



European Student Card Initiative (ESCI)

Iniciativa Europeia do Cartão de Estudante

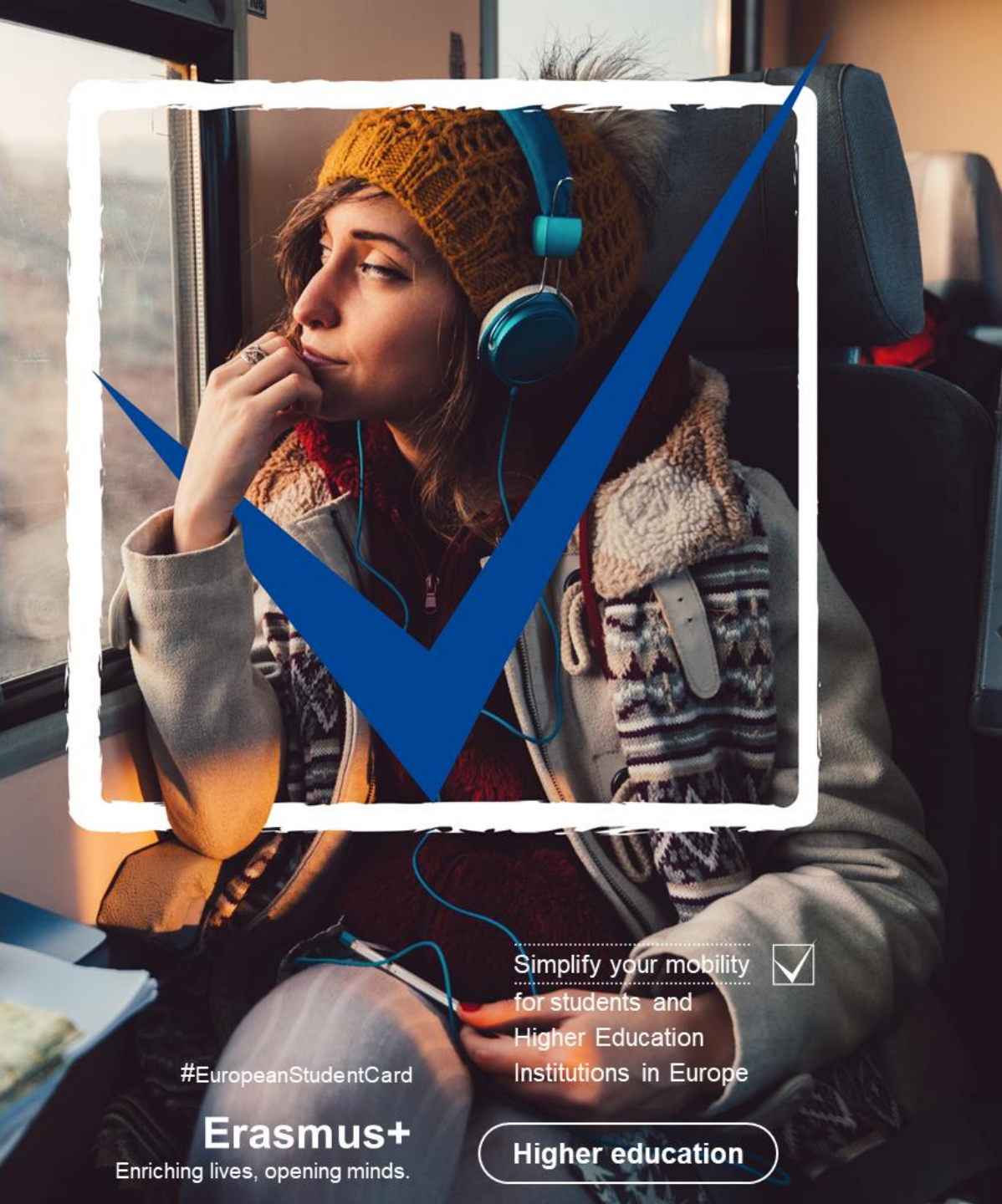
Erasmus+

Enriching lives, opening minds.

Higher education

Erasmus+

Bruno de Oliveira Alves, Team leader ESCI
DG EAC Direção-Geral da Educação, da Juventude, do Desporto
e da Cultura (EAC)



Simplify your mobility
for students and
Higher Education
Institutions in Europe



#EuropeanStudentCard

Erasmus+

Enriching lives, opening minds.

