



ORÇAMENTO DA UE PARA O FUTURO

HORIZONTE EUROPA

#EUBudget #HorizonEU



7 de junho de 2018

FINANCIAMENTO DA UE PARA A INVESTIGAÇÃO E A INOVAÇÃO (2021-2027)

Investir na investigação e na inovação é investir no futuro da Europa. Ajuda-nos a competir a nível mundial e a assegurar o nosso modelo social único. Melhora a vida quotidiana de milhões de pessoas na Europa e em todo o mundo, ajudando assim a solucionar alguns dos nossos maiores desafios sociais.

Com base nas realizações e no êxito dos emblemáticos programas anteriores de investigação e inovação da UE, a Comissão propõe um orçamento de 100 mil milhões de euros para o período de 2021-2027 para o programa Horizonte Europa e o Programa de Investigação e Formação da Euratom.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO PROGRAMA HORIZONTE EUROPA

Horizonte Europa é proposto como o programa de investigação e inovação mais ambicioso de sempre. Continuará a impulsionar a excelência científica da Europa, através do Conselho Europeu de Investigação e das bolsas e intercâmbios Marie Skłodowska-Curie e a apoiar-se sobre os pareceres científicos, o apoio técnico e a investigação específica do Centro Comum de Investigação (JRC). Acrescentará um maior nível de ambição e intensificará o impacto científico, económico e societal do financiamento da UE.



Reforçar a base científica e tecnológica da UE graças a um maior investimento em pessoas altamente qualificadas e em investigação de vanguarda;



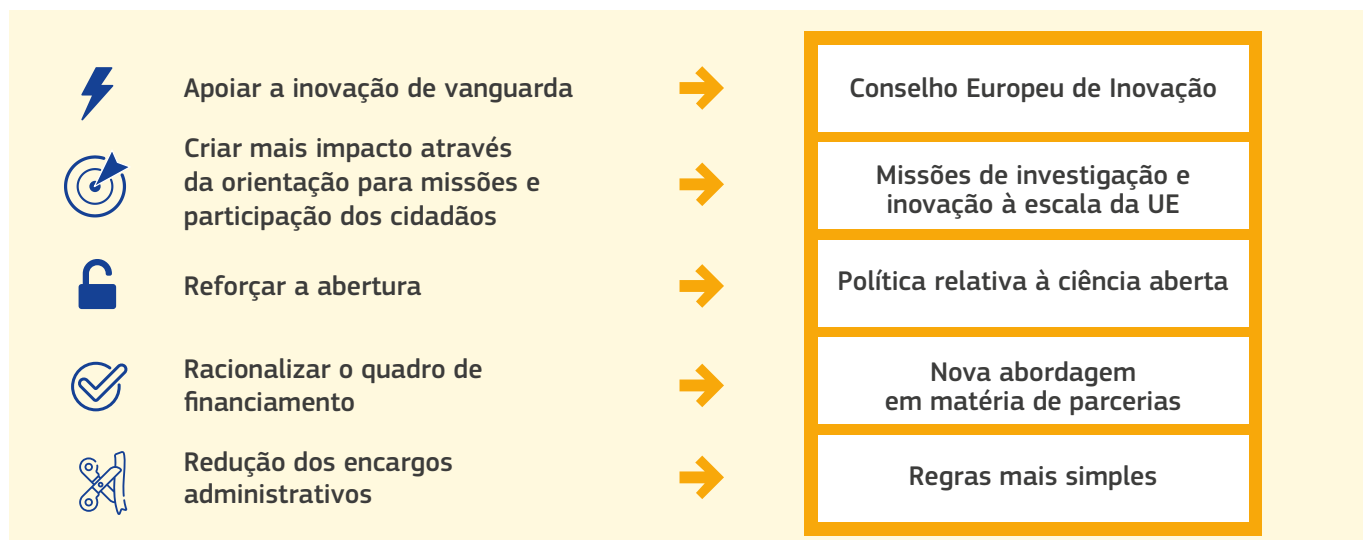
Promover a competitividade industrial da UE e o seu desempenho em matéria de inovação, nomeadamente apoiando a inovação criadora de mercado através do Conselho Europeu da Inovação e do Instituto Europeu de Inovação e Tecnologia;



Pôr em prática as prioridades estratégicas da UE, tais como o Acordo de Paris sobre as alterações climáticas e enfrentar desafios globais que afetam a qualidade da nossa vida quotidiana.



