



Abordagem europeia da inteligência artificial

A forma como abordamos a Inteligência Artificial (IA) definirá o mundo em que vivemos no futuro. Para ajudar a construir uma [Europa resiliente para a Década Digital](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/europes-digital-decade), (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/europes-digital-decade>) as pessoas e as empresas devem poder usufruir dos benefícios da IA, sentindo-se simultaneamente seguras e protegidas.

A [Estratégia Europeia para a IA](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=COM%3A2018%3A237%3AFIN) (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=COM%3A2018%3A237%3AFIN>) visa tornar a UE uma plataforma de craveira mundial para a IA e assegurar que a IA seja centrada no ser humano e fiável. Este objetivo traduz-se na [abordagem europeia da excelência e da confiança](https://commission.europa.eu/publications/white-paper-artificial-intelligence-european-approach-excellence-and-trust_en) (https://commission.europa.eu/publications/white-paper-artificial-intelligence-european-approach-excellence-and-trust_en) através de regras e ações concretas.

Em abril de 2021, a Comissão apresentou o seu pacote relativo à IA, que inclui:

- a sua [Comunicação sobre a promoção de uma abordagem europeia da IA](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/communication-fostering-european-approach-artificial-intelligence); (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/communication-fostering-european-approach-artificial-intelligence>)
- uma [revisão do Plano Coordenado para a Inteligência Artificial](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/plan-ai) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/plan-ai>) (com os Estados-Membros da UE);
- a sua [proposta de quadro regulamentar em matéria de inteligência artificial](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/regulatory-framework-ai) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/regulatory-framework-ai>) e [a avaliação de impacto pertinente](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/impact-assessment-regulation-artificial-intelligence). (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/impact-assessment-regulation-artificial-intelligence>)

Em janeiro de 2024, a Comissão lançou o [pacote de inovação no domínio da IA para apoiar as empresas em fase de arranque e as PME no domínio da inteligência artificial](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/commission-launches-ai-innovation-package-support-artificial-intelligence-startups-and-smes). (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/commission-launches-ai-innovation-package-support-artificial-intelligence-startups-and-smes>) O pacote inclui várias medidas para apoiar as empresas em fase de arranque e as PME europeias no desenvolvimento de uma IA de confiança que respeite os valores e as regras da UE.

Um elemento fundamental deste pacote é a [Comunicação intitulada «Impulsionar as empresas em fase de arranque e a inovação no domínio da inteligência artificial de confiança»](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/communication-boosting-startups-and-innovation-trustworthy-artificial-intelligence), que estabelece um quadro estratégico de investimento em IA de confiança para que a União possa capitalizar os seus ativos, em especial a sua infraestrutura de supercomputação de craveira mundial, e promover um ecossistema europeu de IA inovador.

A principal iniciativa emblemática da comunicação é a «GenAI4EU» para estimular a adoção da IA generativa em todos os principais ecossistemas industriais estratégicos da União e que incentivará o desenvolvimento de grandes ecossistemas de inovação abertos que promoverão a colaboração entre as empresas em fase de arranque no domínio da IA e os responsáveis pela implantação da IA na indústria, bem como no setor público.

Uma abordagem europeia da excelência no domínio da IA

A promoção da excelência no domínio da IA reforçará o potencial da Europa para competir a nível mundial.

Para o efeito, a UE:

1. [permitir o desenvolvimento e a adoção da IA na UE](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/enabling-ai) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/enabling-ai>)
2. tornar-se o lugar onde [a IA prospera do laboratório ao mercado](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/ai-lab-market) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/ai-lab-market>)
3. [garantir que a IA funciona para as pessoas](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/ai-people) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/ai-people>) e é uma força para o bem na sociedade
4. [reforçar a liderança estratégica](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/build-leadership-ai) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/build-leadership-ai>) em setores de grande impacto

A Comissão e os Estados-Membros acordaram em promover a excelência na IA, unindo forças em matéria de políticas e investimentos. A [revisão de 2021 do Plano Coordenado para a IA](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/plan-ai) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/plan-ai>) define uma visão para acelerar, agir e alinhar as prioridades com o atual panorama europeu e mundial da IA e pôr em prática a estratégia para a IA.

Maximizar os recursos e coordenar os investimentos é um componente crítico da excelência da IA. Tanto o [programa](#)

Horizonte Europa

(https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe_en) como o programa [Europa Digital](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/digital-programme) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/digital-programme>) investirão mil milhões de EUR por ano em IA. A Comissão mobilizará igualmente investimentos adicionais do setor privado e dos Estados-Membros, a fim de atingir um volume de investimento anual de 20 mil milhões de EUR ao longo da década digital.

