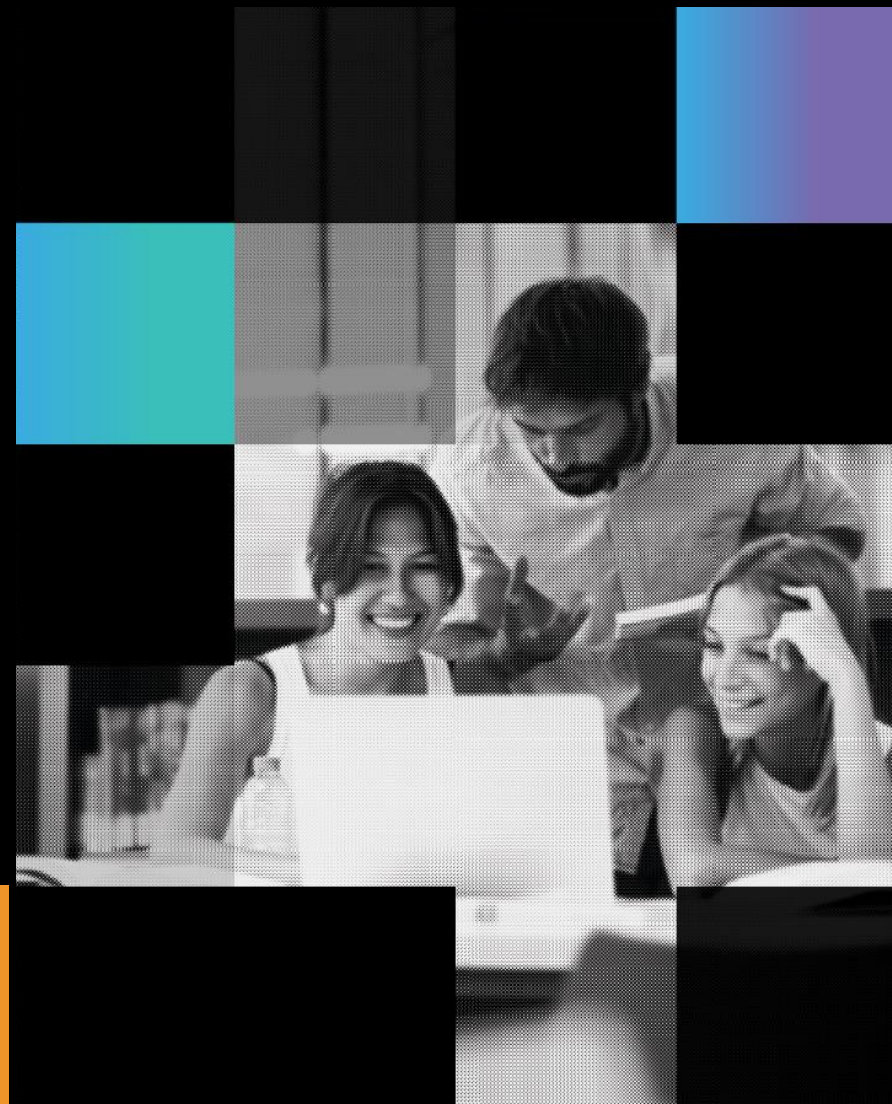




Tecnologia para
o conhecimento

FCCN

serviços digitais fct





Quem somos

A FCCN, serviços digitais da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), tem como propósito **contribuir para o desenvolvimento da Ciência, Tecnologia e Conhecimento em Portugal.**

Fornece um conjunto de **serviços digitais** partilhados que visam apoiar o desenvolvimento do ensino e da ciência em Portugal, contribuindo para a excelência do ensino e investigação nacionais.



