

FICHA CURSO DE FORMAÇÃO

Designação da Ação de Formação/Curso

Understanding Data Management Plan: Principles, Structure, and the FCT/ARGOS Example

Área de Formação CNAEF

Duração

1h

N.º de Ações/ Edições

N.º de Formandos por ação (se necessário/ aplicável, indicar o n.º máximo)

1

40 formandos

Formador(es)

Ossama Dhaoui

Ações/Edições	Data de Início	Data de Fim	Carga Horária		
			Teórico-Prática	Seminário	Outra
1	09/12/2025	09/12/2025	1h		11h30-12h30

Regime:

Presencial:

Online:

Misto:

Breve descrição da ação proposta (para divulgação)

Effective management of research data is now a fundamental pillar of open science. Indeed, the Data Management Plan (DMP) is a strategic tool that allows the researcher to define, from the outset of a project, the methods for collecting, storing, documenting, sharing, and preserving data.

This training session aims to explain the essential principles of the DMP, its objectives, and the best practices recommended by major funding agencies and scientific institutions. It shows the key components of DMP, mainly, data description, metadata and standards, security, sharing, archiving, ethical and legal aspects, and plan review.

Therefore, the Foundation for Science and Technology (FCT) and ARGOS developed a DMP model which illustrates an operational approach to the DMP, aligned with the FAIR principles (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) and open science policies.

Competências e resultados de aprendizagem dos formandos (Objetivos)

This training session aims to help participants to understand the importance of Data Management Plans (DMPs) within the context of Open Science and FAIR principles. It will present the main

components, ethical and policy dimensions, and governance aspects involved in developing a robust DMP. Finally, participants will explore the FCT/ARGOS model as a concrete example of how national frameworks support effective and responsible research data management.

Conteúdos Programáticos:

1. Introduction and Context
2. Structure and Key Components of a DMP
3. The FCT/ARGOS Example
4. Conclusions and Best Practices

Perfil dos Destinatários

Investigadores e Pessoal docente da Universidade do Algarve

Modalidades e metodologias formativas

O curso será realizado de forma remota, pretendendo-se uma participação ativa por parte dos formandos, sendo realizados exercícios práticos relacionados com as matérias.

Metodologias de avaliação dos formandos

Metodologia de avaliação dos resultados do curso

No final da formação será realizado um questionário comum para avaliação de todos os cursos – Modelo da Ualg (GCP) - <https://www.ualg.pt/webform/questionario-de-avaliacao-formacao-interna>