



Número: 188

Data: 2021.08.13

No título: Vista aérea das relheiras da Passagem das Bestas, Ilha Terceira, Açores.

Foto: Tiago Rodrigues

Horizonte Europa

O programa Horizonte Europa é um programa-Quadro emblemático da União de apoio à I&I (inovação e investigação) que permitiu a realização de descobertas científicas, o reforço da competitividade e o desenvolvimento de soluções para os desafios sociais. O novo Programa-Quadro, Horizonte Europa, visará um impacto ainda maior do que o atual, o Horizonte 2020. O objetivo geral do Programa consiste em gerar impacto científico, económico e social com investimentos da União em investigação e inovação, a fim de reforçar as bases científicas e tecnológicas e de promover a sua competitividade, incluindo a da sua indústria, concretizar as prioridades estratégicas da UE e contribuir para enfrentar desafios globais, incluindo os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. Simultaneamente, o Programa reforçará a competitividade do Espaço Europeu, incluindo a das suas indústrias. O Horizonte Europa contribuirá para a realização das prioridades estratégicas da UE e apoiará o desenvolvimento e a implementação das políticas da União. Num mundo em mutação rápida, o sucesso da Europa depende cada vez mais da sua capacidade para transformar os excelentes resultados científicos em inovação suscetível de ter um impacto real benéfico na nossa economia e qualidade de vida e de criar novos mercados com empregos mais qualificados. Com esse fim em vista e com base no sucesso do seu predecessor, o Horizonte Europa continua a apoiar todo o ciclo da investigação e inovação de uma forma integrada. O princípio de um conjunto único de regras de participação e difusão é mantido, sendo propostas melhorias.

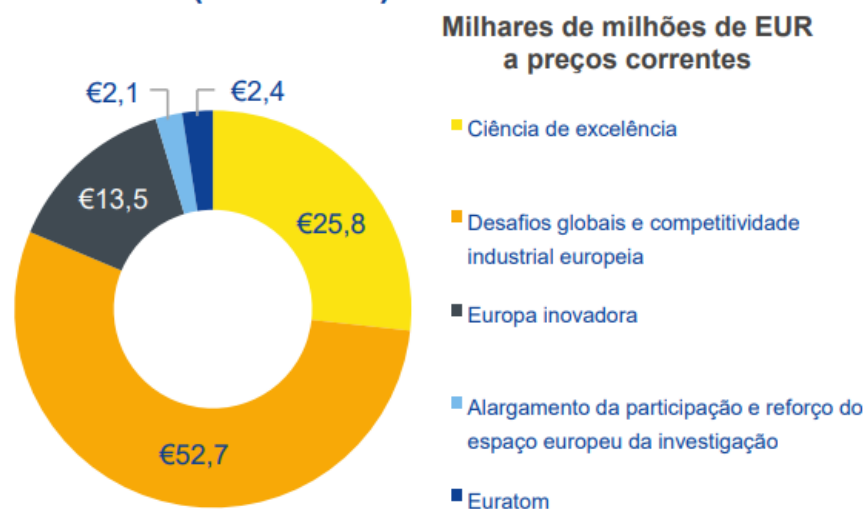
O Programa deverá apoiar as atividades de I&I no domínio das ciências sociais e humanas. Esse apoio passa não só por promover o conhecimento científico neste domínio como também por aproveitar as informações e progressos gerados pelas ciências sociais e humanas a fim de aumentar o impacto económico e social do Programa. Ao abrigo do pilar «Desafios Globais e Competitividade Industrial

Europeia», as ciências sociais e humanas deverão ser plenamente integradas em todos os agregados. Para além da promoção das ciências sociais e humanas no âmbito dos projetos, a integração destas ciências deverá ser também apoiada através da inclusão, sempre que tal seja adequado, de peritos externos independentes oriundos das ciências sociais e humanas em comités de peritos e painéis de avaliação, bem como assegurando em tempo oportuno o acompanhamento do contributo das ciências sociais e humanas para as ações de investigação financiadas e a apresentação de relatórios a esse respeito. Em especial, o nível de integração das ciências sociais e humanas deverá ser medido ao longo de todo o Programa.