Comunidades servidas

+600 000

Estudantes, professores,
investigadores e
funcionários

SESP

Sistema de Ensino
Superior Português

RAE

Rede Alargada
da Educação

**Administração
Pública**

SNCT

Sistema Nacional de
Ciência e Tecnologia

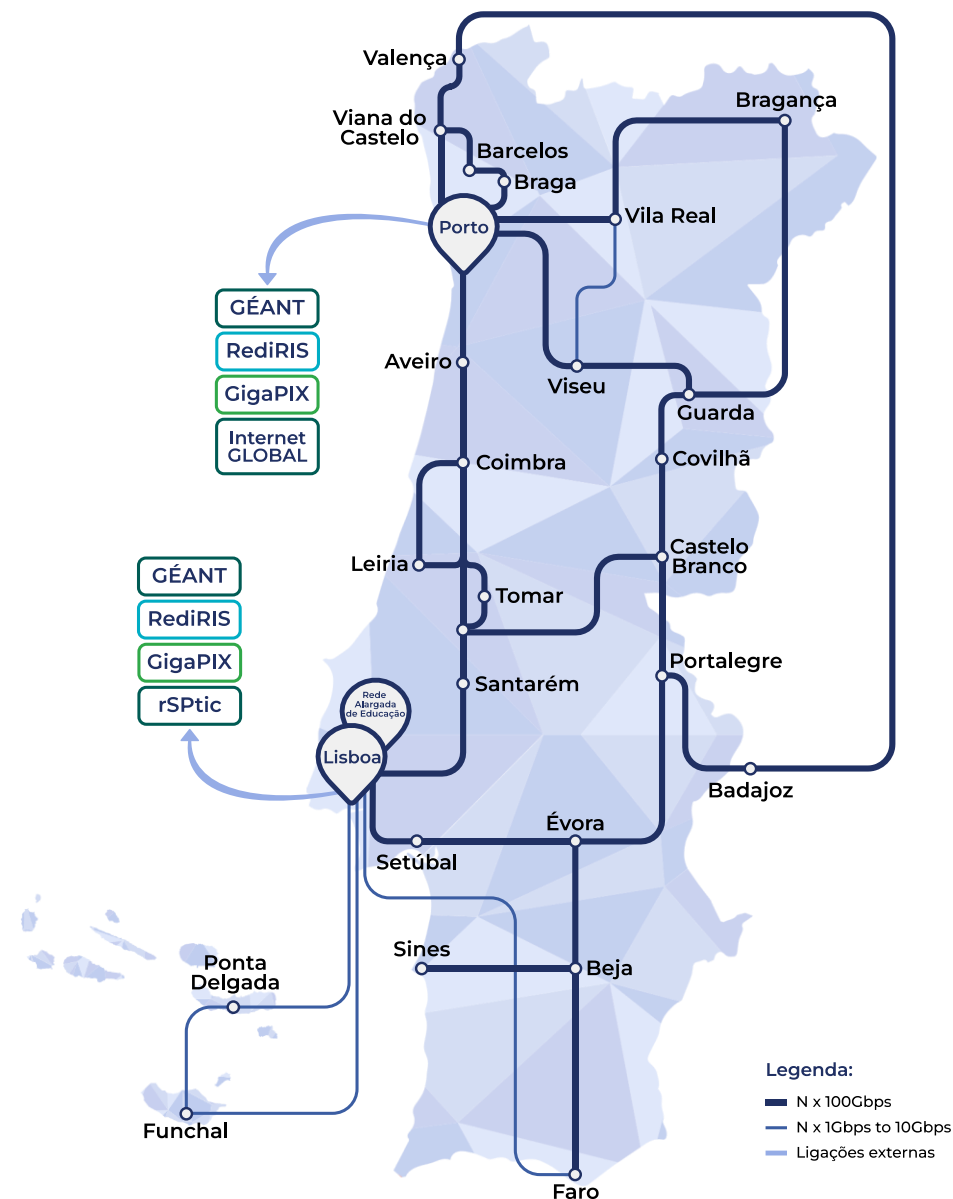
MECI

Ministério da Educação,
Ciência e Inovação

RCTS

A RCTS - Rede Ciência, Tecnologia e Sociedade assegura a **conetividade**, **comunicação** e **colaboração** entre as comunidades de **investigação** e **ensino** em Portugal.

96
Entidades Ligadas



GÉANT

Rede pan-europeia que garante interligação a **39 redes nacionais de investigação e ensino** (NRENs).

39

NRENs (*National Research Education Network*)



