

Relatório de Progresso

2 Quadrimestre de 2025

UAlg - Open Data Center

Centro para a Gestão de Dados de Investigação

No âmbito do **PNCADAI - Programa Nacional de Ciência Aberta e Dados Abertos de Investigação**

Inserido na **Medida RE-C05-i08 - Ciência Mais Digital**
do **PRR - Programa de Recuperação e Resiliência**

(27/01/2025) a (Data de Conclusão – 31/12/2025)

Data: 10/09/2025

Elaborado por: Nuno Bicho

Revisto pelo Grupo de Trabalho designado através do Despacho RT.08/2025

Índice

1) Acompanhamento do Progresso	3
2) Execução Global	7
3) Outros Pontos Considerados Relevantes	8
4) Próximos Passos	8

1) Acompanhamento do Progresso

A implementação do UAlg - Open Data Center (UAlg-ODC) ou Centro de Dados Abertos da Universidade do Algarve compreende um conjunto de objetivos gerais, conseguidos através dos entregáveis abaixo listados e com base em 5 Work Packages (WP):

- WP1. Definição da política da UAlg sobre ciência aberta e dados abertos de investigação;
- WP2. Recursos humanos: contratação e formação;
- WP3. Rede de administração de dados;
- WP4. Implementação de Dados Abertos;
- WP5. Disseminação.

Os objetivos gerais do UAlg-ODC são:

- Desenvolver uma estratégia institucional para a gestão de dados de investigação, em linha com as boas práticas e políticas nacionais e europeias.
- Implementar infraestruturas e serviços de suporte à gestão de dados, que apoiem os investigadores em todas as fases do ciclo de vida dos dados (planeamento, recolha, armazenamento, partilha, preservação).
- Promover a formação e sensibilização da comunidade académica para a importância da gestão de dados de investigação, incluindo aspetos éticos e legais, como o cumprimento do RGPD e políticas de acesso aberto.

Apoiar a elaboração, atualização e monitorização dos Planos de Gestão de Dados (PGD) oferecendo suporte técnico e especializado.

- Fomentar a interoperabilidade e reutilização dos dados através da adoção de princípios FAIR (*Findable, Accessible, Interoperable, Reusable*).
- Integrar e articular com iniciativas nacionais e internacionais na área da Ciência Aberta e gestão de dados, nomeadamente através da participação em redes e projetos colaborativos.

1.1. Entregáveis

Em seguida, é apresentado o quadro geral de todos os entregáveis, bem como a sua execução face à calendarização em sede de contrato.

Tabela 1 - Calendarização Candidatura vs. Execução - Entregáveis

Atividade	Entregáveis	Calendarização estimada		% Execução à data do relatório
Implementação e adoção de política institucional de gestão e partilha de dados de investigação pela(s) instituição(ões) do centro	Princípios e requisitos da(s) política(s) a adotar e a implementar definido(s)	Até 9 meses após o início de vigência do contrato	Previsto	100
			Atual	90
	Política(s) adotada(s) e implementada(s)	Até ao final do contrato	Previsto	0
			Atual	50
Disponibilização de datasets com potencial de reutilização	Plano de curadoria de dados e de disponibilização de <i>datasets</i>	Até 9 meses após o início de vigência do contrato	Previsto	100
			Atual	90
	Disponibilização de <i>datasets</i> conforme plano proposto	Até ao final do contrato	Previsto	14
			Atual	85
Sessões de formação em boas práticas de gestão de dados de investigação de acordo com o plano proposto pelas entidades proponente	Realização de 30% das sessões do plano proposto	Até 9 meses após o início de vigência do contrato	Previsto	60
			Atual	0
	Realização de 100% das sessões do plano proposto	Até ao final do contrato	Previsto	0
			Atual	0
Integração e colaboração numa rede nacional de <i>data stewards</i>	Integração na rede nacional de <i>data stewards</i> a ser operacionalizada pelo Consórcio	Até ao final do contrato	Previsto	0
			Atual	0
Participação nas ações de coordenação do Consórcio	Participação em pelo menos 80% das reuniões do Consórcio	Até ao final do contrato	Previsto	50
			Atual	50
Disponibilização da versão pública dos relatórios de progresso trimestrais do centro	Informação disponibilizada trimestralmente	Até ao final do contrato	Previsto	33
			Atual	33
Implementação e adoção de política institucional de gestão de ciência aberta	Reunião/workshop com os representantes das unidades de I&D	Abril/maio de 2025	Previsto	100
			Atual	100

Disseminação	Apresentação em conferências	Dezembro de 2025	Previsto	0
			Atual	0
Disseminação	Publicação	Dezembro de 2025	Previsto	0
			Atual	
Data steward networking	Ligação com redes internacionais	Dezembro de 2025	Previsto	0
			Atual	0

Até final do 2º quadrimestre de 2025, foram submetidos os seguintes entregáveis:

- Implementação e adoção de política institucional de gestão e partilha de dados:
 - Aplicação de inquérito institucional sobre ciência aberta e análise dos resultados para desenvolvimento do texto de política de ciência Aberta da UAlg.
 - Criação de draft do documento orientador de ciência aberta da UAlg e discussão do mesmo
- Disponibilização de *datasets* com potencial de reutilização no [OSF](#) da instituição
Presentemente, na OSF, está disponibilizada a seguinte lista de recursos publicados da Universidade do Algarve:

Ficheiros: 37

PrePrints: 4

Projectos: 34

Users: 82

Quanto a bases de dados, a listagem total da UAlg na OSF, é de 37 ficheiros de dados de várias áreas científicas, incluindo, ciências humanas, sociais, naturais e da saúde.

