



# Espaços comuns europeus de dados

## Construir o mercado único dos dados

Os dados estão a redefinir a forma como produzimos, consumimos e vivemos. Desde a navegação em tempo real à melhoria da medicina personalizada, à agricultura de precisão ou à redução das emissões de CO<sub>2</sub>, os dados são um ingrediente fundamental para produtos e serviços inovadores.

Para tirar partido do valor dos dados em benefício da economia e da sociedade europeias, a [Estratégia Europeia para os Dados](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/strategy-data), (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/strategy-data>) de fevereiro de 2020, definiu o caminho para a criação de espaços comuns europeus de dados numa série de domínios estratégicos: saúde, agricultura, indústria transformadora, energia, mobilidade, finanças, administração pública, competências, Nuvem Europeia para a Ciência Aberta e Pacto Ecológico.

Desde então, surgiram espaços de dados noutros domínios importantes, como os meios de comunicação social, a língua, o turismo, a investigação e inovação e o património cultural. Em conjunto, os espaços de dados serão gradualmente interligados para formar [mercado único de dados](https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age/european-data-strategy_en#a-single-market-for-data). ([https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age/european-data-strategy\\_en#a-single-market-for-data](https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age/european-data-strategy_en#a-single-market-for-data))

### Conceito

Aspartes interessadas impulsionam a evolução dos espaços de dados. Os utilizadores dentro de cada setor distinto contribuem para moldar estes espaços, resultando no aparecimento de formas e características únicas. No entanto, o que está subjacente a todos os espaços europeus de dados são as *infraestruturas de dados* e os *quadros de governação* comuns, que facilitam a mutualização, o acesso e a partilha de dados. Projetos de I&I sobre dados financiados pela UE São eles:

- estão **abertas** à **participação** de todas as organizações e indivíduos.
- Dispor de uma infraestrutura **segura e que preserve a privacidade** para reunir, aceder, partilhar, tratar e utilizar dados.
- constituem uma estrutura clara e prática para aceder aos dados e utilizá-los: O espaço comum europeu de dados dispõe de **regras de acesso justas, transparentes, proporcionadas e não discriminatórias**, graças a mecanismos de governação de dados bem definidos e fiáveis.
- **respeitar as regras e os valores da UE**, em especial **os dados pessoais** e a **proteção dos consumidores**, bem como o direito **da concorrência**.
- Permitir que os detentores dos dados **concedam acesso** ou **partilhem** determinados **dados pessoais ou não pessoais**.
- **Além disso, os Espaços Comuns Europeus de Dados têm estas características fundamentais.**

### Objectivos

Os Espaços Comuns Europeus de Dados ajudarão a libertar o enorme potencial da inovação baseada em dados. Permitirão que os dados de toda a UE sejam disponibilizados e trocados de forma **fiável e segura**. **As empresas, as administrações públicas e os cidadãos** da UE **controlarão os dados que geram**. Ao mesmo tempo, estes detentores de dados beneficiarão de um quadro seguro e fiável para partilhar os seus dados para fins de inovação.

Os espaços comuns europeus de dados reforçarão o desenvolvimento de novos produtos e serviços baseados em dados na UE, formando o tecido central de uma **economia europeia dos dados interligada e competitiva**.

### Ponto da situação

Foram publicados dois documentos de trabalho dos serviços da Comissão em resposta a um pedido do Conselho Europeu, que apresentam uma panorâmica do ponto da situação dos Espaços Comuns Europeus de Dados. O [último relatório](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/second-staff-working-document-data-spaces) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/second-staff-working-document-data-spaces>) sobre o ponto da situação foi publicado em janeiro de 2024.

[Habilitar os detentores dos](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/staff-working-document-data-spaces) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/staff-working-document-data-spaces>) dados a disponibilizarem os seus dados para reutilização, a título gratuito ou mediante compensação.

## Próximas etapas

Em 2024, as partes interessadas continuarão a trabalhar no sentido da implantação de espaços comuns europeus de dados.

A UE está a financiar várias iniciativas relacionadas com os espaços comuns europeus de dados para iniciativas setoriais e setoriais, nomeadamente o [Centro de Apoio aos Espaços de Dados \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/simpl\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/simpl) e [oftware intermédio inteligente de fonte aberta \(SIMPL\) \(https://dssc.eu\)](https://dssc.eu) no âmbito do programa Europa Digital e do Horizonte Europa.

Além disso, a UE centrar-se-á na aplicação dos instrumentos legislativos facilitadores. Em especial, o [Conselho Europeu da Inovação de Dados \(CEID\) \(https://ec.europa.eu/transparency/expert-groups-register/screen/expert-groups/consult?lang=en&groupID=3903\)](https://ec.europa.eu/transparency/expert-groups-register/screen/expert-groups/consult?lang=en&groupID=3903) – criado ao abrigo do Regulamento Governação de Dados – elaborará orientações. A criação de [organizações de altruísmo de dados reconhecidas, \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/data-intermediary-services\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/data-intermediary-services) de intermediários de dados [e do registo europeu de dados protegidos na posse do setor público \(https://data.europa.eu/data/datasets?superCatalogue=erpd&locale=en\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/data-altruism-organisations) permitirá a partilha segura de grandes volumes de dados.

