



DG Educação e Cultura

16 Abril 2010
Parlamento Europeu

Maria Margarida GAMEIRO
DG Educação e Cultura

Por que é a União Europeia activa na área da E&F?

Tratado de Lisboa

Artigo 6

A União dispõe de competência para desenvolver acções destinada a apoiar, coordenar ou completar a acção dos Estados-Membros. São os seguintes os domínios dessas acções,:

...

(c) cultura;

...

(e) educação, formação profissional, juventude e desporto; ...

Artigo 165 TFUE

(ex Artigo 149 TCE)

1. A União contribuirá para o desenvolvimento de uma educação de qualidade ...

Artigo 166 TFUE

(ex Artigo 150 TCE)

1. A União desenvolve uma política de formação profissional...

Artigo 167 TFUE

(ex Artigo 151 TCE)

A União contribuirá para o desenvolvimento das culturas dos Estados-Membros...

A stage with red curtains and a spotlight on the floor. The text "O Palco" is centered in the image.

O Palco

Sabias que?...

A photograph of a call center environment. Several employees are seated at desks, each wearing a headset and looking at their computer monitors. The scene is lit with a cool, blue-toned light. The text is overlaid on the lower half of the image.

Metade dos trabalhadores Europeus estão em frente de um computador?

Metade dos novos empregos são em sectores baseados no conhecimento?

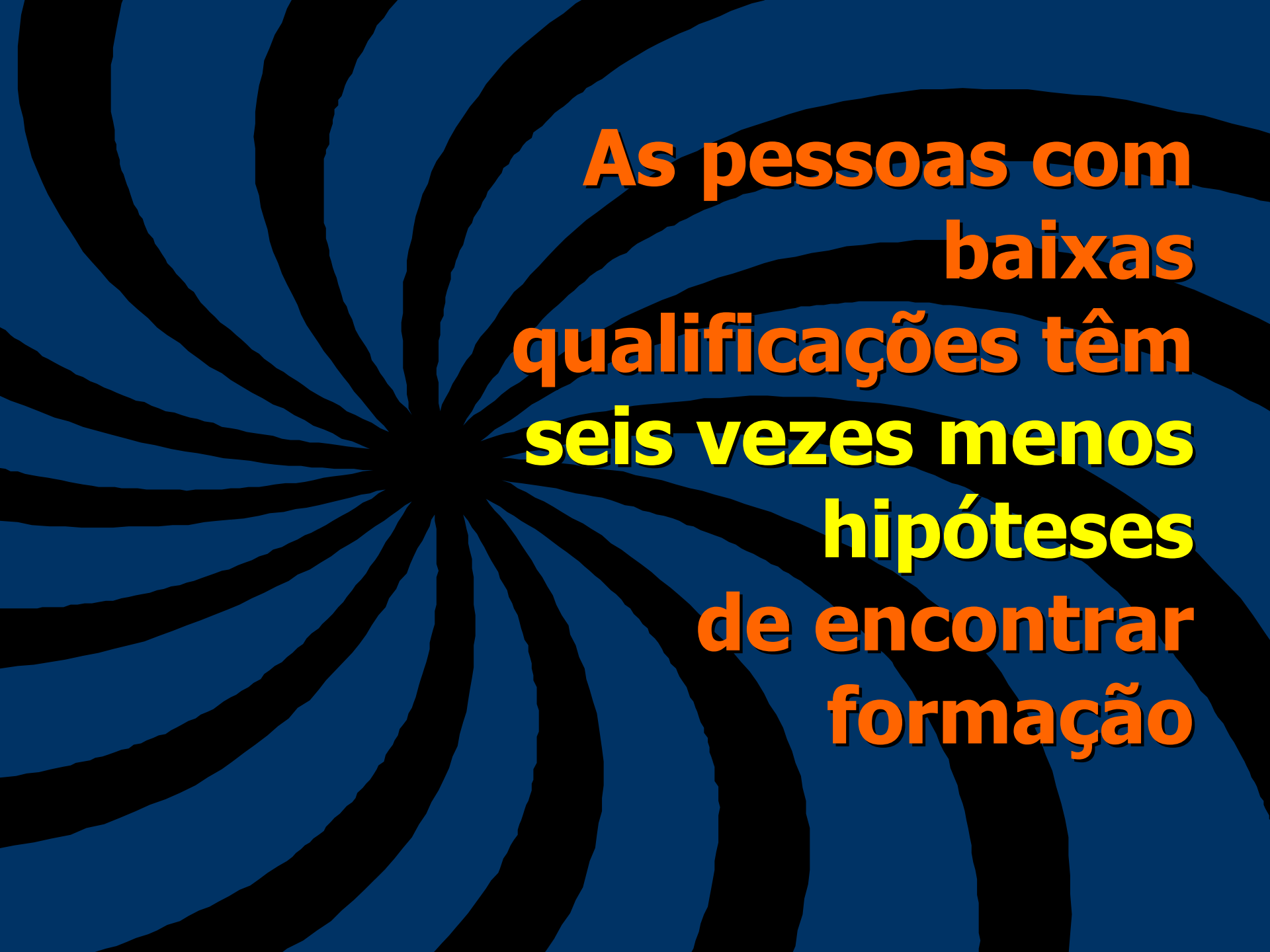
knowl·edge
confession
element of
specific; a)
etc.) b)

(nāl'ij) n. [N
< Late OE.
unc. orig.]

