

Soluções Financiamento

Março 2022

Iniciativas Europeias



REPÚBLICA
PORTUGUESA

Direção-Geral das Atividades
Económicas

Iniciativas Europeias

[Horizonte Europa](#)

[Europa Digital](#)

[Mercado Único, Competitividade e PME](#)

Horizonte Europa

Regulamento (UE) 2021/695
do Parlamento Europeu e do
Conselho de 28 de abril de 2021

O **Horizonte Europa** é o programa-quadro de investigação e inovação (I&I) da União Europeia para 2021-2027, (continuação do Horizonte 2020). Constitui a principal iniciativa da UE destinada a apoiar a I&I - desde a fase de conceção até à comercialização - e complementa os financiamentos nacionais e regionais.

ESTRUTURA

Pilar 1 - A excelência científica

Objetivos: Reforçar a liderança científica da UE e desenvolver conhecimentos/competências de elevada qualidade.

Pilar 2 - Os desafios globais e a competitividade industrial europeia

Objetivos: Apoiar a investigação dirigida aos **desafios sociais** e às **tecnologias industriais**, em domínios agrupados nos seguintes **clusters**: (i) Saúde; (ii) Cultura, Criatividade e Sociedade Inclusiva; (iii) Segurança Civil para a Sociedade; (iv) **Digital, Indústria e Espaço**; (v) Clima, Energia e Mobilidade; (vi) Alimentação, Bioeconomia, Recursos Naturais, Agricultura e Ambiente

Prevê-se a criação de algumas **novas missões e parcerias** em domínios de investigação (ex: cidades sem emissões de carbono).

Pilar 3 - A Europa inovadora

Objetivos:

- i. Promover a inovação disruptiva, a criação de mercados e os ecossistemas inovadores, através dos seguintes elementos: **Conselho Europeu da Inovação (EIC)** que servirá de balcão único para apoiar os inovadores com elevado potencial;
- ii. Apoio aos **Ecossistemas de Inovação na Europa**, ligando os atores nacionais e regionais e o **Instituto Europeu de Inovação e Tecnologia (EIT)** que integra a investigação, o ensino superior, as empresas e o empreendedorismo.

Oportunidades de financiamento relevantes no âmbito dos Pilares 2 e 3

BENEFICIÁRIOS: Empresas, incluindo Micro, PMEs e Start-ups

Pilar 2 – Os Desafios Globais e a Competitividade Industrial Europeia

Objetivo: Apoiar a investigação dirigida aos desafios sociais e às tecnologias industriais, em domínios agrupados em **clusters**, destacando-se o Cluster Digital, Indústria e Espaço

Pilar 3 – A Europa Inovadora

Objetivo: Promover a inovação através de um Conselho Europeu da Inovação (EIC) que servirá de balcão único para apoiar os inovadores com elevado potencial.

Acompanhamento e promoção da participação nacional nos Pilares 2 e 3:

ANI - Agência Nacional de Inovação (uma das entidades que integra a Rede PERIN - *Portugal in Europe Research and Innovation Network*).

Horizonte Europa

Pilar 2 - Os desafios globais e a competitividade industrial europeia

CANDIDATURAS:
consultar o Portal da
Comissão Europeia
“Funding and Tender Opportunities”

Oportunidades de financiamento CLUSTER : Digital, Indústria e Espaço

OBJETIVOS:

- Reforçar as capacidades e assegurar a soberania da Europa no domínio das tecnologias facilitadoras essenciais para a digitalização e a produção e no domínio da tecnologia espacial, ao longo de toda a cadeia de valor;
- Desenvolver uma indústria competitiva, digital, de baixo carbono e circular;
- Assegurar um aprovisionamento sustentável de matérias-primas;
- Desenvolver materiais avançados e providenciar a base para progressos e inovação em relação aos desafios sociais globais.