NOVIDADES



O Conselho Europeu de Inovação: um balcão único para assegurar a transição das ideias mais promissoras do laboratório para aplicações no mundo real e apoiar as empresas em fase de arranque mais inovadoras a desenvolverem as suas ideias. Prestará apoio direto aos agentes da inovação através de dois grandes instrumentos de financiamento, um para fases precoces e outro para o desenvolvimento e implantação no mercado.



Missões de investigação e inovação à escala da UE: com objetivos ambiciosos e audaciosos para enfrentar os problemas que afetam a nossa vida quotidiana. Os exemplos vão desde a luta contra o cancro aos transportes limpos ou oceanos livres de plásticos. Serão concebidas em conjunto com os cidadãos, as partes interessadas, o Parlamento Europeu e os Estados-Membros.



A **Ciência Aberta** tornar-se-á o *modus operandi* do Horizonte Europa. Irá além da política de acesso aberto do Programa-Quadro Horizonte 2020 e exigirá o acesso aberto às publicações, aos dados e aos planos de gestão de dados da investigação.



Uma nova geração de parcerias europeias: Horizonte Europa irá racionalizar o número de parcerias que a UE co-programa ou cofinancia com parceiros como a indústria, a sociedade civil e fundações financiadoras.



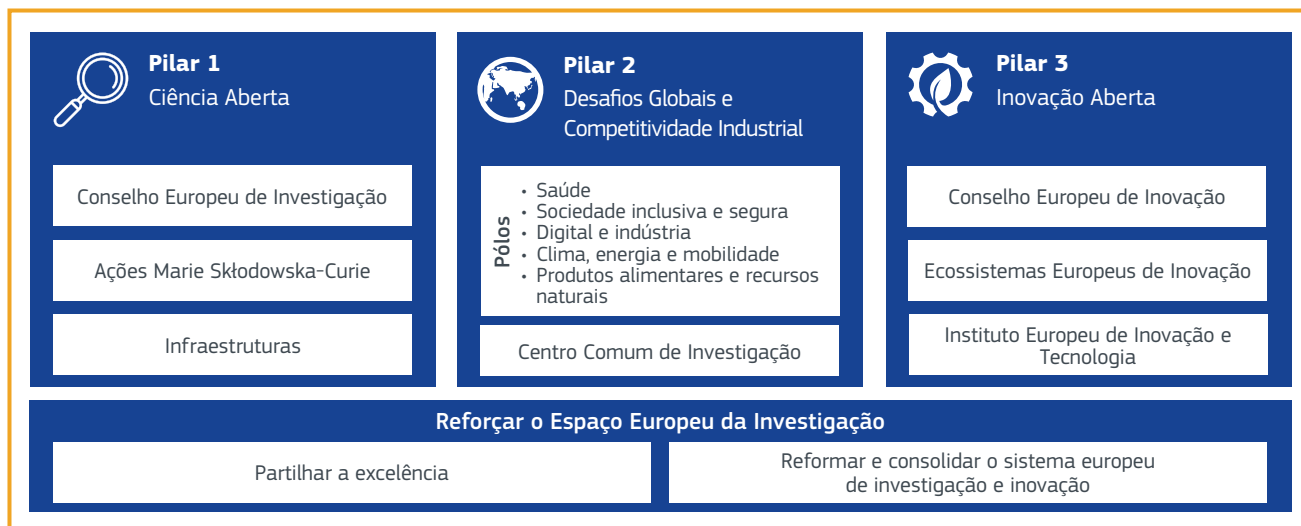
Regras mais simples: reforçarão a segurança jurídica e reduzirão os encargos administrativos para os beneficiários e os gestores de programa.



UM PROGRAMA CONCEBIDO PARA TER MAIOR IMPACTO

- ▶ A proposta de dotação orçamental de 100 mil milhões de euros para 2021-2027 inclui 97,6 milhões de euros ao abrigo do programa Horizonte Europa (dos quais, 3,5 mil milhões de euros serão afetados ao Fundo InvestEU) e 2,4 mil milhões de euros para o Programa de Investigação e Formação da Euratom. A vertente inovação do InvestEU permitirá utilizar empréstimos, garantias, capital próprio e outros instrumentos de mercado para mobilizar o investimento público e privado na investigação e na inovação. O programa Euratom, que financia a investigação e formação no domínio da segurança nuclear, segurança e proteção contra as radiações, registará uma tónica acrescida em torno de aplicações diferentes das do sector energético, tais como a saúde e equipamentos médicos. O futuro Programa Euratom apoiará também a mobilidade dos investigadores nucleares ao abrigo das Ações Marie Skłodowska-Curie.

