

[Instalações setoriais de ensaio e experimentação de IA no âmbito do Programa Europa Digital](https://digital-strategy.ec.europa.eu/pt/activities/testing-and-experimentation-facilities) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/pt/activities/testing-and-experimentation-facilities>)

Para tornar a UE o lugar onde a excelência em IA prospera do laboratório para o mercado, a União Europeia está a criar instalações de teste e experimentação (TEF) de craveira mundial para a IA.



Juntamente com os Estados-Membros, a Comissão está a cofinanciar os TEF para ajudar os criadores de IA a trazer uma IA fiável para o mercado de forma mais eficiente e facilitar a sua adoção na Europa. Os TEF são locais de referência especializados de grande escala abertos a todos os fornecedores de tecnologia em toda a Europa para testarem e experimentarem soluções de IA de ponta à escala, incluindo produtos e serviços de hardware e software, por exemplo, robôs, em ambientes reais.

Estas instalações de ensaio e experimentação de referência em larga escala oferecerão uma combinação de instalações físicas e virtuais, nas quais os fornecedores de tecnologia podem obter apoio para testar as suas mais recentes tecnologias de software/hardware baseadas em IA em ambientes reais. Tal incluirá o apoio à plena integração, ensaio e experimentação das mais recentes tecnologias baseadas na IA para resolver problemas/melhorar soluções num determinado setor de aplicações, incluindo validação e demonstração.

Os projetos TEF seleccionados tiveram início em 1 de janeiro de 2023. Centram-se nos seguintes setores de elevado impacto:

- Agroalimentos: projeto «AgrofoodTEF»
- Cuidados de saúde: projeto «TEF-Saúde»
- Fabrico: projeto «AI-MATTERS»
- Cidades e Comunidades Inteligentes: projeto «Citcom.AI»

O cofinanciamento entre a Comissão Europeia (através do Programa Europa Digital) e os Estados-Membros apoiará os TEF durante cinco anos, com orçamentos entre 40 e 60 milhões de euros por projeto.

Os TEF também podem contribuir para a aplicação do Regulamento [Inteligência Artificial, apoiando ambientes de testagem da regulamentação em cooperação com as autoridades nacionais competentes em matéria de ensaios e experimentação supervisionados](#).
(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex%3A52021PC0206>)

Os TEF serão uma parte importante da construção do [ecossistema de IA de excelência e confiança](#) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-approach-artificial-intelligence>) para apoiar a liderança estratégica da Europa no domínio da IA.

O Programa Europa Digital 2023-2024 propõe uma ação de coordenação e apoio para aplicar uma perspetiva transectorial a todas as instalações setoriais de ensaio e experimentação (TEF) existentes, tendo a ação sido lançada em 25 de abril. Para mais informações sobre a sessão de informação, consulte a [página do relatório do evento](#) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/event-report-coordination-and-support-action-csa-apply-cross-sector-perspective-sectorial-testing>).

[Plano coordenado para a inteligência artificial](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/plan-ai>
Plataforma de IA a pedido

[\(https://www.ai4europe.eu/\)](https://www.ai4europe.eu/)
[Polos europeus de inovação digital](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/edihs>
A excelência da IA a prosperar do laboratório para o mercado

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/ai-lab-market>

Últimas notícias

EVENT REPORT | 17 Maio 2023

[Relatório do evento: Ação de coordenação e apoio para aplicar uma perspetiva intersetorial às instalações de ensaio e experimentação setoriais](https://digital-strategy.ec.europa.eu/pt/library/event-report-coordination-and-support-action-csa-apply-cross-sector-perspective-sectorial-testing)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/pt/library/event-report-coordination-and-support-action-csa-apply-cross-sector-perspective-sectorial-testing>

Em 17 de maio, realizou-se uma sessão de informação sobre a ação de coordenação e apoio para aplicar uma perspetiva intersetorial às instalações de ensaio e experimentação setoriais.

EVENT | 17 Maio 2023

[Sessão de informação sobre uma ação de coordenação e apoio para aplicar uma perspetiva intersetorial às instalações de ensaio e experimentação setoriais](https://digital-strategy.ec.europa.eu/pt/events/info-session-coordination-and-support-action-csa-apply-cross-sector-perspective-sectorial-testing)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/pt/events/info-session-coordination-and-support-action-csa-apply-cross-sector-perspective-sectorial-testing>)

O Programa Europa Digital 2023-2024 propõe uma ação de coordenação e apoio para aplicar uma perspetiva intersetorial a todas as instalações setoriais de ensaio e experimentação existentes.

EVENT REPORT | 04 Março 2022

[A informação final em linha e o dia de estabelecimento de parcerias para os convites à apresentação de propostas do Programa Europa Digital para as TFE setoriais](https://digital-strategy.ec.europa.eu/pt/library/final-online-information-and-matchmaking-day-digital-europe-programme-calls-sectorial-tefs)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/pt/library/final-online-information-and-matchmaking-day-digital-europe-programme-calls-sectorial-tefs>)

Consulte gravações, cartazes e apresentações após o último dia de informação em linha sobre os convites à apresentação de propostas para instalações setoriais de ensaio e experimentação no domínio da IA.

EVENT REPORT | 06 Dezembro 2021

[Convite à apresentação de propostas em linha no âmbito do programa Europa Digital para as tecnologias facilitadoras industriais \(TFE\) setoriais](https://digital-strategy.ec.europa.eu/pt/library/online-info-day-digital-europe-programme-calls-sectorial-tefs)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/pt/library/online-info-day-digital-europe-programme-calls-sectorial-tefs>)

Consulte gravações, cartazes e apresentações após o dia de informação em linha sobre os convites à apresentação de propostas para instalações setoriais de ensaio e experimentação no domínio da IA.

[Percorrer por tema](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/pt/related-content?topic=195>

Conteúdo relacionado

Visão geral

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/pt/activities/artificial-intelligence-digital-programme>

[Inteligência artificial no âmbito do programa DIGITAL Europe](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/pt/activities/artificial-intelligence-digital-programme>

O programa DIGITAL Europe abrirá a utilização da inteligência artificial pelas empresas e pelas administrações públicas.

Ver também

[A UE investirá 180 milhões de euros em tecnologias digitais e investigação de ponta \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/pt/activities/digital-technologies-and-research\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/pt/activities/digital-technologies-and-research)

Este investimento beneficiará projetos relacionados com inteligência artificial, robótica e novos materiais.

FAQ

[Instalações de ensaio e experimentação \(TEF\): Perguntas e respostas \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/pt/faqs/testing-and-experimentation-facilities-tefs-questions-and-answers\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/pt/faqs/testing-and-experimentation-facilities-tefs-questions-and-answers)

Estas Perguntas Frequentes sobre a IA setorial TEF no âmbito do Programa Europa Digital (DIGITAL)...

Source URL: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/activities/testing-and-experimentation-facilities>