ÁREAS DE INTERVENÇÃO:

tecnologias de fabrico	próxima geração da Internet
tecnologias digitais fundamentais, incluindo tecnologias quânticas	computação avançada e megadados
tecnologias facilitadoras emergentes	indústrias circulares; indústrias de baixo carbono e não poluentes
materiais avançados	espaço, incluindo a observação da Terra.
inteligência artificial e robótica	

Consulte aqui o [Programa de Trabalho 2021-2022](#)

MAIS INFORMAÇÕES: [ANI - Agência Nacional de Inovação](#)

Horizonte Europa

Pilar 3 -Europa Inovadora

CANDIDATURAS:
consultar o Portal da
Comissão Europeia
[“Funding and Tender Opportunities”](#)

Oportunidades de financiamento Conselho Europeu de Inovação (EIC)

OBJETIVOS:

O [EIC](#) foi estabelecido no âmbito do programa Horizonte Europa com um orçamento de 10.1 mil milhões de Euros para apoiar inovações disruptivas através de todo o seu ciclo de vida - desde uma fase inicial da investigação, passando pelo “*proof of concept*”, transferência de tecnologia e o financiamento e “*scale-up*” de start-ups e PMEs.

Oportunidades de Financiamento / Destinatários / Tipologia de projetos:

<u><i>EIC Pathfinder:</i></u>	Financia equipas de investigação e o desenvolvimento de tecnologias disruptivas.
<u><i>EIC Transition:</i></u>	Financia planos de valorização de resultados de investigação promissores , validação de novas tecnologias e elaboração de planos de negócios.
<u><i>EIC Accelerator</i></u>	Financiamento e investimentos através do Fundo EIC para start-ups e pequenas empresas para desenvolver e “escalar” inovações radicais.
<u><i>Businesses Acceleration Services</i></u>	Todos os projetos apoiados pelo EIC terão acesso gratuito a serviços de “coaching”, mentoria, procura de parceiros e outros serviços de apoio aos negócios.
<u><i>European Innovation Ecosystems</i></u>	Apoio específico para promover o trabalho conjunto entre os atores dos ecossistemas de inovação europeus.
<u><i>EIC Prizes</i></u>	Exemplos: “mulheres inovadoras”, “inovação social”, “capital Europeia da inovação”, ...)

Consulte aqui o [Programa de Trabalho do EIC 2022](#)

MAIS INFORMAÇÕES: [ANI - Agência Nacional de Inovação](#)

Voltar
Início

Horizonte Europa

Pilar 3 -Europa Inovadora

EIC Pathfinder

CANDIDATURAS:
consultar o Portal da
Comissão Europeia
[“Funding and Tender Opportunities”](#)

Oportunidades de financiamento EIC Pathfinder

OBJETIVOS:

Apoiar a exploração de ideias sobre novas tecnologias radicais, apreciando as colaborações científicas interdisciplinares de elevado risco/ganho que sustentam disrupções tecnológicas.

BENEFICIÁRIOS:

Cientistas visionários, investigadores empreendedores, organizações de investigação, **start-ups**, **PMEs de base tecnológica** e indústrias interessadas em investigação e inovação.

CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE DOS BENEFICIÁRIOS & CONDIÇÕES DE ACESSO:

- Candidaturas de **consórcios** de investigadores e outros parceiros de **pelo menos 3 países diferentes**.
- Existe a possibilidade de participação de equipas individuais e pequenos consórcios (2 parceiros).

O Programa *EIC Pathfinder* consiste numa combinação de financiamento de desafios abertos (*challenge open*) e desafios orientados (*challenge driven*).

- **Financiamento aberto (Challenge open)** - A maior parte do financiamento é para o EIC Pathfinder Open, que financia projetos em qualquer área de ciência ou tecnologia, com base em investigação interdisciplinar de alta tecnologia de alto risco/alto ganho.
- **Desafios Orientados (Challenge driven)** – O financiamento EIC Pathfinder está também disponível para desafios específicos.