Higher education

INDICE

- 1 Objectivos da iniciativa
- 2 Contexto Politico
- 3 Componentes do ESCI
- 4 *Erasmus Without Paper (EWP)*
5. *European Student Card (ESC)*
6. Desenvolvimentos Futuros (ESCI2)

1. Objetivos da Iniciativa ESCI

- Administração do programa Erasmus+ através de fluxos de trabalho sem papel – desde a candidatura até à transcrição dos registos (Transcript of Records).
- Programa Erasmus+ mais eficiente através da introdução progressiva do princípio “once-only” com ganhos de eficiência na gestão da mobilidade
- Programa Erasmus+ mais inclusivo através de uma comunicação mais pronta e mais direcionada com os estudantes
- Melhor experiência de mobilidade no estrangeiro para os estudantes e a criação de uma identidade europeia

Baseado na Carta Erasmus para o Ensino Superior (Erasmus Charter for Higher Education) – compromisso assumido para a digitalização progressiva de todas as instituições de ensino superior participantes do Erasmus+



2. Contexto Politico

A Iniciativa do Cartão Europeu de Estudante é uma acção chave da Estratégia Europeia para as Universidades, e pretende tornar os processos administrativos de intercâmbio de estudantes totalmente digitais.

Conclusões do Conselho Europeu de abril de 2022

- Identifica a iniciativa Cartão Europeu de Estudante como uma acção fundamental para alcançar esta ambição, simplificando a administração das instituições;
- Apela à Comissão e aos Estados-Membros para que trabalhem em conjunto para alargar a iniciativa do Cartão Europeu de Estudante, especialmente para apoiar novos modelos emergentes de cooperação em mobilidade, e para incentivar as Instituições de Ensino Superior (IES) a utilizarem plenamente as ferramentas digitais para a mobilidade.

3. Componentes do ESCI



European Student Card (ESC) project

- Transforma os atuais cartões de estudante num Cartão Europeu de Estudante, para que os estudantes possam beneficiar de serviços dentro e fora do campus universitario durante a sua mobilidade. Garantia para que os estudantes possam confirmar o seu estatuto de estudante em mobilidade no estrangeiro.

