

Sebastião Feyo de Azevedo, Reitor

Luso, 24 de março de 2017



A Região

A Universidade Hoje, em todas as vertentes da sua missão

Uma visão de Compromisso com a Sociedade

- Uma Universidade abrangente, cuja génese se encontra no Século XVIII, nascida numa Cidade antiga com história, capital da região mais industrializada de Portugal - a Região Norte
- Uma Universidade que a nível nacional se encontra no topo dos indicadores de qualidade, em todas as áreas da sua missão:
 - EDUCAÇÃO
 - INVESTIGAÇÃO
 - TERCEIRA MISSÃO DE VALORIZAÇÃO DO CONHECIMENTO E DE LIGAÇÃO À SOCIEDADE
- Uma Universidade no topo da cooperação internacional em Programas ERASMUS para mobilidade de estudantes, docentes e trabalhadores não docentes

MAS, IGUALMENTE,

- Uma Universidade totalmente comprometida com a Sociedade na Dimensão Social e em Responsabilidade Social
- Uma Universidade totalmente comprometida com a Cultura e o Desporto

GLOBALMENTE,

- Uma Universidade que se situa consistentemente entre as 50-150 melhores Universidades Europeias, nas avaliações globais e por áreas do conhecimento

PORTUGAL: UM PAÍS COM HISTÓRIA, ABERTO AO MUNDO



Planisfério de Cantino (1502): O Mapa mais antigo que se conhece, mostrando as Descobertas Portuguesas

EUROPA, UM CONTINENTE OBVIAMENTE DIFÍCIL



U.PORTO **REGIÃO NORTE DE PORTUGAL**



- 3,7 milhões de pessoas
- 3 Universidades + vários Politécnicos
 - ≈ 124.000 estudantes
- A Região mais industrializada de Portugal
- 1/3 do PIB nacional
- Localização estratégica

U.PORTO **REGIÃO NORTE DE PORTUGAL**

Localização Estratégica



- Noroeste da Ibéria
 - 9 Milhões
- Portugal
 - 10 Milhões
- Iberia
 - 50 Milhões
- Europa
 - 500 Milhões
- Países de Língua Oficial Portuguesa
 - 250 Milhões

Infraestruturas Competitivas



Aeroporto Francisco Sá Carneiro | Porto

- Instalações Excelentes
- ≈ 9,5 milhões de passageiros por ano
- ≈ 80 Destinos (?? grande questão política da atualidade !!!)

Porto de Leixões

- ≈ 15 milhões de tons/ano
- 25% do Comércio Externo Nacional
- Novo Terminal de Cruzeiros

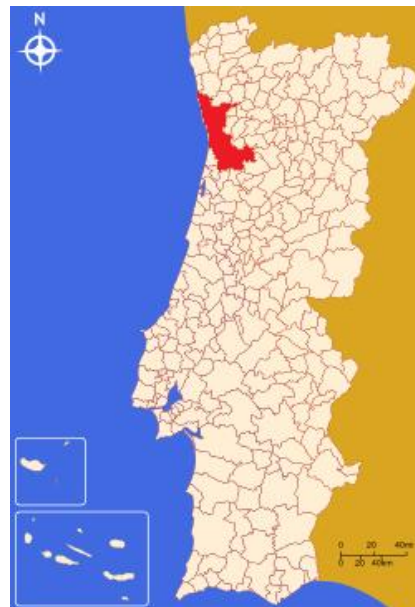
Uma rede densa de autoestradas, cobrindo o território continental

Factos e Números

- 16 Municípios
- ~1.700.000 habitantes

Marcas do Porto - valores e atrações

- Industria e Comércio
- Historia e Cultura
 - Património da Humanidade
 - Vinho do Porto
 - As Pontes do Porto
- Universidade do Porto
- Arquitetura - 2 Pritzkers





UNIVERSIDADE DO PORTO

VISÃO GLOBAL



U. PORTO

NOTA HISTÓRICA - I

1762 – Aula de Náutica

1779 – Aula de Debuxo e Desenho

1803 – Academia Real da Marinha e Comércio

1825 – **Real Escola de Cirurgia**

1836 – Escola Médico-Cirúrgica

1836 – Academia Portuense de Belas-Artes

1837 – **Academia Politécnica**

1881 – Escola Portuense de Belas Artes

1911 – Universidade do Porto – Faculdade de Ciências com Escola de Engenharia anexa + Faculdade de Medicina com Escola de Farmácia anexa

1915 – Faculdade Técnica, em **1926 Faculdade de Engenharia**

1919 – **Faculdade de Letras**, extinta em 1928, restaurada em 1961

1921 – **Faculdade de Farmácia**

- 1950 - **Escola Superior de Belas Artes do Porto**
- 1953 - **Faculdade de Economia**
- 1975 - **Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar**
- 1975 - Instituto Superior de Educação Física
- 1976 - Escola Superior de Medicina Dentária
- 1979 - **Faculdade de Arquitetura**
- 1980 - **Faculdade de Psicologia e Ciências da Educação**
- 1988 - Escola de Gestão do Porto, hoje designada **Porto Business School**
- 1989 - **Faculdade de Medicina Dentária**
- 1989 - Faculdade de Ciências do Desporto e Educação Física, subsequentemente **Faculdade de Desporto**
- 1992 - **Faculdade de Ciências da Nutrição e da Alimentação**
- 1992 - **Faculdade de Belas Artes**
- 1994 - **Faculdade de Direito**



