

Financiamento Plurianual de Unidades de I&D 2025-2026 – UID/PRR/50013/2025

Entidade Beneficiária | ICS-ULisboa – Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa

4. Infraestrutura Laboratorial Integrada de Ciências Sociais e Humanidades (ICSiLab)

O ICSiLab é a infraestrutura científica integrada do ICS-ULisboa, orientada para reforçar a capacidade do Instituto, enquanto Unidade de I&D e Laboratório Associado, em matéria de recolha, produção, curadoria, análise, preservação, interoperabilidade e disponibilização de dados e criação de conhecimento nas ciências sociais e humanidades.

Visa consolidar uma infraestrutura laboratorial transversal capaz de apoiar a inovação nas ciências sociais, assente na experimentação e consolidação metodológica, na criação e teste de hipóteses de investigação, na articulação entre distintos campos do saber e tipos de dados, assim como na colaboração multi, inter e transdisciplinar através da participação em redes académicas, parcerias institucionais e co-criação de conhecimento com a sociedade civil.

O ICSiLab articula espaços laboratoriais, equipamentos científicos, soluções digitais e meios de colaboração remota, integrados no edifício do Instituto ou passíveis de utilização móvel em trabalho de campo. A infraestrutura apoia atividades científicas de investigação avançada fundamental e aplicada, trabalho colaborativo em rede, produção e análise de dados, digitalização e preservação de acervos, validação metodológica, co-produção científica e disponibilização aberta e acessível de resultados científicos. Contribui, assim, para a modernização digital, para o reforço da Ciência Aberta, para a interoperabilidade de dados e para a qualificação das condições técnicas de investigação em redes nacionais e internacionais.

A infraestrutura organiza-se em seis núcleos laboratoriais interligados, cada um associado a um espaço físico do Instituto e a uma função científica principal, funcionando em rede e criando condições estruturais para a experimentação de ideias, métodos e teorias, para a recolha, tratamento, preservação e reutilização de dados científicos, e para processos de colaboração científica com potencial impacto na produção de conhecimento, nas políticas públicas e no bem-estar societal.

Núcleos laboratoriais	Espaço Função científica principal
Archive Lab	Sala 1, piso 0 Digitalização, preservação, descrição, acesso e reutilização científica de acervos documentais em ciências sociais e humanidades. Núcleo laboratorial dedicado à digitalização, preservação, descrição, acesso e reutilização científica de acervos documentais relevantes para as ciências sociais e humanidades. Os equipamentos permitem converter materiais documentais em formatos digitais de elevada qualidade, apoiar a preservação e descrição arquivística, e facilitar o acesso aberto a acervos científicos. A infraestrutura

	permite trabalho em rede com investigadores e utilizadores científicos externos, através de soluções de colaboração remota.
Imagination Lab	Sala 2, piso 0 Experimentação conceptual, metodológica e visual; investigação sobre imaginação social, futuros, transformação social e métodos criativos. Espaço laboratorial para experimentação conceptual, metodológica e visual em ciências sociais e humanidades. Orientado para investigação sobre imaginação social, cenários, futuros e transformação social, o laboratório visa fomentar investigação interdisciplinar e explorar articulações entre as ciências sociais, outras ciências e as artes. Os equipamentos e soluções digitais instalados permitem a produção, análise e validação de materiais científicos de natureza visual, conceptual e multimodal, bem como a colaboração científica com investigadores e redes nacionais e internacionais.
Policy Lab	Sala 3, piso 0 Investigação aplicada a políticas públicas, produção de evidência científica e trabalho colaborativo com parceiros institucionais. Espaço laboratorial dedicado à investigação aplicada a políticas públicas, à produção de evidência científica e ao trabalho colaborativo com parceiros institucionais. O núcleo está equipado com solução de videoconferência dedicada a atividades científicas, que permite sessões de trabalho com parceiros e redes internacionais, incluindo análise de dados, validação de resultados e discussão metodológica em contextos de co-produção de conhecimento.
Community Lab	Sala Maria de Sousa, piso 0 Metodologias participativas, recolha e validação de dados qualitativos, co-produção científica em formatos presenciais e híbridos. Núcleo laboratorial dedicado a metodologias participativas em ciências sociais. A infraestrutura apoia sessões científicas de recolha, discussão e validação de dados qualitativos com participantes, stakeholders e parceiros, em formatos presenciais e híbridos. Reforça a capacidade metodológica do ICS para integrar contributos diversos em processos de investigação, assegurando melhor qualidade, documentação e rastreabilidade dos dados.
Data Lab	Sala 2.06, piso 2 Análise intensiva de dados, curadoria, interoperabilidade FAIR, gestão de bases de dados e métodos computacionais. Laboratório dedicado ao tratamento, análise e processamento de dados em ciências sociais. O Data Lab serve os investigadores do ICS que trabalham com dados de diversas origens – incluindo os disponibilizados pela infraestrutura PASSDA – e apoia análise colaborativa, validação metodológica e preparação de dados em conformidade com os princípios FAIR. Articula-se com parceiros científicos nacionais e internacionais através de soluções de colaboração remota.
Media Lab	Régie, piso 0 Recolha, tratamento, edição e preservação de dados audiovisuais e multimodais produzidos em investigação científica. Laboratório de imagem, som e dados multimodais, dedicado à recolha, tratamento, edição e preservação de materiais audiovisuais produzidos em investigação científica. Os equipamentos permitem registar entrevistas, observações e trabalho de campo, bem como tratar e preparar esses materiais para análise científica, preservação e reutilização. A infraestrutura reforça a qualidade técnica, rastreabilidade e interoperabilidade dos dados científicos multimodais.

Plataforma de suporte à infraestrutura laboratorial integrada ICSiLab

Aquisição de plataforma de suporte à infraestrutura laboratorial integrada ICSiLab, constituída por seis núcleos laboratoriais interligados - Media Lab, Community Lab, Archive Lab, Imagination Lab, Policy Lab e Data Lab - permitindo registar, monitorizar e analisar dados científicos de projetos, atividades, acervos, participantes agregados, outputs, indicadores, ligações a repositórios e informação de reporte. A plataforma reforça a capacidade de recolha, produção, curadoria, análise, preservação, interoperabilidade e disponibilização de dados, resultados e conhecimento nas ciências sociais e humanidades, em conformidade com os princípios de Ciência Aberta e de gestão de dados FAIR.

A solução assenta numa arquitetura modular, escalável e interoperável, composta por uma área interna de gestão integrada no MYICS, uma camada de dados e metadados, mecanismos de exportação, dashboard e reporting, e uma interface ou API de disponibilização pública de informação no sítio institucional do ICS.

ICS-ULisboa, 16 Julho 2026