

// FUNDOS
EUROPEUS

Horizonte Europa: Guia prático

O QUE É?

O **Horizonte Europa** é o programa europeu para o financiamento da investigação e da inovação, no qual podem participar pessoas coletivas da União Europeia (UE) e de países associados.

QUAL O ORÇAMENTO?

Orçamento total 2021-2027: 95,51 mil milhões de euros, dos quais 5,4 mil milhões de euros ao abrigo do programa Next Generation EU (preços correntes).

COMO É IMPLEMENTADO?

A implementação do Horizonte Europa é coordenada pela Direção-Geral de Investigação da Comissão Europeia (DG RTD). Em Portugal, a coordenação e divulgação da estratégia de reforço

da participação nacional neste programa é feita através da Rede PERIN (Portugal in Europe Research and Innovation Network).

COMO FUNCIONA?

O Horizonte Europa é organizado em **programas de trabalho** que anunciam as áreas específicas de pesquisa e inovação que serão financiadas. Os convites à apresentação de propostas estão acessíveis através do portal único de financiamento. Cada *call* irá fornecer informações precisas sobre as questões que devem ser abordadas nas propostas. Para além disso, foram identificadas **cinco áreas de missão**, cada uma com um conselho e assembleia de missão dedicados, para atingir resultados concretos até 2030 nas seguintes áreas:

Como concorrer?

1

ENCONTRAR

um convite à apresentação de propostas e concursos públicos Funding & tenders (europa.eu)

2

ENCONTRAR

um parceiro

3

REGISTAR

a organização

4

SUBMETER

uma candidatura

ÁREA 1

ADAPTAÇÃO
ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS,
INCLUINDO
TRANSFORMAÇÃO SOCIAL

ÁREA 2

CANCRO

ÁREA 3

CIDADES
INTELIGENTES E NEUTRAS
EM TERMOS DE CLIMA

ÁREA 4

OCEANOS, MARES,
ÁGUAS COSTEIRAS
E INTERIORES SAUDÁVEIS

ÁREA 5

SAÚDE E ALIMENTAÇÃO
DO SOLO



Saiba mais sobre as cinco áreas de missão do programa Horizonte Europa

Foi também introduzida uma **nova abordagem de parcerias**, com cerca de 25 mil milhões de euros de financiamento da UE e que mobilizarão um montante de financiamento, pelo menos, equivalente por parte de parceiros privados e Estados-Membros.

VISÃO GERAL DAS PARCERIAS

AGREGADO 1 Saúde	AGREGADO 4 O Digital, a Indústria	AGREGADO 5 Clima, Energia e Mobilidade	AGREGADO 6 Alimentos, Bioeconomia, Agricultura
Iniciativa Saúde Inovadora	Tecnologias digitais essenciais	Hidrogénio limpo	Europa Circular de Base Biológica
Parceria Global para a Saúde	Redes e serviços inteligentes	Aviação ecológica	Preservar a biodiversidade para salvaguardar a vida na Terra
Transformação dos sistemas de saúde	Computação de alto desempenho	Investigação sobre a Gestão do Tráfego Aéreo no Céu Único Europeu 3	Economia azul produtiva, sustentável e com impacto neutro no clima
Avaliação dos riscos das substâncias químicas	Metrologia europeia (artigo 185.º)	Setor Ferroviário Europeu	Water4All – Segurança hídrica para o planeta
EEl para a saúde	Inteligência artificial, dados e robótica	Mobilidade cooperativa, conectada e automatizada (CCAM)	Saúde e bem-estar dos animais*
Doenças raras*	Fotónica	Baterias "Rumo a uma cadeia de valor competitiva das baterias industriais europeias"	Agroecologia "Acelerar a transição dos sistemas agrícolas"*
Uma Só Saúde/Resistência aos Agentes Antimicrobianos**	Made in Europe	Transporte por via navegável sem emissões	Agricultura de dados*
Medicina personalizada*	Aço limpo - siderurgia hipocarbónica	Transporte rodoviário sem emissões (2ZERO)	Sistemas alimentares seguros e sustentáveis*
Preparação para pandemias* <i>Cofinanciada ou coprogramada</i>	<i>Processes4Planet</i>	Ambiente construído sustentável centrado nas pessoas (<i>Built4people</i>)	
	Sistemas espaciais competitivos à escala mundial**	Transição para energias limpas	
		Impulsionar as transições urbanas para um futuro sustentável	

● Parcerias institucionalizadas (artigos 185.º ou 187.º)

● Coprogramadas

● Cofinanciadas

* Convites à apresentação de propostas com data de abertura em 2023-24

** Convites à apresentação de propostas com data de abertura após 2022

Grandes Números

PARTICIPAÇÃO DE PORTUGAL NO HORIZONTE 2020
(PROGRAMA EUROPEU DE INVESTIGAÇÃO E INOVAÇÃO ENTRE 2014 E 2020)

25.276

CANDIDATURAS
2,87% do total da UE

13,03%

TAXA DE SUCESSO
11,98% média da UE

847

PARTICIPAÇÃO DE PME
21,75% do total do país

RANKING

Participação (na UE) – 12 de 28



Quota no orçamento (na UE) – 14 de 28

