



## Declaração Aberta da Rede de Implementação do Campo da Saúde

### GOFAIR BRASIL - SAÚDE

O GO FAIR<sup>1</sup> 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).<sup>2</sup> 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<sup>3</sup> 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 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

---

<sup>1</sup> Disponível em: <<https://www.go-fair.org/>>. Acesso em: 09 Jan 2019

<sup>2</sup> Disponível em: <[https://ec.europa.eu/info/publications/prompting-eosc-practice\\_en](https://ec.europa.eu/info/publications/prompting-eosc-practice_en)>. Acesso em: 09 Jan 2019

<sup>3</sup> Disponível em: <<https://www.go-fair.org/fair-principles/>>. Acesso em: 09 Jan 2019

FAIR Brasil atua em todas 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 Tecnologia 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 de pesquisa 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, quando não houver;
- 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.

## COORDINATION

**Viviane Veiga** – Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (ICICT /Fiocruz) – GO FAIR – Brazil – Health - Coordinator

**Luana Sales** – Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnológica (IBICT) – GO FAIR – Brazil Coordinator

**Claudete Fernandes** – Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (ICICT/Fiocruz)

**Patricia Henning** – Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO)

**João Rebelo Moreira** – University of Twente

## MEMBERS

**Abel Packer** – Scientific Eletronic Library Online (SciELO)

**Amanda Damasceno** – Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)

**Anilton Garcia** – Universidade Federal do Espírito Santo (UFES)

**Adriana Leao-Helder** – Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca (ENSP/ Fiocruz)

**Adrienne da Silva** – Casa de Oswaldo Cruz (COC/ Fiocruz)

**Andrea Suman** – Hospital Israelita Albert Einstein (HIAE)

**Anilton Garcia** – Universidade Federal do Epírito Santo (UFES)

**Camila Bello** – Instituto Nacional do Câncer (INCA)

**Camila Ferreira** -Instituto Nacional do Câncer (INCA)

**Carlos Lyra** – Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO)

**Claudio Ribeiro** – Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO)

**Creuza Figueira**– Escola Politécnica Joaquim Venâncio (EPSJV/Fiocruz)

**Daniele Ferreira** - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO)

**Edson Amaro Jr.** – Hospital Israelita Albert Einstein (HIAE)

**Diones Silva** - ICICT/ Fiocruz

**Elisabeth Biruel** – Universidade Federa de São Paulo (Unifesp)

**Erick Penedo** – Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (ICICT /Fiocruz)

**Fátimados Santos** - Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca (ENSP/Fiocruz)

**Francijane Oliveira** – Instituto Nacional de Cardiologia

**Gizele Ribeiro** – Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (ICICT /Fiocruz)

**Janaina Leal** – Instituto Nacional de Controle e Qualidade em Saúde (INCQS/Fiocruz)

**Janicy Rocha** - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO)

**Jefferson Lima** – Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (ICICT /Fiocruz)

**Joice Cunha** – Universidade Estadual do Rio de Janeiro (UERJ)

**Luciana Danielli** – Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (ICICT /Fiocruz)

**Marcus Vinícius Silva**– Casa de Oswaldo Cruz (COC/Fiocruz)

**Maria Luiza Campos** – Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)

**Maria Simone Alencar** - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO)

**Maxwell Monteiro** – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (UFES)

**Michelle Correia** – Fundação Nacional de Saúde (FUNASA)

**Michelle Lanzellote** – Instituto de Tecnologia em Fármacos (Farmanguinhos/ FIOCRUZ)

**Rene Gabriel** – Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRG)

**Robson Martins** – Instituto Nacional do Câncer (INCA)

**Rodrigo Murtinho** – Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (ICICT /Fiocruz)

**Simone Dib** – Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (ICICT Fiocruz) and GO FAIR – Brazil – Health Working Group

**Solange Maria dos Santos** – Scientific Eletronic Library Online (SciELO)

**Vanessa Jorge** - Instituto Nacional de Controle e Qualidade em Saúde (INCQS/Fiocruz)