

Gaia-X

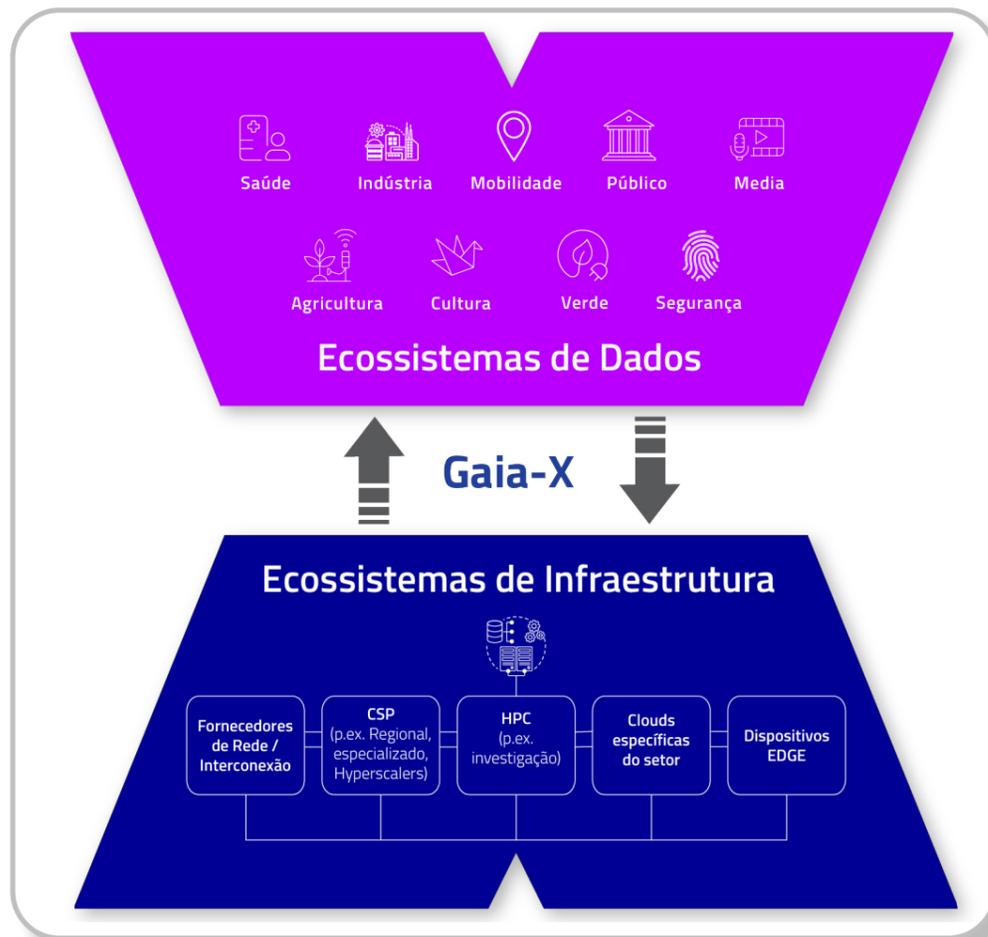
European Association for
Data and Cloud AISBL



**JUNTOS RUMO A UMA
INFRAESTRUTURA DE
DADOS FEDERADA E SEGURA**

A Crescente Procura por Gaia-X

A Gaia-X está a interligar o atual modelo 'Split-X'. O ambiente confiável da Gaia-X permite a ligação de ecossistemas de dados e infraestrutura anteriormente separados.



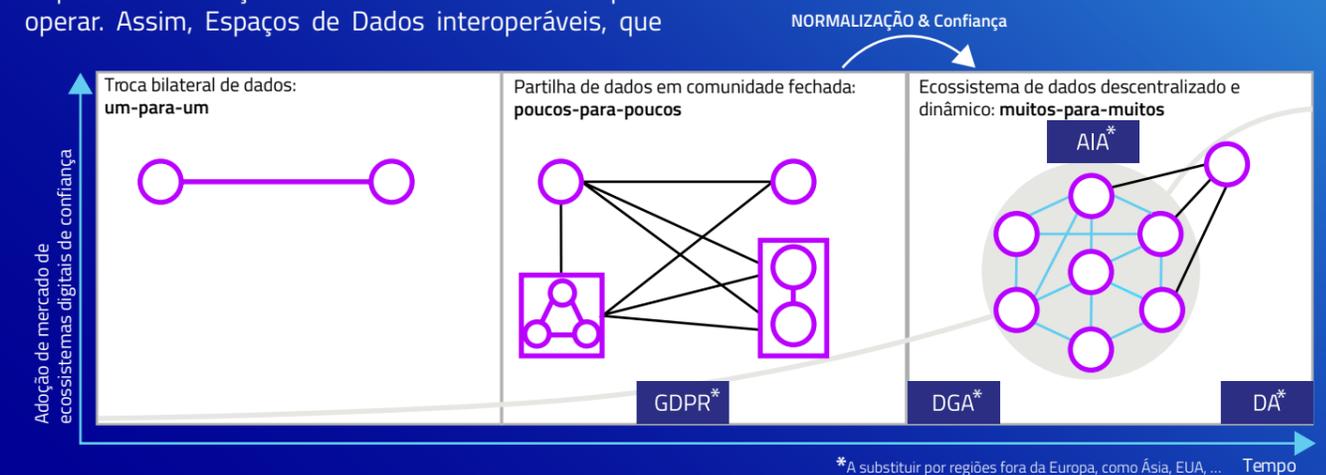
A Procura por Espaços de dados (Dataspaces) e o Papel dos Fornecedores de Serviços Cloud e TIC