Desafios em 2022

- Gestão e valorização CO2 e nitrogénio
- Armazenamento de energia
- Cardiogenoma (**cardiogenomics**)
- Tecnologias na área da saúde
- Armazenamento digital de dados de DNA
- Informação quântica

Mais informação [AQUI](#)

Horizonte Europa Pilar 3 -Europa Inovadora *EIC Pathfinder (cont.)*

CANDIDATURAS:
consultar o Portal da
Comissão Europeia
[“Funding and Tender Opportunities”](#)

Oportunidades de financiamento *EIC Pathfinder (cont.)*

TAXA DE FINANCIAMENTO & FORMA DE APOIO:

O EIC Pathfinder disponibiliza apoio financeiro através de:

- Subsídios de 3 até 4 milhões de euros para apoiar o desenvolvimento inicial de futuras tecnologias (ex: várias atividades correspondente a TRL(*) 1-3), até à prova do conceito (proof of concept).
- Os projetos Pathfinder podem igualmente receber fundos adicionais para testar o potencial de inovação dos seus resultados de investigação.

(*) Technology Readiness Level

MAIS INFORMAÇÕES / COMO PARTICIPAR:

Consulte o site da Comissão Europeia:

[Funding & tender opportunities](#)

Voltar

Voltar
Início

Horizonte Europa

Pilar 3 Europa Inovadora

EIC Transition

CANDIDATURAS:
consultar o Portal da
Comissão Europeia
“[Funding and Tender Opportunities](#)”

Oportunidades de financiamento

EIC Transition

BENEFICIÁRIOS:

- a) Candidaturas individuais (Pequenas e Médias Empresas (PMEs), startups, *spin-offs*, organizações de investigação e universidades).
- b) Pequenos consórcios (até um máximo de 5 parceiros).

CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE DOS BENEFICIÁRIOS & CONDIÇÕES DE ACESSO:

- Limitado a candidaturas baseadas em resultados gerados pelos seguintes projetos:
 - i) *EIC Pathfinder* (incluindo projetos financiados no *EIC pilot Pathfinder, Horizon 2020 FET-Open, FET-Proactive, FET Flagships e FET ERA-net calls*).
 - ii) *European Research Council (ERC) Horizon 2020 Proof of Concept*
- Necessário demonstrar que é o detentor dos Direitos de Propriedade Intelectual (DPI) ou dos direitos necessários para comercializar os resultados de um dos projetos considerados elegíveis acima referidos.

- *EIC Transition Open* – a maior parte do financiamento será atribuído através de convites “abertos”, sem áreas temáticas pré-definidas.
- *EIC Transition Challenge* – apoia inovações disruptivas cujos principais impactos incidam nos seguintes desafios:
 - I) Instrumentos Digitais Verdes para o Futuro.
 - II) Integração de Processos e Sistemas de Tecnologias Energéticas Limpas
 - III) RNA – terapias e diagnósticos de doenças genéticas complexas e/ou raras

Datas-limite para avaliação intercalar em 2022 (*Transition Open e Transition Challenges*):

- 4 de maio
- 28 de setembro

Para mais informação Clique [AQUI](#)

Horizonte Europa

Pilar 3 Europa Inovadora

EIC Accelerator

CANDIDATURAS:
consultar o Portal da
Comissão Europeia
“[Funding and Tender Opportunities](#)”

Oportunidades de financiamento

EIC Accelerator

BENEFICIÁRIOS:

- a) Pequenas e Médias Empresas (PMEs) individuais, em particular start-ups e empresas *spinout*, para desenvolver e escalar inovações disruptivas.
- b) *Midcaps* até 500 empregados (excecionalmente).

CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE DOS BENEFICIÁRIOS & CONDIÇÕES DE ACESSO:

- Candidaturas de inovadores de todos os Estados-Membros e países associados ao Programa Horizonte Europa;
- Candidaturas de start-ups e PMEs dirigidas por mulheres (*female CEOs*) são particularmente bem-vindas;
- **Candidatura preliminar:** necessário enviar um pitch (vídeo), um “slide deck” e responder a um pequeno conjunto de perguntas sobre o projeto de inovação e a equipa;
- Prazo de resposta: normalmente 4 semanas;

- **Candidatura completa:** caso preencha os requisitos básicos para participar no *EIC Accelerator*, é convidado a preparar e submeter uma candidatura completa a uma das seguintes modalidades de financiamento:

- *EIC Accelerator Open* – apoia inovações disruptivas em qualquer área/aplicação tecnológica
- *EIC Accelerator Challenge* – apoia inovações disruptivas cujos principais impactos incidam em:
 - ✓ Tecnologias Estratégicas nas áreas do Digital e da Saúde
 - ✓ Inovações ligadas ao Pacto Ecológico para a recuperação económica

Datas-limite para avaliação intercalar em 2022 (Accelerator Open e Accelerator challenges): 23 de março, 15 de junho e 5 de outubro.

