

Horizon Europe

Disposições específicas e oportunidades para as regiões ultraperiféricas da UE

As regiões ultraperiféricas enfrentam constrangimentos permanentes, reconhecidos no artigo 349.º do Tratado sobre o Funcionamento da União Europeia, que prevê medidas específicas para apoiar estas regiões. É neste espírito que muitos fundos e programas da UE para 2021-27 incluem disposições específicas aplicáveis às regiões ultraperiféricas. Na sua [Comunicação](#) "Dar prioridade às pessoas, garantir o crescimento sustentável e inclusivo, realizar o potencial das regiões ultraperiféricas da UE", a Comissão Europeia comprometeu-se a facilitar a utilização pelas regiões ultraperiféricas dos instrumentos da UE para impulsionar a investigação e a inovação (I&I), capitalizando os seus ativos, para melhorar o acesso à excelência e superar o fosso da inovação. O programa Horizonte Europa é um instrumento fundamental para este efeito¹.

Sobre o Horizon Europe

O Horizon Europe é o principal programa de financiamento da UE para a investigação e a inovação. O programa facilita a colaboração e reforça o impacto da investigação e da inovação no desenvolvimento, no apoio e na execução das políticas da UE, ao mesmo tempo que dá resposta aos desafios globais. Promove a criação e a divulgação alargada de conhecimentos e tecnologias de excelência.

O Horizon Europe está dividido em diferentes pilares, como se pode ver na figura abaixo.

