Relatório de Internacionalização (RI.1112) UNIVERSIDADE DO PORTO Ano lectivo de 2011/2012

ÍNDICE

| 1. Introdução | 4 |
|---|----------|
| 2. Mobilidade de estudantes | 4 |
| 2.1. Mobilidade <i>Out</i> | 4 |
| 2.1.1. Europa: Erasmus Estudos, Erasmus Estágios e <i>Freemovers</i> | 4 |
| 2.1.2. América do Norte: acordos de cooperação | 6 |
| 2.1.3. Américas do Sul e Central: mobilidade na pré-graduação | 6 |
| 2.1.4. África: mobilidade na pré-graduação | 7 |
| 2.1.5. Mobilidade <i>Out</i> : síntese | 7 |
| 2.1.6. A mobilidade Erasmus <i>Out</i> nos últimos anos | 11 |
| 2.2. Mobilidade <i>In</i> | 11 |
| 2.2.1. Europa: Erasmus Estudos, Erasmus Estágios e <i>Freemovers</i> | 11 |
| 2.2.2. Europa: Programa Leonardo da Vinci | 13 |
| 2.2.3. Europa: mobilidade na pós-graduação | 13 |
| 2.2.4. América do Norte: Acordos de cooperação e programa Atlantis | 13 |
| 2.2.5. Américas do Sul e Central: mobilidade na pré-graduação | 14 |
| 2.2.6. Américas do Sul e Central: mobilidade Erasmus Mundus na pós-graduação | 15 |
| 2.2.7. Ásia: Acordos de cooperação, <i>freemovers</i> e Erasmus Mundus | 16 |
| 2.2.8. Oceania: mobilidade na pós-graduação | 16 |
| 2.2.9. Mobilidade In: Síntese | 17 20 |
| 3. Estudantes estrangeiros para obtenção de um grau 3.1. Estudantes de licenciatura e de mestrado integrado | 20 |
| 3.2. Estudantes de mestrado 3.2. Estudantes de mestrado | 21 |
| 3.3. Estudantes de mestrado | 22 |
| 3.4.Estudantes estrangeiros a concluir um grau | 24 |
| 4. Estudantes em cursos de especialização | 25 |
| 4.1. Cursos de formação linguística | 25 |
| 4.2.Cursos de especialização não conferentes de grau | 26 |
| 5. Investigadores | 26 |
| 5.1 Investigadores de <i>post-doc</i> | 26 |
| 5.2. Outros investigadores estrangeiros | 27 |
| 5.3. Investigadores contratados no âmbito do programa Ciência | 28 |
| 5.4. Investigadores estrangeiros com vínculo à Universidade do Porto | 29 |
| 6. Em síntese | 30 |
| 6.1. Estudantes e investigadores estrangeiros na U.Porto | 30 |
| 7. Mobilidade de docentes | 33 |
| 7.1. Mobilidade Out | 33 |
| 7.2. Mobilidade In | 35 |
| 8. Mobilidade não docente | 37 |
| 8.1. Mobilidade <i>Out</i> | 37 |
| 8.2. Mobilidade <i>In</i> | 38 |
| 9. Docentes estrangeiros com vínculo à Universidade do Porto | 39 |
| 10. Cooperação com universidades estrangeiras | 41 |
| 10.1. Acordos Erasmus | 41 |
| 10.2. Acordos bilaterais | 42 |
| 10.3. Acordos de doutoramento de co-tutela e de dupla titulação | 43 |
| 10.4. Parcerias e consórcios de universidades no âmbito de programas europeus e internacionais | 43 |
| 10.5. Acordos/parcerias de cooperação em síntese | 46 |
| 11. Consórcios de universidades para candidaturas a programas europeus | 47 47 |
| 11.1. Apresentação de novas candidaturas 11.1.1. Erasmus Mundus Acção 1 | 48 |
| 11.1.2. Erasmus Mundus Acção 2 e Intra-ACP | 48 |
| 11.1.3. Erasmus Mundus Acção 3 | 50 |
| 11.1.4. Lifelong Learning | 51 |
| 11.1.5. 7th Framework Programme | 51 |
| 11.1.6. Em síntese: participação da U.Porto em novos projectos europeus | 53 |
| 11.2. Projectos aprovados anteriormente e em curso | 54 |
| 11.2.1. Erasmus Mundus Acção 1 | 54 |
| 11.2.2. Erasmus Mundus Acção 2 e Intra-ACP | 54 |

| 11.2.3. Tempus IV | 56 |
|---|----|
| 11.2.4. 7°Programa Quadro | 56 |
| 11.2.5. Acções COST (European Cooperation in Science and Technology) | 59 |
| 11.2.6. Programa ALFA III | 60 |
| 11.2.7. EDULINK: ACP – EU Cooperation Programme in Higher Education | 60 |
| 11.2.8. Lifelong Learning | 61 |
| 11.2.9. INTERREG | 62 |
| 11.2.10. EuropeAid – Instituto de Estudos Europeus | 62 |
| 11.2.11. Alliance for the Information Society | 63 |
| 11.2.12. IIE – Programa Energia Inteligente | 63 |
| 11.2.13. EM SÍNTESE: Projectos anteriormente aprovados mas ainda em curso | 63 |
| 11.3. Síntese geral: Consórcios de universidades em programas europeus | 64 |
| 12. Programas de formação com universidades estrangeiras | 64 |
| 13. Publicações científicas | 66 |
| 14. Organização de reuniões científicas internacionais | 68 |
| 15. A Universidade do Porto nos rankings internacionais | 69 |
| 16. Metas a atingir | 81 |
| 17. Síntese e recomendações | 85 |
| 17.1. Mobilidade estudantil | 85 |
| 17.2. Estudantes estrangeiros na U.Porto para fazer um grau | 87 |
| 17.3. Investigadores estrangeiros | 88 |
| 17.4. Mobilidade de docentes | 89 |
| 17.5. Mobilidade de não docentes | 90 |
| 17.6. Docentes estrangeiros com actividade regular na Universidade do Porto | 90 |
| 17.7. Acordos de cooperação com universidades estrangeiras | 91 |
| 17.8. Consórcios de universidades para candidaturas a programas europeus | 91 |
| 17.9. Programas/graus conjuntos de formação com universidades estrangeiras | 92 |
| 17.10. Publicações científicas | 92 |
| 17.11. Organização de grandes reuniões internacionais | 93 |
| 17.12. A Universidade do Porto nos rankings internacionais mais conhecidos | 94 |
| 18. Anexos | 95 |

1. INTRODUÇÃO

Uma vez mais se traz ao conhecimento da comunidade universitária o Relatório de Internacionalização da Universidade do Porto. Este sexto relatório pretende constituir um balanço da actividade realizada no último ano e constituir-se como um instrumento em apoio das políticas e estratégias de médio prazo da Universidade.

O relatório está estruturado da mesma forma que nos últimos anos, apresentando as múltiplas actividades internacionais da Universidade em 17 capítulos (ver Índice), que dizem respeito aos diferentes aspectos das 3 missões da universidade na sua vertente internacional. Como em anos anteriores, a informação que suporta o documento diz fundamentalmente respeito à Universidade do Porto, mas inclui também elementos informativos sobre os laboratórios associados do universo da Universidade. O relatório contempla ainda uma síntese final (ver capítulo 17) cujo objectivo primeiro é ajudar nas decisões políticas, mas aproveita também aqueles que não dispõem de tempo para uma leitura tão exaustiva e fastidiosa.

O relatório e a síntese deixam perceber que a Universidade experimentou importantes avanços e desenvolvimentos nos últimos anos, mas tornam também evidente que há áreas onde os progressos foram menos sensíveis. Em todo o caso, é hoje diferente o panorama da internacionalização da Universidade, de que é, porventura, exemplo mais expressivo o número de nacionalidades (111 países) dos estudantes e investigadores que hoje desenvolvem actividade no campus universitário.

2. MOBILIDADE DE ESTUDANTES

2.1. Mobilidade Out

2.1.1. EUROPA: Erasmus Estudos, Erasmus Estágios e Freemovers

O quadro 1 dá-nos conta da mobilidade de estudantes da U.Porto para outras universidades e centros de formação profissional europeus no âmbito dos programas Erasmus Estudos, Erasmus Estágios e dos designados "*freemovers*" no ano lectivo de 2011/2012. Esse quadro reporta o número de países, de IES e de centros de estágio de destino em cada país, e o número de estudantes da U.Porto que fizeram os seus programas no estrangeiro.

Foram 826 (mais 43 que no ano lectivo anterior) os estudantes da U.Porto que cumpriram estes programas, tendo-o feito em 224 IES (mais 10 que no ano anterior) e em 105 centros de estágio (mais 7) de 29 países (mais 2) europeus.

A maior parte dos estudantes da Universidade do Porto (39.2%) continuou a escolher a Espanha (181 estudantes) e a Itália (143) para fazer os seus estudos e estágios, o que representa uma ligeira redução em relação ao ano anterior. O grupo de países que inclui a França, Alemanha, Áustria, Reino Unido, Bélgica e Países Baixos foi escolhido por cerca de 25.2% dos estudantes da mobilidade e os países nórdicos (Suécia, Dinamarca, Finlândia e Noruega) tiveram a escolha de cerca de 6.5% dos estudantes da U.Porto, valores que representam também uma ligeira redução relativamente ao ano anterior.

Quadro 1: Mobilidade Out Erasmus: Países, nº de IES e de centros de estágio de destino, e número de estudantes da U.Porto.

| País | IES | Centros Estágio | Estudantes da U.Porto |
|-----------------|-----|-----------------|-----------------------|
| Alemanha | 23 | 12 | 52 |
| Áustria | 5 | 2 | 15 |
| Bélgica | 6 | 4 | 26 |
| Bulgária | 1 | | 1 |
| Croácia | 1 | | 4 |
| Dinamarca | 3 | 2 | 12 |
| Eslováquia | 3 | | 9 |
| Eslovénia | 2 | | 9 |
| Espanha | 27 | 23 | 181 |
| Estónia | 3 | | 4 |
| Finlândia | 6 | | 17 |
| França | 19 | 8 | 38 |
| Grécia | 3 | 1 | 6 |
| Hungria | 7 | 2 | 25 |
| Irlanda | 2 | 4 | 9 |
| Islândia | 1 | | 1 |
| Itália | 31 | 9 | 143 |
| Letónia | 2 | | 3 |
| Lituânia | 2 | | 4 |
| Luxemburgo | 1 | | 3 |
| Noruega | 2 | 1 | 3 |
| Países Baixos | 10 | 4 | 34 |
| Polónia | 21 | 5 | 59 |
| Reino Unido | 10 | 18 | 43 |
| República Checa | 9 | 3 | 47 |
| Roménia | 9 | | 28 |
| Suécia | 6 | 2 | 22 |
| Suíça | 5 | 4 | 20 |
| Turquia | 4 | 1 | 8 |
| TOTAIS: 29 | 224 | 105 | 826 |

Fonte: SRI.

Significativa é ainda a percentagem (23.4%, correspondente a 193 estudantes) de estudantes da U.Porto que escolheram universidades de países do antigo bloco de Leste, tendo mesmo aumentado (mais 2.5%) relativamente ao ano anterior. A Polónia, com 59 estudantes, posicionou-se mesmo como o 3º país de destino a seguir à Espanha e à Itália.

2.1.2. América do Norte: acordos de cooperação

O quadro 2 dá-nos conta da mobilidade de estudantes da U.Porto para universidades norte-americanas, no âmbito de acordos de cooperação, no ano lectivo de 2011/2012.

Quadro 2: Mobilidade Out (acordos e freemovers) para universidades norte-americanas.

| Universidade de destino (América do Norte) | Nº estudantes |
|--|---------------|
| San Jose State University, USA | 2 |
| University of Maryland, Baltimore County USA | 1 |
| TOTAL: Universidades 2 | 3 |

Fonte: SRI.

Os 3 estudantes da U.Porto deslocaram-se para duas universidades dos EUA. Estes estudantes pertenciam à FEUP.

2.1.3. Américas do Sul e Central: mobilidade na pré-graduação

O quadro 3 dá-nos conta da mobilidade de estudantes da U.Porto para universidades das Américas do Sul e Central, no ano lectivo de 2011/2012, ao abrigo de acordos de mobilidade estudantil entre universidades, acordos Santander e *freemovers*.

Quadro 3: Mobilidade Out na pré-graduação para universidades sul e centro-americanas

| Universidade de destino | País | Posição no RI SIR | Nº estudantes |
|---|-----------|-------------------|---------------|
| Universidade de São Paulo | Brasil | 1 ^a | 32 |
| Universidade Estadual Paulista | | 5 ^a | 1 |
| Universidade Federal Rio Janeiro | | 6 ^a | 32 |
| Universidade Federal Rio Grande Sul | | 12ª | 5 |
| Universidade de Buenos Aires | Argentina | 14 ^a | 7 |
| Universidade Federal de Minas Gerais | Brasil | 16 ^a | 1 |
| Universidade Federal de São Paulo | | 18 ^a | 8 |
| Universidade Federal Santa Catarina | Brasil | 30^{a} | 17 |
| Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 32 ^a | 3 |
| Universidade Federal Pernambuco | Brasil | 38 ^a | 6 |
| Universidade Estado Rio Janeiro | | 48 ^a | 4 |
| Universidade Federal Fluminense | | 54 ^a | 11 |
| Universidade Federal Bahia | | 66 ^a | 8 |
| Universidade Federal do Rio Grande do Norte | | 72ª | 8 |
| Universidade Federal da Paraíba | | 81 ^a | 4 |
| Universidade Federal do Pará | | 94ª | 3 |
| Universidade Federal do Espírito Santo | | | 5 |
| Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro | | | 6 |
| Universidade Federal do Amazonas | | | 1 |
| Universidade Federal de Rondônia | | | 1 |
| Universidade Federal Rural de Pernambuco | | | 1 |
| PUC Paraná | | | 1 |
| PUC Valparaíso | Chile | | 3 |
| Universidade Federal de Ouro Preto | Brasil | | 1 |
| Universidade Federal de Juiz de Fora | | | 2 |
| Universidade Federal de Alagoas | | | 6 |
| Universidade de Pernambuco | | | 7 |
| Universidade Estado de Santa Catarina | | | 8 |
| Universidade Regional de Blumenau | | | 2 |
| Centro Universitário de Vila Velha | | | 2 |
| Centro Universitário do Leste de Minas Gerais - UNILESTE | | | 1 |
| Centro Federal de Educ. Tecnológica Celso Suckov da Fonseca | | | 1 |
| TOTAL: Universidades - 33 | 3 | | 199 |

Fonte: SCPLLA.

Esse quadro reporta as universidades de destino em cada país, a sua posição no *Ranking Ibero-americano SIR 2012*, e o número de estudantes da U.Porto que escolheram fazer os seus programas em cada um desses países.

Participaram no programa 199 estudantes (mais 12 que no ano anterior) da U.Porto que se deslocaram para 33 universidades (mais 6) de 3 países: Brasil, a esmagadora maioria, Argentina e Chile.

As universidades que receberam mais estudantes foram, por esta ordem, a Universidade de São Paulo, a Universidade Federal do Rio de Janeiro, a Universidade Federal de Santa Catarina e a Universidade Federal Fluminense, as quais no conjunto receberam 92 estudantes (46% do total). Estas universidades haviam já sido nos dois últimos anos aquelas que mais estudantes da U.Porto receberam.

Cerca de 75% dos estudantes enviados pela Universidade do Porto escolheram universidades entre as 100 melhores universidades em toda a Iberoamérica e 65 estudantes (33%) escolheram uma universidade entre as 10 primeiras do Ranking Iberoamericano SIR do Grupo SCIMAGO 2011.

2.1.4. África: mobilidade na pré-graduação

O quadro 4 dá-nos conta da mobilidade de estudantes da U.Porto para universidades da África no ano lectivo de 2011/2012 ao abrigo de acordos de mobilidade estudantil entre universidades e *freemovers*. Esse quadro reporta as instituições de destino em cada país e o número de estudantes da U.Porto que escolheram fazer os seus programas em cada um desses países.

Quadro 4: Mobilidade Out na pré-graduação para universidades africanas

| Universidade /Instituição de destino | País | Nº estudantes |
|--------------------------------------|--------------------|---------------|
| ST HAM – Hospital Ayres de Meneses | S. Tomé e Príncipe | 4 |
| TOTAL: Instituições - 1 | 1 | 4 |

Fonte: SCPLLA.

Participaram no programa 4 estudantes da U.Porto, que se deslocaram para 1 instituição hospitalar de São Tomé e Príncipe.

2.1.5. Mobilidade Out: síntese

O quadro 5, que apresenta uma síntese da participação dos estudantes da U.Porto em programas de mobilidade, evidencia a participação de um total de 1032 estudantes

(menos 1 que no ano anterior), os quais fizeram programas de mobilidade em 365 instituições (menos 21 que no ano anterior) de 34 países (menos 1).

Ouadro 5: Ouadro síntese da Mobilidade *Out* da U. Porto em 2011/12.

| Enquadramento | Estudantes/Estag. | IES/Inst./Empresas | Países |
|---|-------------------|--------------------|--------|
| Europa: Erasmus (Estudos e Estágios) e freemovers | 826 | 329 | 29 |
| América do Norte: acordos de coperação | 3 | 2 | 1 |
| América do Sul e América Central: mobilidade na pré-graduação | 199 | 33 | 3 |
| África: mobilidade na pré-graduação | 4 | 1 | 1 |
| Totais | 1032 | 365 | 34 |

O quadro 6 faz a síntese da participação total em programas de mobilidade *out*, considerando a escola de origem.

Quadro 6: Mobilidade *Out* total: Número de participantes e rácios por escola.

| Faculdades | Participantes | R (p:t)* |
|-------------------|---------------|-----------------------|
| Arquitectura | 84 | (1:11) (931) |
| Belas Artes | 49 | (1:13) (653) |
| Desporto | 33 | (1:18) (590) |
| Ciências | 68 | (1:39) (2641) |
| Direito | 10 | (1:96) (961) |
| Economia | 93 | (1:18) (1675) |
| Engenharia | 312 | (1:19) (6053) |
| Farmácia | 78 | (1:14) (1120) |
| Letras | 71 | (1:36) (2535) |
| Medicina Dentária | 12 | (1:35) (421) |
| Medicina | 75 | (1:22) (1669) |
| Psicologia C.E. | 34 | (1:27) (930) |
| Biomédicas | 96 | (1:17) (1635) |
| Nutrição | 17 | (1:23) (397) |
| TOTAIS | 1032 | (1:22) (22211) |

^{*} Rácio (participantes mobilidade: total de estudantes de cada escola de licenciatura + mestrado integrado). Fontes: SRI, SCPLLA e Gabinete de Melhoria Contínua.

Em termos absolutos, a escola que inscreveu mais estudantes foi Engenharia, com 312 participantes (mais 58). Três escolas asseguraram 48.5% (501 estudantes) da participação da Universidade do Porto nos programas de mobilidade *out* – Engenharia, Biomédicas e Economia, o que tinha aliás já acontecido também no ano anterior. Direito foi a escola com participação mais reduzida (10 estudantes).

Todavia, se procurarmos perceber o índice de participação de cada uma das escolas da U.Porto nos programas de mobilidade considerando a referida relação participantes na mobilidade em cada escola/total de estudantes de cada escola, ficamos com uma noção mais precisa das escolas que mais investem na participação dos seus estudantes em programas de mobilidade estudantil. As escolas com maior participação relativa de estudantes em programas de mobilidade são Arquitectura (1 em cada 11 estudantes participou num programa de mobilidade), Belas Artes (1:13), e Farmácia (1:14). Estas

escolas são as que mais se aproximam dos valores de referência para a Universidade do Porto em 2014 – 1 em cada 10 estudantes da Universidade do Porto (isto é 10%) ser estudante de mobilidade. Biomédicas, Desporto, Economia e Engenharia apresentam também rácios melhores que a rácio da Universidade (1:22), a qual se manteve inalterada realtivamente ao último ano.

Entre as escolas que tiveram menor participação encontram-se ainda Direito (1:96 - no ano anterior 1:53), Ciências (1:39), Letras (1:36) e Medicina Dentária (1:35).

De uma outra forma, pode dizer-se que 4.65% (no ano anterior 4.60%) dos estudantes da U.Porto participaram, no ano lectivo de 2011/12, em programas de mobilidade numa instituição de ensino superior estrangeira.

Não obstante o progresso nos últimos anos, a Universidade do Porto, como aliás a grande maioria das universidades europeias, está ainda longe das metas estabelecidas pela União Europeia para 2020. Lembre-se que, em Abril de 2009, os Ministros do Ensino Superior dos países da União Europeia (*Leuven Communiqué*), no que constitui um desafio muito ambicioso (talvez até em demasia), estabeleceram como meta para a mobilidade no espaço europeu que até ao ano 2020 pelo menos 20% de todos os jovens da UE, isto é 1 em cada 5, deveriam ter uma experiência de mobilidade num país estrangeiro, dentro ou fora do espaço europeu. Nos próximos 8 anos torna-se assim importante conferir um grande dinamismo à mobilidade tendo em vista as metas referidas.

O quadro 7 mostra-nos o movimento de estudantes de todos os programas de mobilidade da U.Porto para as 100 melhores universidades europeias e americanas, segundo o *Academic Ranking of World Universities 2011* elaborado pelo Institute of Higher Education da Shanghai Jiao Tong University.

A análise do quadro deixa perceber que 292 estudantes da U. Porto (mais 26 que no ano anterior), correspondendo a um total de 28.3% dos estudantes de mobilidade, cumpriram programas de mobilidade em 63 IES situadas entre as 100 primeiras dos *rankings* europeu ou das Américas. Destes 292 estudantes, 36 (mais 4 que no ano anterior) entraram numa das *Top 100* universidades do Mundo, e 53 em universidades posicionadas nos primeiros 50 lugares da Europa e das Américas.

Quadro 7: Movimentos de estudantes de todos os programas de mobilidade entre a Universidade do Porto e as 100 melhores universidades europeias e americanas.

| universidades europeias e americanas. | | |
|---|---------------------------------|-----------------------|
| Universidade | Euro/Americas Rank (World Rank) | Estudantes da U.Porto |
| Uni. Cambridge | (WR: 5) | 1 |
| University College London (UK) | (WR: 20) | 1 |
| Imperial College of London (UK) | (WR: 24) | 1 |
| Univ Paris 06 (FRA) | (WR: 41) | 4 |
| Univ. Utrecht (NET) | (WR: 48) | 1 |
| University of Edinburgh (UK) | (WR: 53) | 1 |
| Tech. Univ Munich (GER) | (WR: 47) | 1 |
| Univ. Heidelberg | (WR: 62) | 1 |
| King's College London (UK) | (WR: 68) | 2 |
| Univ. Leiden (NET) | (WR: 65) | 2 |
| Univ. Geneve | (WR: 73) | 2 |
| Univ Nottingham (UK) | (WR: 85) | 1 |
| Univ. Goettingen | (WR: 86) | 2 |
| Stockholm Univ (SWE) | (WR: 81) | 1 |
| Univ. Bonn | (WR: 94) | 3 |
| Katholic Univ Leuven (BEL) | 33 - 58 | 3 |
| Uni. Catholique Louvain | 33-58 | 1 |
| Univ Ghent (BEL) | (WR: 89) | 12 |
| Lund Univ (SWE) | 33 – 58 | 5 |
| Swiss Fed. Inst. Lausanne (SWI) | 33 – 58 | 3 |
| Univ Libré Bruxelles (BEL) | 33 – 58 | <u> </u> |
| \ / | | |
| Univ Milan (ITA) Univ. Paris VII (FRA) | 33 – 58 33 – 58 | 9 2 |
| | | |
| Univ Pisa (ITA) | 33 - 58 | 5 |
| Univ Roma – La Sapienza (ITA) | 33 - 58 | 20 |
| Universidade de São Paulo (BRA) | 60-77 (Américas) | 32 |
| Vrije Univ. Amsterdam Univ (NET) | 33 - 58 | 2 |
| Radboud Universty Nijmegen | 33 - 58 | 1 |
| Delft Univ Tech (NET) | 59 - 79 | 8 |
| Univ Grenoble 1 (FRA) | 59 - 79 | 2 |
| Tech Univ Denmark (DEN) | 59 - 79 | 3 |
| Univ. Koeln (GER) | 59 - 79 | 3 |
| Wageningen Univ (NET) | 33 - 58 | 1 |
| Univ Barcelona (SPA) | 59 - 79 | 15 |
| Univ Buenos Aires (ARG) | 78-99 (Américas) | 7 |
| Univ. Glasgow (UK) | 59 - 79 | 2 |
| Univ. Mainz (GER) | 59 - 79 | 1 |
| Univ Pádua (ITA) | 59 - 79 | 6 |
| Uni. Paris V (FRA) | 59 - 79 | 2 |
| Uni. Warwick (UK) | 59 - 79 | 2 |
| Trinity College Dublin | 80 - 125 | 1 |
| Universität Stuttgart (GER) | 80 – 125 | 2 |
| Univ Autónoma Madrid (SPA) | 80 – 125 | 7 |
| Charles Univ Prague (CR) | 80 - 125 | 20 |
| Univ Complutense – Madrid (SPA) | 80 – 125 | 17 |
| University of London (UK) | 80 – 125 | 2 |
| Royal Inst. Technology – KTH (SWE) | 80 – 125 80 – 125 | 4 |
| Chalmers Univ. Technology (SWE) | 80 – 125 | 8 |
| Tech Univ Berlin (GER) | 80 – 125 | <u>o</u> |
| Univ. Bologna (ITA) | 80 – 125 80 – 125 | 4 |
| | 80 – 125 80 – 125 | 8 |
| Univ Florence (ITA) | | |
| Univ Karlsruhe (GER) | 80 - 125 80 - 125 | 1 |
| Uni. Liège (BEL) | 80 - 125 80 - 125 | 4 7 |
| Uni. Turim (ITA) | 80 - 125 | 7 |
| Technical Institute Milan (ITA) | 80 - 125 | 13 |
| Uni. Valência (SPA) | 80 - 125 | 8 |
| Univ. York (UK) | 80 - 125 | 1 |
| Uni. of Aberdeen (UK) | 80 - 125 | 3 |
| Uni. of Leicester (UK) | 80 - 125 | 1 |
| Uni. of Lausanne (SWI) | 80 - 125 | 1 |
| Med. Uni. of Vienna (A) | 80 - 125 | 4 |
| University of Athens (GRE) | 80 - 125 | 3 |
| T.H. Aachen (NED) | 80 - 125 | 1 |
| TOTAIS: 63 | | 292 |

TOTAIS: 63 292
Fontes: Academic Ranking of World Universities 2011, Institute of Higher Education, Shanghai Jiao Tong; e SRI.

2.1.6. A mobilidade Erasmus out nos últimos anos

Finalmente, o quadro 8 apresenta-nos números relativos à mobilidade Erasmus *out* (*studies* + *placements*) da Universidade do Porto e no nosso país no período 2000/2001 a 2011/2012.

Quadro 8: Estudantes da U. Porto envolvidos em programas de mobilidade Erasmus out no período 2000/2001 a 2011/2012.

| IES | 2000/01 | 01/02 | 02/03 | 03/04 | 04/05 | 05/06 | 06/07 | 07/08 | 08/09 | 09/10 | 10/11 | 11/12 | TOTAL |
|----------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| U.Porto | 361 | 407 | 437 | 467 | 546 | 524 | 723 | 732 | 710 | 765 | 783 | 826 | 7281 |
| Portugal | 2569 | 2825 | 3172 | 3782 | 3845 | 4312 | 4424 | 4753 | 5394 | 5388 | 5964 | | 46428 |

Fontes: SRI; Comissão Europeia

Nos últimos 12 anos a U.Porto envolveu 7281 estudantes em programas de mobilidade Erasmus. Neste período de 12 anos a Universidade aumentou em cerca de 130% o número de estudantes da U. Porto que participaram em mobilidades outgoing, só no no âmbito no programa Erasmus. De acordo com os números da Comissão Europeia (http://ec.europa.eu/education/erasmus/doc920 en.htm), a Universidade do Porto ocupou sempre, nos últimos anos em que os resultados foram divulgados -2004/05 (30^a posição), 2005/06 (40^a posição), 2006/07 (48^a posição), 2007/08 (33^a posição), 2008/09 (24ª posição), 2009/10 (23ª posição), 2010/11 (28ª posição) – uma posição entre as 50 primeiras Universidades Europeias no que se refere à mobilidade Erasmus Out. Nos últimos três anos, essa posição situou-se mesmo entre as 30 primeiras. Nos últimos anos (2007 a 2011) a Universidade do Porto foi sempre a primeira portuguesa neste ranking. Finalmente, pode ainda dizer-se que os 783 estudantes envolvidos em actividades de mobilidade *outgoing* no âmbito do programa Erasmus (studies+ placements) representaram no ano de 2010/11, o último de que se tem informação, 13.1 % de todos os estudantes portugueses envolvidos em programas de mobilidade. Refira-se a este propósito que, neste mesmo ano, a percentagem da população universitária portuguesa que fez um programa de mobilidade no estrangeiro foi apenas de 1.55%. Na Universidade do Porto a percentagem da população estudantil que fez um programa de mobilidade foi de 4.60%.

2.2. MOBILIDADE IN

2.2.1. EUROPA: Erasmus Estudos, Erasmus Estágios e Freemovers

O quadro 9 dá-nos conta da mobilidade de estudantes europeus para a U.Porto no ano lectivo de 2011/2012 e inclui os movimentos ao abrigo do programa Erasmus (Estudos e Estágios), de *freemovers* e de "outros programas de mobilidade". O

quadro reporta os países de origem, o número de IES em cada país e o número de estudantes desse país que escolheram fazer os seus programas na U.Porto ou em centros de estágio no nosso país (no caso, sempre numa das escolas da Universidade do Porto ou no SRI).

Quadro 9: Mobilidade In Europa*: Países, números de IES por país e de estudantes.

| País | IES | Outras Instituições | Estudantes |
|-----------------|-----|---------------------|------------|
| Alemanha | 27 | | 42 |
| Áustria | 5 | | 6 |
| Bélgica | 5 | | 14 |
| Bulgária | 3 | | 4 |
| Croácia | 2 | | 6 |
| Eslováquia | 4 | | 22 |
| Eslovénia | 5 | | 7 |
| Espanha | 41 | | 217 |
| Estónia | 1 | | 2 |
| Finlândia | 8 | | 12 |
| França | 28 | 1 | 40 |
| Grécia | 6 | 1 | 15 |
| Hungria | 9 | | 15 |
| Irlanda | 2 | | 7 |
| Itália | 36 | | 120 |
| Letónia | 3 | | 5 |
| Lituânia | 2 | | 7 |
| Países Baixos | 3 | | 5 |
| Polónia | 37 | | 96 |
| Reino Unido | 14 | | 29 |
| República Checa | 11 | | 52 |
| Roménia | 11 | | 30 |
| Rússia | 1 | | 1 |
| Suécia | 1 | | 1 |
| Suíça | 3 | | 3 |
| Turquia | 11 | | 36 |
| Ucrânia | 1 | | 1 |
| TOTAIS: 27 | 279 | 2 | 796 |

^{*} Inclui Erasmus Estudos, Erasmus Estágios, "Freemovers" e outros programas de mobilidade. Fonte: SRI.

Os 796 estudantes (mais 32 que no ano anterior) que procuraram a U.Porto foram provenientes de 27 países e pertenciam a 279 IES. O maior contingente proveio de Espanha (217 estudantes) e de Itália (120), os quais, no conjunto, perfizeram cerca de 42.3% dos estudantes europeus acolhidos na U.Porto.

O grupo de países que inclui a França, Alemanha, Áustria, Bélgica, Luxemburgo, Países Baixos, Reino Unido, e Suíça contribuiu com cerca de 17.5% dos estudantes e os países nórdicos (Suécia, Dinamarca, Finlândia e Noruega) com apenas 1.6%, valor inferior a anos anteriores e com dois países sem enviarem qualquer estudante – Dinamarca e Finlândia. Confirma-se a tendência de anos anteriores relativamente à capacidade de atracção da U.Porto sobre os estudantes de países do antigo bloco de leste - 248 estudantes, representando já cerca de 31.2.% do total dos estudantes que

vieram para a U.Porto. Estes estudantes vieram de 13 países, com destaque para a Polónia (96 estudantes), a República Checa (52), e a Roménia (30).

2.2.2. EUROPA: Programa Leonardo da Vinci

O quadro 10 dá-nos conta da mobilidade para a U.Porto no âmbito do programa Leonardo da Vinci, de formação profissional. Esse quadro reporta os números de países, de universidades de origem, e de recém-licenciados que fizeram os seus estágios na U.Porto.

Quadro 10: Mobilidade Leonardo da Vinci in: Países, números de universidades de origem e de recém-licenciados.

| País | Universidades | Recém-licenciados |
|-----------|---------------|-------------------|
| Espanha | 1 | 1 |
| Polónia | 1 | 1 |
| TOTAIS: 2 | 2 | 2 |

Fonte: SRI.

Estagiaram na U.Porto 2 estudantes recém-licenciados, de 2 universidades, de 2 países. Esses licenciados fizeram a sua actividade na FBAUP.

2.2.3. EUROPA: Mobilidade na pós-graduação

O quadro 11 reporta a participação de estudantes de mestrado e doutoramento europeus em mobilidades (períodos até 1 ano) ao abrigo dos Projectos MUNDUSFOR (mestrado), e TEEME (Doutoramento).

Quadro 11: Mobilidade In Europa: Projecto Mundusfor (Mestrado e doutoramento – máximo 1 ano):

Universidades de origem e número de estudantes.

| Universidade de origem | País | Nº estudantes mestrado* | Nº estudantes doutoramento* | Total |
|-------------------------------|---------|----------------------------|--------------------------------|-------|
| Universidade de Granada | Espanha | 4 | | 4 |
| Universidade Rovira I Virgili | Espanha | 3 | | 3 |
| University of Kent | UK | | 2 | 2 |
| TOTAL: 3 | | 7 | 2 | 9 |

^{*} Excluem-se os estudantes que tiveram uma bolsa para obter um grau completo que estão já registados noutra secção deste relatório.

Fonte: SCPLLA; SRI.

Estudaram na Universidade do Porto ao abrigo destes programas 7 estudantes de mestrado (na FPCEUP) e 2 estudantes (1 na FLUP e um na FEP) de doutoramento.

2.2.4. América do Norte: Acordos de cooperação e programa Atlantis

O quadro 12 reporta a participação de estudantes da América do Norte em programas de mobilidade, ao abrigo de acordos de cooperação (Cursos de Verão) com a U.Porto e do programa Atlantis.

Quadro 12: Mobilidade in América do Norte: Universidades de origem, posições nos rankings e número de estudantes.

| Universidade de origem | Lugar SJT | Lugar no THES | Nº estudantes |
|--|---------------------|---------------|---------------|
| University of North Carolina at Chapel Hill, USA | 39 (World) 32 (Ame) | 78 (World) | 1 |
| University of Georgia, USA | | | 4 |
| TOTAL Universidades: 2 | | | 5 |

Fonte: SRI.

Participaram em programas de mobilidade estudantil na Universidade do Porto 5 estudantes de 2 universidades norte-americanas. Esses estudantes desenvolveram as suas actividade na FLUP (4) e na FPCEUP (1).

2.2.5. Américas do Sul e Central: mobilidade na pré-graduação

O quadro 13 reporta a participação de estudantes das Américas do Sul e Central em programas de mobilidade na U.Porto ao abrigo de acordos de cooperação na prégraduação, acordos *sandwich*/estágio e *freemovers*.

Quadro 13: Mobilidade In América do Sul e América Central – Acordos para a mobilidade na pré-graduação: Universidades de

origem, posições no Ranking Iberoamericano SIR 2011 e número de estudantes.

| Universidade de origem na América do Sul | País | Lugar no RI do SIR | Nº estudantes |
|--|-----------|--------------------|---------------|
| Universidade de São Paulo | Brasil | 1 ^a | 64 |
| Universidad Nacional Autónoma de México | México | 2ª | 5 |
| UNICAMP | Brasil | 3ª | 13 |
| Universidade Estadual Paulista | | 5ª | 22 |
| Universidade Federal do Rio de Janeiro | | 6ª | 21 |
| Universidade de Buenos Aires | Argentina | 9 ^a | 3 |
| Universidade Federal do Rio Grande Sul | Brasil | 12ª | 33 |
| Universidade Federal de Minas Gerais | | 16ª | 42 |
| Universidade Federal de São Paulo | | 18 ^a | 26 |
| PUC do Chile | Chile | 31 ^a | 4 |
| Universidade Federal Santa Catarina | Brasil | 33ª | 9 |
| Universidade Federal do Paraná | | 34ª | 10 |
| Universidade Federal Pernambuco | | 37ª | 26 |
| Universidade de Brasília | | 38ª | 56 |
| Universidade Federal de São Carlos | | 39ª | 5 |
| Universidade do Estado do Rio de Janeiro | | 49 ^a | 8 |
| Universidade Federal Ceará | | 55ª | 5 |
| Universidade Federal Fluminense | | 58ª | 13 |
| Universidade Federal de Santa Maria | | 60 ^a | 6 |
| Universidade Federal Bahia | | 67ª | 12 |
| Universidade Estadual de Maringá | | 69ª | 12 |
| PUC do Rio de Janeiro | | 73ª | 1 |
| Universidade Federal do Rio Grande do Norte | | 74ª | 5 |
| PUC do Rio Grande do Sul | | 78ª | 16 |
| Universidade Federal da Paraíba | | 82ª | 2 |
| Universidade Federal de Goiás | | 83ª | 1 |
| Universidade Federal de Uberlândia | | 84ª | 2 |
| Universidade Federal de Pelotas | | 89ª | 5 |
| Universidade Federal do Pará | | 99ª | 6 |
| Universidade Federal de Juiz de Fora | | | 22 |
| Universidade Federal de Alagoas | | | 7 |
| Universidade Federal de Sergipe | | | 2 |
| Universidade Federal de Ouro Preto | | | 21 |
| PUC do Paraná | | | 9 |
| Universidade Federal do Maranhão | | | 4 |
| Universidade Federal de Mato Grosso | | | 2 |
| Universidade Federal do Piaui | | | 2 |
| Universidade Federal de Viçosa | | | 12 |
| Universidade Federal do Amazonas | | | 4 |
| Universidade Federal do Espírito Santo | | | 3 |
| Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro | | | 9 |

| Universidade Federal de Alfenas | | 1 |
|--|------|-----|
| Universidade Estado de Santa Catarina | | 9 |
| Universidade Estadual de Goiás | | 5 |
| Universidade Estadual de Santa Cruz | | 1 |
| Universidade de Caxias do Sul | | 9 |
| PUC de Minas Gerais | | 21 |
| PUC de Campinas | | 4 |
| Universidade Presbiteriana Mackenzie | | 8 |
| Universidade de Fortaleza | | 3 |
| PUC de São Paulo | | 22 |
| Universidade Federal da Grande Dourados | | 3 |
| Fundação Armando Álvares Penteado | | 1 |
| Fundação Osvaldo Cruz | | 1 |
| Universidade Estadual de Ponta Grossa | | 8 |
| Universidade da Região de Joinville | | 16 |
| Universidade Regional de Blumenau | | 8 |
| Universidade de Passo Fundo | | 1 |
| Universidade Regional do Noroeste do Estado Rio Grande Sul | | 8 |
| Universidade Regional Integrada Alto Uruguai e das Missões | | 5 |
| Universidade Severino Sombra | | 3 |
| Centro Universitário de Belo Horizonte | | 8 |
| Centro Universitário La Salle | | 2 |
| Centro Universitário de Vila Velha | | 8 |
| Centro Universitário UNIVATES | | 15 |
| CEFET Celso Suckov da Fonseca | | 13 |
| CEFET Minas Gerais | | 1 |
| Faculdade Christus | | 4 |
| Universidade Católica de Petrópolis | | 2 |
| Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará | | 1 |
| Sociedade Educacional Três de Maio - SETREM | | 1 |
| Suprema Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde Juiz Fora | | 1 |
| Universidad Nacional de Educación | Peru | 2 |
| TOTAL UNIVERSIDADES: 73 | 5 | 725 |

Inclui acordos de cooperação e "Freemovers". Excluem-se os estudantes que tiveram uma bolsa para obter um grau que estão já registados noutra secção deste relatório.

Fontes: Ranking Iberoamericano SIR 2011 do Grupo Scimago e SCPLLA.

Participaram em programas de mobilidade estudantil na Universidade do Porto 725 estudantes (mais 76 que no ano anterior), de 73 IES, de 5 países latino americanos – Argentina, Brasil, Chile, México e Peru.

A esmagadora maioria dos estudantes (98.1%) veio de IES brasileiras. A Universidade do Porto recebeu 433 estudantes de universidades situadas entre as 100 primeiras do Ranking Iberoamericano SIR do Grupo SCIMAGO 2011, isto é cerca de 59.7% dos estudantes latino-americanos. Destes, 128 estudantes, ou seja cerca de 30%, vieram de universidades situadas entre as 10 primeiras do ranking.

2.2.6. Américas do Sul e Central: mobilidade Erasmus Mundus na pósgraduação

O quadro 14 reporta a participação de estudantes de mestrado e doutoramento (*sandwich*) da América do Sul e da América Central em mobilidades (períodos até 1 ano) ao abrigo de acordos de cooperação, *freemovers* e do Programa Erasmus Mundus Acção 2: Projectos *Eurotango* e *Eurotango* 2, com a Argentina.

Quadro 14: Mobilidade In Américas do Sul e Central: Programa EMA2 (Mestrado e doutoramento): Universidades

de origem e número de estudantes.

| Universidade de origem | País | N° estudantes mestrado* | Nº estudantes doutoramento* |
|----------------------------------|-----------|----------------------------|--------------------------------|
| Universidad Nacional de Cordoba | Argentina | | 1 |
| Universidad Nacional de Tucuman | Argentina | | 1 |
| Universidad Nacional de Jujuy | Argentina | | 2 |
| Universidad Nacional de San Luis | Argentina | | 2 |
| Universidad Nacional de La Plata | Argentina | | 3 |
| TOTAL Universidades: 5 | 1 | 0 | 9 |

^{*} Excluem-se os estudantes que tiveram uma bolsa para obter um grau completo que estão já registados noutra secção deste relatório.

Fonte: SCPLLA.

A Universidade do Porto recebeu 9 estudantes, de 5 universidades argentinas em programas de mobilidade pós-graduada até 1 ano: 5 na FCNAUP, 1 na FFUP, 2 na FEUP e 1 no ICBAS.

2.2.7. Ásia: Acordos de cooperação, freemovers e Erasmus Mundus

O quadro 15 reporta a participação de estudantes asiáticos em programas de mobilidade, ao abrigo de acordos de cooperação com a U.Porto, *freemovers* e do programa Erasmus Mundus Acção 2: *Projecto Lotus*.

Quadro 15: Mobilidade in Ásia: Universidades de origem, posições nos rankings e número de estudantes

| Universidade de origem | Estudantes Licenciatura | Estudantes Mestrado | Estudantes Doutoramento | Total |
|---|----------------------------|------------------------|----------------------------|-------|
| Bezalel Academy Arts and Design, Israel | 1 | Wiesti aud | Doutor amento | 1 |
| Osh State University, Quirgistão | | | 1 | 1 |
| National Taiwan University, Taiwan | 1 | | | 1 |
| Univ. Burapha, Thailand | 2 | | | 2 |
| Univ. Kasetsart, Thailand | 1 | | | 1 |
| Thamassat University, Thailand | 2 | | | 2 |
| Hunan University, China | | | 1 | 1 |
| Nanjing University, China | | 1 | | 1 |
| Hanoi University of Science & Technology, Vietnam | 1 | | | 1 |
| TOTAL Universidades: 9 | 8 | 1 | 2 | 11 |
| Fonte: SRI. | | | | |

Participaram em programas de mobilidade estudantil na Universidade do Porto 11 estudantes – 1 na FAUP, 1 na FEP, 2 na FPCEUP, 1 na FFUP, 4 na FEUP, 1 na FCUP, 1 na EGP - de 9 universidades em 6 países: Israel, Quirgistão, Tailândia, Taiwan, China e Vietname.

2.2.8. OCEANIA: Mobilidade na pós-graduação

O quadro 16 reporta a participação de estudantes de doutoramento da Oceania em mobilidades (períodos até 1 ano) ao abrigo do Projecto Mundus ACP.

Quadro 16: Mobilidade In Oceania: Projecto Mundus ACP (Doutoramento – máximo 1 ano):

universidades de origem e número de estudantes.

| Universidade de origem | Estudantes mestrado* | Estudantes doutoramento* |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| University of South Pacific, Fiji | | 3 |
| Total Universidades: 1 | | 3 |

^{*} Excluem-se os estudantes que tiveram uma bolsa para obter um grau completo que estão já registados noutra secção deste relatório.

Fonte: SRI.

Participaram em programas de mobilidade estudantil na Universidade do Porto 3 estudantes (1 da FEUP e 2 da FLUP), de 1 universidade das Fiji.

2.2.9. Mobilidade In: Síntese

O quadro 17 apresenta uma síntese dos estudantes estrangeiros de todos os programas de mobilidade que estudaram na U.Porto, incluindo os Programas Erasmus Estudos, Erasmus Estágios e "*Freemovers*"; o Programa Leonardo da Vinci; os acordos de cooperação e freemovers com IES da América do Norte e da Ásia; e o programa Erasmus Mundus.

Quadro 17: Quadro síntese de todos os programas de mobilidade in da U.Porto.

| Enquadramento | Estudantes/recém-licenciados | IES | Países |
|---|------------------------------|-----|--------|
| Europa: Erasmus (Estudos e Estágios) e freemovers | 796 | 281 | 27 |
| Europa: Leonardo da Vinci | 2 | 2 | 2* |
| Europa: mobilidade na pós-graduação | 9 | 3 | 2* |
| América do Norte: Acordos de cooperação e programa Atlantis | 5 | 2 | 1 |
| América Central e do Sul: mobilidade na pré-graduação | 725 | 73 | 5 |
| América do Sul e Central: mobilidade E. Mundus na pós-graduação | 9 | 5 | 1* |
| Ásia: acordos de cooperação, freemovers e Erasmus Mundus | 11 | 9 | 6 |
| Oceania: mobilidade E. Mundus na pós-graduação | 3 | 1 | 1 |
| Totais | 1560 | 376 | 40 |

^{*} Países já incluídos em mobilidade Erasmus, Erasmus Mundus ou na mobilidade na pré-graduação.

Fontes: SRI e SCPLLA.

Vemos que estudaram na Universidade do Porto, no ano lectivo de 2011/12, 1560 estudantes de mobilidade (mais 86 que no ano anterior), de 376 IES (mais 121), de 40 países.

O quadro 18 mostra-nos as escolas U.Porto escolhidas pelos estudantes ou recémlicenciados estrangeiros de todos os programas de mobilidade que estudaram na U.Porto e as rácios por escola e para a Universidade.

Em números absolutos, as escolas da U.Porto mais escolhidas pelos estudantes europeus de mobilidade foram, por esta ordem, Faculdade de Letras (326 estudantes) e a Faculdade de Engenharia (221), as quais em conjunto receberam 35.1% do total dos estudantes de mobilidade.

Quadro 18: Mobilidade *in*: Escolas U.Porto escolhidas pelos estudantes e recém-licenciados de todos os programas de mobilidade

| Faculdades | Estudantes/recém-licenciados | Rácios Escolas / R (p:t)** |
|-------------------|------------------------------|----------------------------|
| Arquitectura | 110 | (1:8) (931) |
| Belas Artes | 113 | (1:6) (653) |
| Desporto | 108 | (1:5) (590) |
| Ciências | 128 | (1:21) (2641) |
| Direito | 80 | (1:12) (961) |
| Economia | 81 | (1:21) (1675) |
| Engenharia | 221 | (1:27) (6053) |
| Farmácia | 65 | (1:17) (1120) |
| Letras | 326 | (1:8) (2535) |
| Medicina Dentária | 11 | (1:38) (421) |
| Medicina | 80 | (1:21) (1669) |
| Psicologia C.E. | 109 | (1:9) (930) |
| Biomédicas | 67 | (1:24) (1635) |
| Nutrição | 48 | (1:8) (397) |
| Reitoria* | 14 | |
| EGP | 1 | |
| TOTAIS | 1560 | (1:14) (22211) |

Fontes: SRI, SCPLLA e Gabinete de Melhoria Contínua.