10 000 Entidades

+50 milhões Utilizadores



Serviços



Computação

Colaboração

Conhecimento

Segurança



Conectividade – Rede RCTS



RCTSaai – Chave única para todos os serviços

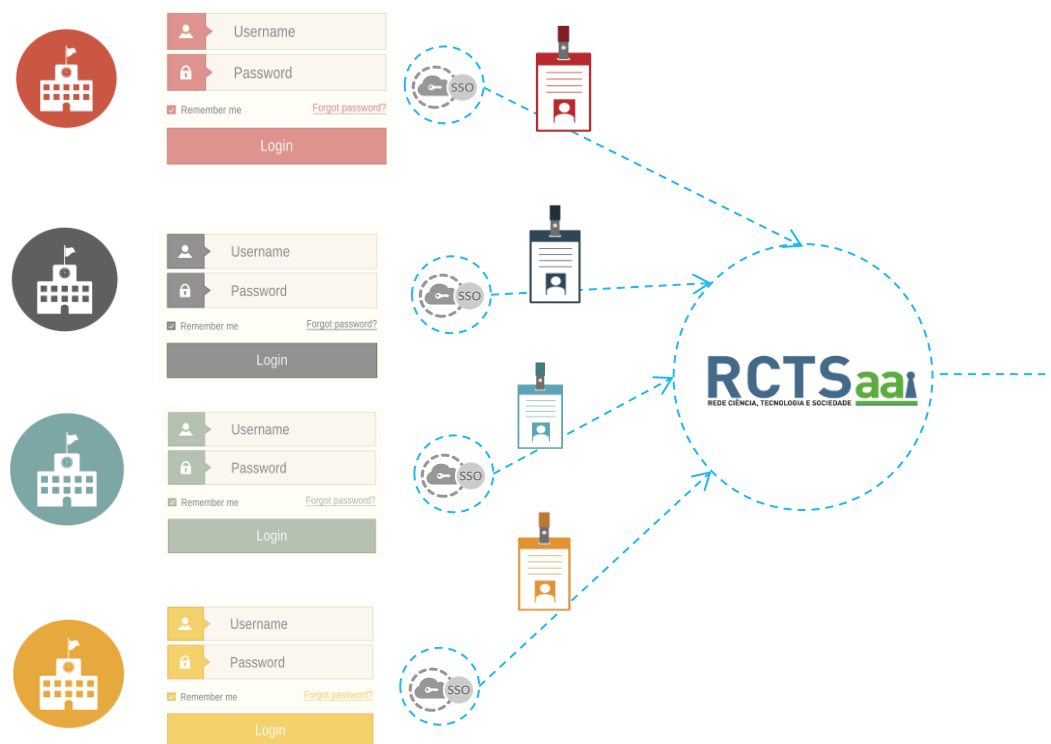
Infraestrutura de autenticação e autorização que tem como objetivo simplificar a oferta de serviços web a toda a comunidade RCTS.





