



# FAIRsFAIR

Fostering Fair Data Practices in Europe

## Promoção de práticas e cultura de dados FAIR na Europa

André Vieira, Pedro Príncipe

Universidade do Minho



**PRINCIPAIS RESULTADOS**



## COMPETENCE FRAMEWORK

- Fair **Competence Framework** for Higher Education
- A **Tested Framework** for franchising the data science schools
- **Competence Centre core and knowledge base set-up**
- **5 "Train-the-trainer" data science schools**
- 2½ day workshops for mentors & new instructors
- Develop **model courses & curricula**
- **FAIR Competences Adoption Handbook**
- **Good Practices in FAIR Competence Training**
- **Mapping existing FAIR data training offerings across high education institutions**
- At least 1,500 person days of training
- > 200 HEIs participating in mapping FAIR data education landscape
- >100 HEIs introduced to FAIR competence framework and model courses in curricula



## REGISTRY FOR FAIR

- **Registry for FAIR compliant repositories**
- **Technical solutions for Interoperability requirements**
- **Training, support and guidance for repositories**

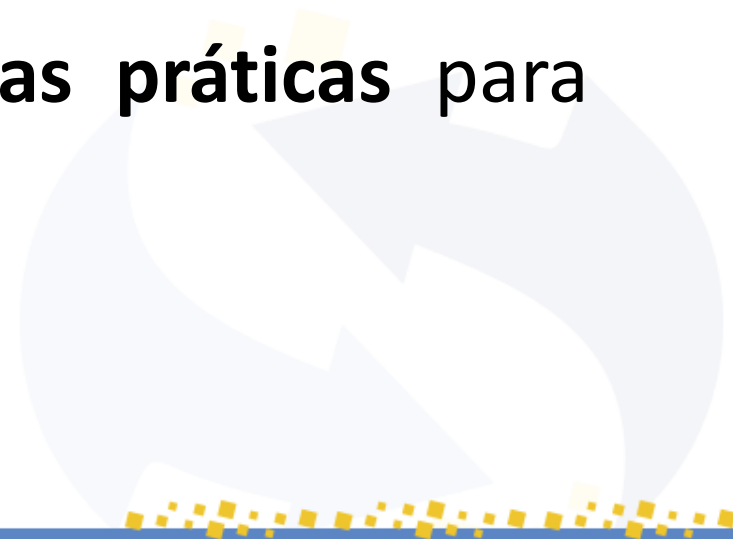


## TOOLSET & REPOSITORIES

- **Provision of view and toolsets on certified repositories to researchers**
- Core level certified repositories > 50 by M36
- **Badges for end-users**
- Deliver a **Capability maturity model towards FAIR certification**
- Build & **Showcase a network of trusted digital repositories**
- >50 Repositories engaged
- >10 Repositories implementing practical recommendations
- Metrics & Badging scheme for assessment of FAIRness of individual datasets in trusted repositories tested & applied to 100 datasets in 5
- CoreTrustSeal certified repositories

## Principais linhas de ação

- Fornecer soluções práticas para a **aplicação dos princípios de dados FAIR** ao longo do ciclo de vida dos dados de investigação, com ênfase na **promoção da cultura de dados FAIR** e na **adopção de boas práticas** para tornar os dados FAIR.



## Principais linhas de ação

- Desenvolvimento de **normas globais para a certificação FAIR dos repositórios** e dos dados neles contidos.
- Disponibilizar uma **plataforma para a utilização e aplicação dos princípios FAIR** para repositórios e fornecedores de dados de investigação.
- **Definir as dimensões FAIR essenciais** das Regras de Participação (RoP) e da conformidade regulamentar para a participação na EOSC.

## Como apoia a cultura de dados FAIR na Europa?

- Aumentar a produção e uso de dados FAIR
- Criar um Centro de Competências FAIR para todas as Comunidades
- *Open Call* para apoiar os repositórios de dados a obter certificação FAIR
- Incorporar a formação sobre dados FAIR nos currículos académicos
- Melhorar a interoperabilidade dos recursos FAIR
- Construir uma rede de repositórios confiáveis
- Desenvolver um modelo para a certificação FAIR





# FAIRsFAIR

Fostering Fair Data Practices in Europe



[www.fairsfair.eu](http://www.fairsfair.eu)



[info@fairsfair.eu](mailto:info@fairsfair.eu)



[@FAIRsFAIR\\_EU](https://twitter.com/FAIRsFAIR_EU)



[in/fairsfair](https://in/fairsfair)

Pedro Príncipe, [pedroprincipe@s dum.uminho.pt](mailto:pedroprincipe@s dum.uminho.pt)

André Vieira, [andrevieira@s dum.uminho.pt](mailto:andrevieira@s dum.uminho.pt)