A proposta da Comissão estabeleceu uma data de aplicação a partir de 1 de janeiro de 2021 e foi apresentada para uma União de 27 Estados-Membros, de acordo com a notificação do Reino Unido em que este manifestou a sua intenção de se retirar da União Europeia e da Euratom com base no artigo 50.º do Tratado da União Europeia, recebida pelo Conselho Europeu em 29 de março de 2017. A Europa pode moldar o seu futuro através da investigação e da inovação, centrando-as na transição ecológica, social e económica e nos desafios sociais envolvidos, materializando os seus pontos fortes a nível científico numa posição de liderança em inovação revolucionária e disruptiva, estabelecendo objetivos ambiciosos para as questões que nos afetam diariamente, como o desenvolvimento das competências, a luta contra o cancro, as emissões nocivas e o estado dos oceanos, incluindo a questão dos plásticos e visando projetos de investigação e inovação de ponta, abrangendo as fases da investigação, inovação e implantação.

O Parlamento Europeu e o Conselho chegaram a um entendimento comum relativamente ao programa Horizonte Europa em 19 de março de 2019. As questões do orçamento, das sinergias e da associação de países terceiros ainda estão pendentes das negociações globais sobre o QFP. A Comissão já iniciou os preparativos para a execução do programa. Na figura 1, abaixo apresentada, podemos observar o quadro proposto pela Comissão, em 2018, com uma estimativa orçamental de 100 mil milhões de euros e a sua respetiva distribuição.

Proposta da Comissão para o orçamento: 100 mil milhões de EUR* (2021-2027)



* Esta dotação inclui 3500 milhões de EUR afetados ao abrigo do Fundo InvestEU



Figura 1- Proposta de orçamento da Comissão para o “Horizonte Europa” (Fonte: Comissão Europeia)

A estrutura preliminar do programa apresentava três diferentes pilares, acrescentando posteriormente um quarto após as negociações. O primeiro pilar é o da Ciência de Excelência, contendo em si o Conselho Europeu da Investigação, Ações Marie Skłodowska-Curie e Infraestruturas de Investigação. O segundo pilar, o dos Desafios globais e competitividade industrial europeia contém, agregados em si, a área da Saúde, Cultura, criatividade e sociedade Inclusiva, Segurança civil para a sociedade, Digital, indústria e espaço, clima, energia e mobilidade, alimentos, bioeconomia, recursos naturais, agricultura e ambiente e o Centro Comum de Investigação. O terceiro e último pilar, o da Europa Inovadora, contém o Conselho Europeu da Inovação, ecossistemas europeus de inovação e o Instituto Europeu de Inovação e Tecnologia. O quarto e último pilar dirá respeito ao Alargamento da participação e reforço do espaço europeu da investigação, onde estão presentes o alargamento da participação e difusão da excelência e a reforma e reforço do Sistema Europeu de I&I.

As grandes novidades introduzidas nos Horizonte Europa, em relação ao Horizonte 2020, são quatro: O Conselho Europeu de Inovação que apoia as inovações com potencial de avanço e natureza disruptiva com potencial de aumento de escala que pode ser muito arriscado para investidores privados. Isso representa 70% do orçamento destinado às PME; As Missões, que se tratam de conjuntos de medidas para atingir metas ousadas, inspiradoras e mensuráveis dentro de um prazo definido. Existem 5 áreas principais de missão como parte da Horizon Europe; Política de ciência aberta que detém o acesso aberto obrigatório a publicações e os princípios de ciência aberta são aplicados em todo o programa Folha de dados: Ciência aberta na Horizon Europe e a Nova abordagem às parcerias que correspondem a parcerias mais ambiciosas e orientadas para objetivos com a indústria em apoio aos objetivos da política da UE.

Não obstante do valor proposto em 2018, orçamento da UE tem vindo a aumentar significativamente ao longo do tempo, passando de 3 271 milhões de euros no 1º PQ para os atuais 86,1 mil milhões de euros para o Horizonte Europa e o Euratom. Esta evolução ilustra a clara ambição da UE para o seu principal instrumento de financiamento da I&I e aumenta a importância da ciência e tecnologia na sociedade para enfrentar os desafios com que nos deparamos. Na figura 2 podemos observar a evolução orçamental dos programas-quadro de I&I ao longo da construção e integração europeia até à atualidade.