O Mecanismo de Recuperação e Resiliência

(https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/recovery-coronavirus/recovery-and-resilience-facility_en) disponibiliza 134 mil milhões de EUR para o setor digital. Trata-se de um fator de mudança, que permitirá à Europa amplificar as suas ambições e tornar-se líder mundial no desenvolvimento de uma IA de ponta e fiável.

O acesso a dados de elevada qualidade é um fator essencial para a construção de sistemas de IA robustos e de elevado desempenho. Iniciativas como a [Estratégia da UE para a Cibersegurança](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/cybersecurity-strategy),

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/cybersecurity-strategy>) o [Regulamento Dados](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/data-act)

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/data-act>) e o [Regulamento Governação de Dados](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/data-governance)

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/data-governance>) proporcionam a infraestrutura adequada para a construção desses sistemas.

Uma abordagem europeia da confiança na IA

A criação de uma IA fiável criará um ambiente seguro e favorável à inovação para os utilizadores, os criadores e os responsáveis pela implantação.

A Comissão propôs três iniciativas jurídicas interligadas que contribuirão para criar uma IA de confiança:

1. um [quadro jurídico europeu para a IA](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/regulatory-framework-ai) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/regulatory-framework-ai>) que respeite os direitos fundamentais e aborde os riscos de segurança específicos dos sistemas de IA;
2. um [quadro de responsabilidade civil - adaptar as regras de responsabilidade à era digital e à IA](https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12979-Civil-liability-adapting-liability-rules-to-the-digital-age-and-artificial-intelligence_en); (https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12979-Civil-liability-adapting-liability-rules-to-the-digital-age-and-artificial-intelligence_en)
3. uma revisão da legislação setorial em matéria de segurança (por exemplo, [regulamento relativo às máquinas](https://ec.europa.eu/docsroom/documents/45508), (<https://ec.europa.eu/docsroom/documents/45508>) [diretiva relativa à segurança geral dos produtos](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52021PC0346)). (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52021PC0346>)

Um quadro jurídico europeu em matéria de IA

A Comissão pretende fazer face aos riscos gerados por utilizações específicas da IA através de um conjunto de regras complementares, proporcionadas e flexíveis. Estas regras conferem igualmente à Europa um papel de liderança na definição do padrão-ouro mundial.

Este quadro proporciona aos criadores, implantadores e utilizadores de IA a clareza de que necessitam, intervindo apenas nos casos que as legislações nacionais e da UE em vigor não abrangem. O [Regulamento Inteligência Artificial](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/regulatory-framework-ai) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/regulatory-framework-ai>) tem uma abordagem clara e de fácil compreensão, baseada em quatro níveis diferentes de risco: risco mínimo, risco elevado, risco inaceitável e risco específico de transparência. Introduce igualmente regras específicas para os modelos de IA de finalidade geral.

Marcos importantes

1. Setembro de 2024
[Início do processo de elaboração do Código de Conduta para a IA de Fins Gerais](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/ai-code-practice) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/ai-code-practice>)
[Empresas assinam compromissos do Pacto da UE para a IA \(pilar II\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/over-hundred-companies-sign-eu-ai-pact-pledges-drive-trustworthy-and-safe-ai-development) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/over-hundred-companies-sign-eu-ai-pact-pledges-drive-trustworthy-and-safe-ai-development>)
2. 1 de agosto de 2024
[Regulamento Inteligência Artificial entra em vigor](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/regulatory-framework-ai) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/regulatory-framework-ai>)
3. Fevereiro de 2024
[Serviço Europeu para a Inteligência Artificial](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/ai-office) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/ai-office>)

4. Janeiro de 2024
[Pacote de inovação no domínio da IA para apoiar as empresas em fase de arranque e as PME no domínio da inteligência artificial](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/commission-launches-ai-innovation-package-support-artificial-intelligence-startups-and-smes)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/commission-launches-ai-innovation-package-support-artificial-intelligence-startups-and-smes>)
5. Dezembro de 2023
[Acordo político sobre o Regulamento Inteligência Artificial alcançado pelos legisladores](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_6473)
(https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_6473)
6. Junho de 2023
[Posição de negociação do Parlamento Europeu sobre o Regulamento Inteligência Artificial](https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20230609IPR96212/meps-ready-to-negotiate-first-ever-rules-for-safe-and-transparent-ai)
(<https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20230609IPR96212/meps-ready-to-negotiate-first-ever-rules-for-safe-and-transparent-ai>)
7. Dezembro de 2022
[Orientação geral do Conselho sobre o Regulamento Inteligência Artificial](https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2022/12/06/artificial-intelligence-act-council-calls-for-promoting-safe-ai-that-respects-fundamental-rights/)
(<https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2022/12/06/artificial-intelligence-act-council-calls-for-promoting-safe-ai-that-respects-fundamental-rights/>)
8. Setembro de 2022
[Proposta de diretiva relativa à responsabilidade em matéria de IA](https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/doing-business-eu/contract-rules/digital-contracts/liability-rules-artificial-intelligence_en)
(https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/doing-business-eu/contract-rules/digital-contracts/liability-rules-artificial-intelligence_en)
9. Junho de 2022
[Lançamento do primeiro ambiente de testagem da regulamentação da IA em Espanha: Avançar com o Regulamento Inteligência Artificial](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/events/launch-event-spanish-regulatory-sandbox-artificial-intelligence)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/events/launch-event-spanish-regulatory-sandbox-artificial-intelligence>)
10. Dezembro de 2021
[Comité das Regiões, Parecer – Regulamento Inteligência Artificial](https://cor.europa.eu/EN/our-work/Pages/OpinionTimeline.aspx?opId=CDR-2682-2021)
(<https://cor.europa.eu/EN/our-work/Pages/OpinionTimeline.aspx?opId=CDR-2682-2021>)

