

**CONVITE PARA MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE
RELATIVA AO ROTEIRO NACIONAL DE INFRAESTRUTURAS DE INVESTIGAÇÃO
DE INTERESSE ESTRATÉGICO (RNIE)
tendo em vista a sua atualização, modernização e reforço para o período
2022-2027**

As infraestruturas de ciência e tecnologia fazem parte do sistema nacional científico e tecnológico (“lei da Ciência”, DL 63/2019, de 16 de maio) e são estratégicas para apoiar a investigação e o desenvolvimento (I&D) orientados tematicamente e por objetivos, deste modo constituindo um referencial estruturante para as comunidades do conhecimento a nível nacional e também internacional por via da sua inserção em redes externas, nomeadamente no *European Strategy Forum on Research Infrastructures* (ESFRI).

As infraestruturas de ciência e tecnologia são plataformas, recursos e serviços associados utilizados pelas instituições de I&D ou por outras entidades, com o objetivo de disponibilizar recursos e serviços à comunidade científica, designadamente equipamentos de grande especificidade e complexidade, instrumentos científicos, coleções e outros recursos baseados no conhecimento, arquivos e dados científicos, sistemas computacionais e de programação e redes de comunicação, bem como técnicos altamente especializados orientados para a criação e difusão do conhecimento científico, incluindo a participação em processos de internacionalização.

A Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) é responsável pela implementação da rede nacional de infraestruturas de ciência e tecnologia, disponibilizando um Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico (RNIE), promovendo a sua atualização, acompanhamento e avaliação. A FCT é também responsável pelo apoio à componente internacional, nomeadamente pelo apoio dado à sua integração em redes europeias.

1. Criação do Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico

A FCT realizou, em 2013, o concurso para a criação de um Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico (RNIE), com avaliação do mérito científico das candidaturas e da sua relevância estratégica. Nessa fase foram integradas no Roteiro 40 infraestruturas que constam do primeiro [RNIE](#), publicado no final de 2014.

O primeiro financiamento das infraestruturas ocorreu no contexto do programa PORTUGAL 2020 que, ao abrigo do Aviso n.º 01/SAICT/2016 e através de financiamento dos Programas Operacionais Regionais do Continente, do Programa Operacional para a Competitividade e Internacionalização (POCI) e da FCT, financiou 38 projetos de implementação de infraestruturas do RNIE, correspondendo a um financiamento combinado de fundos estruturais e orçamento de estado de 126 milhões de euros. Os projetos das infraestruturas, que se iniciaram em 2017, continuam em execução, em larga maioria, após prorrogação para além do máximo previsto de 48 meses em resultado do contexto pandémico.

O [Decreto-Lei nº 63/2019](#), de 16 de maio, permite a integração de novas infraestruturas de investigação no RNIE através de despacho do membro do governo responsável pela área da ciência e tecnologia. Até maio de 2020, foram integradas 16 novas infraestruturas de investigação no RNIE através de quatro despachos do Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior.

A FCT lançou no último trimestre de 2019 [uma avaliação de maturidade das infraestruturas de investigação](#) com metodologia adaptada do ESFRI, na qual participaram 28 peritos nacionais do Comité de Acompanhamento das Infraestruturas, nomeado em 2019 pelo Conselho Diretivo da FCT, e outros 8 avaliadores nacionais externos ao Comité. A FCT publicou o 2º Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação – [RNIE 2020](#), em junho de 2020, integrando **um total de 56 infraestruturas**.

2. Manifestação de interesse para o RNIE 2022-2027

De modo a preparar a atualização do Regulamento das Infraestruturas de Investigação e o lançamento de concursos para um novo ciclo de financiamento das infraestruturas do RNIE, a ser suportado por fundos nacionais e comunitários através do programa Portugal2030, a FCT convida as instituições científicas, individualmente ou em consórcio, para apresentarem Manifestações de Interesse em integrar o RNIE como infraestrutura de investigação do seguinte modo:

1. Continuar a integrar o RNIE como infraestrutura de investigação, sem alterações na composição do respetivo consórcio nem do seu objeto de atuação;
2. Continuar a integrar o RNIE como infraestrutura de investigação, com alterações na composição do respetivo consórcio, nomeadamente por fusão de duas ou mais infraestruturas de investigação, ou do seu objeto de atuação;
3. Integrar o RNIE com projetos de novas infraestruturas de investigação.

São convidadas para esta manifestação de Interesse:

- a) as Infraestruturas atualmente integradas no RNIE (modalidades 1 e 2);
- b) as instituições de I&D, designadamente as unidades de I&D, os laboratórios associados, os laboratórios colaborativos e os centros de interface tecnológica;
- c) Laboratórios do Estado ou Laboratórios Internacionais com a sede em Portugal;
- d) Instituições privadas sem fins lucrativos que tenham como objeto principal atividades de Investigação e Desenvolvimento (I&D);
- e) Outras instituições públicas e privadas, sem fins lucrativos, que desenvolvam ou participem em atividades de I&D.

A manifestação de interesse é submetida através de um formulário a disponibilizar em breve [aqui](#), que estará disponível entre 18 de novembro de 2021 e 11 de janeiro de 2022. A informação solicitada inclui: identificação do nome da infraestrutura, sua composição, área de atuação e ligação a redes internacionais (automático para as propostas de infraestruturas do tipo 1), um resumo do plano estratégico para 2022-2027, com identificação dos serviços que serão prestados, e distribuição percentual por rubrica das despesas expectáveis nesse período.