No regulamento (UE) 2021/695 do Parlamento Europeu e do Conselho de 28 de abril de 2021 refere que “O enquadramento financeiro para a execução do Programa para o período de 1 de janeiro de 2021 a 31 de dezembro de 2027 é de 86 123 000 000 EUR, a preços correntes, para o programa específico a que se refere o artigo 1º, nº 2, alínea a), e para o EIT, e de 7 953 000 000 EUR, a preços correntes, para o programa específico a que se refere o artigo 1.º, nº 2, alínea c).

2. A repartição indicativa do montante referido no nº 1, para o programa específico a que se refere o artigo 1º, nº 2, alínea a), e para o EIT, é a seguinte:

a) 23 546 000 000 EUR para o pilar I «Excelência Científica» no período 2021-2027, dos quais:

i) 15 027 000 000 EUR para o ERC,

ii) 6 333 000 000 EUR para as MSCA,

iii) 2 186 000 000 EUR para as infraestruturas de investigação;

b) 47 428 000 000 EUR para o pilar II «Desafios Globais e Competitividade Industrial Europeia» no período 2021-2027, dos quais:

i) 6 893 000 000 EUR para o agregado «Saúde»,

- ii) 1 386 000 000 EUR para o agregado «Cultura, Criatividade e Sociedade Inclusiva»,
- iii) 1 303 000 000 EUR para o agregado «Segurança Civil para a Sociedade»,
L 170/24 PT Jornal Oficial da União Europeia 12.5.2021
- iv) 13 462 000 000 EUR para o agregado «O Digital, a Indústria e o Espaço»,
- v) 13 462 000 000 EUR para o agregado «Clima, Energia e Mobilidade»,
- vi) 8 952 000 000 EUR para o agregado «Alimentação, Bioeconomia, Recursos Naturais, Agricultura e Ambiente»,
- vii) 1 970 000 000 EUR para as ações diretas não nucleares do JRC;
- c) 11 937 000 000 EUR para o pilar III «Europa Inovadora» no período 2021-2027, dos quais:
 - i) 8 752 000 000 EUR para o CEI,
 - ii) 459 000 000 EUR para os ecossistemas europeus de inovação,
 - iii) 2 726 000 000 EUR para o EIT;
- d) 3 212 000 000 EUR para a parte «Alargamento da Participação e Reforço do EEI» no período 2021-2027, dos quais:
 - i) 2 842 000 000 EUR para o «alargamento da participação e difusão da excelência»,
 - ii) 370 000 000 EUR para a «reforma e melhoria do Sistema Europeu de I&I».

Este orçamento é favorável quando comparado com o do programa anterior, o Horizonte 2020. Em termos reais, e excluindo a participação dos beneficiários do Reino Unido no Horizonte 2020, verifica-se um aumento de 30 %, o que demonstra o amplo consenso sobre o papel fundamental da investigação e inovação para acelerar a transformação ecológica e digital da Europa, reforçar a resiliência e a preparação da Europa para enfrentar futuras crises, e apoiar a vantagem competitiva da Europa na corrida mundial ao conhecimento. A evolução dos orçamentos dos programas-quadro de investigação é apresentada no quadro acima. “O orçamento será utilizado para apoiar a investigação e inovação em toda a União Europeia e nos países associados e é pago diretamente aos investigadores, aos inovadores e às instituições de investigação nos Estados-Membros e nos países associados. O financiamento será feito principalmente através de subvenções. Os projetos a financiar serão selecionados sobretudo através de concursos públicos, com base na excelência, no impacto e na qualidade e eficiência de execução. Não há repartição fixa por país ou região. O programa será administrado pela Comissão Europeia, pelas suas agências de execução e por um leque de entidades jurídicas estabelecidas como organismos da União.” (Comissão Europeia).