RCTSaai – Participantes

80
Entidades

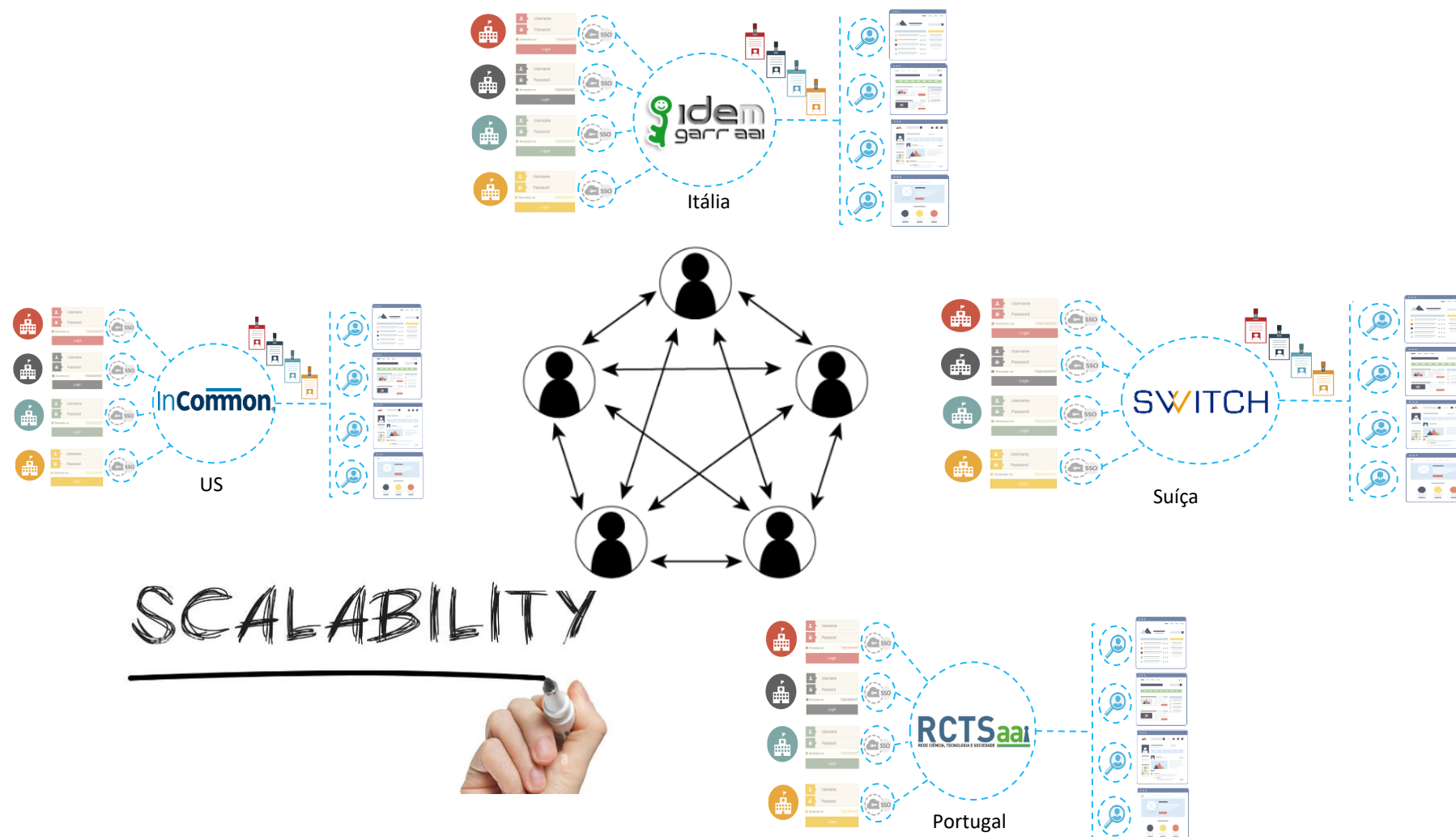


+50
Serviços

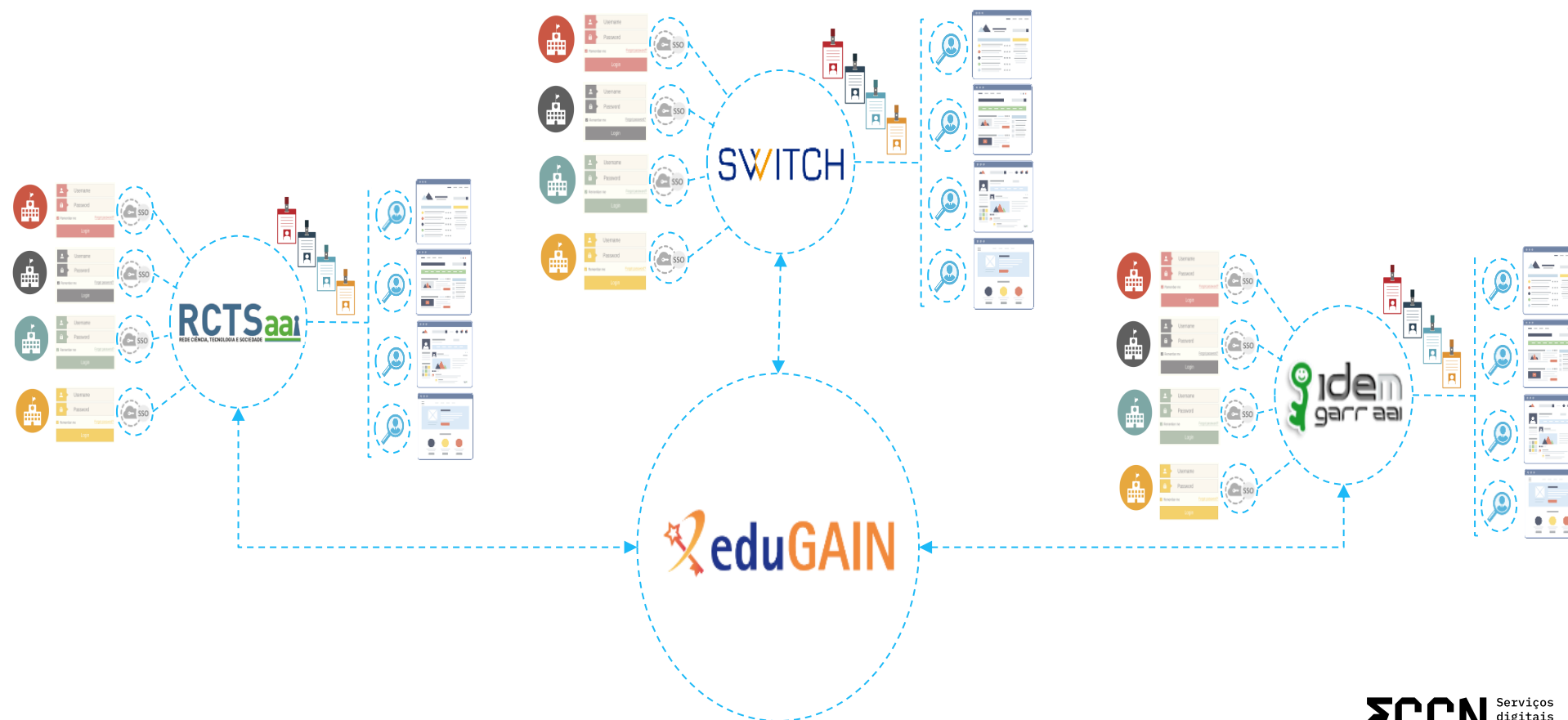




RCTSaai – Acesso a outros serviços?



O eduGAIN interliga as federações de identidade existentes a nível mundial.



