde - <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/45008>
- ✓ Lançamento da Rede GO FAIR Brasil Saúde Enfermagem - <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/44284>
- ✓ Metadados e Plataformas para dados de pesquisa em saúde: uma análise dos repositórios cadastrados no Re3Data - <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/50207>
- ✓ Modelo de fatores que influenciam no comportamento de compartilhamento de dados de pesquisa (MFDados) - <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/46052>
- ✓ Modelo de plano de gestão de dados de pesquisa em Enfermagem – <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/47482>
- ✓ Não basta um Plano de Gestão de Dados: é preciso ser FAIR - <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/33372>
- ✓ Percepção dos pesquisadores quanto à elaboração de planos de gestão de dados: a experiência do FioPGD - <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/50204>

- ✓ Plano de gestão de dados FAIR da Fiocruz: um desafio para a comunidade científica em saúde (Trabalho apresentado em evento) - <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/43969>
- ✓ Plano de Gestão de Dados FAIR da Fiocruz: um desafio para a comunidade científica em saúde (Artigo) - <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/46449>
- ✓ Plano de gestão de dados FAIR: uma proposta para a Fiocruz - <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/37896>
- ✓ Princípios FAIR aplicados à gestão de dados de pesquisa - <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/51281>
- ✓ Rede GO FAIR Brasil Saúde: Grupo de Trabalho Metadados e Plataformas - <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/42498>
- ✓ Rede GO FAIR Brasil Saúde: uma rede de apoio à Gestão e Abertura de Dados de Pesquisa em Saúde no Brasil - <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/34121>
- ✓ Reflexões multidisciplinares da Ciência Aberta em vivências de Discente e Docentes – <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/49259>
- ✓ Reunião da Rede GO FAIR Brasil Saúde - <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/42497>
- ✓ Sob a lente da Ciência Aberta: olhares de Portugal, Espanha e Brasil – <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/46243>
- ✓ Sobre a Rede GO FAIR Brasil Saúde - <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/44285>
- ✓ The Experiences of GO TRAIN in GO FAIR Brazil - <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/47839>
- ✓ The FAIRness of data management plans: an assessment of some European DMPs - <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/49019>
- ✓ VODAN BR: a gestão de dados no enfrentamento da pandemia coronavírus - <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/46443>
- ✓ VODAN Brazil: the Brazilian experience at the Virus Outbreak Data Network – <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/51282>

# ANEXOS

## ANEXO A – Manifesto da Rede Brasileira de Implementação do Campo da Saúde



### Manifesto da Rede Brasileira de Implementação do Campo da Saúde

#### GO FAIR BRASIL SAÚDE

O GO FAIR é uma iniciativa internacional que adota uma abordagem “bottom-up”, ou seja, com atuação dos seus membros de baixo para cima, iniciada com apoio dos governos da Holanda, Alemanha e França, com a participação dos Estados Unidos e, mais recentemente, com a adesão do Brasil. Essa iniciativa tem por objetivo promover o desenvolvimento coerente da Internet global de serviços e dados FAIR, seguindo as diretrizes do European Open Science Cloud (EOSC). O GO FAIR tem por prioridade tornar todos os tipos de dados, que se encontram fragmentados e desconectados, mais facilmente localizáveis, acessíveis, interoperáveis e reutilizáveis, ou seja, FAIR, facilitando, dessa forma, o seu reconhecimento por máquinas e pessoas. Essa iniciativa busca o desenvolvimento de um ambiente global compartilhado voltado para a pesquisa e inovação baseadas em dados. Está no seu centro incentivar a criação de Redes regionais que se comprometam, de forma participativa e colaborativa, a seguir os princípios FAIR como estratégia de implementação. Ela se propõe ainda, a promover mecanismos de desenvolvimento de padrões, protocolos, políticas, diretrizes e boas práticas para a gestão de dados visando o aumento da eficiência no uso, compartilhamento e reuso dos dados, garantindo um retorno maior em benefício da sociedade, da ciência, da pesquisa e da inovação.

O escritório GO FAIR Brasil é um dos escritórios regionais de apoio e coordenação do GO FAIR e, por isso, tem a responsabilidade de difundir, apoiar e coordenar no Brasil as atividades relacionadas à adoção das estratégias de implementação dos princípios FAIR, definidas pela iniciativa GO FAIR. O GO FAIR Brasil atua em todas as áreas do conhecimento e é coordenado pelo Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT).