O Regulamento Horizonte Europa estabelece um conjunto de metas no que diz respeito à utilização do orçamento: 35 % do orçamento contribuirá para a realização dos objetivos climáticos: Verificar-se-á um aumento substancial das despesas nas principais atividades de investigação e inovação em comparação com o Horizonte 2020; 70 % do orçamento do Conselho Europeu de Inovação será atribuído a pequenas e médias empresas; Pelo menos 3,3 % do orçamento será autorizado para a parte do programa «Alargamento da participação e difusão da excelência»; Os investimentos no Espaço também devem ser correspondentes aos do Horizonte 2020; O apoio à participação da indústria nas ações deve estar, pelo menos, ao mesmo nível do Horizonte 2020. O orçamento deve contribuir para alcançar a ambição global

de consagrar 7,5 % em 2024 e 10 % em 2026 e em 2027 das despesas anuais no âmbito do QFP a objetivos de biodiversidade. O programa apoiará ainda investimentos em parcerias europeias (até 50 % do orçamento do pilar 2), que são colaborações com Estados-Membros ou a indústria para apoiar agendas específicas, e em missões (até 10 % do orçamento do pilar 2 para os primeiros três anos). O programa pretende ser aberto ao mundo e a participação de entidades jurídicas estabelecidas em países terceiros e de organizações internacionais é promovida, com base nos benefícios mútuos e nos interesses da União. Tal acompanha a associação formal de vários países ao programa. Os países associados contribuirão para o programa, geralmente em consonância com o seu nível de participação neste. Estas contribuições aumentam o orçamento geral, permitindo um maior investimento na investigação e inovação. No Horizonte 2020, a Noruega e a Islândia participaram no programa como membros do EEE/EFTA. O mesmo regulamento também tem em conta as especificidades das regiões ultraperiféricas, pois no ponto 52 refere que “Se tal for adequado, o Programa deverá ter em conta as características específicas das regiões ultraperiféricas, identificadas no artigo 349.o do Tratado sobre o Funcionamento da União Europeia (TFUE), e em consonância com a Comunicação da Comissão de 24 de outubro de 2017, intitulada «Uma parceria estratégica reforçada e renovada com as regiões ultraperiféricas da UE», que foi acolhida favoravelmente pelo Conselho.

O programa será uma das ferramentas essenciais para o desenvolvimento da UE e ajudará a que a mesma se afirme no mundo, como refere a Comissária responsável pela Inovação, Investigação, Cultura, Educação e Juventude, Mariya Gabriel “Com um orçamento de 95,5 mil milhões de EUR e um conjunto de instrumentos modernos, o Horizonte Europa será um programa de investigação e inovação extremamente poderoso de craveira mundial. Foi concebido em conjunto com os cidadãos europeus para satisfazer as suas expectativas e necessidades. Os investimentos do programa gerarão conhecimentos e soluções que permitirão melhorar as nossas vidas, bem como criar milhares de novos postos de trabalho na investigação e inovação.” ([Comissão Europeia](#)).

Poderá consultar [aqui](#) os vídeos explicativos do programa Horizonte Europa por Clusters.

Poderá consultar [aqui](#) o regulamento que estabelece o Horizonte Europa.

Poderá consultar [aqui](#) as principais considerações feitas pelas instituições antes da publicação do Regulamento.



Em aberto



Procura emprego nas instituições Europeias?

No [EU Careers](#) encontrará informações e sugestões sobre as oportunidades de emprego junto das [instituições europeias](#)! A União Europeia ajuda-o a encontrar emprego no [#EUandMe](#)! Oportunidades: [Agência da União Europeia para a Cibersegurança](#).



Seis Passos para iniciar uma carreira profissional no estrangeiro

O [Portal Europeu da Mobilidade Profissional](#) publicou um artigo onde explica os [seis passos](#) para os jovens iniciarem a sua carreira profissional no estrangeiro.



Procura emprego na área de Assuntos Europeus em Bruxelas?

No [Trusted Jobs](#) encontrará oportunidades de emprego na área de assuntos europeus em Bruxelas!



Estágios

[Nesta página dedicada](#) poderá encontrar propostas de estágios nas instituições europeias e órgãos consultivos das instituições.



Procura emprego na Europa?

Procura trabalho no setor público ou privado Europeu e particularmente em Bruxelas? O [EuroBrussels](#) é um dos bons sítios internet para o começar a fazer.