A Comissão presta igualmente [apoio ao desenvolvimento de espaços comuns europeus de dados \(https://joinup.ec.europa.eu/collection/semic-support-centre/data-spaces\)](https://joinup.ec.europa.eu/collection/semic-support-centre/data-spaces) sob a forma de arquitetura de referência, módulos, semântica, especificações de interoperabilidade e modelos de dados, acompanhados de serviços de aconselhamento conexos, prestados pelo Centro de Apoio aos Espaços de Dados.

## Implantação de espaços comuns europeus de dados

Estão atualmente a ser desenvolvidos espaços comuns europeus de dados em 14 setores/domínios. Atualizações adicionais (incluindo links) serão publicadas quando estiverem disponíveis.

<b>Agricultura</b>	<a href="https://agridataspace-csa.eu/">AgriDataSpace (https://agridataspace-csa.eu/)</a> , <a href="https://divine-project.eu/">Divine (https://divine-project.eu/)</a> , <a href="https://cracksense.eu/">CrackSense (https://cracksense.eu/)</a> , <a href="https://scaleagdata.eu/en">ScaleAgData (https://scaleagdata.eu/en)</a> , <a href="https://agridatavalue.eu/">AgDataValue (https://agridatavalue.eu/)</a> , 4Crescimento, Dig4Live
<b>Património cultural</b>	<a href="https://pro.europeana.eu/page/common-european-data-space-for-cultural-heritage">Europeana pro (https://pro.europeana.eu/page/common-european-data-space-for-cultural-heritage)</a> , <a href="https://eureka3d.eu/">Eureka3D (https://eureka3d.eu/)</a> , <a href="https://5dculture.eu/">5Dculture (https://5dculture.eu/)</a> , <a href="https://pro.europeana.eu/project/de-bias">DE-BIAS (https://pro.europeana.eu/project/de-bias)</a> , <a href="https://pro.europeana.eu/project/ai4europeana-an-ai-platform-for-the-cultural-heritage-data-space">AI4Europeana (https://pro.europeana.eu/project/ai4europeana-an-ai-platform-for-the-cultural-heritage-data-space)</a>
<b>Energia</b>	<a href="https://intnet.eu/">IntNET (https://intnet.eu/)</a> , <a href="https://omega-x.eu/">OMEGA-X (https://omega-x.eu/)</a> , <a href="https://eddie.energy/">EDDIE (https://eddie.energy/)</a> , <a href="https://enershare.eu/">Enershare (https://enershare.eu/)</a> , <a href="https://energydataspaces.eu/">Sinergias (https://energydataspaces.eu/)</a> , <a href="https://datacellarproject.eu/">Adega de dados (https://datacellarproject.eu/)</a>
<b>Finanças</b>	Contratos públicos no âmbito do Programa Europa Digital (em desenvolvimento) <a href="https://www.greatproject.eu/">GRANDE (https://www.greatproject.eu/)</a> <a href="https://ad4gd.eu/">AD4GD (https://ad4gd.eu/)</a> , <a href="https://b-cubed.eu/">B-Cubed (https://b-cubed.eu/)</a> , <a href="https://faircube.nilu.no/">FAIRCUBE (https://faircube.nilu.no/)</a> , <a href="https://www.usage-project.eu/home">UTILIZAÇÃO (https://www.usage-project.eu/home)</a> ,
<b>Pacto Ecológico</b>	<b>Cidades e comunidades inteligentes</b> <a href="https://www.ds4sscc.eu/">DS4SSCC (https://www.ds4sscc.eu/)</a> DS4SSCC-DEP (em desenvolvimento) <b>Espaço Europeu de Dados de Saúde:</b> <a href="https://health.ec.europa.eu/ehealth-digital-health-and-care/electronic-cross-border-health-services_en">A minha saúde @ UE (https://health.ec.europa.eu/ehealth-digital-health-and-care/electronic-cross-border-health-services_en)</a> <a href="https://ehds2pilot.eu/">HealthData@EU Pilot (Dados de saúde@EU Pilot) (https://ehds2pilot.eu/)</a>
<b>Saúde</b>	<a href="https://tehdas.eu/">Ação conjunta para o Espaço Europeu de Dados de Saúde - TEHDAS (https://tehdas.eu/)</a> <b>Imagens do cancro:</b> <a href="https://cancerimage.eu/">EUCAIM (https://cancerimage.eu/)</a> <b>Genómica:</b> <a href="https://gdi.onemilliongenomes.eu/">GDI (https://gdi.onemilliongenomes.eu/)</a>