A Rede de Implementação GO FAIR Brasil Saúde é uma rede temática responsável pela elaboração de estratégias de implementação dos princípios FAIR no campo da saúde. Sua coordenação está sob a responsabilidade do Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (ICICT) da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), que conta com a participação de diversas instituições das áreas de Saúde Pública, Vigilância Sanitária, Informação e Comunicação em Saúde, História do Patrimônio Cultural das Ciências e da Saúde, Oncologia, Enfermagem e Educação Profissional em Saúde.

A Rede GO FAIR Brasil Saúde se propõe a trabalhar de forma articulada e colaborativa com os seus membros, no cumprimento dos princípios FAIR, no domínio da saúde. O foco dessa Rede está na promoção do compartilhamento e reuso dos dados em saúde. As comunidades de pesquisa na área da saúde têm o apoio da GO FAIR Brasil Saúde, por intermédio de sub-redes que apoiem o desenvolvimento de infraestruturas de interoperabilidade, formatos específicos de dados, adaptação e adoção de padrões de metadados, uso de vocabulários controlados e ontologias das ciências da saúde e fortalecimento da web semântica em saúde.

Objetivos da Rede:

- 1) realizar um levantamento dos metadados dos dados de pesquisa, da área da saúde, nacionais e internacionais;
- 2) desenvolver metodologias para a geração de metadados, alinhados aos princípios FAIR, que atendam às necessidades disciplinares e operacionais da área da saúde;
- 3) realizar um levantamento dos padrões de interoperabilidade existentes, nacionais e internacionais, da área da saúde, com a finalidade de promover a interoperabilidade tecnológica e semântica dos dados, de acordo com as especificidades dos diferentes domínios da área da saúde;
- 4) elaborar um Plano de Gestão de Dados geral, totalmente FAIR, para atender as necessidades de gestão dos dados de pesquisa na área da saúde, que sirva de modelo para a Rede GO FAIR Brasil-Saúde;
- 5) realizar um estudo dos principais repositórios de dados de pesquisa, da área da saúde nacionais e internacionais e verificar o seu alinhamento com os princípios FAIR;
- 6) promover o uso, a elaboração e a tradução de padrões voltados para a área da saúde; e
- 7) promover reuniões, cursos, workshops e seminários visando alavancar e disseminar os princípios FAIR entre os seus membros.

#### Membros:

Luana Sales – Instituto Brasileiro de Informação Científica e Tecnológica – IBICT (Coordenação GO FAIR Brasil)

Viviane Veiga - Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde - Fiocruz/ICICT (Coordenação GO FAIR Brasil Saúde)

Claudete Fernandes de Queiroz – Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde - Fiocruz/ICICT (Coordenação GO FAIR Brasil Saúde)

Abel Packer – Scielo

Amanda Damasceno – Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG

Anilton Salles Garcia – Universidade Federal do Espírito Santo - UFES

Camila Bello – Instituto Nacional do Câncer – INCA

Carlos Roberto Lyra da Silva - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro – UNIRIO

Creuza – Escola Politécnica Joaquim Venâncio - Fiocruz/EPSJV

Edson Amaro Jr – Hospital Israelita Albert Einstein - HIAE

Fátima Lopes – Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca - Fiocruz/ENSP

Gizele Rocha – Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde - FIOCRUZ/ICICT

Janaina Leal - Instituto Nacional de Controle e Qualidade em Saúde - FIOCRUZ/INCQS

Marcus Vinicius – Casa de Oswaldo Cruz - Fiocruz/COC

Maria das Graças – Instituto de Tecnologia em Fármacos - Fiocruz/Farmanguinhos

Maxwell Eduardo Monteiro – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo - IFES

Michelle Frazão - Instituto de Tecnologia em Fármacos - Fiocruz/Farmanguinhos

Patricia Henning - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro – UNIRIO e Fiocruz

Ricardo de Miranda Azevedo – University of Maastricht

Robson - Instituto Nacional do Câncer - INCA

Simone - Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde - FIOCRUZ/ICICT

Solange - Scielo

Vanessa Jorge Arruda - Instituto Nacional de Controle e Qualidade em Saúde - Fiocruz/INCQS