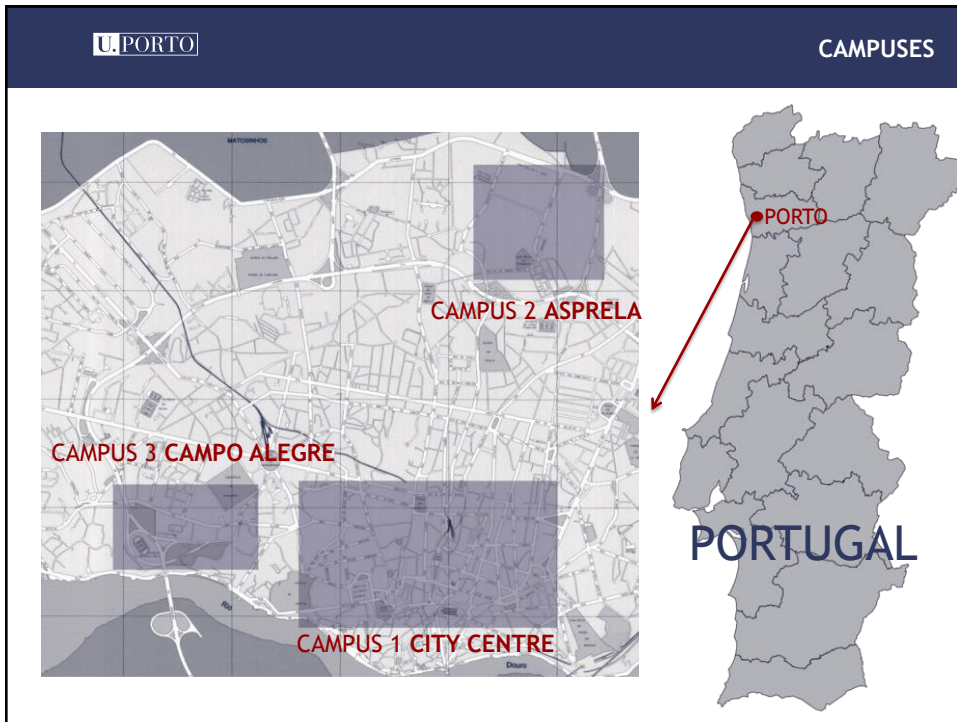
3 Polos universitários

14 Faculdades

13 Institutos de Interface

1 *Business School associada - Porto Business School*

Orçamento consolidado ~270 M€



POLO 2 ASPRELA

- Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação
- Faculdade de Desporto
- Faculdade de Economia (e Gestão)
- Faculdade de Engenharia
- Faculdade de Medicina
- Faculdade de Medicina Dentária
- Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação



POLO 3 CAMPO ALEGRE

- Faculdade de Letras
- Faculdade de Arquitetura
- Faculdade de Ciências







13 Institutos de Interface

CIIMAR - Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental

INESC-TEC - Inst. de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência

INEGI - Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica

IPATIMUP, IBMC, INEM reunidos no projeto I3s - Instituto de Investigação e Inovação em Saúde



13 Institutos de Interface

CAUP - Centro de Astrofísica da Universidade do Porto

CIPES - Centro de Investigação de Políticas do Ensino Superior

ICETA - Instituto de Ciências e Tecnologias Agrárias e Agro-Alimentares da Universidade do Porto

ISPUP - Instituto de Saúde Pública da Universidade do Porto

.....

☞ **49 Unidades de I&D, com mais de 3000 investigadores, tendo como instituições de acolhimento -**

➤ **As Faculdades**

Ou

➤ **Os Institutos de Interface**



2 365 Docentes e investigadores (31 dez 2016)

1 750 Docentes e investigadores ETI

89% Doutorados entre docentes e investigadores ETI

1 577 Funcionários não docentes



11 Cantinas + 1 Restaurante + 7 Snack-bares + 1 Grill



9 Residências universitárias



16 Bibliotecas



12 Museus



2 e-Learning Café



1 Centro Desportivo



Rede Wireless em
toda a universidade

U.PORTO PBS

Porto Business School



Porto Business Schools (PBS)

Parceria ativa entre a Universidade do Porto e 36 grandes empresas, tanto nacionais como internacionais

U.PORTO PBS - VISÃO GERAL

Porto Business School



- MBA Executivo
- The Magellan MBA (full-time)
- Programa de Pós-graduação
- Formação para executivos
- Formação à medida



UNIVERSIDADE DO PORTO

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO



EDUCAÇÃO

ESTRUTURA DE BOLONHA

3.º ciclo – Doutoramento

180/240 créditos ECTS

2.º ciclo - Mestrado

120 créditos ECTS

1.º ciclo - Licenciatura

180/240 créditos ECTS

1.º + 2.º ciclo

Mestrado Integrado

300/360 créditos ECTS



4 160 vagas disponíveis 1.º ciclo e mestrado integrado

7 736 candidatos à U.Porto em 1.ª opção

1.9 Candidatos em 1.ª opção por vaga

99.3% vagas preenchidas



Universidade mais procurada pelos estudantes portugueses (2016/2017)

