

CEDIS - Centro de Investigação & Desenvolvimento sobre Direito e Sociedade

UID/PRR/00714/2025

Investimento: C05-i13 – Unidades de Investigação Científica

Beneficiário Final: Universidade NOVA de Lisboa

Início: 1 de janeiro de 2025 | **Conclusão:** 30 de junho de 2026

Financiamento: 391.604,73 €

Operação financiada pelo Plano de Recuperação e Resiliência (PRR)

Modernização Digital e Científica do CEDIS

Breve descrição da operação

A presente operação visa o reforço integrado das infraestruturas editoriais, de investigação, de dados, de comunicação científica e de suporte tecnológico do CEDIS - Centro de Investigação & Desenvolvimento sobre Direito e Sociedade. Estruturada em cinco eixos complementares - *CEDIS Press*, *CEDIS Data*, *CEDIS Lab*, *CEDIS Studio* e *Infraestruturas e Segurança* -, a operação consolida um ecossistema científico digital avançado, projetado para a promoção da Ciência Aberta e a transformação digital da investigação jurídica.

O ecossistema foi tecnicamente desenhado para potenciar a interoperabilidade e o cruzamento analítico com grandes bases de dados e fontes digitais globais, permitindo a extração de conhecimento e a análise computacional avançada a partir de acervos científicos de referência internacional, tais como as plataformas Kluwer, Oxford e Cambridge.

Objetivos

- **Modernizar as plataformas editoriais** do *CEDIS Press*, assegurando a publicação científica em acesso aberto e sem custos para autores (Diamond Open Access) através dos sistemas OJS e OMP;
- **Consolidar o repositório institucional** *CEDIS Data* (baseado em DSpace), garantindo a preservação digital, a integridade e a partilha pública de dados científicos e corpora jurídicos em conformidade com as boas práticas FAIR;

- **Desenvolver o CEDIS Digital Evidence, Data & Society Lab** como um ambiente computacional de topo para a aplicação de metodologias quantitativas, qualitativas e computacionais complexas ao estudo do Direito;
- **Criar e capacitar o CEDIS Studio para suporte ao trabalho de campo e recolha de dados primários**, garantindo padrões de alta fidelidade na captação audiovisual de entrevistas semiestruturadas e *focus groups*, condição metodológica imperativa para a posterior integridade, anotação de metadados e processamento analítico em softwares de análise qualitativa avançada (QDAS);
- **Reforçar a resiliência tecnológica** e as defesas perimetrais de cibersegurança, garantindo a proteção de dados sensíveis e a salvaguarda de ativos científicos a longo prazo.

Resultados esperados

A operação dota o CEDIS de uma infraestrutura científica integrada, moderna e altamente competitiva à escala europeia, prevendo-se os seguintes resultados lógicos e operacionais:

- **Consolidação da Infraestrutura Editorial e de Ciência Aberta:** Operacionalização plena das plataformas *CEDIS Press* e *CEDIS Data*, assegurando a transição efetiva para o modelo de acesso aberto universal (Diamond Open Access) e a preservação perene do património científico da unidade;
- **Capacitação Computacional Avançada:** Ativação do *Digital Evidence, Data & Society Lab*, permitindo o tratamento estatístico, qualitativo e a mineração de dados (*data mining*) de grandes corpora jurídicos nacionais e internacionais;
- **Sustentabilidade e Proteção de Dados:** Implementação de um ambiente técnico seguro e isolado, que garante a conformidade com o RGPD, a integridade de dados primários recolhidos em trabalho de campo e a resiliência contra incidentes de cibersegurança;
- **Internacionalização e Impacto:** Alinhamento estrito da gestão de dados científicos com os princípios internacionais FAIR, potenciando a inserção do CEDIS em redes de investigação europeias e facilitando o acesso ao conhecimento por parte de profissionais do Direito e instituições públicas.

Software adquirido (lista nominativa)

Em conformidade com as orientações de publicitação do financiamento, identifica-se a infraestrutura lógica e as plataformas digitais integradas na operação:

- **Open Journal Systems (OJS):** Plataforma de gestão e publicação de revistas científicas em acesso aberto.
- **Open Monograph Press (OMP):** Plataforma de gestão e publicação de livros e coleções científicas em acesso aberto.
- **DSpace:** Plataforma de repositório institucional para a gestão, preservação e disseminação em acesso aberto de dados de investigação.
- **MATLAB | Stata:** Plataformas de computação técnica, modelação de dados e inteligência artificial aplicada à análise de corpora jurídicos.
- **ATLAS.ti | NVivo | MAXQDA:** Softwares de referência para a Análise Qualitativa de Dados (QDAS) e triangulação metodológica de dados não estruturados.
- **Oxygen Forensics:** Ferramenta especializada na extração analítica e tratamento metodológico de dados e fontes digitais nativas.
- **Forensic Toolkit (FTK):** Software de indexação massiva e pesquisa estruturada, essencial para a análise de integridade de grandes volumes de documentos digitais.
- **Veeam:** Solução de salvaguarda e integridade através de sistemas de backup automatizados e imutáveis.
- **cPanel:** Plataforma de orquestração técnica e gestão de segurança dos servidores e alojamentos dedicados do ecossistema.
- **Adobe Acrobat Pro:** Ferramenta para processamento documental avançado e conversão OCR de fontes primárias físicas para texto pesquisável.

(Esta lista é atualizada de forma contínua à medida que novas componentes lógicas sejam integradas na operação).

Enquadramento e Financiamento

Esta operação é financiada pelo Plano de Recuperação e Resiliência (PRR) através da [Fundação para a Ciência e a Tecnologia](#) (FCT).

Mais informações sobre o PRR disponíveis em: recuperarportugal.gov.pt.