

COMPETITIVE
SUSTAINABILITY

Boletim #2

Oportunidades de financiamento



Cofinanciado pela
União Europeia



O PROJETO

NERSANT Competitive Sustainability

O NERSANT Competitive Sustainability foca-se em impulsionar a resiliência e a competitividade das PME na Região de Santarém. Através da promoção de eventos e iniciativas estratégicas, a NERSANT visa gerar sinergias entre os diversos agentes locais para construir um ecossistema empresarial mais sustentável e dinâmico.

Objetivos estratégicos (OE):

OE1

Impulsionar a transição para negócios sustentáveis e inovadores, com base nos critérios ESG.

OE2

Incentivar práticas sustentáveis e de responsabilidade social que equilibrem o crescimento económico e o impacto ambiental.

OE3

Fortalecer a resiliência e competitividade das PME, através da formação e de informação de acesso a oportunidades de financiamento.

OE4

Promover a literacia financeira e capacitar equipas com ferramentas de suporte à tomada de decisão.

OE5

Fomentar a cooperação e o networking para gerar sinergias e novos negócios para as PME regionais.



Horizon Europe | Cluster 5 (Climate, Energy and Mobility)

O Cluster 5 do Horizon Europe apoia I&I para descarbonizar a economia e a sociedade, promovendo produção e consumo mais sustentáveis e avançando o conhecimento em ciência do clima para acelerar I&I em mobilidade sustentável e inteligente.

Objetivos:

01

Identificar vias custo-eficientes, tecnologias transversais e soluções para mitigação e adaptação climática, respondendo a desafios de energia e mobilidade.

02

Alavancar tecnologias digitais para elevar produtividade e ajudar a fechar o *skills gap*, reforçando a competitividade europeia.

03

Plano de Ação Industrial para o setor automóvel, incluindo tópicos emblemáticos de demonstração em larga escala e reforço da coordenação com parcerias co-programadas para acelerar I&I.



HORIZON EUROPE



Novel solutions for off-grid storage of renewable energy for critical infrastructures (HORIZON-CL5-2026-03-D3-21)

Armazenamento de energia renovável *off-grid*, com foco em resiliência e continuidade de serviço em infraestruturas críticas (inclui necessidades multi-energia: eletricidade/aquecimento/arrefecimento).

 **SOBRE**

- 01 Desenvolvimento e validação de soluções inovadoras de armazenamento *off-grid* para energia renovável, adaptadas a infraestruturas críticas
- 02 Projetos para aumentar segurança e resiliência energética e eliminar *backup* fóssil

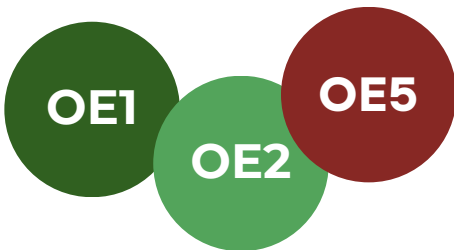
DESTINATÁRIOS 

Consórcios 01

PME podem participar como parceiras 02

Os projetos são encorajados a incluir beneficiários ucranianos 03


FIT NERSANT



SETORES

- Indústria, metalomecânica, engenharia
- TICE / software industrial
- Saúde, utilities, logística
- Energia e serviços energéticos

| TRL | Taxa de financiamento | Orçamento (tópico) | Orçamento (projeto) | Prazo |
|-------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|-----------|
| 4-5 no final do projeto | 100% | 12M€ | 4M€ | 31 mar 26 |

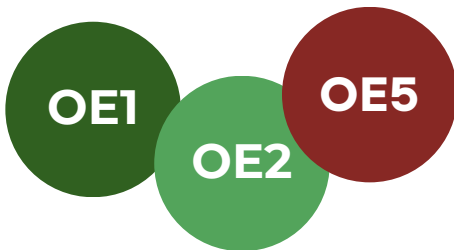
 Targeting key value chain components for increasing the competitiveness of renewable energy technologies in Europe
HORIZON-CL5-2026-03-D3-0

Competitividade industrial e autonomia europeia em cadeias de valor de tecnologias renováveis (materiais, processos, digital/IA, circularidade, otimização vertical/horizontal).