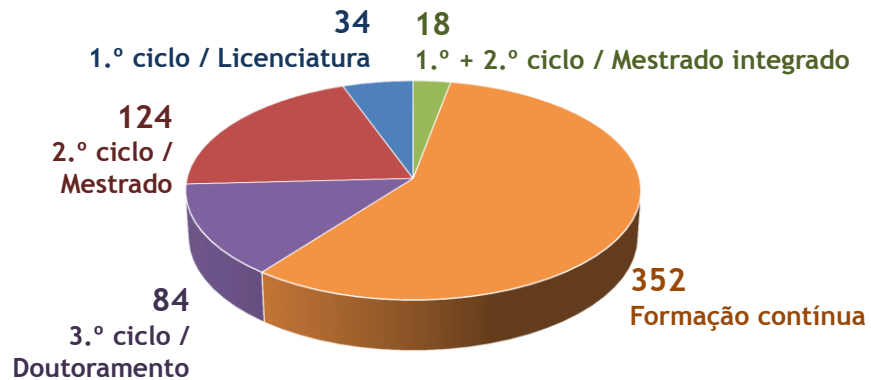
- ✓ Quase 2 candidatos em 1.ª opção por cada uma das 4 160 vagas para o 1.º ciclo e mestrado integrado

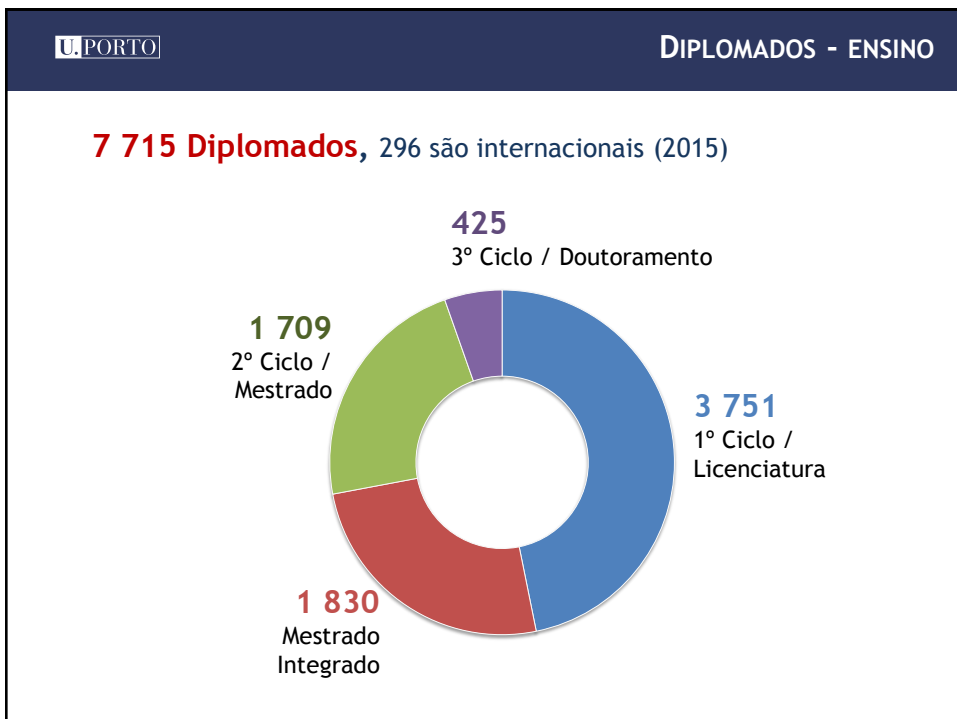
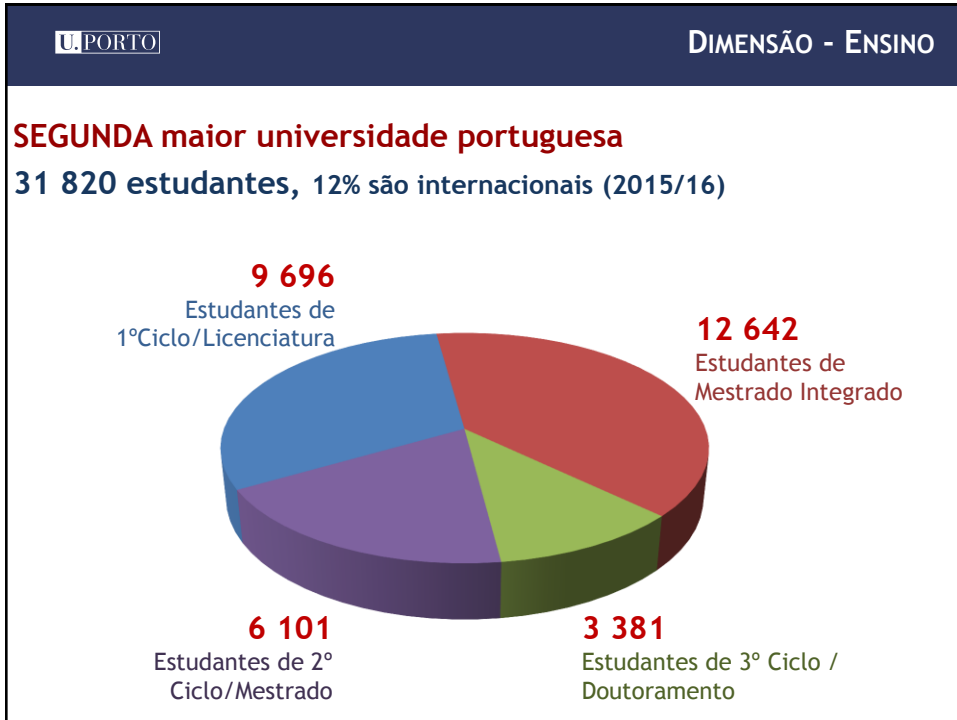