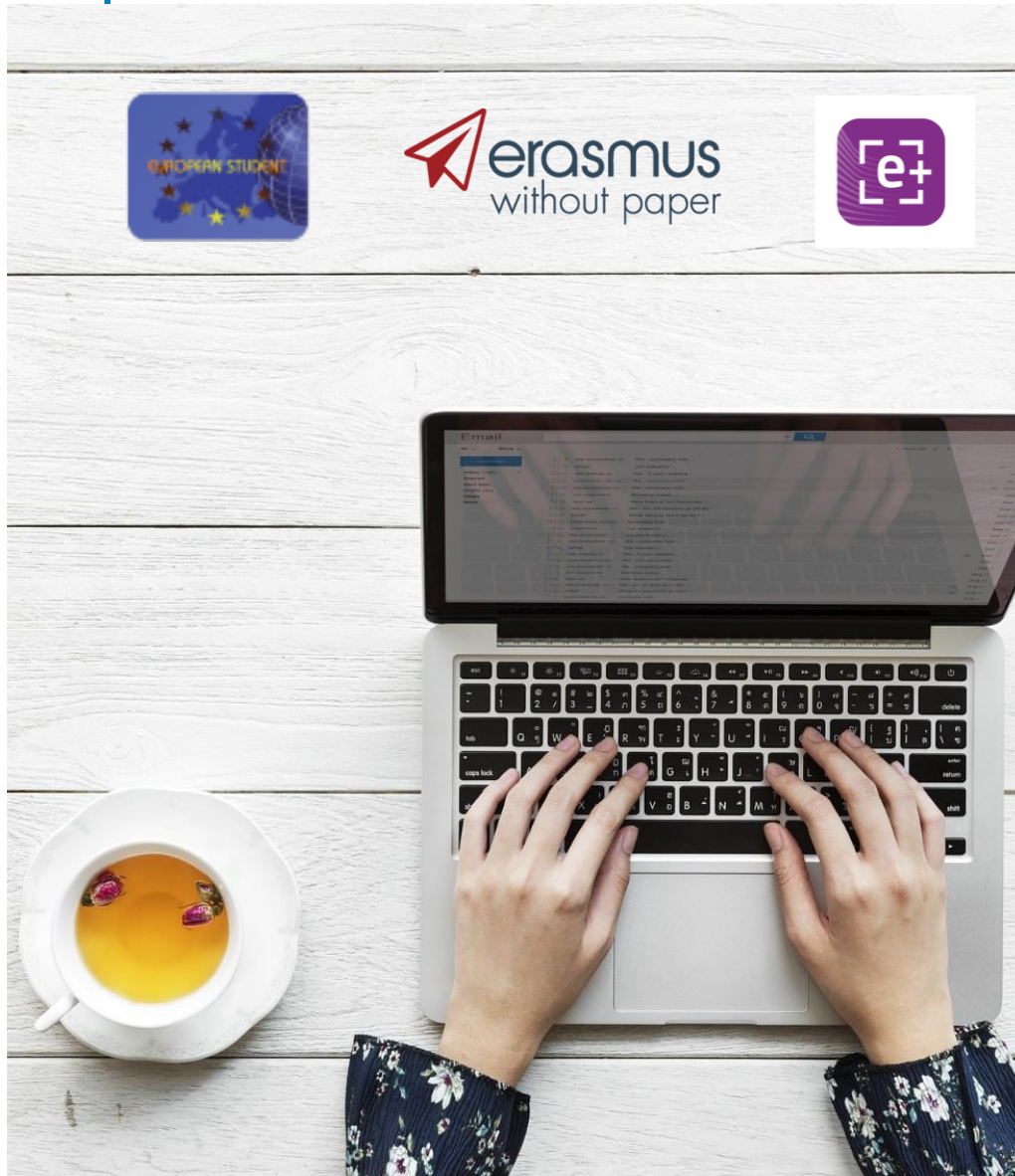
Erasmus Without Paper (EWP)

- Conectar todas as universidades de países participantes no E+ através de uma rede digital - a Rede Erasmus Without Paper (EWP). Oferece um software para instituições sem sistemas de informação para mobilidades – o EWP Dashboard.

Erasmus+ App

- Oferecer uma infraestrutura voltada para o aluno, com informações e recursos que possam auxiliar os alunos em mobilidade.

3. Componentes do ESCI



European Student Card (ESC) project

- Transforma os atuais cartões de estudante num Cartão Europeu de Estudante, para que os estudantes possam beneficiar de serviços dentro e fora do campus universitario durante a sua mobilidade. Garantia para que os estudantes possam confirmar o seu estatuto de estudante em mobilidade no estrangeiro.

Erasmus Without Paper (EWP)

- Conectar todas as universidades de países participantes no E+ através de uma rede digital - a Rede Erasmus Without Paper (EWP). Oferece um software para instituições sem sistemas de Informação para mobilidades - o EWP Dashboard.

Erasmus+ App

- Oferecer uma infraestrutura voltada para o aluno, com informações e recursos que possam auxiliar os alunos em mobilidade.

A background image showing a financial candlestick chart on a blue screen. A hand holding a black pen is pointing at the chart. The chart has green and red candles, and several moving average lines in different colors (pink, orange, blue). Numerical values like 18573, 18741, 18565, 18407, 18517, and 18357 are visible on the chart.

4. Erasmus Without Paper

Objectivos do ano académico de 2024-2025



Todas as IES
utilizam a nova API
de acordos
interinstitucionais
(v7)



95% de todos os
acordos de
aprendizagem
celebrados através da
rede EWP para o ano
letivo de 2024-2025



Adoção generalizada
do Identificador
Europeu de
Estudante (ESI)



Colaboração e
consulta contínuas
com as partes
interessadas



Avancar com a
preparação de
declarações de
aproveitamento (ToR)
e as nomeações que
continuam a ser uma
versão inicial

EWP COUNTRY FICHES 2024 (PT)

- Análise anual de estatísticas sobre o EWP.
- Permite que agências nacionais e decisores políticos definam estratégias mais direcionadas para apoiar a adoção do EWP.
- Próxima publicacao em 2025 para incluir tendências e uma análise mais aprofundada.