A troca de dados começou na década de 1960, quando Ed Guilbert introduziu a comunicação eletrônica para as cadeias de abastecimento do Exército dos EUA. Embora o EDI se tenha tornado amplamente utilizado no início dos anos 90 e tenha sido fundamental para a globalização inicial através de trocas um-para-um, as plataformas digitais dos últimos 20 anos permitiram trocas poucos-para-poucos, elevando a interrelação pessoal baseada em dados digitais a níveis sem precedentes. Ainda assim, interligar várias fontes de dados num modelo descentralizado continua a ser um desafio, numa época em que o RGPD foi criado para gerar maior confiança

na gestão de dados pessoais. Atualmente, estamos a avançar na gestão de dados também no domínio dos dados de ambientes industriais, criando Espaços de Dados que permitem a troca de dados muitos-para-muitos. Este é um desafio de âmbito muito mais amplo e, nesse sentido, a normalização e um Quadro de Confiança, podem permitir identificar e autorizar automaticamente as fontes e os utilizadores de dados, e ligá-los aos Espaços de Dados sem esforço manual adicional (que prejudicaria a escalabilidade). Na Europa, a Lei de Governação de Dados e a Data Act fornecem o quadro para o Gaia-X Compliance Document, que

permite a gestão soberana de dados. Políticas e regras semelhantes serão desenvolvidas para regiões fora da Europa, com base na sua legislação específica. A interoperabilidade dos Espaços de Dados é, portanto, uma via prática para que os criadores possam fazer cumprir os direitos de acesso, garantindo ainda a monetização dos dados a nível global. No entanto, um aspeto frequentemente negligenciado na gestão de dados é que "os dados não fluem em arcos-íris". Isto significa que qualquer serviço de dados e mesmo os próprios dados, requerem um serviço de infraestrutura externa para operar. Assim, Espaços de Dados interoperáveis, que

por natureza são descentralizados, assentam numa infraestrutura federada Cloud-Edge. Estes Espaços de Dados, construídos de base para interligar fontes díspares e heterogêneas, criam efetivamente uma massa crítica de dados em torno de casos de uso reais, posicionando-se para se tornarem o futuro da gestão global de dados, e uma pedra angular para soluções de Inteligência Artificial mais avançadas no âmbito do AI Act. Pedra angular para soluções de Inteligência Artificial mais avançadas no âmbito do AI Act.



O papel dos Fornecedores de Serviços Cloud e TIC é fundamental para permitir a Soberania dos Dados e Transações de Dados de Confiança

- ➔ Os dados são processados, armazenados ou transferidos utilizando serviços, ou seja, uma instância que executa um algoritmo.
 - Nenhum dado pode replicar-se ou transferir-se sozinho sem a execução de um serviço.
 - O algoritmo para processar, armazenar ou transferir os dados pode estar incorporado nos próprios dados, mas ainda assim requer um serviço externo para ser interpretado e executado.
- ➔ A Cloud baseia-se em servidores de outra entidade, a menos que utilize a sua própria infraestrutura no seu edifício.
- ➔ A existência dos serviços subjacentes de CSP e TIC torna possíveis essas operações de dados.

As 3 principais classes de operações de dados...



...dependem dos serviços subjacentes de CSP e TIC

O que é a Gaia-X?

A Gaia-X oferece um ecossistema digital global neutro, onde consumidores e fornecedores podem realizar negócios num ambiente confiável, transparente e seguro. Proporciona uma alternativa competitiva às plataformas proprietárias que impõem dependência do fornecedor e operam em ambientes opacos em relação à privacidade dos dados, leis extraterritoriais e segurança.

O Standard Gaia-X melhora a interoperabilidade dos sistemas de TI sem efeitos de lock-in. Isto oferece uma ligação inovadora de recursos distribuídos de cloud e dados, abrindo novas oportunidades de negócio em conformidade com as regulamentações digitais europeias. Ao adotar o Standard Gaia-X, as organizações podem iniciar facilmente cadeias de valor de ecossistema, protegendo os seus investimentos a longo prazo e mantendo a soberania digital, sem se preocuparem com detalhes técnicos



