

Programa-Quadro de I&I da CE Horizonte Europa:

Horizonte Europa

Pilar 3 – Europa Inovadora

24 de setembro de 2021

Alexandre Marques

Delegado Nacional e NCP Assuntos Legais e Financeiros e EIC

National Representative EIT



Pilar 3 – Europa Inovadora

- **Conselho Europeu de Inovação**
 - Pathfinder
 - Transitional
 - Accelerator

- **Ecosistemas Europeus de Inovação**
 - Connect
 - Scaleup
 - EUROSTARS 3

- **Instituto Europeu de Inovação e Tecnologia (EIT)**
 - 8 KIC + KIC Industrias Criativas (2022) e KIC Mar (2026)



Laboratório

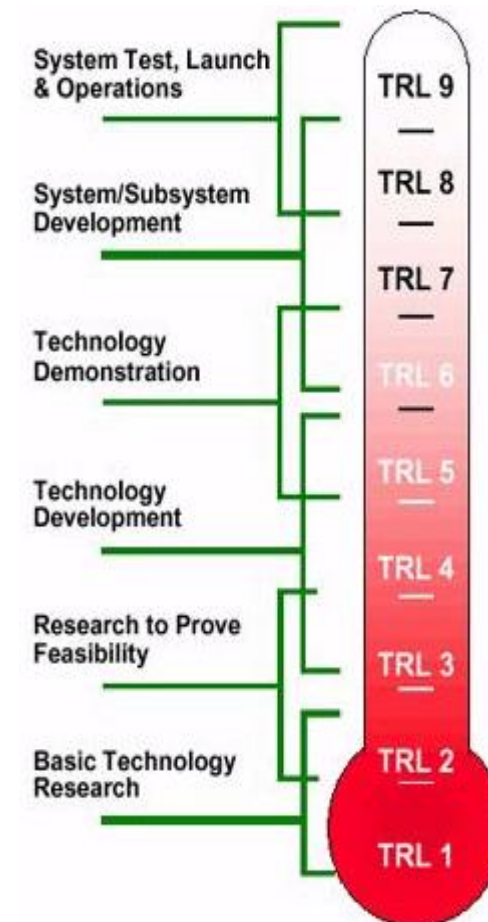
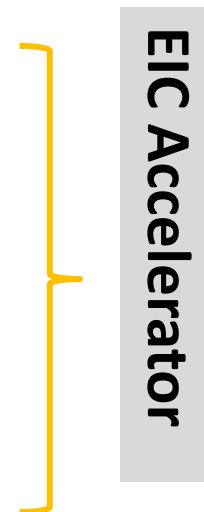


Indústria



Mercado

- TRL 9 – Actual system proven in operational environment
- TRL 8 – system complete and qualified
- TRL 7 – system prototype demonstration in operational environment
- TRL 6 – technology demonstrated in relevant environment
- TRL 5 – technology validated in relevant environment
- TRL 4 – technology validated in lab
- TRL 3 – experimental proof of concept
- TRL 2 – technology concept formulated
- TRL 1 – basic principles observe



EIC Pathfinder and transitional activities

Call	Who can apply	What for
EIC Pathfinder	<p>Consortia of at least three different independent legal entities (e.g. research organisations, universities, SMEs, industry) established in at least three different eligible countries.</p> <p>Single applicants or small consortia (two partners) may be able to apply for EIC Pathfinder Challenges according to the call specifications.</p>	Grants of up to EUR 3 million (open) or EUR 4 million (challenge driven) (or more if properly justified) to achieve the proof of principle and validate the scientific basis of breakthrough technology (TRL 1-4)
EIC Transition	Single applicants (SMEs, spin-offs, start-ups, research organisations, universities) or small consortia (two to five partners). Proposals must build on results from eligible EIC Pathfinder, FET or ERC Proof of Concept projects	Grants of up to EUR 2.5 million (or more if properly justified) to validate and demonstrate technology in application-relevant environment (TRL 4 to 5/6) and develop market readiness



Innovation development & scale-up
Bridging the gap to investors & markets

High-impact innovative product, service or business model that could create new markets or disrupt existing ones in Europe and even worldwide

Start-up or a small and medium-sized enterprise (SME) with the ambition and commitment to scale up

Looking for substantial funding but the risks involved are too high for private investors alone to invest?