Com as classificações de entrada mais elevadas (2016/2017)

157.2/200	classificação média ponderada do último candidato
4 no top 6	cursos com a nota mínima de entrada mais alta
9 no top 25	cursos com a nota mínima de entrada mais alta

612 cursos (2016/17)





U.PORTO

**UNIVERSIDADE DO PORTO**

I&D

U.PORTO

ESTRUTURA DE I&D

**49 Unidades de investigação** (registadas na FCT)

35 Unidades classificadas como “Excecional” (4), “Excelente” (10)
ou “Muito Bom” (21)



O maior produtor de ciência em Portugal, 2014

- 3 986 Artigos científicos indexados na *ISI Web of Science*, em 2014
- 23,4% dos artigos produzidos em Portugal
- 12% Taxa de crescimento desde 2009

UNIVERSIDADE DO PORTO
A TERCEIRA MISSÃO
DESAFIOS E ESTRATÉGIAS



U.PORTO **VISÃO GERAL**

A U.Porto Inovação é o gabinete de transferência de conhecimento da Universidade do Porto.

Missão
Apoiar a cadeia de valor da inovação na U.Porto, promovendo a transferência de conhecimento e reforçando a ligação da universidade às empresas.

Áreas de Atuação
Com mais de 10 anos de experiência, a U.Porto Inovação desenvolve a sua atividade em três áreas:

- Transferência de tecnologia
- Apoio ao empreendedorismo
- Interface com o tecido empresarial

U.PORTO **ORGANIZAÇÃO**



UPⁱⁿ Technologies

UPⁱⁿ Ventures

UPⁱⁿ Corporate

➔ Transferência de tecnologia

➔ Apoio ao empreendedorismo

➔ Interface com o tecido empresarial

U.PORTO TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

U.PORTO
inovação
 UPⁱⁿ Technologies

Objetivo
 Proteger, transferir e valorizar a tecnologia desenvolvida na U.Porto.

Atividades Desenvolvidas

- Proteção da propriedade intelectual (patentes, marcas...)
- Comercialização de PI através do seu licenciamento e venda
- UPinTech Programme: programa dirigido a estudantes de pós-graduação no domínio do *scouting* de tecnologias da U.Porto

U.PORTO TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

U.PORTO
inovação
 UPⁱⁿ Technologies

Resultados

403 patentes registadas totais

290 comunicações de invenção totais

200 patentes ativas

20 tecnologias licenciadas ativas

29 participantes no UPinTech Programme

Dados de 15 março 2017

U.PORTO APOIO AO EMPREENDEDORISMO

U.PORTO
inovação
 UPⁱⁿ Ventures

Objetivo
 Apoiar a criação de *spin-offs* na U.Porto.

Atividades Desenvolvidas

-  BIP - Business Ignition Programme: programa de aceleração de tecnologias desenvolvidas na U.Porto
-  iUP25k: concurso de ideias de negócio
-  Spin-off U.Porto: chancela atribuída às *spin-offs* criadas com base em conhecimento gerado na U.Porto

U.PORTO APOIO AO EMPREENDEDORISMO

U.PORTO
inovação
 UPⁱⁿ Ventures

Resultados

BIP - Business Ignition Programme:
 7 edições
 198 participantes

iUP25k:
 7 edições
 784 participantes

16
Spin-offs criadas

Dados de 15 março 2017

U.PORTO INTERFACE COM TECIDO EMPRESARIAL

U.PORTO
inovação
UPⁱⁿ Corporate

Objetivo
 Reforçar a ligação da U.Porto ao tecido empresarial.

Atividades Desenvolvidas

-  • A2B - Academia-to-Business: sessões organizadas em empresas com o objetivo de fomentar projetos de I&D+i
-  • Gala da Inovação: celebração anual da inovação na U.Porto
-  • The Circle: clube de empresas cuja vantagem competitiva decorre da incorporação de conhecimento gerado na U.Porto

U.PORTO INTERFACE COM TECIDO EMPRESARIAL

U.PORTO
inovação
UPⁱⁿ Corporate

Resultados

A2B - Academia-to-Business:
32 sessões
991 participantes (investigadores + colaboradores das empresas)

Gala da Inovação:
2 eventos
500 participantes (aprox.)