Mas 80 milhões de Europeus têm baixas qualificações...

Isto é 32% da mão-de-obra!

Em 2010, só 15% dos empregos poderão ser desempenhados por trabalhadores com a escolaridade básica



**As pessoas com
baixas
qualificações têm
seis vezes menos
hipóteses
de encontrar
formação**

A man in a pink shirt and grey trousers is sitting on a black suitcase. He is looking down with his hands covering his face, appearing distressed or sad. The background is a bright, blue sky with a white contrail or path leading towards the horizon.

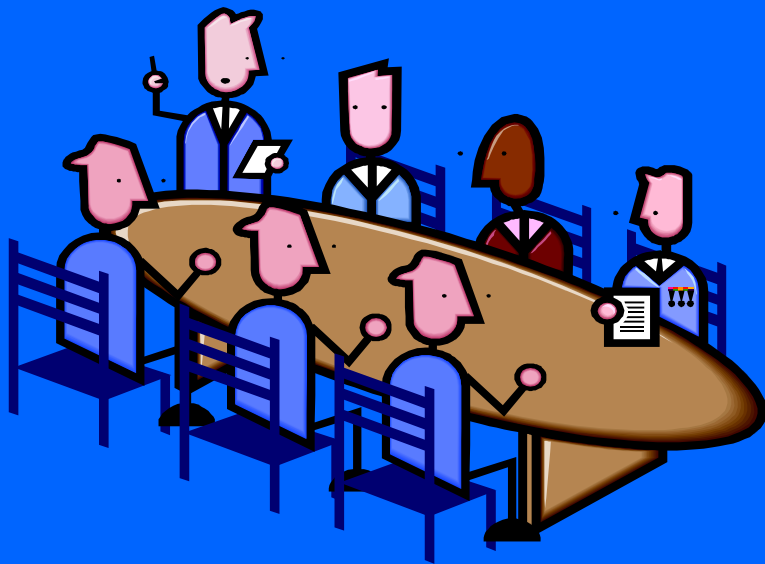
desempregado

**Socialmente
excluído**

Onde entra a Comissão?



Políticas e acções/projectos



**Política de
cooperação com os
Estados-Membros**



**Programas de
financiamento**

Política ambiental

The image shows a silhouette of the London skyline against a bright orange and yellow sunset sky. The Houses of Parliament and the Elizabeth Tower (Big Ben) are prominent on the right. A bridge with arches spans the River Thames in the foreground. Several boats are visible on the water, including a large boat in the lower left and two smaller boats on the right. The text 'Política ambiental' is overlaid in the center in a bold, white, sans-serif font.

Há muitas iniciativas...



Há muitas iniciativas...

EUROPA
2020

QEQ

Processo
de Bologna

Eficiência
e
equidade

Estratégia
de Lisboa

Processo de
Copenhague

ECVET

Competências
chave

IET

Políticas: Estratégia de Lisboa

“A União deve tornar-se a mais competitiva e dinâmica economia baseada no conhecimento.”