Gaia-X MISSÃO

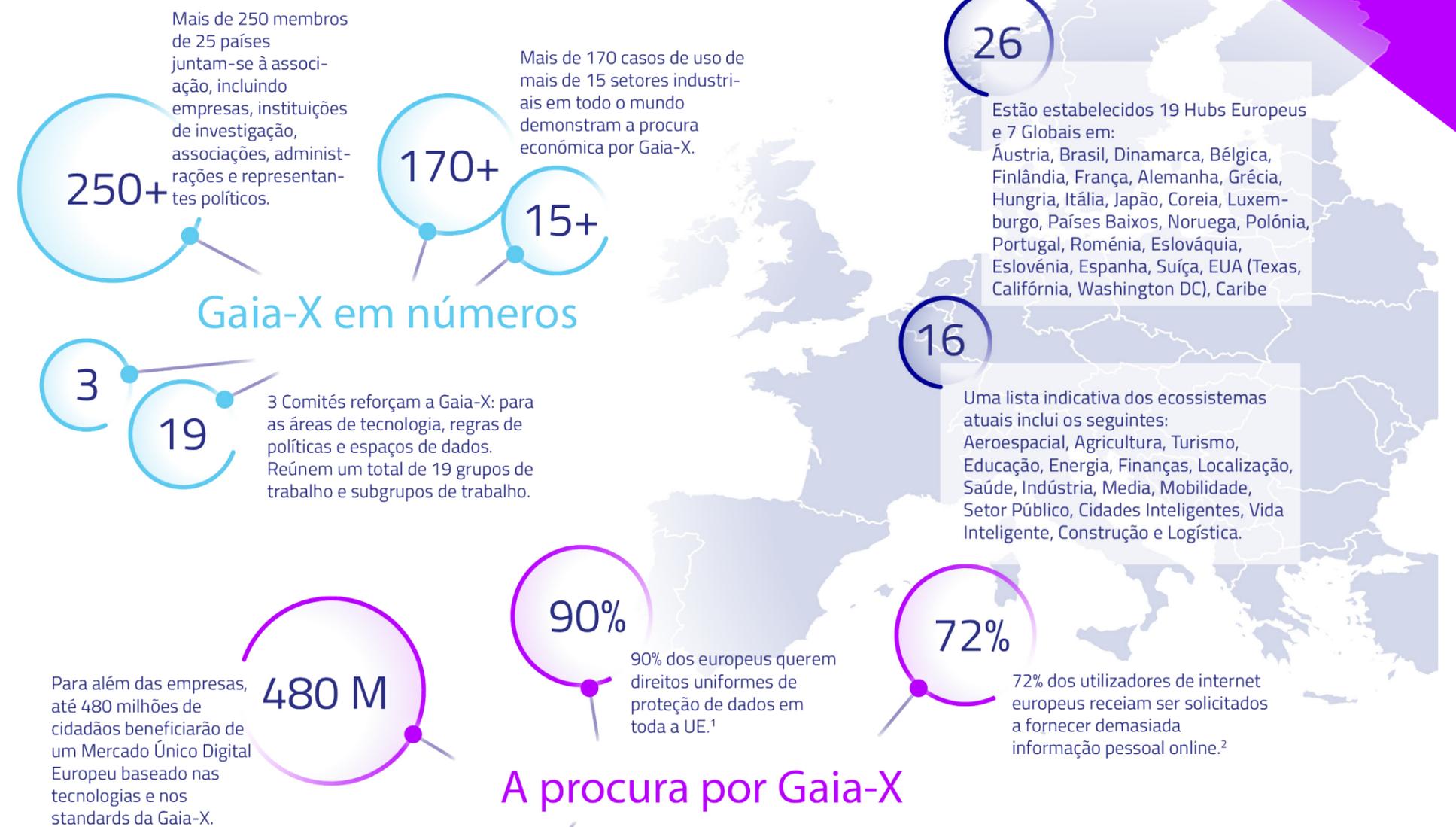
Criar o standard de facto para permitir ecossistemas de dados e de infraestruturas federados e de confiança, através do desenvolvimento de um conjunto de especificações, regras, políticas e de um quadro de verificação de conformidade



Gaia-X VISÃO

Permitir ecossistemas digitais descentralizados e de confiança

A Gaia-X em números



1 European Commission (06.05.2020): <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:52015DC0192> [last retrieved on 28.10.2020]

2 ibid

3 European Commission (19.02.2020): https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/de/fs_20_283 [last retrieved on 27.10.2020]

4 European Commission: https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age/european-data-strategy_de [last retrieved on 28.10.2020]

Proposta de Valor da Gaia-X			Utilizador Final		Start-Up	Fornecedores de Cloud & TIC		Investigação		Confiança & Regulatório		Associação
			Grande Organização	PME		Integrador de Sistemas	Fornecedores de SW& Cloud	RTO/ Universidade	Projeto orientado por dados	Organismo de Avaliação da Conformidade (CAB)	Governo & Agência	
1	Digitalização do Utilizador Final	Aceleração de modelos de negócio digitais	✓	✓		✓		✓	✓		✓	
2		Liberdade e flexibilidade de mercado (sem efeito de lock-in)	✓					✓	✓			
3		Interoperabilidade por princípio e proteção dos investimentos a longo prazo	✓		✓	✓	✓		✓			
4	Construção de Ecosistemas	Um paradigma para governar ecossistemas digitais descentralizados	✓						✓		✓	
5		Arranque rápido com acesso a serviços de dados e cloud em conformidade	✓	✓	✓	✓			✓			
6		Verificação automática dos Códigos de Conduta					✓			✓		✓
7	Inovação	Facilitar a criação de sistemas compostos	✓		✓	✓	✓		✓			
8		Artefactos técnicos estáveis e suportados				✓	✓					
9	Vendas & Marketing	Criação de parcerias (para concursos, estratégicas, ...)	✓		✓	✓	✓	✓				
10		Monetizar ativos existentes (através de novos canais e clientes)	✓	✓			✓					
11		Novas oportunidades de negócio			✓	✓	✓		✓	✓		
12		Liderança de mercado				✓		✓				✓
13	Geopolítico	Soberania digital aplicada tecnicamente	✓						✓			
14		Executar uma visão industrial e económica orientada politicamente									✓	✓

O Plano Estratégico da Gaia-X em poucas palavras

A estratégia da Gaia-X baseia-se em quatro pilares fundamentais que promovem a **confiança**, a **interoperabilidade** e a **soberania digital**, garantindo o sucesso de um **ecossistema de dados federado e seguro**. Estes pilares concentram-se na **adoção pelo utilizador final**, na **preparação do mercado**, na **expansão global** e no **crescimento do ecossistema**, criando uma base sustentável e escalável para o futuro dos espaços de dados europeus e internacionais.