A escola menos escolhida continuou a ser Medicina Dentária, com um número particularmente reduzido de estudantes (11). Todavia, se ajustarmos estes números à dimensão de cada escola, as escolas que recebem mais estudantes em programas de mobilidade são, por esta ordem: a FADE (1 em cada 5 estudantes da Faculdade são estudantes estrangeiros de mobilidade), a FBAUP (1:6), a FAUP (1:8), a FLUP (1:8), a FCNAUP (1:8) e a FPCEUP (1:9). Estas 6 escolas estão, aliás, já dentro dos valores de referência que a Universidade do Porto estabeleceu para o ano 2014 – 1 em cada 10 estudantes da Universidade do Porto (isto é 10%) ser estudante estrangeiro. Entre as escolas que receberam menos estudantes encontra-se a FMDUP (1:38).

Realce-se, finalmente, que a rácio geral (total estudantes de mobilidade/total de estudantes da U.Porto) para a Universidade foi de 1:14, o que representa uma melhoria em relação aos números do ano anterior (1:15).

De uma outra forma, pode dizer-se que 7.02% (no ano anterior 6.56%) dos estudantes da U.Porto no ano lectivo de 2011/12 eram estudantes de mobilidade estrangeiros, o que significa que nos continuamos a aproximar dos objectivos para 2014 (10%).

O quadro 19 mostra-nos os movimentos de estudantes de todos os programas de mobilidade provenientes de IES situadas entre as 100 melhores europeias, americanas e asiáticas (segundo o *Academic Ranking of World Universities 2011*, elaborado pela Shanghai Jiao Tong University) para a U.Porto.

Quadro 19: Movimentos de estudantes de todos os programas de mobilidade entre as 100 melhores universidades europeias, americanas e asiáticas para a Universidade do Porto (Academic Ranking of World Universities, 2011, Institute of Higher Education, Shanghai Jiao Tong).

| Education, Shanghai Jiao Tong). Universidade | Euro/Americas Rank (World Rank) | Estudantes estrangeiros |
|---|---------------------------------|-------------------------|
| Univ. North Carolina at C. Hill (USA) | 32 Americas (WR:39) | 1 |
| Univ Manchester (UK) | 7 (WR: 41) | 2 |
| Univ Munich (GER) | 13 (WR: 52) | 1 |
| Tec. Univ Munich (GER) | 15 (WR: 56) | 2 |
| Univ. Bristol (UK) | 16 (WR: 61) | 3 |
| Univ Heidelberg (GER) | 17 (WR: 63) | 2 |
| Univ. of Helsinki (FIN) | 21 (WR: 72) | 2 |
| Univ Nottingham (UK) | 26 (WR: 83) | 2 |
| National Taiwan University | 10-18 (Asia/Pacific) | 1 |
| Univ Cat. Louvain (BEL) | 33 - 58 | 2 |
| Uni. Geneve (SWI) | 33 - 58 | 1 |
| Univ Ghent (BEL) | 33 – 58 | 7 |
| Univ Frankfurt (GER) | 33 – 58 | 2 |
| EPFL Lausanne (SWI) | 33 – 58 | |
| Univ. of Leeds (UK) | 33 – 58 | 4 |
| Univ. of Liverpool (UK) | 33 – 58 | 1 |
| Univ Milan (ITA) | 33 – 58 | 12 |
| Uni. Paris Diderot (Paris 7) (FRA) | 33 - 58 | 3 |
| Uni. René Descartes (Paris 5) (FRA) | 33 - 58 | 1 |
| Univ Roma - La Sapienza (ITA) | 33 - 58 | 6 |
| Nanjing University (CHI) | 27-43 (Ásia) | 1 |
| Universidade de São Paulo (BRA) | 60-77 (Américas) | 64 |
| University of Wurzburg (GER) | 33 - 58 | 2 |
| University of Mainz (GER) | 59 - 79 | 2 |
| Delft Univ Tech (NET) | 59 - 79 | <u>-</u> |
| Univ Barcelona (SPA) | 59 - 79 | 5 |
| Uni. Grenoble 1 (Fra) | 59 - 79 | 2 |
| Univ. Koeln (GER) | 59 - 79 | 3 |
| Univ Pádua (ITA) | 59 - 79 | 3 |
| Univ. Southampton | 59 - 79 | 2 |
| Med. University of Vienna (OST) | 59 - 79 | 1 |
| University of Vienna (OST) | 59 - 79 | 2 |
| UNAM México | 77-100 (Américas) | 5 |
| Universidad de Buenos Aires (ARG) | 77-100 (Américas) | 3 |
| Université Claude Bernard Lyon 1 | 80 – 125 | 1 |
| Univ Autonoma Madrid (SPA) | 80 – 125 | 4 |
| Charles Univ Prague (CR) | 80 - 125 | 18 |
| Univ Complutense – Madrid (SPA) | 80 – 125 | 10 |
| Univ. Athens (GRE) | 80 – 125 | 7 |
| Uni. Bologna (ITA) | 80 – 125 | 1 |
| Univ Florence (ITA) | 80 – 125 | 2 |
| RWTH Aachen (GER) | 80 – 125 | 1 |
| TU Berlin (GER) | 80 – 125 | 1 |
| Univ. Leipzig (GER) | 80 - 125 | 2 |
| Uni. Turim (ITA) | 80 - 125 | 6 |
| Pol. Inst. of Milan (ITA) | 80 – 125 | 16 |
| Uni. Valência (SPA) | 80 - 125 | 10 |
| Univ. Paul Sabatier (Toulouse 3) (FRA) | 80 - 125 | 1 |
| TOTAIS: 48 | | 232 |

Fontes: Academic Ranking of World Universities 2011, Institute of Higher Education, Shanghai Jiao Tong; e SRI.

De um total de 1560 estudantes de mobilidade estrangeiros, apenas 232, ou seja cerca de 14.9%, foram provenientes de IES (48 - no ano anterior 49) posicionadas nos 100 primeiros lugares. Destes estudantes, apenas 15 são originários de universidades situadas no Top 100 do Mundo e 44 de universidades posicionadas nos primeiros 50 lugares da Europa, das Américas ou da Ásia.

3. ESTUDANTES ESTRANGEIROS PARA OBTENÇÃO DE UM GRAU

Os quadros 20, 21 e 22 mostram-nos os dados relativos aos estudantes que, em diferentes níveis de formação, desenvolveram a sua actividade na U.Porto no ano lectivo de 2011/12 tendo em vista a obtenção de um grau. Esses quadros dão-nos ainda informação sobre os países de origem e as escolas da U.Porto em que realizam ou realizaram os seus estudos.

3.1. Estudantes de licenciatura e de mestrado integrado

Estudaram na U.Porto (quadro 20) 373 estudantes (menos 282 que no ano anterior) de 48 países (menos 1 que no ano anterior): 21 países da Europa, 10 das Américas, 8 da África, e 7 da Ásia e 2 da Oceânia.

Quadro 20: Estudantes estrangeiros de licenciatura e de mestrado integrado da U.Porto em 2011/12: países de origem e escolas U.Porto em que realizam os seus estudos.

| | FAUP | FBAUP | FCUP | FCNAUP | FADEUP | FDUP | FEP | FEUP | FFUP | FLUP | FMUP | FMDUP | FPCEUP | ICBAS | TOTAL |
|---------------|------|-------|------|--------|--------|------|-----|------|------|------|------|-------|--------|-------|-------|
| África Sul | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| Alemanha | 2 | 1 | | | | | | 1 | | 5 | | 1 | 1 | | 11 |
| Angola | 1 | | 3 | | | | | 6 | | 7 | | 2 | | 1 | 20 |
| Argélia | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | 2 |
| Argentina | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | 2 |
| Bélgica | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| Bielorússia | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| Brasil | 3 | 2 | 13 | 4 | 5 | 3 | 3 | 18 | 5 | 18 | 4 | 3 | 6 | 1 | 88 |
| Bulgária | 1 | | 1 | | | | | 1 | | | | | 1 | | 4 |
| Cabo Verde | 5 | | 17 | 1 | | 3 | 12 | 38 | 4 | 4 | 1 | | 2 | 2 | 89 |
| Canadá | | | 1 | | | 1 | | 1 | | | | 1 | | | 4 |
| China | | | | | | | 1 | 3 | | 1 | | | | | 5 |
| Coreia | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Costa Rica | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| Croácia | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| Cuba | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| Equador | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| Espanha | 2 | 1 | 1 | | | | | | | 2 | | 1 | | 2 | 9 |
| EUA | 1 | | 1 | | | | | 1 | | 1 | | | 3 | | 7 |
| Finlândia | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| França | | | 2 | | | 3 | 1 | 2 | | 2 | | | | | 10 |
| GuinéConakry | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| Guiné-Bissau | | | | 1 | | | 2 | 2 | | 2 | | | | | 7 |
| Holanda | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| Hungria | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| Índia | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| Irão | | | | | | | | 4 | | | | | | | 4 |
| Itália | 5 | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| Luxemburgo | | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| Moçambique | | 1 | 1 | 4 | | | 2 | 1 | | 1 | | | 2 | | 12 |
| Moldova | | | 1 | | | | | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | 5 |
| Noruega | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| Panamá | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| Peru | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| Polinésia Fra | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| Polónia | | | | | | | | | | 4 | | | | | 4 |
| Qatar | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| Reino Unido | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| Roménia | | | | | | 1 | | 1 | | | | | 1 | | 3 |
| Rússia | | | 1 | | | | 2 | 3 | | 1 | 1 | | | | 8 |
| São Tomé P. | 1 | | 2 | | | 3 | 1 | 3 | | 1 | | 2 | 2 | | 15 |
| Sérvia | | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| Suíça | | 1 | | | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | 4 |
| Timor Leste | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | 2 |
| Turquia | | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| Ucrânia | | 3 | 6 | 1 | | | 1 | 2 | 1 | 8 | | | | | 22 |
| Uzbequistão | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| Venezuela | | | | | | | | 5 | | 1 | | | | | 6 |
| TOTAL: 48 | 22 | 10 | 53 | 11 | 5 | 15 | 27 | 108 | 10 | 68 | 7 | 11 | 18 | 8 | 373 |

Fonte: Serviço de Melhoria Contínua. Fonte: FOA – RAIDES/DIMAS

Estes números representam um forte decréscimo em relação ao ano anterior (menos 282), o que pode ser explicado pelo facto de o RAIDES ter incluído no ano anterior (o que já não se verificou este ano) entre os números de estudantes de licenciatura e mestrado integrado os estudantes de mobilidade com uma permanência de 2 semestres.

62.5% (mais 12.6% que no ano anterior) destes estudantes (num total de 233) são provenientes dos países da CPLP, entre os quais Cabo Verde e o Brasil, que são claramente os países com maior representação.

As escolas que mais estudantes estrangeiros atraem são, por esta ordem, a FEUP (108 estudantes), a FLUP (68 estudantes) e a FCUP (53 estudantes), as quais no conjunto acolhem 61.4% dos estudantes estrangeiros de licenciatura e de mestrado integrado.

3.2. Estudantes de mestrado

Estudam, ou estudaram, na U.Porto (quadro 21) 464 estudantes estrangeiros de mestrado - 2º ciclo (mais 60 que no ano anterior) de 79 países (mais 25 que no ano anterior): 26 países da Europa, 20 da África, 16 das Américas, 15 da Ásia e 2 da Oceânia.

63.6% destes estudantes (num total de 295) são provenientes dos países da CPLP, sendo o Brasil com 229 estudantes (mais 40 que no ano anterior) claramente o país com maior representação.

As escolas que mais estudantes estrangeiros atraíram foram a FLUP, a FCUP, a FADEUP, a FDUP e a FEP que no conjunto absorveram 73.7% dos estudantes.

Quadro 21: Estudantes estrangeiros de mestrado - 2º ciclo da U.Porto em 2011/12: países de origem e escolas U.Porto em que realizam os seus estudos.

| | FAUP | FBAUP | FCUP | FCNAUP | FADEUP | FDUP | FEP | FEUP | FFUP | FLUP | FMUP | FMDUP | FPCE | ICBAS | EGP | TOTAL |
|--------------|------|-------|------|--------|--------|------|-----|------|------|------|------|-------|------|-------|-----|-------|
| África Sul | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| Alemanha | | | | | | | 1 | 1 | | 5 | | | | | 1 | 8 |
| Angola | | | 3 | | | 2 | 2 | | | 8 | 1 | | 2 | 1 | 2 | 21 |
| Antígua e Ba | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| Argentina | | | | | | | | 1 | | 2 | | | | | | 3 |
| Arménia | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Bangladesh | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Bielorússia | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| Bósnia-Herz. | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| Brasil | | 6 | 23 | 4 | 41 | 41 | 19 | 10 | 1 | 41 | 21 | | 17 | 5 | | 229 |
| Bulgária | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| BurkinaFaso | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| Cabo Verde | | | 7 | | 1 | 1 | 7 | 1 | 1 | 5 | | | | | | 23 |
| Canadá | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | 2 |
| Cazaquistão | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| Chade | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| Chile | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| China | | | | | | | | 1 | | 2 | | | | | 1 | 4 |
| Colômbia | | | 1 | | | | 1 | | | 2 | | | | | | 4 |
| Congo | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Coreia | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| CostaMarfim | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| Costa Rica | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 2 |
| Cuba | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | 2 |
| Eslováquia | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Eslovénia | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |

| P1 | | | _ | ı | | - | | 1 | | | | | | 1 2 | | 12 |
|--------------|---|---|----|----------|----|-------|----|----|---|----------|----|--|----|-----|--|-----|
| Espanha | | | 2 | | | 1 | | 1 | | 6 | 1 | | | 2 | | 13 |
| Estónia | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 2 |
| EUA | | | | | | | 1 | | | 2 | | | | | 1 | 4 |
| Filipinas | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Finlândia | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | 2 |
| França | | | 1 | | | 2 | 2 | 1 | | 3 | | | 1 | | 1 | 11 |
| Gana | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| Granada | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| Grécia | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Guatemala | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| GuinéBissau | | | | | | | 1 | | | 4 | | | 1 | | | 6 |
| Hungria | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| I. Fiji | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | 2 |
| Índia | | | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | 3 |
| Irão | | | 2 | | | | | | | 1 | | | | | | 3 |
| Irlanda | | | _ | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| Israel | | | | | | | | | | 1 | | İ | | | | 1 |
| Itália | | | 1 | | 2 | | 2 | | | 5 | 1 | i | 1 | | | 12 |
| Jamaica | | | 1 | | | | | | | | 1 | † | 1 | | l | 1 |
| Japão | | | 1 | | 1 | | | | | - | | | | | | 1 |
| Letónia | | | | - | 1 | | 1 | | | | | - | | | - | 1 |
| Lituânia | | | | - | | | 1 | | | 2 | | - | | | - | 2 |
| | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| Luxemburgo | | | | - | | | | 1 | | 1 | | | | | | - |
| Malawi | | | | - | | | | 1 | | <u> </u> | | | | | | 1 |
| Maurícias | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| México | | | | | | | 1 | 2 | ļ | 2 | | | | | 1 | 6 |
| Moçambique | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | 4 | | | 2 | 1 | | 11 |
| Moldova | | | | | | | 1 | | | | | ļ | | | | 1 |
| Mongólia | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| Nigéria | | | | | | | | | | 1 | | ļ | | | ļ | 1 |
| Palestina | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| Paquistão | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | 2 |
| Polónia | | | | | | | | | | 3 | 1 | | | | | 4 |
| Reino Unido | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Rep. Checa | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| Roménia | | | | | | | | | | 2 | | | 1 | | | 3 |
| Rússia | | | | | | | 2 | 2 | | 3 | | | | | | 7 |
| Santa Lúcia | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| São Tomé P. | | | | | - | | | 1 | | | | İ | | | | 1 |
| Senegal | | | | | | | | | | 2 | | İ | | | | 2 |
| Sérvia | | | | | | | | | | 2 | | i | | | | 2 |
| Somália | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| Sudão | | | | | | | | | | 1 | | | | | <u> </u> | 1 |
| Suíça | | | | | 1 | | | | | 1 | | 1 | | | | 1 |
| | | | 2 | | 1 | | | | 1 | 1 | | 1 | | | | 4 |
| Timor Leste | | | | | | | | | 1 | 1 | - | - | - | | | 4 |
| Togo | | | | - | | | | 1 | | 1 | | | | | | 1 |
| Trinidad & T | | | | - | | | | 1 | | | | | | | | |
| Tunísia | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| Turquia | | | | | | | | | | 6 | | | | | L . | 6 |
| Ucrânia | | | 1 | | | | 1 | | | 1 | 1 | | | | 1 | 5 |
| Venezuela | | | 2 | | | | | | | 3 | | | 1 | | | 6 |
| Vietname | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| Zimbabwe | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | 2 |
| TOTAL: 79 | 0 | 7 | 58 | 4 | 48 | 48 | 46 | 29 | 3 | 142 | 27 | 0 | 26 | 10 | 16 | 464 |
| Fonta: Com | | | | | | C/DIM | | | | | | | | | | |

Fonte: Serviço de Melhoria Contínua. Fonte: FOA - RAIDES/DIMAS; EGP

3.3. Estudantes de doutoramento

Estudam, ou estudaram, na U.Porto (quadro 22) 500 estudantes estrangeiros de doutoramento e de 3º ciclo (mais 93 que no ano anterior) de 58 países (menos 1 que no ano anterior): 22 países da Europa, 14 das Américas, 12 da Ásia, e 10 da África. 48% (mais 4% que no ano anterior) destes estudantes (num total de 240) são provenientes dos países da CPLP, sendo o Brasil com 200 estudantes (mais 47 que no ano anterior) claramente o país com maior representação. Facto a salientar é a confirmação da forte tendência de crescimento do número de estudantes do Irão (50, mais 21 que no ano anterior), que aparece em 2º lugar logo a seguir ao Brasil, bem como o número de estudantes de países como a Índia (17 estudantes) e Paquistão (11).

Quadro 22: Estudantes estrangeiros de doutoramento e 3º ciclo da U.Porto em 2011/12: países de origem e escolas U.Porto em que realizam os seus estudos

| que realizar | | | | | • | | | | | | | | • | | |
|-----------------|------|-------|----------|--------------|--------|----------|-----|------|------|----------|------|-------|--------|-------|-------|
| i a : a . 1 | FAUP | FBAUP | FCUP | FCNAUP | FADEUP | FDUP | FEP | FEUP | FFUP | FLUP | FMUP | FMDUP | FPCEUP | ICBAS | TOTAL |
| África Sul | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| Alemanha | | | 2 | | | | | 5 | | 2 | 1 | | | | 10 |
| Angola | | | 1 | _ | | | 1 | | | 5 | 5 | | 3 | 4 | 19 |
| Argentina | | | | 2 | | | | | | | | | | | 2 |
| Áustria | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 2 |
| Bangladesh | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | 2 |
| Bélgica | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | 2 |
| Bielorússia | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| Brasil | 4 | 4 | 10 | 1 | 40 | 2 | 7 | 47 | 3 | 37 | 21 | | 19 | 5 | 200 |
| Bulgária | | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| Cabo Verde | | | 2 | | | | | 1 | | 3 | 2 | | 1 | 1 | 10 |
| Chile | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | 2 |
| China | | | 5 | | | | | 5 | | | | | | | 10 |
| Colômbia | | | | | | | | 4 | | | | | 1 | | 5 |
| C. Rica | | | 2 | | | | | 1 | | | | | | | 3 |
| Croácia | | | | | | | | 3 | | | | | | | 3 |
| Cuba | | | 4 | | | | | 1 | | | | | 1 | | 6 |
| Egipto | | | | | | | | 3 | | | | | | | 3 |
| Eslováquia | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| Espanha | | | 4 | | 1 | | | 3 | | 6 | 3 | | | 3 | 20 |
| EUA | | | 1 | | | | | 2 | | | | | | 1 | 4 |
| França | | | | | | | | 2 | | 2 | | | 2 | 1 | 7 |
| Geórgia | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| Grécia | | | 1 | | | | | 4 | | | 1 | | | | 6 |
| Holanda | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | | 2 |
| Honduras | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| Índia | | | 5 | | | 1 | | 10 | | 1 | | | | | 17 |
| Indonésia | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | 2 |
| Irão | | | 19 | | 1 | | 1 | 26 | | 1 | | | | 2 | 50 |
| Israel | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| Itália | 1 | | 1 | | | | | 3 | 1 | 3 | 1 | | 1 | 2 | 13 |
| Jordânia | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| Líbia | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| Macedónia | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| Malásia | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 2 |
| México | | | 1 | | | | | 3 | | | | | | | 4 |
| Moçambique | | 1 | 1 | | | | | | | 3 | 4 | | 1 | | 10 |
| Moldova | | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| Nicarágua | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| Nigéria | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| Palestina | | | 2 | | | | | | | | | | | | 2 |
| Paraguai | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| Paquistão | | | 6 | | | | | 5 | | | | | | | 11 |
| Peru | | | 2 | | 1 | | | 1 | | | | | | | 4 |
| Polónia | | | 2 | | | | | 1 | | 1 | | | | | 4 |
| Reino Unido | | 1 | 2 | | | | | | | 3 | | | | | 6 |
| Roménia | | | 2 | | | | | 2 | | 1 | | | | | 5 |
| Rússia | | | | İ | | | 1 | 1 | | | | | | | 2 |
| São Tomé P. | | | | İ | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| Sérvia | | | | 1 | | | | 3 | | | | | | 1 | 4 |
| Sudão | | | 1 | İ | | | | _ | | | | | | | 1 |
| Suíça | | | <u> </u> | 1 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| Tailândia | | | 1 | 1 | 3 | | | | | <u> </u> | | | 1 | 2 | 7 |
| Tanzânia | l | 1 | - | | | l | | 1 | | l | | | | - | 1 |
| Turquia | | | 5 | | | | | 2 | | 3 | | | | | 10 |
| Ucrânia | l | 1 | | | | l | | 1 | | | | | | | 10 |
| Uruguai | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | 1 |
| Venezuela | 2 | | 1 | | | | | 4 | | - | | | | 1 | 8 |
| TOTAL: 58 | 8 | 6 | 90 | 3 | 47 | 3 | 12 | 157 | 4 | 74 | 38 | 0 | 34 | 24 | 500 |
| Fonte: Serv | | | | | -47 | | 14 | 131 | | , ,, | 50 | J | -7 | | 500 |

Fonte: Serviço de Melhoria Contínua.

Os estudantes de doutoramento continuam a ser o segmento (representam 13.85% do total dos estudantes de doutoramento da U.Porto) que mais cresce entre os estudantes estrangeiros da Universidade. As Américas com 48.4%, a Ásia com 23,2 % (ultrapassando a Europa na 2ª posição), a Europa, com 19% e a África com 9.6% são, por esta ordem, os continentes com mais estudantes estrangeiros de doutoramento na U.Porto.

As escolas que mais estudantes estrangeiros atraem são a FEUP (157 estudantes), a FCUP (90), a FLUP (74) e a FADEUP (47), confirmando a tendência do ano anterior. Todas estas escolas aumentaram os seus números em relação ao ano anterior.

3.4. Estudantes estrangeiros a concluir um grau

No contrato-programa plurianual para financiamento complementar da Fundação Universidade do Porto assinado com o governo estabelece-se como meta e indicador de progresso relativamente à fracção de diplomados estrangeiros que concluem um grau que este número deve atingir 6% em cinco anos, isto é, em Setembro de 2014. O quadro 23 apresenta o número de diplomados estrangeiros nos últimos 5 anos por ciclo de estudos.

Quadro 23: Estudantes estrangeiros que concluiram os seus graus nos três ciclos de ensino.

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2009/2010 | 2010/2011 |
|--------------------------------------|------|------|------|-----------|-----------|
| Licenciatura | 69 | 74 | 67 | 47 | 23 |
| Mestrado Integrado e Mestrado | 38 | 74 | 124 | 160 | 164 |
| Doutoramento | 22 | 17 | 27 | 35 | 33 |
| Total Diplomados estrangeiros | 129 | 165 | 218 | 242 | 220 |
| Total de diplomados da U. Porto | 3944 | 6970 | 6878 | 6702 | 6614 |
| % estudantes estrangeiros diplomados | 3.27 | 2.37 | 3.17 | 3.61 | 3.33 |

Fonte: Serviço de Melhoria Contínua.

A leitura do quadro evidencia que o número total de diplomados estrangeiros no último ano lectivo (os números são ainda referentes a 2010/2011) foi de 220 (num total de 6614 diplomados da Universidade), o que corresponde a uma percentagem de 3.33%. Houve portanto um crescimento negativo em relação ao último ano, apesar de nos últimos 5 anos o valor total ter crescido 70.5%. Não obstante, a Universidade está ainda longe da meta estabelecida para 2014 – 6% do total da universidade.

O quadro 24 apresenta o número de diplomados estrangeiros nos últimos anos por nacionalidade.

São 51 as nacionalidades dos diplomados estrangeiros pela Universidade do Porto nos últimos 5 anos (35 no último ano). No último ano, os diplomados eram originários de 16 países europeus, 8 países das Américas, 6 países africanos e 5 países asiáticos. Todavia, a grande maioria dos diplomados (154, isto é 70% - no ano anterior 78%) pertenciam aos países da CPLP, sendo o Brasil, claramente, o país com maior número (101) de diplomados.

| Quadro 24: Estudantes estrai | 2007 | 2008 | 2009 | 2009/10 | 2010/11 |
|------------------------------|------|-------------|----------|---------|--|
| África do Sul | 1 | 2 | 2007 | 2 | 1 |
| Alemanha | 5 | 7 | | 5 | 5 |
| Andorra | | , | 1 | 3 | |
| Angola | 4 | 7 | 9 | 12 | 11 |
| Argentina | | | 1 | 12 | 1 |
| Áustria | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Bélgica | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| Bielorússia | 1 | | 2 | | 1 |
| Brasil | 48 | 58 | 121 | 127 | 101 |
| China | 46 | 2 | 2 | 127 | 3 |
| Cabo Verde | 20 | 30 | 22 | 20 | 21 |
| Canadá | | 30 | 22 | 38 | |
| | 3 | 1 | | 2 | 1 |
| Colômbia | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| Cuba | 1 | | 3 | 3 | |
| Equador | | 11 | 1 | | + |
| Eslováquia | 1 | | <u> </u> | _ | <u> </u> |
| Espanha | 2 | 7 | 5 | 2 | 8 |
| EUA | 1 | | 1 | 2 | 2 |
| Finlândia | 1 | | 1 | | |
| França | 4 | 7 | 9 | 8 | 5 |
| Grécia | 1 | | 1 | | 1 |
| Guiné Bissau | 3 | 1 | 1 | | |
| Hungria | | | 1 | | 1 |
| Índia | 1 | 1 | | 1 | |
| Irão | | | | 2 | 1 |
| Israel | | 1 | 1 | 2 | |
| Itália | | 2 | 5 | 4 | 8 |
| Luxemburgo | | 1 | | | |
| México | | 1 | | 1 | 4 |
| Moçambique | 7 | 3 | 2 | 6 | 17 |
| Namíbia | | 1 | | | |
| Países Baixos | 2 | | | | 1 |
| Panamá | | | 1 | | |
| Peru | | 2 | | | 1 |
| Polónia | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Reino Unido | 1 | 1 | | 1 | 1 |
| República Checa | | | 1 | | 1 |
| Roménia | 7 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| Rússia | · ' | 2 | 5 | 1 | 3 |
| Senegal | | | 1 | | 1 |
| S. Tomé e Príncipe | 3 | 4 | 6 | 4 | 4 |
| Sérvia Sérvia | | • | <u> </u> | 1 | |
| Síria | | | 1 | • | 1 |
| Suazilândia | | | | 1 | 1 - |
| Suíça | 1 | 3 | 5 | 3 | 1 |
| Tailândia | 1 | 3 | 1 | , | 2 |
| Timor Leste | 1 | 4 | 3 | 2 | |
| Turquia | 1 | | , , | 1 | 1 |
| Ucrânia Ucrania | | | 1 | 1 | 2 |
| Venezuela | 6 | 6 | 2 | 4 | 4 |
| | 0 | 0 | | 4 | _ |
| Zimbabwe TOTAL: 51 | 129 | 165 | 218 | 242 | 220 |

Fonte: Serviço de Melhoria Contínua

4. ESTUDANTES EM CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO

4.1. Cursos de formação linguística

O quadro 25 reporta a participação de estudantes estrangeiros em programas de aperfeiçoamento linguístico, ao abrigo de acordos com a U.Porto no ano académico de 2011/2012.

Quadro 25: Estudantes europeus em curos de formação linguística: Universidades de origem, posições nos *rankings* e número de estudantes.

| Universidade de origem | Lugar SJT | Lugar no THES | Nº estudantes |
|----------------------------------|------------|---------------|---------------|
| University of Aarhus, Dinamarca* | 86 (World) | 63 (World) | 11 |
| TOTAL Universidades: 1 | | | 11 |

*Curso Intensivo de Português -1 semana (21 a 29 de Janeiro de 2012)

Fonte: Formação Contínua.

Participaram neste programa 11 estudantes de uma universidade dinamarquesa.

4.2. Cursos de especialização não conferentes de grau

Estudam/estudaram na U.Porto, (quadro 26) em cursos de especialização que não conferem grau, 53 estudantes de 13 países - 5 países europeus, 5 das Américas, 2 da África e 1 da Ásia. Só 4 escolas acolheram estes estudantes de cursos de especialização.

Quadro 26: Estudantes estrangeiros em cursos de especialização que não conferem grau:

países de origem e escolas U.Porto em que realizam os seus estudos.

| | FEUP | FMDUP | ICBAS | EGP | TOTAL |
|-------------|------|-------|-------|-----|-------|
| Alemanha | | | 17 | | 17 |
| Angola | | | | 2 | 2 |
| Argentina | | | | 1 | 1 |
| Brasil | 3 | 1 | | 5 | 9 |
| Espanha | 1 | | | 13 | 14 |
| França | | | | 2 | 2 |
| EUA | | | 1 | | 1 |
| Itália | | | | 1 | 1 |
| México | 1 | | | | 1 |
| Moçambique | | 1 | | | 1 |
| Reino Unido | | | | 2 | 2 |
| Turquia | | | 1 | | 1 |
| Venezuela | | | 1 | | 1 |
| TOTAL: 13 | 5 | 2 | 20 | 26 | 53 |

Fonte: Serviço de Melhoria Contínua; EGP

5. INVESTIGADORES

5.1. Investigadores de *post-doc*

O quadro 27 apresenta os investigadores de *post doc* que no ano lectivo de 2011/12 faziam os seus estudos na U.Porto. Este quadro inclui já os *post docs* em programas de mobilidade ao abrigo do Programa Erasmus Mundus Acção 2, designadamente dos projectos LOTUS e EUROTANGO, e *freemovers*.

No ano lectivo de 2011/12, 162 investigadores de *post-doc* (mais 23 que no ano anterior) faziam os seus estudos na U.Porto. Estes investigadores provinham de 33 países (mais 3 que em 2010/11): 17 países da Europa, 8 da Ásia, 6 das Américas e 2 da África. Estes números incluem também os investigadores de *post-doc* que

desenvolvem a sua actividade em laboratórios associados, os quais contribuem só à sua conta com 51 investigadores (31.5% do total) de *post-docs*.

Quadro 27: Investigadores estrangeiros de pós-doutoramento da U.Porto no ano de 2011/12: países de origem e

escolas e centros de investigação do universo da U.Porto em que realizam os seus estudos.

| escolas e ce | FADEUP | FCUP | FEP | FEUP | FFUP | FLUP | FMUP | FPCE UP | ICB AS | CII MA R | IPATIM UP | IBMC- INEB | INESC | CA UP | TOTAL |
|--------------|--------|------|-----|------|------|------|------|------------|-----------|----------------|--------------|---------------|-------|----------|-------|
| Alemanha | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | 2 |
| Angola | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| Argélia | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 2 |
| Argentina | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 1 | | 3 |
| Arménia | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| Áustria | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Bélgica | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Brasil | 3 | 3 | 1 | 3 | | 3 | 1 | 8 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | 28 |
| Bulgária | | 1 | | | | | | | | 1 | | 1 | | | 2 |
| Cazaquistão | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | 1 |
| Chile | | 1 | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 2 |
| China | | 3 | | 1 | | | | | | | | | | | 4 |
| Chipre | | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| Cuba | | 1 | | | | | | | | | | 2 | | | 3 |
| Espanha | 1 | 15 | | 9 | 1 | | | | 1 | 5 | 1 | 4 | | 2 | 39 |
| França | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 1 | 4 | 7 |
| Grécia | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | 1 | 3 |
| Hungria | | 1 | | 1 | | | | | | | | 3 | | | 5 |
| Índia | | 6 | | 4 | | | | | | 2 | | 1 | 1 | 1 | 14 |
| Irão | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| Itália | | 4 | | 1 | | 1 | | | | | | 1 | | 2 | 9 |
| Japão | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| Peru | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Polónia | | 2 | | 1 | | | | | | 1 | | 1 | | | 4 |
| R. Unido | | 1 | | 1 | | | | | | | | 1 | 1 | | 4 |
| R. Checa | | 1 | | 1 | | | | | | | | 1 | | | 2 |
| Roménia | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 3 |
| Rússia | | 2 | | 2 | | | | | | | | | 1 | | 5 |
| Suécia | | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| Tailândia | 1 | | | | 2 | | | | 1 | 1 | | | | | 5 |
| Ucrânia | İ | 1 | | | | | | 1 | | | İ | 1 | | | 3 |
| Uzebequistão | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | 2 |
| Venezuela | İ | | | | | - | | | | 1 | İ | | | | 1 |
| TOTAL: 33 | 5 | 53 | 2 | 28 | 3 | 6 | 2 | 9 | 3 | 14 | 3 | 15 | 6 | 13 | 162 |

Fonte: Faculdades, Centros de investigação e SCPLLA.

A Espanha, com 39 *post-docs*, foi o país mais representado, tendo superado uma vez mais o Brasil. Interessante é também o número de investigadores de *post-docs* indianos (14), país que se afirma claramente na terceira posição. Os países da CPLP estiveram representados por Angola e pelo Brasil que, com 28 *post-docs*, voltou a ser país mais representado entre os países da CPLP.

5.2. Outros investigadores estrangeiros

No ano académico de 2011/2012 (ver quadro 28) várias escolas e unidades de investigação tiveram a colaboração de investigadores visitantes estrangeiros, que por períodos de tempo limitados (superiores a um mês) fizeram uma estadia na Universidade do Porto.

Dentro desta categoria, 241 (menos 14) investigadores de 52 países (menos 3) desenvolveram actividades na Universidade do Porto: 104 destes investigadores provinham de 23 países europeus; 95 provinham de 10 países das Américas; 28

provinham de 9 países asiáticos; e 14 provinham de 10 países africanos. O INESC, a FEUP, a FPCEUP, o IBMC-INEB e o IPATIMUP concentravam 64% destes investigadores.

Quadro 28: Outros investigadores estrangeiros no ano de 2011/12: países de origem e escolas e centros de investigação do

| univer | FC | J.Porto FA | FD | FE | FE | FF | FL | FM | FMD | FP | CA | IBMC- | INEG | INES | IPATIM | Total |
|--------------|----------|--|----|----------|----------|----|----|----------|-----|--|--|----------|------|------|--------|-------|
| | UP | DE | UP | P | UP | UP | UP | UP | UP | CE UP | UP | INEB | I | C | UP | Total |
| Alemanha | | | | | 2 | | 1 | | | UF | 1 | 2 | | | | 6 |
| Angola | | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | | | | | 1 |
| Argentina | 1 | | | | 1 | | 1 | 1 | | | | | | 1 | | 4 |
| Áustria | 1 | | | | | | - | 1 | | | | 1 | | 1 | | 1 |
| Bangladesh | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | 1 |
| Bélgica | | | | | | | | | | | | 1 | | - 1 | | 1 |
| Brasil | | 4 | 1 | 4 | 8 | 1 | 3 | 6 | 1 | 23 | | 4 | 2 | 10 | 10 | 77 |
| Bulgária | 1 | | 1 | | | 1 | | - | 1 | 23 | | 7 | | 10 | 10 | 1 |
| Bósnia Herz. | - | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| Cabo Verde | | | | | | | | | | | | 1 | | - | | 1 |
| China | | | | | 2 | | | | | | | | | 3 | | 5 |
| Colômbia | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| C. Marfim | | | | | | | 1 | | | | | - | | | | 1 |
| Croácia | | | | | 1 | | 1 | | | | | 2 | | 1 | | 4 |
| Cuba | 1 | | | | • | | | | | | | | 3 | - | | 4 |
| Egipto | - | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | 1 |
| Equador | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| Eslováquia | | | | | | | | | | | | - | | | 1 | 1 |
| Espanha | 2 | 4 | 2 | 1 | | | 4 | 1 | | 2 | 1 | 3 | 3 | 5 | 4 | 32 |
| EUA | | 7 | | - | 1 | | - | - | | 1 | 1 | , , | , | 3 | 7 | 2 |
| Finlândia | | | | | 1 | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| França | 1 | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | 1 | | | | 4 |
| Grécia | 1 | | | | 1 | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | 1 |
| GuinéBissau | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | 1 |
| Hungria | | | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | 1 | | 3 |
| Índia | | | | | 1 | | | | | | 2 | 1 | 1 | 2 | | 7 |
| Irão | | | | | 2 | | | | | | | - | 1 | 3 | | 6 |
| Israel | | | | | | | | | | | | | 1 | , | | 1 |
| Itália | 1 | 3 | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 2 | 3 | 12 |
| Japão | 1 | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 |
| Marrocos | | | | | 1 | | 1 | | | | | 1 | | | | 3 |
| México | | | | | 1 | | 1 | 1 | | | | - | | | | 1 |
| Moçambique | 1 | | | | | | | - | | | | | | | 1 | 2 |
| Mongólia | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| Panamá | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | 1 |
| P. Baixos | | | | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | - | 2 | 3 |
| Paquistão | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | | | 1 | | 3 |
| Peru | | | | | 1 | | | 1 | | - | | | | 1 | | 1 |
| Polónia | 2 | | | | 1 | | | | | | 1 | 1 | | 1 | | 5 |
| Reino Unido | 2 | | | | 1 | | | | | | 1 | 1 | | 3 | | 7 |
| R. Checa | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | | | 1 | 1 | 4 |
| Roménia | | | | | 2 | | | | | | 1 | | | 3 | - | 5 |
| Rússia | | | | 1 | 1 | | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | 5 |
| Sérvia | | | | 1 | 1 | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 2 |
| Suécia | | | | | 1 | | | | | | 1 | 1 | | | | 1 |
| Suiça | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | 1 |
| Togo | | | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | | | | 1 |
| Tunísia | † | | | † | + | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | - | | 1 | 2 |
| Turquia | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Ucrânia | 1 | | | | | | 1 | | | | 1 | | 1 | 1 | | 2 |
| Venezuela | 1 | | | | 2 | | | l | | | 1 | | | 1 | | 3 |
| Zimbabwe | | | | | - | | 1 | | | | | | | 1 | | 1 |
| TOTAL: 52 | 13 | 11 | 3 | 8 | 32 | 2 | 17 | 11 | 1 | 28 | 6 | 26 | 14 | 44 | 25 | 241 |
| IUIAL. 32 | 13 | 11 | J | . 0 | 34 | | 1/ | 11 | 1 | 40 | U | 40 | 14 | 44 | 43 | 441 |

Fontes: Escolas e centros de investigação.

5.3. Investigadores contratados no âmbito do Programa Ciência

No ano lectivo de 2011/12 (quadro 29), exerciam ainda a sua actividade na Universidade do Porto 37 (menos 13) investigadores doutorados contratados no âmbito do Programa Ciência.

Esses investigadores eram originários de 19 países, dos quais a maioria (26 investigadores, 70%) de 12 países europeus, 6 de 4 países das Américas, 4 de 2 países da Ásia, e 1 de África.

Quadro 29: Investigadores doutorados estrangeiros contratados no âmbito do programa Ciência na U.Porto no ano de 2011/12:

países de origem e escolas e centros de investigação do universo da U.Porto em que realizam os seus estudos.

| | FCUP | FEP | FEUP | FFUP | FLUP | FMUP | CIIMAR | IBMC- INEB | INEGI | INESC | IPATIMUP | CAUP | TOTAL |
|-----------|------|-----|------|------|------|------------------|--------|---------------|-------|-------|----------|------|-------|
| Alemanha | | | | | | | 1 | | | | | 1 | 2 |
| Áustria | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| Brasil | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| Congo RD | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| Cuba | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| Dinamarca | | | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| Espanha | 3 | | 1 | | 1 | | | 1 | | | | | 6 |
| EUA | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | 3 |
| França | | | | | | | | | | 2 | | | 2 |
| Holanda | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| Hungria | | | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 |
| Índia | 1 | | | 1 | | | | | | | | 1 | 3 |
| Itália | | | | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| Peru | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| R. Unido | 1 | | | | | | | 1 | | | | 1 | 3 |
| Rússia | 1 | | | | | 1 | | | | | | | 2 |
| Sérvia | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| Turquia | | 1 | | | | , and the second | | | | | | | 1 |
| Ucrânia | 1 | | | | | , and the second | | | | | | | 1 |
| Total: 19 | 10 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 4 | 3 | 1 | 5 | 1 | 3 | 37 |

Fontes: Escolas e centros de investigação.

A Faculdade de Ciências, com 10 investigadores, foi a escola que mais contratou ao abrigo do Programa Ciência.

5.4. Investigadores estrangeiros com vínculo à Universidade do Porto

O quadro 30 apresenta-nos a informação sobre os investigadores de nacionalidade estrangeira com vínculo à U.Porto no final do ano de 2011.

Quadro 30: Investigadores estrangeiros com actividade regular na U.Porto no final do ano de 2011

| PAÍS DE ORIGEM | Investigadores | ETI |
|------------------|----------------|-----|
| Alemanha | 1 | 1 |
| Áustria | 1 | 1 |
| China | 1 | 1 |
| Espanha | 5 | 5 |
| EUA | 3 | 3 |
| Índia | 1 | 1 |
| Itália | 1 | 1 |
| Peru | 1 | 1 |
| Reino Unido | 1 | 1 |
| Rússia | 2 | 2 |
| Sérvia | 1 | 1 |
| Turquia | 1 | 1 |
| Ucrânia | 2 | 2 |
| TOTAL PAÍSES: 13 | 21 | 21 |

Fonte: Gabinete de Melhoria Contínua.

A leitura do quadro mostra que desenvolviam actividade no final do ano de 2011 na U.Porto 21 investigadores estrangeiros, ou seja, menos 3 que no ano anterior. Estes investigadores eram originários de 13 países: 8 países europeus, 3 países asiáticos e 2 países das Américas.

6. EM SÍNTESE

6.1 Estudantes e investigadores estrangeiros na U.Porto

A mais recente avaliação sobre os estudantes e investigadores estrangeiros que procuram a U.Porto para fazer estudos de pré e pós-graduação, para fazer cursos de especialização não conferente de grau, ou para fazer investigação mostra-nos a seguinte realidade (Quadro 31).

3422 (mais 42 que no ano anterior) estudantes e investigadores estrangeiros (10.84% do total) desenvolveram no ano lectivo de 2011/2012 actividades na Universidade do Porto. Uma parte, ainda importante, dos estudantes e investigadores estrangeiros que procuram a U.Porto para fazer os seus estudos (45.6%) continua a ser constituída por estudantes de programas de mobilidade, número que, aliás, tem vindo a aumentar continuamente em termos absolutos. O número de estudantes que escolheram a U. Porto para fazer um grau foi de 1337 (mais 25 que no ano anterior), ou seja, 39.1% do total de estudantes e investigadores estrangeiros. Este número é ainda inferior ao número de estudantes de mobilidade. Curioso é, ainda, o facto de o número de estudantes de doutoramento estrangeiros ser superior ao dos estudantes de mestrado, e este ao dos estudantes de licenciatura, sendo que os estudantes estrangeiros de doutoramento representam 13.85% do total de estudantes de doutoramento da universidade.

Quadro 31: Estudantes e investigadores estrangeiros na U.Porto no lectivo de 2011/2012.

| ESTUDANTES | NÚMERO | % DO TOTAL |
|--------------------------------------|--------|-----------------------|
| Estudantes Mobilidade In | 1560 | 7.02%(1) |
| Licenciatura e mestrados integrados | 373 | 1.68% |
| Especialização | 64 | |
| Mestrado | 464 | 8.08% |
| Doutoramento | 500 | 13.85% |
| INVESTIGADORES | | |
| Pós-doutoramento | 162 | |
| Investigadores Programa Ciência | 37 | |
| Outros investigadores ⁽²⁾ | 241 | |
| Investigadores regulares (3) | 21 | |
| TOTAL | 3422 | 10.84% ⁽⁴⁾ |

⁽¹⁾ Percentagem do total de estudantes de licenciatura e mestrado integrado (22211).

⁽²⁾ Investigadores por períodos superiores a um mês.

⁽³⁾ Investigadores com vínculo à Universidade do Porto.

⁽⁴⁾ Percentagem do total de estudantes da U.Porto (31564).

Fontes: RAIDES, Serviço de Melhoria Contínua, SRI, SCPLLA, Faculdades, EGP e Laboratórios Associados.

Do número total de estudantes estrangeiros que escolheram a U.Porto para fazer um grau, a maioria (768 o que corresponde a 57.4% - no ano anterior os números foram 760 e 57.9%, respectivamente) proveio de países CPLP. Destes estudantes CPLP, 233 (menos 94) fazem cursos de licenciatura e mestrados integrados, 295 (mais 41) fazem cursos de mestrado e 240 (mais 61) fazem doutoramento.

O quadro 32 apresenta-nos informação sobre todos os estudantes e investigadores estrangeiros que desenvolveram actividade na Universidade do Porto no ano lectivo de 20010/11, designadamente os países de origem e os programas ou áreas de actividade em que estiveram envolvidos.