Operacional desde 2011

eduGAIN WORLDWIDE



80

FEDERAÇÕES

+4500

FORNECEDORES
IDENTIDADE

+3200

FORNECEDORES
SERVIÇO

35M

AUTENTICAÇÕES
SEMANAIS

30M

UTILIZADORES



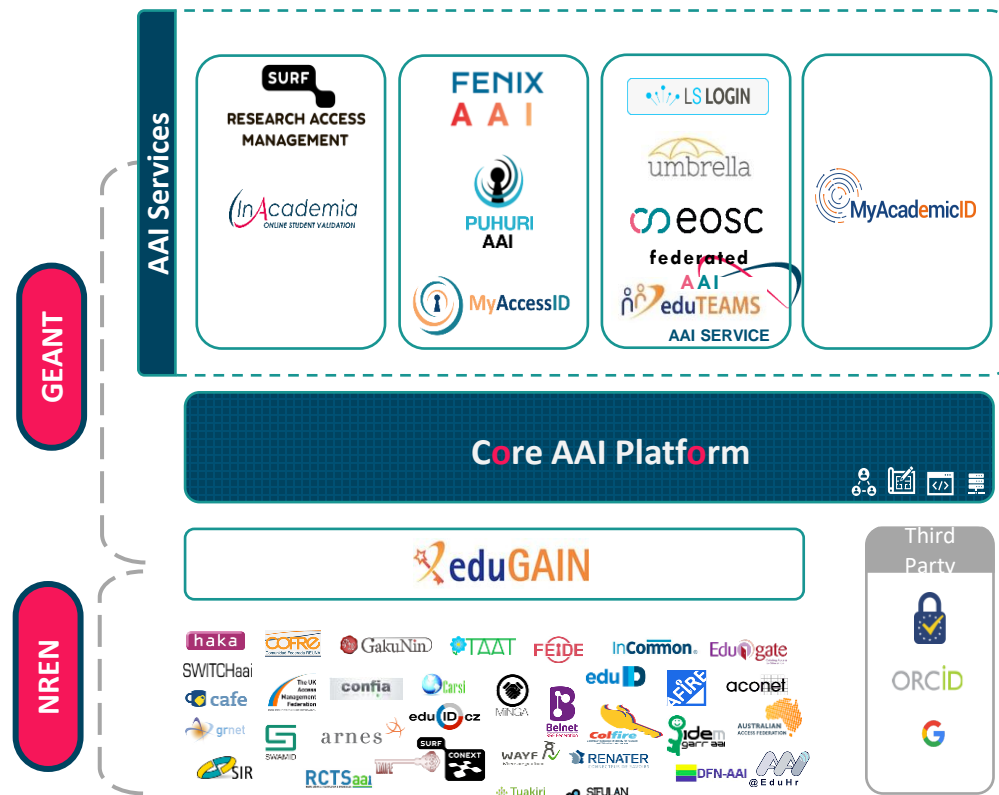