1

ESTRATÉGIA DE ADOÇÃO PELO UTILIZADOR FINAL

- Aumentar o número de casos de referência para incentivar a adoção pela comunidade
- Decisores políticos a apoiar e defender a iniciativa Gaia-X na Europa
- Trabalhar com Fornecedores de Serviços Cloud, incluindo Hyperscalers, mantendo a soberania através das regras da Gaia-X
- Estabelecer Hubs em países europeus ainda não ativos

2

PREPARAÇÃO DO MERCADO DA TECNOLOGIA

- Intensificar a colaboração com as comunidades DSBA e FOSS
- Reforçar a parceria com projetos financiados a nível da UE e dos Estados-Membros, incluindo projetos farol para evidenciar as funcionalidades
- Promover sessões aprofundadas regulares utilizando os standards de facto da Gaia-X para demonstrar como os Espaços de Dados baseados numa infraestrutura Cloud federada podem ser implementados
- Validar 'Powered by Gaia-X'

3

ESTRATÉGIA DE GLOBALIZAÇÃO

- Parceria com membros internacionais para regiões globais e alinhamento com regulamentações fora da Europa
- Utilizar os Hubs Gaia-X como multiplicador da Gaia-X nas suas regiões de origem
- Incluir outras regiões para participar na definição de labels para o seu território
- Participar em eventos globais para aumentar a consciencialização sobre a Gaia-X
- Promover relações com analistas para aumentar a notoriedade global

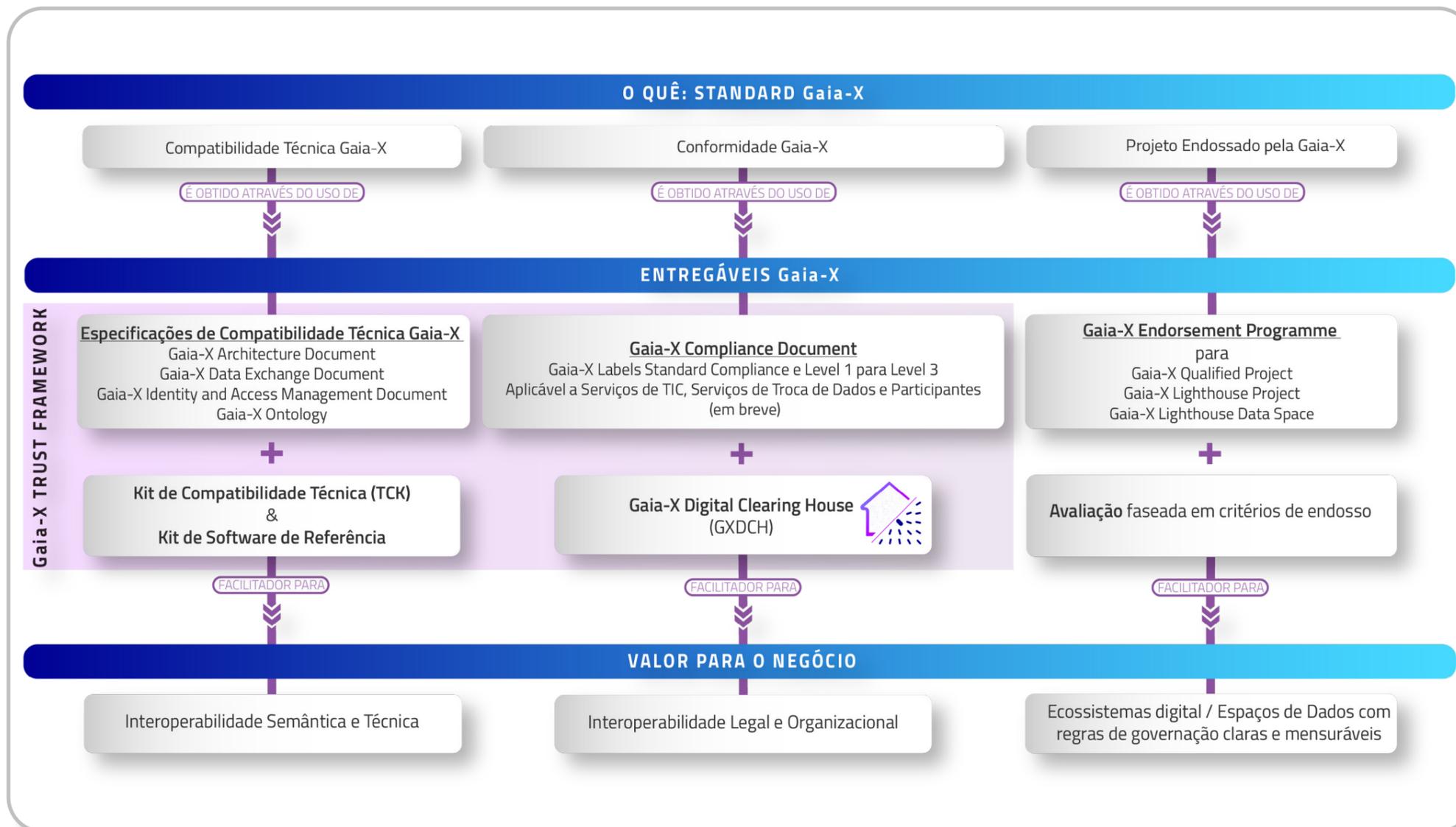
4

CRESCIMENTO DO ECOSISTEMA Gaia-X

- Demonstrar benefícios para os membros existentes
- Fornecer valor acrescentado para que as organizações se juntem à Gaia-X
 - Grandes empresas para alcance global
 - Start-ups e PME para soluções inovadoras
 - Desenvolvedores e Universidades para excelência tecnológica
- Maximizar a eficiência dos Comitês e sprints ágeis
- Aumentar o número de membros

Impulsionado por uma equipa orientada para o crescimento e para os serviços, fornecendo liderança de pensamento ao mercado

A Gaia-X Trust Framework



A Gaia-X Trust Framework é um sistema abrangente concebido com três objetivos principais: capacitar os utilizadores a tomar decisões informadas em várias jurisdições e domínios, acomodar as necessidades específicas de diferentes regiões e indústrias, e criar a base para processos de conformidade automatizados.

A confiança é um aspeto fundamental da Framework, definida como a resposta favorável de uma parte decisora ao avaliar o risco relativo à capacidade de outra parte em cumprir uma promessa. As decisões de confiança são subtis e influenciadas por diversos fatores, e a Framework da Gaia-X fornece uma metodologia e especificações técnicas para avaliação de risco.