The Circle:
21 spin-offs

Dados de 15 março 2017

U. PORTO **PRÉMIOS ALCANÇADOS**

COTEC – Vencedora do Prémio
“Valorização do Conhecimento e
Fomento do Empreendedorismo”



2012

Portugal Ventures –
Eleita “Parceiro do Ano”



2014

2007



COTEC – Vencedora do Prémio
“Fomento do Empreendedorismo”

2013



COTEC – Menção honrosa do
Prémio “Casos Exemplares de
Cooperação Universidade-Empresa”



Parque de Ciência e Tecnologia

U.PORTO VALORIZAÇÃO DO CONHECIMENTO



Parque de Ciência e Tecnologia da U.Porto

31.400
metros quadrados



Pólo Tecnológico UPTEC TECH



Pólo das Industrias Criativas UPTEC PINC



Pólo do Mar UPTEC MAR



Pólo de Biotecnologia UPTEC BIO

U.PORTO INOVAÇÃO - VALORIZAÇÃO DO CONHECIMENTO



Projetos de Negócios
(31 dezembro 2016)

Um TOTAL de 197 Projetos

32	Em Pré Incubação
106	Start-ups
22	Empresas âncora
37	Centros de Inovação
51	Empresas graduadas

Responsáveis por / Envolvendo

2300+ **Empregos altamente qualificados**



Em 2014*

76 M € contributo para PIB

16 M € contribuições fiscais

1500 € média salarial

22 M € volume de exportações para
120+ países

* Estudo realizado pela Faculdade de Economia da Universidade do Porto

Prémio para Crescimento Inteligente



UPTEC como caso de sucesso europeu

A Comissão Europeia apresenta o UPTEC como um caso de sucesso europeu na aplicação de fundos comunitários para promoção do crescimento e emprego.



Novembro 2014




CONNECT | SHARE | GROW

businessandinnovation.net


Fundada pela Universidade do Porto, em conjunto com a Universidade de S. Paulo e a Universidade de Sheffield

BIN @ é uma rede internacional com o objetivo de desenvolver uma rede internacional de parceiros académicos e industriais que promovam a partilha de conhecimento e o intercâmbio de boas práticas e oportunidades na Inovação.

U.PORTO **BIN@ - BUSINESS & INNOVATION NETWORK**



CONNECT | SHARE | GROW
businessandinnovation.net
+1730 delegados internacionais



*Open innovation
Added value
Real impact*

U.PORTO **BIN@ ANNUAL EVENTS 2010 - 2014**



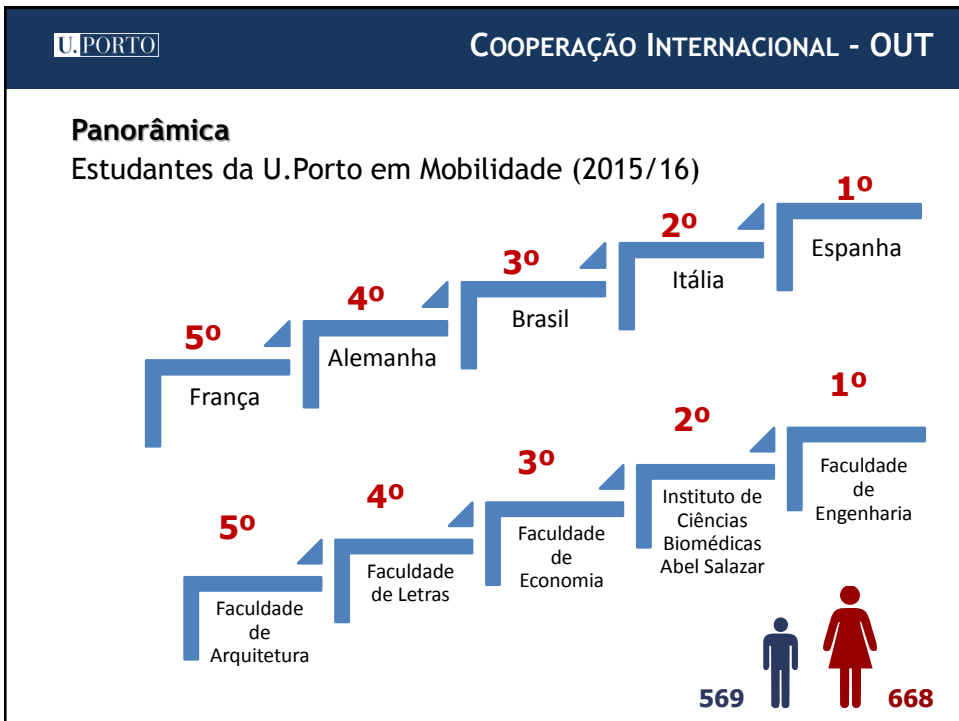
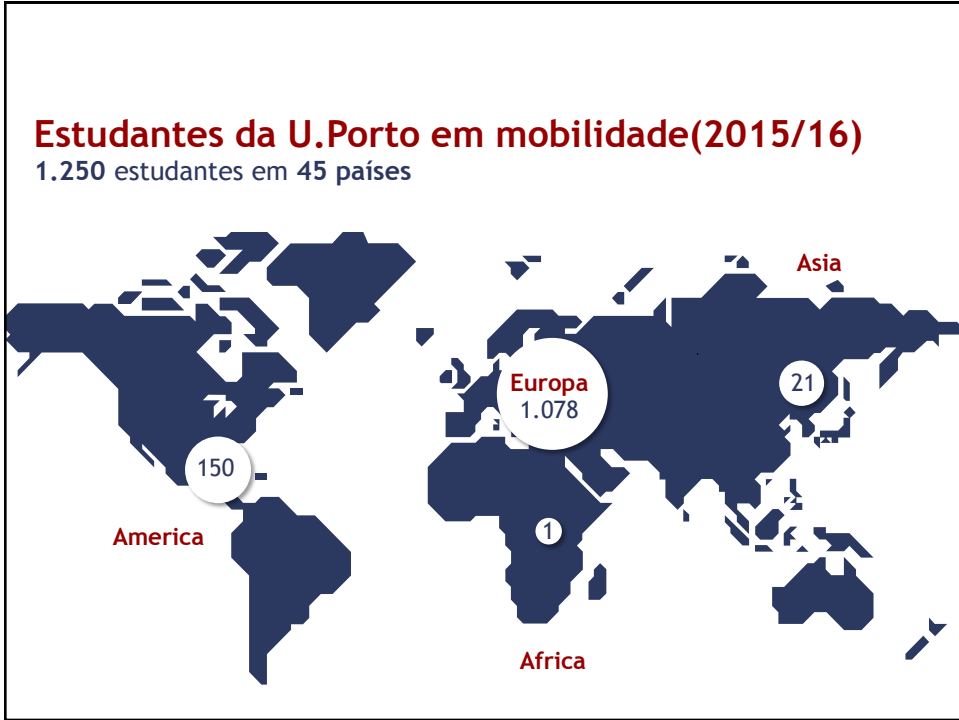
Porto 2010
Sheffield 2011
Porto 2012
S. Paulo 2013
Sheffield 2014