Lisboa, Março 2000

**Educação e Formação 2010:
Programa de Trabalho para
10 anos**

**Melhorar a
qualidade**

**Garantir o
acesso**

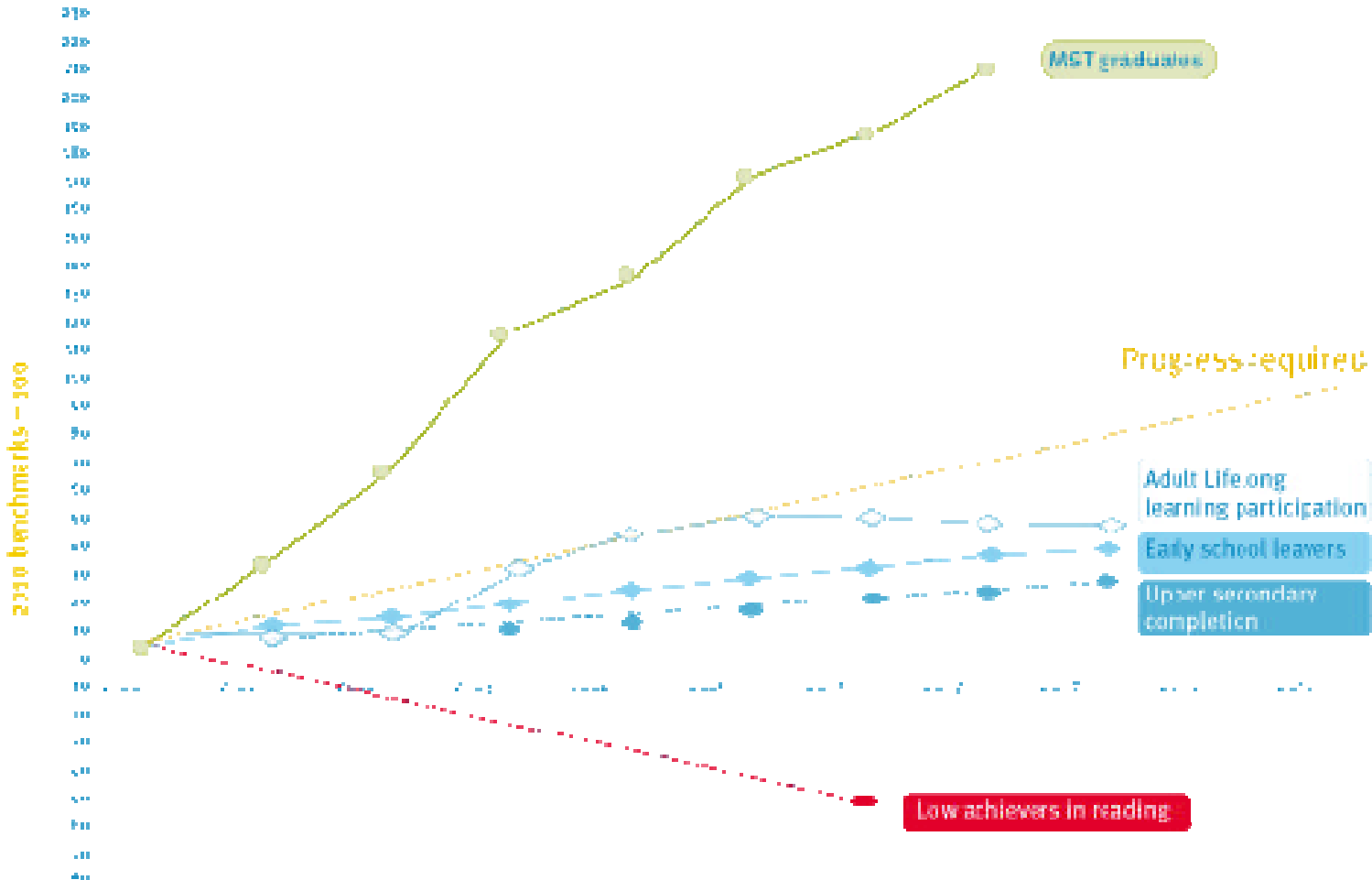
**Aberta ao
mundo**

Nível Nacional:
As reformas no bom caminho!

...mas os resultados com base nos *benchmarks* podem ser melhorados

Five Education Benchmarks for Europe

TRENDS 2000-2008



Source: European Commission, 2009

Políticas para 2020

**Educação e Formação 2010:
Programa de Trabalho para
10 anos**

**Melhorar a
qualidade**

**Garantir o
acesso**

**Aberta ao
mundo**

Educação e Formação 2020

**Tornar a APL
& a
mobilidade
uma
realidade**

**Melhorar a
qualidade
& a
eficiência**

**Promover a
equidade,
coesão
social e a
cidadania**

**Encorajar a
criatividade &
a inovação e o
espírito
empreendedor**

Há muitas iniciativas...

**EUROPA
2020**

QEQ

Processo
de Bologna

Eficiência
e
equidade

Estratégia
de Lisboa

Processo de
Copenhague

ECVET

Competências
chave

IET

A Comissão propõe os seguintes grandes objectivos para a UE :

- 75 % da população de idade compreendida entre 20 e 64 anos deve estar empregada.
- 3% do PIB da UE deve ser investido em I&D.
- Os objectivos em matéria de clima/energia "20/20/20" devem ser cumpridos (incluindo uma subida para 30% do objectivo para a redução das emissões, se as condições o permitirem).
- A taxa de abandono escolar precoce deve ser inferior a 10% e pelo menos 40% da geração + jovem deve ter um diploma de ensino superior.
- 20 milhões de pessoas devem deixar de estar sujeitas de pobreza.

Sete Iniciativas Emblemáticas **Europa 2020**

- Uma União da inovação
- Juventude em movimento
- Agenda digital para a Europa
- Uma Europa eficiente em termos de recursos
- Uma política industrial para a era da globalização
- Agenda para novas qualificações e novos empregos
- Plataforma Europeia contra a pobreza

Há muitas iniciativas...