Estrutura do Horizon Europe²

Factos essenciais

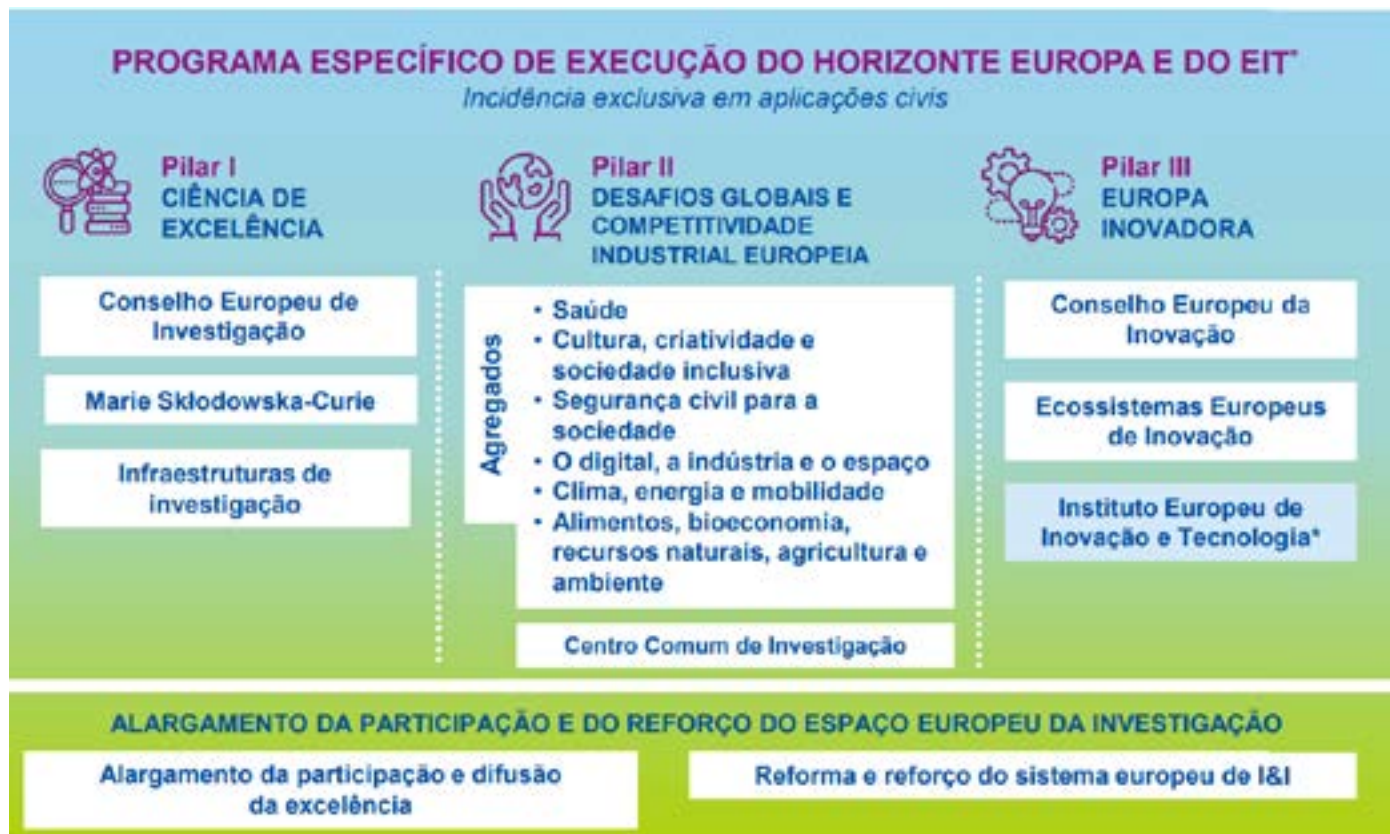
Duração do programa : 2021-2027

Orçamento total: 95,5 mil milhões de euros

Categorias temáticas: Investigação e inovação (I&I)

Grupo-alvo: Empresas privadas, ONG e organizações da sociedade civil, autoridades públicas, centros de conhecimento.

Tipo de financiamento: Subvenções, contratos públicos, prémios, investimentos, financiamento de capital próprio.



1. Esta ficha informativa foi elaborada no âmbito da organização de sete seminários virtuais para as regiões ultraperiféricas da UE sobre os seguintes programas competitivos da UE: Mecanismo Interligar a Europa (MIE); Programa Europa Digital; Programa para o Ambiente e a Ação Climática (LIFE); Erasmus+; Horizonte Europa; Programa Europa Criativa; Programa do Mercado Único.

2. Disponível em: <https://research-and-innovation.ec.europa.eu/system/files/2022-06/rtd-2021-00013-03-00-pt-tra-01.pdf>

Oportunidades para as regiões ultraperiféricas (RUP) da UE

As regiões ultraperiféricas têm um potencial e ativos únicos que podem beneficiar toda a União. Proporcionam uma presença europeia em áreas estratégicas do mundo e possuem características geográficas e geológicas excecionais, o que as torna laboratórios singulares para a investigação e inovação em domínios científicos como a biodiversidade, os ecossistemas terrestres e marinhos, a farmacologia, as energias renováveis e as ciências espaciais. As regiões ultraperiféricas atualizaram as suas estratégias de especialização inteligente para promover a inovação em sectores-chave, como a economia circular, a biodiversidade e os ecossistemas, a economia azul (incluindo a aquicultura), a agroeconomia e a segurança alimentar, a biotecnologia, as energias (renováveis), a atenuação e adaptação às alterações climáticas, as TIC e as tecnologias digitais, as ciências espaciais, a saúde e o turismo, entre outros. No entanto, o seu potencial continua a ser subaproveitado, devido aos seus condicionalismos permanentes, como o afastamento, a insularidade e a pequena dimensão.

O Horizon Europe pode apoiar a I&I nas regiões ultraperiféricas nestes sectores-chave. O programa reflete as especificidades das regiões ultraperiféricas, nomeadamente através da inclusão de tópicos relevantes para estas regiões nos seus programas de trabalho plurianuais. Em particular, as RUP podem beneficiar de **oportunidades de financiamento, aconselhamento e colaboração internacional** no âmbito da **componente Alargamento do Horizon Europe** - com a sua recente inclusão na lista de partes elegíveis. As RUP podem também participar em todos os outros convites à concorrência no âmbito de cada um dos **três pilares do programa**, como qualquer outra entidade jurídica da UE, e nas **missões da UE**.