Para mais informação Clique [AQUI](#)

- A candidatura completa será avaliada pelos peritos da Comissão Europeia, à luz dos critérios do EIC Accelerator, para atribuição de financiamento.
- Etapa final do processo de seleção: se a candidatura preencher todos os critérios, seguir-se-ão as entrevistas presenciais com um júri do EIC.

Horizonte Europa

Pilar 3 Europa Inovadora

EIC Accelerator (cont.)

CANDIDATURAS:
consultar o Portal da
Comissão Europeia
“Funding and Tender Opportunities”

Oportunidades de financiamento

EIC Accelerator (cont.)

FINANCIAMENTO & OUTRAS FORMAS DE APOIO:

O EIC Accelerator disponibiliza apoio financeiro através de:

- Subsídios até €2.5 milhões para custos de desenvolvimento da inovação.
- Investimentos (*direct equity investments*) até €15 milhões geridos pelo EIC Fund para expansão e outros custos relevantes.
- Além do apoio financeiro, as empresas selecionadas usufruirão de serviços de coaching, mentoria, facilitação do acesso a investidores e grandes empresas (corporates) e outras oportunidades, enquanto parte da comunidade EIC.

SELO DE EXCELÊNCIA:

- As candidaturas que preencham todos os critérios na fase de avaliação à distância (existe uma segunda fase de avaliação que corresponde a uma entrevista) e que sejam avaliadas positivamente pelo júri do EIC, que não sejam recomendadas para financiamento, será atribuído um Selo de Excelência (Seal of Excellence) para ajudar a assegurar o financiamento proveniente de outras fontes.
- Empresas com um Selo de Excelência podem também obter apoio dos Serviços de Aceleração de Negócios (*Business Acceleration Services*) do EIC.
- Para ser elegível para atribuição de um Selo de Excelência, a empresa deve dar o seu consentimento para a partilha de informação básica sobre a candidatura para outras organizações de apoio e financiamento.

MAIS INFORMAÇÕES / COMO PARTICIPAR:

Consultar o site da Comissão Europeia:

Funding & tender opportunit

Voltar

Voltar
Início

Europa Digital

Regulamento (UE) 2021/694 do Parlamento Europeu e do Conselho de 29 de abril de 2021

COMO PARTICIPAR / CANDIDATURAS:

Consultar o Portal da Comissão Europeia

“Funding & tender opportunities”

O Programa Europa Digital (2021-2027) visa apoiar a transformação digital das sociedades e das economias da Europa, melhorando a competitividade Europeia na economia digital global, aumentando a sua autonomia tecnológica, fortalecendo as suas competências e testando e implementando tecnologias digitais.

Irá financiar projetos em cinco domínios:

- supercomputação;
- inteligência artificial;
- cibersegurança;
- competências digitais avançadas;
- ampla utilização das tecnologias digitais em toda a economia e sociedade.

O Europa Digital complementarará uma série de outros programas de apoio à transformação digital, tais como o Horizonte Europa e os aspetos digitais do Mecanismo Interligar a Europa.

Orçamento global: 7.6 mil milhões de euros.

MAIS INFORMAÇÕES:

Rede PERIN (Delegados/Peritos Nacionais).

A DGAE é uma das entidades que integra a **Rede PERIN**, vertentes Inteligência Artificial e Polos de Inovação Digital (DIHs).

IMPLEMENTAÇÃO:

Nos primeiros anos, o Programa Europa Digital será implementado através de 4 Programas de Trabalho, onde se poderá encontrar toda a informação sobre o conteúdo dos convites à apresentação de candidaturas relativamente a 2021 e 2022.

Os 3 primeiros Programas de Trabalho foram adotados pela Comissão Europeia em 10 de novembro de 2021.

