



CENTRO PARA  
A VALORIZAÇÃO  
DE RESÍDUOS



### *VALUE PORTUGAL*

Captação e divulgação de informação para qualificação das estratégias de negócios do Sector de Resíduos

## BOLETIM INFORMATIVO

Nº. 3 – NOVEMBRO 2017

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

# HORIZONTE 2020

## Vantagens dos Programas de Financiamento



O presente Boletim pretende explicar e divulgar as vantagens da participação nos Programas de financiamento da Comissão Europeia. Estas passam, sobretudo, pela alavancagem de fundos para projetos de grande abrangência, pela participação em consórcios e redes colaborativas com os grandes intervenientes de cada setor a nível Europeu, bem como a aproximação à Europa, aos seus centros políticos e de decisão e o acesso a novos mercados, alavancando-se assim óbvias vantagens competitivas nas mais diversas áreas de atuação.

A União Europeia combina diferentes tipos de apoio a projetos e organizações. Este financiamento é proporcionado sob a forma de subvenções ou contratos públicos.

A principal diferença prática entre ambos instrumentos é a comparticipação financeira da Comissão. No caso das subvenções a taxa de financiamento pode variar, sendo que as oportunidades de contratação garantem um financiamento de 100% como é o caso de um contrato comum para a prestação de serviços.

O presente boletim aborda as subvenções enquanto contribuições financeiras diretas atribuídas pela Comissão Europeia para apoiar projetos ou organizações que prosseguem os interesses da UE ou contribuem para a execução dos seus programas ou políticas.

## O programa Horizonte 2020

O programa Quadro Comunitário de Investigação e Inovação - Horizonte 2020 – apresenta um orçamento superior a 77 mil milhões de euros relativo ao período de 2014-2020. É o maior mecanismo existente no âmbito do apoio à investigação e inovação. O financiamento é providenciado através de concursos mediante um processo de avaliação independente e imparcial das propostas apresentadas.

As entidades interessadas podem candidatar-se, respondendo aos convites à apresentação de propostas. Atualmente estão abertos os seguintes concursos no âmbito do Horizonte 2020, que é o programa financeiro plurianual da UE para a investigação e inovação até 2020 e visa financiar projetos que envolvam consórcios com entidades de três ou mais Estados-Membros diferentes no âmbito dos tópicos propostos.

As taxas de financiamento dependem da tipologia de projeto:

- **Research & Innovation Action (RIA):** projetos de investigação em colaboração.
- **Innovation Action (IA):** projetos para o desenvolvimento de produtos, processos ou serviços novos ou melhorados. Ações piloto: demonstração de testes e protótipos em ambiente real.
- **Coordination & Support Action (CSA):** desenvolvimento de estudos e medidas de acompanhamento (normalização, disseminação, diálogos de políticas, etc.).

TIPO DE AÇÃO	TAXAS FINANCIAMENTO <sup>1</sup>	DURAÇÃO EXPECTÁVEL (MESES)	CONDIÇÕES MÍNIMAS	TRL <sup>2</sup>
<b>Research &amp; Innovation Action (RIA)</b>	100%	36-48	≥ 3 entidades de 3 Estados-Membros ou associados	1-4
<b>Innovation Action (IA)</b>	70% <sup>3</sup>	30-36		4-7
<b>Coordination &amp; Support Action (CSA)</b>	100%	12-30	1 entidade	N/A

<sup>1</sup> Estas taxas de financiamento podem ainda ser alteradas em +25% devido à elegibilidade dos custos indiretos

<sup>2</sup> TRL - Technology Readiness Level. Para maior detalhe, consultar seção: III. Anexos

[https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014\\_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-g-trl\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-g-trl_en.pdf)

<sup>3</sup> 100% para organizações sem fins lucrativos (ou qualquer entidade jurídica, com exceção de empresas)



## Como concorrer e proceder à busca de parceiros

O primeiro passo deverá passar pelo contato com os pontos de contato nacionais<sup>4</sup> ou o parceiro<sup>5</sup> mais próximo de modo a receber informação e orientação.

Relativamente à busca de parceiros, a Enterprise Europe Network (EEN) publica um número extensivo de perfis tecnológicos inovadores de organizações internacionais e investigação, de modo a identificar parceiros relevantes para negócios bilaterais, inovação e cooperação tecnológica.

Também o Portal de Busca de Participante<sup>6</sup> permite a busca e visualização de perfis de todas as organizações que receberam fundos via Portal do Participante. As páginas de perfil permitem também o contato com essas organizações.

Adicionalmente, variadas plataformas de Network de Pontos de Contato Nacionais facilitam a busca e divulgam detalhes sobre perfis de parceiros e pedidos ativos de participação.

De seguida, deverá recorrer-se às calls existentes<sup>7</sup> nos diferentes campos de atuação e escolher a que melhor se adequa.