<b>Língua</b>	<a href="https://language-data-space.ec.europa.eu/index_en">Espaço europeu de dados linguísticos (https://language-data-space.ec.europa.eu/index_en)</a>
<b>Indústria transformadora</b>	<a href="https://manufacturingdataspace-csa.eu/">Espaço de dados 4.0 (https://manufacturingdataspace-csa.eu/)</a> <a href="https://sm4rtenance.eu/">SM4RTENANCE (https://sm4rtenance.eu/)</a> <a href="https://underpinproject.eu/">UNDERPIN (https://underpinproject.eu/)</a>
<b>Meios de comunicação social</b>	<a href="https://tems-dataspace.eu/">TEMS (https://tems-dataspace.eu/)</a>
<b>Mobilidade</b>	<a href="https://mobilitydataspace-csa.eu/">Ildberta Abreu (https://mobilitydataspace-csa.eu/)</a> <a href="https://deployemds.eu/">implantEMDS (https://deployemds.eu/)</a>
<b>Administração pública</b>	<a href="https://data.europa.eu/en/ELDS">Espaço Europeu de Dados Jurídicos (https://data.europa.eu/en/ELDS)</a> <a href="https://ec.europa.eu/digital-building-blocks/sites/display/OOTS/OOTSHUB+Home">STDU - Sistema técnico de declaração única (https://ec.europa.eu/digital-building-blocks/sites/display/OOTS/OOTSHUB+Home)</a> Contratos públicos: PPDS <a href="https://single-market-economy.ec.europa.eu/single-market/public-procurement/digital-procurement/public-procurement-data-space-ppds_en">https://single-market-economy.ec.europa.eu/single-market/public-procurement/digital-procurement/public-procurement-data-space-ppds_en</a> <a href="https://eosc-portal.eu/">Nuvem Europeia para a Ciência Aberta(EOSC), (https://eosc-portal.eu/)</a> <a href="https://www.skills4eosc.eu/">Skills4EOsc (https://www.skills4eosc.eu/)</a> , <a href="https://eosc.eu/eosc-focus-project">EOsc Focus (https://eosc.eu/eosc-focus-project)</a> , <a href="https://fair-impact.eu/">FAIR-IMPACT (https://fair-impact.eu/)</a> , <a href="https://www.rd-alliance.org/rda-tiger/">RDA TIGER (https://www.rd-alliance.org/rda-tiger/)</a> , <a href="https://faircore4eosc.eu/">FAIRCORE4EOsc (https://faircore4eosc.eu/)</a> , <a href="https://ai4eosc.eu/">AI4EOsc (https://ai4eosc.eu/)</a> , <a href="https://galaxyproject.org/projects/esg/">EuroScienceGateway (https://galaxyproject.org/projects/esg/)</a> , <a href="https://www.fairease.eu/">FAIR-EASE (https://www.fairease.eu/)</a> , <a href="https://raise-science.eu/">RAISE (https://raise-science.eu/)</a> , <a href="https://scilake.eu/">SciLake (https://scilake.eu/)</a> , <a href="https://eosc4cancer.eu/">EOsc4Cancer (https://eosc4cancer.eu/)</a> , <a href="https://graspos.eu/">GraspOS (https://graspos.eu/)</a> , <a href="https://www.craft-qa.eu/">CRAFT-OA (https://www.craft-qa.eu/)</a> , <a href="https://aquainfra.eu/">AquaINFRA (https://aquainfra.eu/)</a> , <a href="https://blue-cloud.org/">Blue-Cloud 2026 (https://blue-cloud.org/)</a> , <a href="https://oscars-project.eu/">OSCARS (https://oscars-project.eu/)</a> , <a href="https://everse.software/">EVERSE (https://everse.software/)</a> , <a href="https://www.openaire.eu/eosc-beyond">OSTrails, EOsc Beyond (https://www.openaire.eu/eosc-beyond)</a> , <a href="http://eosc-entrust.eu/">EOsc-ENTRUST (http://eosc-entrust.eu/)</a> , SIESTA, TITAN
<b>Investigação e inovação</b>	<a href="https://www.skillsdataspace.eu/">DS4Skills (https://www.skillsdataspace.eu/)</a> EDGE-Competências (em desenvolvimento)
<b>Finlândia:</b>	

**Competências** [DATAS \(https://www.tourismdataspace-csa.eu/\)](https://www.tourismdataspace-csa.eu/)  
[DFST \(https://dsft.modul.ac.at/\)](https://dsft.modul.ac.at/)

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 \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/data-spaces\)](#).

---

**Source URL:** <https://digital-strategy.ec.europa.eu/policies/data-spaces>

© 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 29/03/2025

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.