

OPINIÃO

Horizonte Europa: servir a sociedade com o programa de ciência e inovação mais ambicioso do mundo

5 FEVEREIRO 2021 18:39

Mariya Gabriel e Maria da Graça Carvalho*

MAIS VISTAS



Covid-19. Equipa da OMS em Wuhan não descarta possibilidade de o vírus ter escapado de laboratório



Como o 4 de fevereiro surpreendeu Salazar. Guerra colonial começou há 60 anos em Angola



Relação põe em xeque decisão de arresto de bens de Isabel dos Santos



Os primeiros soldados enviados para Angola recordam o início da guerra

As novidades e os desafios do novo quadro europeu para o apoio à ciência e a tecnologia até 2027 são abordados

neste artigo pela comissária europeia para a Economia e Sociedade Digital, Mariya Gabriel, e pela eurodeputada portuguesa Maria da Graça Carvalho, que o consideram o “programa de ciência e inovação mais poderoso do mundo”



5 FEVEREIRO 2021 18:39

Mariya Gabriel e Maria da Graça Carvalho*

A ciência e a inovação (C&I) são indispensáveis para as nossas economias e a nossa vida quotidiana, fazer face a crises imprevistas e construir sociedades resilientes. A investigação foi um dos primeiros domínios de intervenção da UE para reagir à crise do coronavírus. Foram mobilizados mil milhões de euros do programa Horizonte 2020 para novos métodos de despistagem, tratamentos e vacinas. Nos próximos meses e anos, a ciência permanecerá, mais do que nunca, na vanguarda da nossa resposta aos desafios sanitários, sociais e económicos.

Com um orçamento de 95,5 mil milhões de euros e um conjunto de instrumentos modernos, o Horizonte Europa é o programa de ciência e inovação mais poderoso do mundo. Foi criado em conjunto com os cidadãos europeus para satisfazer as suas expectativas e necessidades. Estima-se que cada euro investido no programa se traduza em 11 euros recuperados através do aumento do PIB e que sejam criados até 100 mil empregos em atividades de C & I até ao fim de 2027.

O programa apoiará fortemente a investigação de fronteira através do Conselho Europeu de Investigação (CEI). Irá atrair mais jovens para uma carreira de investigação através das Ações Marie Skłodowska-Curie e investir em infraestruturas de investigação de primeira mundial. Ações que ajudarão a Europa a atrair talentos de todo o mundo.

Através dos seus seis agregados, cobrindo o conjunto de desafios que o mundo enfrenta, impulsionará a criação de novos conhecimentos e inovações em áreas como saúde, clima, digital, energia e mobilidade, alimentação, agricultura e biodiversidade, cultura e a criatividade, segurança civil, indústria e espaço. Por exemplo, o agregado Saúde enfrentará a pandemia de coronavírus, o alargamento dos ensaios clínicos, das vacinas, dos tratamentos e dos diagnósticos, e a transposição dos resultados da investigação para medidas políticas de saúde pública.

Pela primeira vez, o Horizonte Europa centrar-se-á fortemente na exploração do potencial da investigação e da inovação nos setores culturais e criativos, bem como no seu contributo para a inovação europeia. Prevê ainda a criação de um espaço de colaboração digital do património cultural.

O programa apoia a inovação estrutural nas principais cadeias de valor, contribuindo para a soberania tecnológica europeia em domínios críticos, essencial para garantir um crescimento económico sustentável e a competitividade da nossa economia. Centrando-se no impacto da investigação, abrangerá várias disciplinas através de instrumentos como as missões e as parcerias europeias.

As missões terão objetivos ambiciosos, calendarizados e exequíveis. Estes incluem: três milhões de vidas adicionais salvas

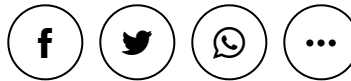
de doenças cancerígenas até 2030, 100 cidades com impacto neutro no clima, oceanos, mares e águas interiores saudáveis, solos e alimentos saudáveis e regiões resilientes às alterações climáticas. Uma abordagem estratégica das **parcerias europeias** com os setores público e privado melhorará o seu alinhamento com os investimentos dos Estados-Membros e da indústria, abrangendo domínios como a energia, os transportes, a biodiversidade, a saúde, a alimentação e a circularidade.

O programa inclui um novo pilar de apoio a inovações disruptivas. O CEI apoiará as inovações mais avançadas e revolucionárias, a fim de as colocar no mercado, contribuindo para o panorama europeu da inovação, em sinergia com o Instituto Europeu de Inovação e Tecnologia.

Porque o desenvolvimento do conhecimento e da tecnologia não tem fronteiras, o alargamento da participação e reforço do Espaço Europeu da Investigação aumentarão o apoio aos Estados-Membros nos seus esforços para tirar o máximo partido do potencial nacional de investigação e inovação. Foi aprovado um aumento das dotações para este objetivo, que receberá agora 3,3 % do orçamento global.

A ciência está a fazer avançar todos os aspetos da nossa vida. O Horizonte Europa será uma alavanca fundamental para ajudar a Europa a sair da crise da COVID-19 mais forte do que antes e pronta a impulsionar a dupla transição digital e ecológica. Com investigadores e inovadores a bordo, o programa ajudará a dar aos cidadãos europeus o futuro que desejam.

** Mariya Gabriel é comissária europeia para a Economia e Sociedade Digital e Maria da Graça Carvalho é eurodeputada (PSD)*



PUBLICIDADE

SANTA CASA
Misericórdia de Lisboa

Expresso

**EXPRESSO E SANTA CASA
RENOVAM A ASSINATURA
AOS 1000 LEITORES MAIS REGULARES
POR + 6 MESES.**

Saiba mais aqui

A proteção de todos passa também por uma informação séria e credível

+ Opinião

OPINIÃO

Simplicidade e bom senso. Os desempregados sem apoio estarão a pedir demais?



OPINIÃO

Horizonte Europa: servir a sociedade com o programa de ciência e inovação mais ambicioso do mundo

OPINIÃO

Reddit, day trading e o dia seguinte

OPINIÃO

Providentissimus Louçã

[+ OPINIÃO](#)

Conteúdo Patrocinado



**Quer trocar de carro?
Veja aqui uma
selecção de Mercedes
usados à venda**

[custojusto.pt](#)



**Professor de Urologia:
Lembre-se, se você
tem prostatite, nunca
toque em...**

[Urotrin](#)



**80% das doenças de
vírus, bactérias,
parasitas! Proteja-se
com antecedência!**

[Wortex PT Health](#)

+ Vistas

1 Covid-19. Equipa da OMS em Wuhan não descarta possibilidade de o vírus ter escapado de laboratório

2 Como o 4 de fevereiro surpreendeu Salazar. Guerra colonial começou há 60 anos em Angola

3 Relação põe em xeque decisão de arresto de bens de Isabel dos Santos

4 Os primeiros soldados enviados para Angola recordam o início da guerra

5 O que Ana Rita Cavaco ouviu dizer e as duas faces da mesma incivilidade

6 Covid-19. Novo máximo de internados em cuidados intensivos, casos ativos caem pelo 5.º dia seguido: o surto em Portugal, em gráficos e mapas

7 O fanatismo ideológico de Marta Temido (e de Costa) custou-nos milhares de vidas

8 “Crime de difamação agravada”: secretário de Estado Jorge Botelho apresenta queixa contra bastonária dos enfermeiros