Quadro 32: Estudantes e investigadores estrangeiros em actividade na U.Porto no lectivo de 2011/2012: totais por países e áreas de actividade.

| África do Sul Alemanha Angola Antígua e Barb Argélia Arménia Argentina Áustria Bangladesh Bélgica Bielorússia Bósnia-Herzeg Brasil Bulgária Burkina Faso Cabo Verde Canadá Cazaquistão Chade Chile China Chipre Colômbia Coreia do Sul Congo RD Costa Marfim Costa Rica Cuba Dinamarca Egipto Equador | 12 6 14 711 4 2 | Lic./ Mestr. I. 1 11 20 2 2 2 1 1 1 88 4 89 4 5 | Mestrado | Doutor. 1 10 19 2 2 2 2 1 1 200 2 10 10 | 17 2 1 1 9 9 | Post-docs | 2 1 | 0ut. Inv. 6 1 4 1 1 1 77 1 1 5 | 3 99 64 1 4 2 27 12 4 19 3 2 1343 14 1 123 6 2 1 9 31 |
|---|--------------------------------|--|---|---|--------------|--|--------|---------------------------------------|---|
| Alemanha Angola Antígua e Barb Argélia Arménia Argentina Áustria Bangladesh Bélgica Bielorússia Bósnia-Herzeg Brasil Bulgária Burkina Faso Cabo Verde Canadá Cazaquistão Chade Chile China Chipre Colômbia Coreia do Sul Congo RD Costa Marfim Costa Rica Croácia Cuba Dinamarca Egipto Equador | 12 6 14 711 4 | 11 20 2 2 2 1 1 1 88 4 89 4 | 21 1 1 3 1 1 229 1 1 23 2 1 1 1 4 | 2 2 2 2 1 200 2 10 | 1 | 1 2 1 3 1 1 28 2 2 | 1 | 1 4 1 1 1 1 77 1 | 99 64 1 4 2 27 12 4 19 3 2 1343 14 1 123 6 2 |
| Angola Antígua e Barb Argélia Arménia Argentina Áustria Bangladesh Bélgica Bielorússia Bósnia-Herzeg Brasil Bulgária Burkina Faso Cabo Verde Canadá Cazaquistão Chade Chile China Chipre Colômbia Coreia do Sul Congo RD Costa Marfim Costa Rica Croácia Cuba Dinamarca Egipto Equador | 12 6 14 711 4 | 20 2 2 1 1 1 88 4 89 4 | 21 1 1 3 1 1 229 1 1 23 2 1 1 1 4 | 2 2 2 2 1 200 2 10 | 1 | 1 2 1 3 1 1 28 2 2 | 1 | 1 4 1 1 1 1 77 1 | 64 1 4 2 27 12 4 19 3 2 1343 14 1 123 6 2 1 9 |
| Antígua e Barb Argélia Arménia Argentina Äustria Bangladesh Bélgica Bielorússia Bósnia-Herzeg Brasil Bulgária Burkina Faso Cabo Verde Canadá Cazaquistão Chade Chile China Chipre Colômbia Coreia do Sul Congo RD Costa Marfim Costa Rica Croácia Cuba Dinamarca Egipto Equador | 711 4 | 2 2 1 1 1 88 4 89 4 | 1 1 3 1 1 229 1 1 23 2 1 1 1 4 | 2 2 2 2 1 1 200 2 10 | 1 | 2 1 3 1 1 28 2 2 | 1 | 4 1 1 1 1 77 1 | 1 4 2 27 12 4 19 3 2 1343 14 11 123 6 2 |
| Argélia Arménia Argentina Austria Bangladesh Bélgica Bielorússia Bósnia-Herzeg Brasil Bulgária Burkina Faso Cabo Verde Canadá Cazaquistão Chade Chile China Chipre Colômbia Coreia do Sul Congo RD Costa Marfim Costa Rica Croácia Cuba Dinamarca Egipto Equador | 711 4 | 2 1 1 88 4 89 4 | 1 3 1 1 229 1 1 23 2 1 1 1 4 | 2 2 2 1 200 2 10 2 | | 1 3 1 1 28 2 2 | 1 | 1 1 1 1 77 1 | 4 2 27 12 4 19 3 2 1343 14 1 123 6 2 1 9 |
| Arménia Argentina Áustria Bangladesh Bélgica Bielorússia Bósnia-Herzeg Brasil Bulgária Burkina Faso Cabo Verde Canadá Cazaquistão Chide Chile China Chipre Colômbia Coreia do Sul Congo RD Costa Marfim Costa Marfim Costa Rica Croácia Cuba Dinamarca Egipto Equador | 711 4 | 2 1 1 88 4 89 4 | 3 1 1 229 1 1 23 2 1 1 1 4 | 2 2 2 1 200 2 10 2 | | 1 3 1 1 28 2 2 | 1 | 1 1 1 1 77 1 | 2 27 12 4 19 3 2 1343 14 1 123 6 2 1 |
| Argentina Áustria Bangladesh Bélgica Bielorússia Bósnia-Herzeg Brasil Bulgária Burkina Faso Cabo Verde Canadá Cazaquistão Chide Chile China Chipre Colômbia Coreia do Sul Congo RD Costa Marfim Costa Rica Croácia Cuba Dinamarca Egipto Equador | 711 4 | 1 1 88 4 89 4 | 3 1 1 229 1 1 23 2 1 1 1 4 | 2 2 2 1 200 2 10 2 | | 3 1 1 28 2 2 | 1 | 1 1 1 1 77 1 | 27 12 4 19 3 2 1343 14 1 123 6 2 1 |
| Austria Bangladesh Bélgica Bielorússia Bósnia-Herzeg Brasil Bulgária Burkina Faso Cabo Verde Canadá Cazaquistão Chade Chile China Chipre Colômbia Coreia do Sul Congo RD Costa Marfim Costa Marfim Costa Rica Croácia Cuba Dinamarca Egipto Equador | 711 4 | 1 1 88 4 89 4 | 1 1 229 1 1 23 2 1 1 1 1 | 2 2 2 1 200 2 10 2 10 | | 1 28 2 2 | 1 | 1 1 1 1 77 1 | 12 4 19 3 2 1343 14 1 123 6 2 1 |
| Bangladesh Bélgica Bielorússia Bósnia-Herzeg Brasil Bulgária Burkina Faso Cabo Verde Canadá Cazaquistão Chade Chile China Chipre Colômbia Coreia do Sul Congo RD Costa Marfim Costa Marfim Costa Rica Cróácia Cuba Dinamarca Egipto Equador | 711 4 | 88 4 89 4 | 1 1 229 1 1 23 2 1 1 1 1 4 | 2 2 1 200 2 10 2 10 | 9 | 1 28 2 1 1 2 4 | 1 | 1 1 77 1 | 4 19 3 2 1343 14 1 123 6 2 1 |
| Bélgica Bielorússia Bósnia-Herzeg Brasil Bulgária Burkina Faso Cabo Verde Canadá Cazaquistão Chade Chile China Chipre Colômbia Coreia do Sul Congo RD Costa Marfim Costa Rica Croácia Cuba Dinamarca Egipto Equador | 711 4 | 88 4 89 4 | 1 1 229 1 1 23 2 1 1 1 1 4 | 2 1 200 2 10 2 10 | 9 | 28 2 1 2 4 | | 1 1 77 1 | 19 3 2 1343 14 1 123 6 2 1 |
| Bielorússia Bósnia-Herzeg Brasil Bulgária Burkina Faso Cabo Verde Canadá Cazaquistão Chade Chile China Chipre Colômbia Coreia do Sul Congo RD Costa Marfim Costa Rica Cróácia Cuba Dinamarca Egipto Equador | 711 4 | 88 4 89 4 | 1 229 1 1 23 2 2 1 1 1 1 4 | 1 200 2 10 2 10 | 9 | 28 2 1 2 4 | | 1 77 1 | 3 2 1343 14 1 123 6 2 1 |
| Bósnia-Herzeg Brasil Bulgária Burkina Faso Cabo Verde Canadá Cazaquistão Chade Chile China Chipre Colômbia Coreia do Sul Congo RD Costa Marfim Costa Rica Cróácia Cuba Dinamarca Egipto Equador | 4 | 88 4 89 4 | 1 229 1 1 23 2 2 1 1 1 1 4 | 200 2 10 2 10 | 9 | 1 2 4 | | 77 1 | 2 1343 14 1 123 6 2 1 |
| Brasil Bulgária Burkina Faso Cabo Verde Canadá Cazaquistão Chade Chile China Chipre Colômbia Coreia do Sul Congo RD Costa Marfim Costa Rica Croácia Cuba Dinamarca Egipto Equador | 4 | 89 4 | 229 1 1 23 2 1 1 1 4 | 2 10 2 10 | 9 | 1 2 4 | | 77 1 | 1343 14 1 123 6 2 1 |
| Bulgária Burkina Faso Cabo Verde Canadá Cazaquistão Chade Chile China Chipre Colômbia Coreia do Sul Congo RD Costa Marfim Costa Rica Croácia Cuba Dinamarca Egipto Equador | 4 | 89 4 | 1 23 2 1 1 1 4 | 2 10 2 10 | 7 | 1 2 4 | | 1 | 14 1 123 6 2 1 |
| Burkina Faso Cabo Verde Canadá Cazaquistão Chade Chile China Chipre Colômbia Coreia do Sul Congo RD Costa Marfim Costa Rica Croácia Cuba Dinamarca Egipto Equador | 4 | 89 4 | 1 23 2 1 1 1 4 | 10 2 10 | | 1 2 4 | 1 | 1 | 1 123 6 2 1 9 |
| Cabo Verde Canadá Cazaquistão Chade Chile China Chipre Colômbia Coreia do Sul Congo RD Costa Marfim Costa Rica Croácia Cuba Dinamarca Egipto Equador | | 5 | 23 2 1 1 1 4 | 2 10 | | 2 4 | 1 | | 123 6 2 1 9 |
| Canadá Cazaquistão Chade Chile China Chipre Colômbia Coreia do Sul Congo RD Costa Marfim Costa Rica Croácia Cuba Dinamarca Egipto Equador | | 5 | 2 1 1 1 4 | 2 10 | | 2 4 | 1 | | 6 2 1 9 |
| Cazaquistão Chade Chile China Chipre Colômbia Coreia do Sul Congo RD Costa Marfim Costa Rica Croácia Cuba Dinamarca Egipto Equador | | 5 | 1 1 1 4 | 10 | | 2 4 | 1 | 5 | 2 1 9 |
| Chade Chile China Chipre Colômbia Coreia do Sul Congo RD Costa Marfim Costa Rica Croácia Croácia Cuba Dinamarca Egipto Equador | | | 1 1 4 | 10 | | 2 4 | 1 | 5 | 1 9 |
| Chile China Chipre Colômbia Coreia do Sul Congo RD Costa Marfim Costa Rica Croácia Cuba Dinamarca Egipto Equador | | | 1 4 | 10 | | 4 | 1 | 5 | 9 |
| China Chipre Colômbia Coreia do Sul Congo RD Costa Marfim Costa Rica Croácia Cuba Dinamarca Egipto Equador | | | 4 | 10 | | 4 | 1 | 5 | |
| Chipre Colômbia Coreia do Sul Congo RD Costa Marfim Costa Rica Croácia Cuba Dinamarca Egipto Equador | 2 | | | - | | | - 1 | 5 | 31 |
| Colômbia Coreia do Sul Congo RD Costa Marfim Costa Rica Croácia Cuba Dinamarca Egipto Equador | | | 4 | _ | | | | | |
| Coreia do Sul Congo RD Costa Marfim Costa Rica Croácia Cuba Dinamarca Egipto Equador | | | 4 | | | 1 | | | 1 |
| Congo RD Costa Marfim Costa Rica Croácia Cuba Dinamarca Egipto Equador | | | | 5 | | | | 1 | 10 |
| Costa Marfim Costa Rica Croácia Cuba Dinamarca Egipto Equador | | 1 | 1 | | | | | | 2 |
| Costa Rica Croácia Cuba Dinamarca Egipto Equador | | | 2 | | | | 1 | | 3 |
| Croácia Cuba Dinamarca Egipto Equador | | | 1 | _ | | | | 1 | 2 |
| Cuba Dinamarca Egipto Equador | | 1 | 2 | 3 | | | | | 6 |
| Dinamarca Egipto Equador | 6 | 1 | | 3 | | | | 4 | 14 |
| Egipto Equador | | 1 | 2 | 6 | | 3 | 1 | 4 | 17 |
| Equador | | | | | 11 | | 2 | | 13 |
| | | | | 3 | | | | 1 | 4 |
| Eclovácnio | | 1 | | | | | | 1 | 2 |
| | 22 | | 1 | 1 | | | | 1 | 25 |
| Eslovénia | 7 | | 1 | | | | | | 8 |
| | 225 | 9 | 13 | 20 | 14 | 39 | 11 | 32 | 363 |
| Estónia | 2 | | 2 | | | | | | 4 |
| Fiji | 3 | | 2 | | | | | | 5 |
| Filipinas | | | 1 | | | | | | 1 |
| Finlândia | 12 | 1 | 2 | | | | | 2 | 17 |
| França | 40 | 10 | 11 | 7 | 2 | 7 | 2 | 4 | 83 |
| Gana | | | 1 | | | | | | 1 |
| Geórgia | | | | 1 | | | | | 1 |
| Granada | | | 1 | | | | | | 1 |
| Grécia | 1.5 | | 1 | 6 | | 3 | | 1 | 26 |
| Guatemala | 15 | | 1 | | | | | | 1 |
| Guiné-Bissau | 13 | | 6 | | | | | 1 | 14 |

| GuinéConakry Honduras Hungria Índia Indonésia Irão Irlanda Israel Itália Jamaica Japão Jordânia Letónia Lituânia Luxemburgo Macedónia Malásia Malawi Marrocos Maurícias México Moçambique Moldova Mongólia Nicarágua Nigéria Noruega | 15 7 1 120 5 7 | 1 1 1 4 5 2 2 | 1 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1 17 2 50 1 13 1 1 2 1 2 4 10 1 1 | 1 1 1 | 5 14 1 9 | 4 | 3 7 6 1 12 1 | 1 1 27 46 2 64 8 4 176 1 3 1 6 1 9 3 1 2 1 1 2 |
|--|-------------------------------|---------------------------------|---|--|-------|-------------------|-----|-----------------------------|--|
| Hungria Índia Indonésia Irão Irlanda Israel Itália Jamaica Japão Jordânia Letónia Lituânia Luxemburgo Macedónia Malásia Malawi Marrocos Maurícias México Moçambique Moldova Mongólia Nicarágua Nigéria Noruega | 7 1 120 5 7 | 1 4 5 2 | 3 3 1 12 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 | 17 2 50 1 13 1 1 1 2 | 1 | 14 | 4 | 7 6 1 12 1 | 46 2 64 8 4 176 1 3 1 6 1 9 3 1 2 1 3 1 |
| Índia Indonésia Irão Irlanda Israel Itália Jamaica Japão Jordânia Letónia Libia Lituânia Luxemburgo Macedónia Malásia Malawi Marrocos Maurícias México Moçambique Moldova Mongólia Nicarágua Nigéria Noruega | 7 1 120 5 7 | 1 4 5 2 | 3 3 1 12 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 | 2 50 1 13 1 1 1 2 | 1 | 14 | 4 | 7 6 1 12 1 | 46 2 64 8 4 176 1 3 1 6 1 9 3 1 2 1 3 1 |
| Indonésia Irão Irlanda Israel Itália Jamaica Japão Jordânia Letónia Libia Lituânia Luxemburgo Macedónia Malásia Malawi Marrocos Maurícias México Moçambique Moldova Mongólia Nicarágua Nigéria Noruega | 1 120 5 7 | 2 | 3 1 1 12 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 2 50 1 13 1 1 1 2 | 1 | 9 | 4 | 6 1 12 1 | 2 64 8 4 176 1 3 1 6 1 9 3 1 2 1 1 3 |
| Irão Irlanda Israel Itália Jamaica Japão Jordânia Letónia Libia Lituânia Luxemburgo Macedónia Malásia Malawi Marrocos Maurícias México Moçambique Moldova Mongólia Nicarágua Nigéria Noruega | 1 120 5 7 | 2 | 1 1 12 1 1 1 2 1 1 1 1 6 11 | 1 13 1 1 2 4 10 | 1 | 9 | 4 | 1 12 1 | 8 4 176 1 3 1 6 1 9 3 1 2 1 1 3 |
| Israel Itália Jamaica Japão Jordânia Letónia Libia Lituânia Luxemburgo Macedónia Malásia Malawi Marrocos Maurícias México Moçambique Moldova Mongólia Nicarágua Nigéria Noruega | 1 120 5 7 | 2 | 1 1 12 1 1 1 2 1 1 1 1 6 11 | 13 1 1 1 2 4 10 | 1 | - | 4 | 12 1 3 | 4 176 1 3 1 6 1 9 3 1 2 1 3 1 |
| Itália Jamaica Japão Jordânia Letónia Libia Lituânia Luxemburgo Macedónia Malásia Malawi Marrocos Maurícias México Moçambique Moldova Mongólia Nicarágua Nigéria Noruega | 5 7 5 | 2 | 12 1 1 1 2 1 1 1 6 11 | 13 1 1 1 2 4 10 | 1 | - | 4 | 12 1 3 | 176 1 3 1 6 1 9 3 1 2 1 3 1 7 |
| Jamaica Japão Jordânia Letónia Libia Lituânia Luxemburgo Macedónia Malásia Malawi Marrocos Maurícias México Moçambique Moldova Mongólia Nicarágua Nigéria Noruega | 5 7 5 | 2 | 1 1 2 1 1 1 6 11 1 1 1 | 1 1 2 4 10 | 1 | - | 4 | 3 | 1 3 1 6 1 9 3 1 2 1 3 1 |
| Jamaica Japão Jordânia Letónia Libia Lituânia Luxemburgo Macedónia Malásia Malawi Marrocos Maurícias México Moçambique Moldova Mongólia Nicarágua Nigéria Noruega | 5 | 12 | 1 2 1 1 1 1 6 11 1 1 1 | 1 2 4 10 | | 1 | | 3 | 3 1 6 1 9 3 1 2 1 3 1 17 |
| Jordânia Letónia Libia Lituânia Luxemburgo Macedónia Malásia Malawi Marrocos Maurícias México Moçambique Moldova Mongólia Nicarágua Nigéria Noruega | 5 | 12 | 1 2 1 1 1 6 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1 2 4 10 | | 1 | | 3 | 1 6 1 9 3 1 2 1 3 1 17 |
| Letónia Líbia Lituânia Luxemburgo Macedónia Malásia Malawi Marrocos Maurícias México Moçambique Moldova Mongólia Nicarágua Nigéria Noruega | 5 | 12 | 2 1 1 1 6 11 1 1 | 1 2 4 10 | | | | 1 | 6 1 9 3 1 2 1 3 1 17 |
| Líbia Lituânia Luxemburgo Macedónia Malásia Malawi Marrocos Maurícias México Moçambique Moldova Mongólia Nicarágua Nigéria Noruega | 5 | 12 | 2 1 1 1 6 11 1 1 | 1 2 4 10 | | | | 1 | 1 9 3 1 2 1 3 1 17 |
| Lituânia Luxemburgo Macedónia Malásia Malawi Marrocos Maurícias México Moçambique Moldova Mongólia Nicarágua Nigéria Noruega | 5 | 12 | 1 1 1 6 11 | 1 2 4 10 | | | | 1 | 9 3 1 2 1 3 1 |
| Luxemburgo Macedónia Malásia Malawi Marrocos Maurícias México Moçambique Moldova Mongólia Nicarágua Nigéria Noruega | 5 | 12 | 1 1 1 6 11 | 2 4 10 | | | | 1 | 3 1 2 1 3 1 |
| Macedónia Malásia Malawi Marrocos Maurícias México Moçambique Moldova Mongólia Nicarágua Nigéria Noruega | | 12 | 1 1 6 11 | 2 4 10 | | | | 1 | 1 2 1 3 1 17 |
| Malásia Malawi Marrocos Maurícias México Moçambique Moldova Mongólia Nicarágua Nigéria Noruega | | | 1 6 11 | 2 4 10 | | | | 1 | 2 1 3 1 17 |
| Malawi Marrocos Maurícias México Moçambique Moldova Mongólia Nicarágua Nigéria Noruega | | | 1 6 11 | 4 10 | | | | 1 | 1 3 1 17 |
| Marrocos Maurícias México Moçambique Moldova Mongólia Nicarágua Nigéria Noruega | | | 1 6 11 | 10 | | | | 1 | 3 1 17 |
| Maurícias México Moçambique Moldova Mongólia Nicarágua Nigéria Noruega | | | 6 11 1 | 10 | | | | 1 | 1 17 |
| México Moçambique Moldova Mongólia Nicarágua Nigéria Noruega | | | 6 11 1 | 10 | | | | | 17 |
| Moçambique Moldova Mongólia Nicarágua Nigéria Noruega | | | 11 1 | 10 | | | | | |
| Moldova Mongólia Nicarágua Nigéria Noruega | | | 1 | | 1 | | | 2 | |
| Mongólia Nicarágua Nigéria Noruega | | 5 | | 1 | - | | | <i>L</i> | 36 |
| Nicarágua Nigéria Noruega | | | 1 | | | | | | 7 |
| Nigéria Noruega | | | | | | | | 1 | 2 |
| Noruega | | | | 1 | | | | | 1 |
| | | | 1 | 1 | | | | | 2 |
| | | 1 | | _ | | | | | 1 |
| Países Baixos | 5 | 1 | | 2 | | | 1 | 3 | 12 |
| Paquistão | | | 2 | 11 | | | | 3 | 16 |
| Palestina | | | 1 | 2 | | | | | 3 |
| Panamá | | 1 | | | | | | 11 | 2 |
| Paraguai | 2 | | | 1 | | | 2 | | 1 |
| Peru | 2 | 1 | | 4 | | 11 | 2 | 1 | 11 |
| PolinésiaFranc Polónia | 97 | 1 4 | 4 | 4 | | 4 | | <i>-</i> | 110 |
| | 97 | | 4 | 4 | | 4 | | 5 | 118 |
| Qatar | 1 | 1 | | | | | | | 1 |
| Quirgistão | 31 | 1 | 1 | (| 2 | 4 | 4 | 7 | 56 |
| Reino Unido Rep. Checa | 52 | 1 | 1 | 6 | 2 | <u>4</u> 2 | 4 | 4 | 59 |
| Roménia | 30 | 3 | 3 | 5 | | 3 | | 5 | 49 |
| Rússia | 1 | 8 | 7 | 2 | | 5 | 4 | 5 | 32 |
| Santa Lúcia | 1 | 8 | 1 | 2 | | | 4 | | 1 |
| São Tomé P. | | 15 | 1 | 1 | | | | | 17 |
| Senegal Senegal | | 13 | 2 | 1 | | | | | 2 |
| Suécia | 1 | | | | | 1 | | 1 | 3 |
| Sérvia | - | 1 | 2 | 4 | | | 2 | 2 | 11 |
| Somália | | <u> </u> | 1 | · · | | | | | 1 |
| Sudão | | | 1 | 1 | | | | | 2 |
| Suíça | 3 | 4 | 1 | 1 | | | | 1 | 10 |
| Tailândia | 5 | | | 7 | | 5 | | | 17 |
| Taiwan | 1 | | | | | | | | 1 |
| Tanzânia | | | | 1 | | | | | 1 |
| Timor Leste | | 2 | 4 | | | | | | 6 |
| Togo | | | 1 | | | | | 1 | 2 |
| Trinidad e Tob | | | 1 | | | | | | 1 |
| Tunísia | | | 1 | | | | | 2 | 3 |
| Turquia | 36 | 2 | 6 | 10 | 1 | | 2 | 3 | 60 |
| Ucrânia | 1 | 22 | 5 | 1 | | 3 | 3 | 2 | 37 |
| Uruguai | | | | 1 | | | | | 1 |
| USA | 5 | 7 | 4 | 4 | 1 | | 6 | 2 | 29 |
| Uzbequistão | | 1 | | | | 2 | | | 3 |
| Venezuela | | 6 | 6 | 8 | 1 | 1 | | 3 | 25 |
| Vietname | 1 | | 1 | | | | | | 2 |
| Zimbabwe | | | 2 | | | | | 1 | 3 |
| * Inclui investigado | 1560 | 373 | 464 | 500 | 64 | 162 | 58* | 241 | 3422 |

^{*} Inclui investigadores com vínculo à Universidade do Porto e investigadores contratados ao abrigo do Programa Ciência.

São 111 (mais 13 que no ano anterior) os países que têm estudantes e investigadores estrangeiros na Universidade. Os continentes representados são: Europa, 36 países e 1329 estudantes e investigadores; África, 25 países e 295 estudantes e investigadores; Ásia, 24 países e 271 estudantes e investigadores; Américas, 23 países e 1514 estudantes e investigadores; e Oceania, 3 países e 12 estudantes e investigadores. Os países que dispõem do maior número de estudantes e investigadores são, por esta ordem o Brasil, com 1343 estudantes e investigadores, a Espanha (363), Itália (176), Cabo Verde (123), Polónia (118), Alemanha (99), França (83), Irão 64 e Turquia 60.

7. MOBILIDADE DE DOCENTES

7.1. Mobilidade Out

O quadro 33 (informação mais detalhada pode ser encontrada no Anexo 2a) mostranos os números da mobilidade ao abrigo dos programas Erasmus, Erasmus Mundus - Acção 2 e do Programa para a Promoção de Acções de Mobilidade de Pessoal Docente e Não Docente da Universidade do Porto, de docentes da U.Porto para universidades estrangeiras no ano lectivo de 2011/12.

Quadro 33: Docentes da U.Porto em programas de mobilidade no estrangeiro no ano 2011/12.

| País | Universidades | Docentes |
|-----------------|---------------|----------|
| Alemanha | 4 | 4 |
| Argentina | 1 | 1 |
| Áustria | 1 | 1 |
| Bélgica | 1 | 3 |
| Brasil | 2 | 2 |
| Bulgária | 1 | 1 |
| Dinamarca | 3 | 3 |
| Eslováquia | 2 | 2 |
| Eslovénia | 2 | 2 |
| Espanha | 14 | 20 |
| Fiji | 1 | 1 |
| Finlândia | 3 | 3 |
| França | 6 | 6 |
| Hungria | 1 | 1 |
| Irlanda | 1 | 1 |
| Itália | 7 | 8 |
| Moçambique | 2 | 3 |
| Polónia | 6 | 8 |
| Puerto Rico | 1 | 1 |
| Quénia | 1 | 1 |
| Reino Unido | 2 | 2 |
| República Checa | 1 | 2 |
| Roménia | 4 | 4 |
| Suécia | 2 | 2 |
| Timor Leste | 1 | 1 |
| Turquia | 1 | 1 |
| TOTAIS: 26 | 71 | 84 |

Fontes: Faculdades e SRI.

Participaram neste programa 84 docentes (mais 7 que no ano anterior) da Universidade do Porto, que se deslocaram para 71 universidades (mais 7) de 26 países (mais 8).

As universidades espanholas (20 docentes), italianas (8) e polacas (8) foram as que mais atraíram os docentes da Universidade do Porto (42.9% do total).

Se considerarmos as posições das universidades de destino no *ranking* da Universidade Shangai Jiao Tong, vemos que, destes 84 docentes, 20 (23.8%) fizeram o programa em universidades situadas nas Top 300 do ranking mundial.

A Faculdade de Letras (Quadro 34) foi, uma vez mais, responsável pelo envio da maioria (42.9%) dos docentes. Refira-se ainda a importante participação da FADEUP com 11 docentes. Duas escolas não envolveram qualquer docente em programas de mobilidade *out*.

Quadro 34: Mobilidade out (Docentes) TOTAL: Europa, Américas: países de destino e escolas de origem na U.Porto

| Escolas | Europa | Argentina | Brasil | Fiji | Moçambique | Quénia | Porto | Timor | TOTAL |
|---------|--------|-----------|--------|------|------------|--------|-------|-------|-------|
| UP | | | | | | | Rico | Leste | |
| FADEUP | 11 | | | | | | | | 11 |
| FAUP | | | | | | | | | |
| FBAUP | 2 | | | | | | | | 2 |
| FCNAUP | | | | | | | | | |
| FCUP | 4 | | 1 | 1 | 1 | | | | 7 |
| FDUP | 1 | | | | | | | | 1 |
| FEP | 1 | | | | | | | | 1 |
| FEUP | 7 | 1 | | | | | | 1 | 9 |
| FFUP | 4 | | | | | | | | 4 |
| FLUP | 33 | | 1 | | 1 | | 1 | | 36 |
| FMUP | | | | | 1 | | | | 1 |
| FMDUP | | | | | | 1 | | | 1 |
| FPCEUP | 9 | | | | | | | | 9 |
| ICBAS | 2 | | | | | | | | 2 |
| TOTAL | 74 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 84 |

Fonte: SRI, SCPLLA.

No que se reporta ao envolvimento do corpo docente da U.Porto em programas de mobilidade (quadro 35) nos últimos anos, verifica-se uma progressão sensível (+9.1%) nos números do último ano. Tal fica a dever-se ao facto de outros programas, para além do já tradicional programa Erasmus, surgirem a apoiar este tipo de mobilidades, considerado essencial para o reforço da cooperação institucional. Nos últimos 13 anos, 842 docentes da U.Porto participaram em programas de mobilidade em universidades estrangeiras.

Quadro 35: Mobilidade de docentes da U.Porto no quadro do programa Erasmus de 1998/99 a 2011/12.

| ANO LECTIVO | DOCENTES | % do total |
|-------------|----------|------------|
| 1998/99 | 13 | |
| 1999/00 | 23 | |
| 2000/01 | 51 | |
| 2001/02 | 44 | |
| 2002/03 | 55 | |
| 2003/04 | 64 | |
| 2004/05 | 70 | |
| 2005/06 | 67 | |
| 2006/07 | 66 | |
| 2007/08 | 76 | 4.09% |
| 2008/09 | 78 | 4.11% |
| 2009/10 | 74 | 3.85% |
| 2010/11 | 77 | 3.96% |
| 2011/12 | 84 | 4.45% |
| TOTAL | 842 | |

Fonte: SRI.

A percentagem de docentes da U.Porto que no último ano lectivo participou em programas de mobilidade foi de 4.45% (no ano anterior 3.96%). Este número está aquém das expectativas da Universidade, embora seja claramente superior à média nacional em 2009/2010 (2.67%). Não obstante, os dados da Comissão Europeia (http://ec.europa.eu/education/erasmus/doc920_en.htm) relativamente às universidades com mais mobilidade de docentes nos últimos anos, mostram que a Universidade do Porto esteve sempre entre as 100 primeiras na Europa no que se refere à mobilidade *Out*: 79ª em 2010/11; 15ª em 2007/08, 57ª em 2006/07, 43ª em 2005/06, e 27ª em 2004/05. Diga-se ainda que os 77 docentes que em 2010/11 fizeram um programa de mobilidade outgoing correspondem a 9.33% do total (825) dos docentes portugueses envolvidos neste ano em programas de mobilidade *outgoing*.

7.2. Mobilidade In

O quadro 36 (informação mais detalhada pode ser encontrada no Anexo 2b) mostranos os números da mobilidade, ao abrigo dos Programas Erasmus, Erasmus Mundus, Mobilidade PLLA e Santander Universidades, de docentes estrangeiros para a U.Porto no ano lectivo de 2011/12, considerando os países e universidades de onde são provenientes.

Participaram neste programa 116 docentes (mais 24 que no ano anterior) de 93 (mais 23) universidades e outras instituições de ensino superior de 27 países europeus (mais 7). As universidades espanholas (34) e polacas (19) foram as que enviaram mais docentes para a Universidade do Porto, o que corresponde a 45.7% do total.

Quadro 36: Docentes estrangeiros em programas de mobilidade na U.Porto.

| País | Universidades | Docentes |
|-----------------|---------------|----------|
| Alemanha | 5 | 5 |
| Argentina | 1 | 1 |
| Áustria | 1 | 1 |
| Bélgica | 1 | 1 |
| Brasil | 3 | 3 |
| Bulgária | 2 | 2 |
| Cabo Verde | 1 | 1 |
| Cazaquistão | 1 | 1 |
| Croácia | 1 | 2 |
| Dinamarca | 1 | 1 |
| Eslováquia | 1 | 2 |
| Eslovénia | 1 | 1 |
| Espanha | 25 | 34 |
| Finlândia | 2 | 5 |
| França | 4 | 4 |
| Grécia | 1 | 1 |
| Hungria | 2 | 2 |
| Itália | 6 | 6 |
| Letónia | 1 | 1 |
| Moçambique | 1 | 1 |
| Polónia | 16 | 19 |
| Reino Unido | 4 | 5 |
| República Checa | 5 | 9 |
| Roménia | 3 | 3 |
| Turquemenistão | 1 | 1 |
| Turquia | 3 | 3 |
| Vietname | 1 | 1 |
| TOTAIS: 27 | 93 | 116 |

Fonte: SRI.

Se considerarmos as posições das universidades de origem no *ranking* da Universidade Shangai Jiao Tong vemos que destes 116 docentes apenas 10 (8.6%) pertenciam a universidades situadas no Top 300 no mundo.

A Faculdade de Letras (Quadro 37) acolheu a maioria (37.1%) dos docentes. Três escolas não receberam qualquer docente em programas de mobilidade *in*.

Quadro 37: Mobilidade in (Docentes): países de origem e escolas de destino na U.Porto.

| Escolas UP | Europa | Argentina | Brasil | Cabo Verde | Cazaquistão | Moçambique | Turquemenistão | Vietname | TOTAL |
|---------------|--------|-----------|--------|---------------|-------------|------------|----------------|----------|-------|
| | 10 | | | verue | | 1 | | | 1.1 |
| FADEUP | 10 | | | | | 1 | | | 11 |
| FAUP | | | | | | | | | |
| FBAUP | 9 | | | | | | | | 9 |
| FCNAUP | 2 | 1 | 2 | | | | | | 5 |
| FCUP | 4 | | | | | | | | 4 |
| FDUP | 8 | | | | | | | | 8 |
| FEP | 6 | | | | | | | | 6 |
| FEUP | 9 | | | | | | | | 9 |
| FFUP | 9 | | | | | | | | 9 |
| FLUP | 41 | | 1 | | | | | 1 | 43 |
| FMUP | | | | | | | | | |
| FMDUP | | | | | | | | | |
| FPCEUP | 8 | | | | | | | | 8 |
| ICBAS | 1 | | | | | | | | 1 |
| EGP | | | | 1 | | | 1 | | 2 |
| Reitoria | | | | | 1 | | | | 1 |
| TOTAL | 108 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 116 |

Fonte: SRI, SCPLLA.

O quadro 38 mostra a participação no período 2000/01 a 2011/12 de docentes de universidades estrangeiras em programas de mobilidade na U.Porto.

Quadro 38: Mobilidade de docentes de universidades estrangeiras para a U.Porto,

em programas de mobilidade, no período de 2000/01 a 2011/12.

| Ano lectivo | Docentes | % do total |
|-------------|----------|------------|
| 2000/01 | 11 | |
| 2001/02 | 14 | |
| 2002/03 | 46 | |
| 2003/04 | 64 | |
| 2004/05 | 71 | |
| 2005/06 | 89 | |
| 2006/07 | 94 | |
| 2007/08 | 87 | 4.69% |
| 2008/09 | 75 | 3.96% |
| 2009/10 | 89 | 4.63% |
| 2010/11 | 93 | 4.78% |
| 2011/12 | 116 | 6.15% |
| TOTAL | 849 | |

Fontes: SRI, Faculdades.

Nos últimos 12 anos estiveram na U.Porto em programas de mobilidade Erasmus 849 docentes estrangeiros. A leitura do quadro evidencia um crescimento regular ao longo dos anos, que tendeu a acentuar-se nos últimos anos com o aumento do número de programas de financiamento. No ano lectivo de 2011/12, a percentagem de docentes estrangeiros de mobilidade, comparando com o total ETI da U.Porto no mesmo ano (1887),foi de 6.15%. Os dados da Comissão Europeia (http://ec.europa.eu/education/erasmus/doc920 en.htm) sobre as universidades com mais mobilidade de docentes nos últimos anos mostram também que a Universidade do Porto esteve sempre entre as 25 primeiras no que se refere à mobilidade *In*: 18^a em 2006/07, 16^a em 2005/06 e 24^a em 2004/05.

8. MOBILIDADE NÃO DOCENTE

8.1. Mobilidade Out

O quadro 39 (informação mais detalhada pode ser encontrada no Anexo 3a) mostranos os números da mobilidade não docente da U.Porto para IES estrangeiras, no ano lectivo de 2011/12, ao abrigo dos programas Erasmus, Erasmus Mundus Acção 2 e Programa para a Promoção de Acções de Mobilidade de Pessoal Docente e não Docente da U.Porto.

Continua a ser baixa a participação de não docentes da U.Porto em programas de mobilidade não docente. Participaram neste programa 13 (mais 2 que no ano anterior) não docentes da Universidade do Porto, que se deslocaram para 12 universidades de 7

países europeus, 1 país africano e 1 país das Americas. Esses não docentes pertencem a 5 escolas da U.Porto (FMUP, FEP, FADEUP, FEUP, FLUP) e à reitoria.

Quadro 39: Funcionários não docentes da U.Porto em programas de mobilidade no estrangeiro.

| País | Universidades | Não Docentes |
|-------------------|---------------|--------------|
| Dinamarca | 1 | 1 |
| Espanha | 3 | 3 |
| Finlândia | 2 | 2 |
| França | 1 | 1 |
| Lituânia | 1 | 2 |
| Moçambique | 1 | 1 |
| Polónia | 1 | 1 |
| Suécia | 1 | 1 |
| Trinidad e Tobago | 1 | 1 |
| TOTAIS: 9 | 12 | 13 |

Fonte: SRI

8.2. Mobilidade In

O quadro 40 (informação mais detalhada pode ser encontrada no Anexo 3b) mostranos os números da mobilidade não docente (Programas Erasmus, Erasmus Mundus Acção 2, Acordos SCPLLA e Programa para a Promoção de Acções de Mobilidade de Pessoal Docente e não Docente da U.Porto) de IES estrangeiras para a Universidade do Porto no ano lectivo de 2011/12.

Quadro 40: Funcionários não docentes de IES estrangeiras em programas de mobilidade na U.Porto.

| País | Universidades | Não Docentes |
|-------------|---------------|--------------|
| Alemanha | 3 | 3 |
| Angola | 3 | 6 |
| Áustria | 2 | 2 |
| Bélgica | 2 | 4 |
| Brasil | 13 | 10 |
| Bulgária | 2 | 2 |
| Eslovénia | 2 | 2 |
| Espanha | 6 | 7 |
| Estónia | 1 | 1 |
| Finlândia | 2 | 3 |
| França | 6 | 6 |
| Grécia | 2 | 2 |
| Hungria | 1 | 1 |
| Indonésia | 1 | 2 |
| Itália | 3 | 5 |
| Lituânia | 2 | 3 |
| Moçambique | 1 | 1 |
| Polónia | 7 | 10 |
| Quénia | 1 | 1 |
| Reino Unido | 2 | 2 |
| Rep. Checa | 2 | 3 |
| Roménia | 2 | 3 |
| Suécia | 4 | 5 |
| Tailândia | 1 | 1 |
| Turquia | 2 | 2 |
| Vietname | 1 | 1 |
| TOTAIS: 26 | 74 | 91 |

Fonte: SRI.

Participaram em programas de mobilidade na Universidade do Porto 91 (mais 43 que no ano anterior) não docentes de 74 (mais 40) universidades estrangeiras, em 26 países (mais 12). O maior número (cerca de 21.9%) foi proveniente de universidades polaças e brasileiras.

O quadro 41 apresenta a participação de não docentes estrangeiros em programas de mobilidade na Universidade do Porto, considerando a escola de destino.

Quadro 41: Mobilidade In (Não Docentes) países de origem e escolas de destino na U.Porto.

| Escolas UP | Europa | África | Américas | Ásia | TOTAL |
|------------|--------|--------|----------|------|-------|
| FADEUP | 2 | 1 | | | 3 |
| FAUP | | | | | |
| FBAUP | | | | | |
| FCNAUP | | | | 1 | 1 |
| FCUP | | | | | |
| FDUP | | | | | |
| FEP | | | | | |
| FEUP | 11 | | | | 11 |
| FFUP | | | | | |
| FLUP | 1 | | | | 1 |
| FMUP | 12 | 2 | | | 14 |
| FMDUP | | | | | |
| FPCEUP | 3 | | | | 3 |
| ICBAS | | | | | |
| EGP | | | | 2 | 2 |
| Reitoria | 37 | 5 | 13 | 1 | 56 |
| TOTAL | 66 | 8 | 13 | 4 | 91 |

Fonte: SRI, SCPLLA.

A maioria dos não docentes (61.5%) esteve envolvida em iniciativas de estágio e/ou *staff training* na reitoria da Universidade do Porto promovidas pelo SRI e pelo SCPLLA. Também a FMUP e a FEUP acolheram um número elevado (27.5% do total) de não docentes. 8 escolas não tiveram qualquer mobilidade não docente.

9. DOCENTES ESTRANGEIROS COM VÍNCULO À U.PORTO

O quadro 42 apresenta-nos a informação sobre os docentes de nacionalidade estrangeira com vínculo à U.Porto no final do ano de 2011.

A leitura do quadro mostra que desenvolviam actividade no final do ano de 2011 na U.Porto 83 docentes estrangeiros, ou seja, mais 2 que no ano anterior. Estes números correspondiam a 3.6% (3.3% ETI) (no ano anterior, respectivamente 3.4% e 3.86%) da totalidade dos docentes regulares da Universidade do Porto e eram provenientes de 23 países: 14 países europeus, 5 países das Américas, 2 países africanos e 2 países asiáticos.

Quadro 42: Docentes estrangeiros com actividade regular na U.Porto no final do ano de 2011.

| PAÍS DE ORIGEM | Docentes | ETI |
|------------------|----------|------|
| Alemanha | 10 | 8.0 |
| Angola | 8 | 3.8 |
| Argentina | 1 | 1 |
| Bélgica | 2 | 1.6 |
| Brasil | 7 | 5.1 |
| China | 1 | 0.5 |
| Colômbia | 1 | 1.0 |
| Dinamarca | 1 | 1.0 |
| Espanha | 14 | 12.2 |
| Holanda | 1 | 1.0 |
| Hungria | 1 | 0.3 |
| Índia | 1 | 0.0 |
| Irlanda | 3 | 1.5 |
| Itália | 4 | 3.1 |
| Moçambique | 5 | 2.7 |
| Moldóvia | 1 | 0.1 |
| Reino Unido | 9 | 7.2 |
| Roménia | 2 | 2.0 |
| Rússia | 3 | 2.6 |
| Suíça | 2 | 2.0 |
| Ucrânia | 2 | 1.2 |
| USA | 1 | 0.3 |
| Venezuela | 3 | 2.0 |
| TOTAL PAÍSES: 23 | 83 | 59.3 |
| % | 3.6% | 3.3% |

Fonte: Gabinete de Melhoria Contínua.

No contrato-programa plurianual para financiamento complementar da Fundação Universidade do Porto estabelecido com o governo estabelece-se como meta e indicador de progresso relativamente à fracção de docentes/investigadores estrangeiros que este número deve atingir 6% em 2014, devendo atingir 10% ao nível de professor/investigador auxiliar.

O quadro seguinte (43) apresenta os números do conjunto docentes /investigadores estrangeiros da Universidade do Porto que integram os quadros da Universidade, não considerando por isso investigadores contratados ao abrigo de projectos ou programas de investigação.

Quadro 43: Total de docentes/investigadores estrangeiros nos quadros da Universidade do Porto em 2011

| | Efectivos | FTE | Metas 2014 |
|-----------------------------------|-----------|--------|-------------|
| Docentes e Investigadores (Total) | 104* | 80.3** | |
| Percentagens | 4.3% | 4.3% | 6% do total |

^{*} Valor de referência: 2422. ** Valor de referência: 1887.1

No que respeita ao número total de efectivos, a percentagem de docentes e investigadores estrangeiros (4.3%, ou 4.3% no caso dos docentes FTE) está ainda longe das metas estabelecidas (6%), apesar da ligeira melhoria no último ano (no ano anterior eram 4.21% e 4.33%, respectivamente).

10. COOPERAÇÃO COM UNIVERSIDADES ESTRANGEIRAS

10.1. Acordos Erasmus

O quadro 44 dá-nos conta do número de acordos Erasmus celebrados com IES estrangeiras no ano lectivo 2011/12 e das posições que essas IES ocupavam no *ranking* 2011 da Shangai Jiao Tong University.

A Universidade do Porto celebrou acordos (informação mais detalhada no Anexo 1 a) com 525 IES (mais 31 que no ano anterior) de 30 países europeus. A grande maioria dos acordos (61.7%) foi, como no ano anterior, assinada com universidades de seis países – França (83), Alemanha (64), Itália (54), Espanha (49), Polónia (42) e Reino Unido (32).

Quadro 44: Acordos Erasmus no ano lectivo de 2011/2012

| Países | Acordos | Top 25 Mundo | Top 50 Mundo | Top 100 Mundo | Top 100-150 Mundo | Top 151-200 Mundo | Top 201-300 Mundo |
|------------------|---------|-----------------|-----------------|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Alemanha | 64 | | 1 | 4 | 4 | 4 | 7 |
| Áustria | 12 | | | | | 1 | 2 |
| Bélgica | 14 | | | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Bulgária | 6 | | | | | | |
| Chipre | 1 | | | | | | |
| Croácia | 3 | | | | | | |
| Dinamarca | 6 | | 1 | 1 | | 1 | 3 |
| Eslováquia | 6 | | | | | | |
| Eslovénia | 3 | | | | | | |
| Espanha | 49 | | | | | | 4 |
| Estónia | 4 | | | | | | |
| Finlândia | 12 | | | 1 | | | |
| França | 83 | | 2 | | 4 | 2 | 3 |
| Grécia | 10 | | | | | | 1 |
| Hungria | 11 | | | | | | |
| Irlanda | 4 | | | | | | |
| Islândia | 2 | | | | | | |
| Itália | 54 | | | | 2 | 2 | 4 |
| Letónia | 6 | | | | | | |
| Lituânia | 5 | | | | | | |
| Luxemburgo | 1 | | | | | | |
| Noruega | 9 | | | 1 | | | |
| Países Baixos | 15 | | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| Polónia | 42 | | | | | | |
| Reino Unido | 32 | 3 | 1 | 4 | 2 | 3 | 2 |
| República Checa | 11 | | | | | | 1 |
| Roménia | 18 | | | | | | |
| Suécia | 13 | | 1 | 2 | 1 | | 4 |
| Suíça | 9 | 1 | | 1 | 1 | | 1 |
| Turquia | 20 | | | | | | |
| TOTAL Países: 30 | 525 | 4 | 7 | 16 | 18 | 16 | 34 |

Fonte: SRI.

Dos 525 acordos Erasmus, 27 foram estabelecidos com universidades entre as 100 melhores do mundo, 34 com universidades entre as 200 melhores do mundo, e 34 com universidades entre as 300 melhores do mundo. O que significa que 18.1% dos acordos foram estabelecidos com universidades entre as 300 melhores do mundo.

10.2. Acordos bilaterais

O quadro 45 dá-nos conta do número de acordos de cooperação bilateral com IES estrangeiras em vigor no ano de 2011/2012 e das posições que essas IES ocupavam no *ranking* 2011 da Shangai Jiao Tong University.