A interoperabilidade é outro aspeto chave, com foco nas camadas organizacional e semântica. A Framework fornece ontologia e regras lógicas para traduzir os valores europeus de transparência, abertura, autodeterminação, privacidade e interoperabilidade em informação acionável por máquinas. Embora inicialmente dirigido a serviços de TIC e produtos de dados, os protocolos técnicos e formatos de dados podem ser adaptados para outros casos de uso, como o EU Digital Product Passport para várias indústrias.

São fornecidas diretrizes e regras tanto para criadores de políticas como para utilizadores. Os criadores de políticas definem esquemas e critérios de avaliação, garantindo a conformidade com os valores e legislações europeias. Os utilizadores podem candidatar-se a avaliações e adquirir serviços/produtos com base em vários níveis de conformidade, que vão desde a conformidade básica até níveis superiores de cibersegurança e restrições de processamento de dados.



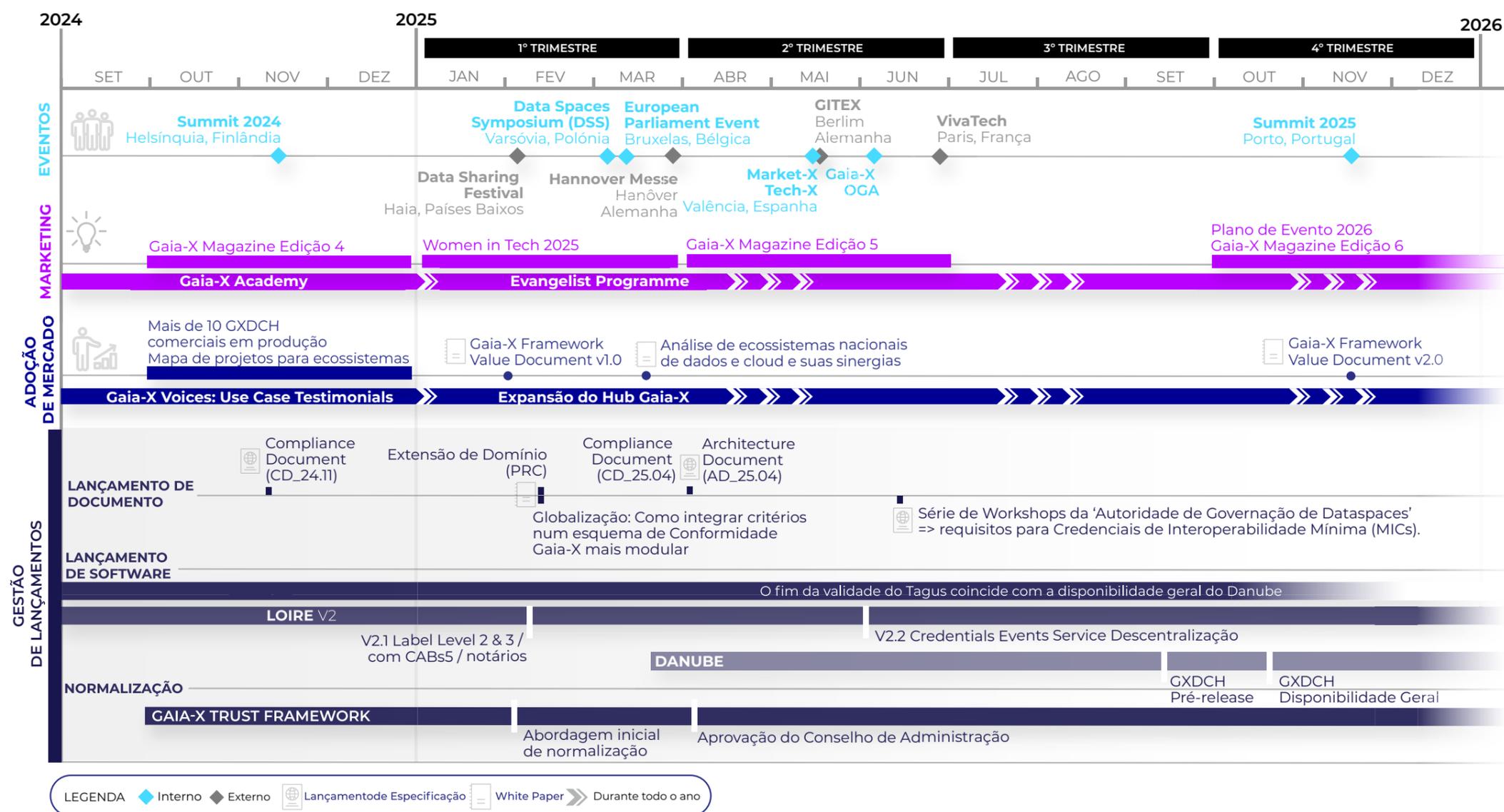
A Academia Gaia-X

A Academia Gaia-X foi criada para fornecer formação acessível sobre a iniciativa Gaia-X, acolhendo tanto membros como não-membros. Os nossos cursos são direcionados a diferentes níveis de especialização, oferecendo conhecimentos fundamentais bem como detalhes técnicos aprofundados.

O currículo abrange desde a compreensão básica da Gaia-X até níveis avançados, abordando aspetos como a economia dos dados, a estrutura da Framework e os componentes técnicos. Os participantes irão adquirir a capacidade de liderar iniciativas relacionadas e desenvolver a competência técnica necessária para apoiar a adoção da Gaia-X. Adicionalmente, a academia oferece uma análise detalhada da arquitetura da Gaia-X, permitindo aos participantes desenhar soluções conformes e apoiar eficazmente os resultados de negócio.