2022

GEANT
NREN
Infrastructures

High
Performance
Computing

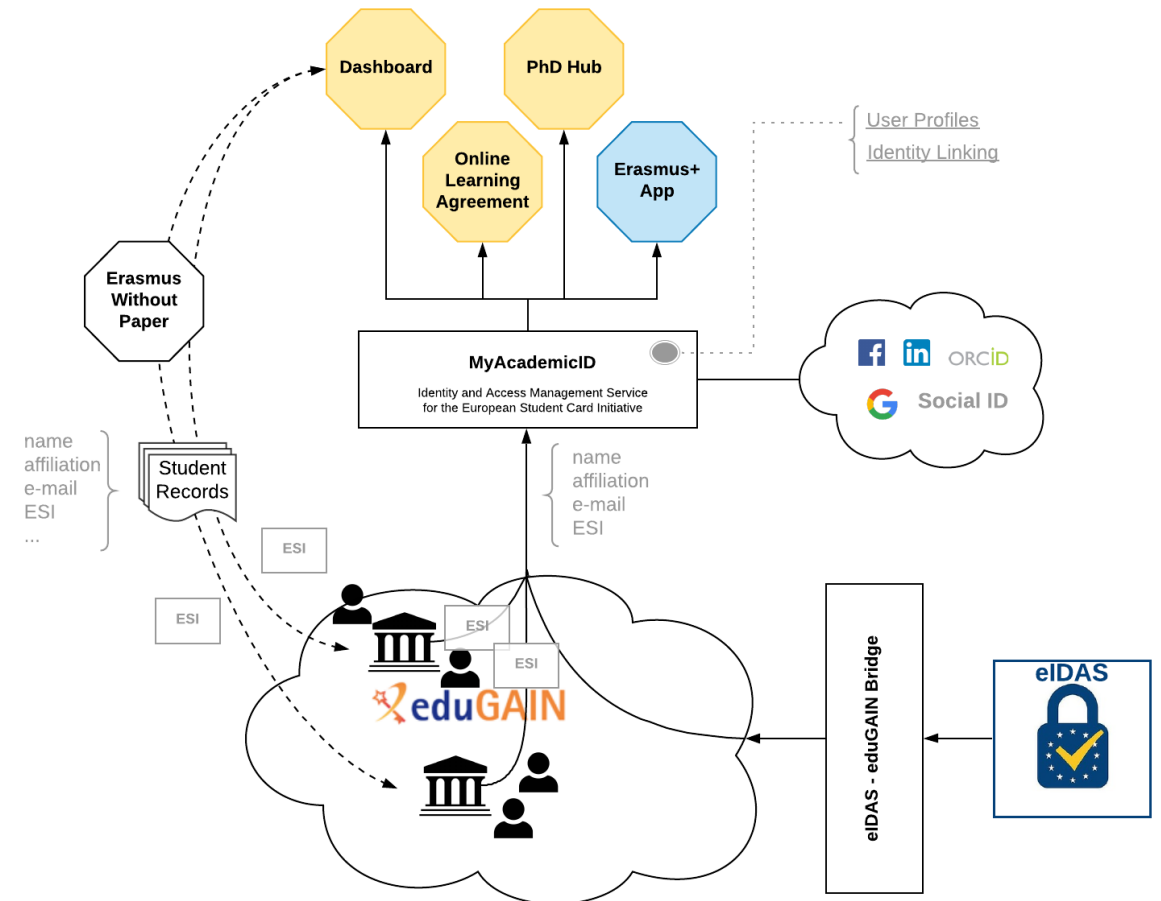
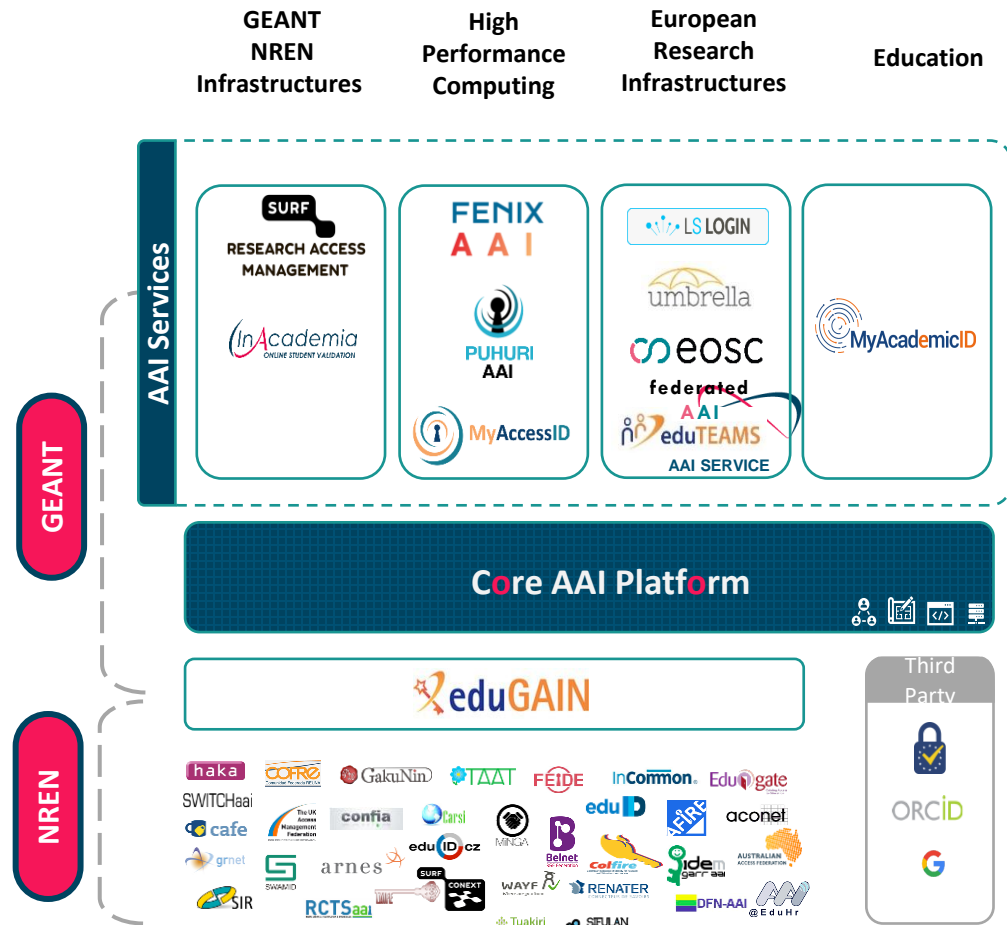
European
Research
Infrastructures