EUROPA
2020

QEQ

Processo
de Bologna

Eficiência
e
equidade

Estratégia
de Lisboa

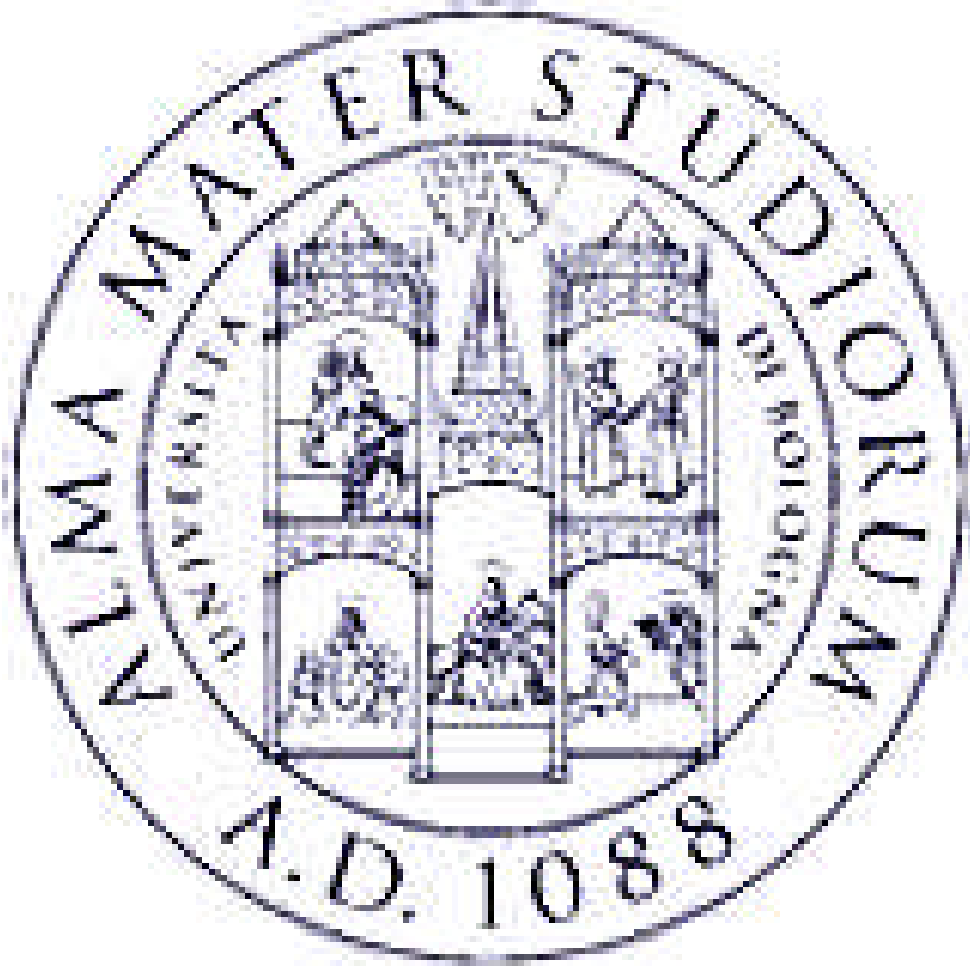
Processo de
Copenhague

ECVET

Competências
chave

IET

Bologna



Políticas: Processo de Bologna

Declaração de Bologna: 1999

Simplificar as qualificações no ensino superior

46 países

Três ciclos (3, 5 e 8 anos)

Garantir padrões elevados

Melhorar a mobilidade

Atrair estudantes de todo o mundo

Assegurar a qualidade & mecanismos de acreditação/certificação

Reforçar a dimensão Europeia do Ensino Superior

Há muitas iniciativas...

EUROPA
2020

QEQ

Processo
de Bologna

Eficiência
e
equidade

Estratégia
de Lisboa

Processo de
Copenhague

ECVET

Competências
chave

IET

O IET: transformar a educação e a investigação em oportunidades de negócio



- Parte integrante da Estratégia de Lx para o crescimento e o emprego
- Primeira proposta em Outubro de 2008
- IET "abriu" em 15 Setembro 2008
- Uma estrutura integrada a 2 níveis: Conselho de Administração + KICs (CCI "Comunidades de Conhecimento e Inovação")
- Primeira CCI lançada em Dez. 2009



Há muitas iniciativas...



O Processo de Copenhaga

Cooperação Europeia na área da
educação e formação profissional
(VET)

O Processo de Copenhaga tem objetivos ambiciosos!

- Tornar a VET Europeia **uma referência mundial até 2010**
 - Usar o **EUROPASS**
 - **Garantia de qualidade na VET**
 - **Sistema de transferência de créditos** para a VET
 - Entre outros...
- Participantes: **32 países** + parceiros
+ Comissão Europeia



**Novas
Qualificações
para
Novos Empregos**

A person wearing a blue t-shirt and white shorts is walking down a set of stairs. They are carrying a black bag. The background is a blurred wall with horizontal lines.

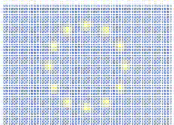
Instrumentos para melhorar a mobilidade

Europass

Europass consiste num conjunto de 5 documentos:

1. CV Europass
 2. Passaporte de Línguas Europass
- Preenchido pelo indivíduo**

1. Europass - Suplemento ao Certificado
 2. Europass -Suplemento ao Diploma
 3. Europass Mobilidade
- Preenchido e emitido pelas autoridade competentes**



URL: <http://europass.cedefop.eu.int/>

Ploteus

Portal on Learning Opportunities throughout the European Space

- Portal sobre oportunidades de aprendizagem no espaço Europeu
- Grupos-alvo: estudantes, quem procura emprego, trabalhadores, pais, conselheiros/orientadores, professores
- (Para breve) Níveis de referência comuns no Quadro Europeu de Qualificações determinam os conteúdos do Portal



**Quem na UE
compreende as minhas
qualificações?**

A solução: o QEQ

O que é o QEEQ?

