



## Diretrizes de interoperabilidade de dados sobre trigo, Ontologias e casos de usuários

### O desafio:

Auxiliar pesquisadores a criar, gerenciar e trocar dados sobre o trigo.

### Qual é a solução?

Para responder às necessidades da comunidade *Wheat Data*, o grupo de trabalho *RDA Wheat Data Interoperability* elaborou um livro de receitas interativo com recomendações e diretrizes sobre o uso de dados sobre trigo, estabeleceu um repositório com terminologia relacionada ao trigo e desenvolveu um conjunto de protótipos projetados para testar a interoperabilidade entre conjuntos de dados e serviços.



Produzido por: **Wheat Data Interoperability (WDI) WG**

<https://rd-alliance.org/groups/wheat-data-interoperability-wg.html>

## Qual é o impacto?

As recomendações do grupo de trabalho *Wheat Data Interoperability* visam melhorar a gestão, compartilhamento, descoberta, reutilização e interoperabilidade dos dados e conjuntos de dados no âmbito da indústria do trigo. A padronização e harmonização dos dados sobre o trigo reduzirá a variabilidade e aumentará a relevância das ferramentas relacionadas aos dados sobre o trigo. Os resultados deste grupo são utilizados como um bloco de construção no *Wheat Information System (Wheat IS)*, uma estrutura para estabelecer um sistema global de informação sobre trigo, apoiado pela *Wheat Initiative*, uma iniciativa global que reúne programas de pesquisa nacionais e internacionais para aumentar a segurança alimentar e o valor nutricional, considerando as demandas da sociedade por sistemas de produção agrícola sustentáveis e resilientes.

Saiba mais sobre a Recomendação  
do grupo de trabalho *Wheat Data  
Interoperability*



Septiembre 2020