- O novo programa será executado através de três pilares:



- O pilar **Ciência Aberta** (25,8 mil milhões de euros) apoia projetos de investigação de ponta definidos e impulsionados por iniciativa dos próprios investigadores, através do **Conselho Europeu de Investigação** (16,6 mil milhões de euros), as bolsas e os intercâmbios de investigadores através das **ações Marie Skłodowska-Curie** (6,8 mil milhões de euros) e investe em infraestruturas de investigação de craveira mundial .
 - O pilar **Desafios Mundiais e Competitividade Industrial** (52,7 mil milhões de euros) apoia diretamente a investigação relativa aos desafios sociais, reforça as capacidades tecnológicas e industriais, e estabelece missões com objetivos ambiciosos a nível da UE para responder a alguns dos nossos maiores problemas. Inclui igualmente as atividades levadas a cabo pelo **Centro Comum de Investigação** (2,2 mil milhões de euros) que facultam aos decisores políticos nacionais e da UE dados científicos e apoio técnico independentes.
 - O pilar da **Inovação Aberta** (13,5 mil milhões de euros) visa colocar a Europa na vanguarda da inovação criadora de mercado, através do **Conselho Europeu da Inovação** (10 mil milhões de euros). Contribuirá para desenvolver todo o panorama europeu da inovação, nomeadamente através do reforço do **Instituto Europeu de Inovação e Tecnologia (EIT)** para fomentar a integração das empresas, a investigação, o ensino superior e o empreendedorismo (3 mil milhões de euros).
- Horizonte Europa duplicará o apoio a título da «partilha de excelência» concedido aos Estados-Membros da UE nos seus esforços para tirar o maior partido do seu potencial nacional de investigação e inovação.



REGRAS MAIS SIMPLES, MENOS BUROCRACIA PARA OS BENEFICIÁRIOS

- Continuação do princípio de um único conjunto de regras, mediante novos melhoramentos
- Taxas de financiamento estáveis
- Maior simplificação do modelo de financiamento
- Maior utilização de formas simplificadas de subvenções (incluindo, se for caso disso, montantes fixos)
- Maior divulgação e valorização dos resultados da investigação



RECOLHER MAIS BENEFÍCIOS GRAÇAS A UMA MAIOR COLABORAÇÃO COM OUTROS PROGRAMAS DA UE

- O Programa Horizonte Europa e o Programa de Investigação e Formação da Euratom promoverão sinergias eficazes e operacionais com outros futuros programas e políticas da UE, a fim de promover uma difusão mais rápida a nível nacional e regional e a utilização dos resultados da investigação e da inovação, incluindo:
 - **A política de coesão da UE** que representa uma parte importante dos fundos da UE para a investigação e a inovação, dando maior destaque à inovação e às estratégias de especialização inteligente. O «Selo de Excelência» permite que os projetos avaliados positivamente no âmbito do Horizonte Europa sejam financiados a nível regional ao abrigo dos Fundos Europeus Estruturais e de Investimento.
 - O novo **Fundo Europeu de Defesa** (13 mil milhões de euros, dos quais 4,1 mil milhões de euros serão dedicados à investigação em matéria de defesa), que irá reforçar a capacidade da Europa para proteger e defender os seus cidadãos. Possibilitará a concessão de subvenções financiadas pela UE para projetos de colaboração que incidam sobre novas ou futuras ameaças à defesa e à segurança e colmatem lacunas tecnológicas.
 - O **ITER**, o projeto internacional de energia de fusão (6,1 mil milhões de euros), é um projeto totalmente inovador, o primeiro projeto a longo prazo para construir e explorar um reator a fim de testar a viabilidade da fusão como fonte energética.
 - O programa **Europa Digital** (9,2 mil milhões de euros) estimulará os investimentos na computação de alto desempenho, análise de grandes volumes de dados, inteligência artificial, cibersegurança e competências digitais avançadas.
 - O **Mecanismo Interligar a Europa - Digital** (3 mil milhões de euros) apoiará o Mercado Único Digital mediante a oferta de capacidades básicas que podem ser reutilizados em qualquer projeto europeu para facilitar a prestação de serviços públicos digitais transnacionais e intersetoriais.