



## OStrails: planear, monitorizar e avaliar vias para a ciência aberta

Pedro Principe<sup>a</sup>, André Vieira<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Universidade do Minho, [pedro.principe@usdb.uminho.pt](mailto:pedro.principe@usdb.uminho.pt)

<sup>b</sup>Universidade do Minho, [andre.vieira@usdb.uminho.pt](mailto:andre.vieira@usdb.uminho.pt)

---

### Resumo

OStrails – Open Science Plan-Track-Assess Pathways – é um projeto com financiamento do programa Horizonte Europa, no quadro do desenvolvimento da European Open Science Cloud (EOSC) que será realizado de fevereiro de 2024 a janeiro de 2027. Este projeto tem como objetivo contribuir para melhorar os processos e instrumentos de planeamento, monitorização e avaliação dos resultados de investigação, assente na interconectividade entre três pilares deste projeto: i) Scientific Knowledge Graphs, ii) FAIR Assessment, iii) Data Management Plans. Este projeto vai operacionalizar os seus objetivos trabalhando com vários parceiros nacionais e temáticos, onde se inclui a Universidade do Minho com a parceria da FCT-FCCN, com vista à melhoria de infraestruturas abertas do ecossistema científico europeu.

O OStrails propõe a otimização da FAIRness (compatibilidade de dados FAIR), interconectividade e automatização dos sistemas, nas seguintes fases da investigação:

- Planeamento: melhorar a eficiência dos Planos de Gestão de Dados;
- Monitorização: estabelecer um ecossistema aberto, interoperável e de elevada qualidade de sistemas de informação de conhecimento científico;
- Avaliação: disponibilizar ferramentas de compatibilidade com os princípios FAIR.

Com o objetivo de testar e avaliar a implementação dos serviços produzidos no projeto, várias instituições na Europa vão pilotar a adoção destes desenvolvimentos, estando previstos 15 pilotos nacionais (entre os quais a Universidade do Minho e a FCT-FCCN) e 9 pilotos temáticos<sup>i</sup>. Este poster servirá para dar a conhecer à comunidade do Fórum GDI os componentes técnicos que estão em desenvolvimento no projeto OSTRAILS, destacando o piloto que será realizado em Portugal e as oportunidades de capacitação oferecidas nos próximos dois anos e meio.

Ligações de referência

<https://ostrails.eu/consortium-partners>

**Palavras-chave:** Dados FAIR, Planos de Gestão de Dados, Ciência Aberta

---

<sup>i</sup> <https://ostrails.eu/case-studies>