Alargamento da participação e difusão da excelência

A componente específica "Alargamento" do programa Horizon Europe tem como objetivo reduzir o fosso em matéria de inovação no sentido de um Espaço Europeu da Investigação (EEI) mais integrado e coeso e contribui para o reforço da capacidade de I&I dos países menos avançados, bem como das nove regiões ultraperiféricas da UE. Com a inclusão das regiões ultraperiféricas nos beneficiários do "alargamento" - que visa os "países com baixo desempenho em matéria de I&I" no atual programa Horizon Europe³ - **as entidades jurídicas das regiões ultraperiféricas são plenamente elegíveis como coordenadores no âmbito da componente "alargamento"**, o que oferece várias oportunidades fundamentais para as partes interessadas em I&I nestas regiões:

Associação de Equipas para a Excelência : As ações de associação de equipas visam criar novos centros de excelência ou modernizar os existentes nos países do alargamento através de parcerias estratégicas com instituições de topo no estrangeiro. O impacto pode ser amplificado através de investimentos complementares provenientes dos fundos da política de coesão ou de outras fontes.

Geminação: Destina-se a reforçar as atividades de ligação em rede entre instituições de investigação dos países do alargamento que atuam como coordenadores e homólogos de topo a nível da UE, ligando pelo menos duas instituições de investigação de dois países diferentes da UE ou países associados. Por conseguinte, baseia-se no enorme potencial da ligação em rede para a excelência através da transferência de conhecimentos e do intercâmbio de melhores práticas.

Iniciativa Europeia de Excelência (IEE): A ação visa colaborar com as universidades e capacitá-las para serem agentes de mudança na investigação e inovação. Aumentará a excelência na ciência e na criação de valor através de uma cooperação mais profunda e geograficamente inclusiva em alianças de instituições de ensino superior.

³. Artigo 2.º, n.º 17, do Regulamento (UE) 2021/695 que estabelece o Horizonte Europa. Disponível em: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2021/695/oj>

Caminhos para as sinergias: O objetivo é prestar apoio à criação de interfaces entre dois sistemas de financiamento diferentes, em que ainda existem barreiras devido à falta de correspondência entre as abordagens regionais e as europeias. O principal objetivo da via é fazer com que os antigos beneficiários únicos dos programas da política de coesão saiam do isolamento através da colaboração transfronteiriça e se preparem para participar nos convites à apresentação de propostas do Horizon Europe.

Mecanismo de apoio à difusão e exploração: ajudar os beneficiários de ações de alargamento a melhorar a eficácia da sua difusão e exploração e a desbloquear novas fontes de financiamento. Melhorar a difusão dos conhecimentos, a adoção de tecnologias e os efeitos indiretos é fundamental para garantir que os investigadores e as suas instituições se apoiem nos conhecimentos mais recentes disponíveis.

Mecanismo "Hop-on": Permite que instituições de investigação dos países do alargamento se juntem a ações de investigação e inovação já em curso no âmbito do Pilar 2 do Horizon Europe e do EIC Pathfinder.

Polos de excelência: Reforçarão a excelência regional em matéria de inovação, através de ecossistemas de inovação nos países do alargamento e não só, mediante a constituição de equipas e a criação de ligações sólidas entre o meio académico, as empresas, os governos e a sociedade civil

Cátedras do EEI: Ao atrair investigadores de alto nível para uma universidade ou centro de investigação do alargamento, aumenta a sua capacidade de investigação. Estabelecerá uma equipa de investigação totalmente integrada na instituição do coordenador para melhorar significativamente o seu desempenho de investigação num domínio científico de eleição.

Bolsas EEI: Apoia candidatos de excelênciaa bolsas das Ações Marie Skłodowska-Curie (MSCA) de países alargados que não puderam ser financiados na lista amin devido à falta de orçamento.

Talentos EEI: Visa impulsionar a interoperabilidade das carreiras e a empregabilidade dos talentos da investigação e inovação em todos os sectores, com um centro de gravidade no alargamento dos países. Centra-se na circulação intersectorial de talentos e na colaboração entre universidades e empresas para a transferência de conhecimentos.

COST - Cooperação Europeia em Ciência e Tecnologia: Permite aos investigadores e inovadores criarem as suas próprias redes de investigação numa vasta gama de tópicos científicos.