Roteiro Gaia-X 2025



Programa Gaia-X Evangelist

O Programa Gaia-X Evangelist foi concebido para capacitar indivíduos apaixonados que desejam partilhar o seu conhecimento e entusiasmo sobre a missão e visão da Gaia-X com a comunidade em geral. Os evangelistas são apoiantes entusiastas que divulgam a iniciativa, constroem comunidades e ajudam a impulsionar o envolvimento e crescimento. Os evangelistas desempenham um papel crucial na ampliação do alcance da nossa mensagem, fomentando a inovação e promovendo a adoção das nossas soluções.

O Programa Gaia-X Evangelist pretende aumentar a visibilidade dos entregáveis da Gaia-X, incentivar a adoção ampla no mercado e construir uma comunidade empenhada. Este esforço refletir-se-á no crescimento do número de membros e na participação ativa nos Grupos de Trabalho e Sprints, à medida que mais indivíduos e organizações se alinham com a visão e os objetivos da Gaia-X. O programa visa criar uma rede de defensores que promovam a Gaia-X e contribuam para o seu desenvolvimento e influência na indústria.



Gaia-X Label

Uma label Gaia-X é uma marca de confiança, que demonstra o cumprimento de critérios específicos nas áreas de transparência, proteção de dados, segurança, interoperabilidade, portabilidade, sustentabilidade e controlo europeu. Cada Label Level representa uma garantia progressiva de conformidade, permitindo às organizações demonstrar a sua fiabilidade e alinhamento com os princípios do Gaia-X.





Gaia-X Standard Compliance

Um serviço ou produto é certificado como **Gaia-X Standard Compliance** após a avaliação bem-sucedida de todos os critérios obrigatórios relacionados com transparência, segurança, interoperabilidade, portabilidade e sustentabilidade. Não está vinculado a uma jurisdição específica ou a um domínio industrial.

Valor: O prestador e o consumidor podem tomar decisões informadas e conscientes com base em informações recolhidas para demonstrar os valores europeus.



Gaia-X Label Level 1

Um serviço ou produto é certificado como **Gaia-X Label Level 1** se for **Gaia-X Standard Compliance** e cumprir regras europeias adicionais relacionadas com a proteção de dados pessoais.

Valor: Além do Gaia-X Standard Compliance, o prestador e o consumidor podem confiar na sua declaração mútua de adesão às regras europeias de proteção de dados.



Gaia-X Label Level 2

Um serviço ou produto é certificado como **Gaia-X Label Level 2** se for **Gaia-X Label Level 1** e cumprir critérios adicionais relacionados com a cibersegurança, sendo ainda necessário que a oferta de serviço inclua a opção de os dados do cliente serem processados e partilhados exclusivamente no Espaço Económico Europeu.

Valor: Além do Gaia-X Label Level 1, os critérios de cibersegurança foram verificados por terceiros imparciais e os dados podem ser processados exclusivamente no EEE (Espaço Económico Europeu).



Gaia-X Label Level 3

Um serviço ou produto é certificado como **Gaia-X Label Level 3** se for **Gaia-X Label Level 2**, os dados do consumidor forem processados e partilhados exclusivamente no Espaço Económico Europeu e a sede, bem como os principais estabelecimentos do prestador de serviços, estiverem localizados no Espaço Económico Europeu.

Valor: Para além do Gaia-X Label Level 2, os dados são processados exclusivamente no EEE e não podem ser acedidos por entidades fora do EEE.

	STANDARD COMPLIANCE	LEVEL 1	LEVEL 2	LEVEL 3
Declaração de Serviço ou Produto	✓	✓	✓	✓
Assinada com método verificado (p.ex. eIDAS)	✓	✓	✓	✓
Validação automatizada pela GXDCH	✓	✓	✓	✓
Verificação automatizada pela GXDCH*	✓	✓	+	+
Políticas de Troca de Dados	✓	✓	✓	✓
Logótipo de Label Certificado		✓	✓	✓
Proteção de dados pela legislação da UE		✓	✓	✓
Verificação manual pelo CAB			✓	✓
Sede do prestador localizada na UE				✓

*Nem todos os critérios podem ser automatizados; "+" significa verificação automatizada do emissor da evidência (Standard & CAB)

A Gaia-X Digital Clearing House (GXDCH)

O Quê = Fornece Gaia-X Clearance

1. A GXDCH é um nó de verificação das regras Gaia-X;
2. É o local de referência para obter Gaia-X compliance e tornar-se parte do ecossistema Gaia-X;
3. As GXDCH são múltiplos nós não exclusivos e intercambiáveis, operados por empresas de mercado, atuando como um Gaia-X Federator;
4. Operam e prestam serviços da Gaia-X Framework (obrigatórios e opcionais), necessários para alcançar a conformidade e apoiar a integração de qualquer adotante Gaia-X;
5. Integram-se com Trust Anchors externas (TA), incluindo CAB (Conformance Assessment Bodies) para certificações externas, verificação de identidade (como eIDAS) e outras Trusted Data Sources (TDS) definidas pela Gaia-X.

O Porquê = Local Único para Gaia-X

1. Cada GXDCH deve fornecer serviços públicos para implementar os elementos obrigatórios necessários para alcançar a Gaia-X compliance (sob a governação exclusiva da Gaia-X);
2. Cada GXDCH pode oferecer (ou revender) serviços para apoiar a adoção alargada da Gaia-X (fora da governação da Gaia-X);
3. Qualquer adotante Gaia-X (utilizador, prestador, federator) pode usar qualquer GXDCH para obter conformidade, juntar-se a uma federação, tornar-se um federator (ou aceder a serviços adicionais);
4. As GXDCH atuam como um one-stop place para os serviços Gaia-X, facilitando a concentração e correspondência entre Oferta e Procura.

