

Conteúdos FAIRsharing: contexto das políticas

Facilitar a transparência e a legibilidade



FAIRsharing apoia as **políticas** de dados centradas na **gestão, partilha e reutilização** de objetos digitais

FAIRsharing como uma fonte confiável de políticas de dados* para todos os objetos digitais, incluindo conjuntos de dados, *software* e outros materiais, de todas as áreas de investigação:

- guia os utilizadores na descoberta, exploração e compreensão dos requisitos e expectativas
- ajuda os decisores políticos a registar, estruturar e enriquecer as suas orientações

O registo de políticas no FAIRsharing promove...

Clareza quanto ao modo como os objetos digitais devem ser geridos, comunicados e/ou partilhados em qualquer fase do ciclo de vida da investigação

Alinhamento com os princípios FAIR, apoiando a reprodutibilidade e as boas práticas de investigação

Comparação, uma vez que dispõe de um conjunto de descritores comuns que definem o conteúdo, o âmbito e os requisitos da política

O FAIRsharing classifica as políticas em seis tipos:

1

Financiador

Uma política que guia os beneficiários durante a apresentação de candidaturas, execução de projetos, entrega e publicação de resultados

Editor científico

2

Uma política padrão para todas as revistas de um editor; ou em alternativa, uma política genérica ao nível do editor que é estendida a cada uma das suas revistas

3

Revista científica

Uma política específica que orienta os autores na submissão de um artigo a uma revista

Instituição

4

Uma política que orienta no cumprimento de requisitos institucionais específicos para dados de investigação

5

Sociedade

Uma política para os membros da comunidade que os oriente a alinhar-se com as melhores práticas da sociedade ou aliança e a aplicá-las

Projeto

6

Uma política para os parceiros que os orienta a cumprir os requisitos específicos do projeto para os dados de investigação

* Quando **dados** é utilizado como um termo geral para conjuntos de dados, *software*, materiais e outros objetos digitais de investigação

FAIRsharing promove políticas alinhadas e com descrições estruturadas

1. Utiliza um conjunto comum de elementos para descrever o contexto, o conteúdo e, quando relevante, proporciona o apoio necessário para implementar os requisitos das políticas
2. Melhora a possibilidade de descoberta, a comparabilidade e a clareza, facilitando também a transparência e a legibilidade das políticas

Exemplos de elementos descritores	
Licenças para resultados de investigação	✓
Política de preservação	✓
Normas comunitárias padrão para a elaboração de relatórios	✓
Bases de dados recomendadas (genéricas ou específicas de um domínio)	✓

Benefícios para todos

Os **investigadores** devem compreender os requisitos e expectativas que lhes são impostos pelas diferentes políticas com que se deparam durante o seu percurso de investigação e avaliar os custos associados

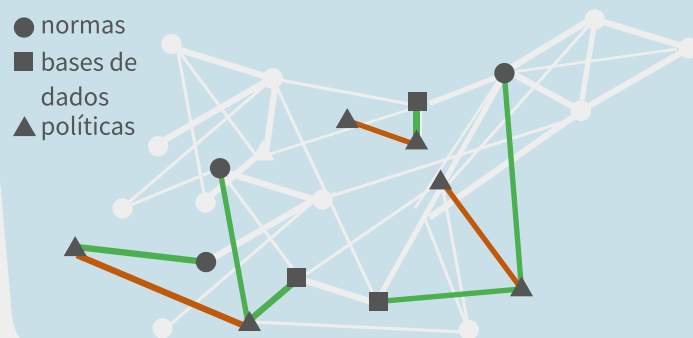
Os **decisores políticos** devem poder manter o conteúdo das suas políticas atualizado, revendo as orientações e adaptando-as às necessidades da investigação e às práticas da comunidade

Os **bibliotecários**, os **administradores de dados** e os **formadores** devem ter uma sólida compreensão de como apoiar e capacitar os investigadores para cumprirem os requisitos políticos, por exemplo, ao redigirem Planos de Gestão de Dados (DMP) para os financiadores e Declarações de Disponibilidade de Dados (DAS) para os editores

O valor das redes semânticas

Os gráficos FAIRsharing permitem representar bases de dados, normas e políticas interligadas, identificando as **dependências** entre políticas:

- **originam** outras **políticas** para incluir restrições adicionais
- **recomendam** bases de dados e normas que correspondem aos seus requisitos



Comparar e seguir as orientações políticas pode ser um desafio, porque o texto das políticas possui uma estrutura diferenciada. O FAIRsharing colabora com outras iniciativas, incluindo grupos da **Research Data Alliance**, membros do **Digital Curation Centre** e da **UK Reproducibility Network**, para alinhar as descrições das políticas, maximizando o seu carácter FAIR como objetos digitais e aumentar a sua utilização por humanos e máquinas.