Pilar I: Ciência de excelência

O [Conselho Europeu de Investigação \(CEI\)](#) concede financiamento a investigadores de topo para prosseguirem as vias mais promissoras na fronteira da ciência, com base num concurso à escala da UE assente exclusivamente no critério da excelência.

As [Ações Marie Skłodowska-Curie \(MSCA\)](#) apoiam investigadores de todo o mundo em todas as fases das suas carreiras, centrando-se na sua formação, competências e desenvolvimento de carreira. As MSCA também financiam instituições para o desenvolvimento de programas de formação de doutoramento e pós-doutoramento de excelência e de projetos de colaboração. Particularmente importante para as regiões ultraperiféricas, a MSCA pode ajudar as regiões a construir parcerias estratégicas internacionais com os seus países vizinhos e promover a mobilidade global da investigação e a cooperação científica, uma vez que as organizações e os investigadores de países não pertencentes à UE podem participar nas ações.

Pilar II: Desafios globais e competitividade industrial europeia

Este pilar oferece oportunidades de financiamento para impulsionar as principais tecnologias e soluções subjacentes às políticas da UE e aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, divididas em 6 agregados:

[Agregado 1: Saúde](#) visa melhorar e proteger a saúde e o bem-estar dos cidadãos de todas as idades, gerando novos conhecimentos, desenvolvendo soluções inovadoras e integrando, sempre que necessário, uma perspetiva de género para prevenir, diagnosticar, monitorizar, tratar e curar doenças.

[Agregado 2: Cultura, criatividade e sociedade inclusiva](#) visa reforçar os valores democráticos europeus, incluindo o Estado de direito e os direitos fundamentais, salvaguardar o nosso património cultural e promover transformações socioeconómicas que contribuam para a inclusão e o crescimento.

[Agregado 3: Segurança civil](#) para a sociedade responde aos desafios decorrentes de ameaças persistentes à segurança, incluindo a cibercriminalidade, bem como de catástrofes naturais e provocadas pelo homem.

[Agregado 4: O digital, a indústria e o espaço](#) tem como objetivo moldar tecnologias competitivas e de confiança para a indústria europeia, com liderança mundial em áreas-chave como as tecnologias de fabrico, as tecnologias digitais essenciais, as tecnologias facilitadoras emergentes, os materiais avançados, a inteligência artificial e a robótica, a Internet da próxima geração, a computação avançada e os megadados, as indústrias circulares, as indústrias limpas e com baixas emissões de carbono, o espaço e a observação da Terra.

[Agregado 5: Clima, energia e mobilidade](#) visa combater as alterações climáticas através de uma melhor compreensão das suas causas, evolução, riscos, impactos e oportunidades, e tornando os sectores da energia e dos transportes mais respeitadores do clima e do ambiente, mais eficientes e competitivos, mais inteligentes, mais seguros e mais resistentes.

[Agregado 6: Alimentos, bioeconomia, recursos naturais, agricultura e ambiente](#) tem por objetivo reduzir a degradação ambiental, travar e inverter o declínio da biodiversidade em terra, nas águas interiores e no mar e gerir melhor os recursos naturais através de mudanças transformadoras da economia e da sociedade, tanto nas zonas urbanas como rurais.

Pilar III: Europa Inovadora

O [Conselho Europeu de Inovação \(CEI\)](#) promove a inovação revolucionária com potencial de expansão. Presta apoio financeiro sob a forma de subvenções e investimentos de capital, juntamente com serviços de aceleração de negócios para investigadores, inovadores, empresas em fase de arranque e PME.

O [Instituto Europeu de Inovação e Tecnologia \(EIT\)](#) oferece soluções de ponta, talento empresarial e o ambiente de apoio para que a inovação prospere. Com a sua rede multidisciplinar, o EIT oferece oportunidades a estudantes, inovadores e empresários com cursos de educação empresarial, projetos de investigação orientados para a inovação, criação de empresas e serviços de incubação.