Agência Europeia de Defesa está à procura de estagiários em diversas áreas

A Agência Europeia de Defesa tem abertas candidaturas para estágios em diversas áreas até ao próximo dia 12 de abril. Informações em detalhe [aqui](#).



Banco Europeu de Investimento tem diversas vagas para Traineeship & Grad Programmes

O BEI, sediado no Luxemburgo, divulga regularmente vagas na instituição. Pode consultar as vagas e os prazos de candidatura [aqui](#).



Operação naval europeia IRINI abre estágios para os interessados em Política de Defesa

Estão abertas candidaturas para estagiar na operação naval europeia IRINI, destinada a controlar o embargo de armas em direção à Líbia. Os estágios tem a duração de quatro meses, renováveis por igual período. Mais informações e candidaturas [aqui](#).



Empregos e estágios através do Centro de Informação Europeia Jacques Delors

Verifique [aqui](#) as oportunidades de emprego divulgadas pelo Centro de Informação Europeia Jacques Delors.



Agência Espacial Europeia

Explore as vagas de emprego da ESA. Se é um profissional experiente, um graduado ou um estudante, descubra o impacto que você pode fazer com uma carreira na Agência Espacial Europeia. Use a [ferramenta de procura de vagas](#) da Agência Espacial Europeia. Até 10 de dezembro, a Agência Espacial Europeia tem abertas candidaturas para o seu programa de estágios 2021, direcionado a estudantes com a duração de 6 meses, em regime de teletrabalho, devido à pandemia. Poderá encontrar mais informações sobre as vagas e os prazos de candidatura [aqui](#).



IFREMER

O Instituto Francês para a Exploração do Mar (IFREMER) tem vagas para os diversos níveis de estudo dos recursos marinhos. Detalhes na [base de dados](#) dedicada deste instituto.



Corpo Europeu de Solidariedade

O [Corpo Europeu de Solidariedade](#) é a nova iniciativa da União Europeia dirigida aos jovens, dando-lhes a oportunidade de fazer voluntariado ou de trabalhar em [projetos](#), no próprio país ou no estrangeiro, em benefício de pessoas e comunidades de toda a Europa. Aos 17 anos já te podes inscrever no Corpo Europeu de Solidariedade, mas só podes participar num projeto

depois de fazeres 18 anos. A participação nos projetos do Corpo Europeu de Solidariedade está aberta aos jovens até aos 30 anos de idade. Depois de se inscreverem, os participantes no Corpo Europeu de Solidariedade podem ser selecionados e convidados a integrar uma vasta gama de projetos, relacionados, por exemplo, com a prevenção das catástrofes naturais ou a reconstrução na sequência de catástrofes deste tipo, a assistência em centros de requerentes de asilo ou a resposta a outras questões sociais a nível da comunidade. Inscrições [aqui](#).



Açorianos no Mundo

“Açorianos no Mundo” é uma plataforma *online*, que vai permitir a todos os açorianos por nascimento, ascendência, afinidade (casamento/união de facto), que tenham residido nos Açores por um período mínimo de cinco anos, e que se encontram a residir fora da Região Autónoma dos Açores, uma maior proximidade com o arquipélago e, conseqüentemente, uma efetiva participação no futuro dos Açores, através da adesão ao processo eleitoral para a escolha dos representantes das suas comunidades, que, posteriormente, integrarão o Conselho da Diáspora Açoriana (CDA). Registe-se [aqui](#).



Produtos alimentares Açorianos em Bruxelas

Pode encontrar produtos alimentares açorianos em Bruxelas, nas seguintes lojas: [Casa Portuguesa](#), [Lusoloja](#) e [Mercado Português](#).