Quadro 45: Acordos de Cooperação Bilateral com instituições de ensino superior estrangeiras nos Top mundiais

| Alemanha | Quadro 45: Acordos de Cooperação Bilateral com instituições de ensino superior estrangeiras nos Top mundiais. | | | | | | | |
|--|---|---------|--------|--------------|---------|----------|----------|--------------|
| Mundo Mundo Mundo Mundo Mundo Mundo Mundo Mundo Mundo Mundo Mundo Mundo Mundo Mundo Mundo Mundo Mangola Mangol | Países | Acordos | Top 25 | Top 50 | Top 100 | Top 101- | Top 151- | Top 201 - |
| Alemanha | | | Mundo | Mundo | Mundo | | | |
| Angelia 5 | Alemanha | 3 | | | 1 | Withing | Mundo | Withing |
| Argentina 3 | | | | | | | | |
| Australia 2 | | | | | | | | |
| Barbados | | | | | 1 | | | |
| Bélgica 2 | | | | | 1 | | | |
| Brasil 82 | | | | | | 1 | 1 | |
| Cabo Verde 1 | | | | | | | 1 | 1 |
| Canadá 2 1 <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>•</td> | | 1 | | | | | | • |
| Cazaquistão 1 Chile 3 China 5 2 Chipre 1 Colômbia 1 Cuba 1 Cuba 1 Eslovénia 2 EEMA 13 1 1 2 2 1 Finlândia 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 | | | | | | 1 | | |
| Chile 3 | | | | | | | | |
| China 5 | | | | | | | | |
| Chipre | | | | | | | | 2 |
| Colômbia | | | | | | | | |
| Cuba 1 Eslovénia 2 Espanha 11 2 2 1 Espanha 11 1 1 2 2 1 Finlândia 1 1 1 2 1 | | | | | | | | |
| Eslovénia 2 | | | | | | | | |
| Espanha | | | | | | | | |
| EÚA 13 1 1 2 2 1 Finlândia 1 | | | | | | | | 2 |
| Finlândia 1 | | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | |
| França | | | 1 | 1 | 1 | | | 1 |
| Geórgia 1 9 1 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> | | | | | | | | 1 |
| Guiné-Bissau 2 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></t<> | | | | | | | | 1 |
| Índia 1 Indonésia 1 Irlanda 1 Israel 4 4 1 Itália 2 Japão 3 Libano 1 Libia 1 Macau 1 Marrocos 1 México 4 4 1 Mocambique 8 Noruega 1 Omã 1 Países Baixos 1 Paraguai 3 Peru 1 Poftonia 2 Porto Rico 1 Rémo Unido 1 Rémo Unido 1 Rússia 1 Suécia 2 Tailândia 6 Taiwan 1 Timor Leste 1 Ucraiia 4 Uretame 1 | | | | | | | | |
| Indonésia | | | | | | | | |
| Irlanda | | 1 | | | | | | |
| Israel | | ļ | | | | | | 1 |
| Itália 2 Japão 3 Líbia 1 Macau 1 Marrocos 1 México 4 Moçambique 8 Noruega 1 Omã 1 Países Baixos 1 Paraguai 3 Peru 1 Polónia 2 Porto Rico 1 Reino Unido 1 Roménia 2 Rússia 1 Suécia 2 Tailândia 6 Taiwan 1 Timor Leste 1 Ucrânia 4 Uruguai 2 Vietname 1 | | | | | 1 | | | 1 |
| Japão 3 Líbiano 1 Macau 1 Marrocos 1 México 4 Moçambique 8 Noruega 1 Omã 1 Países Baixos 1 Paraguai 3 Peru 1 Polônia 2 Porto Rico 1 Reino Unido 1 Roménia 2 Rússia 1 Suécia 2 Tailândia 6 Taiwan 1 Timor Leste 1 Ucrânia 4 Uruguai 2 Vietname 1 | | | | | 1 | | | |
| Libano 1 Libia 1 Macau 1 Marrocos 1 México 4 Moçambique 8 Noruega 1 Omã 1 Países Baixos 1 Paraguai 3 Peru 1 Polónia 2 Porto Rico 1 Reino Unido 1 Reino Unido 1 Roménia 2 Rússia 1 Suécia 2 Tailândia 6 Taiwan 1 Timor Leste 1 Ucrânia 4 Uruguai 2 Vietname 1 | | | | | | | | |
| Líbia 1 Macau 1 Marrocos 1 México 4 Moçambique 8 Noruega 1 Omã 1 Países Baixos 1 1 1 Paraguai 3 Peru 1 Polónia 2 Porto Rico 1 Reino Unido 1 Roménia 2 Rússia 1 Suécia 2 Tailândia 6 Taiwan 1 Timor Leste 1 Ucrânia 4 Uruguai 2 Vietname 1 | | | | | | | | |
| Macau 1 Marrocos 1 México 4 Moçambique 8 Noruega 1 Omã 1 Países Baixos 1 Paraguai 3 Peru 1 Polónia 2 Porto Rico 1 Reino Unido 1 Roménia 2 Rússia 1 Suécia 2 Tailândia 6 Taiwan 1 Timor Leste 1 Uraguai 2 Vietname 1 | | | | | | | | |
| Marrocos 1 1 México 4 1 Moçambique 8 1 Noruega 1 1 Omã 1 1 Países Baixos 1 1 Paraguai 3 1 Peru 1 1 Polónia 2 2 Porto Rico 1 1 Reino Unido 1 1 Roménia 2 2 Rússia 1 1 Suécia 2 1 Tailândia 6 1 Taiwan 1 1 Timor Leste 1 1 Ucrânia 4 4 Uruguai 2 1 Vietname 1 1 | | | | | | | | |
| México 4 1 Moçambique 8 Noruega 1 Omã 1 Países Baixos 1 Paraguai 3 Peru 1 Polónia 2 Porto Rico 1 Reino Unido 1 Roménia 2 Rússia 1 Suécia 2 Tailândia 6 Taiwan 1 Ucrânia 4 Uruguai 2 Vietname 1 | | | | | | | | |
| Moçambique 8 Noruega 1 Omã 1 Países Baixos 1 1 1 Paraguai 3 Peru 1 Polónia 2 Porto Rico 1 Reino Unido 1 Roménia 2 Rússia 1 Suécia 2 Tailândia 6 Taiwan 1 Timor Leste 1 Ucrânia 4 Uruguai 2 Vietname 1 | | | | | | | 1 | |
| Noruega 1 Omã 1 Países Baixos 1 1 1 Paraguai 3 Peru 1 Polónia 2 Porto Rico 1 Reino Unido 1 Roménia 2 Rússia 1 Suécia 2 Tailândia 6 Taiwan 1 Timor Leste 1 Ucrânia 4 Uruguai 2 Vietname 1 | | | | | | | | |
| Omã 1 Países Baixos 1 Paraguai 3 Peru 1 Polónia 2 Porto Rico 1 Reino Unido 1 Roménia 2 Rússia 1 Suécia 2 Tailândia 6 Taiwan 1 Timor Leste 1 Ucrânia 4 Uruguai 2 Vietname 1 | | | | | | | | |
| Países Baixos 1 1 | | | | | | | | |
| Paraguai 3 | | | | | 1 | | | |
| Peru 1 | | | | | | | | |
| Polónia 2 Porto Rico 1 Reino Unido 1 Roménia 2 Rússia 1 Suécia 2 Tailândia 6 Taiwan 1 Timor Leste 1 Ucrânia 4 Uruguai 2 Vietname 1 | | | | | | | | |
| Porto Rico 1 Reino Unido 1 Roménia 2 Rússia 1 Suécia 2 Tailândia 6 Taiwan 1 Timor Leste 1 Ucrânia 4 Uruguai 2 Vietname 1 | | | | | | | | |
| Reino Unido 1 1 1 Roménia 2 | | | | | | | | |
| Roménia 2 Rússia 1 Suécia 2 Tailândia 6 Taiwan 1 Timor Leste 1 Ucrânia 4 Uruguai 2 Vietname 1 | | | | 1 | 1 | | | 1 |
| Rússia 1 Suécia 2 Tailândia 6 Taiwan 1 Timor Leste 1 Ucrânia 4 Uruguai 2 Vietname 1 | | | | 1 | 1 | | | 1 |
| Suécia 2 1 | | | | | | | | |
| Tailândia 6 1 | | | | 1 | 1 | | | 1 |
| Taiwan 1 1 1 Timor Leste 1 Ucrânia 4 Uruguai 2 Vietname 1 | | | | 1 | 1 | | | 1 |
| Timor Leste 1 Ucrânia 4 Uruguai 2 Vietname 1 | | | | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| Ucrânia 4 | | | | | | 1 | | |
| Uruguai 2 Vietname 1 | | | | | | | | |
| Vietname 1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | 1 | 1 | 7 | 6 | 4 | 8 |

Fontes: SRI e SCPLLA.

A Universidade do Porto tem acordos bilaterais (mais informação no Anexo 1b) com 210 IES (mais 19 que no ano anterior) de 51 países, nos 5 continentes. Uma percentagem significativa dos acordos bilaterais (47%) é feita com IES da CPLP.

Vinte e sete (12.9% do total) acordos bilaterais são feitos com universidades situadas entre as 300 melhores do mundo, dos quais 9 são feitos com universidades entre as 100 melhores.

10.3. Acordos de doutoramento de co-tutela e de dupla titulação

A Universidade do Porto (quadro 46) tinha, ainda, assinados 39 acordos (mais 26 que no ano anterior) de doutoramento de co-tutela, de doutoramento europeu e de dupla titulação com IES de 13 países europeus no final do ano lectivo de 2011/12, dos quais a grande maioria eram acordos de doutoramento de co-tutela e de doutoramento europeu.

Quadro 46: Acordos de co-tutela, de doutoramento europeu e de dupla titulação com universidades estrangeiras.

| PAÍSES | Co-tutela | Doutoramento | Dupla titulação | TOTAIS |
|------------------|-----------|--------------|-----------------|--------|
| | | Europeu | | |
| Alemanha | | 1 | | 1 |
| Áustria | 1 | | | 1 |
| Bélgica | 2 | 1 | | 3 |
| Brasil | 5 | | | 5 |
| Canadá | 1 | | | 1 |
| Dinamarca | | 1 | | 1 |
| Espanha | 1 | 2 | 1 | 4 |
| França | 6 | | 2 | 8 |
| Itália | 3 | 2 | | 5 |
| Países Baixos | 1 | | | 1 |
| Reino Unido | | 4 | | 4 |
| Roménia | 1 | | | 1 |
| Suécia | 3 | 1 | | 4 |
| Total Países: 13 | 24 | 12 | 3 | 39 |

Fontes: SRI.

Destes 39 acordos, 6 acordos foram estabelecidos com universidades situadas entre as 100 melhores do mundo, 7 com universidades situadas entre as 200 melhores do mundo e 6 com universidades situadas entre as 300 melhores do mundo. (Ver anexo 1c para mais informação).

10.4. Parcerias e consórcios de universidades no âmbito de programas europeus e internacionais

Para além dos acordos atrás referidos, a Universidade tem uma vasta participação em parcerias e consórcios universitários no âmbito de programas europeus e internacionais com universidades e centros de investigação de todo o mundo,

designadamente no âmbito dos seguintes programas: Erasmus Mundus Acção 1A -"European Master Degrees"; Programa Erasmus Mundus Acção 1B - "European Doctoral Degrees"; Programa Erasmus Mundus Acção 2 - Parcerias para a mobilidade entre a Europa e Países Terceiros e Programa Erasmus Mundus External Cooperation Window de mobilidade entre a Europa e Países Terceiros; Programa Erasmus Mundus Acção 3; Programa de Mobilidade Intra-ACP; Programa Tempus; Lifelong Learning Programme: Grundtvig, Leonardo Network, Programmes, Key Activity 1 Transversal Programme, Key Activity 3 ICT, Policy Cooperation and Innovation, Leonardo da Vinci Partnership; Interreg; ACP Science and Technology Programme e EDULINK: ACP – EU Cooperation Programme in Higher Education, 7º Programa Quadro; Alliance for the Information Society; EuropeAid -Instituto de Estudos Europeus; Acções COST (European Cooperation in Science and Technology); Programa ALFA; Intelligent Energy - Europe Programme; Acções integradas Luso-Espanholas; para além da participação em redes de universidades, entre as quais as Erasmus Academic Networks. Nos anexo 4 e 7 pode ser encontrada informação mais detalhada sobre as IES estrangeiras com as quais foram estabelecidas parcerias.

O quadro 47 dá conta do número de IES em cada país com as quais a Universidade do Porto participa em parcerias e das universidades em cada país que ocupam lugares destacados (um lugar entre as 300 melhores do mundo) nos *rankings* internacionais (ARWU - *Ranking* da Shangai Jiao Tong University 2011).

Quadro 47: Participação da U. Porto em parcerias e consórcios universitários no âmbito de programas europeus e internacionais.

| País | Parcerias de IES | Top 50 | Top 100 | Top 101 - | Top 151 - | Top 201-300 |
|---------------|------------------|--------|---------|-----------|-----------|-------------|
| | com a U.Porto* | Mundo | Mundo | 150 Mundo | 200 Mundo | Mundo |
| África do Sul | 3 | | | | | |
| Alemanha | 85 | 4 | 8 | | 2 | 10 |
| Angola | 6 | | | | | |
| Argélia | 7 | | | | | |
| Argentina | 33 | | | | 3 | |
| Arménia | 2 | | | | | |
| Austrália | 2 | | 1 | | | |
| Áustria | 14 | | | | 2 | |
| Azerbeijão | 2 | | | | | |
| Barbados | 1 | | | | | |
| Belarus | 6 | | | | | |
| Bélgica | 44 | | 8 | 9 | 2 | 5 |
| Belize | 3 | | | | | |
| Benin | 3 | | | | | |
| Bolívia | 16 | | | | | |
| Botswana | 2 | | | | | |
| Brasil | 77 | | | 9 | | 4 |
| Bulgária | 8 | | | | | |
| Burkina Faso | 2 | | | | | |
| Burundi | 2 | | | | | |
| Cabo Verde | 5 | | | | | |

| | 1 . | | | 1 | 1 | 1 |
|--|--|---|-----|----|---|----|
| Camarões | 2 | | | | | |
| Cambodja | 1 | | | | | |
| Canadá | 1 | | | | | |
| Chade | 1 | | | | | |
| Chile | 11 | | | | | 2 |
| China | 6 | | | | | 3 |
| Chipre | 3 | | | | | |
| Colômbia | 17 | | | | | |
| Congo RD | 6 | | | | | |
| Coreia Sul | 1 | | | | | |
| Costa Rica | 4 | | | | | |
| Croácia | 3 | | | | | |
| Cuba | 2 | | | | _ | |
| Dinamarca | 17 | 2 | 8 | | 2 | |
| Egipto | 15 | | | | | |
| El Salvador | 7 | | | | | |
| Equador | 11 | | | | | |
| Eslováquia | 2 | | | | | |
| Eslovénia | 17 | | | | | |
| Espanha | 116 | | | | | 17 |
| Estónia | 5 | | | | | |
| Etiópia | 6 | | | | | |
| Fiji | 4 | | | | | |
| Filipinas | 1 | | | | | |
| Finlândia | 13 | | 3 | _ | _ | |
| França | 81 | 7 | | 2 | 2 | 12 |
| Grécia | 25 | | | | | 3 |
| Geórgia | 3 | | | | | |
| Guatemala | 8 | | | | | |
| Guiana | 2 | | | | | |
| Haiti | 3 | | | | | |
| Honduras | 8 | | | | | |
| Hong Kong | 1 | | | | | |
| Hungria | 12 | | | | | |
| Índia | 22 | | | | | |
| Indonésia | 3 | | | | | |
| Irlanda | 18 | | | | | 1 |
| Islândia | 1 | | | | | |
| Israel | 7 | | 1 | 2 | | |
| Itália | 91 | | | 12 | 6 | 15 |
| Jamaica | 1 | | | | | |
| Jordânia | 3 | | | | | |
| Kazakhstan | 10 | | | | | |
| Kenia | 6 | | | | | |
| Kyrgyzstan | 5 | | | | | |
| Laos | 4 | | | | | |
| Latónia | 1 | | | | | |
| Letónia | 8 | | | | | |
| Liechstenstein | 8 1 | | | | | |
| Liechstenstein Líbano | 8 1 2 | | | | | |
| Liechstenstein Líbano Líbia | 8 1 2 5 | | | | | |
| Liechstenstein Líbano Líbia Lituânia | 8 1 2 5 10 | | | | | |
| Liechstenstein Líbano Líbia Lituânia Luxemburgo | 8 1 2 5 10 | | | | | |
| Liechstenstein Líbano Líbia Lituânia Luxemburgo Macedónia | 8 1 2 5 10 1 | | | | | |
| Liechstenstein Líbano Líbia Lituânia Luxemburgo Macedónia Madagáscar | 8 1 2 5 10 1 1 2 | | | | | |
| Liechstenstein Líbano Líbia Lituânia Luxemburgo Macedónia Madagáscar Malásia | 8 1 2 5 10 1 1 2 | | | | | |
| Liechstenstein Líbano Líbia Lituânia Luxemburgo Macedónia Madagáscar Malásia Malawi | 8 1 2 5 10 1 1 2 1 | | | | | |
| Liechstenstein Líbano Líbia Lituânia Luxemburgo Macedónia Madagáscar Malásia Malawi Malta | 8 1 2 5 10 1 1 2 1 1 2 | | | | | |
| Liechstenstein Líbano Líbia Lituânia Luxemburgo Macedónia Madagáscar Malásia Malawi Malta Marrocos | 8 1 2 5 10 1 1 2 1 1 2 1 2 2 | | | | | |
| Liechstenstein Líbano Líbia Lituânia Luxemburgo Macedónia Madagáscar Malásia Malawi Malta Marrocos Maurícias | 8 1 2 5 10 1 1 2 1 1 2 2 2 1 | | | | | |
| Liechstenstein Líbano Líbia Lituânia Luxemburgo Macedónia Madagáscar Malásia Malawi Malta Marrocos Maurícias México | 8 1 2 5 10 1 1 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 31 | | | | 2 | |
| Liechstenstein Líbano Líbia Lituânia Luxemburgo Macedónia Madagáscar Malásia Malawi Malta Marrocos Maurícias México Myanmar | 8 1 2 5 10 1 1 2 1 1 2 1 1 2 2 1 1 31 2 | | | | 2 | |
| Liechstenstein Líbano Líbia Lituânia Luxemburgo Macedónia Madagáscar Malásia Malawi Malta Marrocos Maurícias México Myanmar Moçambique | 8 1 2 5 10 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 2 1 1 31 2 8 | | | | 2 | |
| Liechstenstein Líbano Líbia Lituânia Luxemburgo Macedónia Madagáscar Malásia Malawi Malta Marrocos Maurícias México Myanmar Moçambique Moldávia | 8 1 2 5 10 1 1 2 1 1 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 31 2 8 5 | | | | 2 | |
| Liechstenstein Líbano Líbia Lituânia Luxemburgo Macedónia Madagáscar Malásia Malawi Malta Marrocos Maurícias México Myanmar Moçambique Moldávia Nicarágua | 8 1 2 5 10 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 31 2 8 5 7 | | | | 2 | |
| Liechstenstein Líbano Líbia Lituânia Luxemburgo Macedónia Madagáscar Malásia Malawi Malta Marrocos Maurícias México Myanmar Moçambique Moldávia Nicarágua Nigéria | 8 1 2 5 10 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 2 1 31 2 8 5 7 2 | | | | 2 | |
| Liechstenstein Líbano Líbia Lituânia Luxemburgo Macedónia Madagáscar Malásia Malawi Malta Marrocos Maurícias México Myanmar Moçambique Moldávia Nicarágua Nigéria Noruega | 8 1 2 5 10 1 1 1 2 1 2 1 1 2 1 31 2 8 5 7 2 8 | | 4 | | 2 | 3 |
| Liechstenstein Líbano Líbia Lituânia Luxemburgo Macedónia Madagáscar Malásia Malawi Malta Marrocos Maurícias México Myanmar Moçambique Moldávia Nicarágua Nigéria | 8 1 2 5 10 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 21 1 31 2 8 5 7 2 8 46 | 4 | 4 3 | 19 | 2 | 3 |
| Liechstenstein Líbano Líbia Lituânia Luxemburgo Macedónia Madagáscar Malásia Malawi Malta Marrocos Maurícias México Myanmar Moçambique Moldávia Nicarágua Nigéria Noruega Países Baixos Palestina | 8 1 2 5 10 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 31 2 8 5 7 2 8 46 3 | 4 | | 19 | | 3 |
| Liechstenstein Líbano Líbia Lituânia Luxemburgo Macedónia Madagáscar Malásia Malawi Malta Marrocos Maurícias México Myanmar Moçambique Moldávia Nicarágua Nigéria Noruega Países Baixos Palestina Panamá | 8 1 2 5 10 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 2 8 5 7 2 8 46 3 4 | 4 | | 19 | | 3 |
| Liechstenstein Líbano Líbia Lituânia Luxemburgo Macedónia Madagáscar Malásia Malawi Malta Marrocos Maurícias México Myanmar Moçambique Moldávia Nicarágua Nigéria Noruega Países Baixos Palestina | 8 1 2 5 10 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 3 1 2 8 5 7 2 8 46 3 4 5 | 4 | | 19 | | 3 |
| Liechstenstein Líbano Líbia Lituânia Luxemburgo Macedónia Madagáscar Malásia Malawi Malta Marrocos Maurícias México Myanmar Moçambique Moldávia Nicarágua Nigéria Noruega Países Baixos Palestina Panamá | 8 1 2 5 10 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 2 8 5 7 2 8 46 3 4 | 4 | | 19 | | 3 |

| Peru | 18 | | | | | |
|----------------------|------|----|----|----|----|----|
| Polónia | 40 | | | | | |
| Reino Unido | 88 | 10 | 9 | 2 | 8 | 15 |
| República Checa | 9 | | | | | 3 |
| República Dominicana | 11 | | | | | |
| Roménia | 18 | | | | | |
| Ruanda | 2 | | | | | |
| Rússia | 14 | | 1 | | | |
| Samoa | 6 | | | | | |
| São Tomé e P. | 1 | | | | | |
| Senegal | 3 | | | | | |
| Sérvia | 1 | | | | | |
| Síria | 1 | | | | | |
| Suécia | 35 | 1 | 7 | 8 | | 7 |
| Suíça | 12 | 3 | 2 | 3 | | |
| Tailândia | 1 | | | | | |
| Tajikistan | 5 | | | | | |
| Tanzania | 1 | | | | | |
| Timor Leste | 4 | | | | | |
| Trinidad e Tobago | 3 | | | | | |
| Tunísia | 16 | | | | | |
| Turquemenistão | 6 | | | | | |
| Turquia | 7 | | | | | |
| Ucrânia | 6 | | | | | |
| Uganda | 2 | | | | | |
| Uruguai | 8 | | | | | |
| Uzbekistan | 6 | | | | | |
| USA | 9 | 3 | | | | 1 |
| Venezuela | 3 | | | | | |
| Vietname | 4 | | | | | |
| Zâmbia | 2 | | | | | |
| Zimbabwe | 2 | | | | | |
| TOTAL: Países 126 | 1441 | 34 | 55 | 66 | 38 | 99 |

^{*} O número de IES em cada país pode incluir uma mesma instituição por mais do que uma vez, tantas quantas as correspondentes ao número de parcerias ou consórcios em que participam.

A Universidade do Porto tem ou manteve 1441 parcerias (mais 669) com IES de 126 países (mais 25). Entre os parceiros contavam-se: 34 IES entre as 50 melhores do mundo; 55 IES entre as 100 melhores do mundo; 66 IES entre as 150 melhores do mundo; 38 IES entre as 200 melhores do mundo; e 99 IES entre as 300 melhores do mundo. O que significa que 292 parcerias, ou seja cerca de 20.3% do total, foram estabelecidas com universidades que integravam as 300 melhores do mundo.

10.5. Acordos/parcerias de cooperação, em síntese

Em síntese (quadro 48), a Universidade do Porto tinha, em 2011/12, 2215 (mais 773) acordos ou parcerias com IES de 132 países (mais 22), em todos os continentes.

Desses acordos/parcerias, o maior número (65.1%) decorre da participação em projectos internacionais. Também o número de acordos relativo à mobilidade Erasmus com IES europeias é elevado (23.9%). Os restantes são acordos bilaterais (9.6%) ou, em número mais reduzido (1.8%), os relativos a programas de

doutoramento de co-tutela, de doutoramento europeu, ou programas de dupla titulação.

Quadro 48: Acordos e parcerias da Universidade do Porto com IES e centros de investigação no ano lectivo de 2011/12: Síntese.

| Tipo de acordos | Países | Número Acordos | Top 50 Mundo | Top 100 Mundo | Top 101-150 Mundo | Top 151-200 Mundo | Top 201-300 Mundo |
|----------------------------------|--------|-------------------|-----------------|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Acordos Erasmus | 30 | 525 | 11 | 16 | 18 | 16 | 34 |
| Acordos Bilaterais | 51 | 210 | 2 | 7 | 6 | 4 | 8 |
| Co-tutela/Doutor Eur/ Dupla Ti | 13 | 39 | 2 | 3 | | 1 | 3 |
| Parcerias Projec. Internacionais | 126 | 1441 | 34 | 55 | 66 | 38 | 99 |
| TOTAL: | 132* | 2215 | 49 | 83 | 90 | 59 | 144 |

^{*} O total de países considera já as repetições que se verificam de acordo para acordo, sendo inferior aos parciais.

Fontes: SRI, SCPLLA, Comissão Europeia.

Refira-se, finalmente, que 421 desses 2215 acordos/parcerias, ou seja 19.2% do total, envolvem a Universidade do Porto e universidades situadas entre as 300 melhores universidades do mundo, entre as quais 49 universidades entre as 50 melhores do mundo e, destas, 21 entre as 25 melhores do mundo. Dessas 421 parcerias com as melhores universidades, 69.4% resultam da participação em projectos europeus/internacionais e 22.6% são acordos de mobilidade docente e estudantil.

11. CONSÓRCIOS DE UNIVERSIDADES PARA CANDIDATURA A PROGRAMAS EUROPEUS

11.1. Apresentação de novas candidaturas

À semelhança do ocorrido em anos anteriores, a Universidade dedicou uma especial atenção durante o ano de 2011/12 à preparação de candidaturas a programas de apoio ao ensino superior, à investigação e ao desenvolvimento tecnológico financiados pela Comissão Europeia. Nesta perspectiva, a U.Porto preparou candidaturas ou participou em candidaturas preparadas por outras universidades ou instituições a vários programas europeus, designadamente: ERASMUS MUNDUS Acções 1A, 1B, Acção 2 Strand 1, Programa Intra ACP (*Intra-ACP Academic Mobility Scheme*) e Acção 3; Lifelong Learning Programme - *Intensive Programmes*, e *Multilateral Projects*; 7° Programa-Quadro.

É dessa participação e dos resultados dessa participação que se dá conta a seguir. Informações mais detalhadas sobre a participação nestas candidaturas podem ser encontradas no Anexo 5.

^{**} O número de acordos/parcerias é superior ao número de IES, uma vez que a U.Porto estabeleceu mais do que um acordo/parceria com algumas IES.

11.1.1. Erasmus Mundus Acção 1 (EM – Acção 1)

Esta acção 1 (*Joint Programmes*) promove a cooperação entre IES e pessoal docente na Europa e em Países Terceiros, tendo em vista a criação de pólos de excelência e a formação de recursos humanos altamente qualificados.

A Acção 1A apoia programas de mestrado conjuntos de excelência e a Acção 1B apoia programas de doutoramento conjuntos de excelência, oferecidos por consórcios de IES europeias e também de países terceiros.

O quadro 49 dá conta da participação da U.Porto em projectos europeus no âmbito do Programa Erasmus Mundus Acções 1A e 1B, do número de projectos que coordena ou cuja candidatura coordenou mas não foram seleccionados pela CE, dos projectos que foram seleccionados e do financiamento dos mesmos.

Quadro 49: Participação da U.Porto em projectos europeus no âmbito dos Programa Erasmus Mundus Acções 1A e 1B.

| | Participação | Seleccionados | Coordenação | Financiamento | Financiamento gerido pela |
|-------------|--------------|---------------|-------------|---------------|---------------------------|
| | | | | Global | U.Porto |
| EM-Acção 1A | 4 | 0 | | | |
| EM-Acção 1B | 4 | 0 | | | |
| TOTAL | 8 | 0 | | | |

A Universidade do Porto participou em 8 (menos 2 que no ano anterior) projectos Erasmus Mundus Acção 1 em parceria com outras IES: 4 no âmbito da Acção 1A (Programas de mestrado conjuntos) e 4 no âmbito da Acção 1B (Programas de doutoramento conjuntos).

No presente ano, tal como no ano anterior, não foi seleccionada nenhuma das candidaturas apresentadas. Lembre-se que este concurso é muito competitivo, com a Comissão Europeia a seleccionar em cada ano ano apenas 30 projectos Acção 1A e 10 projectos Acção 1B.

11.1.2. Erasmus Mundus Acção 2 (EM – Acção 2) e Intra-ACP

O EM – Acção 2 é um programa pensado para promover a cooperação académica no Ensino Superior entre a União Europeia e países terceiros através de um esquema de mobilidades e de intercâmbio que abrange estudantes de pré e pós-graduação, docents, não docentes e investigadores, e visa contribuir para o desenvolvimento sócio-económico de países não pertencentes à União Europeia.

O "Intra-ACP Academic Mobility Scheme" é um programa da UE que apoia a cooperação no Ensino Superior entre países de África, das Caraíbas e do Pacífico. O esquema tem como objectivo promover o desenvolvimento sustentável e a erradicação da pobreza, através do aumento do número de profissionais altamente qualificados nos países do ACP.

O quadro 50 dá conta da participação da U.Porto em projectos europeus no âmbito dos programas Erasmus Mundus Acção 2 e Intra-ACP, do número de projectos que coordena, dos projectos que foram seleccionados e do financiamento dos mesmos.

Quadro 50: Participação da U.Porto em projectos europeus no âmbito do Programa Erasmus Mundus Acção 2 e Intra-ACP.

| | Participação | Seleccionados | Coordenação | Financiamento Global | Financiamento gerido pela U.Porto |
|---------------------|--------------|---------------|-------------|-------------------------|-----------------------------------|
| EM-Acção 2 Strand 1 | 29 | 9 | 2 | € 30.23 milhões | € 6.27milhões |
| Intra ACP | 5 | 2 | | € 4 milhões | |
| Total | 34 | 11 | 2 | € 34.23 milhões | € 6.27 milhões |

A Universidade do Porto participou em 34 (mais 25 que no ano anterior) programas EM-Acção 2 e Intra-ACP: 6 para o Lote 1 - Norte de África (Argélia, Marrocos, Tunísia, Egipto, Líbia); 1 para o Lote 2 - Próximo Oriente (Jordânia, Síria, Palestina e Líbano); 1 para o Lote 3 - Israel; 1 para o Lote 4 - Rússia; 1 para o Lote 5 - Geórgia, Arménia, Azerbaijão, Ucrânia, Moldávia, Bielorússia; 2 para o Lote 8 - Cazaquistão, Quirguistão, Tajiquistão, Uzbequistão, Turquemenistão; 1 para Lote 10 - China, Cambodia, Indonesia, Myanmar, Thailand, Vietnam; 2 para o Lote 11 - India; 8 para o Lote 12 - América Latina; 4 para o Lote 13 - América Latina; 3 para o Lote 15 - países ACP; 4 para o Intra-ACP Lote 1 - África; e 1 para o Intra-ACP Lote 2 - Caribbean-Pacific Island Mobility Scheme.

Informação mais detalhada sobre estas candidaturas pode ser encontrada no anexo 5. No âmbito destas participações, a Universidade do Porto foi responsável pela preparação de 2 candidaturas, para o Lote 12 – América Latina e para o Lote 15 - African, Caribbean and Pacific States.

Nesta sua participação, a Universidade do Porto viu coroadas de sucesso 11 candidaturas (mais 5 que no ano anterior): a coordenada pela U.Porto para o Lote 15, países ACP (Projecto ANGLE); a coordenada pela U.Porto para o Lote 12, América Latina (Projecto BABEL); a coordenada pelo Politécnico de Torino para o Lote 11 – Índia; a coordenada pela Universidade de Ghent, Bélgica, para o Lote 10 - China, Cambodia, Indonesia, Myanmar, Thailand, Vietnam (Projecto LOTUS 3); a coordenada

pela Universidade Adam Mickiewicz para o Lote 8 - Cazaquistão, Quirguistão, Tajiquistão, Uzbequistão, Turquemenistão (Projecto TOSCA 2); a coordenada pela Universidade Adam Mickiewicz para o Lote 5 - Geórgia, Arménia, Azerbaijão, Ucrânia, Moldávia, Bielorússia (Projecto EMINENCE); a coordenada pela Universidade de Vigo, Espanha, para o Lote 1 - Argélia, Marrocos, Tunísia, Egipto, Líbia – (Projecto GreenIT); a coordenada pela Universidade de Deusto, Espanha, para o Lote 1 - Argélia, Marrocos, Tunísia, Egipto, Líbia, (Projecto ALFIHRI); a coordenada pela Université of Yaoundé I (Camarões) para o Lote 1 Intra-ACP África. Em resultado destas candidaturas a U.Porto vai ter a oportunidade de participar em projectos de um valor global de 34.23 milhões de Euros, dos quais 6.27 milhões geridos directamente pela Universidade.

Com estes resultados, a U. Porto não apenas consolida a sua posição como uma forte Universidade na cooperação com a América Latina e com os Países do ACP, como também alarga a sua participação a consórcios para outras regiões do mundo. Diga-se, aliás, que a U. Porto é vista hoje como uma das universidades europeias de referência no âmbito dos programas Erasmus Mundus – parcerias. Com efeito, com uma participação em 24 grandes consórcios europeus no período 2007/2012, a Universidade do Porto é hoje a 13ª universidade europeia entre 349 universidades em número de consórcios em que participa. Também no que respeita à coordenação de projectos no âmbito deste programa, a Universidade do Porto, com a coordenação de 7 projectos, é hoje a 4ª Universidade europeia entre as 84 que coordenam projectos.

11.1.3. Erasmus Mundus Acção 3

O EM – Acção 3 é um programa pensado para promover o ensino superior europeu através de medidas que favoreçam a atractividade da Europa como um destino académico e um centro de excelência mundial.

A U.Porto (ver anexo 5) participou numa candidatura coordenada pela University York St John (United Kingdom) a qual foi seleccionada pela Comissão Europeia, com um finaciamento de € 246.770.

Quadro 51: Participação da U.Porto em projectos europeus no âmbito do Programa Erasmus Mundus Acção 3.

| | Participação | Seleccionados | Coordenação | Financiamento Global | Financiamento gerido pela U.Porto |
|------------|--------------|---------------|-------------|-------------------------|--------------------------------------|
| EM-Acção 3 | 1 | 1 | | € 246.770 | • |
| Total | 1 | 1 | | € 246.770 | |

11.1.4. Lifelong Learning

O programa Lifelong Learning proporciona às pessoas, em qualquer fase das suas vidas, a possibilidade de participar em experiências de aprendizagem estimulantes, bem como apoia o desenvolvimento dos sectores da educação e dos estágios profissionais em toda a Europa.

A Universidade do Porto (ver Quadro 52 e Anexo 5) participou em 2 candidaturas a este programa: 1 no âmbito do sub-programa *Intensive Programmes* e 1 no âmbito do sub-programa *Multilateral projects*.

Quadro 52: Participação da U.Porto em projectos europeus no âmbito do Programa Lifelong Learning.

| | Participação | Seleccionados | Coordenação | Financiamento | Financiamento gerido |
|-------------------|--------------|---------------|-------------|---------------|----------------------|
| | | | | Global | pela U.Porto |
| Lifelong Learning | 2 | 2 | 1 | € 331.455 | € 277.819 |

Destas 2 candidaturas, 2 foram seleccionadas pela Comissão Europeia: 1 coordenada pela Universidade do Porto (INESC) - Projecto SPIN-UP - *Entrepreneurship Training and Coaching for University Spin-Offs*; e 1 coordenada pela Universidade de Bordeaux I – Projecto BELEM - *BioElectronics for Medical Engineering*, com um financiamento global de 331.455 Euros, do qual 277.819 Euros geridos pela Universidade do Porto.

11.1.5. 7th Framework Programme

O 7ºPQ de Investigação abrange o período de 2007 a 2013 e pretende promover a política de investigação, apostando na consolidação do Espaço Europeu de Investigação, em suporte do desenvolvimento económico e social da UE.

A Universidade do Porto (ver Quadro 53 e Anexo 5) viu seleccionadas 27 novas candidaturas ao 7ºPrograma-Quadro:

Nove (9) coordenadas por escolas ou centros de investigação da Universidade do Porto, sendo 7 coordenadas pela FEUP (Projecto BEINGENERGY - Integrated low temperature methanol steam reforming and high temperature polymer electrolyte membrane fuel cell; Projecto FUTURE-CITIES - Expand the centre of competence in future cities of University of Porto; Projecto Macromolecular dynamics in an optimized microfluidic corss-slot; Projecto COVMAPS - Covering mappings and their

applications in functional equations, difference equations and optimization; Projecto ELASTIC-TURBULENCE - Purely elastic instabilities and transition to elastic turbulence in; Projecto GAMALINK -Generic SDR-bAsed Multifunctional spAce LINK; Projecto MAXBE - Interoperable monitoring, diagnosis and maintenance); 1 coordenada pela FPCEUP (Projecto SCOPE - Stress and coping among Portuguese Police Officers); e 1 coordenada pelo Centro de Investigação em Astronomia e Astrofisica da Universidade do Porto (Projecto Detection of exo-Planets via High-Accuracy Radial-velocity spectrographic measurements with Adaptive Optics enHancement - PHARAOH);

Dezanove (18) com a participação de escolas e centros de investigação da Universidade do Porto: 10 com a participação da FEUP - 1 coordenada pela Università Degli Studi di Napoli (Projecto Environmentally Friendly Coastal Protection in a Changing Climate - EnviCOP); 1 coordenada pela Foundation of Research and Technology – Grécia (Projecto Hybrid Membrane - Pressure Swing Adsorption (PSA) Hydrogen Purification Systems - Hy2Seps 2); 1 coordenada pela VirtualDive SAS, França (Projecto Integrated Multimedia Mixed Reality System, of Real Time Virtual Diving, by Web Teleoperated Underwater Data Collecting Robots, Diffused Online and through a Network of Submersible Simulation Devices - DIGITAL OCEAN); 1 coordenada pela Deltares, Países Baixos (Projecto Improved Drought Early Warning and FORecasting to strengthen preparedness and adaptation to droughts in Africa -DEWFORA); 1 coordenada pela National Technical University of Athens, Grécia (Projecto Meso-level eco-efficiency indicators to assess technologies and their uptake in water use sectors - EcoWater); 1 coordenada pela (Projecto Research & Development in Sustainable Building Energy Systems and Retroffing - RD-SBES-R); 1 coordenada pela Agricultural University of Athens, Grécia (Projecto Technologies for Water Recycling and Reuse in Latin American Context: Assessment, Decision Tools and Implementable Strategies under an Uncertain Future - COROADO); 1 coordenada pelo Institut National de La Recherche Agronomique, France (SUSCLEAN -Sustainable cleaning and disinfection in fresh-cut food industries); 1 coordenada por (I-RAMP 3 -Intelligent Reconfigurable Machines for Smart); 1 coordenada por (WINDSCANNER -WindScanner.eu - The European WindScanner Facility); 2 com a participação da FCUP: 1 coordenada pela Stiftung Deutsches Elektronen-Synchrotron Desy (Projecto GATIS - Gauge Theory as an Integrable System) e 1 coordenada pelo Imperial College London (Projecto Brazilian-European Partnership in Dynamical Systems - BREUDS);

2 com a participação da Reitoria: 1 coordenada pela Universidad de Zaragoza (Projecto AMBER - AMerican Bridge for the Excellence in Research with Europe) e 1 coordenada pela Universidade de Évora (SIS - Science in the Streets); 1 com a participação do CAUP: 1 coordenada pelo Kiepenheuer-Institut fur Sonnenphysik (KIS) (Projecto Exploitation of Space Data for Innovative Helio- and Asteroseismology - SPACEINN); 2 com a participação da FPCEUP: 1 coordenada pela Aarhus Universitet (Universities in the Knowledge Economy - UNIKE); 1 coordenada pela (RESL.eu - Reducing early school leaving in the EU); 1 com a participação da FMUP: 1 coordenada por (REDDSTAR - Repair of Diabetic Damage by Stromal Cell Administration).

Quadro 53: Participação da U.Porto em novos projectos europeus no âmbito do 7º Programa-Quadro.

| | Participação | Seleccionados | Coordenação | Financiamento | Financiamento gerido |
|--------------------|--------------|---------------|-------------|-----------------|----------------------|
| | | | | Global | pela U.Porto |
| 7º Programa-Quadro | 28 | 27 | 9 | € 55.67 milhões | € 7.52 milhões |

No total, estes projectos envolvem verbas de 55.67 milhões de Euros dos quais 7.52 milhões de Euros geridos directamente pela Universidade do Porto.

11.1.6. Em síntese: participação da U.Porto em novos projectos europeus

Em síntese (Quadro 54) no ano de 2011/12 a Universidade do Porto participou em 73 (mais 25) novos projectos europeus.

Quadro 54: Em síntese: Participação da U.Porto em novos projectos europeus em 2011/12.

| | Participação | Seleccionados | Coordenação | Financiamento | Financiamento gerido |
|-------------------------|--------------|---------------|-------------|-----------------|----------------------|
| | | | | Global | pela U.Porto |
| Erasmus Mundus Acção 1 | 8 | 0 | 0 | | |
| Erasmus Mundus Acção 2 | 29 | 9 | 2 | €30.23 milhões | € 6.27 milhões |
| Erasmus Mundus Acção 3 | 1 | 1 | | € 246.770 | |
| Intra ACP | 5 | 2 | 0 | € 4 milhões | |
| Lifelong Learning | 2 | 2 | 1 | € 331.455 | € 277.819 |
| 7th Framework Programme | 28 | 27 | 9 | € 55.67 milhões | € 7.52 milhões |
| TOTAL | 73 | 41 | 12 | €90.48 milhões | € 14.07 milhões |

Destes 73 projectos, 41 (mais 16) foram seleccionados pela Comissão Europeia e, destes, 12 (mais 6) são coordenados pela Universidade do Porto que vai gerir uma verba no valor de cerca de 14.07 milhões de Euros. Os 41 projectos seleccionados em que participa envolvem valores à volta dos 90.5 milhões de Euros.

11.2. Projectos aprovados anteriormente e em curso

11.2.1. Erasmus Mundus Acção 1 (EM – Acção 1)

O quadro 55 dá conta da participação da U.Porto em projectos europeus já aprovados anteriormente no âmbito do Programa Erasmus Mundus Acções 1A e 1B, mas ainda em funcionamento.

Quadro 55: Participação da U.Porto em projectos europeus no âmbito do Programa Erasmus Mundus Acções 1A e 1B.

| | Participação | Coordenação | Financiamento Global | Financiamento gerido pela U.Porto |
|-------------|--------------|-------------|---------------------------|-----------------------------------|
| EM-Acção 1A | 3 | 1 | €3.690.000 ⁽ⁱ⁾ | €1.470.000 |
| EM-Acção 1B | 1 | 0 | €1.470.000 (ii) | €1.470.000 |
| TOTAL | 4 | 1 | €5.160.000 | €2.940.000 |

⁽i) Estimativa de financiamento para um programa de 30 estudantes com uma Bolsa de €48000 para um período de 2 anos e uma *lump sum* de €30.000 (*GLITEMA*), mais estimativa de financiamento para um programa de 30 estudantes com uma Bolsa de €24000 para um período de 1 ano e uma *lump sum* de €30.000 (TCCM), mais estimativa de financiamento para um programa de 30 estudantes com uma Bolsa de €48000 para um período de 2 anos e uma *lump sum* de €30.000 (SERP).

(ii) Estimativa de financiamento para um programa de 30 estudantes com uma Bolsa de €48000 para um período de 2 anos e

(ii) Estimativa de financiamento para um programa de 30 estudantes com uma Boisa de ϵ 48000 para um periodo de 2 a uma lump sum de ϵ 30.000 (SERP).

A Universidade do Porto (ver para mais detalhes o Anexo 6) participa em 4 projectos Erasmus Mundus Acção 1: 3 no âmbito da Acção 1A (Programas de mestrado conjuntos) - o European Master GLITEMA - German Literature in the European Middle Ages, coordenado pela Universidade do Porto (Prof. John Greenfield da Faculdade de Letras); o European Master in Theoretical Chemistry and Computational Modelling (TCCM), coordenado pela Universidad Autónoma de Madrid com a participação da Universidade do Porto (Profa. Maria João Ramos da Faculdade de Ciências); e o European Master SERP-Chem: International Master in Surface, Electro, Radiation, Photo – Chemistry, coordenado pela Université Paris Sud 11, França, com a participação da Universidade do Porto (Profa. Maria das Dores e Prof. António Fernando Silva da Faculdade de Ciências); e 1 no âmbito da Acção 1B (Doutoramentos conjuntos) - o Joint Doctorate "Text and Event in Early Modern Europe" (TEEM EUROPE), coordenado pela Universidade de Kent, UK, com a participação da Universidade do Porto (Prof. Rui Carvalho Homem da Faculdade de Letras).

11.2.2. Erasmus Mundus Acção 2 (EM – Acção 2) e Intra-ACP

O quadro 56 dá conta da participação da U.Porto em projectos no âmbito do Programa Erasmus Mundus Acção 2 e Intra-ACP já aprovados anteriormente mas ainda em funcionamento.

Quadro 56: Participação da U.Porto em projectos europeus no âmbito do Programa Erasmus Mundus Acção 2 e Intra-ACP.

| | Participação | Coordenação | Financiamento | Financiamento gerido pela U.Porto |
|------------|--------------|-------------|---------------|-----------------------------------|
| | | | Global | |
| EM-Acção 2 | 13 | 4 | €36.6 milhões | €18.1 milhões |
| EMECW | 2 | 1 | €7.1 milhões | €3.1 milhões |
| Intra-ACP | 1 | | €2.0 milhões | |
| TOTAL | 16 | 5 | €45.7 milhões | €21.2 milhões |

A Universidade do Porto (ver para mais detalhes o Anexo 6) participa em 13 projectos Erasmus Mundus Acção 2: o projecto EURO BRAZILIAN WINDOWS II para o Lote 15, Brasil; o projecto MUNDUS 17 para o Lote 17, Brasil, Paraguai e Uruguai; o projecto MUNDUS ACP I para o Lote África, Caraíbas, Pacífico; o projecto MUNDUS ACP II para o Lote África, Caraíbas, Pacífico - os 4 coordenados pela Universidade do Porto; e 9 projectos coordenados por outras universidades estrangeiras: o projecto TOSCA, para o Lote 9, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Turkmenistan, Uzbekistan, coordenado pela Universidade Adam Mickiewicz, Polónia; o projecto LOTUS, para o Lote 12A, Myanmar, Cambodia, Vietnam, Indonesia, Thailand, China, coordenado pela Universidade de Ghent, Bélgica; o projecto LOTUS 2, para o Lote 12A, Myanmar, Cambodia, Vietnam, Indonesia, Thailand, China, coordenado pela Universidade de Ghent, Bélgica; o projecto EUROTANGO, para o Lote 13A, Argentina, coordenado pela Universidade Politécnica de Valência, Espanha; o projecto EUROTANGO 2, para o Lote 16, Argentina, coordenado pela Universidade Politécnica de Valência, Espanha; o projecto MOVER, para o Lote 13B, India, Cambodia, Vietnam, Indonesia, Laos, Malasia, Filipinas, China, coordenado pela Universidade de Múrcia, Espanha; o projecto ARCOIRIS, para o Lote 16, Argentina, coordenado pelo Politécnico de Torino, Itália; o projecto para o Lote 20, Honduras, Guatemala, Nicarágua, El Salvador e México, coordenado pela Universidade de Groningen; o projecto COOPEN, para o Lote 21B, Colômbia, Costa Rica, Panamá, coordenado pela Universidade Politécnica de Valência, Espanha.

Para além destes, mantem ainda participação no EMECW (o antecessor do EMA2), no âmbito do qual participa em dois projectos: um coordenado pela Universidade do Porto (Projecto EURO BRAZILIAN WINDOWS I) para o Brasil e outro coordenado pela Universidade de Groningen (Projecto External Cooperation Window for México) para o México. A U.Porto participa ainda, como assessor técnico, no projecto CARPIMS coordenado pela University of the West Indies no âmbito do programa Intra-ACP.

Estes projectos têm um financiamento global de €45.7 milhões, dos quais €21.2 milhões são directamente geridos pela Universidade do Porto.

11.2.3. Tempus IV

O quadro 57 dá conta da participação da U.Porto em projectos no âmbito do Programa Tempus já aprovados anteriormente mas ainda em funcionamento.

Quadro 57: Participação da U.Porto em projectos europeus no âmbito do Programa Tempus IV.

| | | Participação | Coordenação | Financiamento Global | Financiamento gerido pela U.Porto |
|---|-----------|--------------|-------------|-------------------------|--------------------------------------|
| ſ | Tempus IV | 2 | | €1.94 milhões | |

A Universidade do Porto (ver para mais detalhes o Anexo 6) participa em 2 projectos Tempus IV: o projecto MODEP coordenado pela Université d'Auvergne Clermont 1, com a participação da Universidade do Porto (FEP, Prof. Luís Mota de Castro); e o projecto LAPIS coordenado pela Heriot-Watt University, Edimburgo (UK), com a participação da Universidade do Porto, num orçamento global de 1.94 milhões de Euros.

11.2.4. 7ºPrograma Quadro

O quadro 58 dá conta da participação da U.Porto em projectos no âmbito do 7ºPrograma-Quadro já aprovados anteriormente mas ainda em funcionamento.