Fotografia 1 - I Seminário da Rede GO FAIR Brasil Saúde

**ICICT** Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde

**GO FAIR BRASIL SAÚDE**

**I Seminário da Rede GO FAIR BRASIL SAÚDE**

**Local: Sala Multimídia | Sala 202 | Pavilhão Haity Moussatché | Av. Brasil, 4.365 | Mangunhos, RJ | Brasil**

07/11/19   Quinta-feira	08/11/19   Sexta-feira
<b>14h Mesa de Abertura</b> Cristiani Machado VPEIC/Fiocruz Rodrigo Murinho Icict/Fiocruz Tania Santos Icict/Fiocruz Christovam Barcelos Icict/Fiocruz Luana Sales GO FAIR BRASIL Viviane Veiga Rede de Bibliotecas da Fiocruz / GO FAIR Brasil Saúde	<b>9h30 Palestra:</b> <b>Reprodutibilidade de pesquisa no contexto Europeu: lições aprendidas e iniciativas correntes</b> João Moreira Universidade de Twente (Holanda)
<b>14h30 Palestra:</b> <b>Os princípios FAIR e sua aplicação nos repositórios de dados</b> Prof. Dr. Luiz Olavo Bonino GO FAIR Internacional	<b>10h30 Palestra:</b> <b>Panorama da Gestão de Dados de Pesquisa no Brasil</b> Luana Sales GO FAIR BRASIL
	<b>11h30 Debates e perguntas</b>
	<b>12h Intervalo para Almoço</b>
	<b>14h Apresentação dos Grupos de Trabalho da Rede GO FAIR BRASIL SAÚDE</b> GT Capacitação - Patricia Henning e Simone Alencar GT Metadados e Plataformas - Viviane Veiga e Simone Dib GT Ontologias - Cláudio Ribeiro e Anilton Salles
	<b>16h Debates e encaminhamentos</b>
	<b>17h Encerramento</b>

**Vagas limitadas. | Inscrições: [eventos.icict.fiocruz.br](http://eventos.icict.fiocruz.br)**  
 Certificados de participação serão emitidos apenas mediante cadastro no site.



Foto: Cristiane Gomes / ABBY. Foto Luiz Fernandes de Azeiteiro / ABBY/Fiocruz

Fonte: Fiocruz/Icict/ASCOM

Fotografia 2 - Lançamento da Rede Go FAIR Brasil Saúde em (2019), durante o CRICS10, em São Paulo





Fonte: Crédito: BIREME

Fotografia 3 - Realização do Primeiro Encontro Anual da Rede Internacional de Implementação do GO FAIR, realizado na Holanda nos dias 15 e 16/01/2019



Fonte: Crédito Foto: Acervo pessoal Patricia Henning.

Nota: Patrícia Henning, representante da Rede, apresentou as iniciativas brasileiras para o tema saúde (disponível em: <https://www.icict.fiocruz.br/node/4969>)

Fotografia 4 - Lançamento da Rede GO FAIR Brasil Saúde Enfermagem no dia 22/09/2020



**ESCOLA DE ENFERMAGEM  
 ALFREDO PINTO  
 UNIRIO  
 130 anos**

**Lançamento da Rede GO FAIR  
 Brasil Saúde Enfermagem**

**22 DE SETEMBRO  
 15:00 – 17:00h**

Inscreva-se em:  
<https://www.event3.com.br/130anosseap/>





Fonte: Fiocruz/Icict/ASCOM

Fotografia 5 - Seminário Internacional sobre Gestão de Dados de Pesquisa em Saúde



**SEMINÁRIO INTERNACIONAL SOBRE  
 GESTÃO DE DADOS DE PESQUISA EM  
 SAÚDE**




Iniciativa do Programa de Pós-Graduação em Saúde e Tecnologia no Espaço Hospitalar (PPGSTEh) da UNIRIO em parceria com Programa de Pós-Graduação em Informação e Comunicação em Saúde do Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (ICICT) da Fiocruz visando promover a discussão, entre pesquisadores de instituições do Brasil e da Holanda, sobre gestão de dados na perspectiva da Rede GOFAIR Brasil Saúde e GOFAIR Brasil Saúde Enfermagem.