Viver em Bruxelas

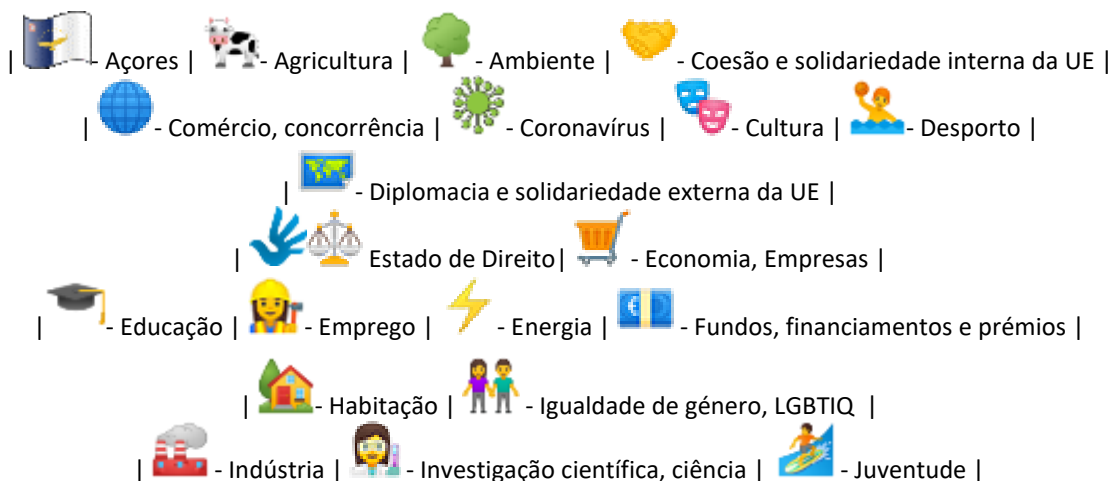
Ligações formais e não formais, mas utilizadas por quem procura casa temporária em Bruxelas: [Bxl à Louer - de bouche à oreille \(II\)](#), [BRUXELLES: Location appartement, Colocation, Sous-location chambre à louer](#), [Colocation Bruxelles](#), [Immoweb](#), e [Logic-immo](#). E muito mais: [Xpatris](#).

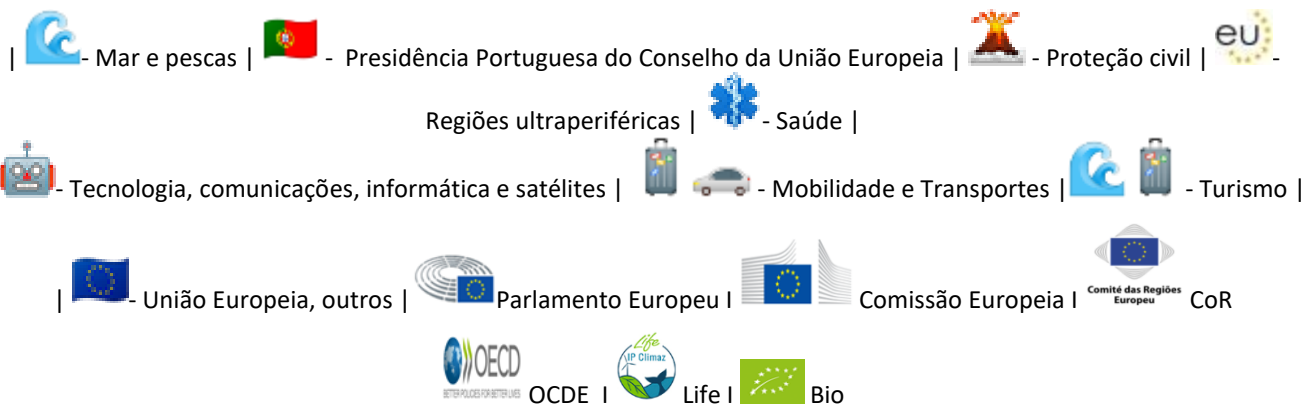
O [Gabinete dos Açores em Bruxelas](#) tem soluções para a realização de reuniões, acompanhamento temático, interpretação, alojamento e muito mais. [Contacte-nos!](#)

O que é o Az@Brx?

O Az@Brx é um boletim informativo constituído por uma seleção de notícias compiladas a partir de Bruxelas e consideradas relevantes no contexto da Região Autónoma dos Açores. É também noticiada a atividade do Gabinete dos Açores em Bruxelas. A prospeção, seleção, adaptação e apresentação das notícias é da responsabilidade do Gabinete dos Açores em Bruxelas. O boletim está redigido em Português, no entanto, as notícias apontadas estão redigidas no idioma original, o que inclui também o Inglês, o Francês e o Castelhana. As imagens utilizadas pertencem ao domínio público, ao Gabinete dos Açores em Bruxelas, ao [SIARAM](#) ou constam das notícias apontadas. Este boletim não tem periodicidade fixa, sendo preferencialmente distribuído às sextas-feiras. **Legenda: Título da notícia a vermelho**, nova notícia; Notícia já exposta no número anterior, **título da notícia a verde**; A notícia herdada do número anterior, mas com alterações, **título da notícia em cor-de-laranja**. Este boletim informativo está otimizado para sistemas Microsoft.