- Participação nas ações de coordenação do Consórcio: participação na reunião organizada por Re.Data no dia 28 de Março.
- Disponibilização da versão pública dos relatórios de progresso quadrimestrais do centro.

1.2. Explicação do Progresso e Eventuais Desvios

Os objetivos principais do projeto no segundo quadrimestre eram os seguintes:

- Implementação de uma política de ciência aberta, incluindo dados abertos, na Universidade do Algarve.
- A implementação de infraestruturas e serviços de suporte à gestão de dados, destinados a apoiar os investigadores em todas as fases do ciclo de vida dos dados (planeamento, recolha, armazenamento, partilha, preservação).
- Formação e sensibilização da comunidade académica para a importância da gestão de dados de investigação, incluindo aspetos éticos e legais, como o cumprimento do RGPD e políticas de acesso aberto.

Infelizmente, o processo encontra-se em geral atrasado devido a dois fatores principais: o atraso na contratação dos *data stewards* (de que resultou apenas uma contratação, estando o projeto a preparar nova abertura de concurso durante o mês de setembro); e o mês de agosto, como férias do pessoal. Neste contexto, o primeiro passo foi a constituição de um grupo de trabalho para o estudo e implementação da política geral de Ciência Aberta da UAlg.

O Grupo de Trabalho (GT), formado no primeiro quadrimestre, e com reuniões bissemanais, desenvolveu as suas atividades como previsto, com a integração do *data steward* na equipa e no desenvolvimento dos trabalhos; a construção e aplicação do inquérito à comunidade UAlg, com vista à realização de um diagnóstico sobre a ciência aberta na UAlg e a participação nas ações promovidas pelo Consórcio Rede Portuguesa de Apoio à Gestão e Abertura de dados de Investigação – Re.Data, nomeadamente nos seus vários workshops.

O GT está a finalizar a primeira versão do documento sobre as linhas orientadoras da política de ciência Aberta da UAlg. Este documento será submetido a uma discussão pública, que se prevê iniciada durante o mês de setembro.

Durante o segundo quadrimestre consolidou-se a afirmação de ciência Aberta na UAlg, como um aumento interessante dos recursos publicados e registados na plataforma OSF, instituição com contrato com a UAlg.

Embora ainda não tenha sido possível promover e realizar sessões de formação para a comunidade e técnicos, estão já agendadas várias sessões no plano de formação da Biblioteca da UAlg durante os meses de setembro e outubro.

2) Execução Global

A execução global do projeto corresponde em termos de intenção ao plano inicial proposto, mas com atrasos na sua execução, nomeadamente a discussão pública do documento orientador da ciência aberta da UAlg, que se espera ser feita ainda em setembro, e a organização dos workshops de formação internos, que terão lugar em setembro e outubro, em parte no âmbito do evento da Semana Internacional do Acesso Aberto, já no final de outubro.

Apesar desses desvios, a execução do projeto e respetivos entregáveis acompanham o plano, com exceção do número de *datasets* disponibilizados (e que no caso da UAlg são tendencialmente depositados na OSF), bastante superior ao estimado. Os WPs 1, 2 e 4, têm uma execução operacional próximo do estimado, sendo expectável que no segundo quadrimestre de execução do projeto, os pequenos desvios sejam retificados. A execução dos WPs 3 e 5 terá lugar durante o terceiro quadrimestre, após o início da vigência do contrato do *data steward*.

Tal como no primeiro quadrimestre, a execução financeira está atrasada, uma vez que a maioria dos gastos dependia da contratação dos *data stewards*. Foi, entretanto, adquirida uma plataforma para acesso aberto, semelhante à OSF mas especificamente para o desenvolvimento de protocolos científicos, o protocols.io.

Finalmente, no que respeita à percentagem de entregáveis efetuada, os resultados foram apresentados na secção anterior, tendo a maioria sido entregue de acordo com o estimado:

Tabela 1 – Tipo de entregáveis, descrição e mês de entrega

Tipo	Descrição	Número	Mês de entrega	Entregue
Política de ciência aberta	Workshop com as unidade de I&D	1	abril/maio	1
Formação	Workshop para <i>Data steward</i>	1	abril	0
FAIR datasets	Depósito de <i>datasets</i>	7	dezembro	37
Relatórios	Relatórios quadrimestrais	3	maio, setembro e dezembro	2
Reuniões do consórcio	<i>At least 80% of the meeting</i>	4	dezembro	3

3) Outros Pontos Considerados Relevantes

Não estando inicialmente incluindo no plano, surgiu a oportunidade da aquisição da plataforma protocolos.io, que permite a disponibilização e acesso aberto dos protocolos de análise, bem como do seu historial de atualização. Este serviço teve início no dia 1 de setembro para a comunidade da UAlg e espera-se que venha a ter alguma adesão durante o seu primeiro ano de funcionamento.

4) Próximos Passos

Durante o decurso do próximo quadrimestre, para além da participação em todas as reuniões da Re.Data e do Grupo Nacional de Interesse, organizadas pelo consórcio, bem como nas reuniões mensais promovidas pela FCT/FCCN, elencam-se as seguintes atividades e entregáveis:

- Discussão pública sobre o documento linhas orientadoras da política de ciência aberta da UAlg (setembro de 2025);
- Aprovação da política de ciência aberta (outubro 2025);
- Contratação do segundo *data steward* (outubro de 2025);
- Realização de workshops internos à comunidade académica da UAlg (setembro e outubro de 2025).
- Reabertura de concurso para contratação de bolseiro de pós-doutoramento como *data steward* (setembro de 2025).