Situação do nível de digitalização de
Acordos de aprendizagem
entre os países Erasmus+

	% DLA Digitalisation level	
	High Digitalisation of Mobilities	70%-100%
	Medium Digitalisation of Mobilities	25%-69%
	Low Digitalisation of Mobilities	1%-24%

Country	BM Mobilities academic year 2021-22	Total DLA	EWP DLA Latest Approved 2023	% DLA Digitalisation
Cyprus	219	381	228	100%
Estonia	751	774	533	71%
Greece	2305	4146	1838	80%
Malta	280	375	206	74%
Austria	5391	4349	2599	48%
Bulgaria	467	660	322	69%
Croatia	1446	1760	902	62%
Czechia	5202	4974	3023	58%
Denmark	3124	2706	1744	56%
Finland	3847	3241	1866	49%
France	36049	21520	10857	30%
Germany	35043	32535	19216	55%
Hungary	3014	3706	1847	61%
Iceland	298	215	124	42%
Ireland	3964	2870	1236	31%
Latvia	945	964	572	61%
Liechtenstein	14	8	7	50%
Lithuania	1800	2087	1054	59%
Luxembourg	447	405	218	49%
Netherlands	11029	8653	5232	47%
Norway	4148	2641	1224	30%
Poland	8228	9589	4329	53%
Portugal	8484	6383	2915	34%
Romania	3719	3095	1398	38%
Serbia	369	316	158	43%
Slovakia	1939	2434	1292	67%
Spain	40023	23716	9825	25%
Sweden	4344	2609	1558	36%
Turkey	13590	12721	5901	43%
Belgium	8088	2655	1711	21%
Italy	33674	14702	6261	19%
North Macedonia	331	136	43	13%
Slovenia	1580	526	245	16%

EWP COUNTRY FICHES 2024 (PT)

- Análise anual de estatísticas sobre o EWP.
- Permite que agências nacionais e decisores políticos definam estratégias mais direcionadas para apoiar a adoção do EWP.
- Próxima publicacao em 2025 para incluir tendências e uma análise mais aprofundada.

PORTUGAL APRESENTA ALTO POTENCIAL PARA AUMENTAR A % DIGITALISACAO DE ACORDOS DE APRENDIZAGEM (LAs).

		% DLA Digitalisation level
	High Digitalisation of Mobilities	70%-100%
	Medium Digitalisation of Mobilities	25%-69%
	Low Digitalisation of Mobilities	1%-24%

Country	BM Mobilities academic year 2021-22	Total DLA	EWP DLA Latest Approved 2023	% DLA Digitalisation
Cyprus	219	381	228	100%
Estonia	751	774	533	71%
Greece	2305	4146	1838	80%
Malta	280	375	206	74%
Austria	5391	4349	2599	48%
Bulgaria	467	660	322	69%
Croatia	1446	1760	902	62%
Czechia	5202	4974	3023	58%
Denmark	3124	2706	1744	56%
Finland	3847	3241	1866	49%
France	36049	21520	10857	30%
Germany	35043	32535	19216	55%
Hungary	3014	3706	1847	61%
Iceland	298	215	124	42%
Ireland	3964	2870	1236	31%
Latvia	945	964	572	61%
Liechtenstein	14	8	7	50%
Lithuania	1800	2087	1054	59%
Luxembourg	447	405	218	49%
Netherlands	11029	8653	5232	47%
Norway	4148	2641	1224	30%
Poland	8228	9589	4329	53%
Portugal	8484	6383	2915	34%
Romania	3719	3095	1398	38%
Serbia	369	316	158	43%
Slovakia	1939	2434	1292	67%
Spain	40023	23716	9825	25%
Sweden	4344	2609	1558	36%
Turkey	13590	12721	5901	43%
Belgium	8088	2655	1711	21%
Italy	33674	14702	6261	19%
North Macedonia	331	136	43	13%
Slovenia	1580	526	245	16%

The background of the slide features a blurred financial candlestick chart with various colored bars (green, yellow, blue) and moving average lines. A hand holding a black pen is visible on the right side, pointing towards the chart. A white rectangular box is overlaid on the left side of the chart, containing the section title.

