



MANIFESTO ABERTO DA REDE DE IMPLEMENTAÇÃO TEMÁTICA GO-FAIR AGRO BRASIL

GO FAIR é uma iniciativa internacional, dirigida pelas partes interessadas e autogovernada, que promove a implantação dos princípios FAIR nas ações de governança e de gestão de dados e de objetos digitais, a fim de torná-los localizáveis, acessíveis, interoperáveis e reutilizáveis (do inglês FAIR - *Findable, Accessible, Interoperable, Reusable*).

A GO FAIR Agro Brasil é uma rede de implementação temática que se propõe a fortalecer a disseminação dos princípios FAIR no campo das ciências agrárias, sob a coordenação da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) em gestão colegiada com a Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), a Universidade Federal do Pampa e a Universidade de São Paulo (USP), com a possibilidade de ampliação de acordo com o engajamento de outras instituições e organizações.

A missão da Rede GO FAIR Brasil Agro consiste em articular e colaborar para o compartilhamento e o reuso dos dados produzidos no âmbito dos sistemas produtivos agropecuários e também aqueles oriundos de pesquisas em ciências agrárias, bem como a adoção dos princípios FAIR. Seu funcionamento se dá por meio de Grupos de Trabalho que desenvolvem ações de forma cooperativa e voluntária. Como objetivos específicos, a Rede apresenta:

1. Promover pesquisas e desenvolver:
 - a. repositórios confiáveis para armazenamento e preservação de dados;
 - b. padrões de metadados específicos;
 - c. padrões de interoperabilidade tecnológica e semântica dos dados;
 - d. modelos de planos de gestão de dados;
 - e. políticas de acesso e reuso dos dados, respeitado a legislação em vigor.
2. Desenvolver metodologias adequadas aplicadas aos produtos e serviços FAIR, que atendam às especificidades epistemológicas e operacionais das pesquisas em ciências agrárias e áreas afins e às boas práticas de gestão de dados no contexto agropecuário.
3. Promover encontros, cursos, workshops e seminários para impulsionar e disseminar os princípios FAIR entre a comunidade científica e instituições que produzem dados em ciências agrárias e áreas afins, assim como dados oriundos de práticas agropecuárias, contribuindo também com a capacitação de estudantes e docentes de ensino superior.
4. Trabalhar de forma articulada com a Rede [GO FAIR Brasil](#) e as demais redes de implementação temáticas nacionais, bem como com a Rede [GO FAIR](#) internacional e Rede de Implementação [Food Systems](#).

Consideramos este Manifesto uma forma pela qual as partes interessadas abaixo assinadas podem falar a uma só voz sobre uma série de questões críticas que são de importância para os objetivos do FAIR, e sobre as quais acreditamos ter chegado a um consenso.

Comprometemo-nos a cumprir as Regras de Engajamento das Redes de Implementação GO FAIR.

Apoie a Rede. Assine este Manifesto e seja bem-vindo(a)!

12 de novembro de 2021

Este Manifesto foi originalmente assinado por 63 pessoas, representantes das seguintes instituições privadas e governamentais:

- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Embrapa;
- Instituto Federal do Piauí – IFPI;
- APX - Serviço em Agricultura de Precisão;
- MyEasyFarm;
- Universidade de São Paulo – USP;
- Universidade de Twente (Países Baixos);
- Universidade Estadual de Feira de Santana - UEFS;
- Universidade Federal de Alagoas - UFAL;
- Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – UFMS;
- Universidade Federal do Pampa – Unipampa;
- Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ;
- Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN;
- Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro – UFRRJ;
- Universidade Presbiteriana Mackenzie – UPM.