Quadro 58: Participação da U.Porto em projectos europeus no âmbito do 7º Programa-Quadro.

| | Participação | Coordenação | Financiamento Global | Financiamento gerido pela U.Porto |
|-------------------|--------------|-------------|-------------------------|--------------------------------------|
| 7ºPrograma-Quadro | 44 | 6 | €185.34 milhões | €8.29 milhões |

A Universidade do Porto (ver para mais detalhes o Anexo 6) participa em 44 projectos no âmbito do 7º Programa-Quadro, dos quais:

Seis (6) coordenados por escolas e centros de investigação da Universidade do Porto: o projecto *Forced Labour África: An Afro-European heritage in sub-Saharan África (1930-1975)*, coordenado pela Universidade do Porto (Faculdade de Letras, Professores Elvira Mea e Alexander Keese); o projecto DOVE, coordenado pela Universidade do Porto (Faculdade de Medicina); o projecto GPSMB-PPSplitter, coordenado pela Universidade do Porto (Faculdade de Engenharia); o projecto EXOEarths, coordenado pelo Centro de Astrofísica da Universidade do Porto; o

projecto SF-WF-MSF, coordenado pelo Centro de Astrofísica da Universidade do Porto; e o projecto SOS-Science on Screen, coordenado pela Reitoria da Universidade;

Trinta e oito (38) com a participação de escolas e unidades de investigação da Universidade do Porto: o projecto H-KNOW, coordenado pela Fundación Santa María la Real, Espanha, com a participação da Universidade do Porto (FEUP, Prof. Alfredo Soeiro); o projecto CIVITAS ELAN, coordenado pela City of Ljubljana, Eslovénia, com a participação da Universidade do Porto (FEUP, Professor João Pedro Santos); o projecto MOVE, coordenado pela Università degli Studi di Firenze, Itália, com a participação da Universidade do Porto (FLUP); o projecto EURESCL, coordenado pelo Centre Nacional de la Recherche Scientifique, França, com a participação da Universidade do Porto (CEAUP, Prof. Maciel Santos); o projecto MONOCAT, coordenado pelo Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Espanha, com a participação da Universidade do Porto (FEUP, Prof. Manuel F. Pereira); o projecto NanoPEC, coordenado pela École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Suíça, com a participação da Universidade do Porto (FEUP, Prof. Adélio Mendes); o projecto SECUREAU, coordenado pela Université Henri Poincaré Nancy 1, France, com a participação da Universidade do Porto (FEUP, Prof. Luís Melo); o projecto POLYZION, coordenado pelo A.E. Favorsky Irkutsk Institute of Chemistry, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, Rússia, com a participação da Universidade do Porto (FCUP, Prof. António Fernando Silva); o projecto PROFACITY, coordenado pelo Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), France, com a participação da Universidade do Porto (FPCEUP, Profa. Orquídea Coelho); o projecto NOPTILUS, coordenado pela Universidade de Trace, Grécia, com a participação da Universidade do Porto (FEUP, Prof. João Tasso); o projecto PIDOP, coordenado pela Universidade de Surrey, UK, com a participação da Universidade do Porto (FPCEUP); o projecto EPICE, coordenado pelo Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale, França, com a participação da Universidade do Porto (FMUP, Professor Henrique de Barros); o projecto MOMI, coordenado pelo The International Centre for Reproductive Health of the Ghent University, Bélgica, com a participação da Universidade do Porto (FMUP, Professor Henrique de Barros); o projecto GISELA, coordenado pelo Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas, Spain / Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil, com a participação da Universidade do Porto (FCUP, Professora Inês Dutra); o projecto PPExt, coordenado pela University of the West of England, Bristol, UK, com a participação da Universidade do Porto (FEUP, Professor

Bernardo A. Lobo); o projecto SUME, coordenado pelo Österreichisches Institut Fuer Raum Planung, Áustria, com a participação da Universidade do Porto (FEUP, Professor Paulo Pinho); o projecto OPTICON, coordenado pela University of Cambridge, UK, com a participação da Universidade do Porto (FEUP, Professor Paulo Garcia); o projecto ENSURE, coordenado pela IBM - Israel, com a participação da Universidade do Porto (FEUP); o projecto RD-SBES-R, coordenado pela University of Nottingham, UK, com a participação da Universidade do Porto (FEUP); o projecto SADCO, coordenado pela INRIA Saclay Ile de France, França, com a participação da Universidade do Porto (FEUP); o projecto REFLECT, coordenado pela Honeywell International SRO, República Checa, com a participação da Universidade do Porto (FEUP, Professor João Cardoso); o projecto ALICANTE, coordenado pelo Centre National de la Recherche Scientifique - Laboratoire Bordelais de la Recherche en Informatique - CNRS - Labri France, com a participação da Universidade do Porto (INESC Porto); o projecto Centre of Excellence for Modern Composites Applied in Aerospace and Surface Transport Infrastructure, coordenado pela Lublin University of Technology, Poland, com a participação da Universidade do Porto; o projecto EUROBIOREF, coordenado pelo Centre National de la Recherche Scientifique, France, com a participação da Universidade do Porto (FEUP); o projecto PROFILES, coordenado pela Freie Universitaet Berlin, Alemanha, com a participação da Universidade do Porto (FCUP); o projecto NANOPOLY, coordenado pela Freie Universitaet Berlin, Alemanha, com a participação da Universidade do Porto (FEUP, Professor Mário Rui Nunes da Costa); o projecto MACADEMIA, coordenado pela TOTAL, S.A., França, com a participação da Universidade do Porto (FEUP, Professor Alírio Rodrigues); o projecto VFF, coordenado pelo Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Itália, com a participação da Universidade do Porto (FEUP - INESC Porto, Professor Américo Azevedo); o projecto CLEAN WATER, coordenado pelo National Center for Scientific Research "Demokritos", Grécia, com a participação da Universidade do Porto (FEUP, Professor Adrián Silva); o projecto ACEOLE, coordenado pelo CERN, França, com a participação da Universidade do Porto (FEUP, Professor Henrique Salgado); o projecto ARTISTDESIGN, coordenado pela Floralis -UJF Filiale, França, com a participação da Universidade do Porto (FEUP, Professor Luís Almeida); o projecto DISC Regeneration, coordenado pelo Istituto per i Materiali Compositi e Biomedici – Consiglio Nazionale delle Ricerche, Napoli, Itália, com a participação da Universidade do Porto (FEUP - INEB Professor Mário Barbosa); o

projecto OFFICAIRE, coordenado pela University of Western Macedonia, Grécia, com a participação da Universidade do Porto (FEUP - Professor Oliveira Fernandes); o projecto EURO-MARINE, coordenado pela University of Gothenburg, Suécia, com a participação da Universidade do Porto (CIIMAR); o projecto FOOD4ME, coordenado pela University College Dublin, National University of Ireland, com a participação da Universidade do Porto (FCNAUP - Professora Maria Daniel de Almeida); o projecto ASK, coordenado pela Universytet Wroclawski, Polónia, com a participação da Universidade do Porto (CAUP - Professor Mário Monteiro); o projecto GREAT-ITN, coordenado pela University of Cambridge, UK, com a participação da Universidade do Porto (CAUP - Professor Nuno Santos); e o projecto HabEat, coordenado pelo Institut National de la Recherche Agronomique, França, com a participação da Universidade do Porto (FMUP - Professores Carla Lopes e Pedro Moreira).

Estes 44 projectos têm um orçamento global de €185.34 milhões, dos quais €8.29 milhões são directamente geridos pela Universidade do Porto.

11.2.5. Acções COST (European Cooperation in Science and Technology)

O COST é um programa de cooperação intergovernamental que apoia os esforços de cooperação europeia na ciência e tecnologia, permitindo a coordenação, a nível europeu, da investigação financiada através de fundos nacionais. Desta forma as acções COST contribuem para reduzir a fragmentação dos investimentos europeus em investigação e possibilitam a abertura da Área Europeia de Investigação à cooperação com instituições de todo o mundo. Através da Faculdade de Letras (Professora Ana Monteiro), a Universidade do Porto mantem (ver quadro 59 e Anexo 6) a participação em 1 projecto (*Improving the Quality of Suburban Building Stocks*) coordenado pela Universidade de Ferrara) no âmbito das acções COST, com um orçamento global de 2.33 milhões de Euros.

Quadro 59: Participação da U.Porto em projectos europeus no âmbito das acções COST.

| | Participação | Coordenação | Financiamento Global | Financiamento gerido pela U.Porto |
|-------------|--------------|-------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Acções COST | 1 | 0 | €2.330.000,00 | _ |

11.2.6. Programa ALFA III

O programa ALFA III pretende contribuir para o desenvolvimento do Ensino Superior na América Latina através da cooperação entre a UE e os países da América Latina e, desta forma, contribuir para o progresso económico e social na região.

Quadro 60: Participação da U.Porto em projectos europeus no âmbito do ALFA III.

| | Participação | Coordenação | Financiamento Global | Financiamento gerido pela U.Porto |
|----------|--------------|-------------|-------------------------|--------------------------------------|
| ALFA III | 2 | 1 | €4.440.000,00 | €2.500.000,00 |

A Universidade do Porto participa em 2 projectos ALFA III (ver quadro 60 e Anexo 6): o projecto *Alfa Observatory*, coordenado pela Universidade do Porto (Reitoria, Prof. Alberto Sereno); e o projecto INFOACES, coordenado pela Universidade Politécnica de Valência, Espanha e com a participação da Universidade do Porto (FEUP, Professor Alfredo Soeiro). Estes 2 projectos têm um financiamento global de 4.44 milhões de Euros, dos quais 2.5 milhões geridos directamente pela Universidade.

11.2.7. EDULINK: ACP - EU Cooperation Programme in Higher Education

O Programa EDULINK: ACP – EU Cooperation Programme in Higher Education financia projectos de cooperação entre as IES dos países ACP e da UE. O seu objectivo é promover o desenvolvimento de capacidades e competências e a integração regional no Ensino Superior nos países e regiões ACP e promover o ES como um meio de reduzir a pobreza.

Quadro 61: Participação da U.Porto em projectos europeus no âmbito do ALFA III.

| | Participação | Coordenação | Financiamento | Financiamento gerido | |
|---------|--------------|-------------|---------------|----------------------|--|
| | | | Global | pela U.Porto | |
| EDULINK | 1 | 1 | €490.000,00 | €490.000,00 | |

A Universidade do Porto (Faculdade de Medicina, Profa. Maria Amélia Ferreira) coordena o projecto (ver quadro 61 e Anexo 6) *A Name for Health (II) – A Network Approach in Medical Education in the Pursuit of Quality of Higher Education Institutions and Health Systems*, com um financiamento global de 490.000 Euros.

11.2.8. Lifelong Learning

A Erasmus Network, a Key Activity 1 Transversal Programme, a Key Activity 3 ICT, o Policy Cooperation and Innovation, os Erasmus Multilateral Projects, as Leonardo da Vinci Partnerships, o Grundtvig e os Programas Intensivos Erasmus são subprogramas do Lifelong Learning Programme. A Universidade (ver quadro 62 e Anexo 6) mantem uma participação em 15 projectos Lifelong Learning (mais 6 que no ano anterior), dos quais coordena 2 (menos 2). O financiamento global dos projectos é de 3 milhões de Euros, dos quais cerca de 0.5 milhões geridos pela Universidade.

Quadro 62: Participação da U.Porto em projectos europeus no âmbito do Lifelong Learning.

| | Participação | Coordenação | Financiamento | Financiamento gerido |
|-----------------------------------|--------------|-------------|----------------|----------------------|
| | | | Global | pela U.Porto |
| Erasmus Network | 3 | | € 1.42 milhões | |
| Key Activity 1 | 1 | | €549.794 | |
| Key Activity 3 | 2 | 1 | €432.145 | €432.145 |
| Policy Cooperation and Innovation | 1 | | €255.094 | |
| Erasmus Multil. Projects | 1 | | €299.437 | |
| Leonardo da Vinci Partnerships | 1 | | | |
| Grundtvig | 3 | | €33.000 | |
| Intensive Programmes | 3 | 1 | €56.109 | |
| TOTAL | 15 | 2 | € 3.05 milhões | €432.145 |

São as seguintes as participações da Universidade no âmbito do *Lifelong Learning Programme*:

A Universidade do Porto participa em dois projectos no âmbito da *Key Activity 3 ICT*-o projecto VIRQUAL, coordenado pela FEUP (Prof. Alfredo Soeiro); e o projecto E-VIEW, coordenado pela University of East London, UK;

A Universidade do Porto (FEUP, Prof. Alfredo Soeiro) participa em 1 projecto no âmbito da *Key Activity 1 Transversal Programme*: o projecto EM3-RANKING, coordenado pela Universidad Politécnica de Valência, Espanha;

A Universidade do Porto (FEUP, Prof. Alfredo Soeiro) participa em 1 projecto no âmbito do *Policy Cooperation and Innovation*, o projecto UNI-LO, coordenado pela Universidade de Granada;

A Universidade do Porto (FCUP, Professora Ana Aguiar) participa em 1 projecto no âmbito do *Erasmus Multilateral Projects:* o projecto EMRA, coordenado pela Nicolaus Coppernicus University, Polónia;

A U.Porto participa em 1 projecto no âmbito das *Leonardo da Vinci Partnerships:* o projecto REACT, coordenado pela Wrocław University of Technology, Polónia;

A Universidade do Porto participa em 3 projectos no âmbito do *Grundtvig:* o projecto FADO, coordenado pela Federazione Nazionale Insegnanti Centro di Iniziativa per l'Europa, Itália, com a participação da FLUP; o projecto LEARN, coordenado pelo Limerick Institute of Technology, Irlanda; e o projecto DYS Sp.L.D., coordenado pela ANEFORE, Luxemburgo, com a participação da FPCEUP;

A U. Porto participa em 3 *Erasmus Networks:* o projecto HELP, coordenado pela University of Gloucestershire, UK, com a participação da FADEUP (Professor Jorge Mota); o projecto PRAXIS, coordenado pelo Instituto Politécnico do Porto; e o projecto EC2E2N, coordenado pela École Supérieure Chimie Physique Électronique de Lyon, França, com a participação da FEUP (Professor Sebastião Feyo de Azevedo); Finalmente, a Universidade do Porto participa em 3 projectos no âmbito dos *Programas Intensivos Erasmus:* o projecto GLEMA, coordenado pela Universidade do Porto (FLUP); o projecto "*River management and restoration in the Atlantic Arc*", coordenado pela Universidade de Oviedo com a participação da FCUP; e o projecto "*Arquitectura, Paisaje y Arqueología*", coordenado pela Universidade de Valladolid, com a participação da FAUP.

11.2.9. INTERREG

A Universidade do Porto (FEUP, Prof. Fernando Veloso Gomes) participa (ver Quadro 63 e Anexo 6) no projecto ANCORIM, coordenado pelo Conseil Régional Aquitaine, França, com um financiamento de 1.9 milhões de Euros.

Ouadro 63: Participação da U.Porto em projectos europeus do INTERREG.

| | Participação | Coordenação | Financiamento Global | Financiamento gerido pela U.Porto |
|----------|--------------|-------------|-------------------------|--------------------------------------|
| INTERREG | 1 | | € 1.9 milhões | |

11.2.10. EuropeAid – Instituto de Estudos Europeus

A Universidade do Porto (Reitoria e FLUP, Professora Fátima Marinho) participa (ver Quadro 64 e Anexo 6) no projecto *Instituto de Estudos Europeus - Brasil*, coordenado pela Universidade de São Paulo, com um financiamento de 3 milhões de Euros.

Quadro 64: Participação da U.Porto em projectos europeus do INTERREG.

| , | Participação | Coordenação | Financiamento | Financiamento gerido | |
|------------|--------------|-------------|---------------|----------------------|--|
| | | | Global | pela U.Porto | |
| EUROPE AID | 1 | | € 3 milhões | | |

11.2.11. Alliance for the Information Society

A Universidade do Porto participa (ver Quadro 65 e Anexo 6) no projecto CONVERGENCE, coordenado pelo INESC Porto, com um financiamento de 4.6 milhões de Euros.

Quadro 65: Participação da U.Porto em projectos europeus no âmbito da Alliance for the Information Society.

| | Participação | Coordenação | Financiamento Global | Financiamento gerido pela U.Porto |
|--------------------------------------|--------------|-------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Alliance for the Information Society | 1 | 1 | € 4.584.220 | €228.000 |

11.2.12. IIE – Programa Energia Inteligente

A Universidade do Porto (FEUP) participa (ver Quadro 66 e Anexo 6) no projecto iSERV, coordenado pela Cardiff University, UK, com um financiamento de 3.3 milhões de Euros, dos quais €245.772 geridos directamente pela Universidade.

Quadro 66: Participação da U.Porto em projectos europeus no âmbito do IIE - Programa Energia Inteligente.

| | Participação | Coordenação | Financiamento Global | Financiamento gerido pela U.Porto |
|------------------------------------|--------------|-------------|-------------------------|--------------------------------------|
| IIE – Programa Energia Inteligente | 1 | | € 3.293.562 | €245.772 |

11.2.13. EM SÍNTESE: Projectos anteriormente aprovados mas ainda em curso

O quadro 67 faz uma síntese da participação da U.Porto em projectos já anteriormente aprovados mas ainda em actividade.

Quadro 67: Em síntese: Participação da U.Porto em projectos europeus já aprovados anteriormente mas ainda em curso.

| | Participação | Coordenação | Financiamento Global | Financiamento gerido pela U.Porto |
|--------------------------------------|--------------|-------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Erasmus Mundus Acção 1 | 4 | 1 | €5.16 milhões | €2.94 milhões |
| Erasmus Mundus Acção 2 | 13 | 4 | €36.6 milhões | €18.1 milhões |
| EMECW | 2 | 1 | €7.1 milhões | €3.1 milhões |
| Intra-ACP | 1 | | €2.0 milhões | |
| TEMPUS IV | 1 | | €1.94 milhões | |
| 7º Programa-Quadro | 44 | 6 | €185.34 milhões | €8.29 milhões |
| Acções COST | 1 | | €2.33 milhões | |
| ALFA III | 2 | 1 | €4.44 milhões | €2.5 milhões |
| EDULINK | 1 | 1 | €0.49 milhões | € 0.49 milhões |
| Lifelong Learning | 15 | 2 | €3.05 milhões | €432.145 |
| INTERREG | 1 | | € 1.9 milhões | |
| Instituto de Estudos Europeus | 1 | | €3.0 milhões | |
| Alliance for the Information Society | 1 | 1 | € 4.6 milhões | €228.000 |
| IIE – Programa Energia Inteligente | 1 | | € 3.3 milhões | €245.772 |
| TOTAL | 88 | 17 | €261.25 milhões | €36.33 milhões |

A Universidade do Porto mantem uma participação em 88 (mais 32) projectos aprovados em anos anteriores, mas ainda em actividade, dos quais coordena 17 (mais 3). Os referidos 88 projectos têm um orçamento global de cerca de 261 milhões de

euros, dos quais cerca de 36 milhões são geridos directamente pela Universidade do Porto.

11.3. Síntese geral: Consórcios de universidades em programas europeus

O quadro 68 apresenta-nos uma síntese geral dos projectos em que participa a Universidade do Porto, que inclui os novos projectos apresentados no âmbito dos programas europeus e os projectos já anteriormente aprovados, mas ainda em actividade.

Quadro 68: Novos projectos seleccionados e projectos já em curso, com a participação da Universidade do Porto em 2011/2012.

| | Projectos | Coordenados | Financiamento | Financiamento gerido | |
|-----------------------------------|-----------|-------------|-----------------|----------------------|--|
| | | | Global | pela U.Porto | |
| Novos projectos | 41 | 11 | €90.48 milhões | € 14.07 milhões | |
| Projectos já aprovados e em curso | 88 | 17 | €261.25 milhões | €36.33 milhões | |
| TOTAL | 129 | 28 | €351.73 milhões | €50.4 milhões | |

A Universidade do Porto participa em 129 projectos (mais 48 que no ano anterior), dos quais 28 (mais 8) são coordenados pela Universidade, que vai gerir cerca de €50.4 milhões de euros, ou seja, cerca de 14.4% do orçamento global de todos esses projectos (cerca de €351 milhões).

12. PROGRAMAS DE FORMAÇÃO COM UNIVERSIDADES ESTRANGEIRAS

O quadro 69 reporta-se ao envolvimento da Universidade do Porto em programas de formação pós-graduada – com grau conjunto ou em associação - com universidades estrangeiras. Informação mais detalhada pode ser encontrada no Anexo 8.

Quadro 69: Programas de formação pós-graduada - com grau conjunto ou em associação - com universidades estrangeiras.

| PROGRAMAS | Mestrado | Mestrado | Estudos | Doutoramento | Doutoramento | Doutoramento | TOTAIS |
|----------------------|----------|----------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------|
| | Integr. | | avançados 3º Ciclo | co-tutela | Europeu | | |
| Arquitectura | | | | 1 | | | 1 |
| Belas-Artes | | | | | | 1* | 1 |
| Ciências | | 6 | | 9 | | 1 | 16 |
| Desporto | | | | 1 | | | 1 |
| Economia | | 1 | | | | | 1 |
| Engenharia | 1 | 1 | 1 | 4 | 6 | 9* | 22 |
| Farmácia | | | | 2 | 2 | | 4 |
| Letras | | 1 | | 3 | | 2* | 6 |
| Medicina | | 1 | | | 1 | | 2 |
| Medicina Dentária | | | | 1 | | | 1 |
| Psico. e CE. | | 2 | | 1 | 2 | | 5 |
| Biomédicas | | | | 2 | 1 | | 3 |
| CIIMAR | | 1 | | | | 1 | 2 |
| TOTAIS | 1 | 13 | 1 | 24 | 12 | 12 | 63 |

Fonte: SRI, Faculdades.

^{*} Um destes programas, o *Programa doutoral em Media Digitais* resulta de uma parceria entre a FEUP, a FBAUP, e a FLUP.

Apesar de ter participado em 8 novas candidaturas Erasmus Mundus a programas de mestrado (4 candidaturas) e de doutoramento europeus (4 candidaturas) a U.Porto não viu seleccionado nenhum projecto.

Não obstante, a Universidade participa actualmente em 63 (mais 27 que no ano anterior) programas de formação conjuntos ou em associação, incluindo doutoramento de co-tutela e doutoramentos europeus com universidades estrangeiras: Treze (13) programas de doutoramento ou de 3º ciclo, entre os quais se inclui 1 novo programa: o "MARES", um programa doutoral conjunto oferecido por um consórcio de 23 instituições parceiras, que inclui o CIIMAR como parceiro associado.

Vinte e quatro (24) doutoramentos de co-tutela e doze (12) doutoramentos europeus.

Treze (13) programas de mestrado, entre os quais os seguintes programas novos: *Mestrado em Matemática*, entre a Universidade do Porto (FCUP) e a Universidade de Santiago de Compostela (Acordo de duplo grau: Mestre em Matemática pela Universidade do Porto e de Máster Universitario en Matemáticas da Universidade de Santiago de Compostela); *Mestrado em Gestão* ao abrigo do acordo entre a Faculdade de Economia da U.Porto | Euromed Management, entre o "ESC Programme Grandes Ecoles" – MSc in Management" do Euromed Management e o "Mestrado de Gestão" da FEP (Acordo de duplo grau); Mestrado Erasmus Mundus em "*Science in Marine Biodiversity and Conservation*", oferecido por um consórcio de seis universidades europeias, incluindo o CIIMAR como instituição associada.

Dez (10) desses programas inserem-se no âmbito dos protocolos celebrados entre o Estado Português e o MIT (Massachusetts Institute of Technology), a CMU (Carnegie Mellon University) e a UTA (University of Texas, Austin). Estes programas protocolados entre o Estado português, a Universidade do Porto e as universidades norte-americanas envolvem ainda a participação de outras universidades portuguesas: a Universidade de Lisboa, a Universidade Técnica de Lisboa e a Universidade do Minho, no protocolo com o MIT; a Universidade do Minho e a Universidade de Aveiro, no protocolo com a CMU; e a Universidade Nova de Lisboa, no protocolo com a Universidade do Texas, Austin.

Doze (mais quatro que no ano anterior) escolas da Universidade do Porto participam em programas conjuntos ou em associação com universidades estrangeiras.

13. PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS

O quadro 70 apresenta-nos os números das publicações científicas na *Web of Science* no último ano de que se conhecem registos (2010) desagregados por Faculdade e os valores do crescimento total e parciais em relação ao último ano.

Quadro 70: Publicações ISI/Web of Science da Universidade do Porto em 2011*.

| FACULDADES | Total 2010 | Crescimento no último ano |
|------------|---------------|---------------------------|
| FAUP | 1 | 0% |
| FBAUP | 0 | -100% |
| FADEUP | 95 | 75.9% |
| FCNAUP | 25 | -18.4% |
| FCUP | 697 | 25.4% |
| FDUP | 3 | 0% |
| FEP | 38 | -22.4% |
| FEUP | 522 | 17% |
| FFUP | 206 | -4.2% |
| FLUP | 17 | 88.9% |
| FMDUP | 22 | 10% |
| FMUP | 660 | 15% |
| FPCEUP | 36 | -10% |
| ICBAS | 421 | 13.8% |
| TOTAIS | 2672 | 15.7% |

Fonte: Gabinete de Melhoria Contínua.

A Universidade do Porto teve, em 2010, 2672 publicações, das quais 550 sem afiliação correcta. Relativamente ao ano anterior (2009), houve um acréscimo (mais 362 publicações, ou seja mais 15.7%) do número total de publicações. Este crescimento foi superior em 3% ao verificado no ano anterior. A FLUP (88.9%), a FADEUP (75.9%), a FCUP (25.4%) e a FEUP (17%) tiveram crescimentos acima da média da Universidade. Todavia, houve também 6 escolas que viram a sua produção diminuir ou não aumentar.

As escolas com um maior número de publicações foram a Faculdade de Ciências (697) e a Faculdade de Medicina (660), as quais no conjunto foram responsáveis por cerca de metade (50.8%) das publicações da U.Porto. Cinco escolas da Universidade do Porto – FCUP, FEUP, FMUP, ICBAS e FFUP - foram responsáveis por 2506 publicações (mais 348 que no ano anterior), isto é, por cerca de 93.8% (no ano anterior 93.5%) de toda a produção científica da Universidade do Porto. Referência particular merece a FADEUP, não apenas pelo crescimento elevado no último ano (75.9%), mas ainda pelo facto de o seu número de publicações representar já 3.6% (no ano anterior 2.3%) de todas as publicações da U.Porto.

Verificou-se, também, um aumento da percentagem de publicações (20.6%) cujos autores não mencionaram a afiliação à Universidade do Porto, o que representa um

^{*} Estes dados referem-se às informações do último ano tornado público (2010).

aumento em termos percentuais (2.1%) em relação ao ano anterior. Este aumento representa uma inversão da tendência de decréscimo que se vinha a verificar nos últimos 4 anos: de 23.7%, em 2006 para 18.5%, em 2009.

O quadro 71 apresenta-nos os números da produção científica indexada na *Web of Science*, desagregados por Faculdade, no período de 2006 a 2010, isto é, nos últimos 5 anos, considerando os indicadores de produção total (com e sem referência à U.Porto).

Quadro 71: Publicações *ISI/Web of Science* da Universidade do Porto: Números desagregados por Faculdade de 2006 a 2010.

| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | TOTAIS |
|--------|------|------|------|------|------|--------|
| FAUP | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| FBAUP | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 |
| FADEUP | 22 | 38 | 41 | 54 | 95 | 250 |
| FCNAUP | 23 | 37 | 36 | 38 | 25 | 159 |
| FCUP | 405 | 439 | 533 | 556 | 697 | 2630 |
| FDUP | 0 | 2 | 1 | 3 | 3 | 9 |
| FEP | 41 | 33 | 52 | 49 | 38 | 213 |
| FEUP | 317 | 307 | 362 | 446 | 522 | 1954 |
| FFUP | 145 | 200 | 188 | 215 | 206 | 954 |
| FLUP | 4 | 5 | 9 | 9 | 17 | 44 |
| FMDUP | 6 | 5 | 16 | 20 | 22 | 69 |
| FMUP | 410 | 433 | 526 | 573 | 660 | 2603 |
| FPCEUP | 21 | 26 | 31 | 40 | 36 | 154 |
| ICBAS | 302 | 322 | 347 | 370 | 421 | 1762 |
| TOTAIS | 1637 | 1768 | 2049 | 2310 | 2672 | 10436 |

Fonte: Gabinete de Melhoria Contínua.

A produção científica tem aumentado de forma regular nos últimos 5 anos. A taxa média de crescimento anual das publicações da Universidade do Porto no período 2006-2010 foi de 13.1%. A Faculdade de Ciências é ainda a escola com maior produção agregada, mas a FMUP tem vindo a aproximar-se. Os valores da produção das duas escolas são, aliás, muito semelhantes nos últimos 5 anos.

Quadro 72: Número de publicações por doutorado ETI no período 2006 -2010 (ISI/Web of Science)

| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|---------|------|------|------|------|------|
| FAUP | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| FBAUP | 0 | 0 | 0.1 | 0.1 | 0.0 |
| FADEUP | 0.5 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 1.9 |
| FCNAUP | 2.5 | 4.0 | 2.9 | 2.9 | 2.0 |
| FCUP | 1.7 | 1.8 | 2.1 | 2.1 | 2.6 |
| FDUP | 0 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.2 |
| FEP | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.4 |
| FEUP | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.2 | 1.3 |
| FFUP | 2.7 | 3.8 | 2.9 | 3.3 | 3.2 |
| FLUP | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| FMDUP | 0.2 | 0.1 | 0.4 | 0.5 | 0.6 |
| FMUP | 3.1 | 3.3 | 4.0 | 4.0 | 4.6 |
| FPCEUP | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.5 |
| ICBAS | 3.1 | 2.8 | 3.8 | 4.0 | 4.4 |
| U.Porto | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 1.6 | 1.8 |

^{*} Fontes: ISI – WoS e GRH. Gabinete de Melhoria Contínua.

O quadro 72 apresenta-nos o valor correspondente aos números médios de publicações por doutorado ETI no período 2006-2010.

O número de publicações por docente doutorado na Universidade foi de 1.8 em 2010, o valor mais alto dos últimos 5 anos. Três escolas (FMUP, ICBAS e FFUP) influenciam fortemente este valor, com rácios de publicação por docente doutorado superiores a 3, no último ano, e superiores a 2.5 nos últimos 5 anos. Também a FADEUP obteve um registo notável com a quase duplicação da sua rácio. Os valores mais elevados verificam-se nas áreas das ciências da vida e da saúde e, no outro extremo, com um menor número de publicações estão as áreas das artes e humanidades, onde a tradição de publicação em periódicos científicos é menor, sendo mais frequente em livros e capítulos de livros.

No âmbito do contrato-programa plurianual para financiamento complementar da Fundação Universidade do Porto, celebrado entre o Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior e a Universidade do Porto, foi estabelecido como meta e indicador de progresso que a Universidade do Porto se comprometia a aumentar em 10% nos próximos 10 anos (valor de referência: 1,3 artigos por doutorado em 2007), ou seja, em mais 0.13 a produção científica referenciada internacionalmente por doutorado. Os valores atingidos nos três últimos anos (2008, 2009 e 2010) permitiram superar já este indicador. Se tomássemos em consideração a produção científica (2672) pelo total de docentes e investigadores ETI (1944.9) esses valores diminuiriam para 1.37, longe ainda do valor de referência para 2017 (1.43), mas representando uma melhoria sensível relativamente ao ano anterior (1.2).

14. ORGANIZAÇÃO DE REUNIÕES CIENTÍFICAS INTERNACIONAIS

O quadro 73 reporta-se à organização de reuniões científicas internacionais, no período de Setembro de 2011 a Agosto de 2012, pela U.Porto. Informações mais detalhadas podem ser encontradas no Anexo 9.

No período referido, a Universidade do Porto organizou 92 reuniões científicas internacionais: 1 "mundial", 3 "europeias", 87 "internacionais", e 1 "lusófona". Estas conferências foram organizadas por 12 escolas e 3 laboratórios associados do universo da Universidade do Porto, tendo a FEUP, e a FLUP organizado o maior número de reuniões (54% do total). As 4 reuniões "europeias" e "mundiais", isto é as reuniões com maior expressão, correspondem a apenas 4.3% do total de reuniões organizadas pela Universidade do Porto.

Quadro 73: Organização de reuniões científicas internacionais no período Setembro de 2010 a Agosto de 2011.

| | Ibéricas | Lusófonas | Ibero-americanas | Europeias* | Mundiais* | Internacionais** | TOTAL |
|-------------|----------|-----------|------------------|------------|-----------|------------------|-------|
| FADEUP | | | | | | 2 | 2 |
| FAUP | | | | | | 1 | 1 |
| FBAUP | | | | | | 1 | 1 |
| FCUP | | | | 2 | | 6 | 8 |
| FDUP | | | | | | 6 | 6 |
| FEP | | | | | | 1 | 1 |
| FEUP | | | | | 1 | 26 | 27 |
| FFUP | | | | | | 1 | 1 |
| FLUP | | | | | | 24 | 24 |
| FMUP | | | | 1 | | 9 | 10 |
| FPCEUP | | | | | | 7 | 7 |
| ICBAS | | | | | | 1 | 1 |
| IBMC/INEB | | | | • | | 1 | 1 |
| INESC Porto | | 1 | | | | | 1 |
| IPATIMUP | | | | • | | 1 | 1 |
| TOTAL | | 1 | | 3 | 1 | 87 | 92 |

^{*} Reunindo os melhores especialistas, numa área, de um elevado número de países europeus/de todos os continentes, respectivamente. ** Todas as que não se enquadram nas outras categorias. Fontes: SCI; Faculdades.

15. A UNIVERSIDADE DO PORTO NOS RANKINGS INTERNACIONAIS

Os três rankings internacionais mais reputados na actualidade, ou seja, aqueles em que a posição da U.Porto poderá traduzir-se numa maior projecção internacional são o Academic Ranking of World Universities (ARWU) da Shanghai Jiao Tong University, o Times Higher Education - THE World University Rankings e o Quacquareli Symonds - OS World University Rankings. Estes três rankings deverão constituir uma referência importante da Universidade nos seus documentos de orientação estratégica. Igualmente de considerar, pelo prestígio que já adquiriram, são o Taiwan Ranking publicado pela National Taiwan University do Higher Education Evaluation and Accreditation Council of Taiwan; o Leiden World Ranking, organizado pelo The Centre for Science and Technology Studies (CWTS), da Universidade de Leiden; e o The SCImago Institutions Ranking (SIR). Estes rankings, são centrados exclusivamente em indicadores de investigação. Um outro ranking, menos conhecido mas igualmente centrado em indicadores de ciência, é o University Ranking by Academic Performance (URAP) publicado pela Middle East Technical University, Turquia que não sendo muito reputado justifica um acompanhamento atento. Todos estes rankings constituem bons indicadores relativamente ao objectivo da U.Porto de se afirmar como uma universidade de investigação.

Numa terceira linha, referir-se-ia um *ranking* que adquiriu já algum prestígio internacional – o "*Webometrics Ranking of World Universities*" produzido pelo Cybermetrics Lab (CINDOC), uma unidade do Conselho Nacional de Investigação (CSIC) de Espanha. Os seus indicadores baseiam-se na presença das universidades e

instituições de investigação na *internet*, traduzindo, desta forma, o compromisso das instituições relativamente à publicação *online* e à aprendizagem em acesso livre. Estes serão os *rankings* que servirão de referência à Universidade do Porto no seu desafio de se posicionar em 2020 entre as 100 melhores universidades do Mundo. Como expressão de sucesso na avaliação deste desígnio, a U.Porto deverá posicionarse, pelo menos em 4 destes 7 *rankings*, num dos 100 primeiros lugares do Mundo. Finalmente, refira-se o "*4ICU Web Popularity Ranking*", um *ranking* apenas focado na popularidade das universidades e, por este facto, de entre todos o menos importante.

Adiante, apresenta-se uma informação sucinta sobre as posições da Universidade do Porto nestes *rankings*.

Academic Ranking of World Universities (ARWU)

O quadro 74 apresenta a evolução das posições da Universidade do Porto no *Academic Ranking of World Universities*.

Quadro 74: Posições da U.Porto no ARWU.

| ARWU (Shangai Jiao Tong University) | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------------------------------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Top 500 World Universities | | 403-510 | 402-503 | 402-501 | 401-500 | 301-400 | 301-400 |
| Ranking Europeu | | 173-208 | 169-210 | 171-208 | 169-204 | 124-164 | 124-158 |
| Ranking Ibero-americano | | 12 | 13 | 13 | 15 | 9 | 8 |
| Ranking Nacional | | 1* | 1* | 1* | 1* | 1 | 1 |

^{*} A par com a Universidade de Lisboa

A edição deste ranking no ano de 2012 não trouxe alterações sensíveis. Deve, aliás, lembrar-se que a alteração de posições neste ranking é um processo muito lento, porque dependente de factores com um grande peso, como a existência de prémios Nobel ou de medalhas Fields entre os professores ou os antigos alunos de uma universidade, ou o número de investigadores muito citados a nível mundial. Os progressos regulares da Universidade do Porto nos últimos anos ficam a dever-se a uma melhoria continuada dos indicadores da produção científica, cujo peso, não obstante não tem um papel decisivo.

Aparecendo pelo sexto ano consecutivo neste *ranking*, a Universidade do Porto consolidou em 2012 a sua posição entre o grupo de universidades posicionadas entre os lugares 301-400 no ranking mundial, onde continuou a afirmar-se como a única universidade portuguesa. O ranking de 2012 mantem a Universidade de Lisboa na posição 401-500 e regista a entrada, pela primeira vez e também nesta mesma posição, de uma terceira universidade portuguesa – a UTL. A nível europeu, a

Universidade está entre as 158 melhores universidades, o que marca uma ligeira melhoria em relação ao ano anterior (164). Um pequena melhoria foi também verificada nos *rankings* ibero-americanos. O quadro 75 mostra os scores parciais e totais da U.Porto nos indicadores valorizados pelo ranking.

Quadro 75: ARWU: Scores parciais nos diferentes indicadores.

| Indicadores | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-----------------|------|-------|------|-------|------------|------------|
| Score on Alumni | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Score on Award | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Score on HiCi | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Score on N&S | 4.5 | 4.4 | 5.1 | 5.2 | 6.8 | 7.5 |
| Score on PUB | | 32.3* | 34.0 | 36.9 | 37.4 | 38.5 |
| Score on PCP | | 15.0* | 15.8 | 16.3 | 17.5 | 16.9 |
| Score on SCI* | 31.0 | | | | | |
| Score on Size* | 14.1 | | | | | |
| TOTAL SCORE | 8.51 | 8.84 | 9.4 | 10.05 | Não consta | Não consta |

^{*} O Score on SCI e o Score on Size foram substituídos a partir de 2008 pelo Score on PUB e pelo Score on PCP.

Como rapidamente se vê, há indicadores (determinados pelos Alumni ou Professores com o Nobel ou a medalha Field, ou por investigadores muito citados) nos quais a Universidade nunca pontuou e que têm prejudicado muito a Universidade do Porto e as outras que não beneficiam destes indicadores reputacionais. Nos restantes, indicadores a U.Porto vem melhorando de forma regular de ano para ano, com excepção, no último ano, do indicador "PCP" (*Per capita academic performance of an institution. The weighted scores of the above five indicators divided by the number of full-time equivalent academic staff)* o qual reflecte uma alteração nos números de referência do pessoal docente a tempo integral.

Times Higher Education – THE World University Rankings

O *THE World University Rankings* foi publicado pela terceira vez, após a mudança de agência da QS para a Thomson Reuters.

O quadro 76 apresenta as posições da Universidade do Porto nas três primeiras edições do ranking.

Quadro 76: Posições da Universidade do Porto no Times Higher Education - THE World University Rankings

| Times Higher Education - THE World University Rankings | 2010 | 2011 | 2012 |
|--|------|---------|---------|
| Top World Universities | 250 | 301-350 | 351-400 |
| Ranking Europeu | 106 | 130-156 | 154-180 |
| Ranking Ibero-americano | 5 | 7 | 7-15 |
| Ranking Nacional | 1 | 1* | 1** |

^{*} Ex-aequo com a Universidade de Aveiro; ** Ex-aequo com a Universidade de Aveiro e a U. Minho.

A Universidade do Porto (Score: 33.395) é, conjuntamente com a Universidade de Aveiro (Score: 31.95) e a Universidade do Minho (Score: 30.6625), a primeira

universidade portuguesa no ranking, no qual ocupa a posições 351-400 a nível mundial, 154-180 a nível europeu e 7-15 a nível iberoamericano. Estes números representam uma queda em relação aos das duas anteriores edições do ranking. Com efeito, a Universidade desceu da posição 250 a nível mundial no primeiro ano do ranking para a actual posição 351-400. Esta descida não é, como os scores parciais e global documentam, ditada por uma diminuição dos desempenhos da Universidade. De facto, eles continuaram a melhorar:

Teaching - the learning environment: 26.2 (no ano anterior: 17.7)

Research - volume, income and reputation: 21,1 (no ano anterior: 13.0)

Citations - research influence: 50.2 (no ano anterior: 43.9) *Industry income - innovation*: 36.2 (no ano anterior: 33.7)

International outlook - staff, students and research: 43.2 (no ano anterior: 42.0)

Score global: 33.395 (no ano anterior: 26.3725)

A descida fica, antes, a dever-se ao facto de ir aumentando a cada ano o número de universidades avaliadas pela agência. Só nesta última edição, 42 novas universidades entraram pela primeira vez no ranking, o que perfaz 10% do universo das universidades no ranking. Com efeito, a avaliação das universidades não depende apenas da informação disponível nas bases de dados, mas também de alguma informação disponibilizada pelas próprias universidades, o que faz com que o número de universidades avaliadas vá aumentando de ano para ano.

Não obstante, a Universidade continua a marcar posição num ranking em que a reputação das universidades é, reconhecidamente, um dos factores que mais influencia as posições. Ora, a percepção que é tida, a partir do exterior, sobre a qualidade das universidades portuguesas não é ainda, não obstante a qualidade do ensino e da investigação realizados nas universidades portuguesas, a melhor. Bem pelo contrário. Todavia, a melhora do prestígio internacional que externamente a Universidade do Porto vai adquirindo não deixará, a breve prazo, de influenciar favoravelmente as posições da Universidade do Porto nos rankings.

QS World University Rankings

A Universidade do Porto integrou este ano pela quinta vez este *ranking*. O quadro 77 apresenta-nos as posições das universidades portuguesas que integram este *ranking*. A Universidade do Porto manteve a sua posição entre as 451-500 melhores em 2012,

tendo mantido igualmente a sua posição como a segunda melhor universidade portuguesa, conjuntamente com a UNL, logo após a Universidade de Coimbra. Nota ainda para a UL que pela primeira vez surge neste ranking, na posição 551-600.

Quadro 77: Posições das universidades portuguesas no OS World University Rankings.

| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Ranking Mundial | UC 387 | UC 366 | UNL 384 | UC: 394 | UC: 385 |
| | UNL 401-500 | UNL 401-500 | UC 396 | UP: 401-450 | UP: 401-450 |
| | UCP 401-500 | UP 500-600 | UP 451-500 | UNL: 401-450 | UNL: 401-450 |
| | U.Porto 500+ | UCP 500-600 | UCP 501-500 | UCP: 501-550 | UCP: 551-600 |
| | | | | | UL: 551-600 |
| Rank. Europeu | 222 | 220 | 189 | 185-203 | 177-194 |
| R. Iberoamericano | 27 | 23 | 18 | 19 | 22-27 |
| Rank. Nacional | 4 | 3 | 3 | 2 | 2-3 |

A nível europeu a U.Porto ocupa a posição 177-194, tendo subido várias posições. A nível ibero-americano a Universidade do Porto perdeu algumas posições, ocupando agora a posição 22-27.

É conhecida a forte dependência das posições neste *ranking* de critérios subjectivos associados à reputação as universidades. Relembre-se que a avaliação depende em 40% da opinião dos pares e em 10% da opinião dos empregadores. Estando a reputação do Ensino Superior Português no estrangeiro ainda aquém da qualidade do ensino e da investigação nas suas melhores universidades, é pois com alguma naturalidade que as universidades portuguesas surgem em posições secundárias. Registe-se, tomando como exemplo apenas as universidades ibero-americanas, que à frente da Universidade do Porto estão universidades que não aparecem em nenhum outro ranking de universidades, como a Universidade Austral, a Universidade dos Andes, ou Universidade Nacional de Colômbia. Isto pode ser explicado pelo facto de, nos *surveys* feito aos pares e aos empregadores, se pedir que nas respostas seja observada a diversidade geográfica por forma a incluir universidades de todas as regiões do mundo.

De todo o modo, a Universidade melhorou o seu score geral no ranking do último ano de 26.8 para 31.0, estando agora a apenas 0.3 pontos da última universidade na classe anterior (posição 400). Merece igualmente destaque o facto de a própria reputação da Universidade estar a melhorar. Com efeito, no que se refere à reputação académica a Universidade melhorou de 36.4 para 39.6 e no que se refere à reputação junto dos empregadores os valores aumentaram de 7.2 para 27.2, uma progressão muito sensível.

No ranking de 2012 (ver Quadro 78), são as seguintes as posições da Universidade do Porto nos rankings das áreas.

Quadro 78: Posições das universidades portuguesas no QS World University Rankings – ÁREAS.

| Quacquareli Symonds - QS World University – By FIELD | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|--|---|--------------------------------|
| Arts & Humanities | UPorto: 232 U. Coimbra:266 | U. Coimbra:290 UNL: 327 UPorto: 332 | U. Coimbra:285 UPorto: 312 |
| Natural Sciences | U. Coimbra: 268 UPorto: 301-350 | U. Coimbra: 234 UPorto: 276 | U. Coimbra: 232 UPorto: 279 |
| Engineering & IT | U. Coimbra: 228 UPorto: 264 | UPorto: 239 U. Coimbra: 260 | UPorto: 249 U. Coimbra: 282 |
| Social Sciences & Mgmt | U. Coimbra:219 UNL: 301-350 UCP: 351-400 | U. Coimbra:234 UPorto: 276 | U. Coimbra:267 UPorto: 346 |
| Life Sciences & Medicine | UPorto: 351-400 | U. Coimbra: 325 UPorto: 372 | U. Coimbra:325 UPorto: 330 |

A Universidade de Coimbra manteve a melhor posição nas áreas "Arts and Humanities", "Natural Sciences", "Social Sciences & Mgmt", e "Life Sciences & Medicine", sendo a U.Porto a melhor posicionada na área "Engineering & IT". Nesta última área, a Universidade do Porto surge ainda no "Ranking by subject" entre as 200 melhores do mundo nas áreas da Engenharia Química e da Engenharia Civil (nesta última com a Universidade de Coimbra) ocupando as posições 151-200.

National Taiwan University Ranking (ex-Performance Ranking of Scientific Papers for World Universities)

A Universidade do Porto integra este *ranking* desde a sua primeira edição (quadro 79).

Quadro 79: Posições da U.Porto no National Taiwan University Ranking (NTU).

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--|------|------|------|------|------|------|
| Top 500 Universities (Ranking Mundial) | 459 | 375 | 332 | 328 | 320 | 318 |
| Ranking Europeu | 195 | 161 | 140 | 141 | 141 | 137 |
| Ranking Ibero-americano | | 10 | 11 | 9 | 8 | 10 |
| Ranking Nacional | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Após três anos de rápido crescimento, a progressão da Universidade do Porto neste ranking tem vindo a processar-se de forma mais lenta. No ranking mundial verificouse uma subida de dois lugares para a posição 318, enquanto no ranking europeu, após 4 anos sem alterações, essa subida foi de 4 lugares para a posição 137.

O ranking de Taiwan faz a avaliação da actividade científica das universidades nos últimos 11 anos. Todavia, se fosse tomada em consideração apenas a produção científica no último ano, a U. Porto ocuparia a posição 70^a na Europa e 198^a no

mundo. Não deve esquecer-se que a produção científica da Universidade do Porto aumentou de forma mais notória na segunda metade desta década. A nível nacional continua a ser a primeira universidade.

A Universidade Nacional de Taiwan edita também desde 2008 o *Performance Ranking of Scientific Papers for World Universities by FIELD* (quadros 80a e 80b) e desde 2010, o *Performance Ranking of Scientific Papers for World Universities by SUBJECT* (quadros 81a e 81b).

Quadro 80a: Performance Ranking of Scientific Papers for World Universities by FIELD - WORLD ranking.

| Taiwan (World by FIELD) | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------------------------|---------------|--|--|--------------------------|---|
| Agriculture | U.Porto: 253 | U.Porto: 199 | U.Porto: 181 | U.Porto: 159 | U.Porto: 147 UTL: 264 |
| Clinical Medicine | - | - | - | - | - |
| Engineering | U.Aveiro: 171 | U. Aveiro: 137 UTL: 189 U.Porto: 257 | U. Aveiro: 172 UTL: 183 U.Porto: 218 | UTL: 157 U.Porto: 165 | U.Porto: 164 UTL: 166 U.Aveiro: 180 U.Minho: 296 |
| Life Sciences | - | - | U.Porto: 283 | U.Porto: 290 | U.Porto: 296 |
| Natural Sciences | - | UTL: 229 | UTL: 230 U.Porto: 285 | UTL: 224 U.Porto: 226 | U.Porto: 212 UTL: 243 |
| Social Sciences | - | = | - | - | - |

Quadro 80b: Performance Ranking of Scientific Papers for World Universities by FIELD - EUROPE.

| Taiwan (Europe by | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------|
| FIELD) | | | | | |
| Agriculture | U.Porto: 102 | U.Porto: 72 | U.Porto: 67 | U.Porto: 61 | U.Porto: 56 UTL: 109 |
| Clinical Medicine | - | - | - | - | - |
| Engineering | U.Aveiro: 49 | U. Aveiro: 38 | U. Aveiro: 50 | UTL: 42 | U.Porto: 43 |
| | | UTL: 56 | UTL: 53 | U.Porto: 46 | UTL: 45 |
| | | U.Porto: 91 | U.Porto: 67 | | U.Aveiro: 50 |
| | | | | | U.Minho: 100 |
| Life Sciences | - | ı | U.Porto: 118 | U.Porto: 125 | U.Porto: 125 |
| Natural Sciences | - | UTL: 99 | UTL: 100 | UTL: 99 | U.Porto: 90 |
| | | | U.Porto: 129 | U.Porto: 100 | UTL: 104 |
| Social Sciences | - | = | - | - | - |

No primeiro (por ÁREA - *FIELD*), a U.Porto melhorou os seus indicadores em todas as áreas, mantendo uma posição entre as 100 melhores da Europa em 3 áreas: Agricultura (56), Engenharia (43) e Ciências Naturais (90).