5. European Student Card (ESC)

Vantagens do ESC

O ESC – (Cartão Europeu de Estudante) – traz inúmeras vantagens para estudantes, instituições de ensino superior e fornecedores de serviços

O ESC introduz uma **identidade europeia comum** para estudantes do ensino superior de forma a que o seu estatuto de estudante possa ser reconhecido e verificado por fornecedores de serviços, através de toda a Europa.



Estudantes

- **Simplifica acesso a serviços** (on- and off-campus) durante períodos de mobilidade utilizando o mesmo cartão de estudante (p. ex.: livrarias, descontos etc.)
- **Fomenta uma identidade Europeia** comum



Instituições de Ensino superior

- **Evita a necessidade de emitir um novo cartão** para estudantes em mobilidade
- **Permite verificar o estatuto dos estudantes em mobilidade** acolhidos nas instituições



Fornecedores de serviços

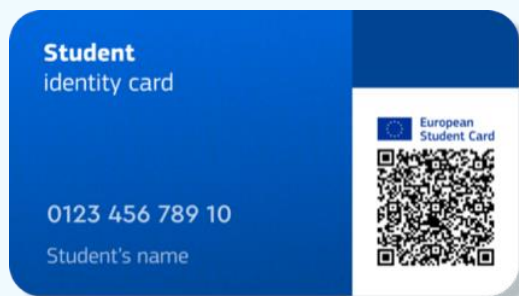
- **Agiliza a verificação do estatuto dos estudantes** com base em elementos comuns (p. ex. ESC logo)
- **Permite aumentar a rede de utilizadores** de serviços



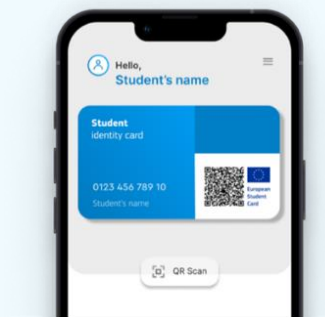
Componentes do ESC

O ESC pode ser adaptado a **formatos físicos** ou **digitais**, e pode ser **integrado em cartões de estudante independentemente da tecnologia utilizada** (p. ex. chip, banda magnética, etc.) :

Novo logo



Versão física



Versão digital

European Student Card logo

Combina uma dimensão europeia (bandeira & texto) com o “QR code” para facilitar o reconhecimento do cartão através da Europa.

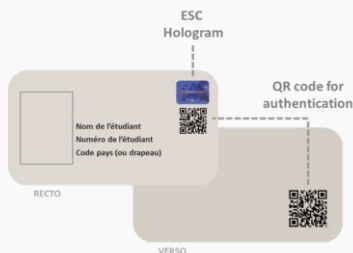
ESCN - European Student Card Number

Identificador único do cartão, de 16 bytes, que designa a instituição emissora

ESI - European Student Identifier

Um número de identificação que permite conectar um determinado estudante a um ESC. (Não é impresso no cartão) .

Logo anterior
(aceite até dezembro 2027)



Nova plataforma ESC-Router

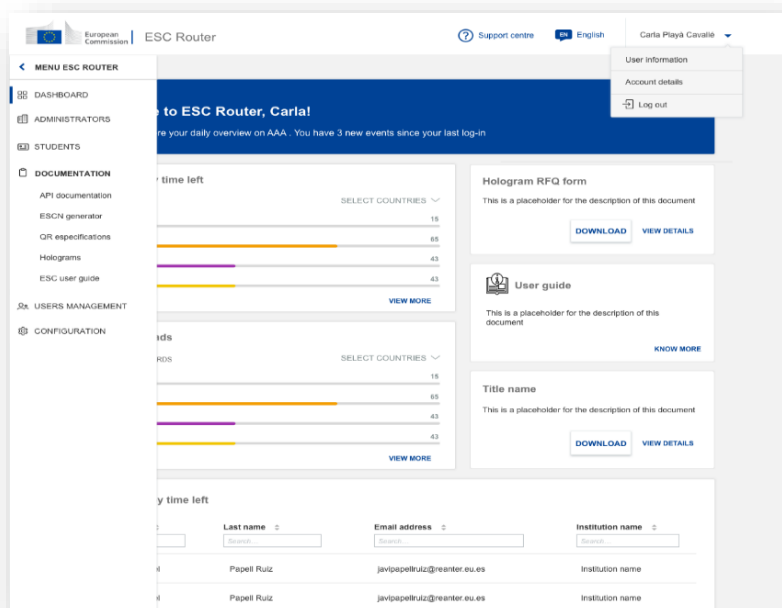
O ESC-Router foi migrado para o cloud da Comissão Europeia a 23 de Outubro.