 **SOBRE**

- 01 Projetos (RIA) para desenvolver soluções que ataquem *criticalities* que condicionam a competitividade de tecnologias de energia renovável na Europa
- 02 Soluções de eficiência de materiais e circularidade, ferramentas digitais/IA, otimização logística e produtiva
- 03 Soluções para reduzir custos de *value chain*

FIT NERSANT

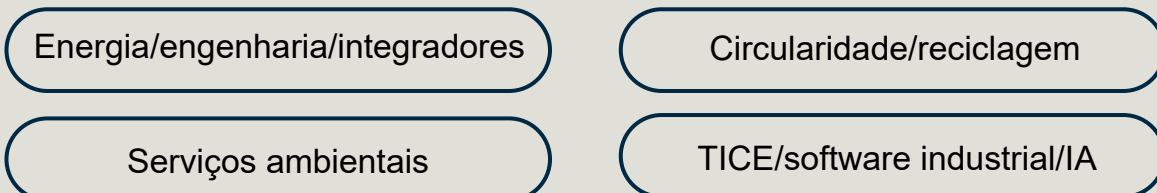


DESTINATÁRIOS 


Consórcios 01

PME tipicamente entram como parceiras 02

SETORES



| TRL | Taxa de financiamento | Orçamento (tópico) | Orçamento (projeto) | Prazo |
|-------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|-----------|
| 4–5 no final do projeto | 100% | 9M€ | 3M€ | 31 mar 26 |

 **Next generation of renewable energy technologies**
HORIZON-CL5-2026-04-Two-Stage-D3-02

Inovação em tecnologias de energia renovável (próxima geração) e componentes/soluções críticas que reforcem a competitividade europeia.

 **SOBRE**

- 01** Projetos (RIA, 2 fases) para desenvolver tecnologias renováveis de próxima geração
- 02** Soluções críticas associadas, com foco em ganhos de competitividade no longo prazo
- 03** Dimensões como eficiência de materiais/circularidade, ferramentas digitais e IA, otimização de produção/logística e conhecimento especializado

FIT NERSANT



DESTINATÁRIOS 

Consórcios **01**

SETORES

- Energia e serviços energéticos, engenharia
- Circularidade/reciclagem
- Serviços ambientais
- TICE/software industrial/IA

| TRL | Taxa de financiamento | Orçamento (tópico) | Orçamento (projeto) | Prazo |
|-------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|------------------------|
| 4–5 no final do projeto | 100% | 23.5M€ | 4M€ | 31 mar 26 20 out 26 |



Horizon Europe | Cluster 6 (*Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment*)

O Cluster 6 do Horizon Europe é central para sustentar a nossa qualidade de vida - da segurança alimentar, à água e à natureza - financiando inovação que apoia a implementação da PAC e a visão europeia para a agricultura e alimentação.

Objetivos:

01

Promover soluções para travar e reverter a perda de biodiversidade, facilitando a aplicação do Regulamento de Restauro da Natureza.

02

Poluição e desafios ligados à água no quadro da Estratégia Europeia de Resiliência Hídrica, para proteger e restaurar a saúde do oceano alinhado com o European Ocean Pact.

03

Acelerar a transição para uma economia e bioeconomia mais circular, resiliente e “nature-positive”, apoiando a adaptação e mitigação climática.






HORIZON EUROPE

 **Advanced innovative solutions for improved competitiveness and sustainability in controlled environment agriculture (CEA)**
HORIZON-CL6-2026-02-FARM2FORK-06

CEA (estufas/vertical farms/grow rooms); IA/automação; eficiência de recursos (energia/água/nutrientes); sustentabilidade e modelos de negócio/cooperação.




 **SOBRE**

-  01 Projetos de inovação para desenvolver e validar soluções avançadas e custo-eficientes em agricultura em ambiente controlado
-  02 Projetos com IA, automação e decisão baseada em dados, para melhorar produtividade e sustentabilidade
-  03 Acelerar adoção no terreno

FIT NERSANT



DESTINATÁRIOS 

- Consórcio  01
- Obrigatório aplicar abordagem multi-ator  02
- Pode incluir apoio financeiro a terceiros  03

SETORES

- Agroalimentar/agricultura
- Energia e eficiência
- AgriTech / TICE
- Serviços de consultoria e engenharia

| TRL | Taxa de financiamento | Orçamento (tópico) | Orçamento (projeto) | Prazo |
|------------|-----------------------|--------------------|---------------------|-----------|
| Final: 6–7 | 70% | 12M€ | 6M€ | 14 abr 26 |

 **Boosting circularity and diversification strategies of terrestrial livestock production systems**
HORIZON-CL6-2026-02-FARM2FORK-05

Circularidade; diversificação na pecuária, valorização local de resíduos/subprodutos, monitorização e ferramentas, análise de viabilidade económica/social e contributo para desenvolvimento rural.