Quadro 81a: Performance Ranking of Scientific Papers for World Universities by SUBJECT - WORLD.

| Taiwan (World by SUBJECT) | 2010 | 2011 | 2012 |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Physics | U.Porto: 243 | U.Porto: 225 | U.Porto: 251 |
| Chemistry | U.Porto: 242 | U.Porto: 179 | U.Porto: 124 |
| Mathematics | - | - | - |
| Geosciences | - | - | UL: 218 |
| Electrical Engineering | - | - | - |
| Computer Science | U.Porto: 297 | U.Porto: 299 | U.Porto: 215 |
| Mechanical Engineering | U.Porto: 62 | U.Porto: 47 | U.Porto: 30 |
| Chemical Engineering | U.Porto: 85 | U.Porto: 58 | U.Porto: 60 |
| Materials Science | U.Porto: 255 | U.Porto: 239 | U.Porto: 291 |
| Civil Engineering | U.Porto: 126 | U.Porto: 97 | U.Porto: 67 |
| Agricultural | | U.Porto: 66 | U.Porto: 57 |

| Environment | U.Porto: 192 | U.Porto: 185 |
|----------------|--------------|--------------|
| Plant & Animal | = | U.Porto: 277 |

Quadro 81b: Performance Ranking of Scientific Papers for World Universities by SUBJECT - EUROPE.

| Taiwan (Europe by SUBJECT) | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Physics | U.Porto: 109 | U.Porto: 103 | U.Porto: 114 |
| Chemistry | U.Porto: 103 | U.Porto: 70 | U.Porto: 37 |
| Mathematics | - | - | - |
| Geosciences | - | - | - |
| Electrical Engineering | - | - | - |
| Computer Science | U.Porto: 112 | U.Porto: 117 | U.Porto: 75 |
| Mechanical Engineering | U.Porto: 17 | U.Porto: 13 | U.Porto: 7 |
| Chemical Engineering | U.Porto: 20 | U.Porto: 16 | U.Porto: 12 |
| Materials Science | U.Porto: 90 | U.Porto: 80 | U.Porto: 97 |
| Civil Engineering | U.Porto: 36 | U.Porto: 25 | U.Porto: 16 |
| Agricultural | - | U.Porto: 24 | U.Porto: 19 |
| Environment | - | U.Porto: 65 | U.Porto: 61 |
| Plant & Animal | - | - | U.Porto: 127 |

No segundo (por DISCIPLINA - *SUBJECT*), a U.Porto integra os rankings em 10 (mais uma que no ano anterior) de 13 DISCIPLINAS. As excepções são Matemática, Geociências, e Engenharia Eléctrica. Destaque para o facto da Universidade ter feito progressos em 8 Disciplinas, de em quatro ocupar um lugar entre as 100 melhores do mundo (Engenharia Mecânica – posição 30; Agricultura – 57; Engenharia Química – 60; e Engenharia Civil - 67) e de em oito (mais 1 que no ano anterior) um lugar entre as 100 melhores da Europa (Engenharia Mecânica – posição 7; Engenharia Química – 12; Engenharia Civil – 16; Agricultura – 19; Química – 37; Ambiente – 61; Ciências da computação – 75; e Ciência dos Materiais – 97).

Leiden World Ranking

Este *ranking*, organizado pelo *The Centre for Science and Technology Studies* (CWTS) da Universidade de Leiden, foi publicado pela primeira vez em 2007, não foi editado em 2009, e a Universidade do Porto integrou este *ranking* pela primeira vez na sua edição de 2008. No presente ano de 2012 ainda não foi publicada a nova edição do ranking.

O quadro 82 reporta-se aos resultados do Leiden Ranking 2011. Este ranking surgiu uma vez mais este ano com modificações várias nos seus indicadores e critérios. Na leitura do *ranking* consideraremos aquele que nos parece ser o indicador mais relevante: o que se reporta ao "Impacto", como dimensão da performance científica, e se baseia no número de publicações (p) no período 2005-2009.

Quadro 82: Leiden Ranking 2011 – Posições da Universidade do Porto nos rankings mundial, europeu, iberoamericano e português.

INDICATORS:

Dimension of scientific performance: Impact

Rank universities based on: P Number of Publications 2005-2009

| Universidade | Mundo | Europa | Ibero- | Portugal | P | TCS | TNCS | P top 10% |
|--------------|-------|--------|---------|----------|------|-------|------|-----------|
| | | | América | | | | | |
| U.Porto | 259 | 99 | 13 | 1 | 6791 | 39735 | 7344 | 722 |
| UTL | 318 | 132 | | 2 | 5728 | 27782 | 6284 | 626 |
| U.Coimbra | 412 | 180 | | 3 | 4204 | 21536 | 4139 | 398 |
| U.Lisboa | 413 | 181 | | 4 | 4200 | 23406 | 4198 | 398 |
| U.Aveiro | 425 | 188 | | 5 | 4075 | 16867 | 4193 | 442 |
| UNL | 489 | 218 | | 6 | 3317 | 19517 | 3383 | 322 |

P - Number of Publications 2005-2009

A Universidade do Porto ocupa a posição 99 no ranking europeu, o que compara com a posição 112 que mantinha no mesmo ranking em 2010. No ranking mundial ocupa a posição 259, o que compara com a posição 280 no mesmo ranking em 2010. Houve, portanto, melhorias sensíveis a nível europeu e a nível mundial, sendo que a nível europeu a Universidade atingiu em mais um ranking uma posição entre as 100 primeiras. A nível iberoamericano ocupa a posição 13 e a nível nacional mantem a 1ª posição.

The SCImago Institutions Rankings (SIR)

O Grupo Scimago publicou uma vez mais o ranking de instituições de investigação - *The SCImago Institutions Rankings (SIR) 2012 World Report* - que apresenta o posicionamento de 3290 das melhores instituições e organizações de investigação de todo o mundo. O quadro 83 apresenta-nos as posições da Universidade neste *ranking*.

Quadro 83: Posições da U.Porto no The SCImago Institutions Rankings (SIR) 2012*.

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Ranking Mundial | U.Porto: 278 | U.Porto: 265 | U.Porto: 254 | U.Porto: 228 |
| Ranking Europeu | U.Porto: 95 | U.Porto: 90 | U.Porto: 77 | U.Porto: 76 |
| Ranking Ibero-americano | U.Porto: 17 | U.Porto: 15 | U.Porto: 14 | U.Porto: 10 |
| Ranking Nacional | U.Porto: 2 | U.Porto: 1 | U.Porto: 1 | U.Porto: 1 |

* Só Instituições de Ensino Superior (HE Higher Education). Não inclui: GO Government, HL Health, PR Private, OT Others A Universidade do Porto ocupa as posições 228 no mundo, 76 na Europa, 10 no espaço iberoamericano e 1 em Portugal. Estas posições representam uma melhoria sensível no ranking mundial, uma ligeira melhoria no ranking europeu, uma importante progressão no espaço iberoamericano e a consolidação da Universidade como a primeira instituição de investigação no nosso país. Trata-se por isso de importantes avanços também neste ranking, sendo certo de que à medida que a

TCS - Total Citation Score: Total number of citations of the publications of a university.

TNCS - Total Normalised Citation Score: Total number of citations of the publications of a university, normalized for field differences, publication year, and document type.

P top 10% - Number of top 10% publications: Number of publications of a university belonging to the top 10% of their field.

Universidade se vai aproximando dos lugares de cima essa progressão será mais lenta, como foi já notório no caso do ranking europeu.

O *SCImago Institutions Rankings* publicou também pela primeira vez um ranking das áreas (ver quadro 84). A edição conhecida reporta-se, ainda, ao ano 2010, não tendo até ao momento sido publicadas as edições referentes aos anos 2011 e 2012.

Quadro 84: Posições da U.Porto no The SCImago Institutions Rankings (SIR) 2011- Subject Rankings 2010*.

| The SCImago Institutions Rankings (SIR) | World ranking | European ranking | Country Ranking |
|---|---------------|------------------|-----------------|
| SUBJECT RANKINGS 2010 | | | |
| Ciências Físicas | UTL: 177 | UTL: 42 | UTL: 1 |
| | U.Porto: 283 | U.Porto: 83 | U.Porto: 2 |
| Ciências Saúde | U.Porto: 420 | U.Porto: 176 | U.Porto: 1 |
| Ciências Sociais e Humanidades | U.Porto: 445 | U.Porto: 164 | U.Porto: 1 |
| Ciências da Vida | U.Porto: 239 | U.Porto: 78 | U.Porto: 1 |

Nas áreas das "Ciências Físicas" e das "Ciências da Vida" a Universidade do Porto surge entre as 100 primeiras universidades europeias, áreas em que, a nível mundial, está entre as 300 melhores. Neste ranking a Universidade do Porto é a primeira universidade portuguesa em 3 das 4 áreas. A excepção é a área das Ciências Físicas.

University Ranking by Academic Performance (URAP)

O *University Ranking by Academic Performance* (URAP) publicou a sua primeira edição em finais do ano de 2010. A 3ª edição foi publicada recentemente. Trata-se de um ranking editado pela *Middle East Technical University*, da Turquia, centrado em indicadores de actividade científica. O quadro 85 apresenta os resultados da Universidade nas três primeiras edições do ranking.

Quadro 85: University Ranking by Academic Performance (URAP)

| | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------------------------|------|------|------|
| Top World Universities | 259 | 229 | 218 |
| Ranking Europeu | 109 | 94 | 93 |
| Ranking Ibero-americano | 10 | 8 | 8 |
| Ranking Nacional | 1 | 1 | 1 |

No último ano, a Universidade do Porto subiu 1 lugar para a posição 93 na Europa e 11 lugares para a posição 218 no ranking mundial, mantendo a oitava posição no ranking iberoamericano e a primeira no ranking nacional. Confirma-se, desta forma, que são os resultados da produção científica que mais estão estão a influenciar a melhoria da Universidade do Porto nos rankings.

O URAP publicou também um ranking das áreas (Quadro 86). A Universidade do Porto é uma vez mais em todas as áreas a primeira universidade portuguesa, tendo melhorado todas as suas posições no ranking mundial em relação ao ano anterior. No ranking mundial está em quatro áreas entre as 250 melhores do mundo: *Agricultural & Environmental Science, Engineering, Computing & Technology, Life Sciences, Natural Sciences*. No ranking europeu está em 2 áreas entre as 50 melhores da Europa: *Agricultural & Environmental Science, Engineering, Computing & Technology* e em três áreas entre as 100 melhores da Europa - *Life Sciences, Natural Sciences e Social Sciences*.

Quadro 86: URAP FIELD based Ranking

| URAP (FIELD based Ranking) WORLD | 2011 | 2012 |
|-------------------------------------|--------------|--------------|
| Engineering, Computing & Technology | U.Porto: 157 | U.Porto: 156 |
| Agricultural & Environmetal Science | U.Porto: 119 | U.Porto: 113 |
| Clinical Medicine | U.Porto: 353 | U.Porto: 337 |
| Life Sciences | U.Porto: 231 | U.Porto: 201 |
| Natural Sciences | U.Porto: 250 | U.Porto: 243 |
| Social Sciences | U.Porto: 317 | U.Porto: 287 |

| URAP (FIELD based Ranking) EUROPE | 2011 | 2012 |
|-------------------------------------|--------------|--------------|
| Engineering, Computing & Technology | U.Porto: 39 | U.Porto: 39 |
| Agricultural & Environmetal Science | U.Porto: 37 | U.Porto: 35 |
| Clinical Medicine | U.Porto: 144 | U.Porto: 139 |
| Life Sciences | U.Porto: 96 | U.Porto: 82 |
| Natural Sciences | U.Porto: 100 | U.Porto: 95 |
| Social Sciences | U.Porto: 111 | U.Porto: 97 |

Webometrics

O quadro 87 reporta-se à posição da U.Porto nas últimas edições do *Webometrics Ranking of World Universities* a nível mundial, europeu e nacional e à evolução nos últimos anos.

Quadro 87. Posições da U.Porto no Webometrics Ranking of World Universities (CSIC, Madrid)

| | 1°Sem 2008 | 2°Sem 2008 | 1°Sem 2009 | 2°Sem 2009 | 1°Sem 2010 | 2°Sem 2010 | 1°Sem 2011 | 2° Sem 2011 | 1°Sem 2012 |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| World Rank | 267 | 271 | 149 | 214 | 230 | 178 | 178 | 79 | 69 |
| Top Europe | 99 | 101 | 40 | 67 | 79 | 49 | 50 | 12 | 8 |
| Ibero-americano | | | 6 | 6 | 12 | 8 | 11 | 5 | 3 |
| Nacional | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |

No 2º semestre de 2011 e no 1º semestre de 2012, a Universidade teve performances muito boas que se traduziram por melhorias significativas nos rankings. Com efeito a Universidade progrediu muitas posições a nível mundial, ocupando hoje a posição 69, e a nível europeu, em que se situa como a 8ª universidade. A Universidade viu ainda

conformada a sua posição como primeira nacional e ocupa hoje uma posição muito destacada na Iberoamérica (3^a).

Em síntese, sobre a participação da U.Porto nos rankings mais importantes

Em síntese (Quadro 88), se olhássemos às posições da Universidade do Porto nos Top europeus destes 7 *rankings* principais e ao quadro de referência que estabelecemos, a U.Porto ainda não cumpriria as metas estabelecidas para 2011, ou seja, integrar, pelo menos, 4 dos 7 *rankings* nos 100 primeiros lugares da Europa. Este requisito seria cumprido, apenas (seria também cumprido se o URAP, tivesse sido considerado um ranking de referência), relativamente a três dos *rankings* – o *SIR*, o *Ranking de Leiden* e o *Webometrics*. Não obstante, pode referir-se que houve progressos acentuados nos últimos anos relativamente à maioria dos rankings, sendo em nossa opinião apenas uma questão de tempo o preenchimento deste objectivo.

Quadro 88: Posições da U.Porto nos Top Europeus dos sete rankings de referência.

| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 212 |
|-------------|--------------|---------------|--------------|---------|---------|
| ARWU | 169-210 | 171-208 | 169-204 | 124-164 | 124-158 |
| THE | 222 | 220 | 106 | 130-156 | 154-180 |
| QS | | | 189 | 185-203 | 177-194 |
| Taiwan | 161 | 140 | 141 | 141 | 137 |
| SIR | | 109 | 90 | 77 | 76 |
| Leiden | Amarelo: 136 | Não publicado | Amarelo: 112 | 99 | 99 |
| URAP | | | 109 | 94 | 93 |
| Webometrics | 99 | 40 | 79 | 50 | 8 |

No que se refere às posições da Universidade do Porto nos *rankings* ibero-americanos (quadro 89), apesar do progresso em relação ao ano anterior, há ainda trabalho a fazer.

Quadro 89: Posições da U.Porto nos Top Ibero-americanos dos 7 rankings de referência.

| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|-------------|------|------|------|------|
| ARWU | 13 | 13 | 15 | 9 |
| THE | | | 5 | 7 |
| QS | 27 | 23 | 18 | 19 |
| Taiwan | 10 | 11 | 9 | 8 |
| SIR | | 17 | 15 | 14 |
| Leiden | | | | 13 |
| URAP | | | 10 | 8 |
| Webometrics | | 6 | 12 | 11 |

A Universidade do Porto ocupa uma posição entre as 10 melhores nos rankings de Shangai, do Times e de Taiwan (e também no URAP). Todavia, está ainda longe de posição que acreditamos estar ao seu alcance – entre as 5 melhores. Em qualquer dos

casos, melhorou posições em 6 dos oito rankings e está já entre as 15 melhores universidades ibero-americanas em 6 dos 7 rankings de referência.

4ICU Ranking

O quadro 90 apresenta a posição da U.Porto em 2012 e a evolução nos últimos anos no 4ICU, *ranking* que traduz a popularidade das universidades. Este *ranking* é actualizado regularmente.

Quadro 90: Posição da U.Porto no 4ICU a nível mundial, europeu ibero-americano e nacional.

| 4ICU | Jan. 2009 | Mar 2009 | Mai 2009 | Jul 2009 | Jul. 2010 | Jul. 2011 | Jul. 2012 |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| Top 200 World Rank | U.C.: 43 | U.C.: 43 | U.C.: 43 | U.C.: 41 | U.C.: 36 | U.Porto: | U.Porto: 180 |
| | U.Porto: 169 | U.Porto: 170 | U.Porto: 160 | U.Porto: 160 | U.Porto: 160 | 149 | |
| Top 100Europe | U.C.: 14 | U.C.: 14 | U.C.: 13 | U.C.: 13 | U.C.: 10 | U.Porto: 46 | U.Porto: 49 |
| | U.Porto: 54 | U.Porto: 54 | U.Porto: 41 | U.Porto: 47 | U.Porto: 62 | | |
| Ranking Iberoamericano | | | | 16 | 24 | 13 | 8 |
| Nacional | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |

A Universidade do Porto continua a integrar o ranking das 200 melhores do mundo e das 100 melhores da Europa, ocupando actualmente a posição 180 a nível mundial, a 49^a a nível europeu, a 8^a a nível ibero-americano, e a 1^a a nível nacional.

16. Metas a atingir

No documento "Plano Estratégico e Grandes Linhas de Acção U.Porto 2011-2015" são elencadas as principais acções a desenvolver neste período no sentido de "propiciar a internacionalização das actividades de formação e investigação". Entre aquelas contam-se (págs 23 a 25):

- "- Aumentar o número de estudantes da Universidade do Porto participantes em programas de mobilidade nos três ciclos de ensino e estender esses programas a universidades de fora da Europa, em particular na América do Norte, na América Latina e na Ásia;
- Aumentar o número de docentes e investigadores da Universidade do Porto em programas de mobilidade, de curta e média duração, em universidades estrangeiras prestigiadas e em universidades da CPLP, bem como aumentar o número de docentes e investigadores de universidades estrangeiras, em particular das universidades mais prestigiadas e das universidades da CPLP, em programas de mobilidade na U.Porto;
- Aumentar o número de estudantes estrangeiros, em particular os de 2º e 3º ciclos, que se matriculam na Universidade do Porto para obter um grau, com especial atenção para os países da CPLP;

- Aprofundar as parcerias estratégicas com universidades estrangeiras prestigiadas, nomeadamente através de programas conjuntos e/ou de dupla/múltipla titulação a nível de mestrado e de doutoramento, no âmbito das candidaturas ao Programa Erasmus Mundus Acção 1;
- Participar em consórcios de universidades estrangeiras para a cooperação entre instituições de ensino superior europeias e de países terceiros, designadamente no âmbito das candidaturas ao Programa Erasmus Mundus Acção 2 parcerias para a mobilidade de estudantes, docentes e investigadores -, em particular nos lotes que envolvem os países da América Latina e da CPLP;
- Incentivar a organização pela U.Porto, em articulação com outros actores regionais, de grandes reuniões com projecção internacional, preferencialmente enquadrados no conceito MICE (Meetings, Incentives, Conventions and Exhibitions), com elevado impacto sobre a projecção nacional e internacional da Universidade e da Região".

No mesmo documento (pág. 25) são também apresentados os indicadores que permitirão aferir o grau de cumprimento das metas estabelecidas:

Quadro 91: Indicadores de aferição das metas estabelecidas para o período 2011-2015.

MOBILIDADE DE ESTUDANTES

Número de estudantes estrangeiros a estudar na U.Porto (para obtenção de grau e em mobilidade)

Número de estudantes da U.Porto que aderem anualmente a programas de mobilidade (número relativo e número absoluto)

Percentagem de diplomados estrangeiros no total de diplomados da U.Porto

MOBILIDADE DE DOCENTES E INVESTIGADORES

Número de docentes e investigadores estrangeiros a trabalhar na U.Porto

Número de docentes e investigadores em programas de mobilidade no estrangeiro

Percentagem de docentes/investigadores estrangeiros no total de docentes/investigadores da U.Porto

ACORDOS DE COOPERAÇÃO COM UNIVERSIDADES ESTRANGEIRAS

Número de protocolos assinados com as Universidades nos 100 primeiros lugares dos *rankings* em que a U.Porto pretende estar presente

ORGANIZAÇÃO DE REUNIÕES CIENTÍFICAS INTERNACIONAIS

Número de grandes eventos internacionais organizados anualmente pela U.Porto.

Finalmente, o Plano de Actividades Integrado da Universidade do Porto para 2012, sustenta-se nos seguintes objectivos aprovados pelo Reitor para a área da internacionalização:

"Promover uma perspetiva mais integrada de internacionalização, mais centrada no desenvolvimento de programas conjuntos e parcerias para a investigação com universidades e centros de investigação prestigiados e não apenas na mobilidade de estudantes.

- Aumentar o número de candidaturas apresentadas a programas europeus como condição para o reforço da participação em consórcios internacionais de universidades de cooperação no ensino superior;
- Estimular uma maior mobilidade de docentes e investigadores da Universidade do Porto como pressuposto para o estabelecimento de mais parcerias internacionais a nível do ensino pós-graduado e da investigação;
- Aumentar o número de estudantes da Universidade do Porto participantes em programas de mobilidade nos três ciclos de estudos e estender esses programas a universidades de fora da Europa, em particular na América do Norte, na América Latina e na Ásia;
- Promover um recrutamento mais seletivo de estudantes e investigadores estrangeiros, através de um maior equilíbrio entre o número e a qualidade de estudantes dos 2° e 3° ciclos e dos investigadores de post-doc que se candidatam à Universidade do Porto".

E o *Plano de Actividades Integrado da Universidade do Porto* estabelece também as Metas para 2012, as quais são apresentadas no quadro 92, conjuntamente com os valores atingidos em 2012 e os desvios para as metas.

Quadro 92: Indicadores de internacionalização: Metas para 2012, valores atingidos e respectivos desvios.

| Indicador: MOBILIDADE DE ESTUDANTES | Meta 2012 | Atingido em 2012* | Desvio |
|---|-----------|----------------------|--------|
| Número de estudantes em programas de mobilidade Out | 1365 | 1032 | -333 |
| Número de estudantes estrangeiros em programas de mobilidade In | 1450 | 1560 | +110 |

| Indicador: ESTUDANTES ESTRANGEIROS DE GRAU | Meta 2012 | Atingido em 2012* | Desvio |
|--|-----------|----------------------|--------|
| Número de estudantes estrangeiros de 1º Ciclo e MI para obtenção de grau | 525 | 373 | -152 |
| Número de estudantes estrangeiros de 2º Ciclo para obtenção de grau | 440 | 464 | +24 |
| Número de estudantes estrangeiros de 3º Ciclo para obtenção de grau | 430 | 500 | +70 |
| Percentagem de diplomados estrangeiros no total de diplomados da U.Porto | 4.4% | 3.33 | -1.07 |

| Indicador: MOBILIDADE DE DOCENTES | Meta 2012 | Atingido em 2012* | Desvio |
|---|-----------|----------------------|--------|
| Número de docentes estrangeiros em programas de mobilidade In | 110 | 116 | +6 |
| Número de docentes em programas de mobilidade Out | 130 | 84 | -46 |

| Indicador: MOBILIDADE DE NÃO DOCENTES | Meta 2012 | Atingido em 2012* | Desvio |
|---|-----------|----------------------|--------|
| Número de não docentes em programas de mobilidade Out | 15 | 13 | -2 |
| Número de não docentes estrangeiros em programas de mobilidade In | 77 | 91 | +14 |

| Indicador: CANDIDATURAS A PROGRAMAS DE FINANCIAMENTO INTERNACIONAIS DO ENSINO SUPERIOR | Meta 2012 | Atingido em 2012* | Desvio |
|--|-----------|----------------------|----------|
| Número de novas candidaturas apresentadas a instrumentos de financiamento | 53 | 73 | +20 |
| Número de candidaturas aprovadas | 28 | 41 | +13 |
| Volume de financiamento gerido | 8.03 ME | 14.07 ME | +6.04 ME |

| Indicador: ACORDOS E PARCERIAS PARA A COOPERAÇÃO NO ENSINO SUPERIOR E NA INVESTIGAÇÃO | Meta 2012 | Atingido em 2012* | Desvio |
|--|-----------|----------------------|--------|
| Número de acordos/parcerias de cooperação com universidades estrangeiras | 1450 | 2215 | +765 |
| Número de acordos/parcerias de cooperação com universidades estrangeiras prestigiadas ** | 11 | 21 | +10 |
| Número de programas de ensino conjuntos ou em associação com universidades estrangeiras (2º Ciclo) | 10 | 14 | +4 |
| Número de programas de ensino conjuntos ou em associação com universidades estrangeiras (3º Ciclo) | 11 | 13 | +2 |
| Número de co-tutelas e doutoramentos europeus | 15 | 36 | +21 |
| Número de consórcios aprovados (novos e em curso) para a cooperação no ensino superior entre universidades da UE e de países terceiros (com a participação da U.Porto) | 46 | 52 | +6 |
| Número de consórcios aprovados (novos e em curso) para a cooperação no ensino superior entre universidades da UE e de países terceiros (com a coordenação da U.Porto) | 14 | 12 | -2 |

^{*} Valores referidos a Julho de 2012, final do ano lectivo de 2011/2012.

Numa avaliação global ao comportamento nos 20 indicadores de internacionalização, a Universidade ficou em 14 desses indicadores acima das metas estabelecidas e em 6 aquém dessas metas.

Numa avaliação mais detalhada refira-se o importante desvio para melhor dos seguintes indicadores: Mobilidade de estudantes In (+7.6%); Número de estudantes estrangeiros de 2º Ciclo para obtenção de grau (+5.5%); Número de estudantes estrangeiros de 3º Ciclo para obtenção de grau (+16.3%); Mobilidade docente In (+5.5%); Mobilidade não docente In (+18.2%); Número de novas candidaturas apresentadas a instrumentos de financiamento (+37.7%); Número de novas candidaturas aprovadas (+46.2%); Volume do financiamento gerido (+75.2%); Número de acordos e/ou parcerias com universidades estrangeiras (+52.8%); Número de acordos e/ou parcerias com universidades estrangeiras entre as 25 melhores do Mundo (+90.9%); Número de programas de ensino do 2º ciclo conjuntos ou em associação com universidades estrangeiras (+40%); Número de programas de ensino do 3º ciclo conjuntos ou em associação com universidades estrangeiras (+18.2%); Número de acordos de doutoramento de co-tutela e doutoramentos europeus com universidades estrangeiras (+140%); Número de consórcios aprovados para a cooperação no ensino superior entre universidades da UE e de países terceiros (com a participação da U.Porto) (+13%).

E no que se refere ao desvio para pior, registam-se os seguintes indicadores: Número de estudantes em programas de mobilidade Out (-24.4%); Mobilidade docente Out (-35.4%); Mobilidade não docente Out (-13.3%); Número de estudantes estrangeiros de 1º Ciclo e Mestrado Integrado para obtenção de grau (-29.0%); Número de consórcios

^{**} Só os acordos e /ou parcerias estabelecidos com as 25 melhores universidades do mundo.

aprovados para a cooperação no ensino superior entre universidades da UE e de países terceiros (com a coordenação da U.Porto) (-14.3%).

17. SÍNTESE E RECOMENDAÇÕES

A Universidade do Porto teve, no ano de 2011/12, 3422 (10.84% do total) estudantes e investigadores estrangeiros provenientes de 111 países. Os continentes representados foram: Europa - 36 países, África - 25, Ásia - 24, Américas - 23 e Oceânia - 3. Os países com maior número de estudantes e investigadores foram, por esta ordem o Brasil, com 1343 estudantes e investigadores, a Espanha (363), Itália (176), Cabo Verde (123), Polónia (118), Alemanha (99), França (83), Irão 64 e Turquia 60.

Nos pontos 17.1, 17.2, e 17.3 faz-se uma leitura mais discriminada destes números.

17.1. Mobilidade estudantil

Mobilidade Out

1032 estudantes da U.Porto (4.65% do total de estudantes) participaram, no ano lectivo de 2011/12, em programas de mobilidade, em 365 universidades e outras instituições de 34 países. Ou seja, 1 em cada 22 estudantes da U.Porto participaram em programas de mobilidade numa instituição de ensino superior estrangeira. As escolas com maior participação foram Arquitectura (1 em cada 11 estudantes participou num programa de mobilidade), Belas Artes (1 em cada 13) e Farmácia (1:14), escolas que se aproximam já dos valores de referência para a Universidade do Porto em 2014 – 1 em cada 10 estudantes da Universidade do Porto (isto é, 10%) ser estudante de mobilidade. As escolas com menor participação foram Direito (1:96), Ciências (1:39), Letras (1:36) e Medicina Dentária (1:35).

Dos estudantes da U.Porto que participaram em programas de mobilidade, 292 (28.3% do total) fizeram-no em universidades situadas entre as 100 primeiras dos *rankings* europeu e das Americas. Destes 292 estudantes, 36 entraram numa das *Top* 100 universidades do Mundo, e 53 em universidades posicionadas nos primeiros 50 lugares da Europa e das Américas.

Mobilidade In

Estudaram na Universidade do Porto, ao abrigo de programas de mobilidade, 1560 estudantes (7.02% do total de estudantes de pré-graduação da Universidade) de 376

IES de 40 países. Ou seja, por cada 14 estudantes de pré-graduação (no ano anterior 1:15) que estudaram na Universidade do Porto em 2011/12, 1 era estudante estrangeiro de mobilidade.

As escolas que receberam mais estudantes foram Desporto (1:5), Belas Artes (1:6), significando que 1 em cada 5 estudantes e 1 em cada 6, respectivamente, dos estudantes destas escolas eram estrangeiros em programa de mobilidade. Arquitectura (1:8), Letras (1:8), Nutrição (1:8) e Psicologia e Ciências da Educação (1:9) são Faculdades que estão também já dentro dos valores de referência para a Universidade do Porto em 2014 – 1 em cada 10 estudantes da Universidade do Porto (isto é 10%) ser estudante de mobilidade. Dos 1560 estudantes que participaram na U.Porto num programa de mobilidade, 15 são originários de universidades situadas no Top 100 do Mundo e 44 de universidades posicionadas nos primeiros 50 lugares da Europa, das Américas ou da Ásia.

Recomendações

A recomendação feita no ano anterior é ainda válida no presente ano. Importa motivar os estudantes da Universidade do Porto a fazer os seus programas de mobilidade em todas as regiões do mundo (e não apenas na Europa) e os estudantes de todas as regiões do mundo a fazer mobilidade na Universidade do Porto. Os programas europeus já muito orientados para a promoção da mobilidade a nível global, os programas das agências nacionais e os programas das próprias universidades devem ser cada vez mais pensados para fazer face a esta necesidade. Por outro lado, é importante intensificar a mobilidade a nível dos programas pós-graduados.

Importante é, ainda, continuar a apostar no reforço da participação no espaço regional iberoamericano, incluindo as universidades dos países de língua castelhana, não apenas pelas afinidades culturais e linguísticas, mas também pelo elevado potencial de recrutamento de estudantes para a obtenção de um grau.

Igualmente se recomenda um reforço da participação nos programas de mobilidade de todas as escolas da U.Porto e, em particular, das menos envolvidas, tendo como referência o valor de 10% de participação de estudantes da U.Porto em programas de mobilidade em 2014. Agora que a União Europeia estabeleceu como meta 20% de mobilidade em 2020 (*Leuven Communiqué* do Conselho de Ministros), isto é, que, até ao ano 2020, 1 em cada 5 estudantes deve participar, pelo menos uma vez, num programa de mobilidade fora do seu país, torna-se importante reforçar, junto da

comunidade académica, a consciência sobre a importância da participação em programas de mobilidade. Do mesmo modo, importa aproveitar melhor o crescente número de estudantes estrangeiros na Universidade do Porto para promover programas de "Internationalisation at Home", concorrendo, desta forma, para aproximar os estudantes nacionais e internacionais, que têm vivido um pouco separados.

17.2. Estudantes estrangeiros na U.Porto para fazer um grau

1337 estudantes (cerca de 39.1% dos estudantes e investigadores estrangeiros) estudaram na Universidade do Porto no ano lectivo de 2011/12, com o objectivo de obtenção de um grau. Este número foi ainda inferior ao dos estudantes de mobilidade (45.6%). A maior parte destes estudantes (cerca de 57.4%) veio de países CPLP.

Os 373 estudantes de licenciatura e mestrado integrado vieram de 48 países: 21 países da Europa, 10 das Américas, 8 da África, 7 da Ásia, e 2 da Oceânia.

Os 464 estudantes estrangeiros de mestrado e de 2º ciclo vieram de 79 países: 26 países da Europa, 20 da África, 16 das Américas, 15 da Ásia e 2 da Oceânia.

Os 500 estudantes estrangeiros de doutoramento e de 3º ciclo vieram de 58 países: 22 países da Europa, 14 das Américas, 12 da Ásia, e 10 da África.

O número de estudantes estrangeiros que no último ano concluiu um grau foi de 220 (3.33% do total de 6614 diplomados da Universidade), percentagem ainda distante da meta estabelecida para 2014 – 6% do total de diplomados.

Recomendações

Deve continuar a ser conferida uma particular atenção ao acolhimento de estudantes dos Programas ScF (Ciência Sem Fronteiras) e PLI (Programa de Licenciaturas Internacionais) promovidos pelo Governo Brasileiro. Igualmente, deverão ser seguidas com atenção a expansão dos sistemas de ensino superior em Angola, Moçambique e Cabo Verde e as necessidades destes países em quadros qualificados. A Universidade deve iniciar também um programa de recrutamento activo junto das comunidades lusófonas e em particular nas comunidades que vivem nos USA. De facto, o elevado custo das propinas neste país pode tornar atractivo às gerações mais jovens dos portugueses emigrados nos USA o ensino de qualidade e a custos mais reduzidos oferecidos pela Universidade. Para o efeito, a Universidade deve promover

reuniões com representantes destas comunidades, em articulação com os representantes diplomáticos de Portugal nestes países.

A grande abertura a regiões que tradicionalmente não enviavam estudantes para a Universidade do Porto propiciada pela extensa participação em programas Erasmus Mundus deve mobilizar a Universidade para uma política de recrutamento de estudantes de pós-graduação nestes países e em particular na América Latina, dada a proximidade linguística.

Há medida que vai aumentando o número de estudantes estrangeiros e, em particular, o número de estudantes para fazer um grau, a Universidade do Porto deve inscrever na sua agenda a preocupação com um recrutamento mais cuidadoso, que incida sobre os estudantes melhor preparados, contribuindo desta forma para o reforço da qualidade do ensino oferecido pela Universidade.

17.3. Investigadores estrangeiros

No último ano, 461 investigadores estrangeiros desenvolveram actividades de pesquisa no universo da Universidade do Porto: 162 investigadores de *post-doc*, 37 investigadores contratados no âmbito do Programa Ciência, 21 investigadores regulares, e 241 outros investigadores que, por períodos de tempo limitados (de um mês a um ano), fizeram uma estadia da Universidade do Porto.

Recomendações

Apesar de o número de investigadores de post-doc ter tido no último ano um incremento significativo, 5 escolas da Universidade continuam a não acolher este tipo de investigadores. E, no entanto, a U.Porto participa em muitos consórcios de universidades em que são oferecidas bolsas de *post-doc*, as quais não são ainda devidamente aproveitadas. A Universidade do Porto deve continuar a estimular a vinda de investigadores de *post-doc*, como um instrumento do reforço de parcerias para a investigação. Igualmente se lembra a necessidade de registo destes investigadores. Continua a ser difícil a obtenção de informações sobre os investigadores de *post-doc* que fazem programas na Universidade.

O reforço, por parte da Universidade, do seu compromisso de se afirmar como uma universidade de investigação e o contrato-programa plurianual para financiamento complementar da Fundação Universidade do Porto estabelecido com o governo, estabelecendo como meta e indicador de progresso relativamente à fracção de

docentes/investigadores estrangeiros que este número deve atingir 6% em 2014, e 10% ao nível de professor/investigador auxiliar, exige uma redobrada atenção a estes indicadores. Com efeito, se a percentagem de docentes e investigadores estrangeiros no seu conjunto (4.3%) se vai aproximando das metas estabelecidas (6%), já no que respeita à percentagem de professores/investigadores auxiliares a distância para as metas (10%) é ainda grande.

17.4. Mobilidade de docentes

84 docentes da U.Porto (4.45 % do total de docentes ETI) participaram em programas de mobilidade *out* em universidades europeias, africanas, das Américas e da Oceania. No que se reporta à mobilidade *in*, 116 docentes estrangeiros da Europa, Américas, África, Ásia fizeram um programa na Universidade do Porto, o que corresponde a 6.15% do total ETI da U.Porto. Registe-se, ainda, que três escolas da universidade não receberam qualquer docente. Não obstante, aumentou a diversidade geográfica da origem e dos destinos da mobilidade, o que corresponde aos objectivos da Universidade de diversificação das suas relações.

Recomendações

Torna-se necessário reforçar o envolvimento dos docentes da Universidade em programas de mobilidade. Nos últimos anos, os progressos registados estão a ser muito reduzidos, e isto não ajuda a promover o reforço da mobilidade estudantil, e sobretudo a criação de parcerias no ensino e na investigação com universidades e centros de investigação estrangeiros. Neste contexto, as oportunidades de mobilidade (*in* e *out*) que são oferecidas aos docentes no quadro dos projectos Erasmus Mundus em que participa a Universidade devem ser melhor aproveitadas.

17.5. Mobilidade de não docentes

Continua a ser baixa a participação da Universidade do Porto em programas de mobilidade de não docentes em universidades estrangeiras, não obstante o programa que a própria Universidade criou para estimular este tipo de mobilidade. 9 Escolas continuam a não ter qualquer mobilidade. Estes números quase duplicaram na mobilidade *In* - 91 não docentes da Europa, Américas, África e Ásia fizeram um programa na Universidade do Porto, a maioria dos quais em inicitivas de *staff training* no âmbito de projectos internacionais coordenados pela Universidade do Porto.

Recomendações

O investimento na mobilidade não docente possibilita experiências nos planos académico, administrativo e de gestão de projectos entre a Universidade do Porto e outras universidades estrangeiras e constitui um importante instrumento ao serviço da estratégia de internacionalização e, em particular no que concerne ao aumento da mobilidade estudantil e à criação de programas de formação conjuntos e em associação com universidades estrangeiras prestigiadas. Espera-se, por isso, que a Universidade do Porto continue a apoiar iniciativas de mobilidade não docente e que o programa criado pela Universidade possa suscitar um maior interesse junto dos seus não docentes.

17.6. Docentes estrangeiros com actividade regular na Universidade do Porto

Um total de 104 docentes/investigadores estrangeiros desenvolveram actividade regular na Universidade do Porto, o que representa uma estabilização em relação ao ano anterior.

Recomendações

O compromisso estabelecido com o governo no âmbito da Fundação Universidade do Porto (os docentes e investigadores estrangeiros devem constituir 6% do total de efectivos da U.Porto em 2014) confrontam a universidade com um grande esforço a este nível. Com efeito, e apesar destes números terem vindo a melhorar gradualmente, os docentes estrangeiros da Universidade representam apenas 4.3% do seu total, ainda longe portanto das metas estabelecidas. Espera-se que os novos concursos de professores possam contribuir para este esforço, não obstante a desvalorização do estatuto remuneratório e profissonal dos docentes nos últimos anos.

17.7. Acordos de cooperação com universidades estrangeiras

A Universidade do Porto tinha, em 2011/12, 2215 acordos ou parcerias com IES de 132 países, em todos os continentes. O maior número de acordos e/ou parcerias (65.1%) decorre da participação em projectos internacionais. Também o número de acordos relativo à mobilidade Erasmus com IES europeias é elevado (23.9%). Refirase, finalmente, que 421 desses 2215 acordos/parcerias, ou seja 19.2% do total, envolvem a Universidade do Porto e universidades situadas entre as melhores 300

universidades do mundo. Desses 421 acordos com as melhores universidades, 69.4% resultam de parcerias em projectos internacionais.

Recomendações

É muito importante continuar a apostar na concretização de parcerias com universidades e centros de investigação estrangeiros prestigiados no âmbito das candidaturas a projectos europeus e internacionais, em detrimento dos acordos de "cortesia". Os primeiros ajudam a promover parcerias sustentáveis e criar plataformas de trabalho conjunto a nível do ensino e de investigação, o que os acordos bilaterais de "cortesia" têm mais dificuldade em fazer por falta de recursos financeiros. Não obstante, os chamados acordos de "cortesia" podem ainda ajudar a Universidade na criação de relacionamentos em regiões onde a cooperação tenha ainda menor expressão.

17.8. Consórcios de universidades para candidaturas a programas europeus

A Universidade do Porto apresentou ou participou em 2011/12 em 73 novas candidaturas a programas europeus, destas foram seleccionados 41 projectos, dos quais 12 irão ter a coordenação da Universidade do Porto, o que representou uma melhoria sensível em relação ao ano anterior.

Desta forma, dos 129 projectos em que a Universidade participa (41 novos e 88 em curso), 28 são coordenados pela Universidade do Porto que está ou vai gerir €50.4.7 milhões, ou seja, cerca de 14.4% do orçamento global de todos esses projectos (cerca de €351 milhões).

Recomendações

A recomendação feita em anos anteriores continua a ser válida. O esforço de internacionalização que a Universidade pretende só é possível com o recurso a financiamento externo. Torna-se, por isso, necessário ganhar experiência e aprendizagem na preparação de candidaturas bem sucedidas, em particular no âmbito do Programa Erasmus Mundus e do 7º Programa-Quadro, estimulando docentes e investigadores a apresentar um maior número de candidaturas e apoiando-os na sua preparação. A experiência dos últimos anos mostra que é possível a Universidade preparar candidaturas com sucesso e, sobretudo, associar-se com outras universidades em parcerias bem sucedidas e com manifestas vantagens para a Universidade do

Porto. Nesta perspectiva, a Universidade deve consolidar as estruturas de apoio aos docentes e investigadores na preparação destas candidaturas designadamente nos aspectos administrativos, jurídicos e financeiros, os quais, pela sua complexidade, são um factor inibitório no momento das candidaturas.

17.9. Programas/graus conjuntos de formação com universidades estrangeiras

A U.Porto participa actualmente em 63 programas/iniciativas de formação com universidades estrangeiras: 13 programas doutorais ou de 3º ciclo, 24 programas de doutoramento de co-tutela, 12 de doutoramento europeu e 14 programas de mestrado e mestrado integrado.

Recomendações

Apesar de a Universidade ter participado em 8 novas candidaturas a programas de doutoramento e mestrado europeus (Programa Erasmus Mundus Acção 1) nenhuma destas candidaturas foi seleccionada. Assim, nos dois últimos anos pode considerar-se que o insucesso foi total, não obstante as novas aprendizagens que terão resultado dessas experiências de participação. O facto de se tratar de programas muito competitivos ajuda a perceber este insucesso. A Universidade do Porto deve no futuro reforçar a sua participação neste tipo de programas, que constituem excelentes oportunidades. Também o programa de apoio à mobilidade docente e não docente deve funcionar em apoio desta estratégia.

17.10. Publicações científicas

Relativamente ao ano anterior, houve um acréscimo de 15.7% no número total de publicações (2672) – mais 362. O crescimento médio anual da produção científica foi nos últimos 5 anos de 13.1%. O número médio de publicações na WoS por docente doutorado foi de 1.8 publicações, o valor mais alto dos últimos 5 anos.

No âmbito do contrato-programa plurianual para financiamento complementar da Fundação Universidade do Porto, celebrado entre o Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior e a Universidade do Porto, foi estabelecido como meta e indicador de progresso que a Universidade do Porto se comprometia a aumentar em 10% nos próximos 10 anos (valor de referência: 1,3 artigos por doutorado em 2007), ou seja, em mais 0.13 a produção científica referenciada internacionalmente por doutorado. Os valores (1.6 e 1.8 por doutorado) atingidos nos dois últimos anos (2009 e 2010)

superam já este indicador. Se tomássemos em consideração a produção científica pelo total de docentes e investigadores ETI (1944.9) esses valores diminuiriam para 1.37 (no ano anterior 1.2), ainda aquém do valor de referência para 2017 (1.43).

Recomendações

A investigação é uma das áreas que mais prestigia a U.Porto internacionalmente, o que se pode perceber pelas posições da Universidade nos rankings da investigação. O seu propósito de se afirmar como uma "research university" justifica um esforço acrescido de consolidação dos indicadores de produção científica e, em particular, da qualidade das publicações - factor de impacto e número de citações. Todavia, não deve ser negligenciado o número total (output) de publicações indexadas em bases de dados prestigiadas, como ISI – WoS e a Scopus, já que o crescimento do seu número tem vindo a empurrar para cima a Universidade nos rankings de universidades mais prestigiados.

Particular atenção deve ser conferida aos aspectos relacionados com o financiamento da investigação e às dificuldades actuais no financiamento dos grupos de investigação junto da agência nacional. Nesta medida a Universidade deve continuar a estimular e a apoiar os seus investigadores na preparação de candidaturas a programas de financiamento internacional.

17.11. Organização de reuniões científicas internacionais

A organização de reuniões internacionais cumpre, para além de objectivos científicos, uma importante função na projecção externa da universidade.

No ano de 2011/12, a Universidade do Porto organizou 92 reuniões científicas internacionais, das quais 4 com projecção "europeia" ou "mundial".

Recomendações

Considerando o impacto da organização de grandes reuniões científicas internacionais sobre a projecção externa da Universidade e das suas escolas, parece-nos apropriada a recomendação que temos vindo a fazer em anos anteriores — a inscrição nos objectivos de cada escola da organização de, pelo menos, 1 grande reunião europeia ou mundial nos próximos 5 anos.

17.12. A Universidade do Porto nos rankings internacionais mais conhecidos

A Universidade do Porto continua a melhorar, de uma forma sustentada, a sua posição nos *rankings*, aproximando-se dos objectivos que traçou. Ainda assim, a U.Porto não cumpriria as metas estabelecidas para 2011, ou seja, integrar pelo menos 4 dos 7 *rankings* nos 100 primeiros lugares da Europa. Não obstante, pode referir-se que houve progressos notórios nos últimos anos relativamente à maioria dos rankings, sendo em nossa opinião apenas uma questão de tempo chegar a este objectivo.

Recomendações

A Universidade deve conferir uma maior atenção: (i) À melhoria dos indicadores de produção científica – número e qualidade das publicações científicas de circulação internacional, muito particularmente, em revistas como a "Nature" e a "Science", com grande peso em alguns rankings (Shangai Jiao Tong) e número de citações; (ii) Ao reforço da ligação institucional às melhores universidades, grupos de universidades e centros de investigação internacionais, como forma de assegurar uma maior visibilidade internacional, que se reflecte nas classificações de alguns dos rankings referidos; (iii) À taxa de resposta por parte das entidades empregadoreas e dos académicos de todo o mundo aos "surveys" promovidos pela QS e pela Thomson Reuteurs, onde se repercutem de forma notória as posições actuais da Universidade nestes rankings.

Não deve também ignorar as dificuldades actuais no financiamento dos grupos de investigação junto da agência nacional. Nesta medida a Universidade deve continuar a estimular e a apoiar os seus investigadores na preparação de candidaturas a programas de financiamento internacional. A não acontecer isto, os indicadores da produção científica que tantos progressos têm experimentado nos últimos anos, podem ter um retrocesso com uma inevitável implicação nos rankings de universidades.