Tipo de apoio

Blended finance:

- *Up to €2.5m grant component for technology development and validation (e.g TRL 5/6 to 8)*
- *From €0.5 to €15m investment component for scaling up and any other activities*

Grant Only (até 2.5M€)

Se a empresa provar que tem meios financeiros para desenvolver todas as atividades (nomeadamente atividades de TRL 9)

Grant First

(até 2.5M€-Grant + 15M€ Equity)

Processo de submissão e avaliação

Avaliação de ideias

- Sempre aberto
- Descrição de 5 páginas
- Pitch deck (10 slides)
- Pitch vídeo (max 3 minutos)
- 2 avaliadores
- 30 dias resposta

Redação proposta

- Apoio da plataforma EIC para a proposta inteira
- Vouchers para business advisers (3 dias de coaching)
- Possível ligação com investidores

Avaliação

1. Avaliação remota → recomendação para a entrevista
2. Entrevista com júri (8-9 semanas após cut-off)

- **Go-Go** (12 meses para escrever proposta)
- **No Go-No Go** (pode re-submeter após 1 ano)
- **Go-No Go** (proposta avaliada por mais 2 peritos)

- **Apoio dos Business Advisory Services (BAS)**
- **Fast track e Plug in**

- **Go** (Assinatura Grant e Equity Agreement)
- **No Go - Decisão do júri:**
 - Re-submissão com coaching adicional
 - Selo de Excelência
 - Sem selo de excelência e não pode re-submeter por 1 ano

1. Excellence

- *Breakthrough and market creating nature*
- *Timing*
- *Technological feasibility*
- *Intellectual Property*

2. Impact

- *Scale-up potential*
- *Broader impact*
- *Market fit and competitor analysis*
- *Commercialisation strategy*
- *Key partners*

3. Level of risk, implementation, and need for Union support

- *Team*
- *Milestones*
- *Risk level of the investment*
- *Risk mitigation*

- EIC Advisory Board
- EIC Forum
- EIC Fund
- Business Acceleration Services
- Agencia do EIC e das PME - **EISMEA**
- Programme Managers

Fundo EIC – Cenários de investimento

Mercado não mostra interesse no futuro imediato ou próximo

- Fundo EIC inicia a due diligence
- CE providencia mentoria externa

O mercado não apresenta interesse imediato, mas apresenta interesse potencial no futuro

- Fundo EIC inicia a due diligence
- Investment Advisor aconselha em potenciais co-investidores
- Co-investidores podem assegurar posição futura através de mentoria

Mercado mostra interesse imediato parcial, em investir em empresas selecionadas pelo EIC

- Fundo EIC e o Investment advisor negociam os termos com o potenciais co-investidores

Mercado mostra interesse imediato em investir em empresas candidatas ao EIC

- Investment Advisor aconselha nos potenciais investidores

Financiamento:

- Investimento 10% a 25% (eventualmente com uma minoria de bloqueio)
- Até 15M€ + até 2.5M€ em Grant
- Duração média de 7-10 anos (15 anos no máximo)

- **Pathfinder Open**
 - 1 cut-off (March 2)
- **Pathfinder Challenges**
 - 1 cut-off (October 26)
- **Accelerator Open and Challenges**
 - 4 cut-offs (January 12, April 6, June 15, October 5)
- **Transition Open and Challenges**
 - 3 cut-offs (aligned with Accelerator: April 6, June 15, October 5))

	EU budget (MFF)	Next Generation EU	EFTA	Total
EIC 2021	1120	432	(1)	1552
EIC 2022 (draft budget)	1148	437	39 (2)	1624

Enfoque no **empreendedorismo**, no impacto e na indústria

Projetos de Inovação

Concursos de Ideias e Incubação

Aceleração

- Doutoramentos
- Mestrados
- Short Courses
- Cursos Online
- Coaching and Mentoring,
- etc

- **Sinergias com outros instrumentos de financiamento** (H2020, PT2020, etc)
- **Mobilidade**
- Parcerias estratégicas com indústria

KICs em funcionamento

2009		2014		2016		2019	
EIT Climate KIC	InnoEnergy	EIT Digital	EIT Health	EIT Raw Materials	EIT Food	EIT Manufacturing	EIT Mobility
Alterações Climáticas, Mitigação e Adaptação	Energia Sustentável	Tecnologia de Informação e Comunicação do Futuro	Inovação para uma vida saudável e o envelhecimento ativo	Matérias Primas	Alimentação para o Futuro	Matérias Primas	Mobilidade Urbana

Ligações uteis

- Pagina do EIC - https://eic.ec.europa.eu/index_en
- Pagina do EIC Accelerator da CE - <https://ec.europa.eu/research/eic/index.cfm>
- EIC AI Platform - <https://accelerator.eisma.eu/>
- Rede de NCPs - <https://access2eic.eu/>
- Oportunidades EIT - <https://pq-ue.ani.pt/oportunidades/eit/>
- Work Programme European Innovation Ecosystems - https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2021-2022/wp-10-european-innovation-ecosystems_horizon-2021-2022_en.pdf

Alexandre Marques

✉ alexandre.marques@ani.pt



Horizonte Europa

- Questões legais e finanEICras (L&F)
- Pilar 3 - Europa Inovadora
 - Conselho Europeu da Inovação (EIC)
 - O Instituto Europeu de Inovação e Tecnologia (EIT)



JOÃO RIBAU

Joao.ribau@ani.pt

- EIC - Pathfinder



CRISTINA GOUVEIA

Cristina.gouveia@ani.pt

- EIC - Transition
- EIC -Accelerator



SOFIA BRAVO

Sofia.bravo@ani.pt

- EIC -Accelerator