O que implicou a migração do ESC-Router?

O ESC-Router é uma plataforma que permite às instituições de ensino superior e outros emissores de cartões gerir e emitir ESCs, bem como verificar o estatuto de estudante.

Durante a migração do ESC-R:

- ✓ Os cartões e dados dos utilizadores foram migrados com sucesso (de utilizadores que cumprem os Termos e Condições (T&C))
- ✓ O novo ESC-Router ficou/está disponível no mesmo endereço Web
- ✓ Os usuários não tiveram nenhum tipo *downtime* na plataforma.
- ✓ Para os utilizadores que usam a API para gerar e carregar cartões de estudante, o token da API teve que ser regenerado



Benefícios do novo CES-R



Infraestruturas e ambientes mais seguros



Modelo de dados escalável baseado em normas da UE



Novo interface de utilizador de acordo com as orientações da UE em termos de design



Emissão de ESCs diretamente do ESC-R



Aceder a uma API atualizada

Novo logótipo ESC

O novo logo **facilita a implementação e o reconhecimento do ESC**.
As regras de implementação estão disponíveis na “**ESC Graphic Charter**”.

Vantagens do novo logo ESC

- **Permite uma implementação sem custos externos;**
- **Fornecer uma solução flexível e segura** para verificação do estatuto do estudante;
- Reforça a ideia de uma **identidade coletiva para os estudantes europeus** (bandeira da UE)
- A junção do código QR e do logótipo **ocupa menos espaço**, e as **opções de layout horizontal e vertical** garantem maior compatibilidade com os cartões de estudante;
- **Adaptável a cartões digitais e físicos.**