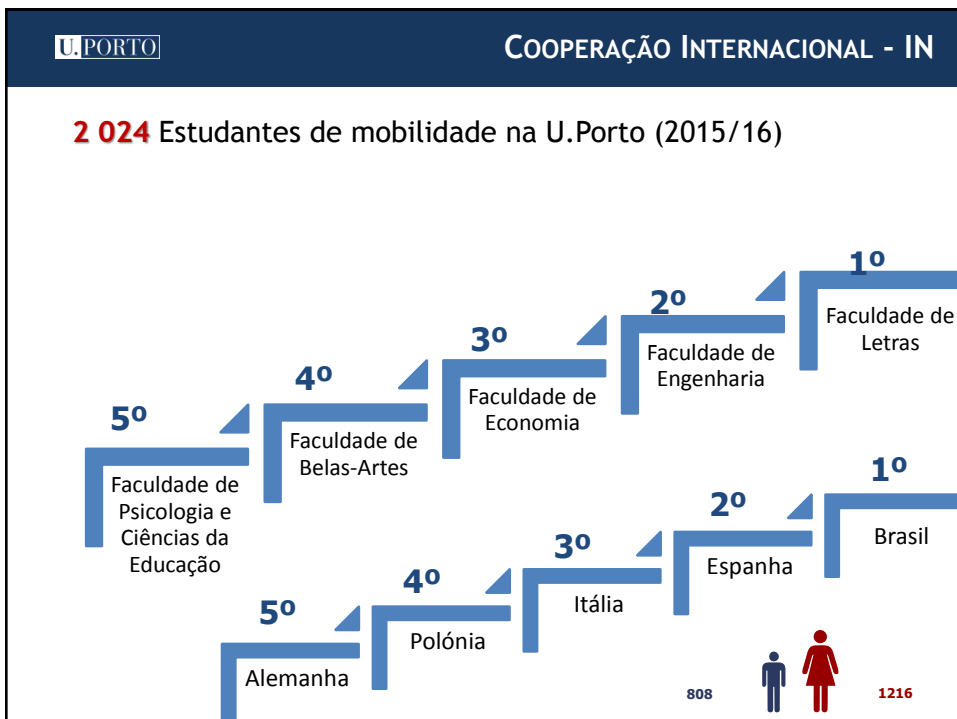
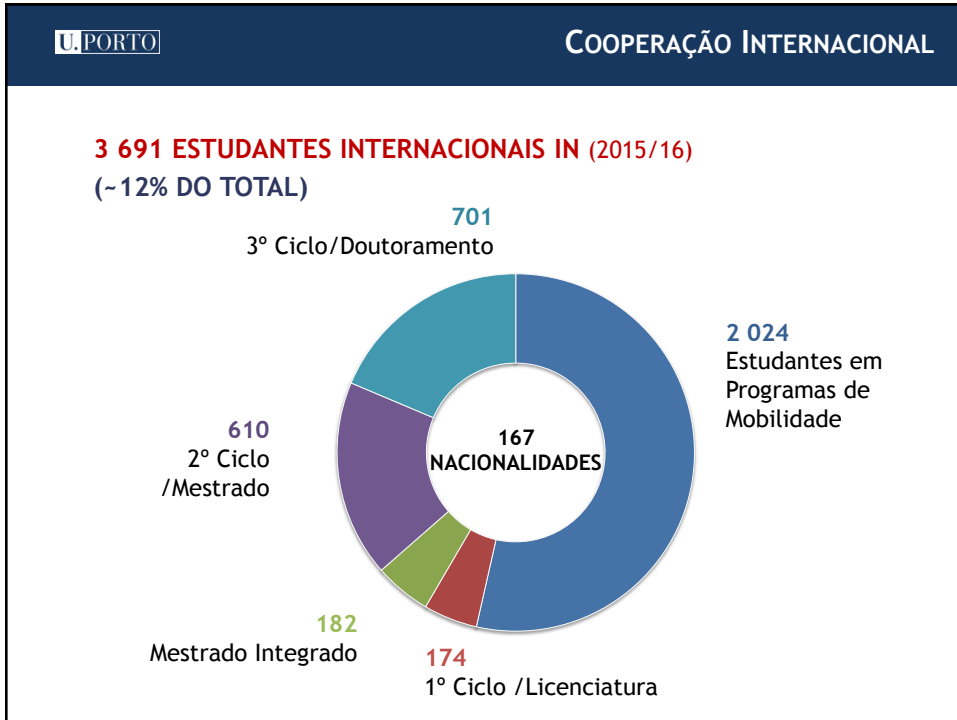