[Banco Central Europeu, Parecer sobre o Regulamento Inteligência Artificial \(.PDF\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX%3A52021AB0040)
(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX%3A52021AB0040>)
11. Novembro de 2021
[Conselho da UE: Texto de compromisso da Presidência SI sobre o Regulamento Inteligência Artificial \(.PDF\)](https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-14278-2021-INIT/en/pdf)
(<https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-14278-2021-INIT/en/pdf>)

[Conferência de alto nível sobre IA: Da ambição à ação \(3.a Assembleia da Aliança Europeia para a IA\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/events/high-level-conference-on-ai-from-ambition-to-action)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/events/high-level-conference-on-ai-from-ambition-to-action>)

[Comité Económico e Social Europeu, Parecer – Regulamento Inteligência Artificial](https://www.eesc.europa.eu/en/our-work/opinions-information-reports/opinions/regulation-artificial-intelligence)
(<https://www.eesc.europa.eu/en/our-work/opinions-information-reports/opinions/regulation-artificial-intelligence>)
12. Junho de 2021
[Consulta pública sobre responsabilidade civil – adaptar as regras de responsabilidade à era digital e à inteligência artificial](https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12979-Civil-liability-adapting-liability-rules-to-the-digital-age-and-artificial-intelligence_en)
(https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12979-Civil-liability-adapting-liability-rules-to-the-digital-age-and-artificial-intelligence_en)

[Comissão Europeia: Proposta de regulamento relativo à segurança dos produtos](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52021PC0346&qid=1628522210573)
(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52021PC0346&qid=1628522210573>)

13. Abril de 2021
Comissão Europeia: [Comunicação sobre a promoção de uma abordagem europeia da IA](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/communication-fostering-european-approach-artificial-intelligence)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/communication-fostering-european-approach-artificial-intelligence>)

Comissão Europeia: [Proposta de regulamento que estabelece regras harmonizadas em matéria de IA](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/proposal-regulation-laying-down-harmonised-rules-artificial-intelligence)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/proposal-regulation-laying-down-harmonised-rules-artificial-intelligence>)

Comissão Europeia: [atualização do plano coordenado em matéria de IA](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/coordinated-plan-artificial-intelligence-2021-review)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/coordinated-plan-artificial-intelligence-2021-review>)

Comissão Europeia: [Avaliação de impacto de um regulamento relativo à IA](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/impact-assessment-regulation-artificial-intelligence)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/impact-assessment-regulation-artificial-intelligence>)
14. Outubro de 2020
[2.a Assembleia da Aliança Europeia para a IA](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/events/second-european-ai-alliance-assembly)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/events/second-european-ai-alliance-assembly>)
15. Julho de 2020
[Avaliação de impacto inicial: Requisitos éticos e jurídicos em matéria de IA](https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12527-Artificial-intelligence-ethical-and-legal-requirements_en)
(https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12527-Artificial-intelligence-ethical-and-legal-requirements_en)

Grupo de Peritos de Alto Nível em IA: [Lista de avaliação final sobre uma IA de confiança \(ALTAI\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/assessment-list-trustworthy-artificial-intelligence-altai-self-assessment)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/assessment-list-trustworthy-artificial-intelligence-altai-self-assessment>)

Grupo de Peritos de Alto Nível em IA: [Recomendações setoriais de uma IA de confiança](https://futurium.ec.europa.eu/european-ai-alliance/blog/sectorial-considerations-trustworthy-ai-taking-ais-context-specificity-account)
(<https://futurium.ec.europa.eu/european-ai-alliance/blog/sectorial-considerations-trustworthy-ai-taking-ais-context-specificity-account>)
16. Fevereiro de 2020
Comissão Europeia: [Livro Branco sobre a IA: uma abordagem europeia da excelência e da confiança](https://ec.europa.eu/info/files/white-paper-artificial-intelligence-european-approach-excellence-and-trust_en)
(https://ec.europa.eu/info/files/white-paper-artificial-intelligence-european-approach-excellence-and-trust_en)

