



Promovendo FAIRness através de FAIR Signposting

João Cardoso^a, Mark D. Wilkinson^b, Eduardo Quemada^c

^aFAIR Data Systems, joao@fairdata.systems

^bFAIR Data Systems, info@fairdata.systems

^cFAIR Data Systems, eduardo.quemada@fairdata.systems

Resumo

Ao longo da última década os conceitos subjacentes aos *Princípios de Dados FAIR* tem vindo a ser amplamente debatidos entre a comunidade de Gestão de Dados de Investigação. Um dos conceitos mais recentes associado aos *Princípios de Dados FAIR*, é o conceito de *FAIR Signposting*. O *Perfil FAIR Signposting* pode ser adotado por repositórios que pretendam promover a descoberta, acesso e interoperabilidade de *datasets* neles preservados. Sendo que existem já uma série de soluções de software que adotaram o *FAIR Signposting*, tais como o software *Dataverse* e *DSpace*.

Trata-se de um perfil baseado em standards adotados pela comunidade, que procura evidenciar a topologia de *datasets* através da definição de ligações não ambíguas entre os múltiplos recursos que os compõem. Estas ligações evidenciam características dos *datasets*, tais como: O seu identificador persistente; O seu tipo; A sua página de entrada; A localização e tipo de recursos que os compõem; A localização dos seus metadados descritivos; Identificadores persistentes dos seus autores; e Identificação das licenças aplicáveis.

O Perfil *FAIR Signposting* não pretende promover uma abordagem descritiva (baseada na definição de metadados), mas sim navegacional (baseada no estabelecimento de ligações). Sendo o objetivo por detrás dessa decisão a promoção da automação da identificação de *datasets* e recursos de investigação por parte de agentes de *software*.

Nesta *flash talk* pretendemos introduzir de forma leve o conceito de *FAIR Signposting*, de forma a apelar à sua adoção por parte dos gestores de repositórios de dados de investigação presentes na comunidade. Paralelamente pretendemos apresentar a *FAIR Data Systems* como um potencial centro de excelência nesta área da Gestão de Dados de Investigação.

Palavras-chave: Princípios de Dados FAIR, Gestão de Dados, FAIR Singposting

Designação do projeto/infraestrutura/iniciativa

O FAIR Signposting Profile é um esforço comunitário.

Público-alvo

Todos os membros da comunidade GDI Portuguesa, com particular foco nos gestores de repositórios de dados de investigação.

Ligações web úteis

Princípios de dados FAIR: <https://www.go-fair.org/fair-principles/>

FAIR Signposting Profile: <https://signposting.org/FAIR/>

Casos de adoção do FAIR Signposting Profile: <https://signposting.org/adopters/>

FAIR Data Systems: <https://fairdata.systems/>