**Instrumento de correspondência
para comparar qualificações**

**Referência comum
baseada nos
resultados da aprendizagem**

Há oito níveis no QEQ

Conhecimentos

Aptidões

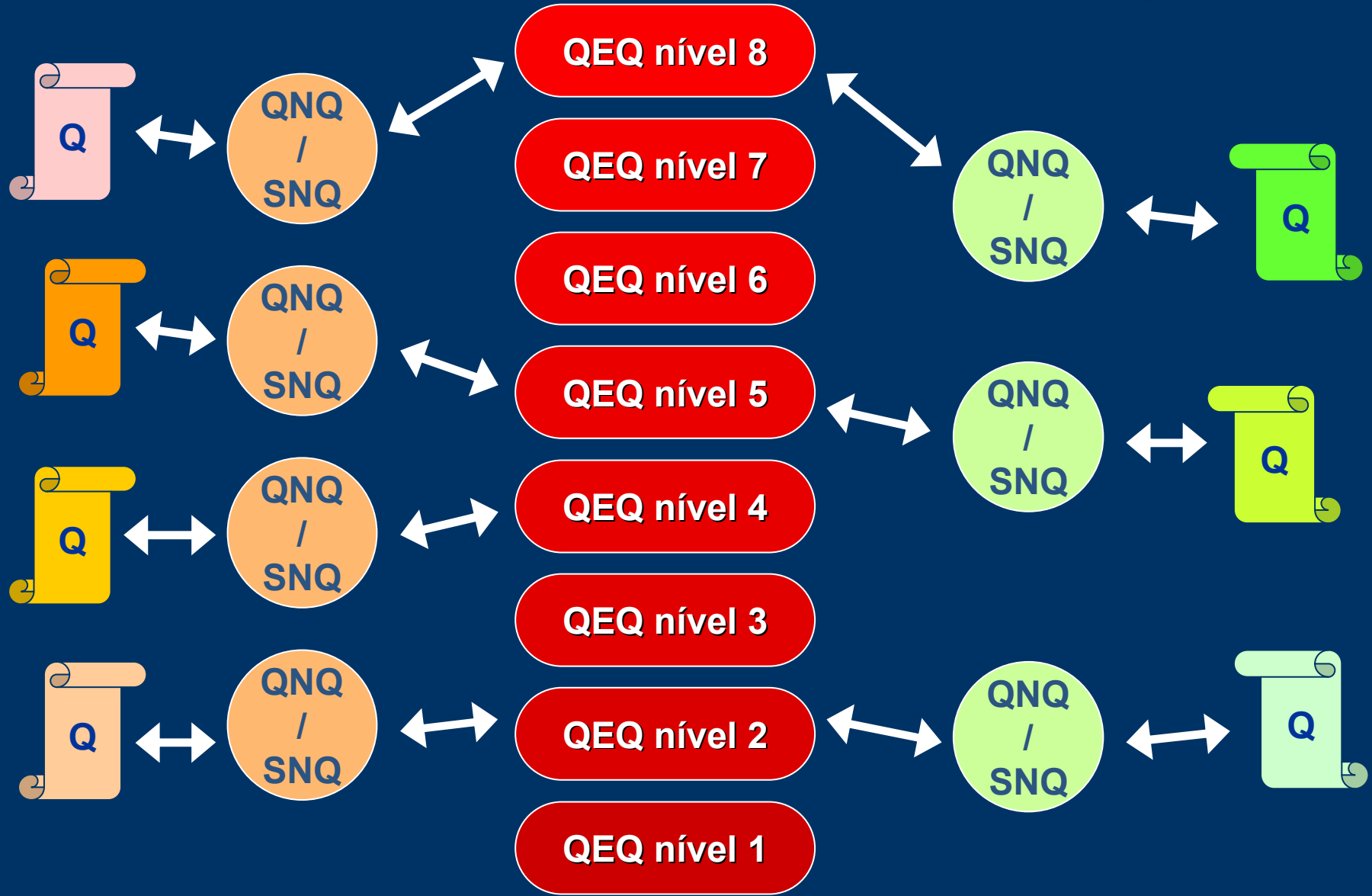
**Competências
pessoais
e profissionais**