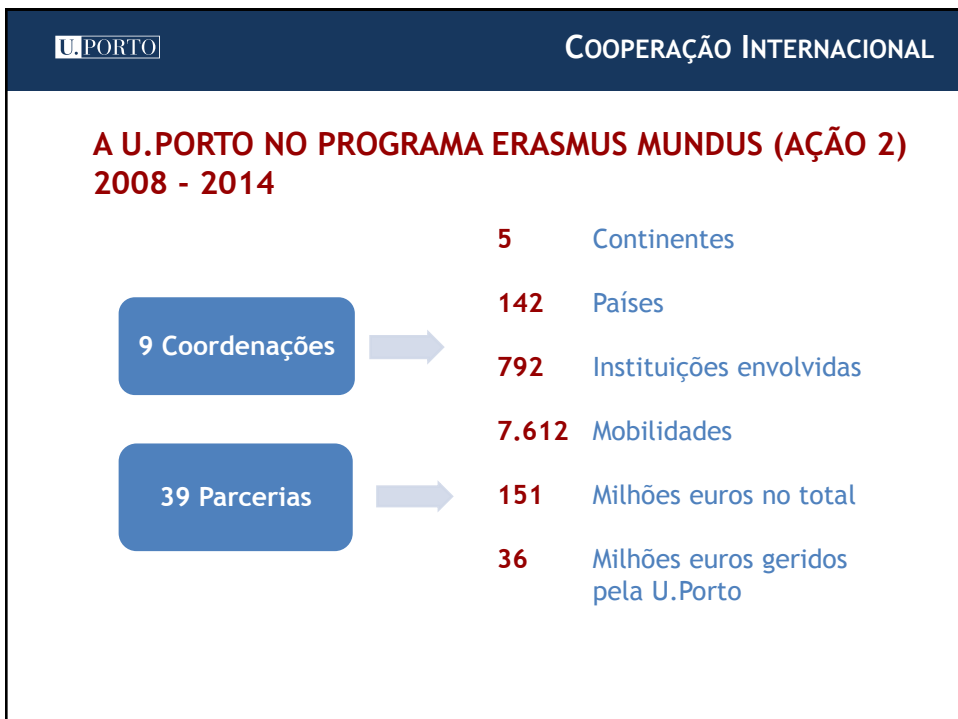
“When I think about Porto, I think about Innovation...”

Violeta Bulc, EU Commissioner for Transport, addressing the public at BIN@Porto, 2/11/2015









U.PORTO **COOPERAÇÃO INTERNACIONAL**

U.PORTO NO PROGRAMA ERASMUS+

4 Coordenações	5 Continentes
13 Parcerias	-80 Países
	>500 Instituições envolvidas
	1.721 bolsas atribuídas (376 Para países terceiros)
	>9 Milhões de Euros no Total
	-3,5 Milhões de Euros geridos pela U.Porto

U.PORTO **COOPERAÇÃO INTERNACIONAL**

2015 winner

Certificate for
International Student Satisfaction

Awarded to

University of Porto

For Excellent International Student Satisfaction
based on 38 student reviews on the StudyPortals website STeXX.eu



For every review on STeXX.eu, StudyPortals makes a donation to UNICEF's "School for Africa" campaign on behalf of the student.
The Goal: to fund the building of a school in Guinea-Bissau.





Institutional Award for Innovation in Internationalisation

Prize awarded by the Executive Committee of the European Association for International Education (EAIE) in 2016 (Liverpool, United Kingdom)



COMPROMISSO COM A SOCIEDADE



Universidade Júnior 2016

6535 Participantes na U.Porto Jr

* Com alojamento - 1300

Participantes entre os 11 e os 17 anos

* Participantes Internacionais de mais de 15 Países: Brasil, Espanha, Holanda, França, Moçambique, Angola, S. Tomé e Príncipe, Bélgica, Timor-Leste, EUA, Itália...

42 Parcerias com Câmaras Municipais



<http://universidadejunior.up.pt>



Mostra da U.Porto

18 072 Participantes na 14ª Edição - 2016

80 Escolas Envolvidas

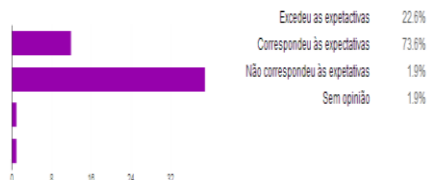
5 489 Visitantes enquadrados por Escolas

<http://mostra.up.pt>

FINDE.U
Feira Internacional do Emprego

2016

Postura dos estudantes/diplomados aquando do contacto em stand



- **3.000** Participantes na FINDE.U *
- **90** Empresas **
- **8 500** candidaturas
- Cada visitante deixou, em média, o seu CV em 4,7 stands diferentes
- O participante mais ativo da FINDE.U registou a sua candidatura em 34 empresas
- Utilização de um serviço inovador no registo das entradas e passagem dos CV dos participantes para as empresas através do serviço **BEAMIAN - Digital You**