**O código QR de um ESC contém o ESCN e o URL necessário para validar o cartão.*

ESCs emitidos em países que participam no programa Erasmus+



3.22M

Estudantes com um ESC activo



18

Países onde se emitem ESCs



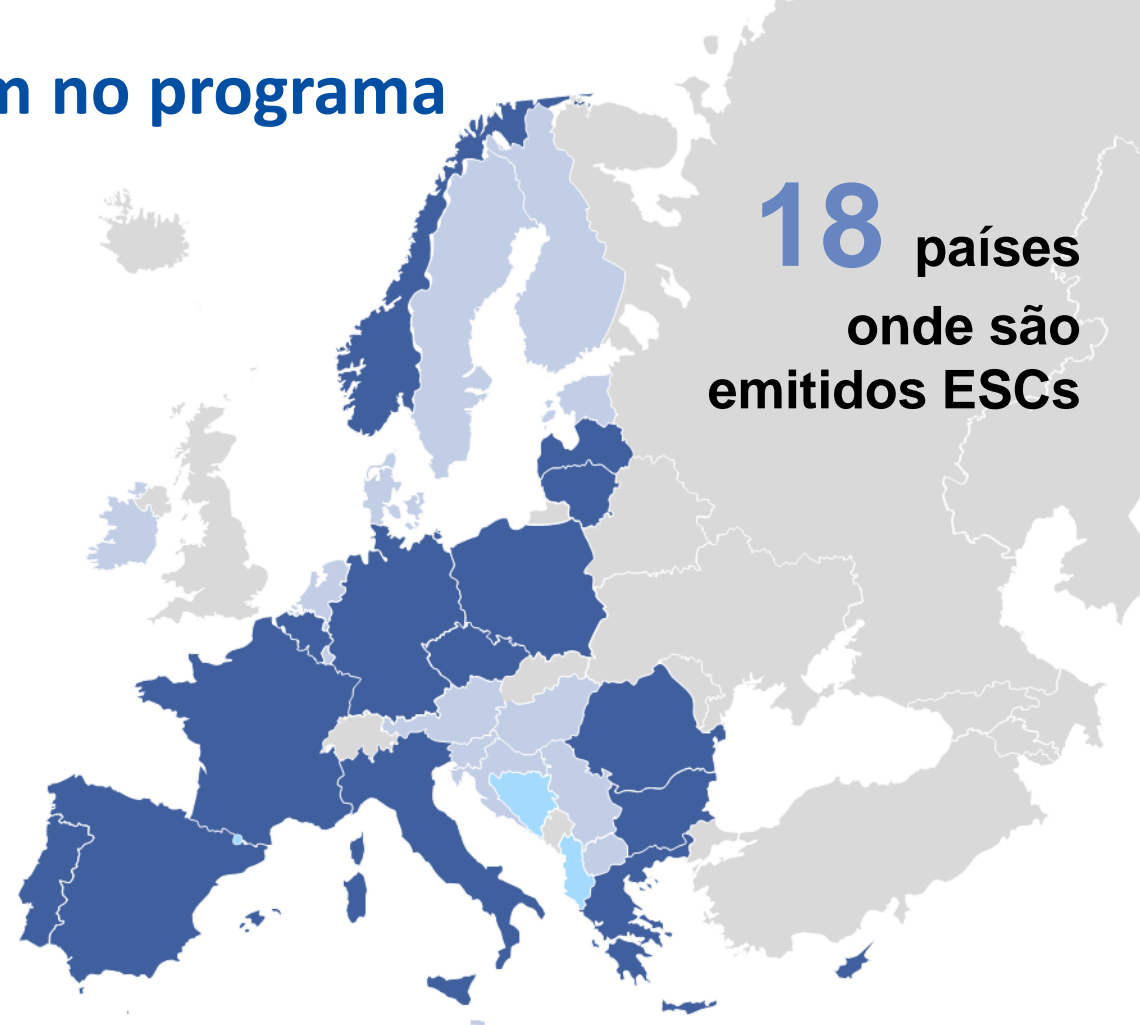
863

Organizações registadas no ESC-R



293

Emissores de ESCs ativos



18 países onde são emitidos ESCs

ESCs emitidos:

- 15 Estados-Membros da UE e países terceiros associados ao programa E+
- 3 Países terceiros não associados ao programa E+ que emitem ESCs

Outros países conectados ao ESC-Router:

- 16 Estados-Membros da UE e países terceiros associados ao programa E+ que não emitem ESCs, mas estão conectados ao ESC-R

Datos de novembro 2024

Implementação do ESC em Portugal



28

Emissores de cartões
registados no ESC-R



2

Emissores de cartões
ativos no ESC-R



4590

ESC emitidos em
Portugal



84

Instituições titulares
de uma ECHE
(2021-2027)



446.028

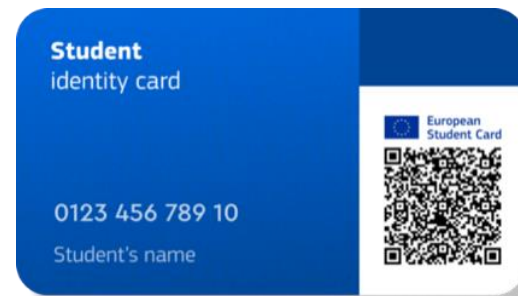
Estudantes do Ensino
Superior*
(2023)

Grande **potencial de implementação** (atualmente apenas 1% do total de estudantes no ensino superior)

1 Instituição concentra a maioria dos cartões emitidos (UBI)

Perceção positiva a propósito do ESC (inquérito 2023)

Prioridades 2024-2025



1

Trabalhar para apoiar a implantação de **ESCs digitais**, acompanhando os resultados do Fórum de Desenvolvimento Técnico de 21 de novembro de 2024.

2

Intensificar a implementação do ESC em todos os Estados-Membros da UE e países terceiros associados ao programa Erasmus+ (ao longo de 2025)

3

Pilotar parcerias estratégicas com os principais prestadores de serviços a nível europeu (ao longo de 2025)

4

ESC Survey 2024. Destina-se a estudantes e representantes de IES. Permanecerá aberto até 29 de novembro de 2024.



