

**CONVITE PARA MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE  
RELATIVA AO ROTEIRO NACIONAL DE INFRAESTRUTURAS DE  
INVESTIGAÇÃO DE INTERESSE ESTRATÉGICO (RNIE)**

**Novembro 2021 – Janeiro 2022**

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.

A manifestação de interesse é submetida através de um formulário online, que estará disponível entre 18 de novembro de 2021 e 11 de janeiro de 2022.

**QUESTIONÁRIO MODALIDADE 1 – Continuar a integrar o RNIE como infraestrutura de investigação, sem alterações na composição do respetivo consórcio nem do seu objeto de atuação**

**PARTE I**

1. **Nome e acrónimo da Infraestrutura do RNIE (obrigatória)** – Menu com lista das 56 IIs do RNIE (resposta única)

**2. Investigador(a) Principal/Coordenador(a) da Infraestrutura e respetiva Instituição** (opcional)

<b>2.1 Nome</b> (máx. 50 caracteres)
<b>2.2 Instituição</b> (máx. 70 caracteres)
<b>2.3 E-mail</b>

**3. Ligações a infraestruturas e redes europeias ou internacionais** (opcional) – Listar as infraestruturas europeias do Roteiro ESFRI e outras infraestruturas ou redes internacionais com as quais a infraestrutura nacional tem ligações (estejam elas formalizadas ou não, quer impliquem contribuição financeira ou não). Máximo 1000 caracteres.

**PARTE II – Idêntica para as 3 modalidades**  
(ver parte final do questionário)

---

**QUESTIONÁRIO MODALIDADE 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**

**PARTE I**

As respostas da Parte I do Questionário poderão vir a fazer parte de uma base de dados das infraestruturas de investigação nacionais, disponível no futuro para consulta no sítio da FCT na internet

- 0. Número de infraestruturas integradas no RNIE a integrar o novo consórcio\***  
(máximo de 4) – indicar 1 no caso de infraestruturas que apenas mudam a composição do respetivo consórcio ou do seu objeto de atuação; indicar 2 a 4 nos casos de fusão de duas ou mais infraestruturas numa só
- 1. Nome(s) e acrónimo(s) da(s) Infraestrutura(s) do RNIE\*** (obrigatório; responder o número de vezes indicado na questão 0). Menu com lista das 56 IIs do RNIE.

**2. Nome e acrónimo da Infraestrutura resultante\*** (obrigatório)

As próximas 3 questões são respondidas em Inglês para efeitos de publicação na futura base de dados das infraestruturas nacionais.

**3. Type** (*Distributed; Single sited; Virtual*) (obrigatório)

**4. ESFRI Thematic Area(s)** (*máximo de duas escolhidas de entre as áreas do Roteiro ESFRI – Digital, Energy, Environment, Health & Food, Physical Sciences & Engineering, Social & Cultural Innovation*) (obrigatório preencher 1 linha)

**5. Scientific area(s) of the RI** (*máximo de 7, escolhidas de entre as Áreas da tabela do Anexo I) - Menu com lista das 36 Áreas*) (obrigatório preencher 1 linha)

**6. Institutional Partner(s) / Node(s)** (*listar todas as Instituições nacionais associadas à Infraestrutura a partir de 2022 no Continente e Regiões Autónomas*) (obrigatório preencher 1 linha, máximo de 30)

<b>Institution/Node</b> (máx. 50 caracteres)	<b>Region</b> (menu com as 7 Regiões)	<b>Role(s) of the institution in the context of the RI's activities</b> (máx. 200 carateres)	<b>Node Coordinator</b> (máx. 50 caracteres)

**7. Investigador(a) Principal/Coordenador(a) da Infraestrutura e respetiva Instituição** (obrigatório)

<b>7.1 Nome</b> (máx. 50 caracteres)
<b>7.2 Instituição</b> (máx. 70 caracteres)
<b>7.3 E-mail</b>

**8. Ligações a infraestruturas e redes europeias ou internacionais** – Listar as infraestruturas europeias do Roteiro ESFRI e outras infraestruturas ou redes internacionais com as quais a infraestrutura nacional tem ligações (estejam elas formalizadas ou não, quer impliquem contribuição financeira ou não). Máximo 1000 caracteres. (opcional)

## QUESTIONÁRIO MODALIDADE 3 – Integrar o RNIE com projetos de novas infraestruturas de investigação

### PARTE I

As respostas da Parte I do Questionário poderão vir a fazer parte de uma base de dados das infraestruturas de investigação nacionais, disponível no futuro para consulta no sítio da FCT na internet.

**1. Name and Acronym of the proposed Research Infrastructure** (obrigatório)

As próximas 3 questões são respondidas em Inglês para efeitos de publicação na futura base de dados das infraestruturas nacionais.