Um conjunto inicial de elementos descritores foi identificado e implementado nos registos do FAIRsharing. Isso faz parte do compromisso contínuo do FAIRsharing em apoiar os esforços da comunidade na normalização de recursos facilitadores, como normas, bases de dados e políticas.



Classifica por **área de investigação**, por exemplo, Ciências da Engenharia, Humanidades e Agnóstica (quando aplicável a todas as áreas de investigação)



Classifica por **domínio** definindo o tipo de objetos de investigação abrangidos pela política, exemplos: *software*, protocolos, artigos científicos

O FAIRsharing apresenta o uso previsto de cada política



Ready quando uma política é considerada adequada para utilização



In development quando uma política está em desenvolvimento ou num estado de evolução, mas pode ser utilizada



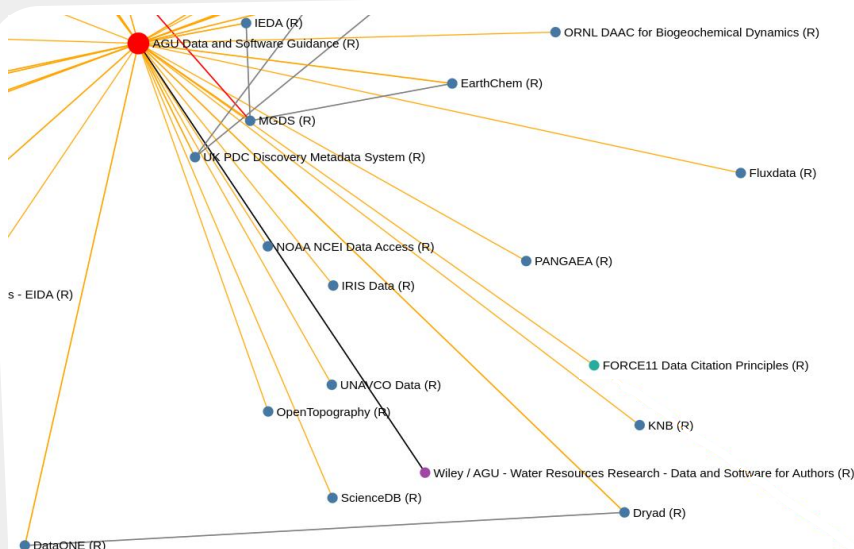
Deprecated quando a comunidade já não obriga à sua utilização. Este estado apresenta uma justificação e, quando disponível, uma ligação para a política que a substituiu ou com a qual foi agrupada



Uncertain quando os curadores não conseguem estabelecer contacto com os proprietários de uma política e consideram que esta pode ter mudado o seu estado

O FAIRsharing indica o estado de desenvolvimento de cada política

Exemplos



O gráfico apresenta:

Base de dados

1) bases de dados e normas sugeridas pela **sociedade** AGU

Norma

2) relação desta política com a **revista** *Water Resources Research* da AGU através da **editora**, registo da política da

Política

Wiley AGU: 10.25504/FAIRsharing.17x4p4

Gráfico: fairsharing.org/graph/3453

Uma política **institucional** da Universidade de Oxford: [10.25504/FAIRsharing.aeury4](https://doi.org/10.25504/FAIRsharing.aeury4)

Uma política do **financiador** ERC sobre o acesso aberto na Europa: [10.25504/FAIRsharing.iKa3Xm](https://doi.org/10.25504/FAIRsharing.iKa3Xm)

Uma política de **projeto** agnóstica para a ciência cidadã: [10.25504/FAIRsharing.477847](https://doi.org/10.25504/FAIRsharing.477847)

Visualizações de políticas por tipo:

fairsharing.org/policies/funders

fairsharing.org/policies/journals

fairsharing.org/policies/journal_publishers

fairsharing.org/policies/societies

fairsharing.org/policies/institutions

fairsharing.org/policies/projects