 **SOBRE**

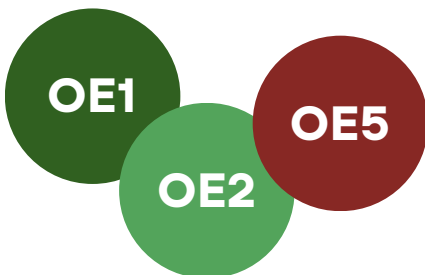
- 01** Projetos de I&I para desenvolver e validar estratégias e ferramentas que aumentem circularidade e diversificação em sistemas terrestres de produção pecuária
- 02** Projetos com evidência sobre impactos e recomendações para políticas/regulação

DESTINATÁRIOS 

Consórcio **01**

Obrigatório aplicar abordagem multi-ator **02**

FIT NERSANT



SETORES


Pecuária e agropecuária

Tecnologias AgriTech

Agroindústria e subprodutos



Cooperativas/associações e serviços de apoio

| TRL | Taxa de financiamento | Orçamento (tópico) | Orçamento (projeto) | Prazo |
|-----|-----------------------|--------------------|---------------------|-----------|
| - | 100% | 12M€ | 6M€ | 14 abr 26 |

 Tackling pesticide resistance: early detection, management strategies, and foresight
HORIZON-CL6-2026-02-FARM2FORK-02

Resistência a pesticidas: mapa de riscos; monitorização; IPWM; foresight; capacitação e co-criação com utilizadores finais.

 **SOBRE**

-  Estratégias inovadoras de gestão integrada de pragas e infestantes
-  Foresight para antecipar tendências e apoiar decisões e planeamento de longo prazo

DESTINATÁRIOS 

Consórcio 

Obrigatório aplicar abordagem multi-ator 

FIT NERSANT



SETORES


Agroalimentar/agricultura

Silvicultura/gestão florestal

AgriTech/TICE



Serviços de consultoria agrícola/AKIS/cooperativas e associações de produtores

| TRL | Taxa de financiamento | Orçamento (tópico) | Orçamento (projeto) | Prazo |
|-----|-----------------------|--------------------|---------------------|-----------|
| - | 100% | 12M€ | 6M€ | 14 abr 26 |

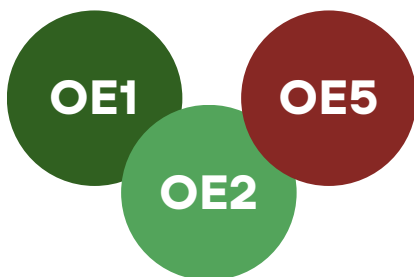
 Developing innovative phytosanitary treatments for regulated plant pests to support safe international trade
HORIZON-CL6-2026-02-FARM2FORK-01

Fitossanidade e pós-colheita (vapores/calor/frio/irradiação/atmosfera controlada, etc.) para prevenção de introdução/propagação de pragas por bens importados; com foco em duas áreas: A) madeira e produtos de madeira ou B) frutas e hortícolas.



 **SOBRE**

-  Inovação para desenvolver, testar e validar tratamentos fitossanitários custo-eficientes e ambientalmente sustentáveis para pragas regulamentadas
-  Projetos que garantam aplicação consistente, segurança e conformidade regulatória no comércio internacional

FIT NERSANT



DESTINATÁRIOS 

- Consórcio e indicar se concorre à Área A (madeira) ou Área B (frutas/hortícolas) 
- Pode incluir apoio financeiro a terceiros 

SETORES

Agroalimentar/hortofrutícola

Tecnologias e serviços

Floresta/madeira e derivados

Logística e comércio internacional

| TRL | Taxa de financiamento | Orçamento (tópico) | Orçamento (projeto) | Prazo |
|-------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|-----------|
| 6–8 no final do projeto | 70% | 11.8M€ | 5.9M€ | 14 abr 26 |

 **Boosting the competitiveness of protein crops in Europe**
HORIZON-CL6-2026-02-FARM2FORK-03

Proteínas vegetais/culturas proteaginosas, cadeias de valor locais, bioeconomia circular (subprodutos), IPM/IPWM, maquinaria e digital/IA e disseminação prática via redes de aconselhamento.