As candidaturas podem ser propostas para a fase 1 ou fase 2 a qualquer momento. Este mecanismo funciona de forma continuamente aberta e disponível. Cumpre referir que apenas PME são elegíveis. Nesse sentido, se nos dois anos anteriores à candidatura, a empresa em questão não tiver sido validada como PME o sistema não permitirá o seguimento da candidatura, sendo necessário o preenchimento de um questionário.

<sup>4</sup> [http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/national\\_contact\\_points.html](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/national_contact_points.html)

<sup>5</sup> <http://een.ec.europa.eu/about/branches>

<sup>6</sup> [https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/organisations/partner\\_search.html](https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/organisations/partner_search.html)

<sup>7</sup> <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/index.html>

## Novo Programa de Trabalhos e novas Calls



As oportunidades de financiamento no âmbito do Horizonte 2020 são definidas nos programas de trabalho plurianuais, que cobrem a grande maioria dos apoios disponíveis. O novo programa de trabalho do H2020 foi lançado oficialmente no final do mês de outubro, apresentando novas oportunidades que merecem ser referidas.

No que a este setor concerne, será prestada maior atenção ao ponto 12<sup>8</sup> do Programa de Trabalho publicado - que diz respeito à ação climática, ambiente, eficiência de recursos e matérias primas - nomeadamente às oportunidades relevantes para o setor, com data de abertura em 2017. Pretende responder a alguns dos principais desafios que o nosso planeta enfrenta, nomeadamente no âmbito da adaptação e mitigação das alterações climáticas.

### Call - Greening the economy in line with the Sustainable Development Goals (SDGs)

Esta call foca-se na transição para uma economia verde, assente na eficiência de recursos e na resiliência climática, através da demonstração de um compromisso forte e sincero com os objetivos de desenvolvimento sustentável das Nações Unidas.

---

<sup>8</sup> [http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-climate\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-climate_en.pdf)

## Connecting economic and environmental gains - the circular economy

A ligação entre os ganhos ambientais e económicos requer a transição para um modelo baseado na economia circular, com produtos, processos, serviços e modelos de negócio desenhados para manter o valor e a utilidade dos materiais e dos recursos na economia. As soluções decorrentes da economia circular deverão combinar o ideal ambiental com uma lógica de negócio.

CE-SC5-01-2018 (RIA): Methods to remove hazardous substances and contaminants from secondary raw materials

Data de abertura: 07/11/2017

Tipologia de candidatura a duas fases:

1º Deadline: 27/02/2018 (Primeira Fase)

1º Deadline: 04/09/2018 (Segunda Fase)

Para mais informação consulte:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/ce-sc5-01-2018.html>

CE-SC5-03-2018 (RIA): Demonstrating systemic urban development for circular and regenerative cities

Data de abertura: 07/11/2017

Tipologia de candidatura a duas fases:

1º Deadline: 27/02/2018 (Primeira Fase)

1º Deadline: 04/09/2018 (Segunda Fase)

Para mais informação consulte:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/ce-sc5-03-2018.html>

---

CE-SC5-05-2018 (CSA): Coordinated approaches to funding and promotion of research and innovation for the circular economy

Data de abertura: 07/11/2017

Deadline: 27/02/2018

Para mais informação consulte:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/ce-sc5-05-2018.html>

---

## **Raw Materials**

A União Europeia é extremamente dependente em matérias-primas que são cruciais para uma forte indústria europeia, um pilar essencial do crescimento e competitividade da UE. O principal objetivo desta parte da call baseia-se na prossecução dos objetivos e metas da Parceria de Inovação Europeia em matérias-primas.

CE-SC5-06-2018 (RIA): New technologies for the enhanced recovery of by-products

Data de abertura: 07/11/2017

Tipologia de candidatura a duas fases:

1º Deadline: 27/02/2018 (Primeira Fase)

1º Deadline: 04/09/2018 (Segunda Fase)

---

Para mais informação consulte:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/ce-sc5-06-2018.html>

---

CE-SC5-07-2018-2019-2020 (IA): Raw materials innovation for the circular economy: sustainable processing, reuse, recycling and recovery schemes.

- Subtópico: B. Reciclagem de matérias-primas procedentes de produtos de fim de vida
- Subtópico: C. Reciclagem de matérias-primas procedentes de edifícios

Data de abertura: 07/11/2017

Tipologia de candidatura a duas fases:

1º Deadline: 27/02/2018 (Primeira Fase)

1º Deadline: 04/09/2018 (Segunda Fase)

Para mais informação consulte:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/ce-sc5-07-2018-2019-2020.html>

---

### **Innovating cities for sustainability and resilience**

Grande parte dos desafios que a Europa enfrenta nos dias de hoje, como as alterações climáticas, gestão de resíduos, saúde, imigração e a coesão social, apresentam uma relevante dimensão urbana.

No entanto, as cidades são também Hubs de inovação tecnológica e social, onde se verificam os grandes investimentos, alta produtividade e relevantes competências laborais. Deste modo, as cidades não só contribuem e estão expostas às mudanças globais, mas são também players cruciais no desenvolvimento de soluções.



