



FAIRsFAIR

Fostering Fair Data Practices in Europe

Desenvolvimento de um quadro de competências para a formação em dados FAIR no Ensino Superior

André Vieira e Pedro Príncipe, Universidade do Minho

ConfOA2021 | 13/10/2021



PRINCIPAIS OBJETIVOS DO PROJETO

- Disponibilizar **soluções práticas** para a **utilização dos princípios de dados FAIR** ao longo do ciclo de vida dos dados.
- Promoção da **cultura de dados FAIR** e da adoção de boas práticas para tornar os dados FAIR.
- Desenvolver normas globais para a **certificação FAIR de repositórios** e dos dados neles contidos.
- Contribuir para as **políticas e práticas** que irão transformar o programa EOSC numa infraestrutura operacional.



<https://www.fairsfair.eu/the-project>

WP7 – FAIR Data Science Curricula & professionalisation

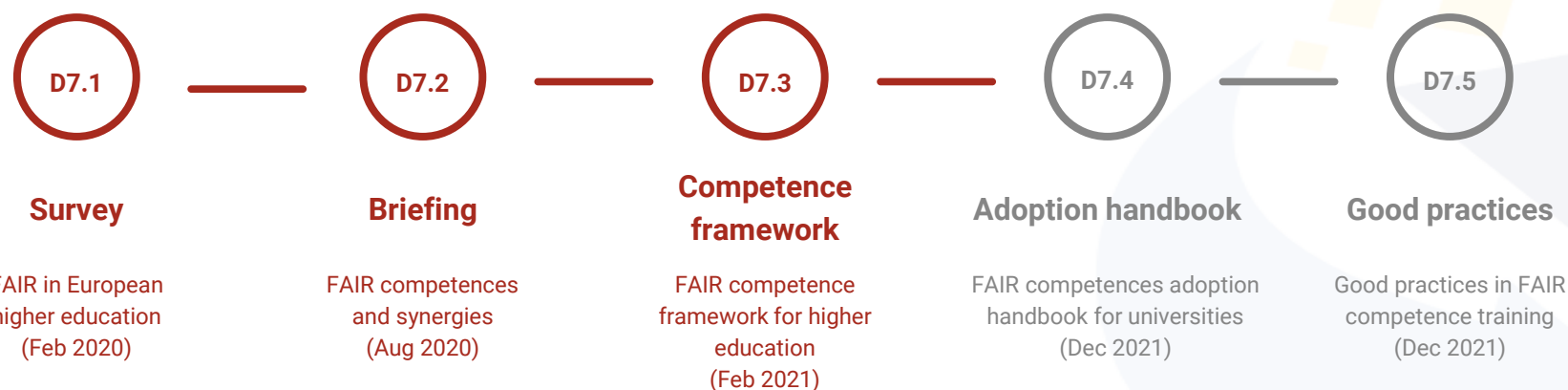
Principais atividades e resultados



Progresso e resultados do WP7

FAIR Data Science Curricula & professionalisation

Como resultados desta área de trabalho as instituições de ensino superior terão ao seu dispor **ferramentas práticas** (D7.4 e D7.5), alicerçadas num estudo abrangente e atualizado do estado da situação (D7.1) e no mapeamento dos instrumentos existentes (D7.2 e 7.3), **apoando a adoção das competências de dados FAIR nos currículos** ao nível de Licenciatura, Mestrado e Doutoramento



Quadro Competências

FAIR Competence Framework for Higher Education

→ <https://zenodo.org/record/4562089>

FAIR Competence Framework for Higher Education

Objetivos

→ <https://zenodo.org/record/4562089>

- Contribuir para o crescimento sustentável de profissionais com competências dos dados FAIR
- Apresentar um quadro de competências que possa ser utilizado por universidades e instituições de formação profissional para desenvolverem os seus próprios programas formação adotados ao seu próprio domínio científico
 - Para incorporar as competências relacionadas com os dados FAIR nos currículos de:
 - *Data Stewardship*
 - *Data Science*
 - Gestão de Dados de Investigação

Adoption Handbook

How to be FAIR with your data.
*A teaching and training handbook for
higher education institutions*

Versão Draft:
Apresentação pública em Workshop, 12 outubro.
→ <https://bit.ly/fsf-handbook>



Versão Final:
Dezembro 2021.

Adoption Handbook

Principais áreas

FAIR Skills and Competences

- **Unidades de Conhecimento e respetivos resultados de aprendizagem** para cada um dos níveis de ensino (Licenciatura, Mestrado e Doutoramento).

Teaching and training designs for FAIR

- **Apresentação de uma abordagem estruturada para a conceção de cursos e as suas várias etapas**, para auxiliar professores e formadores na conceção de cursos sobre o tema FAIR.

FAIR lesson plans

- Exemplos de **planos de aulas** sobre **tópicos relacionados com a GDI e os princípios FAIR**.

Implementing FAIR

- Como as instituições podem/devem **auxiliar os investigadores na implementação da gestão de dados FAIR**.

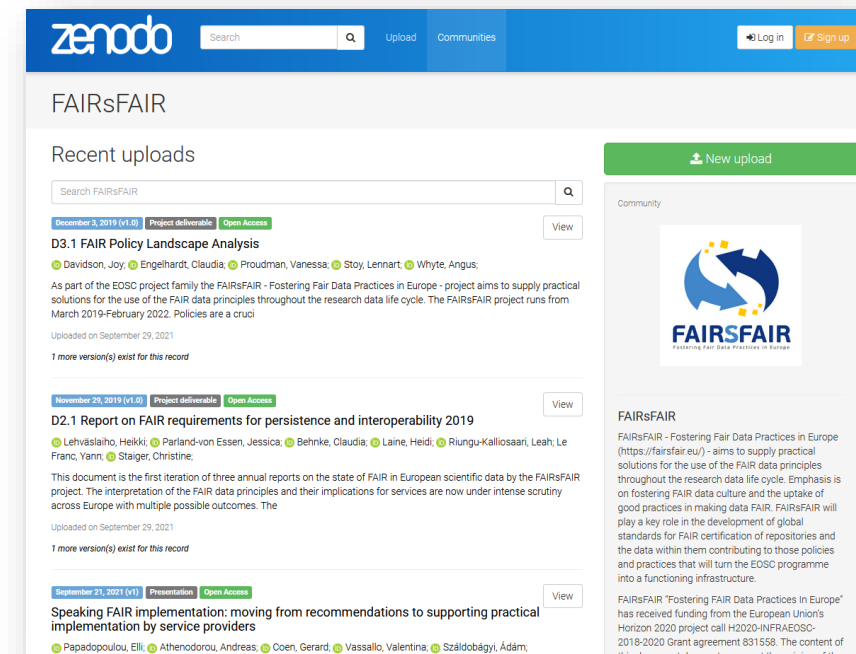
Projeto na sua fase final: consulte os seus resultados

<https://fairsfair.eu/>

- ✓ Os principais resultados disponíveis no site - [consulte](#)
- ✓ Consultas públicas ainda em aberto para acolher contributos da comunidade - [participe](#)

<https://zenodo.org/communities/fairsfair>

- ✓ Todos os reports são partilhados no repositório Zenodo - [aceda](#)





FAIRSFair

Fostering Fair Data Practices in Europe

Obrigado

<https://fairsfair.eu/>

André Vieira, andre.vieira@usdb.uminho.eu

Pedro Principe, pedro.principe@usdb.uminho.pt

@FAIRsFAIR_EU

#ConfOA2021

