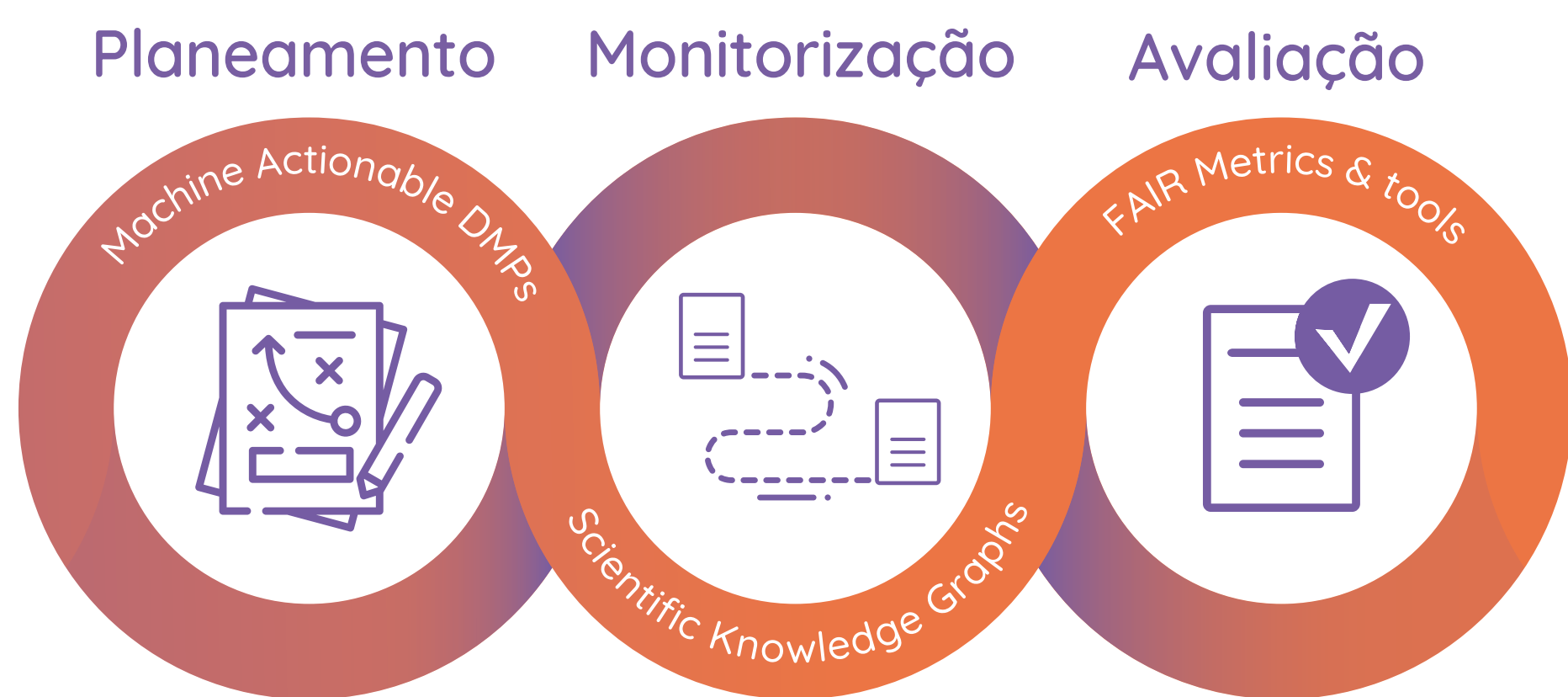


O projeto OSTRails tem como objetivo contribuir para melhorar os processos e instrumentos de planeamento, monitorização e avaliação dos resultados de investigação científica. A operacionalização dos seus objetivos vai decorrer trabalhando com vários parceiros nacionais e temáticos, onde se inclui a Universidade do Minho com a parceria da FCT-FCCN, com vista à melhoria do ecossistema científico europeu.

Pilares

- Scientific Knowledge Graphs
- FAIR Assessment
- Data Management Plans



Abordagem

O OSTRails propõe a otimização do cumprimento dos princípios de dados FAIR, interconectividade e automatização dos sistemas, nas seguintes fases de investigação:

- Planeamento:** Melhorar a eficiência dos Planos de Gestão de Dados, transformando-os em recursos interligados e acionáveis por máquina.
- Monitorização:** Estabelecer um ecossistema aberto, interoperável e de elevada qualidade de sistemas de informação de conhecimento científico.
- Avaliação:** Disponibilizar ferramentas de avaliação de compatibilidade com os princípios FAIR.

Contributos

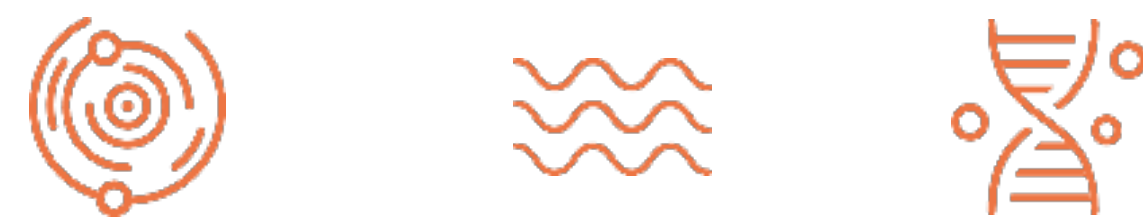
- Reduzir as barreiras na adoção dos princípios FAIR nas diferentes fases de investigação
- Melhorar a avaliação da investigação através de um sistema de investigação interligado.

Pilotos

Para testar e avaliar a implementação dos serviços produzidos no projeto, várias instituições europeias vão pilotar a adoção destes desenvolvimentos, estando previstos:

- 15 pilotos nacionais, entre os quais a Universidade do Minho e a FCT-FCCN
- 9 pilotos temáticos.

Principais resultados



This project has received funding from the European Union's Horizon Europe framework programme under grant agreement No. 101130187. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Research Executive Agency. Neither the European Union nor the European Research Executive Agency can be held responsible for them.



Autores:
Pedro Príncipe, André Vieira
Universidade do Minho