 **SOBRE**

- 01** Projetos de inovação para desenvolver, testar e demonstrar soluções custo-eficientes que aumentem a competitividade das culturas proteaginosas na UE
- 02** Avaliação custo-benefício para acelerar adoção pelos agricultores

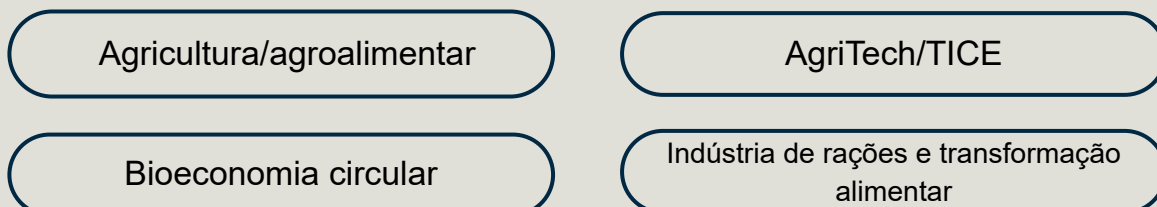
FIT NERSANT



DESTINATÁRIOS 

- Consórcio **01**
- Obrigatório aplicar abordagem multi-ator **02**
- Pode incluir apoio financeiro a terceiros **03**

SETORES



| TRL | Taxa de financiamento | Orçamento (tópico) | Orçamento (projeto) | Prazo |
|-------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|-----------|
| 6–8 no final do projeto | 70% | 12M€ | 6M€ | 14 abr 26 |

 **Embracing innovation in agriculture by peer-to-peer learning via on farm-demonstrations and cost-benefit analysis**
HORIZON-CL6-2026-03-GOVERNANCE-10

AKIS/transfência de inovação para a prática: demonstração em contexto real; benchmarking de inovações; avaliação económica/ambiental/social e disseminação orientada a agricultores e aconselhamento agrícola.

 **SOBRE**

- 01** Projetos (RIA) para acelerar a adoção de inovação na agricultura através de demonstrações em explorações
- 02** Análises custo-benefício e aprendizagem peer-to-peer, gerando materiais/cursos e ações de disseminação transfronteiriça
- 03** Deve escolher Área A (culturas) ou Área B (pecuária e sistemas mistos)

DESTINATÁRIOS 

- Consórcio com mix equilibrado de atores **01**
- Participação de startups e PME **02**
- Pode incluir apoio financeiro a terceiros **03**

FIT NERSANT



SETORES

- Agroalimentar e agricultura - Área A
- Pecuária e sistemas mistos - Área B
- AgriTech startups/PME
- TICE/software industrial/IA
- Serviços AKIS, associações de produtores e cooperativas

| TRL | Taxa de financiamento | Orçamento (tópico) | Orçamento (projeto) | Prazo |
|-----|-----------------------|--------------------|---------------------|-----------|
| - | 100% | 9.8M€ | 4M€ a 5M€ | 15 abr 26 |



Boas Práticas

Acesso a Financiamento Europeu



Estratégia (Go/No Go)

- Confirmar que o **objetivo do projeto** responde diretamente aos objetivos/expected outcomes do aviso.
- Medir se há **tempo até à deadline** para construir proposta, consórcio e anexos.
- **Verificar** se é obrigatório o consórcio. Se não for, decidir parceiros pela capacidade de executar e demonstrar.
- **Estimar custo global** e confirmar se o financiamento justifica o projeto (e a parte não financiada).
- Definir uma **data de Go/No Go** com margem, para evitar candidatura fraca.



Pontos de contacto e Links úteis

- [Rede de Pontos de Contacto Nacionais \(NCP\) do Horizon Europe](#)
- [ANI – Horizon Europe](#)
- [FCT – Horizonte Europa](#)
- [Funding and Tenders Portal](#)
- [Página oficial do Cluster 5](#)
- [Página oficial do Cluster 6](#)
- [Níveis de TRL](#)