* Estudantes e Alumni

** Associações profissionais e organismos públicos, nacionais e estrangeiras

FINDE.U
Feira Internacional do Emprego

2017

Feira Virtual em curso

21-24 de março de 2017

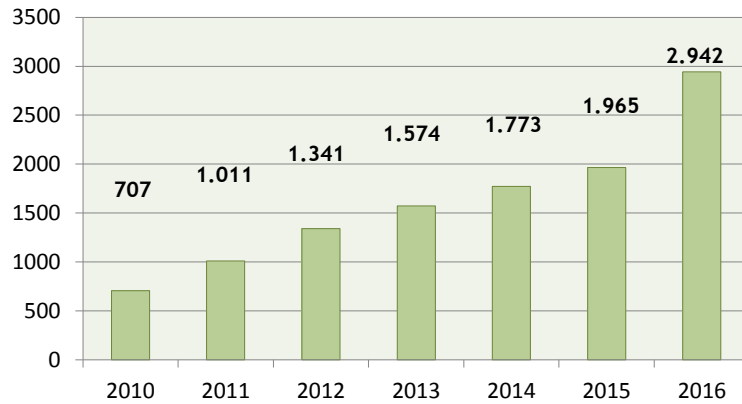
Às 12 horas de dia 22 de março:

- **2 782** participantes na FINDE.U VIRTUAL*
- **136** Expositores de 11 países **
- **2 800** ofertas de emprego
- **3 363** CVs submetidos candidaturas

* Estudantes e Alumni

** Empresas nacionais e internacionais, associações profissionais e organismos públicos

Número de participantes em projetos de voluntariado



PROMOÇÃO DA CULTURA





A Orquestra Clássica da FEUP atua em representação da Universidade do Porto



Maquete do Museu - Edifício da Reitoria (a abrir em breve)

O Museu de História Natural e da Ciência é o resultado de um projeto ambicioso de reunião dos espólios de História Natural e de Ciências da U.Porto, resultado do trabalho da Faculdade de Ciências.

U. PORTO **PROMOÇÃO DA CULTURA**


U. PORTO EDIÇÕES

Coleções



- U. Porto Clássicos
- Estudos
- Ensino e Educação Universitária
- Ensino de Português como Língua Estrangeira
- Museu da Universidade

U. PORTO **DESPORTO**





229 medalhas nos Campeonatos Nacionais Universitários, 2015/16



**Equipa feminina de futebol de 7 da Universidade do Porto
Penta-Campeã Nacional Universitária de Futebol 7**

U.PORTO

DESPORTO



**WOMEN FOOTBALL TEAM
EUROPEAN 7-A-SIDE CHAMPION, 2015**

U.PORTO

DESPORTO - 2014 WUC BEACH VOLLEYBALL



World University Championship Beach Volleyball 2014, Porto

O Comité Executivo da FISU elegeu o 2014 World University Beach Volleyball Championship como "Best WUC 2014" -

Organização em parceria com o IPP e com a FAP



Cerimónia Oficial em GWANGJU 2015

RANKINGS



U.PORTO		RANKINGS - UNIVERSIDADE DO PORTO	
QS World University Rankings 2016/2017		ARWU (Shanghai Jiao Tong University) 2016	
Portugal	1	Portugal	2
Europe	143	Europe	122-158
Ibero-America	21	Ibero-America	26
World	323	World	301-400
SCImago Institutions Ranking 2016		Webometrics 2016	
Portugal	2	Portugal	1
Europe	64	Europe	56
Ibero-America	5	Ibero-America	8
World	173	World	162

U.PORTO		RANKINGS - UNIVERSIDADE DO PORTO	
Times Higher Education (THE) 2016		URAP - University Ranking by Academic Performance 2016	
Portugal	1 - 4	Portugal	2
Europe	203 - 254	Europe	83
Ibero-America	7 - 15	Ibero-America	6
World	401 - 500	World	187
NTU (National Taiwan University Ranking) 2016		Leiden (The Leiden Ranking) 2016	
Portugal	2	Portugal	2
Europe	107	Europe	42
Ibero-America	8	Ibero-America	5
World	254	World	149

- ❑ Valorizar as nossas qualidades, combater as nossas Fraquezas
 - Não nos iludamos...
- ❑ Perceber o Mundo Global - um Mundo de COOPETIÇÃO
- ❑ Promover CONFIANÇA através de QUALIDADE PERCEBIDA
- ❑ Valorizar a Educação
 - Portugal não tem Diplomados de cursos curtos ou Licenciados ou Mestres ou Doutorados a mais
- ❑ Valorizar o Conhecimento
 - Portugal progrediu muito do lado do investimento
 - **Portugal precisa de trabalhar para o retorno do investimento**
- ❑ Valorizar a nossa História Secular

- ❑ E a Universidade? Que futuro neste Mundo Global?
 - O futuro que tem uma instituição cuja missão é vital para o desenvolvimento regional e nacional
 - ❖ **Cooperando com a Sociedade, neste concreto com as empresas**
 - ❖ **Com CONFIANÇA, DETERMINAÇÃO, TENACIDADE E TRABALHO**

**É quando o Caminho se torna DURO
que os DUROS mais avançam no Caminho**

U.PORTO

Cidade da Inovação

Uma Universidade ligada ao Mundo



Um instrumento fundamental para o desenvolvimento social e económico de Portugal