Legenda:





Lista de Siglas, Acrónimos e Abreviaturas:

| AECT – [Agrupamento Europeu de Cooperação Territorial](#) | AESA – [Agência da UE para a Segurança Aérea](#) | BCE – [Banco Central Europeu](#) | BEI – [Banco Europeu de Investimento](#) | CE – [Comissão Europeia](#) | CEO – [Chief Executive Officer](#) | CESE – [Comité Económico e Social Europeu](#) | CoR- [Comité das Regiões](#) | CPLP – [Comunidade dos Países de Língua Portuguesa](#) | CRPM – [Conferência das Regiões Periféricas Marítimas](#) | EBA – [Autoridade Bancária Europeia](#) | EBCD – [European Bureau for Conservation and Development](#) | EEE – [Espaço Económico Europeu](#) | EIT - [Instituto Europeu de Inovação e Tecnologia](#) | EMA – [Agência Médica Europeia](#) | EMB – [European Marine Board](#) | EMSA – [Agência Europeia de Segurança Marítima](#) | ERC – [Conselho Europeu de Investigação](#) | ESA – [Agência Espacial Europeia](#) | EUA – [Estados Unidos da América do Norte](#) | FEADER – [Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural](#) | FEAGA – [Fundo Europeu Agrícola de Garantia](#) | FEI – [Fundo Europeu de Investimento](#) | FEIE – [Fundo Europeu para Investimentos Estratégicos](#) | GEE – [Gases com Efeito de Estufa](#) | GPS – [Sistema de Posicionamento Global dos EUA](#) | IA – [Inteligência Artificial](#) | ICCAT – [Comissão Internacional para a Conservação do Atum do Atlântico](#) | IMO – [Organização Marítima Internacional](#) | JRC – [Centro de Pesquisa Conjunto da CE](#) | OCM – [Organização Comum dos Mercados Agrícolas](#) | ODS – [Objetivos para o Desenvolvimento Sustentável da ONU](#) | OMC – [Organização Mundial do Comércio](#) | OMS – [Organização Mundial de Saúde](#) | ONU – [Organização das Nações Unidas](#) | PAC – [Política Agrícola Comum da UE](#) | PE – [Parlamento Europeu](#) | PES – [Partido Socialista Europeu](#) | PME – [Pequenas e médias empresas](#) | PPE – [Partido Popular Europeu](#) e [PPE no PE](#) | Q&A – Perguntas e Respostas | QFP – [Quadro Financeiro Plurianual da EU](#) | RIS – [Regional Innovation Scoreboard](#) | RUP – [Regiões Ultraperiféricas da União Europeia](#), de acordo com o artigo 349 do TFUE | S&D – [Aliança Progressiva dos Socialistas e Democratas](#) (inclui o PES no PE) | UE – [União Europeia](#) | TCE – [Tribunal de Contas Europeu](#) | TFUE – [Tratado sobre o Funcionamento da UE](#) | TJUE – [Tribunal de Justiça da UE](#) |

Autoria:

Estrutura de Missão para a Instalação do Gabinete da Região Autónoma dos Açores em Bruxelas

Aceitam-se [sugestões!](#)

[Quero receber este boletim \(envie-nos o seu email\)](#) – [Quero deixar de receber este boletim](#)

Conheça a nossa [Política de Privacidade](#) – [PT](#) e [EN](#)

Consulte os [números anteriores](#)

Saiba mais sobre o [Gabinete dos Açores em Bruxelas](#)

gabinetebruxelas@azores.gov.pt | [@AzoresEUoffice](#) | [Google Maps](#)

[O Gabinete dos Açores em Bruxelas no Registo de Transparência da União Europeia](#)

Não imprima esta newsletter. O Ambiente agradece!