**Para cada
Nível do
QEQ**

O QEQ

País A

País B



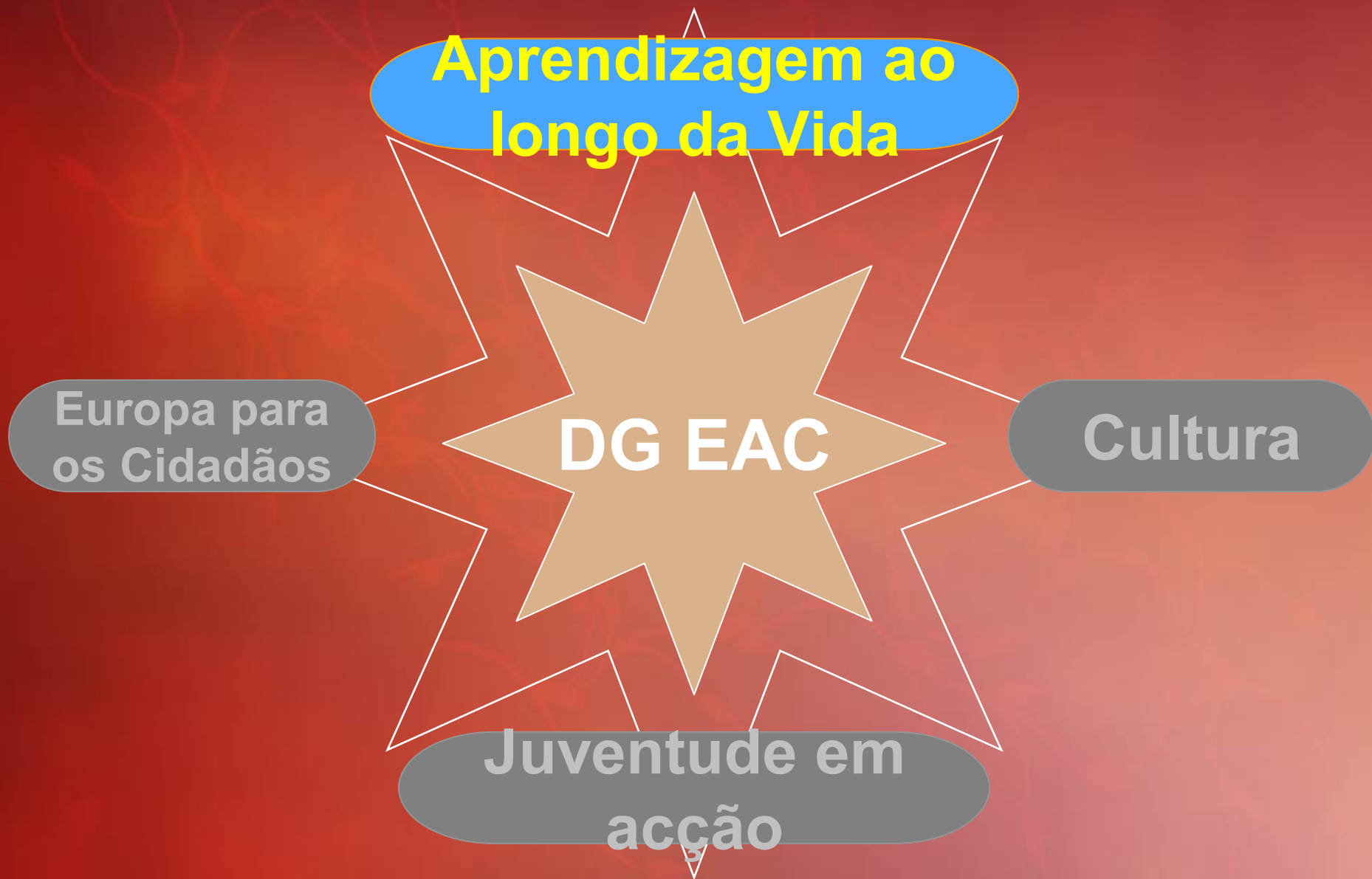


DG EAC
em acção

Quatro programas de acção para 2007 - 2013



Quatro programas de acção para 2007 - 2013



Programa Aprendizagem ao Longo da Vida

Duração:

Janeiro 2007 – Dezembro 2013

Orçamento:

€ 7 mil milhões

31 países participantes em 2007:

27 Estados-Membros da UE

Noruega, Islândia, Liechtenstein

Turquia

Aberto também à
participação de:

- *Suíça*
- *Países dos Balcãs*

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE
Centro di Cultura per Stranieri
Il Presidente

University of London
January 1985
General Certificate
Education

REPUBLIQUE FRANCAISE
UNIVERSITÉ DES SCIENCES HUMAINES
DE STRASBOURG
Diplôme d'Etudes
Universitaires

LIBRE DE BRUXELLES
Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université Libre de Bruxelles

Erasmus



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE
Centro di Cultura per Stranieri
Servizi Culturali
Legato del Centro di Cultura per Stranieri

5 juin
Le Président de
l'Université des Sciences Humaines
de Strasbourg
LUDWIG BRAUN