18. ANEXOS

Anexo 1. PROTOCOLOS DE COOPERAÇÃO E PARCERIAS COM IES ESTRANGEIRAS

Anexo 1a - Acordos ERASMUS

Alemanha: 64

Rheinisch-Westfalische Technische Hochschule Aachen (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Universitat Augsburg

Otto-Friederich-Universitat Bamberg

Universitat Bayreuth

Freie Universitat Berlin

Technische Universität Berlin (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Universität der Künste Berlin Humboldt-Universität Zu Berlin

Bielefeld University

Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

Universität Bremen

Tecnische Universität Chemnitz

Brandenburgishe Technische Universität (BTU) Cottbus

Technische Universität Darmstadt

Technische Universität Dresden (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Hochschule für Bildende Künste Dresden

Heinrich-Heine-Universität Dusseldorf (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Katholische Universitat Eichstatt

Friederich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Universität Duisburg – Essen

Universität Flensburg

Johann Wolfgang Goethe-Universitat Frankfurt am Main (ARWU Shangai: 100 Mundo)

Albert-Ludwigs-Ubiversität Freiburg Im Breisgau (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Justus Liebig Universität Giessen

Georg-August-Universität Göttingen (ARWU Shangai: 86 Mundo)

Ernst-Moritz-Arndt-Universitat Greifswald

Universitat Hamburg (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

Universitat Hannover

Ruprecht-Karls Universität Heidelberg (ARWU Shangai: 62 Mundo)

Universitat Hildesheim

Ilmenau University of Technology

Fredrich-Schiller-Universität Jena

Technische Universität Kaiserslautern

Universität Karlsruhe (Technische Hochschule)

Staatliche Akademie der Bildenden Kunste Karlsruhe Berufsakademie Karlsruhe

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

Muthesius Kunsthochschule

Universität Köln (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

Universitat Konstanz

Universitat Leipzig (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Hochschule Fuer Technik, Wirtschaft Und Kultur Leipzig (Fh)

Otto-Von-Guericke-Universität Magdeburg

Johannes-Gutenberg-Universitat Mainz (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

Fachhochschule Merseburg

Ludwig-Maximilians-Universität München (ARWU Shangai: 54 Mundo)

Technische Universitat München (ARWU Shangai: 47 Mundo)

Westfalische-Wilhelms-Universität Munster (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Georg Simon Ohm Fachochschule Nürnberg

Universitat Osnabruck

Fachhochschule Osnabrück

Universitaet Paderborn

Universität Potsdam

Universität Regensburg

Universität Rostock

Universitat des Saarlandes

Universität Stuttgart (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Hochschule der Medien Stuttgart

Eberhard-Karls-Universität Tubingen (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Universität Ulm

Berufsakademie Villingen-Schwenningen

Bauhaus-Universitaet Weimar

Julius-Maximilians-Universitaet Wuerzburg (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Westsächsische Hochschule Zwickau

<u>Áustria</u>: 12

Technische Universität Graz - Erzherzog Johann Universität

Medizinische Universitat Graz

Leopold-Franzens-Universitat Innsbruck (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Medizinische Universität Innsbruck

FHS Kufstein Tirol Bildungs - GMBH

Universität Salzburg

Universitat Wien (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

Technische Universität Wien Universität für Bodenkultur Wien Akademie Der Bildenden Kuenste Wien

FH Campus Wien, University of Applied Sciences

Medizinishe Universitat Wien (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Bélgica: 14

Hogeschool Antwerpen

Plantijn Hogeschool, University College

Vrije Universiteit Brussel

Hogeschool Sint-Lukas Brussels

Université Libre de Bruxelles (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

75 Établissement dEnsignement Supérieur des Arts Plastiques

Institut supérieur de traducteurs et interprètes (Haute Ecole de Bruxelles)

Universiteit Gent (ARWU Shangai: 89 Mundo)

KATHO Katholieke Hogeschool Zuid-West-Vlaanderen

Katholieke Universiteit Leuven (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Université de Liège (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Université Catholique de Louvain (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Université de Mons-Hainaut

Université de Mons

Bulgária: 6

Konstantin Preslavsky University of Shumen

Sofiiki Universitet Sveti Kliment Ohridski

Natsionalna Hudojestvena Akademia

Natzionalna Sportna Akademia "Vasil Levski"

Bulgarian Academy of Sciences

Velikoturnovski Universitet Sv. Sv. Kiril I Metodii

Chipre: 1

Panepistimio Kyprou

Sveuciliste Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (Josip Juraj Strossmayer University of Osijek)

University of Rijeka

University of Zagreb

Dinamarca: 6

Aarhus Universitet (ARWU Shangai: 86 Mundo)

Kobenhavns Universitet (ARWU Shangai: 43 Mundo)

Danmarks Biblioteksskole

Danmarks Tekniske Universitet (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

Syddansk Universitet

VIA University College Denmark

Eslováquia: 6 Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Slovenska Technická Univerzita v Bratislave

Univerzita Komenskeho V Bratislave

Vysoká Skola Vytvarnych Umení v Bratislave

Univerzita Veterinárskeho Lekárstva a Farmácie v Košiciach

Zilinska univerzita v Ziline

Eslovénia: 3

Univerza na Primorskem

Univerza V Ljubljani

Univerza v Mariboru

Espanha: 49

Universidad de Alcalá de Henares

Universidad de Alicante

Universidad de Almeria

Universidad de Extremadura

Universidad de Barcelona (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Universidad Autonoma de Barcelona

Universitat Politècnica de Cataluña

Universitat Pompeu Fabra Barcelona

EHU Euskal Herriko Unibertsitatea

Universidad de Cádiz

Universidad de Castilla la Mancha

Universidad de Córdoba

Universidad Miguel Hernandez de Elche

Universitat de Girona

Universidad de Granada

Universidad Huelva

Universidad de Jaén

Universidad de La Coruña

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Universidad de León

Lleida University

Universidad Pontificia Comillas

Universidad Complutense de Madrid (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Universidad Autonoma de Madrid (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Universidad Politécnica de Madrid

Universidad Carlos III de Madrid

Universidad Alfonso X El Sábio

Universidad Rey Juan Carlos

Universidad de Málaga

Universidad de Múrcia

Universidad Catolica San Antonio de Múrcia

Universidad De Oviedo

Universitat de Les Illes Baleares

Universidad de Navarra

Universidad de Salamanca

Universidad de Cantabria

Universidad de Santiago de Compostela

Universidad de Sevilla

Universidad de Pablo de Olavide

Universitat Rovira I Virgili

Universidad de La Laguna

Universitat de Valencia (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Universidad Politecnica de Valência

Universidad Cardenal Herrera - CEU

Universidad de Valladolid

Universidad Europea Miguel de Cervantes

Universidad de Vigo

Universidad de Zaragoza

Universidad San Jorge

Estonia: 4

Eesti Kunstiakademia

Tallina Tehnikaúlikool

Eesti Maaülikool

Tartu Kõrgem Kunstikool

Finlândia: 12

Teknillinen Korkeakoulu

Helsingin Yliopisto (ARWU Shangai: 74 Mundo)

Hanken Svenska Handelshögskolan

Aalto-universitetets handelshögskola

Helsinki Metropolia University of Applied Sciences

Jyväskylän Yliopisto

Ita-Suomen Yliopisto

Lappeenrannan Teknillinen Yliopisto

Oulun Yliopisto

Seinäjoen Ammattikorkeakoulu

Tampereen Teknillinen Yliopisto

Tampereen Yliopisto

França: 83

Université D'Angers

Université Catholique de l'Ouest

Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse

Université de Bordeaux I

Université Victor Segalen Bordeaux 2

Université Michel de Montaigne Bordeaux III

Ecole Des Beaux-Arts De Bordeaux

Institut dEtudes Politiques de Bordeaux

Université Montesquieu - Bordeaux IV

Enseirb Matmeca / IPB

Ecole Nationale Superieure de L'Electronique et de ses Applications

École Centrale Paris

Universite D'auvergne - Clermont-Ferrand I

Université Blaise Pascal Clermont-Ferrand II

École Supérieure de Commerce de Clermont-Ferrand

École Nationale Superieure d Architecture de Clermont-Ferrand

Ecole Superieure D'Art de Clermont Communaute

Université de Technologie de Compiègne

Universite De Bourgogne - Dijon

Ecole Supérieure d'Electricité (SUPELEC)

Université de Joseph Fourier - Grenoble I (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

IUT2 de Grenoble - Université Pierre Mendes France

Université Stendhal Grenoble 3

Institut National Polytechnique de Grenoble

Ecole de Management de Normandie

École Supérieure des Beaux-Arts de Le Mans

Université de Lille 1

Université de Lille 2

Ecole d Architecture de Lille Regions Nord

École Supérieure d'Arts

Université Claude Bernard - Lyon I (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Institut National des Sciences Appliquées de Lyon - INSA

École Nationale Supérieure des Sciences de l'Information et des Bibliothèques

Université de Provence (Aix-Marseille I) (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Université de la Méditerranée (Aix-Marseille II) (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Euromed Management

Université Montpellier I

Université Paul-Valéry - Montpellier III

Centre international d'études supérieures en sciences agronomiques de Montpellier - SupAgro

ENSAM - Ecole Nationale Supérieure d Architecture de Montpellier

Université Henri-Poincaré – Nancy

École Nationale Supérieure d'Architecture de Nancy

Université de Nantes

École Régionale des Beaux Arts de Nantes

Ecole Polytechnique

Université de la Sorbonne Nouvelle (Paris III)

Université Paris Sorbonne - Paris IV

Université René Descartes - Paris V (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

Université Pierre et Marie Curie (Paris VI) (ARWU Shangai: 41 Mundo)

Université de Paris VII - Denis Diderot (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Universite Paris 8 Vincennes - Saint-Denis

Université Paris Dauphine (Paris 9) (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Université Paris X (Nanterre)

Université de Paris-Sud (Paris 11) (ARWU Shangai: 40)

Université Paris 13

École Nationale Supérieure dArts et Métiers

École Nationale des Ponts et Chaussées

Ecole Nationale Supérieure des Beaux-Arts

École d'Architecture Paris-Belleville

Institut des Hautes Etudes Economiques et Commerciales - Paris

Université de Pau et des Pays de l'Adour

Université de Poitiers

École Supérieure des Beaux Arts de Cornouaille

Université de Reims - Champagne Ardenne

Université de Rennes 1

Université de Haute-Bretagne (Rennes 2)

Institut National des Sciences Appliquées de Rennes - INSA

Institut d'Études Politiques de Rennes

Université de Rouen

Ecole Superieure D'art Et Design De Saint-Etienne

Université de Strasbourg (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Université du Sud Toulon-Var

Université de Toulouse I Capitole

Université de Toulouse II le Mirail

Université Paul Sabatier - Toulouse III (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse

École Nationale Supérieure D'Architecture de Toulouse

Université François Rabelais (Tours)

Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis

Université de Bretagne-Sud

Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Versailles

Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines

Grécia: 10

Ethniko Kai Kapodistriako Panepistimio Athinon (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Ethniko Metsovio Polytechnio (E.M.P)

Anotati Scholi Kalon Tehnon

Technologiko Ekpedeftiko Idrima (T.E.I.) Of Athens

Panepistimio Egeou

Mediterranean Agronomic Institute Of Chania

University of Ioannina

Panepistimio Dytikis Makedonias

Panepistimio Patron

Aristoteleio Panepistimio Thessalonikis

Hungria: 11

Eotvos Lorand Tudomanyegyetem

Budapesti Muszaki Es Gazdasagtudomanyi Egyetem

Budapesti Corvinus Egyetem

Semmelweis University

Moholy-Nagy Muveszeti Egyetem

Debreceni Egyetem

Szent István University of Gödöllö

Miskolci Egyetem

Pécsi Tudományegyetem

Szegedi Tudományegyetem

Pannon Egyetem (University of Pannonia)

Irlanda: 4

University College Dublin National University Of Ireland

Dublin Institute of Technology

National University of Ireland, Galway

University of Limerick

Islândia: 2

University of Iceland / Haskoli Islands

Listaháskóli Íslands

Itália: 54

Università degli Studi di Bari

Università degli Studi di Bergamo

Università Degli Studi di Bologna (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Academia di Belle Arti di Bologna

Università degli Studi di Cagliari

Accademia di Belli Arti di Carrara

Università Carlo Cattaneo

Università degli Studi di Catania

Università Degli Studi Magna Graecia di Catanzaro

Università degli Studi "G.D'Annunzio" Chieti-Pescara

Università degli studi della Calábria

Università Degli Studi di Ferrara

Università Degli Studi di Firenze (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Academia di Belle Arti di Foggia

Università Degli Studi Di Foggia

Università Degli Studi di Génova

Università del Salento

Accademia di Belle Arti

Università degli Studi di Milano (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

Politecnico di Milano (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Università Cattolica Del Sacro Cuore - Milano

Accademia di Belle Arti de Brera, Milano

Università degli Studi di Milano-Bicocca

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia Università degli Studi di Napoli Federico II

Universita degli Studi di Napoli "L'orientale"

Instituto Universitario Suor Orsola Benincasa

Seconda Università degli studi di Napoli

Universitá degli Studi di Padova (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

Università Degli Studi di Palermo

Università degli Studi di Parma

Università Degli Studi di Pavia

Università Degli Studi di Perugia

Università degli studi di Pisa (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Università degli Studi della Basilicata

Università Degli Studi di Roma - La Sapienza (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Università Degli Studi di Roma Tor Vergata

Libera Università Maria Ss. Assunta

Instituto Universitario di Scienze Motorie

Universita Degli Studi Roma Tre

Università Degli Studi di Salerno

Università Degli Studi di Sassari

Università degli Studi di Siena

Università Degli Studi di Torino (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Politecnico di Torino

Università degli Studi di Trento

Università Degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

Università degli Studi dell'Insubria

Università Ca' Foscari Di Venezia

Instituto Universitario di Architettura di Venezia

Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"

Università degli studi Verona Università Degli Studi Della Tuscia

Letónia: 6

Rezeknes Augstskola Latvijas Universitate

Rīgas Stradiņa Universitāte

Latvijas Makslas Akademija (Art Academy of Latvia)

Rigas Ekonomikas Augstskola

Vidzemes Augstskola

Lituânia: 5

Kauno Technologijos Universitetas

Vilniaus Universitetas

Vilnius Gedimino Techninos Universitetas

Mykolo Romerio Universitetas

Matematikos ir informatikos Institutas

Luxemburgo: 1

Université du Luxembourg

Noruega: 9

Høgskolen I Akershus

Högskolen I Buskerud

Universitetet I Oslo (ARWU Shangai: 75 Mundo)

Arkitektur- Og Designhøgskolen I Oslo

Norges Idrettshögskole

Kunsthogskolen i Oslo

Hogskolen i Oslo

Vestfold University College

Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet, Trondheim (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Países Baixos: 15

Vrije Universiteit Amsterdam (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Hogeschool van Amsterdam

Avans Hogeschool

Technische Universiteit Delft (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

Technische Universiteit Eindhoven

Universiteit Twente

Universiteit Leiden (ARWU Shangai: 65 Mundo)

Universiteit Maastricht (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Radboud Universiteit Nijmegen (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Hogeschool Rotterdam and Omstreken (Acad. Beeldende Kunsten)

Inholland University of Applied Sciences

Universiteit van Tilburg

Universiteit Utrecht (ARWU Shangai: 48 Mundo)

Internationale Agrarische Hogeschool Larenstein

Wageningen Universiteit (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

Polónia: 42

Akademia Medyczna W Bialymstoku

Politechnika Gdanska

Akademia Medyczna W Gdansku

Akademia Szruk Pieknych w Gdansku

Politechnika Slaska Uniwersytet Slaski

Akademia Sztuk Pieknych W Katowicach (ASP)

Uniwersytet Jagiellonski w Krakowie

AGH University of Science and Technology

Cracow University of Technology

Uniwersytet ekonomiczny w Krakowie (Cracow University of Economics)

Uniwersytet Pedagogiczny im. KEN w Krakowie

Akademia Sztuk Pieknych Im. Jana Matejki W Krakowie

Akademia Wychowania Fizycznego Im. Bronislawa Czecha W Krakowie

Uniwersytet Lódzki

Politechnika Lodzka

Universytet Medyczny w Lodzi

Akademia Sztuk Pieknych im. Władysława Strzeminskiego w Lodzi

Akademia Humanistyozno-Ekonomiczna w Lodzi

Uniwersytet Marii Curie-Sk odowskiej w Lublinie

Akademia Medyczna Im. Prof. Feliksa Skubiszewskiego W Lublinie

Uniwersytet Opolski

Uniwersytet Im. Adama Mickiewicza

Politechnika Poznanska

Poznan University of Life Sciences

Akademia Medyczna im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Uniwersytet Mikolaja Kopernika

Uniwersytet Warszawski

Szkola Glowna Gospodarstwa Wiejskiego

Akademia Medyczna W Warszawie

Uniwersytet Kardynala Stefana Wyszynskiego w Warsawie

Wyzsza Szkola Pedagogiczna TWP

Wyzsza Szkola Komunikowania i Mediow Spolecznych im. J. Giedroycia w Warsawie

Akademia Obrony Narodowej

Wyższa Szkoła Cła I Logistyki W Warszawie

Universytet Wrocławski

Politechnika Wrocławska

Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Akademia Sztuk Pieknych We Wrocławiu

Akademia Medyczna We Wrocławiu

Dolnośląska Szkoła Wyższa

Reino Unido: 32

University of Aberdeen (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

University of Bristol (ARWU Shangai: 70 Mundo)

University of Cambridge (ARWU 5 Mundo)

University of Kent

University of Warwick (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

Cranfield University

Edinburgh Napier University

University of Glasgow (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

University of Strathclyde Glasgow School Of Art

University of Surrey

University of Huddersfield

University of Hull

Kingston University

University of Leeds (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Leeds Metropolitan University

University of Liverpool (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Imperial College of London (ARWU Shangai: 24 Mundo) King's College London (ARWU Shangai: 68 Mundo)

King's College London (ARWU Shangai: 68 Mundo)

University College London (ARWU Shangai: 20 Mundo)

University of London - The School of Pharmacy

Middlesex University

University of the Arts / School of Art at Central Saint Martin's

The University of Manchester (ARWU Shangai: 38 Mundo)

The University of Nottingham (ARWU Shangai: 85 Mundo)

University of the West of Scotland

University of Salford

The University of Sheffield (ARWU Shangai: 97 Mundo)

Sheffield Hallam University

University of Southampton (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

Brunel University

University of York (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

República Checa: 11

Vysoké Ucení Technické V Brne

Masarykova Univerzita v Brno

Veterinární a Farmaceutická Univerzita Brno

Technical University of Liberec

Palacký University In Olomouc

Univerzita Pardubice

Akademie Vytvarnych Umeni V Praze

Univerzita Karlova (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Ceské Vysoké Ucéni Technické v Praze

Univerzita Jana Evangelisty Purkyne V Ústí Nad Labem

Univerzita Tomáse Bati ve Zlíne

Roménia: 18

Universitatea "Transilvania" Din Brasov

Academia de Studii Economice - Bucuresti

Universitatea Tehnica De Constructii Din Bucuresti

Universitatea din Bucurest

Universitatea Politehnica Bucuresti

Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca

Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj Napoca

Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinaria Cluj-Napoca

Universitatea Tehnica Din Cluj-Napoca

Universitatea Ovidius Constanta

Universitatea "Dunarea de Jos" Din Galati

Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi

Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" Din Iasi

Universitatea din Oradea

Universitatea din Pitesti

Universitatea Constantin Brancusi din Targu Jiu

Universitatea de Vest din Timisoara

Universitatea "Politehnica" Din Timisoara

Suécia: 13

Högskolan i Borås

Högskolan Dalarna

Göteborgs Universitet (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Chalmers Tekniska Högskola (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Karlstads Universitet

Linköpings Universitet

Lunds Universitet (ARWU Shangai: 102-150 Mundo) Stockholms Universiteit (ARWU Shangai: 81 Mundo)

Karolinska Institutet Stockholm (ARWU Shangai: 44 Mundo)

Kungl Tekniska Högskolan (Royal Institut of Technology) (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Umeå Universitet (ARWU Shangai: 201-300 Mundo) Uppsala Universitet (ARWU Shangai: 67 Mundo)

Vaxjö Universitet

Suíça: 9

Université de Fribourg

Université de Genève (ARWU Shangai: 73 Mundo)

Université de Lausanne (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

EPFL - École Polytechnique Fédérale de Lausanne (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Università della Svizzera Italiana

Hochschule Luzern, Design and Kunst

Université de Neuchâtel - UNINE

FHO Fachhochschule Ostschweiz

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (ARWU Shangai: 23 Mundo)

Turquia: 20

Çukurova Üniversitesi

Ankara Üniversitesi

Hacettepe Universitesi, Ankara

Baskent Universitesi

Bilkent Üniversitesi

Adnan Menderes Üniversitesi

Abant Izzet Baysal Universitesi

Canakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Anadolu Universitesi

Giresun Universitesi

Istanbul Universitesi

Marmara Ünýversýtesý Sabanci University

Dokuz Eylul Universitesi

Ege Üniversitesi

Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü

Kocaeli Üniversitesi

Celal Bayar Üniversitesi, Manisa

Sakarya Üniversitesi

Karadeniz Teknik Universitesi

Anexo 1b - ACORDOS DE COOPERAÇÃO BILATERAIS

ALEMANHA (3)

Deutsche Sporthochschule Koln

Handelshochschule Leipzig

Ludwig Maximilian University Munich (ARWU Shangai: 54 Mundo)

ANGOLA (5)

Universidade Agostinho Neto

Universidade José Eduardo dos Santos

Universidade Katyavala Bwila

Universidade Kimpa Vita

Universidade Lueji A'Nkonde

ARGENTINA (3)

Universidad Nacional de Jujuy

Universidad Nacional de La Plata

Universidad Nacional del Litoral

AUSTRÁLIA (2)

Victoria University of Technology

University of Melbourne (ARWU Shangai: 60 Mundo)

BARBADOS (1)

University of West Indies

BÉLGICA (2)

Université Catholique de Louvain (ARWU Shangai: 102-150 Mundo) Université Libre de Bruxelles (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais

Centro Universitário de Belo Horizonte

Centro Universitário de La Salle

Centro Universitário de Vila Velha

Faculdade Christus

Fundação Armando Álvares Penteado

Fundação Osvaldo Cruz

Fundação Valparaibana de Ensino/ Universidade do Vale do Paraíba

Instituto Federal de Educação Tecnológica da Paraíba

Pontificia Universidade Católica de Campinas

Pontificia Universidade Católica de Minas Gerais

Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

Pontificia Universidade Católica de São Paulo

UNILESTE - Centro Universitário do Leste de Minas Gerais

Universidade Católica de Brasília

Universidade Católica de Petrópolis

Universidade Comunitária da Região de Chapecó

Universidade da Região de Joinville - UNIVILLE

Universidade de Caxias do Sul

Universidade de Passo Fundo Universidade de Pernambuco

Universidade de São Paulo (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Universidade do Estado da Bahia

Universidade do Estado de Minas Gerais

Universidade do Estado de Santa Catarina

Universidade do Estado do Amazonas

Universidade do Estado do Pará

Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Universidade do Extremo Sul Catarinense

Universidade do Vale do Itajaí

Universidade do Vale do Rio dos Sinos

Universidade Estadual da Paraíba

Universidade Estadual de Campinas (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Universidade Estadual de Goiás

Universidade Estadual de Maringá

Universidade Estadual de Ponta Grossa

Universidade Estadual do Centro-Oeste -UNICENTRO

Universidade Estadual Paulista 'Júlio Mesquita Filho'

Universidade Federal da Bahia

Universidade Federal dos Grandes Dourados

Universidade Federal da Paraíba

Universidade Federal de Alagoas

Universidade Federal de Campina Grande

Universidade Federal de Goiás

Universidade Federal de Juiz de Fora

Universidade Federal de Mato Grosso

Universidade Federal de Minas Gerais

Universidade Federal de Ouro Preto

Universidade Federal de Pelotas

Universidade Federal de Pernambuco

Universidade Federal de Rondônia

Universidade Federal de Santa Catarina

Universidade Federal de Santa Maria

Universidade Federal de São Carlos

Universidade Federal de São Paulo

Universidade Federal de Uberlândia

Universidade Federal de Viçosa

Universidade Federal do Acre

Universidade Federal do Amazonas

Universidade Federal do Ceará

Universidade Federal do Espírito Santo

Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro

Universidade Federal do Maranhão

Universidade Federal do Pará

Universidade Federal do Paraná

Universidade Federal do Piauí

Universidade Federal do Rio de Janeiro

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Universidade Federal Fluminense

Universidade Federal Rural da Amazónia

Universidade Federal Rural de Pernambuco

Universidade Luterana do Brasil

Universidade de São Caetano do Sul

Universidade Nove de Julho – UNINOVE

Universidade Presbiteriana Mackenzie

Universidade Regional de Blumenau

Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul - UNIJUÍ

Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões

Universidade Severino Sombra

Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Universidade Tiradentes

CABO VERDE (1)

Universidade de Cabo Verde

CANADÁ (2)

Université de Montreal (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Université du Québec à Trois Rivières

CAZAQUISTÃO (1)

Innovative University of Eurasia

CHILE (3)

Pontificia Universidad Católica de Chile

Universidad de Chile

Universidad Mayor

CHINA (5)

Hunan Normal University

Lanzhou University

Nanjing University (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Sichuan University

Zhejiang University (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

CHIPRE (1)

Panepistimio Kyprou

COLÔMBIA (1)

Universidad de La Salle

CUBA (1)

Universidad de La Habana

ESLOVÉNIA (2)

Univerza v Mariboru

Euro Mediteranean University

ESPANHA (11)

Universidad Autónoma de Barcelona

Universidad de Barcelona (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Universidad de Extremadura

Universidad de La Coruña

Universidad de Múrcia

Universidad Politécnica de Valencia

Universidad de Santiago de Compostela

Universidad de Sevilla

Universidad de Valladolid

Universitat de Valência (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Universidad de Vic

FINLÂNDIA (1)

University of Jyvaskila

FRANÇA (8)

Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse

Université Claude Bernard - Lyon I (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Université de Bordeaux I

Université de Metz

Université de Rouen

Université de Technologie de Compiègne

Université du Sud Toulon-Var

Université Michel de Montaigne Bordeaux III

GEÓRGIA (1)

Academia Estatal de Belas Artes de Tbilisi

GUINÉ-BISSAU (2)

Escola Nacional de Educação Física e Desportos

Universidade Amilcar Cabral

ÍNDIA (1)

D.Bosco College

INDONÉSIA (1)

Universitas Gadjah Mada

IRLANDA (1)

Dublin University, Trinity College Dublin (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

ISRAEL (4)

The Hebrew University of Jerusalém (ARWU Shangai: 57 Mundo)

University of Haifa

Zinman College at the Wingate, Netanya

Bezalel Academy of Arts and Design

ITÁLIA (2)

Universitá Degli Studi di Palermo

Università Degli Studi di Roma Tor Vergata

JAPÃO (3)

Universidade de Aizu

Universidade de Okayama

Universidade de Nagasaki

LÍBANO (1)

Universidade Saint Joseph de Beirute

LÍBIA (1

Seventh of April University

MACAU (1)

University of Macau

MARROCOS (1)

Université Moulay Ismail

MÉXICO (4)

Benemerita Universidad Autónoma de Puebla

Instituto Tecnológico y de Estúdios Superior de Monterrey - Campus Cuernavaca

Universidad de Guadalajara

Universidad Nacional Autónoma de México (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

MOÇAMBIQUE (8)

Instituto Superior de Ciências e Tecnologia de Moçambique

Instituto Superior de Artes e Cultura – ISAC

Instituto Superior de Ciências de Saúde – ISCISA

Instituto Superior de Ciências e Tecnologia Alberto Chipande

Univ. Pedagógica de Moçambique

Universidade Eduardo Mondlane

Universidade Lúrio

Universidade Zambeze

NORUEGA (1)

Hoegskolen I Buskerud

OMÃ (1)

University of Nizwa

PAÍSES BAIXOS (1)

Universiteit Leiden (ARWU Shangai: 65 Mundo)

PARAGUAI (3)

Universidad de la Integración de las Américas Universidad Nacional de Asunción Universidad Nacional de Itapúa

PERÚ (1)

Universidad Nacional de Educación Enrique Guzman y Valle

POLÓNIA (2)

Politechnika Wrocławska Uniwersytet Lódzki

PORTO RICO (1)

Universidad de Puerto Rico

REINO UNIDO (1)

University of Bristol (ARWU Shangai: 70 Mundo)

ROMÉNIA (2)

Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca Universitatea Constantin Brancusi din Targu Jiu

RÚSSIA (1)

Universidade Linguística Estatal de Moscovo

SUÉCIA (2)

Linnaeus University

University of Stockolm (ARWU Shangai: 81 Mundo)

TAILÂNDIA (6)

Burapha University Chiang Mai University Chulalongkorn University Kasetsart University Khon Kaen University Soochow University Business School

TAIWAN (1)

National Taiwan University (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

TIMOR (1)

Universidade Nacional de Timor Lorosa'e

UCRÂNIA (4)

Ivan Franko National University of Kyiv Vasyl Stefanyk Precarpathian National University of Ivano-Frankivsk Kyiv National University of Trade and Economics Mariupol State University

URUGUAI (2)

Universidad de la República Universidad Católica del Uruguay

USA (13)

University of Colorado, Denver (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

University of Northern Colorado

Carnegie Mellon University (ARWU Shangai: 37 Mundo)

Pittsburg State University

San José State University

The Virginia Polytechnic Institute and State University (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

University of North Carolina at Greensboro

University of California-Berkeley (ARWU Shangai: 4 Mundo)

University of Geórgia (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

The University of Massachusetts, Amherst (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

University of Maryland, Balimore County (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

University of Montana

Vanderbuilt University (ARWU Shangai: 52 Mundo)

VIETNAME (1)

Hanoi University of Science and Technology

Anexo 1c - ACORDOS DE DOUTORAMENTO DE CO-TUTELA

ÁUSTRIA (1)

Alpen Adria Universität Klagenfurt (1 ACORDO)

FCUP/Tese Sérgio Crisóstomo: "Information Dissemination in Random Networks"

BÉLGICA (2

University of Ghent (1 ACORDO) (ARWU Shangai: 89 Mundo)

FFUP/Ana Filipa Tavares da Silva | Tese: "Design space estimation and validation of an innovative conyinuous pharmaceutical production process"

Katholieke Universiteit Leuven (1 ACORDO) (ARWU Shangai: 101-150 Mundo)

FADEUP/Mariana Seabra Carvalho/ ""What brings fans into the Stadium? - A Marketing Approach"

BRASIL (5)

Universidade de São Paulo (1 ACORDO) (ARWU Shangai: 101-150 Mundo)

FCUP/ Bruno Nogueira| Tese: "Geração de taxonomias de tópicos dinâmicas por meio de agrupamento semissupervisionado"

Universidade de São Paulo (1 ACORDO) (ARWU Shangai: 101-150 Mundo)

FEUP/ Vitor Camargo| Tese: "Otimização de processos na indústria textil: modelos e métodos de solução"

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1 ACORDO)

FEUP/ Camila Baldasso | Tese: "Fracionamento dos Componentes do Soro de Leite através da Tecnologia de Separação por Membranas"

Universidade Estadual de Ponta Grossa (1 ACORDO)

FMDUP/ Ana Rita Marques da Silva | Tese: "Materiais Obturadores Provisórios - Microinfiltração Marginal"

Universidade Estadual Paulista Júlio Mesquita Filho (1 ACORDO)

ICBAS/ Breno Souza Salgado| Tese: "Análise da expressão de MDR1, MRP1, MRP2 e da superfamília EGFR nos carcinomas mamários esporádicos de cadelas"

CANADÁ (1)

University of Waterloo (1 ACORDO)

FCUP | João Dias Caetano Silva | Tese: "From the lattice to the continuum in condensed matter and AdS/CFT"

ESPANHA (1)

Universidad de Cádiz (1 ACORDO)

FEUP | Luis Miguel Faria Pinho | Tese: " Titania-silica composite materials for self-cleaning applications on monumental stones"

FRANÇA (6)

École des Hautes Études en Sciences Sociales (2 ACORDOS)

FLUP/História da Arte Portuguesa - Maria Inês Afonso Lopes

FLUP/Sociologia: Tiago M. Lemos - "La réinvention de l'espace: changements sociaux et territoriaux dans un quartier issue d'un passé industriel"

Université René Descartes (Paris V) (1 ACORDO) (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

FFUP/Catarina Chaves | Tese: "Effets des opiaces sur l'integrité, le transport et le mátabolisme des médicaments au niveau de la barrière hámato-encéphalique"

Université de Paris Sud (Paris 11) (1 ACORDO) (ARWU Shangai: 40 Mundo)

FCUP: Claúdia Sofia de Jesus Queirós Pereira - "Cardosin A molecular determinants and biosynthetic pathways"

Université Jean Monnet - St. Étienne (1 ACORDO)

FCUP: "Spectral approximation with matrices and discretized operators" - Ana Luísa Nunes

Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (1 ACORDO)

FEUP/Engenharia Química e Biológica | Patricia Alexandra Pinto Mendes | Tese: "Separation of hexane isomers in metalorganic frameworks for the enrichment of octone number of gasoline"

ITÁLIA (3)

Politecnico di Milano (1 ACORDO) (ARWU Shangai: 200-300 Mundo) FAUP

Università degli Studi della Calabria (1 ACORDO)

FCUP/António Meireles Ribeiro | Tese: "Drug design targeted at HIV-1 Integrase"

Università degli Studi Verona (1 ACORDO)

FPCEUP: Marisa La Salete Monteiro Vaz - "Narrativas em hologramas - o drama como intervenção psicológica"

PAÍSES BAIXOS (1)

Rijksuniversiteit Groningen (ARWU Shangai: 101-150 Mundo)

ICBAS/ Olga Sin Tese: "Regulators of Proteotoxicity in Worm and Mouse Models of Neurodegenerative Diseases"

ROMÉNIA (1)

Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi (1 ACORDO)

FLUP/Tema da Tese: A construção da linguagem ibérica e a tradução do romance arturiano - Simona Ailenii

SUÉCIA (3

Kungl Tekniska Hogskolan (1 ACORDO) (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

FCUP/Ricardo Fernandes| Tese: Dispersion and embedding of carbon nanotubes: towards molecular understanding

Uppsala Universitet (1 ACORDO) (ARWU Shangai: 67 Mundo)

FCUP: Margarida Isabel Martins da Silva - "Nonlinear System Identification and Control in Anaesthesia"

Lunds Universitet (1 acordo) (ARWU Shangai: 101-150 Mundo)

FCUP/Miguel Miranda/ "Control and application of attosecond light pulses"

Anexo 1d - ACORDOS DE DUPLO DIPLOMA

ESPANHA

Universidad de Santiago de Compostela (Matemática)

FRANCA

École Nationale des Ponts et Chaussées (Engenharia)

Université Paul Sabatier - Toulouse III (Astronomia) (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Anexo 1e - ACORDOS DE DOUTORAMENTO EUROPEU

ALEMANHA (1)

University of Duisburg-Essen (1 ACORDO)

FEUP/ Hossein Fotouhi| Tema: "Mobility Support in Wireless Sensor Networks"

BÉLGICA (1)

University of Ghent (1 ACORDO) (ARWU Shangai: 89 Mundo)

FEUP/ Vera Lúcia Oliveira| Tema: "Improvement of services companies using DM and DEA"

DINAMARCA (1)

University of Aalborg (1 ACORDO)

FEUP/ Carolina Vila-Chã| Tema: "Electrophysiological assessment of neuromuscular adaptations to training"

ESPANHA (2)

Universidade de Barcelona (1 ACORDO) (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

FFUP/ Ana Catarina Cruz Rodrigues Silval Tema: "Solid lipid nanoparticles (SLN) for oral delivery of risperidone"

Uni. Santiago Compostela (1 ACORDO)

FFUP/ João Rodrigo Mesquita| Tema: "Dogs as reservoirs for human norovirus or for new emergent recombinant strains"

ITÁLIA (2)

Politecnico di Milano (1 ACORDO) (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

FEUP/ Tiago Nascimento| Tema: "Coordinated Multi-Robot Formation Control"

University of Pavia (1 ACORDO)

FEUP/ Ricardo Monteiro| Tema: "Evaluation of Nonlinear Static Procedures in the Assessment of Bridges"

REINO UNIDO (4)

University of Cardiff (1 ACORDO) (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

FEUP/ João Pedro Cortesão| Tema: "Bioclimatic rehabilitation of public spaces in compact urban fabrics"

University of Cambridge (1 ACORDO) (ARWU Shangai: 5 Mundo)

FMUP/ Jean Pierre Antunes Gonçalves/ Tema: "A life-course approuch to the role of serum uric acid on cardiovascular disease"

University of Cambridge (1 ACORDO) (ARWU Shangai: 5 Mundo)

FPCEUP Sofia Santos Tema: "The politics of sex education and the debate on adolescent experiences in Portugal and England"

University of Exeter (1 ACORDO) (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

ICBAS/ Carla Gomes| Tema: "Salmonella in swine in Portugal: risk characterization, cost-benefit analysis of control measures and epidemia surveillance"

SUÉCIA (1)
Univ. of Jonkoping (1 ACORDO)
FPCEUP/ Susana Castro| Tema: "The assessment - intervention process of young children with autism"

Anexo 2. MOBILIDADE DOCENTE

Anexo 2a - Mobilidade docente Out

Erasmus:

| RASMUS | 68 | Ranking Shang |
|---|----|---------------|
| Alemanha | 4 | |
| Johannes-Gutenberg-Universitat Mainz | 1 | World 151-200 |
| FLUP | 1 | |
| Universitat Hamburg | 1 | World 151-200 |
| FLUP | 1 | |
| Universitat Leipzig | 1 | World 201-30 |
| FLUP | 1 | |
| Universität Potsdam | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Bélgica | 3 | |
| Katholieke Universiteit Leuven | 3 | World 101-15 |
| FADEUP | 2 | |
| FLUP | 1 | |
| Bulgária | 1 | |
| VELIKOTURNOVSKI UNIVERSITET SV. SV. KIRIL I METODII | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Dinamarca | 3 | |
| Aarhus Universitet | 1 | World 98 |
| FLUP | 1 | |
| Kobenhavns Universitet | 1 | World 40 |
| FADEUP | 1 | |
| Odense Universitet - University of Southern Denmark | 1 | |
| FADEUP | 1 | |
| Eslováquia | 2 | |
| SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE | 1 | |
| FCUP | 1 | |
| UNIVERSITY OF PRESOV IN PRESOV | 1 | |
| FPCEUP | 1 | |
| Eslovénia | 2 | |
| University of Ljubliana | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| University of Primorska | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Espanha | 18 | |
| Universidad Autonoma de Barcelona | 2 | |
| FLUP | 1 | |
| FPCEUP | 1 | |
| Universidad Catolica San Antonio de Murcia | 3 | |

| FADEUP | 3 | |
|--|-------------|------------------------------|
| Universidad de Cantabria | 1 | |
| FEUP | 1 | |
| Universidad de Granada | 1 | |
| FFUP | 1 | |
| Universidad de Salamanca | 2 | |
| FADEUP | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Universidad de Zaragoza | 1 | |
| FDUP | 1 | |
| Universidad Miguel Hernandez de Elche | 1 | |
| FADEUP | 1 | |
| Universidad Politecnica de Valencia | 1 | |
| | | |
| FEUP | 1 | |
| Universidade de Santiago de Compostela | 2 | |
| FCUP | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Universitat de Barcelona | 1 | World 201-300 |
| FLUP | 1 | |
| Universitat de Valencia | 2 | World 201-300 |
| FADEUP | 2 | |
| Universitat Rovira I Virgili | 1 | |
| FPCEUP | 1 | |
| Finlândia | 3 | |
| Aalto University School of Art and Design | 1 | |
| FBAUP | 1 | |
| TAMPEREEN YLIOPISTO (Tampere University) | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| University of Helsinki | 1 | World 72 |
| FLUP | 1 | |
| França | 5 | |
| Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Université d'Orléans | 1 | |
| FCUP | 1 | |
| Université Paris VIII | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| . 201 | 1 | |
| Université Paris7-Denis Diderot | 1 | World 101-150 |
| | | World 101-150 |
| Université Paris7-Denis Diderot | 1 | World 101-150 World 151-200 |
| Université Paris7-Denis Diderot FLUP | 1 | |
| Université Paris7-Denis Diderot FLUP Université René Descartes - PARIS V FPCEUP | 1 1 1 | |
| Université Paris7-Denis Diderot FLUP Université René Descartes - PARIS V | 1 1 1 | |

| Itália LIBERA UNIVERSITÀ 'MARIA SS. ASSUNTA' DI ROMA | 8 | |
|---|---|--------------|
| FLUP | 2 | |
| Sapienza Università di Roma | 1 | World 101-15 |
| FCUP | 1 | World 101-13 |
| | 1 | |
| Università Degli Studi di Ferrara FFUP | 1 | |
| | 1 | |
| Università Degli Studi di Genova FEUP | | |
| | 1 | W 11 101 17 |
| Università degli Studi di Milano | 1 | World 101-15 |
| ICBAS | 1 | W. 11 201 20 |
| Università Degli Studi di Torino | 1 | World 201-30 |
| FPCEUP | 1 | |
| Università di Palermo | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Polónia | 8 | |
| Akademia Sztuk Pieknych W Katowicach | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Kozminski University | 1 | |
| FEP | 1 | |
| Politechnika Slaska | 1 | |
| FEUP | 1 | |
| Uniwersytet Jagiellonski, Krakow (Jagellonian University) | 2 | |
| FLUP | 2 | |
| Uniwersytet Opolski | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Warsaw University | 2 | |
| FFUP | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Reino Unido | 2 | |
| University of Kent | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| University of Paisley | 1 | |
| FPCEUP | 1 | |
| República Checa | 2 | |
| Univerzita Karlova | 2 | World 201-30 |
| FFUP | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Roménia | 4 | |
| Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj-Napoca | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Universitatea "Politehnica" | 1 | |
| FEUP | 1 | |
| Universitatea din Oradea | 1 | |

| FPCEUP | 1 | |
|---------------------------|---|----------|
| Universitatea Tehnic Cluj | 1 | |
| FEUP | 1 | |
| Suécia | 1 | |
| Uppsala University | 1 | World 66 |
| ICBAS | 1 | |
| Turquia | 1 | |
| Marmara University | 1 | |
| FBAUP | 1 | |

Erasmus Mundus Acção 2

| ERASMUS MUNDUS - AÇÃO 2 - MUNDUS ACP | 4 | Ranking Shangai |
|---------------------------------------|---|-----------------|
| Fiji | 1 | |
| University of South Pacific | 1 | |
| FCUP | 1 | |
| Moçambique | 1 | |
| Universidade Pedagógica de Moçambique | 1 | |
| FCUP | 1 | |
| Quénia | 1 | |
| University of Nairobi | 1 | |
| FMDUP | 1 | |
| Timor-Leste | 1 | |
| Universidade Nacional de Timor-Leste | 1 | |
| FEUP | 1 | |

Programa para a Promoção de Ações de Mobilidade Pessoal Docente e Não Docente

| Programa para a Promoção de Ações de Mobilidade Pessoal Docente e Não Docente | 12 | Ranking Shangai |
|---|----|-----------------|
| Argentina | 1 | |
| Universidad Nacional San Luís | 1 | |
| FEUP | 1 | |
| Áustria | 1 | |
| Univeristy of Salzburg | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Brasil | 3 | |
| Universidade Federal do Pará | 1 | |
| FCUP | 1 | |
| Universidade Federal Fluminense | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Universidade Lúrio | 1 | |

| FMUP | 1 | |
|--------------------------------|---|---------------|
| Espanha | 2 | |
| Universidad de Barcelona | 1 | World 201-300 |
| FLUP | 1 | |
| Universidad La Coruña | 1 | |
| FEUP | 1 | |
| França | 1 | |
| Université Paris VIII | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Irlanda | 1 | |
| National University of Ireland | 1 | |
| FPCEUP | 1 | |
| Moçambique | 1 | |
| Universidade Pedagógica Maputo | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Puerto Rico | 1 | |
| Universidad Puerto Rico | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Suécia | 1 | |
| Stockholms Universiteit | 1 | World 79 |
| FLUP | 1 | |

Anexo 2b - Mobilidade docente In

Erasmus

| ERASMUS | 107 | Ranking Shangai |
|--|-----|-----------------|
| Alemanha | 5 | |
| Johann Wolfgang Goethe-Universität | 1 | World 101-150 |
| FLUP | 1 | |
| Johannes Gutenberg Universität Mainz | 1 | World 151-200 |
| FLUP | 1 | |
| Universität Bremen | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Universität Magdeburg | 1 | |
| FEP | 1 | |
| Universität Potsdam | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Áustria | 1 | |
| FH Campus Wien, University of Applied Sciences | 1 | |
| FEUP | 1 | |

| Bélgica | 1 | |
|---|----|--------------|
| Vrije Universiteit Brussel | 1 | |
| FDUP | 1 | |
| Bulgária | 2 | |
| National Academy of Art | 1 | |
| FBAUP | 1 | |
| Velikoturnovski Universitet Sv. Sv. Kiril I Metodii | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Croácia | 2 | |
| University of Zagreb | 2 | |
| FLUP | 2 | |
| Dinamarca | 1 | |
| Aalborg Universitet | 1 | |
| FCNAUP | 1 | |
| Eslováquia | 2 | |
| University of Zilina | 2 | |
| FEUP | 2 | |
| Eslovénia | 1 | |
| Univerza v Ljubljana | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Espanha | 34 | |
| Universidad Castilla La Mancha | 1 | |
| FADEUP | 1 | |
| Universidad Catolica de San Antonio de Murcia | 2 | |
| FADEUP | 2 | |
| Universidad Complutense de Madrid | 1 | World 201-30 |
| FBAUP | 1 | |
| Universidad de Cadiz | 1 | |
| FDUP | 1 | |
| Universidad de Cantabria | 2 | |
| FEUP | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Universidad de Castilla la Mancha | 1 | |
| FEUP | 1 | |
| Universidad de Granada | 1 | |
| FBAUP | 1 | |
| Universidad de Jaen | 1 | |
| FADEUP | 1 | |
| Universidad de La Coruña | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| | 1 | |
| Universidad de Malaga | | |
| Universidad de Malaga FCUP Universidad de Murcia | 1 | |

| Universidad de Salamanca | 2 | |
|--|---|---------------|
| FLUP | 2 | |
| Universidad de Santiago de Compostela | 3 | |
| FDUP | 2 | |
| FPCEUP | 1 | |
| Universidad de Valencia | 1 | World 201-300 |
| FPCEUP | 1 | |
| Universidad de Vigo | 2 | |
| FADEUP | 1 | |
| FDUP | 1 | |
| Universidad de Zaragoza | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Universidad Miguel Hernandez El Eche | 1 | |
| FADEUP | 1 | |
| Universidad Publica de Navarra | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Universidad Rey Juan Carlos | 1 | |
| FEUP | 1 | |
| Universidade Alfonso El Sábio | 1 | |
| FADEUP | 1 | |
| Universidade Cardenal Herrera | 2 | |
| FFUP | 2 | |
| Universidade de Santiago de Compostela | 2 | |
| FFUP | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Universitad Autonoma de Barcelona | 2 | |
| FLUP | 2 | |
| Universitat Vic | 1 | |
| FADEUP | 1 | |
| University of Extremadura | 1 | |
| FDUP | 1 | |
| Finlândia | 5 | |
| Aalto University School of Arts, Design and Architecture | 2 | |
| FBAUP | 2 | |
| Dalarna University | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Tampereen Yliopisto | 2 | |
| FLUP | 2 | |
| França | 4 | |
| Université de Lille | 1 | |
| FCUP | 1 | |
| Université de Provence (Aix-Marseille I) | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Université Paris 5 | 1 | World 151-200 |

| FPCEUP | 1 | |
|--|----|--------------|
| Université Paris 7 - Denis Diderot | 1 | World 101-15 |
| FLUP | 1 | |
| Grécia | 1 | |
| National and Kapodistrian University of Athens | 1 | World 201-30 |
| FADEUP | 1 | |
| Hungria | 2 | |
| Eötvös Loránd University | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Miskolci Egyetem | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Itália | 6 | |
| Universidade de Pavia | 1 | |
| FFUP | 1 | |
| Università degli Studi della Basilicata | 1 | |
| FFUP | 1 | |
| Università degli studi di Milano | 1 | World 101-15 |
| ICBAS | 1 | |
| Università degli Studi di Parma | 1 | |
| FPCEUP | 1 | |
| Universitá di Perugia | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Universitá G. d'Annunzio di Chieti | 1 | |
| FFUP | 1 | |
| Letónia | 1 | |
| Latvijas Universitate | 1 | _ |
| FLUP | 1 | |
| Polónia | 19 | |
| Akademia Sztuk Pieknych w Katowicah | 1 | |
| FBAUP | 1 | |
| Collegium Civitas | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| E.Geppert Academy of Art and Design in Wroclaw | 2 | |
| FBAUP | 2 | |
| Faculty of Physical Education | 1 | |
| FADEUP | 1 | |
| Medical University of Gdansk | 1 | |
| FFUP | 1 | |
| Nicolaus Copernicus University - Torun | 1 | |
| FFUP | 1 | |
| Poznan University of Life Sciences | 1 | |
| FCNAUP | 1 | |
| Poznan University of Technology | 1 | |
| FEUP | 1 | |

| Silesian University of Technology | 1 | |
|---|---|---------------|
| FEUP | 1 | |
| University of Warsaw | 1 | |
| FPCEUP | 1 | |
| Uniwersytet Lódzki | 2 | |
| FLUP | 2 | |
| Uniwersytet Mikolaja Kopernika | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Uniwersytet Opolski | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Uniwersytet Pedagogiczny im. KEN w Krakowie | 2 | |
| FLUP | 2 | |
| Uniwersytet Ślaski | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Uniwersytet Wrocławski | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Reino Unido | 5 | |
| Middlesex University | 2 | |
| FDUP | 2 | |
| Robert Gordon University | 1 | |
| FFUP | 1 | |
| University of Kent | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| University of the West of Scotland | 1 | |
| FPCEUP | 1 | |
| República Checa | 9 | |
| Masarykova Univerzita v Brno | 3 | |
| FLUP | 3 | |
| Tomas Bata University in Zlín | 1 | |
| FPCEUP | 1 | |
| University of Masaryk | 2 | |
| FEP | 2 | |
| University of Pardubice | 2 | |
| FEP | 2 | |
| Univerzita Karlova | 1 | World 201-300 |
| FLUP | 1 | |
| Roménia | 3 | |
| ASE- Acad. of Economics Studies | 1 | |
| FEP | 1 | |
| Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Universitatea de Vest din Timisoara | 1 | |
| FPCEUP | 1 | |
| Turquia | 3 | |
| | L | I. |

| Anadolu University | 1 | |
|-------------------------------|---|--|
| FEUP | 1 | |
| Izmir Institute of Technology | 1 | |
| FCUP | 1 | |
| University of Giresun | 1 | |
| FCUP | 1 | |