5. Desenvolvimentos Futuros (ESCI2)

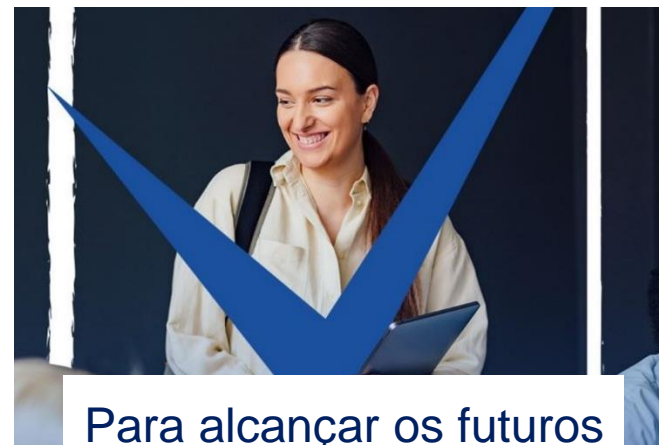
Porquê um ESCI2... a preparação para o futuro Erasmus+ post-2027



Responder às necessidades de todos os beneficiários e participantes do Erasmus+



Para simplificar processos e preparar futuro programa E+ post-2027



Para alcançar os futuros objetivos políticos do Erasmus+ e da UE (Digitalização do futuro programa)

Necessidades de beneficiários e participantes do Erasmus+

- Espaço de trabalho partilhado para facilitar a gestão de acordos interinstitucionais bilaterais e multilaterais
- Preparar para fornecer fluxos de trabalho administrativos adicionais (como nomeações e transcrição de registros) no futuro
- Desenvolver uma aplicação APP Erasmus+ mais atrativa que ofereça benefícios aos estudantes móveis Erasmus+
- Maior integração de diferentes serviços / processos para obter ganhos reais de eficiência



Futuro Erasmus+ e as prioridades políticas da UE

- Começar a preparar progressivamente a infraestrutura do EWP e da APP Erasmus+ para o futuro programa (post-2027)
- Continuar a garantir um suporte informático contínuo e robusto para a participação no Erasmus+ para todas as instituições e estudantes
- Apoiar a rápida introdução de possíveis novas modalidades de mobilidade no futuro para reforçar a excelência, a inclusão e a coesão no ensino superior em toda a Europa.



ESCI no proximo Erasmus+



Maior igualdade de condições e mais fácil acesso à ligação de novos sistemas



Redução dos custos e dos esforços das instituições e dos fornecedores de software



Infraestrutura simplificada, mais escalável e flexível



Processo de teste simples com interoperabilidade garantida



Fluxo de trabalho administrativo coerente com implementação única



Evolução! e não uma revolução!

- 2024-2025: Consultas à comunidade sobre a elaboração do fluxo de trabalho, com a participação dos campeões do EWP e do ESC – iniciadas na reunião anual dos campeões;
- Primeiro trimestre de 2025: Início do trabalho de desenvolvimento com um novo consorcio
- Ano de transição 2025: continuação dos intercâmbios no sistema atual, preparação do material de formação e apoio aos utilizadores para a fase de migração
- Final de 2025: Migração de todos os sistemas para a nova infraestrutura ESCI2
- 2026-2027: Maior simplificação e novas funcionalidades implementadas para o futuro

Serviços hoje e depois de Outubro de 2025

- **O EWP Dashboard** continuará a ser financiado pela CE até outubro de 2025. Após essa data, será disponibilizado aos utilizadores um serviço semelhante, gratuito, como parte das funcionalidades fornecidas pela segunda fase do ESCI.
- **O balcão de serviços do EWP** fornecido pelo consórcio EWP+ estará disponível para os utilizadores até Outubro de 2025. Após essa data, será disponibilizado aos utilizadores um serviço semelhante, gratuito, no âmbito dos serviços prestados pela segunda fase do ESCI.
- **Estrutura de governação** mantém-se em vigor também para o desenvolvimento do ESCI2. Não há mudanças radicais nas estruturas de governação, mas haverá uma revisão em 2025 devido à fusão de elementos (ESC, EWP, App)

6. Referências de informação



- [ESCI portal](#) (inc. pagina dedicada ao ESCI2)
- [ESCI service desk](#)
- [ESCI bi-monthly newsletter](#)
- [EWP Champions](#)
- [New EWP developers page](#)
- [EWP Users Groups](#)
- [EWP Users Guides](#)
- [EWP governance reports](#)
- [News](#) and [events](#)

Obrigado!