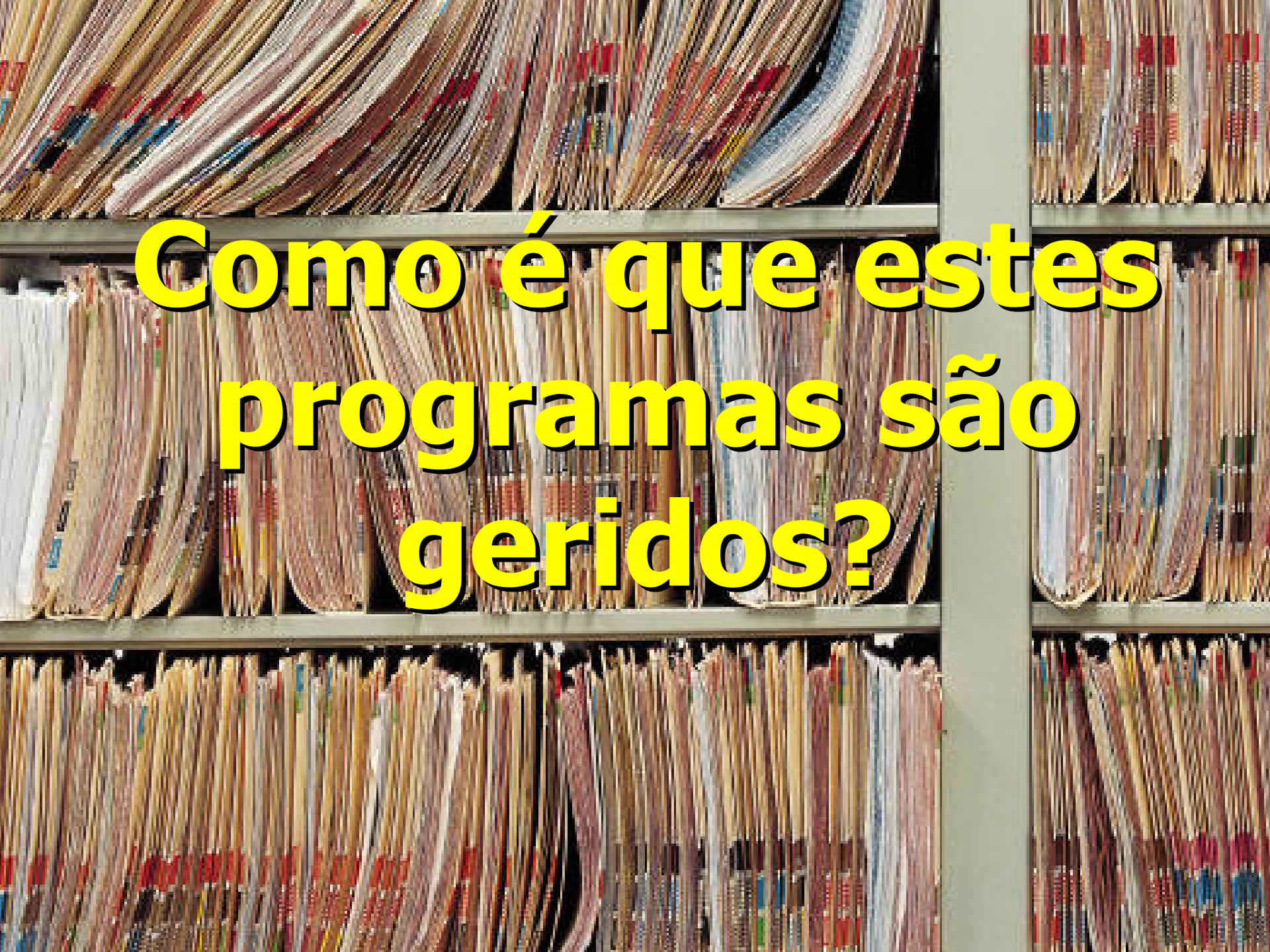
AFRICA

ALV: uma estrutura com quatro pilares

Comenius	Erasmus	Leonardo da Vinci	Grundtvig
Educação escolar	Ensino Superior & Formação avançada	Educação e Formação Profissional	Educação de Adultos
Programa Transversal 4 actividades-chave – desenvolvimento de políticas; aprendizagem de línguas; TIC; Disseminação de boas práticas			
Programa Jean Monnet 3 actividades-chave – Acção Jean Monnet; Instituições Europeias; Associações Europeias			

Orçamento por programa ALV

Comenius	≥ 13%
Erasmus	≥ 40%
Leonardo de Vinci	≥ 25%
Grundtvig	≥ 4%

The background of the image shows a dense arrangement of file folders on metal shelves. The folders are of various colors, including white, yellow, and blue, and their edges create a complex, textured pattern. The lighting is bright, highlighting the paper's texture and the metallic sheen of the shelves.

**Como é que estes
programas são
geridos?**

Agências Nacionais (AN)

- As AN gerem o dia-a-dia de muitas das acções que decorrem nos EM
- São o primeiro ponto de contacto para informações sobre os programas
- Por exemplo, em Portugal:

<http://www.proalv.pt/>

Agência Executiva para a educação o audiovisual e cultura (**EACEA**)

- 1 Janeiro 2006
- Gere programas não-políticos, e alguns componentes de apoio técnico dos programas da UE:
 - **e.g. Erasmus** (ensino superior)

.