[Consulta pública sobre uma abordagem europeia da excelência e da confiança na IA](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/white-paper-artificial-intelligence-public-consultation-towards-european-approach-excellence-and)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/white-paper-artificial-intelligence-public-consultation-towards-european-approach-excellence-and>)
17. Dezembro de 2019
Grupo de Peritos de Alto Nível em IA: [Pilotagem da lista de avaliação de uma IA de confiança](https://ec.europa.eu/futurium/en/ethics-guidelines-trustworthy-ai/pilot-assessment-list-ethics-guidelines-trustworthy-ai.html)
(<https://ec.europa.eu/futurium/en/ethics-guidelines-trustworthy-ai/pilot-assessment-list-ethics-guidelines-trustworthy-ai.html>)
18. Junho de 2019
[Primeira Assembleia da Aliança Europeia para a IA](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/events/first-european-ai-alliance-assembly)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/events/first-european-ai-alliance-assembly>)

Grupo de Peritos de Alto Nível em IA: [Recomendações políticas e de investimento da IA](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/policy-and-investment-recommendations-trustworthy-artificial-intelligence)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/policy-and-investment-recommendations-trustworthy-artificial-intelligence>)
19. Abril de 2019
Comunicação da Comissão Europeia: [Reforçar a confiança numa inteligência artificial centrada no ser humano](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/communication-building-trust-human-centric-artificial-intelligence)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/communication-building-trust-human-centric-artificial-intelligence>)

Grupo de peritos de alto nível sobre IA: [Orientações éticas para uma IA de confiança](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/ethics-guidelines-trustworthy-ai)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/ethics-guidelines-trustworthy-ai>)

20. Dezembro de 2018
Comissão Europeia: Plano coordenado para a IA (https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=56017)
- Comissão Europeia (comunicado de imprensa): IA fabricada na Europa (https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_18_6689)
- Comunicação da Comissão Europeia: IA fabricada na Europa (https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=56018)
- [Consulta das partes interessadas sobre o projeto de orientações éticas para uma IA de confiança](https://ec.europa.eu/futurium/en/ethics-guidelines-trustworthy-ai/stakeholder-consultation-guidelines-first-draft.html) (<https://ec.europa.eu/futurium/en/ethics-guidelines-trustworthy-ai/stakeholder-consultation-guidelines-first-draft.html>)
21. Junho de 2018
[Lançamento da Aliança Europeia para a IA](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-ai-alliance) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-ai-alliance>)
- [Criação do grupo de peritos de alto nível sobre IA](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/commission-appoints-expert-group-ai-and-launches-european-ai-alliance) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/commission-appoints-expert-group-ai-and-launches-european-ai-alliance>)
22. Abril de 2018
[Comunicado de imprensa: Inteligência artificial para a Europa](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_18_3362) (https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_18_3362)
- [Comunicação: Inteligência artificial para a Europa](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/communication-artificial-intelligence-europe) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/communication-artificial-intelligence-europe>)
- [Documento de trabalho dos serviços da Comissão: Responsabilidade pelas tecnologias digitais emergentes](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/european-commission-staff-working-document-liability-emerging-digital-technologies) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/european-commission-staff-working-document-liability-emerging-digital-technologies>)
- [Declaração de cooperação em matéria de inteligência artificial](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/eu-member-states-sign-cooperate-artificial-intelligence) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/eu-member-states-sign-cooperate-artificial-intelligence>)
23. Março de 2018
[Comunicado de imprensa: Grupo de peritos em IA e Aliança Europeia para a IA](https://europa.eu/rapid/press-release_IP-18-1381_en.htm) (https://europa.eu/rapid/press-release_IP-18-1381_en.htm)

Esta página resulta de uma tradução automática pelo serviço [eTranslation](#) da Comissão Europeia para lhe dar uma ideia geral do texto. [Leia as condições de utilização](#) (https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability_en). Para ler a versão original, [aceda à página original](#) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-approach-artificial-intelligence>).

Source URL: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/policies/european-approach-artificial-intelligence>

© European Union, 2025 - [Shaping Europe's digital future](https://digital-strategy.ec.europa.eu/pt) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/pt>) - PDF generated on 31/03/2025

Reuse of this document is allowed, provided appropriate credit is given and any changes are indicated (Creative Commons Attribution 4.0 International license).

For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.