O evento será realizado sempre às **15 horas**, obedecendo ao seguinte cronograma:

Data: 07/07 - **Introdução aos Dados de Pesquisa** - Dra. Maria Simone Menezes de Alencar  
 Data: 09/07 - **Introdução aos Princípios FAIR e a Iniciativa GO FAIR** - Dra. Patrícia Corrêa Henning  
 Data: 14/07 - **Plano de Gestão de Dados no contexto da COVID19** - Dra. Viviane Veiga e Ms. Simone Faury  
 Data: 16/07 - **Repositórios de dados de pesquisa no contexto da COVID19** - Dra. Viviane Veiga e Dr. Washington Luis Segundo  
 Data: 20/07 - **Preservação e Curadoria de dados** - Dra. Luana Sales e Dr. Luiz Fernando Sayão  
 Data: 22/07 - **Interoperabilidade de dados** - Dr. Claudio José Ribeiro  
 Data: 27/07 - **Tecnologias FAIR para reprodutibilidade de pesquisa** - Dr. João Moreira  
 Data: 29/07 - **Projeto VODAN Brasil - Rede de dados de pesquisa para enfrentamento da COVID19** - Dra. Viviane Veiga e Dra. Maria Luiza Campos

Inscreva-se através do link <https://bit.ly/SeminarioGoFairEnfermagem>












Fonte: UNIRIO

## Fotografia 6 – Participação no evento RDA Plenary Meeting

## VODAN BRAZIL - The Brazilian experience at the Virus Outbreak Data Network

CAMPOS, Maria Luiza Machado; VEIGA, Viviane Santos de Oliveira; MOREIRA, Jose Luiz Rebelo; HEMMING, Patricia Cordeiro; SANTOS, Luis Otavio Bonino da Silva; CRUZ, Sergio Manuel Serra da; GISELI RABELO LOPES, Borges; VIANA JESUS DE ARAUJO SOARES, Verônica; LETICIA DIAS, Feijoo; MATHIEU PEDRA PLUMÉ

With the ongoing COVID-19 pandemic, a series of global research actions are being implemented to combat the virus and its effects, but also to create better support for more agile collaboration on future events. The Virus Outbreak Data Network (VODAN), this network was created under the urgent need to establish a federated data infrastructure to support the capture and use of data, following the FAIR Data Principles, not only during this pandemic but also on future infectious disease outbreaks. It is aimed both to human and machine exploration, fostering reuse and reproducibility of scientific resources.

The VODAN Brazil (VODAN BR) project started the implementation of the network with a collaboration, collecting and treating anonymized patients data from COVID-19 cases, following the World Health Organization standard form, initially from two public hospitals. The poster addresses an general view of the VODAN BR project and the challenges encountered in stages of developing this generic and flexible infrastructure supporting data and metadata life cycle. This infrastructure is to be part of the global VODAN network, allowing the reuse and exploration of associated data and metadata in a widely range of researchers.

## ANEXO C – Buscas no Google sobre a Rede GO FAIR Brasil Saúde

Aproximadamente 815 resultados



# GO FAIR BRASIL

GO (Global Open) FAIR é uma iniciativa de baixo para cima cujo objetivo é fazer com que dados fragmentados e desconectados sejam Encontráveis, Acessíveis, Interoperáveis e, portanto, Reusáveis (FAIR na sigla em inglês) por máquinas e pessoas. A iniciativa GO FAIR busca o desenvolvimento de um ambiente global compartilhado para a pesquisa e inovação baseada em dados. O centro da iniciativa é a federação de redes temáticas de excelência existentes que se compromete coletivamente aos Princípios FAIR em termos de estratégias de implementação desses princípios, o que inclui padrões, protocolos, políticas, diretrizes, boas práticas, dentre outros.

O aumento da eficiência no uso dos recursos necessários para a gestão de dados, proporcionado pela adoção dos princípios FAIR é fundamental para garantir um retorno maior e mais rápido para a sociedade.

O Escritório de Apoio de Coordenação GO FAIR Brasil é um dos escritórios regionais de apoio e coordenação da rede GO FAIR e, por isso, tem a responsabilidade de difundir, apoiar e coordenar as atividades relacionadas à adoção da estratégia de implementação dos princípios FAIR definida pela iniciativa GO FAIR em todo o território brasileiro.