O Como = Operacionalizar o Gaia-X Framework

1. A Gaia-X Framework possui componentes de software obrigatórios (aqueles que controlam a "Compliance") assim como componentes de software opcionais (denominados GX Toolset);
2. O código dos componentes obrigatórios deve ser executado em serviços que forneçam as verificações obrigatórias para se tornar GX compliant;
3. Estes serviços devem ser executados num nó de computação físico acessível a qualquer pessoa;
4. Cada nó deve ser operado por um prestador de serviços de acordo com regras definidas e aprovadas pela Gaia-X;
5. A Gaia-X não é operadora de qualquer nó, mas tem controlo sobre os operadores para a execução dos serviços obrigatórios;
6. Qualquer operador em conformidade com os requisitos definidos pela Gaia-X e que apresente as características necessárias conforme definido pela Gaia-X pode tornar-se um nó;
7. Cada nó está conectado numa rede para garantir acesso livre e seleção pelos adotantes Gaia-X, bem como consistência dos dados de conformidade geridos por estes nós.

O Gaia-X Digital Clearing Houses (GXDCH)



Conheça as nossas Clearing Houses



GXDCH da Aire Networks

VISITAR WEBSITE

CONTACTO



GXDCH da ARSYS

VISITAR WEBSITE

CONTACTO



GXDCH da ARUBA

VISITAR WEBSITE

CONTACTO



GXDCH da CISPE

VISITAR WEBSITE

CONTACTO



GXDCH da deltaDAO

VISITAR WEBSITE

CONTACTO



GXDCH da Neusta aerospace

VISITAR WEBSITE

CONTACTO



GXDCH da NTT DATA

VISITAR WEBSITE

CONTACTO



GXDCH da OVHcloud

VISITAR WEBSITE

CONTACTO



GXDCH da Pfalzkom

VISITAR WEBSITE

CONTACTO



GXDCH da Proximus

VISITAR WEBSITE

CONTACTO



GXDCH da T-Systems

VISITAR WEBSITE

CONTACTO

 **INTERATIVO**

Endorsement Programme

O Gaia-X Endorsement Programme é a sua porta de entrada para se tornar um líder reconhecido na comunidade Gaia-X e no mundo dos Espaços de Dados. Ao aderir, o seu projeto estará na vanguarda da adoção dos princípios Gaia-X, ganhando visibilidade, credibilidade e acesso a recursos e redes exclusivas. Com quatro níveis de reconhecimento adaptados, o programa foi concebido para apoiar projetos em todas as fases de maturidade, desde inovadores em fase inicial até líderes consolidados.

Lighthouse Data Spaces

Os Gaia-X Lighthouse Data Spaces representam um nível exemplar de alinhamento com os princípios e standards Gaia-X, simbolizando um compromisso distinto com o avanço da soberania digital e a criação de valor europeu. Apenas os Gaia-X Lighthouse Projects têm o privilégio de submeter um pedido à Gaia-X Association para obtenção do reconhecimento como Lighthouse Data Spaces.

Lighthouse Projects

Estes projetos têm como objetivo criar uma plataforma de troca de dados baseada em transparência, confiança e abertura. Destinam-se a múltiplos setores, como Agricultura, Mobilidade e Indústria, entre outras. Estes projetos irão ajudar a criar e consolidar um ecossistema coerente de infraestrutura de dados. Estes casos de negócio iniciais são os pioneiros na implementação da Gaia-X Framework, permitindo igualmente uma pipeline abrangente de futuros projetos Lighthouse.

Qualified Projects

A designação Gaia-X Qualified Project significa que um projeto está solidamente alinhado com os princípios e standards técnicos da Gaia-X, reforçando o seu prestígio dentro do ecossistema Gaia-X. Apenas membros Gaia-X, atuando como coordenadores de projeto, são elegíveis para solicitar este reconhecimento, destacando o seu compromisso com a promoção da soberania digital e a criação de valor europeu.



Lighthouse Data Spaces




Agricultura
AgrospAI




Cadeia de Suprimentos
Automotiva
Catena-X




Aeronáutica, Setor Espacial
Cooperants




Infraestrutura & Tecnologia
Dynamo




Manufatura, Indústria 4.0,
IA & Serviços de Nuvem,
Mobilidade, Agricultura,
Aeronáutica & Espaço
Pontus-X

Lighthouse Projects




Manufatura
Accurate




Infraestrutura & Tecnologia
Boot-X




Cidades Inteligentes
Community-X




Saúde
DataSpace4Health




Manufatura, Indústria 4.0
Data4Industry-X




Energia
Empower-X




Mobilidade,
Transporte & Turismo
EONA-X




Energia
Energy data-X




Manufatura, Indústria 4.0
EuProGigant




Finanças
EuroDaT




Manufatura
Flex4Res




Mobilidade & Transporte
Gaia-X4 Future Mobility




Saúde
HEALTH-X dataLOFT




Serviços de Nuvem
Infrastructures Data Space
(InfraDS)




Mobilidade
Mobility Data Space (MDS)




Energia
Omega-X




Educação
PROMETHEUS-X




Agricultura
RegenAg-X




Serviços de Nuvem
Sovereign Cloud Stack




Manufatura, Indústria 4.0
SCSN




Serviços de Nuvem
Structura-X




Saúde
TEAM-X

Qualified Projects




Construção
Digital TER-X 2050




Pesquisa,
Infraestrutura & Tecnologia
FAIR Data Spaces

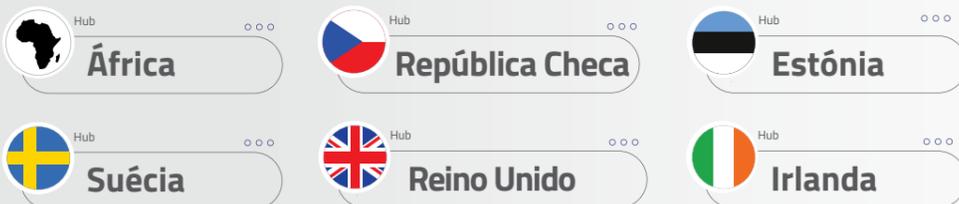
EUROPA 19



Internacional 7



EM ANDAMENTO 6



Hubs Gaia-X

Os Hubs Gaia-X são os pontos de contacto centrais para as partes interessadas em cada país. Podem ser vistos como think tanks e apoiantes de base do projeto Gaia-X.

