

## Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação

### Infraestruturas integradas através do Concurso de 2013 para a criação do Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico (RNIE)

#### 1. Ciências Sociais e Humanidades

Centro de Criatividade Digital (CCD)
Infraestrutura Comum para os Recursos e Tecnologia da Linguagem (CLARIN PT)
Infraestrutura Portuguesa de Coleções Científicas para a Investigação (PRISC)
Laboratório de Dados de Ciências Sociais (DataLab)
Plataforma Portuguesa da Infraestrutura Europeia de Investigação em Ciências do Património (ERIHS.PT)
Produção e Arquivo de Dados de Ciências Sociais (PASSDA)
ROSSIO - Ciências Sociais, Artes e Humanidades (ROSSIO)

#### 2. Ciências Físicas e Engenharias

Centro de Tecnologia Mecânica e Automação (TEMA)
E-ciência Sustentável: Capacitação e Crescimento Inteligente (ENGAGE SKA)
Infraestrutura de Convergência Ótica Radio para Comunicações e Distribuição de Potência (ORCIP)
Iniciativa Portuguesa em Fabricação Aditiva (PAMI)
Laboratório de Robótica, Cérebro e Cognição (RBCog-Lab)
Laserlab-Portugal (LLPT)
Plataforma Modular para Investigação, Teste e Validação de Tecnologias de Suporte à Economia do Mar (TEC4SEA)
Rede de Infraestruturas de Investigação de Micro- e Nanofabricação em Portugal (Micro&NanoFabs@PT)
Rede de Laboratórios de Condições Extremas (NECL)
Windscanner Portugal. Infraestrutura Nacional WindScanner (Windscanner.PT)

#### 3. Ciências do Ambiente

Centro Europeu de Recursos Biológicos Marinhos Portugal (EMBRC.PT)
Colaboratório para as Geociências (C4G)
E-Infraestrutura Portuguesa de Informação e Investigação em Biodiversidade (PORBIOTA)
Observatório Europeu Multidisciplinar do Fundo do Mar e Coluna de Água – Portugal (EMSO-PT)
Rede Portuguesa de Monitorização Costeira (CoastNet)

#### 4. Ciências Biológicas e Médicas

Consórcio para Organismos Geneticamente Manipuláveis (CONGENTO)
Estrutura de Alta Segurança para Artrópodes in Vivo (VIASEF)
Infraestrutura Central da Rede Nacional de Imagiologia Funcional Cerebral - Infraestrutura Central (BIN)
Infraestrutura em Engenharia de Tecidos e Medicina Regenerativa (TERM RES-Hub)
Laboratório Nacional de Sequenciação e Análise de Genomas (GenomePortugal)
Plataforma para a Especialização das Infraestruturas de Investigação Translacional e Clínica - Health Cluster Portugal (TRIS-HCP)
Plataforma Portuguesa de BioImagem (PPBI)
Rede Nacional de Espectrometria de Massa (RNEM)
ViraVector - Unidade de produção de vetores virais para transferência de genes (ViraVector)

#### 5. Materiais e Laboratórios Analíticos

Rede Nacional de Ressonância Magnética Nuclear (PTNMR)
--

#### 6. Energia

Infraestrutura de Investigação em Biomassa e Bioenergia (BBRI)
Infraestrutura de Investigação - Integração do Solar em Edifícios (NZEB_LAB)
Infraestrutura Nacional de Investigação em Energia Solar de Concentração (INIESC)
Laboratório de Redes Elétricas Inteligentes e Veículos Elétricos (SGEVL)

#### 7. Infraestruturas digitais

BioData.pt - Infraestrutura Portuguesa de Dados Biológicos (BioData.pt)
Infraestrutura Nacional de Computação Distribuída (INCD)
Laboratório de Computação Avançada (UC-LCA)
Rede Ciência, Tecnologia e Sociedade (RCTS)

### **Infraestruturas integradas pelo despacho n.º 4157/2019**

Rede Nacional de Centros Compreensivos de Cancro
Rede de terapias avançadas de cancro
Centro Internacional de Investigação do Atlântico - AIR Centre
Rede Nacional de Computação Avançada
Rede Internacional de Food Chain Alliance
Rede de Investigação em Agricultura de Precisão, Gestão da Água e Sistemas Avançados de Processamento Agroindustrial
Rede Nacional de Infraestruturas para a Economia Circular
Rede Nacional de Infraestruturas Espaciais

### **Infraestruturas integradas pelo despacho n.º 7557/2019**

Rede Nacional de Microscopia Eletrónica Avançada para as Ciências da Saúde e da Vida
Tubo de Choque Europeu para Investigação de Escoamentos de Altas Entalpias
Centro de Excelência em Investigação do Envelhecimento
Rede Nacional de Biobancos

### **Infraestruturas integradas pelo despacho n.º 4958/2020**

Rede Portuguesa de Infraestruturas de Investigação Clínica — PtCRIN
Rede Portuguesa de Centros de Recursos Microbiológicos — PtmBRCN/MIRRI-PT
Infraestrutura Nacional para a Química Biológica e Genética — Pt-OPENSREEN

### **Infraestrutura integrada pelo despacho n.º 5220/2020**

Rede Nacional de Centros Académicos Clínicos— PtCAC
---