Education

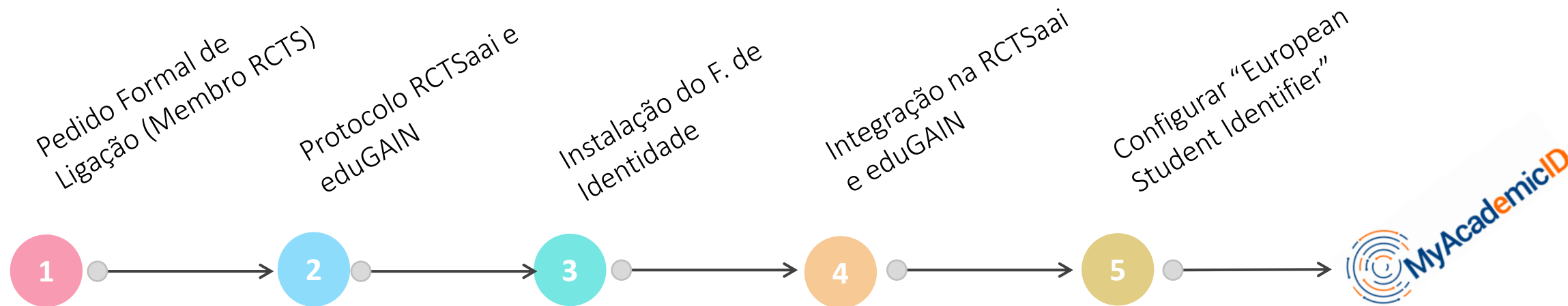


GÉANT Core AAI Platform

2022



- O nosso papel no ESCI



61%

Entidades Erasmus
Membros RCTSaai e eduGAIN

38%

IdP of Last Resource
MyAcademicID

Próximos Desafios e Oportunidades



Formal Adoption

Approval by Parliament and Council

2024

2025

2026

2027

Implementing Acts

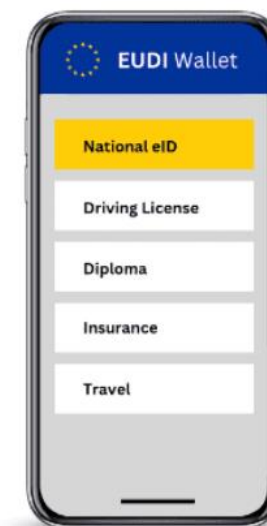
6-12 Months After Adoption

Member States Wallets

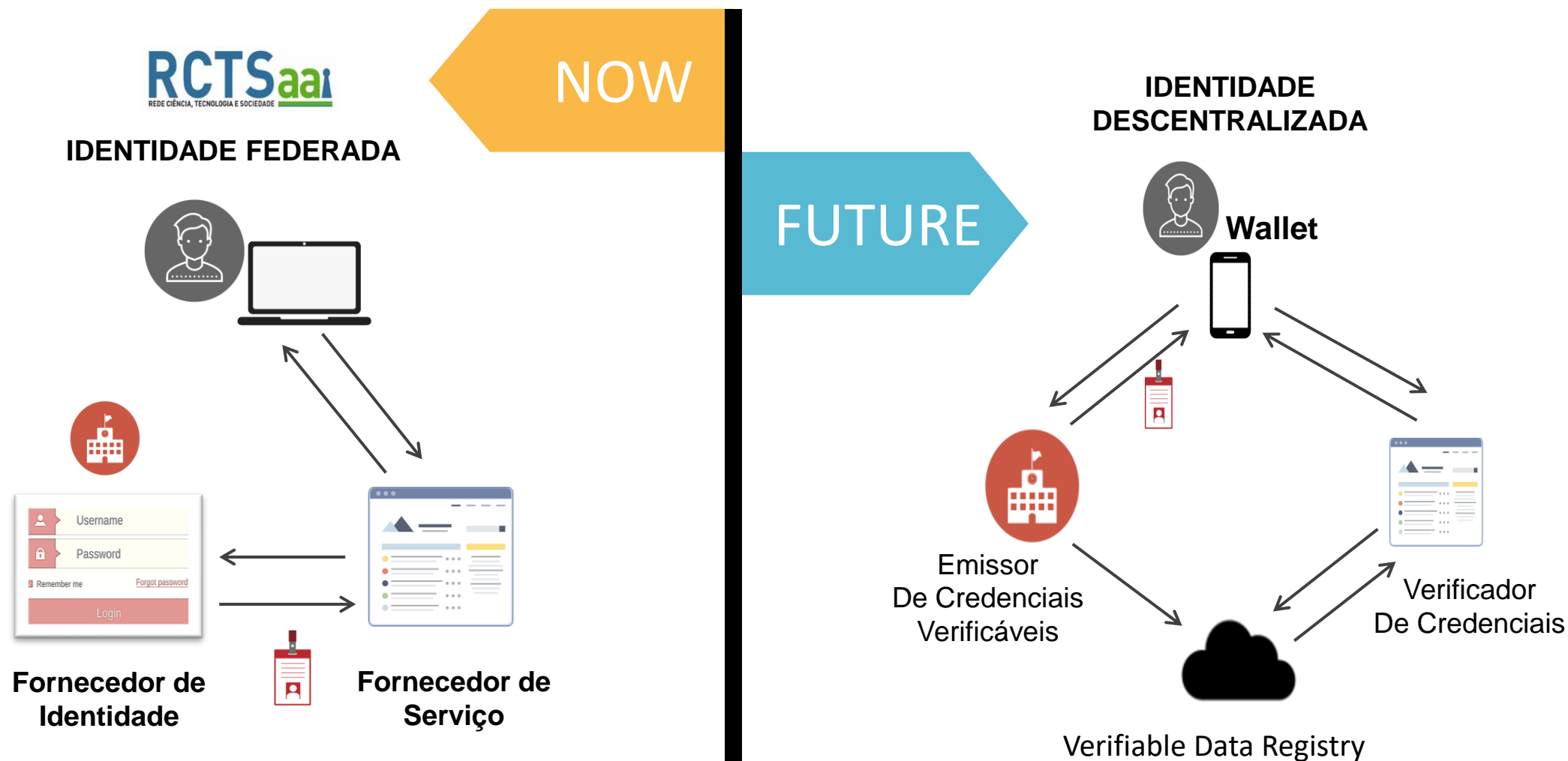
24 Months After Implementing Acts

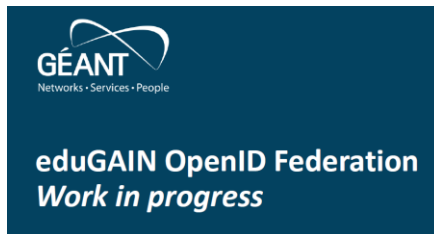
Wide Acceptance