SC5-13-2018-2019 (RIA): Strengthening international cooperation on sustainable urbanisation: nature-based solutions for restoration and rehabilitation of urban ecosystems

Data de abertura: 07/11/2017

Tipologia de candidatura a duas fases:

1º Deadline: 27/02/2018 (Primeira Fase)

1º Deadline: 04/09/2018 (Segunda Fase)

Para mais informação consulte:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/sc5-13-2018-2019.html>

## Call - Building a low-carbon, climate resilient future: climate action in support of the Paris Agreement

A 21ª Conferência relativa ao Acordo de Paris marcou o início de uma nova era de combate às alterações climáticas. Os mais diversos Estados acordaram em limitar o aumento da temperatura global para menos de 2°C, e ainda em realizar esforços no sentido de melhorar a capacidade de adaptação através do reforço da resiliência e da redução de vulnerabilidades. Esta oportunidade, portanto, contribui para o financiamento de ações em linha com os objetivos do Acordo de Paris, nomeadamente com a área relativa ao desenvolvimento de um futuro resiliente e baseado em baixos índices de utilização de carbono.

**Climate adaptation, impacts and services**

LC-CLA-03-2018: Climate change impacts in Europe

Data de abertura: 07/11/2017

Tipologia de candidatura a duas fases:

1º Deadline: 27/02/2018 (Primeira Fase)

1º Deadline: 04/09/2018 (Segunda Fase)

Para mais informação consulte:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/lc-cla-03-2018.html>

**Programa de trabalho referente à segurança alimentar, agricultura e silvicultura sustentável, investigação marinha, marítima, águas interiores e a bio economia**

É também relevante referir o ponto 9<sup>9</sup> que diz respeito à segurança alimentar, agricultura e silvicultura sustentável, investigação marinha, marítima, águas interiores e a bio economia, visto que apresenta uma oportunidade de potencial interesse para o setor.

---

<sup>9</sup> [http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-food\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-food_en.pdf)

## Call - Sustainable Food Security

Esta Call é a maior contribuição do Horizonte 2020 para investigação e inovação relativamente a alimentação e segurança de nutrição na Europa. O compromisso com a sustentabilidade implica uma particular atenção a interfaces entre a economia, ambiente e dimensão social da produção alimentar.

### Environment and climate-smart food production and consumption

CE-SFS-25-2018 (IA): Integrated system innovation in valorising urban biowaste

Data de abertura: 31/10/2017

Deadline: 13/02/2018

Para mais informação consulte:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/ce-sfs-25-2018.html>

No próximo Boletim, atenção especial será dada ao SME Instrument e à iniciativa Fast Track to Innovation, nomeadamente às mudanças ocorridas neste instrumento, que trazem novas oportunidades de elevado interesse para empresas.

# HORIZONTE 2020: INFO DAYS

## O que são e qual a sua importância?

Os Info Days dedicam-se aos mais variados temas/tópicos do Horizonte 2020 e servem para divulgar os novos concursos e promover o debate/discussão sobre quais as vantagens de participar na iniciativa Horizonte 2020.

Dada a recente divulgação do Programa de Trabalhos para 2018-2020, a informação então partilhada reveste-se de importância acrescida, pelo que divulgamos as ligações para consulta e download da informação então divulgada.



## BRUXELAS




Information Day - H2020 Ação climática, ambiente, eficiência de recursos e matérias primas

<b>Data</b>	8 a 9 de novembro de 2017
<b>Local</b>	Bruxelas, Bélgica

<b>Outras Informações</b>	Para consulta e download das apresentações: <a href="https://ec.europa.eu/easme/en/2017-information-day">https://ec.europa.eu/easme/en/2017-information-day</a>
	Information Day - H2020 Agricultura e silvicultura sustentáveis e bio economia
<b>Data</b>	14 a 17 de novembro de 2017
<b>Local</b>	Bruxelas, Bélgica
<b>Outras Informações</b>	Para consulta e download das apresentações: <a href="https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/news/horizon-2020-societal-challenge-2-infoweek-including-high-level-policy-events">https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/news/horizon-2020-societal-challenge-2-infoweek-including-high-level-policy-events</a>

## PORTUGAL



	Oportunidades de Financiamento para Bioeconomia 2018-2020
<b>Data</b>	22 de novembro de 2017,
<b>Local</b>	Lisboa, Portugal
<b>Outras Informações</b>	Para consulta e download das apresentações: <a href="http://www.gppq.fct.pt/h2020/eventos.php?id=6667">http://www.gppq.fct.pt/h2020/eventos.php?id=6667</a>



Oportunidades de Financiamento para a Ação Climática 2018-2020

<b>Data</b>	23 de novembro de 2017,
<b>Local</b>	Lisboa, Portugal
<b>Outras Informações</b>	Para consulta e download das apresentações: <a href="http://www.gppq.fct.pt/h2020/eventos.php?id=8132">http://www.gppq.fct.pt/h2020/eventos.php?id=8132</a>