**2. Type** (*Distributed; Single sited; Virtual*) (obrigatório)

**3. ESFRI Thematic Area(s)** (*máximo de duas escolhidas de entre as áreas do Roteiro ESFRI – Digital, Energy, Environment, Health & Food, Physical Sciences & Engineering, Social & Cultural Innovation*) (obrigatório preencher 1 linha)

**4. Scientific area(s) of the RI** (*máximo de 7, escolhidas de entre as Áreas da tabela do Anexo I) - Menu com lista das 36 Áreas*) (obrigatório preencher 1 linha)

**5. Institutional Partner(s) / Node(s)** (*listar todas as Instituições nacionais associadas ao Projeto de Infraestrutura, no Continente e Regiões Autónomas*) (obrigatório preencher 1 linha, máximo de 30)

<b>Institution/Node</b> <i>(máx. 50 caracteres)</i>	<b>Region</b> <i>(menu com as 7 Regiões)</i>	<b>Role(s) of the institution in the context of the RI's activities</b> <i>(máx. 200 carateres)</i>	<b>Node Coordinator</b> <i>(máx. 50 caracteres)</i>

**6. Investigador(a) Principal/Coordenador(a) e respetiva Instituição (opcional)**

<b>6.1 Nome</b> (máx. 50 caracteres)
<b>6.2 Instituição</b> (máx. 70 caracteres)
<b>6.3 E-mail</b>

- 7. Ligações a infraestruturas e redes europeias ou internacionais** – Listar as infraestruturas europeias do Roteiro ESFRI e outras infraestruturas ou redes internacionais com as quais a infraestrutura nacional tem ligações (estejam elas formalizadas ou não, quer impliquem contribuição financeira ou não). Máximo 1000 caracteres. (opcional)

---

**PARTE II (idêntica para as 3 modalidades) – Descrição da infraestrutura e resumo do plano estratégico para 2022-2027, com identificação dos serviços que serão prestados e distribuição percentual por rúbrica das despesas expectáveis nesse período.**

As seguintes questões podem ser respondidas em Português ou em Inglês.

**1. DESCRIÇÃO GERAL DA INFRAESTRUTURA (obrigatório)**

Deve ser feita uma descrição clara e concisa da infraestrutura, das suas linhas de ação, objetivos e relevância estratégica, incidindo sobre o posicionamento da infraestrutura em relação ao estado-da-arte na sua área temática e na(s) área(s) científica(s) de atuação, bem como sobre a sua contribuição para o desenvolvimento da ciência em Portugal, e situação atual da internacionalização da infraestrutura. **Máx. 2000 caracteres**

**2. PLANO ESTRATÉGICO 2022-2027 (obrigatório)**

Descreva: as atividades planeadas, os recursos (humanos, equipamentos, outros) necessários para a sua prossecução, as estratégias de captação de financiamento, os modos de interação RNIE – Manifestação de Interesse, novembro 2021

previsto com os utilizadores – tanto da comunidade científica como extra-comunidade científica – estratégias de internacionalização e indicadores a utilizar para aferir o desempenho da infraestrutura. **Máx. 3000 caracteres**

**3. SERVIÇOS** (obrigatório)

Detalhe os serviços que previsivelmente serão prestados no período 2022-2027 e quais as instituições/nós que disponibilizarão cada serviço (máximo de 20).

<b>Nome do serviço</b> <i>(máx. 100 caracteres)</i>	<b>Descrição breve</b> <i>(máx. 300 caracteres)</i>	<b>Em que instituições/nós o serviço estará disponível</b> <i>(máx. 150 caracteres)</i>

**4. DISTRIBUIÇÃO ESTIMADA DA DESPESA POR RÚBRICA** (obrigatório) – Indique qual a % previsível de despesa por rubrica no âmbito do orçamento global da infraestrutura para o período 2022-2027 (obrigatório preencher todos os campos com valor entre 0 e 100)

<i>Nome da rubrica</i>	<i>% em relação ao total de despesa prevista</i>
4.1 - Recursos humanos	
4.2 - Construção e adaptação de edifícios	
4.3 - Equipamento científico e técnico	
4.4 - Aquisição de serviços	
4.5 - Missões e deslocações	
Total	$\Sigma (4.1 - 4.5)^*$

(\*Total mínimo de 99,9, máximo 100)

**ANEXO I – Lista de áreas científicas (baseada na classificação Frascati)**

Natural sciences	Mathematics
	Computer and information sciences
	Physical sciences
	Chemical sciences
	Earth and related Environmental sciences
	Biological sciences
Engineering and technology	Civil engineering
	Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering
	Mechanical engineering
	Chemical engineering
	Materials engineering
	Medical engineering
	Environmental engineering
	Environmental biotechnology
	Industrial biotechnology
	Nano-technology
Medical and Health sciences	Basic medicine
	Clinical medicine
	Health sciences
	Medical biotechnology
Agricultural sciences	Agriculture, Forestry, and Fisheries
	Animal and Dairy science
	Veterinary science
	Agricultural biotechnology
Social sciences	Psychology
	Economics and Business
	Educational sciences
	Sociology
	Law
	Political science
	Social and economic Geography
	Media and communications
Humanities	History and Archaeology
	Languages and Literature
	Philosophy, Ethics and Religion
	Arts (arts, history of arts, performing arts, music)