➤ [DIGITAL Europe Work Programme 2021-2022 \(.pdf\)](#) – Todas as ações, excetuando os Polos de Inovação Digital Europeus (EDIH's), ações no domínio da Cibersegurança e dos Computadores de Alto Desempenho (HPC – High Performance Computing)

➤ [DIGITAL Europe - EDIH Work Programme 2021-2023 \(.pdf\)](#) – Polos de Inovação Digital Europeus (EDIHs)

➤ [DIGITAL Europe - Cybersecurity Work Programme 2021-2022 \(.pdf\)](#) – Ações no domínio da Cibersegurança

O programa de trabalho das ações no âmbito do HPC será preparado pelo EuroHPC Joint Undertaking e seguirá um calendário de adoção independente.

Mercado Único, Competitividade e PME

Regulamento(UE) 2021/690 do
Parlamento Europeu e do Conselho de
28 de abril de 2021

CANDIDATURAS:

Consultar o Portal “da Comissão
Europeia

Funding & tender opportunities”

O Programa do Mercado Único da União Europeia (2021-2027), com um orçamento de 4.2 mil milhões de euros, integra num programa coerente uma grande gama de atividades que antes eram financiadas separadamente e foca-se nas prioridades para a recuperação económica.

Principais Objetivos:

- **Melhorar o funcionamento do mercado interno** através de uma melhor vigilância de mercado e de uma gama de ferramentas de apoio para a resolução de problemas de cidadãos e empresas, como a SOLVIT e o portal Your Europe Portal, bem como, através de uma política de concorrência melhorada, que contribua para uma maior equidade (*level playing field*) e capacitação das empresas.
- **Melhorar a competitividade das empresas**, (ex. COSME) especialmente das **PME**, inclusive através da Enterprise Europe Network e da iniciativa Erasmus for Young Entrepreneurs e complementar o apoio financeiro disponibilizado pelo Programa Invest EU.
- Assegurar a normalização Europeia, incluindo nos serviços financeiros.
- Assegurar um elevado nível de proteção dos consumidores e segurança dos produtos, promovendo os interesses dos consumidores e utilizadores finais, incluindo nos serviços financeiros, através, por exemplo, dos European Consumer Centres e da 'Safety Gate', o sistema de alerta rápido da EU para produtos não-alimentares perigosos.
- Garantir um alto nível de saúde para humanos, animais e plantas em toda a cadeia alimentar com ações como o Rapid Alert System for Food and Feed (RASFF) para alimentos perigosos
- Produzir e comunicar estatísticas de alta qualidade na Europa, em cooperação com os Organismos Nacionais de Estatística.

Mercado Único, Competitividade e PME

Pilar 2 - Melhorar a competitividade das empresas, especialmente das PME

COMO PARTICIPAR / CANDIDATURAS:

Consultar o Portal da Comissão
Europeia

“Funding & tender opportunities”

Pilar 2 - Melhorar a competitividade das empresas, especialmente das PME

- **Dá continuidade** ao anterior Programa [COSME](#) (Programa para a Competitividade das Empresas e PME, 2014-2020);
- Além do orçamento de 4.2 mil milhões de euros disponível para todos os pilares do Programa do Mercado Único, acrescem 2 mil milhões de Euros alocados através do [Fundo InvestEU](#), nomeadamente através da sua vertente PME (*“Small and Medium-sized Enterprises Window”*);
- O Fundo InvestEU deverá funcionar com base em quatro vertentes estratégicas correspondentes às principais prioridades estratégicas da União, nomeadamente: infraestruturas sustentáveis; investigação, inovação e digitalização; PME; e investimento social e competências;
- Embora a vertente estratégica das PME deva centrar-se principalmente no fomento das PME, as pequenas empresas de média capitalização também deverão ser elegíveis para apoio ao abrigo desta vertente. As empresas de média capitalização deverão ser elegíveis para apoio ao abrigo das outras três vertentes estratégicas.

Brevemente será aqui disponibilizado o Programa de Trabalhos para 2022.

MAIS INFORMAÇÕES:

- A nível nacional consulte o [IAPMEI](#) e/ou a [DGAE](#) que apoiam a Comissão Europeia relativamente a este programa,
- A nível da UE, a gestão do Pilar2 é da responsabilidade da [EISMEA - European Innovation Council and SME Executive Agency](#).