A Gaia-X Association e os Hubs Gaia-X nacionais cooperam entre si. Todas as organizações e empresas que trabalham em casos de uso, criam conhecimentos e recursos, ou têm interesse em tornar-se stakeholders e criar espaços de dados, são bem-vindas para se juntarem ao Gaia-X Hub.

Os Gaia-X Hubs têm vários objetivos. Entre eles estão:

- Atuar como embaixador local da Gaia-X
- Identificar necessidades específicas do território e espaços de dados de alta prioridade
- Colaborar com outros hubs para desenvolver Espaços de Dados
- Tornar a Gaia-X real, identificando projetos e criando serviços Gaia-X no mercado
- Ajudar os governos locais a implementar o Recovery and Resilience Facility (RRF) da forma mais eficaz, adotando soluções Gaia-X
- Atrair a participação de novos membros na associação
- Fornecer feedback sobre necessidades e requisitos específicos a serem implementados na Gaia-X Framework



Benefícios para Membros

Fornecedores de Cloud Service & IT, Instituições de Investigação, Start-ups, Utilizadores Finais, Associações e Membro Logo¹ podem beneficiar da Gaia-X de várias formas. Aqui encontrará uma visão geral dos benefícios que se aplicam a si.

Negócios & Organizacional

1	Convite para a Reunião do CdD (Comité de Diretores) para moldar a Estratégia Anual ²
2	Convite para Jantares de Networking VIP do CdA
3	Chamadas trimestrais com CxO baseadas nas suas necessidades
4	Utilizar cartas de endorsement para financiamento da UE, aumentando a probabilidade de o receber com sucesso
5	Torne-se um projeto Gaia-X endorsed para maior visibilidade e possibilidades de colaboração cruzada
6	Participar nos grupos de trabalho/sprints da Gaia-X e contribuir para o desenvolvimento do standard
7	Oportunidades de networking para colaborar em concursos e incentivar parcerias
8	Reputação positiva no mercado
9	Novas oportunidades de negócio para fornecimento de suporte de TI
10	Novas oportunidades para fornecer suporte à governação
11	Distribuir RfIs/RfPs entre os membros
12	Perspetiva política através do Governmental Advisory Board
13	Capitalizar o valor dos dados

Tecnológico

1	Contribuir para especificações técnicas através dos Grupos de Trabalho (WGs)
2	Oportunidades para se tornar um Evangelista Gaia-X
3	Oportunidades para se tornar um Gaia-X Certified Expert
4	Acesso a todos os cursos da Gaia-X Academy, incluindo certificados
5	Fornecer requisitos e contributos para os cursos e currículo da Gaia-X Academy
6	Logótipos no código-fonte do repositório
7	Linha de Apoio Técnico
8	Oportunidades para se tornar um GXDCH
9	Fornecer requisitos tecnológicos à comunidade Gaia-X
10	Acesso antecipado a todas as releases (Documentação e SW)

Marketing & Comunicações

1	Comunicado de imprensa anunciando a adesão (Website, Newsletter de Membros, Redes Sociais)
2	Perfil da organização adicionado ao Diretório de Membros no Website da Gaia-X
3	Reuniões exclusivas individuais com CxOs da Gaia-X, disponíveis mediante solicitação, no Gaia-X Annual Summit e nos eventos principais (Market-X e Tech-X)
4	Oportunidade de intervenção no Gaia-X Annual Summit e nos eventos principais (todas as solicitações serão avaliadas e aprovadas pela equipa de gestão)
5	Como orador no Gaia-X Annual Summit, poderá ser convidado para a conferência de imprensa com base na sua experiência e contributos para a Gaia-X
6	Destaque a sua participação em eventos através de declarações e citações em destaque nos nossos comunicados de imprensa e nas nossas redes sociais
7	Testemunhos de Use Cases destacados no Website, Newsletter de Membros e Redes Sociais sob a forma de (Brochura, Slides, Podcasts ou Vídeos)
8	Contribuir semestralmente com um artigo em destaque na Gaia-X Magazine
9	Partilhe as suas atividades, novidades, eventos e vídeos com a comunidade Gaia-X através das nossas newsletters e redes sociais. Basta enviar-nos um e-mail para uma divulgação facilitada
10	Com base na sua experiência e contributos para a Gaia-X, convite para uma entrevista em podcast. Inclui também a proposta de tópicos para divulgação
11	Acesso gratuito ao Gaia-X Summit e aos eventos principais
12	Descontos em pacotes de Parcerias para Eventos
13	Webinars e newsletters para membros
14	Curadoria de conteúdos e documentação numa única plataforma para membros
15	Participar numa comunidade de prática, transferência de conhecimento e expertise, aprendendo e trocando experiências
16	Receber comunicações mensais sobre oportunidades de financiamento relevantes a nível europeu e nacional, desde requisitos básicos até critérios de avaliação
17	Usar o Logo Accredited da Gaia-X
18	Usar o Logo Powered da Gaia-X
19	Usar o Logo Member da Gaia-X

1. Benefícios limitados ao uso do Gaia-X Member Logo
2. Limitado a membros europeus



Gaia-X

European Association for Data and Cloud AISBL

Informações de contacto:

 info@gaia-x.eu

 www.gaia-x.eu

 Avenue des Arts 6-9
1210 Bruxelles, Belgium



Visite o nosso website