O GO FAIR Brasil atua em todos os domínios do conhecimento e é sediado no Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia - IBICT. O IBICT possui ampla experiência na implementação de infraestruturas de apoio à informação científica e tecnológica e na formulação de políticas voltadas para a Ciência Aberta e, portanto, alinha-se perfeitamente à iniciativa GO FAIR.

Você está aqui » Início » Comunicação e informação » Ciência aberta » Acesso aberto » Go Fair Brasil Saúde

## Go Fair Brasil Saúde

GO FAIR Brasil Saúde é uma Rede de Implementação do escritório do **Go FAIR Brasil** que atua na área da saúde. Essa rede temática é responsável pela elaboração de estratégias de implementação dos quatro princípios FAIR - ou seja, tornar todos os tipos de dados, que se encontram fragmentados e desconectados, mais facilmente localizáveis (*findable*), acessíveis (*accessible*), interoperáveis (*interoperable*) e reutilizáveis (*reusable*) - neste caso, no campo da saúde, facilitando assim o seu reconhecimento por máquinas e pessoas, e buscando o desenvolvimento de um ambiente global compartilhado voltado para a pesquisa e inovação baseadas em dados.

A coordenação da GO FAIR Brasil Saúde está sob a responsabilidade do Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (Icict/Fiocruz), e conta com a participação de diversas instituições das áreas de saúde pública, vigilância sanitária, informação e comunicação em saúde, história do patrimônio cultural das ciências e da saúde, oncologia, enfermagem e educação profissional em saúde. Suas coordenadoras são Viviane Veira, coordenadora da Rede de Bibliotecas da Fiocruz, e Claudete Queiroz, gestora de Comunidades e Coleções do Repositório Institucional Arca, da Fiocruz. Para mais informações, acesse a [declaração aberta sobre a implementação da rede em inglês](#).

Para saber mais, acesse os links abaixo:

[Seminário virtual marca o lançamento da Rede GO FAIR Brasil Saúde Enfermagem](#)

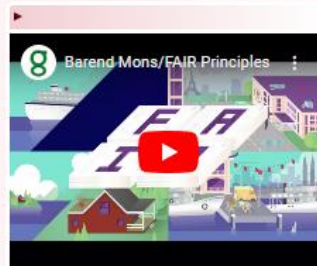
[Fiocruz e IBICT marcam presença na Rede Internacional de Implementação do GO FAIR](#)

[Open Science Fair](#)

[GO FAIR Brazil: A Challenge for Brazilian Data Science](#)

Objetivos da Rede

- 1) realizar um levantamento dos metadados dos dados de pesquisa, da área da saúde, nacionais e internacionais;
- 2) desenvolver metodologias para a geração de metadados, alinhados aos princípios FAIR, que atendam às necessidades disciplinares e operacionais da área da saúde;
- 3) realizar um levantamento dos padrões de interoperabilidade existentes, nacionais e internacionais, da área da saúde, com a finalidade de promover a interoperabilidade tecnológica e semântica dos dados, de acordo com as especificidades dos diferentes domínios da área da saúde;
- 4) elaborar um Plano de Gestão de Dados geral, totalmente FAIR, para atender as necessidades de gestão dos dados de pesquisa na área da saúde, que sirva de modelo para a Rede GO FAIR Brasil-Saúde;
- 5) realizar um estudo dos principais repositórios de dados de pesquisa, da área da saúde nacionais e internacionais e verificar o seu alinhamento com os princípios FAIR;
- 6) promover o uso, a elaboração e a tradução de padrões voltados para a área da saúde; e
- 7) promover reuniões, cursos, workshops e seminários visando alavancar e disseminar os princípios FAIR entre os seus membros.



### Bibliotecas



As bibliotecas físicas da Fiocruz estão articuladas em uma rede de cooperação e seus acervos bibliográficos estão disponíveis em diversas unidades da Fundação

### Conheça o Arca



### Site dá acesso aberto a obras raras



Obras antigas como a tese de doutorado do pai de Oswaldo Cruz e publicação assinada por Einstein foram digitalizadas e podem ser acessadas livremente



### Educação aberta



Plataforma Educare oferece soluções para armazenar, disponibilizar e garantir acesso de recursos educacionais abertos a sociedade

### Go Fair



### Portal de Periódicos



### Glossário



Conheça verbetes relacionados ao tema