Outros Programas de Educação

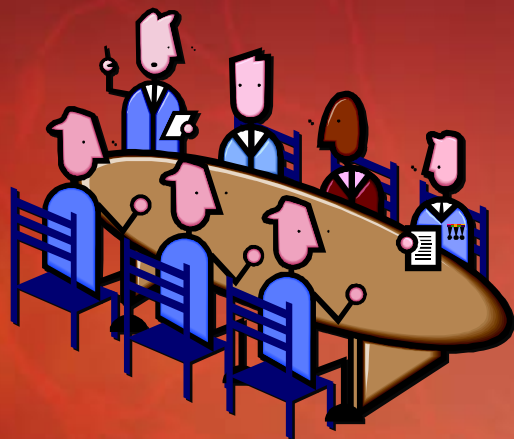


Erasmus Mundus

Promove a UE como um centro de excelência para o ensino/aprendizagem

- Duração : 2009 - 2013
- Base Legal: Artigo 165 do TFUE
- Orçamento : €950 milhões
- Mestrados + Doutoramentos (principais níveis)





Cooperação política
com os Estados-
Membros

Programas da
DG EAC



Acções Marie Curie

**Programa dedicado à formação estrutural,
mobilidade e progressão na carreira de investigadores**

Objectivos:

- Desenvolver o potencial humano
- Promover a formação inicial de investigadores
- Formação contínua e progressão na carreira
- Abertura de caminhos e parcerias indústria-universidades
- Dimensão internacional
- Prémios de excelência

Programa "Pessoas" ~€4.75 mil milhões = Acções Marie Curie



Formação Inicial (~40% do orçamento)

Redes de Formação Inicial (RFI)



Formação contínua e progressão na carreira (~25-30% orçamento)

Bolsas Internacionais (BI)/ Bolsas de Reintegração Europeias (BRE)
Co-financiamento de programas regionais/nacionais/internacionais (COFUND);
Bolsas de Reintegração Internacional (BRI)



Dimensão Industrial (~5-10% do orçamento)

Caminhos e Parcerias entre a Indústria e as Universidades (CPIU)



Bolsas Internacionais (~25% do orçamento)

Bolsas Internacionais de Saída & Entrada (BIS & BIE); Esquema de Intercâmbio Internacional de Pessoal (Staff) (EIIP)



Acções de Apoio às Políticas (~1% do orçamento)

Acções de Apoio à Mobilidade e à Carreira

Acções Marie Curie

Candidatos

Perfil dos investigadores
recrutados

Senior Post-doutorados (MER*)

> 10 anos

Post-doutorados (ER)

> 4 anos

Post-graduados (ESR)

< 4 anos

Investigadores

Individuais

BI

BIS

BIE

BRE

BRI

Instituições

Indústria/Investig.

CPIU

EIIP

RFI

Entidades
financiadoras
Investigação

COFUND

*MER: More Experienced Researcher / Investigador Mais Experiente

Redes de Formação Inicial (RFI)



€1.9 mil milhões no FP7

Visa melhorar as perspectivas de carreira de jovens investigadores nos sectores público & privado

- Redes Internacionais de participantes dos sectores público & privado
- Programa conjunto de formação investigação
- Aquisição de qualificações complementares: Empreendedorismo, gestão, comunicação

Investigadores elegíveis : Ser Nacional de um EM ou de um Estado-Associado

- Investigadores em início de carreira (IIC): > 80% - menos de 4 anos de experiência em investigação
- Investigadores experientes (IE): < 20% - mais de 4 anos de experiência em investigação

Contribuição Comunitária

- Salários atractivos para os investigadores recrutados
- Custos de Investigação e *networking*
- Organização de acções de formação de curta duração (workshops, seminários, universidade de verão e conferências)

Cerca de 10 000 investigadores financiados

Bolsas Internacionais €730 milhões no FP7



***Reforçar a dimensão internacional (extra-Europeia)
do potencial humano da União Europeia em I&D***

Através de:

- Bolsas Internacionais de Saída (BIS)
- Bolsas Internacionais de Entrada (BIE)
- Intercâmbio Internacional de Pessoal (Staff) (EIIP) (IRSES)

Cerca de 16 000 investigadores financiados

Como são executadas as Acções Marie Curie?

Agência de Execução para a Investigação (REA)

- Avaliação das propostas
- Gestão dia a dia dos projectos FP7 Marie Curie

Mais informação em:

Marie Curie website

<http://ec.europa.eu/mariecurieactions>



Em Portugal:

http://www.eurocid.pt/pls/wsd/wsdwcot0.detalhe?p_cot_id=3876#bolsas%20marie%20curie

Para mais informação, visitar:

ec.europa.eu/dgs/education_culture

eac-info@ec.europa.eu

Muito obrigada pela vossa atenção!