Missões da UE

As missões da UE são uma novidade do programa Horizon Europe para o período de 2021-2027. Visam mobilizar e ativar intervenientes públicos e privados, como os Estados-Membros da UE, as autoridades regionais e locais, os institutos de investigação, os agricultores e os gestores de terras, os empresários e os investidores, para criar um impacto real e duradouro. As missões também colaboram com os cidadãos para estimular a adoção de novas soluções e abordagens pela sociedade. Cada missão funciona como uma carteira de ações - como projetos de investigação, medidas políticas ou mesmo iniciativas legislativas - para atingir um objetivo mensurável que não poderia ser alcançado através de ações individuais. Existem 5 missões da UE:

[Missão da UE: Adaptação às Alterações Climáticas](#) centra-se no apoio às regiões, cidades e autoridades locais da UE nos seus esforços para criar resiliência contra os impactos das alterações climáticas.

Missão da UE: Cancro visa proporcionar uma melhor compreensão do cancro, permitir um diagnóstico mais precoce e a otimização do tratamento e melhorar a qualidade de vida dos doentes com cancro durante e após o seu tratamento.

Missão da UE: Recuperar os nossos oceanos e águas visa proteger e restaurar a saúde dos nossos oceanos e águas através da investigação e da inovação, da participação dos cidadãos e de investimentos azuis. Apoia o envolvimento e a cooperação regionais através de "faróis" localizados nas principais bacias marítimas e fluviais: Atlântico-Ártico, Mar Mediterrâneo, Mar Báltico-Norte e Danúbio-Mar Negro. Os faróis da Missão são locais para pilotar, demonstrar, desenvolver e implantar as atividades da Missão nos mares e bacias hidrográficas da UE.

Missão da UE: Cidades Inteligentes e com Impacto Neutro no Clima envolve as autoridades locais, os cidadãos, as empresas, os investidores e as autoridades regionais e nacionais para (1) criar 100 cidades inteligentes e com impacto neutro no clima até 2030 e (2) garantir que estas cidades atuam como centros de experimentação e inovação para permitir que todas as cidades europeias sigam o exemplo até 2050.

Missão da UE: Um acordo sobre o solo para a Europa O objetivo é liderar a transição para solos saudáveis através do financiamento de um ambicioso programa de investigação e inovação com uma forte componente de ciências sociais; a criação de uma rede eficaz de 100 laboratórios vivos e faróis para co-criar conhecimentos, testar soluções e demonstrar o seu valor em condições reais; o desenvolvimento de um quadro harmonizado para a monitorização do solo na Europa; a sensibilização das pessoas para a importância vital dos solos.

Exemplos de projetos financiados

O [projeto FORWARD](#) - financiado ao abrigo do programa Horizonte 2020 e reunindo as nove regiões ultraperiféricas da UE - contribuiu para melhorar o potencial de inovação destas regiões, para melhorar a sua participação em projetos financiados pela investigação e inovação da UE e para ligar as atividades de investigação ao desenvolvimento territorial.

Vários projetos de I&I foram financiados pelo programa Horizonte 2020 nas regiões ultraperiféricas da UE, como a [Parceria Europeia para a Biodiversidade \(Biodiversa+\)](#), que reúne 32 organizações de 21 países europeus, continentais e ultramarinos (incluindo Açores, Reunião, Ilhas Canárias, Guadalupe e Guiana Francesa). Outros exemplos de projetos de I&I financiados pela UE nas regiões ultraperiféricas estão disponíveis no [portal FORWARD](#).

Mais informações

Como candidatar-se?

Os convites à apresentação de propostas são publicados no [Portal de Financiamento e Concursos da UE](#). Existem atualmente mais de 200 convites abertos à apresentação de propostas e mais de 100 convites futuros.

Para mais informações sobre os convites à apresentação de propostas atualmente em curso e os próximos convites à apresentação de propostas, consultar a [página de informação sobre os dias](#) do Horizon Europe.

Direito comunitário aplicável

Regulamento (UE) 2021/695 que cria o programa Horizonte Europa.

Outras informações

Programa Horizon Europe: [página Web de informação](#)

Programas de trabalho plurianuais do Horizon Europe: [2023-2024](#)

Plano estratégico do Horizon Europe : [2025-2027](#)