36 Months After Implementing Acts

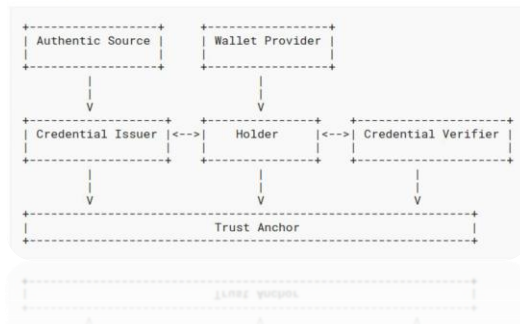


Desafios – Transição/Adoção Tecnologia



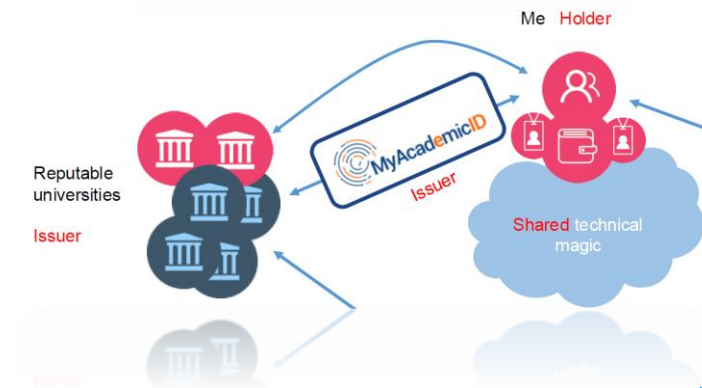
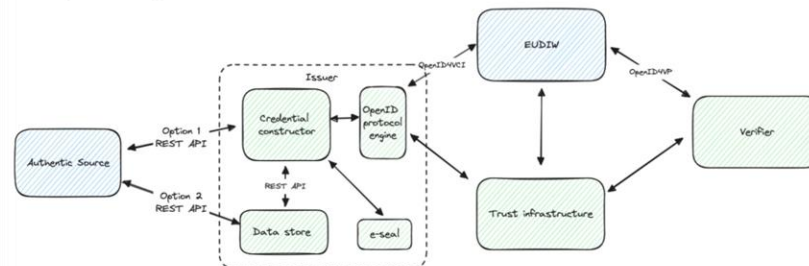


OpenID Federation Wallet Architectures 1.0 - DRAFT



How are we piloting?

Interoperability lab

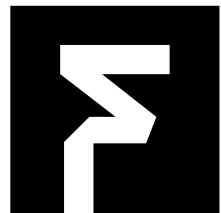


GET INVOLVED



ACTION PLAN





Tecnologia para
o conhecimento

Obrigada.

Esmeralda Pires
epires@fccn.pt

Para informação completa sobre todos os serviços consultar
fccn.pt e [catálogo serviços](#).

