



39 dicas para facilitar o uso da semântica para dados sobre agricultura e nutrição

O desafio:

Aumentar a interoperabilidade dos dados na agricultura, mediante a promoção do uso da semântica para dados agrícolas. Para este fim, o grupo de trabalho da *RDA Agrisemantics* realizou uma análise do atual cenário de uso dos recursos semânticos com dados agrícolas, com base na própria experiência dos membros de nosso grupo, assim como na investigação bibliométrica, e uma análise dos repositórios existentes. Apesar das muitas aplicações possíveis da semântica e do interesse demonstrado tanto pela pesquisa quanto pela indústria, sua implementação e uso reais estão atrasados. Apesar das muitas aplicações possíveis da semântica e do interesse demonstrado tanto pela pesquisa quanto pela indústria, sua implementação e uso reais estão em atraso. Há uma forte necessidade de “alavancar” recursos semânticos para a internet, e criar novos recursos adequados ao uso pretendido.



Produzido por: **Agrisemantics WG**

<https://www.rd-alliance.org/groups/agrisemantics-wg.html>

Qual é a solução?

Com base na análise de cenários de uso de recursos semânticos com dados agrícolas, definiu-se um conjunto de recomendações de alto nível para atividades futuras e implementações para facilitar o uso da semântica para dados sobre agricultura e nutrição. Estas recomendações foram organizadas conforme os conjuntos de habilidades e os papéis mais adequados a implementá-las. Isto resultou em 39 dicas para que pesquisadores e profissionais as ampliassem conforme a sua área de especialização.

Qual é o impacto?

O documento contém uma série de considerações sobre questões a serem abordadas a fim de tornar o uso da semântica mais simples e abrangente. O grupo de trabalho da *RDA Agrisemantics* acredita que o documento ajudará na conscientização sobre a semântica entre especialistas em diferentes áreas e apoiará a alocação estratégica de recursos no desenvolvimento futuro.

Saiba mais sobre esta
Recomendação



Septiembre 2020