Projectos europeus

| ERASMUS MUNDUS - AÇÃO 2 - EUROTANGO | 1 | Ranking Shangai |
|-------------------------------------|---|-----------------|
| Argentina | 1 | |
| Universidad Nacional de Jujuy | 1 | |
| FCNAUP | 1 | |

| ERASMUS MUNDUS - AÇÃO 2 - LOTUS | 1 | Ranking Shangai |
|---------------------------------|---|-----------------|
| Vietname | 1 | |
| Hue University | 1 | |
| FLUP | 1 | |

| ERASMUS MUNDUS - AÇÃO 2 - MUNDUS ACP | 2 | Ranking Shangai |
|---------------------------------------|---|-----------------|
| Cabo Verde | 1 | |
| Universidade de Cabo Verde | 1 | |
| EGP | 1 | |
| Moçambique | 1 | |
| Universidade Pedagógica de Moçambique | 1 | |
| FADEUP | 1 | |

| ERASMUS MUNDUS - AÇÃO 2 - TOSCA | 2 | Ranking Shangai |
|---|---|-----------------|
| Cazaquistão | 1 | |
| Innovative University of Eurasia | 1 | |
| REITORIA | 1 | |
| Turquemenistão | 1 | |
| Turkmen State Institute of Economics and Management | 1 | |
| EGP | 1 | |

Acordos de Cooperação PLLA

| Acordo de Cooperação - PLeLA | 2 | Ranking Shangai |
|-----------------------------------|---|-----------------|
| Brasil | 2 | |
| Universidade de São Paulo | 1 | |
| FCNAUP | 1 | |
| Universidade Federal de São Paulo | 1 | World 101-150 |
| FCNAUP | 1 | |

Programa Santander Universidades

| Programa Santander Universidades | 1 | Ranking Shangai |
|----------------------------------|---|-----------------|
| Brasil | 1 | |
| Universidade Federal de Alagoas | 1 | |
| FLUP | 1 | |

Anexo 3. MOBILIDADE NÃO DOCENTE

Anexo 3a - Mobilidade não docente Out

Erasmus

| ERASMUS | 10 | Ranking Shangai |
|--|----|-----------------|
| Dinamarca | 1 | |
| DTU - Danmarks Tekniske Universitet | 1 | World 151-200 |
| FEUP | 1 | |
| Espanha | 3 | |
| Universidad de Cantabria | 1 | |
| FMUP | 1 | |
| Universitat Jaume I | 1 | |
| FEUP | 1 | |
| Universitat Politecnica de Valencia | 1 | |
| REITORIA / SRI | 1 | |
| Finlândia | 2 | |
| Oulun Yliopisto | 1 | |
| FEUP | 1 | |
| University of Helsinki | 1 | World 72 |
| FADEUP | 1 | |
| Lithânia | 1 | |
| Vilnius Gediminas Technical University | 1 | |
| REITORIA / SRI | 1 | |
| Lituânia | 1 | |
| Vilnius Gediminas Technical University | 1 | |
| REITORIA / SRI | 1 | |
| Polónia | 1 | |
| Kozminski University | 1 | |
| FEP | 1 | |
| Suécia | 1 | |
| Chalmers Tekniska Hogskola | 1 | World 201-300 |
| FEUP | 1 | |

Erasmus Mundus - Acção 2

| ERASMUS MUNDUS - AÇÃO 2 - MUNDUS ACP | 1 | Ranking Shangai |
|--------------------------------------|---|-----------------|
| Trinidad e Tobago | 1 | |
| University of West Indies | 1 | |
| REITORIA / SRI | 1 | |

Programa para a Promoção de Ações de Mobilidade Pessoal Docente e Não Docente

| Programa para a Promoção de Ações de Mobilidade Pessoal Docente e Não Docente | 2 | Ranking Shangai |
|---|---|-----------------|
| França | 1 | |
| Université de Paris VIII | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Moçambique | 1 | |
| Universidade Lúrio | 1 | |
| FMUP | 1 | |

Anexo 3b - Mobilidade não docente In

Erasmus

| ERASMUS | 66 | Ranking Shangai |
|---|----|-----------------|
| Alemanha | 3 | |
| Humboldt University Berlin | 1 | |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| Technische Universität München | 1 | World 56 |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| Ulm University | 1 | |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| Áustria | 2 | |
| Mci - Management Center Innsbruck | 1 | |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| Pädagogische Hochschule Kärnten/Viktor Frankl Hochschule, Univ College of Teacher Education | 1 | |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| Bélgica | 4 | |
| Ghent University | 3 | World 90 |
| FMUP | 2 | |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| Katholieke Hogeschool Kempen | 1 | |
| FEUP | 1 | |
| Bulgária | 2 | |
| Academy of Music, Dance And Fine Arts Plovdiv | 1 | |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| Paisii Hilendarski University Of Plovdiv | 1 | |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| Eslovénia | 2 | |
| University of Maribor | 1 | |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| Visoka Šola Za Varstvo Okolja (Environmental Protection College) | 1 | |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| Espanha | 7 | |

| Cipfp Batoi | 1 | |
|---|---|---------------|
| REITORIA - SRI | 1 | |
| Rey Juan Carlos | 1 | |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| Universidad Catolica de San Antonio de Murcia | 2 | |
| FADEUP | 2 | |
| Universidad De Jaén | 1 | |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| Universitat Politècnica de València | 1 | |
| FEUP | 1 | |
| University of Valladolid | 1 | |
| FEUP | 1 | |
| Estónia | 1 | |
| Tallinn University of Technology | 1 | |
| FEUP | 1 | |
| Finlândia | 3 | |
| University of Oulu | 2 | |
| FEUP | 2 | |
| University of Tampere | 1 | |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| França | 6 | |
| Ecole Supérieure d'Art Et Design De Saint-Etienne | 1 | |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| Ensta Bretagne | 1 | |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| Université d'Avignon Et Des Pays De Vaucluse | 1 | |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| Université de Reims Champagne-Ardenne | 1 | |
| FLUP | 1 | |
| Université d'Orléans | 1 | |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| University of Rennes 1 | 1 | |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| Grécia | 2 | |
| TEI of Chalkis | 1 | |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| University of Thessaly | 1 | |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| Hungria | 1 | |
| University of Pannonia, Hungary | 1 | |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| Itália | 5 | |
| Sapienza University of Rome | 2 | World 101-150 |
| REITORIA - SRI | 2 | |

| Università Degli Studi Di Cagliari | 2 | |
|---|----|--|
| REITORIA - SRI | 2 | |
| University Ca' Foscari of Venice | 1 | |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| Lituânia | 3 | |
| Kaunas University of Technology | 1 | |
| FEUP | 1 | |
| Vilnius Gediminas Technical University | 2 | |
| FEUP | 2 | |
| Polónia | 10 | |
| Collegium Civitas | 1 | |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| Medical University of Gdansk | 2 | |
| FMUP | 2 | |
| Medical University of Lodz | 2 | |
| FMUP | 2 | |
| National Defence University | 1 | |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| Unversity of Warsaw | 1 | |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| Wrocław Medical University | 2 | |
| FMUP | 2 | |
| Wroclaw University of Technology | 1 | |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| Reino Unido | 2 | |
| Bath Spa University | 1 | |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| Middlesex University | 1 | |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| República Checa | 3 | |
| Faculty of Chemistry, Brno University of Technology | 1 | |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| Palacky University | 2 | |
| FMUP | 2 | |
| Roménia | 3 | |
| Universitatae "Politehnica" Din Timisoara | 2 | |
| FEUP | 2 | |
| Victor Babes University of Medicine And Pharmacy, Timisoara | 1 | |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| Suécia | 5 | |
| Karlstads Universitet | 1 | |
| FPCEUP | 1 | |
| Linnaeus University | 2 | |
| FPCEUP | 2 | |

| Lund Universiety | 1 | World 101-150 |
|----------------------|---|---------------|
| REITORIA - SRI | 1 | |
| Stockholm University | 1 | World 79 |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| Turquia | 2 | |
| Ege University | 1 | |
| FMUP | 1 | _ |
| Hacettepe Unversity | 1 | _ |
| REITORIA - SRI | 1 | |

Acordos de cooperação SCPLLA

| cordo de Cooperação - PLeLA | 19 | Ranking Shanga |
|--|----|----------------|
| Angola | 4 | |
| Universidade Katyavala Bwila | 2 | |
| FMUP | 1 | |
| REITORIA - SCPLLA | 1 | |
| Universidade Kimpa Vita | 2 | |
| REITORIA - SCPLLA | 2 | |
| Brasil | 14 | |
| Universidade Comunitária da Região de Chapecó | 1 | |
| REITORIA - SCPLLA | 1 | |
| Universidade de Brasília | 1 | |
| REITORIA - SCPLLA | 1 | |
| Universidade de São Paulo | 3 | World 101-150 |
| REITORIA - SCPLLA | 3 | |
| Universidade Federal da Grande Dourados | 1 | |
| REITORIA - SCPLLA | 1 | |
| Universidade Federal de Pernambuco | 1 | |
| REITORIA - SCPLLA | 1 | |
| Universidade Federal de Santa Catarina | 2 | |
| REITORIA - SCPLLA | 2 | |
| Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro | 1 | |
| REITORIA - SCPLLA | 1 | |
| Universidade Federal do Rio Grande do Norte | 1 | |
| REITORIA - SCPLLA | 1 | |
| Universidade Federal do Rio Grande do Sul | 1 | |
| REITORIA - SCPLLA | 1 | |
| Universidade Katyavala Bwila | 1 | |
| REITORIA - SCPLLA | 1 | |
| Universidade Presbiteriana Mackenzie | 1 | |
| REITORIA - SCPLLA | 1 | |

| Moçambique | 1 | |
|-------------------------|---|--|
| Universidade Pedagógica | 1 | |
| REITORIA - SCPLLA | 1 | |

Projectos Europeus

| ERASMUS MUNDUS - AÇÃO 2 - LOTUS | 3 | Ranking Shangai |
|--|---|-----------------|
| Indonésia | 1 | |
| Universitas Gadjah Mada | 1 | |
| REITORIA - SRI | 1 | |
| Tailândia | 1 | |
| Thammasat University | 1 | |
| FCNAUP | 1 | |
| Vietname | 1 | |
| Hanoi University of Science and Technology | 1 | |
| EGP | 1 | |

| ERASMUS MUNDUS - AÇÃO 2 - LOTUS II | 1 | Ranking Shangai |
|------------------------------------|---|-----------------|
| Indonésia | 1 | |
| Universitas Gadjah Mada | 1 | |
| EGP | 1 | |

| ERASMUS MUNDUS - AÇÃO 2 - MUNDUS ACP | 2 | Ranking Shangai |
|--------------------------------------|---|-----------------|
| Angola | 1 | |
| Universidade de Agostinho Neto | 1 | |
| FMUP | 1 | |
| Quénia | 1 | |
| University of Nairobi | 1 | |
| FADEUP | 1 | |

Anexo 4: PARCERIAS E CONSÓRCIOS DE UNIVERSIDADES NO ÂMBITO DE PROGRAMAS EUROPEUS E INTERNACIONAIS

Erasmus Mundus Acção 1 (EM – Acção 1a) "European Master Degrees"

Alemanha:

Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald Freie Universität Berlin Jacobs University Bremen

Katholieke Universiteit Leuven (ARWU Shangai: 102 – 150 Mundo)

Universidade de São Paulo (ARWU Shangai: 102 – 150 Mundo)

Bulgária: Technical University of Sofia

Eslovénia:

University of Ljubljana (2 PARCERIAS)

Universidad Autónoma de Madrid (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo)

Universidad de Santiago de Compostela

Universitat de Valência (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo)

Lappeenranta University of Technology

França: Ecole Supérieure de Commerce et de Management

Université Catholique de L'Ouest, Angers

Université Paris 8 Vincennes Saint-Denis

Université Paris Sud 11 (ARWU Shangai: 40 Mundo)

Université Paul Sabatier, Toulouse III (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo)

Università degli Studi di Génova

Università degli Studi di Palermo

Università degli Studi di Perugia

Rijksuniversiteit Groningen (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Universiteit Leiden (ARWU Shangai: 65 Mundo)

Universiteit van Amsterdam (ARWU Shangai: 102-150 Mundo) Vrije Universiteit Amsterdam (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Polónia:

Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu

República Checa:

Univerzita Palackého v Olomuci

Roménia:

Universitatea Babeș-Bolyai

Lomonosov Moscow State University (ARWU Shangai: 77 Mundo)

Umeå University (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Uppsala University (ARWU Shangai: 67 Mundo)

Universität Zürich (ARWU Shangai: 56 Mundo)

University of North Carolina at Chapel Hill (ARWU Shangai: 42 Mundo)

EM-Acção 1B "European Doctoral Degrees"

África do Sul:

Stellenbosch University

Alemanha:

Free University Berlin

Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"

U. F. Santa Catarina

Costa Rica:

Universidad Nacional Costa Rica

Universitat Autónoma de Barcelona

Universitat de Barcelona (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo) (2 PARCERIAS)

Universidad de Cádiz Universidad del País Vasco

Universitat de Valência (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo) Universitat Politècnica de Catalunya

Agrocampus Ouest

Universite de Pau et des Pays de L'Adour

Hong Kong:

Merit University of Hong Kong

Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"

Università degli Studi di Napoli Federico II

Países Baixos:

Vrije Universiteit Amsterdam

University of Agriculture in Krakow

University of Kent

University of Plymouth

Charles University Prague (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Roménia:

Universitatea Politehnica din Bucuresti

Stockholms Universitet (ARWU Shangai: 81 Mundo)

University of North Carolina Charlotte

Erasmus Mundus Acção 2: Mobilidades entre a Europa e Países Terceiros

Angola:

Escola Superior Politécnica do Namibe

Universidade Agostinho Neto (2 PARCERIAS)

Universidade Mandume ya Ndemufayo

Alemanha:

Free University of Berlin (3 PARCERIAS)

Georg-August-Universität Göttingen (ARWU Shangai: 86 Mundo) (5 PARCERIAS)

Hamburg University of Technology
Humboldt Universitaet zu Berlin (2 PARCERIAS)

Justus Liebig University Giessen

Karlsruhe Institute of Technology

Universität Hohenheim

University of Kiel

Universität Leipzig

Oldenburg University

Technische Universität Berlin (ARWU Shangai: 201-300 Mundo) Technische Universität Dresden (ARWU Shangai: 201-300 Mundo) Technische Universität München (ARWU Shangai: 47 Mundo)

Argélia

Algiers University Benyoucef Benkhedda (Université Alger 1) (3 PARCERIAS)

Mentouri University

M'Hamed Bouguerra University of Boumerdés

Oran University

University Abderrahmane Mira of Bejaia

Argentina:

Instituto Tecnológico de Buenos Aires

Universidad de Buenos Aires (ARWU Shangai: 151-200 Mundo) (2 PARCERIAS)

Universidad Nacional de Catarmarca

Universidad Nacional de Cordoba (3 PARCERIAS)

Universidad Nacional de Cuyo

Universidad Nacional de Entre Rios

Universidad Nacional de Jujuy (2 PARCERIAS)

Universidad Nacional del Estero

Universidad Nacional del Litoral (2 PARCERIAS)

Universidad Nacional de Mar del Plata

Universidad Nacional del Nordeste (2 PARCERIAS)

Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

Universidad Nacional de la Plata

Universidad Nacional de Rosario

Universidad Nacional de Santiago del Estero

Universidad Nacional de San Juan

Universidad Nacional de San Luís (2 PARCERIAS)

Universidad Nacional del Sur

Universidad Nacional de Tucumán (2 PARCERIAS)

Arménia

Vanadzor State Pedagogical Institute

Yerevan "Northern" University

<u>Áustria</u>:

University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna

Azerbeijão

Azerbaijan Teachers Institute

Azerbaijan Technical University

Barbados:

University of West Indies Barbados

Belarus:

Baranovichi State University

Mogilev State A. Kuleshov University

Polessky State University

Vitebsk State University named after P.M. Masherov

Bélgica:

Erasmushogeschool

Katholieke Universiteit Leuven (ARWU Shangai: 102 – 150 Mundo) (2 PARCERIAS)

University of Antwerp (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo)

Université de Liège (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo)

Université de Mons

Universiteit Gent (ARWU Shangai: 89 Mundo) (8 PARCERIAS)

Université Libre de Bruxelles

Vrije Universiteit Brussel (3 PARCERIAS)

Belize

University of Belize

Benin

Université d'Abomey-Calavi

Bolívia

Universidad Autónoma Tomas Frías

Universidad Catolica Boliviana San Pablo

Universidad Mayor de San Andrés

Universidad Mayor de San Simon de Cochabamba (3 PARCERIAS)

Universidad Privada Boliviana

Universidad Privada del Valle (2 PARCERIAS)

Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca (2 PARCERIAS)

University of San Simon

Universidad Técnica de Oruro (2 PARCERIAS)

Botswana

University of Botswana

Brasil

Pontificia Universidade Católica de São Paulo

Universidade de São Paulo (ARWU Shangai: 102 – 150 Mundo) (2 PARCERIAS)

Universidade do Estado de São Paulo (UNESP) (2 PARCERIAS)

Universidade Estadual de Campinas (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo)

Universidade Federal de Alagoas

Universidade Federal da Bahia (2 PARCERIAS) Universidade Federal de Minas Gerais

Universidade Federal de Minas Gera Universidade Federal do Ouro Preto

Universidade Federal da Paraíba

Universidade Federal de Pernambuco (3 PARCERIAS)

Universidade Federal de Santa Catarina (2 PARCERIÁS)

Universidade Federal de São Paulo

Universidade Federal do Acre

Universidade Federal do Amazonas

Universidade Federal do Ceará Universidade Federal do Maranhão

Universidade Federal do Mato Grosso

Universidade Federal do Pará

Universidade Federal do Paraná

Universidade Federal do Rio de Janeiro (3 PARCERIAS)

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (2 PARCERIAS)

Universidade Presbiteriana Mackenzie

Bulgária:

University of Chemical Technology and Metallurgy (2 PARCERIAS)

Burkina Faso:

Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE)

Burundi:

University of Bujumbura

Cabo Verde

Universidade de Cabo Verde (2 PARCERIAS)

Camarões:

Université de Yaoundé 1

Cambodia:

Royal University of Phnom Penh University of Health Sciences

Chile:

Universidad Arturo Prat

Universidad de Concepción

Universidad Católica del Norte

University of Chile (2 PARCERIAS)

Universidad de la Frontera

Universidad de Santiago de Chile

Universidad de Tarapaca (2 PARCERIAS)

China:

Hunan Normal University

Lanzhou University

Nanjing University (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Peking University (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Sichuan University

<u>Colômbia</u>

Universidad de Antioquia (2 PARCERIAS)

Universidad de Cartagena

Universidad de Los Andes

Universidad de Oriente

Universidad de Santander

Universidad del Cauca

Universidad del Quindío

Universidad del Valle

Universidad Nacional de Colombia (2 PARCERIAS)

Universidad Pontificia Bolivariana

Universidad Tecnológica de Bolívar

Universidad Tecnológica del Choco

Instituto Tecnológico de Costa Rica Universidad Nacional, Costa Rica

Cuba:

Universidad Central "Marta Abreu" de las Villas

Universidad de Oriente

Democratic Republic of Congo:

Université Libre d'Uvira et de Grands Lacs

Université Marien Ngouabi

Université Officielle du Bukavu

Dinamarca:

Aarhus University (ARWU Shangai: 86 Mundo)

Alexandria University (4 PARCERIAS)

Cadi Ayyad University

Cairo University (4 PARCERIAS)

Future University

University of Beni-Suef

South Valley University

Suez Canal University

Tanta University

Equador: Escuela Superior Politécnica del Litoral

Universidad Casa Grande

Universidad Central del Ecuador

Universidad de Cuenca

Universidad Estatal de Bolivar (2 PARCERIAS)

Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí

Universidad Técnica de Cotopaxi

Universidad Técnica del Norte

Universidad Técnica Particular de Loja

Eslovénia:

Ljubljana University

Espanha:

Universidad de Alcalá

Universidad de Alicante

Universidad Autónoma de Madrid (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo)

Universidad Complutense de Madrid (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo) (3 PARCERIAS)

University Carlos III de Madrid

Universitat de Barcelona (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo)

Universidade de Deusto (5 PARCERIAS)

Universidad de Extremadura

Universidad de Granada (2 PARCERIAS)

Universitat de les Illes Balears

University of Las Palmas de Gran Canaria

Universidad de Málaga (2 PARCERIAS)

Universidad de Murcia

University of Oviedo

Universidad del Pais Vasco

University of las Palmas de Gran Canaria (2 PARCERIAS)

Universidade Politécnica da Catalunha

Universidad Politécnica de Madrid (4 PARCERIAS)

Universidade Politécnica de Valência (8 PARCERIAS)

Universidad Pública de Navarra

Universidad de Salamanca

Universidad Santiago de Compostela

Universidad de Valladolid (5 PARCERIAS)

Universidad de Vigo

Estónia:

Tallin University of Technology

Etiópia:

Addis Ababa University Hawassa University

Mekelle University

University of South Pacific Fiji (2 PARCERIAS)

University of the Philippines

Finlândia:

Aalto University Foundation

França:

Ecole Central Marseille

Ecole Centrale de Nantes

Institut National Politechnique de Grenoble

Sciences Po (2 PARCERIAS)

Université Aix/Marseille (ARWU Shangai: 102 – 150 Mundo)

Université Bordeaux 1 (2 PARCERIAS)

Université de Lille 1 (Université des Sciences et Technologies de Lille) (4 PARCERIAS)

Université Lyon 3 Jean Moulin

University of Montpellier 2 (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo) (6 PARCERIAS)

Université Paul Sabatier Toulouse 3 (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo) Université Paris 1 Panthéon Sorbonne

Université de Perpignan Via Domitia (2 PARCERIAS)

Université Pierre et Marie Curie (ARWU Shangai: 41 Mundo) (2 PARCERIAS)

Universite de la Rochelle

Université de Strasbourg (ARWU Shangai: 102 - 150 Mundo)

Geórgia:

Grigol Robakidze University

Shota Meskhia State Teaching University of Zugdidi

Sokhumi State University

Grécia:

ATEI of Thessaloniki

University of Crete (2 PARCERIAS)

Universidad de Patrás

Guatemala:

FLACSO Guatemala

Universidad de San Carlos de Guatemala (4 PARCERIAS)

Universidad Rafael Landívar (2 PARCERIAS)

Haiti:

Université d'État de'Haiti

Universidad Nacional Autónoma de Honduras (3 PARCERIAS)

Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán (2 PARCERIAS)

Universidad Tecnológica Centroamericana

Universidad Tecnológica de Honduras

Universidade Técnica de Budapeste

Central European University

India:

Amrita University

Anna University Chennai

Anugrah Narayan College Patna

Centre of Environmental Planning and Technology

Indian Institute of Technology Bombay

Indian Institute of Technology Delhi

Indian Institute of Technology Kanpur

Indian School of Mines Dhanbad

Indian Statistical Institute Kolkata Jadavpur University (2 PARCERIAS)

Jawaharlal Nehru University

Kakatiya University Warangal

Kerala University

North Orissa University

Pravara Institute of Medical Sciences

University of Delhi University of Madras University of Pune (2 PARCERIAS) TATA Institute of Social Sciences

The Gandhigran Rural University

Indonésia:

Bandung Institute of Technology Universitas Gadjah Mada University of Muhammadiyah Malang

Irlanda:

University College Dublin

Israel:

Ben-Gurion University of the Negev Bezalel Academy Hebrew University of Jerusalem (ARWU Shangai: 72 Mundo) Interdisciplinary Center Herzliya (IDC) University of Haifa

Itália:

Politecnico di Milano (ARWU Shangai: 201-300 Mundo) (2 PARCERIAS) Politecnico di Torino (9 PARCERIAS) Università Ca'Foscari di Venezia

University of L'Aquila (2 PARCERIAS)

Università di Bologna (ARWU Shangai: 201-300 Mundo) (3 PARCERIAS)

University of Cagliari (3 PARCERIAS)

Università degli Studi di Padova (ARWU Shangai: 151-200 Mundo) (4 PARCERIAS)

University of Palermo

Università degli Studi di Roma, La Sapienza (ARWU Shangai: 102-150 Mundo) (4 PARCERIAS)

Università degli Studi Di Torino (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Università degli Studi di Trento

Università degli Studi di Udine (2 PARCERIAS)

<u>Jamaica</u>: International University of the Caribbean

Jordânia:

Jordan University of Science and Technology Princess Sumaya University for Technology Tishreen University

<u>Kazakhstan</u>: Al-Farabi Kazakh National University Almaty Technological University E.A.Buketov Karaganda State University (2 PARCERIAS) East Kazakhstan State University Innovative University of Eurásia Kokchetau State University L.N. Gumilyov Eurasian National University M.Utemisov West-Kazakhstan State University Taraz State University

Kenia:

Kenyatta University University of Nairobi

Kyrgyzstan:

Issyk-Kul State University Kyrgyz National University Naryn State University Osh Technological University University Kyrgyzstan

Laos:

National University of Laos

Letónia:

RezeknesAugstkola Riga Technical University University of Latvia

<u>Líbano</u>:

Lebanese University

Modern University for Business and Science

Benghazi University (2 PARCERIAS)

Gafsa University

Libyan International Medical University

Omar Muhktar University

Kaunas Technological University Vilnius University (2 PARCERIAS)

Luxembourg:

Université du Luxembourg

Madagáscar:

Université d'Antananarivo

Malásia:

University of Putra

Marrocos:

Ain Shams University

Assiut University

Casablanca Hassan II University

Ibn Tofail University

Ibn Zohr University

Université Abdelmalek Essaâdi (2 PARCERIAS)

University Cadi Ayyad de Marrakech (2 PARCERIAS)

University Hassan I Settat (2 PARCERIAS)
University Mohammed 1st Oujda (2 PARCERIAS)

University Mohammed V Agdal (3 PARCERIAS)

University Sidi Mohammed Bem

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (2 PARCERIAS)

El Colegio de Michoacán

Instituto Politécnico Nacional

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey

Universidad Autónoma de Baja California

Universidad Autónoma de Chiapas

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Universidad Autónoma Metropolitana

Universidad Autónoma de Nuevo León

Universidad de Guadalajara (2 PARCERIAS)

Universidad de Monterrey

Universidad Iberoamericana

Universidad Nacional Autónoma de México (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

Universidad Pedagógica Nacional

Western Yangon Technological University Myanmar

Yangon Medicine 1 University

Moçambique:
Universidade Eduardo Mondlane (2 PARCERIAS)

Universidade Pedagógica de Moçambique

Moldávia:

State University of Medicine and Pharmacy

Trade Co-operative University of Moldova

Universidad de las Regiones Autonómas de la Costa Caribe Nicaraguense

Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua – León (2 PARCERIAS)

Universidad Nacional Autónoma de Nicarágua, Managua (2 PARCERIAS)

Nigéria:

University of Nigeria – Nsukka

Países Baixos:

Groningen University (ARWU Shangai: 102-150 Mundo) (8 PARCERIAS)

Radboud University (ARWU Shangai: 102-150 Mundo) University of Amsterdam (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Universidade Técnica de Eindhoven

Wageningen University (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

Palestina:

Al Najah University

Al Quds University

University College of Applied Sciences

Panamá:

Universidad de Panamá

Universidad Tecnológica de Panamá (2 PARCERIAS)

Papua Nova Guiné:

Papua New Guinea University of Technology

University of Papua New Guinea

Paraguai:

Universidad Autónoma de Asuncion (2 PARCERIAS)

Universidad del Cono Sur de las Americas

Universidad Nacional de Asunción (4 PARCERIAS)

Universidad Nacional de Itapúa (3 PARCERIAS)

Universidad Nacional de Pilar

Peru:

Universidad Andina del Cusco

Universidad Nacional del Altiplano de Puno

Universidad Nacional de Educación (La Cantuta) (2 PARCERIAS)

Universidad Nacional Mayor de San Marcos (5 PARCERIAS)

Universidad Nacional Micaela Bastidos de Apurimac (2 PARCERIAS)

Universidad Nacional de Piura (2 PARCERIAS)
Universidad Nacional San Antonio Abad de Cusco

Universidad Nacional de Trujillo

Universidad Tecnológica de los Andes de Apurimac

Adam Mickiewicz University (10 PARCERIAS)

Lublin University of Technology

Technical University of Lodz (2 PARCERIAS)

Uniwersytet Jagiellonski Krakowie (2 PARCERIAS)

University of Warsaw (2 PARCERIAS)

Reino Unido:

Bournemouth University

Cardiff Metropolitan University (2 PARCERIAS)

Manchester Metropolitan University

University of Bath

University of Kent

Republica Dominicana:

Instituto Tecnológico de Santo Domingo (2 PARCERIAS)

Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra

Universidad APEC

Universidad Autónoma de Santo Domingo

Universidad Católica Tecnológica de Cibao

Universidad Central del Este

Universidad Iberoamericana

Universidad Nacional Pedro Henriquez Ureña

Universidad Tecnologica de Santiago

Ruanda:

National University of Rwanda

Bauman Moscow State Technical University

Dagestan State Agricultural Academy named after M.M. Dzhambulatov

Far Estern State Academy of Arts

Irkutsk State University

Kamchatka State Technical University

Northern (Arctic) Federal University named after M.V.Lomonosov

North-Eastern Federal University named after M.K. Ammosov

Rostov State University of Civil Engineering

Saint-Petersburg State Polytechnical University

Samara State Aerospace University

Togliatti State University

Ural Federal University named after the first President of Russia B.N. Yeltsin

Salvador:

Universidad Centroamericana José Simeón Cañas Universidad de El Salvador (2 PARCERIAS)

Universidad Don Bosco

Universidade Luterana Salvadoreña

Universidad Tecnologica de El Salvador

Samoa:

National University of Samoa (3 PARCERIAS)

São Tomé e Príncipe:

Instituto Superior Politécnico de São Tomé e Príncipe

Université Cheikh Anta Diop Senegal

Arab Internacional University

Mälmo University (2 PARCERIAS) Royal Institute of Technology (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

University of Borås

Universidade de Lund (ARWU Shangai: 102-150 Mundo) (3 PARCERIAS)

Uppsala University (ARWU Shangai: 67 Mundo) (4 PARCERIAS)

Tajikistan:

Andijan Institute of Engineering and Economy Khujand State University (2 PARCERIAS)
Tajik Agrarian University named after Shirisho Shotemur Tajik Technological University

<u>Tanzania:</u> Mzumbe University

Thailand:

Thamassat University

Timor Leste:

Universidade Nacional Timor Lorosa'e (2 PARCERIAS)

Trinidad and Tobago:

University of the West Indies

Ecole Supérieure des Sciences Economiques et Commerciales de Tunis

Gabes University

Kairouan University

National Engineering School of Monastir

University of Jendouba (2 PARCERIAS)

Université de Monastir

Université de Sousse (2 PARCERIAS)
Université de Sousse (3 PARCERIAS)

Université de Tunis

Université Tunis El Manar

Turquemenistão:

Turkmen State Institute of Economics and Management Turkmen State Institute of Transport and Communication

Ucrânia:

Pavlo Tychyna Uman State Pedagogical University

Sumy State University

Uganda:

Makerere University

Universidad Católica del Uruguay

Universidad de la República (4 PARCERIAS)

Universidad ORT

Uzbekistan:

Bukhara State University

Karakalpak State University

Samarkand Agricultural University Tashkent Chemical and Technological Institute Tashkent State University of Economics Westminster International University of Tashkent

Universidad Central da Venezuela

Vietname:

Can Tho University Hanoi National University of Education Hanoi University of Science and Technology Hue University

Zimbabwe: University of Zimbabwe

Erasmus Mundus Acção 3

Universidad Mayor Simon Bolívar

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

<u>Canadá:</u> University of Victoria, School of Public Administration

Espanha:

Universidad Abierta de Madrid University of Mondragon

Peru:

Universidad San Antonio Abad del Cusco

Reino Unido:

University York St John

Erasmus Mundus External Cooperation Window. Mobilidades entre a Europa e **Países Terceiros**

Technische Universität München (ARWU Shangai: 47 Mundo) Universidade Técnica de Dresden (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo)

Universidade de Ghent (ARWU Shangai: 89 Mundo)

Universidade Federal de Pernambuco

Universidade de São Paulo (ARWU Shangai: 102 – 150 Mundo)

Universidade Federal do Rio de Janeiro Universidade Federal Rio Grande do Sul Universidade Federal Minas Gerais Universidade Federal Santa Catarina

Universidade Estadual de Campinas (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo)

Universidade Federal do Mato Grosso Universidade Federal do Amazonas Universidade Federal do Pará

Espanha:

Universidad Autónoma de Madrid (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo) Universidad de Deusto

Universitat Politècnica de Catalunya

Universidade Politécnica de Valência

Instituto Nacional Politécnico de Grenoble Université des Sciences et Technologies de Lille

Hungria:

Universidade Técnica de Budapeste

Università degli Studi di Padova (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey

Universidad Autónoma de Baja California

Universidad Autónoma de Chiapas

Universidad Autónoma de Nuevo León

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Universidad Autónoma Metropolitana

Universidad de Guadalajara

Universidad Iberoamericana

Universidad Veracruzana

Universidad Nacional Autónoma de México (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

University of Groningen (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Universidade Técnica de Eindhoven

Jagiellonian University of Krakow

Universidade de Lund (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Erasmus Mundus - Programa Intra ACP

África do Sul: University of Stellenbosch

Alemanha:

Leipzig University

Angola: Universidade Mandume ya Ndemufayo

University of Ghent (ARWU Shangai: 89 Mundo)

University of Belize (2 PARCERIAS)

University of Abomey-Calavi

Université des Sciences Appliqués et du Management

University of Bostwana

Burundi:

University of Bujumbura

<u>Cabo Verde:</u> Universidade de Cabo Verde (3 PARCERIAS)

Camarões:

Université of Yaoundé I

Chade:

Université de Ndajemena

East Timor: Universidade de Timor-Leste (2 PARCERIAS)

Espanha:

University of Deusto

Etiópia:

Haramaya University

Hawassa University University of Addis Ababa

Fiji:
The University of the South Pacific, Fiji (2 PARCERIAS)

University of Lille (2 PARCERIAS)
Université Montpellier 2

Guyana:

University of Guyana (2 PARCERIAS)

Université d'Etat d'Haiti (2 PARCERIAS)

University of Udine

Kenyatta University

University of Nairobi (2 PARCERIAS)

<u>Madagáscar:</u> Université d'Antananarivo

Malawi:

University of Malawi

Marrocos: Université Mohammed I Université Moulay Ismail

Université Sultan Moulay Slimane

Maurícias:

University Technology of Mauritius

<u>Moçambique</u>: Universidade Eduardo Mondlane

Obafemi Awolowo University

<u>Papua New Guinea</u>: University of Papua New Guinea (2 PARCERIAS) Papua New Guinea University of Technology

República Democrática do Congo: Université Officielle de Bukavu

Université de Kinshasa

Université Marien Ngouabi

República Dominicana:

Instituto Tecnologico de Santo Domingo

National University of Rwanda

Samoa: National University of Samoa (2 PARCERIAS)

Senegal:

Université Cheik Anta Diop

<u>Tunísia</u>: ENIT - Université El Manar Université de Gabès

<u>Trinidad and Tobago</u>: University of the West Indies (2 PARCERIAS)

Uganda:

Makerere University

Zâmbia:

Copperbelt University University of Zambia

Zimbabwe:

Africa University

Programa Tempus IV

Austria:

University of Education Upper-Austria

Belarus

Université Francis Skorina de Gomel Belarus-Russian University

Bélgica

Université Libre de Bruxelles (ARWU Shangai: 151 – 200 Mundo)

Espanha:

University of Córdoba

França

Université d'Auvergne Clermont 1

Marrocos:

Université Chouaib Doukkali - El Jadida

Moldávia

Academy of Economic Studies of Moldova Balti State University "Alecu Russo" Cahul State University "Bogdan Petriceicu Hasdeu"

Reino Unido:

Heriot-Watt University, Edimburgo

Roménia:

Université Ouest de Timisoara Université "Ovidius" de Constanta

Turquemenistão:

Dovletmammed Azadi Turkmen National Institute of World Languages Seyitnazar Seydi Turkmen State Pedagogical Institute International Turkmen-Turkish University Magtymguly Turkmen State University

Ucrânia:

Université de Commerce et d'Économie de Kiev Université d'Économie et de Commerce de Donetsk Université de Mariupol Université de Poltava

Lifelong Learning Programme: Grundtvig, Leonardo Network, Intensive Programmes, Key Activity 1 transversal programme, Key Activity 3 ICT, Policy Cooperation and Innovation, Leonardo da Vinci Partnership

Alemanha

Brandenburg University of Technology Cottbus
Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald
Freie Universität Berlin
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (ARWU Shangai: 201 - 300 Mundo)
Universität Bremen
University of Rostock

Austria

Austrian University Continuing Education Donau-Universität Krems - Universität Für Weiterbildung University of Graz Universität Wien (ARWU Shangai: 151-200 Mundo) Universidade Técnica de Viena Chipre:

University of Nicósia

Croácia:

University of Zagreb

Dinamarca:

Aalborg University

Eslovénia:

University of Ljubljana (3 PARCERIAS)

Univerza V Mariboru

Espanha:

Universidad Autónoma de Barcelona

University of Almeria Universidade de Cantabria Universidad de Oviedo

Universidad Politécnica de Valência (2 PARCERIAS)

Universidade de Santiago de Compostela

University of Granada

University of Valencia (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo)

Universidad de Valladolid

Savonia University of Applied Sciences

University of Helsinki (ARWU Shangai: 74 Mundo) (2 PARCERIAS)

França: Univ. Bordeaux I Université de Rennes 1

National Kapodistrian University of Athens (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

<u>Hungria</u>: Budapest University of Technology

Gábor Dénes Főiskola University Szechenyi István

Irlanda:

Dublin Institute of Technology Limerick Institute of Technology National College of Ireland

National University of Ireland Galway

University College Cork

ITIS "Galileo Ferraris" Universidade de Génova

University of Padova (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

Universita Roma Tre

Università degli Studi di Palermo

TU Delft (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

Universiteit van Amsterdam (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Polónia:

Jagiellonian University

Nicolaus Coppernicus University

University of Lodz

Wrocław University of Technology

Reino Unido:

University of Cambridge (ARWU Shangai: 5 Mundo)

University of East London

República Checa:

Univerzita Palackého v Olomouci

Roménia:

Transilvania University University Babes-Bolyai

"Vasile Alecsandri" University of Bacau

Turquia:

INTERREG

Espanha: Universidad de Vigo

Irlanda:

National University of Ireland, Galway

ACP Science and Technology Programme e EDULINK: ACP - EU Cooperation **Programme in Higher Education**

Universidade Agostinho Neto

Moçambique:

Universidade Eduardo Mondlane Universidade Lurio, Nampula

7º Programa Quadro

Alemanha

Christian-Albrechts-Universitaet Zu Kiel

European Southern Observatory

Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V (2 PARCERIAS)

Freie Universität Berlin (2 PARCERIAS)

Johannes Gutenberg Universität Mainz (ARWU Shangai: 151 – 200 Mundo)

Karlsruher Institut für Technologie, Universitaet Karlsruhe

Kiepenheuer-Institut für Sonnenphysik (2 PARCERIAS)

Martin Luther University

Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (4 PARCERIAS)

Philipps Universitaet Marburg

Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo) (3 PARCERIAS)

Ruprecht-Karls-Universitaet Heidelberg (ARWU Shangai: 62 Mundo)

Technische Universitat Braunschweig (2 PARCERIAS)

Technical University of Dresden (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo)

Technische Universitaet Kaiserslautern

Technische Universitaet Muenchen (ARWU Shangai: 47 Mundo)

University of Augsburg

Universität Bayreuth

(2 PARCERIAS) University of Bremen

University of Dortmund (2 PARCERIAS)

University Humboldt

University of Jena

Universität Passau

Universitaet des Saarlandes

University of Stuttgart (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo)

University of Ulm

United Nations University, Institute for Environment and Human Security

Wuppertal University

Anglo-Australian Telescope Board

The University of Sydney (ARWU Shangai: 96 Mundo)

Technische Universitaet Wien

University of Klagenfurt (3 PARCERIAS)

Universitaet Salzburg

University of Vienna (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

Bélgica:

Faculté Polytechnique de Mons

Flanders Marine Institute (VLIZ)

Flemish Institute for Technological Research, VITO

University Catholic of Louvain (ARWU Shangai: 102 – 150 Mundo) University of Gent (ARWU Shangai: 89 Mundo) (4 PARCERIAS) University of Liège (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo)

Katholieke Universiteit Leuven (ARWU Shangai: 102 – 150 Mundo) (5 PARCERIAS)

Brasil:

Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Universidade Estadual de Campinas (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo)

Universidade Federal de Alagoas

Universidade Federal da Bahia

Universidade Federal de Campina Grande

Universidade Federal Fluminense

Universidade Federal de Minas Gerais

Universidade Federal do Rio de Janeiro

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Universidade de São Paulo (ARWU Shangai: 102 - 150 Mundo) (3 PARCERIAS)

Universidade Federal de São Carlos

Universidade Estadual Paulista (2 PARCERIAS)

Bulgária:

University of Rousse

Burkina Faso:

Institut de Recherche en Sciences de la Santé

Pontificia Universidade Catolica do Chile

Peking University (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo)

Cyprus University of Technology

Colômbia:

Universidad de Los Andes (UNIANDES)

Coreia do Sul:

Korea Research Institute of Chemical Technology

Croácia:

University of Zagreb

Dinamarca:

Aalborg University (2 PARCERIAS)

Aarhus University (ARWU Shangai: 86 Mundo) (5 PARCERIAS)

National Research Centre for the Working Environment, NRCWE

Technical University of Denmark (ARWU Shangai: 151-200 Mundo) (2 PARCERIAS)

University of Copenhagen (ARWU Shangai: 43 Mundo) (2 PARCERIAS)

Eslovénia:

Univerza v Ljubljani (4 PARCERIAS)

Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)

Instituto de Astrofísica de Canárias (3 PARCERIAS)

University of Alicante

Universitat Autònoma de Barcelona

Universitat de Barcelona (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Universidad de Cantabria

University of Granada

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Universidad de Navarra

Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

Universitat Politècnica de Catalunya

Universidad Politecnica de Valência (3 PARCERIAS)

University of Santiago de Compostela

University of Sevilla

University of Vallalodid

Universidad de Zaragoza

University of Tartu (2 PARCERIAS)

Finlândia:

 $Aalto \, \overline{University}$

University of Eastern Finland

França:

Centre National de la Recherche Scientifique (5 PARCERIAS)

Commissariat A L Energie Atomique et Aux Energies Alternatives (CEA)

Ecole Normale Superieure De Lyon

French Research Institute for Exploitation of the Sea

Institut de Recherche pour le Développement (IRD)

Institut national de la recherche agronomique (INRA)

Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale (INSERM) (2 PARCERIAS)

Observatoire de Paris

Universite Grenoble 1 - Joseph Fourier (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

Université Henri Poincaré Nancy 1

Université Jean Monnet Saint-Etienne

Université L. Lumière Lyon 2

Universite Lille Nord de France

Université Paris-Est Marne-la-Vallée

Universite Paris-Sud (ARWU Shangai: 40 Mundo)

Universite Paul Sabatier Toulouse III (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Université Pierre et Marie Curie, Paris 6 (ARWU Shangai: 41 Mundo)

Grécia:

Agricultural University of Athens

Harokopio University (2 PARCERIAS)

National Center for Scientific Research "Demokritos"

National Observatory of Athens

National Technical University of Athens (3 PARCERIAS)

University of Ioannina University of Patras

University of Thrace

University of Western Macedonia

Hungria:

Eötvös Loránd University

Irlanda:

Dublin City University

National University of Ireland, Galway (2 PARCERIAS)

University College Cork

University College Dublin, National University of Ireland

Israel:

TECHNION - Israel Institute of Technology (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Weizmann Institute of Science (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

<u>Itália</u>

Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics

Consiglio Nazionale Delle Ricerche (2 PARCERIAS)

Istituto Nazionale di Astrofisica (4 PARCERIAS)

Joint Research Center

Stazione Zoologica Anton Dohrn (SZN)

Universita Di Bologna (ARWU Shangai: 201-300 Mundo) (3 PARCERIAS)

Università degli Studi di Firenze (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Polytechnic University Marche (2 PARCERIAS)

Politecnico di Milano (ARWU Shangai: 201-300 Mundo) (2 PARCERIAS)

Scuola Superiore Di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'anna

University of Milan (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

Universita degli Studi dell' Insubria

Università Degli Studi di Napoli

Università degli Studi di Padova (ARWU Shangai: 151-200 Mundo) (2 PARCERIAS)

University of Pisa (ARWU Shangai: 101-150 Mundo)

Sapienza - Universita' di Roma (ARWU Shangai: 101-150 Mundo) (2 PARCERIAS)

Universita degli Studi di Torino (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Letónia:

Rigas Tehniska Universitate

University of Latvia

Lituânia:

Mykolas Romeris University

México

Universidad Nacional Autónoma de México

Moçambique:

Eduardo Mondlane University

Noruega

Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Universitet I Oslo (ARWU Shangai: 75 Mundo) (3 PARCERIAS)

Países Baixos:

Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences (KNAW)

Royal Netherlands Institute for Sea Research (NIOZ)

Stichting Katholieke Universiteit

Stichting Astronomisch Onderzoek

Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek (DLO-Food & Biobased Research)

Technische Universiteit Delft (ARWU Shangai: 151-200 Mundo) (4 PARCERIAS)

University of Groningen (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Universiteit Van Amsterdam (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Universiteit Leiden (ARWU Shangai: 65 Mundo)

Universiteit Maastricht (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Utrecht University (ARWU Shangai: 48 Mundo) (3 PARCERIAS) Vrije Universiteit Amsterdam (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Wageningen Universiteit (ARWU Shangai: 151-200 Mundo) (2 PARCERIAS)

Polónia:

Institute of Mathematics of the Polish Academy of Sciences

Instytut Zywnosci I Zywienia

Lublin University of Technology

Szkola Główna Handlowa w Warszawie

Uniwersytet Im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Uniwersytet Jagiellonski

Uniwersytet Medyczny Im Karola Marcinkowskiego W Poznaniu

University of Maria Curie-Sklodowska

Uniwersytet Warszawski

Uniwersytet Wrocławski

Quénia:

The International Centre for Reproductive Health

Reino Unido:

Cranfield University

De Montfort University

Imperial College of Science, Technology and Medicine (ARWU Shangai: 24 Mundo) (5 PARCERIAS)

King's College, University of London (ARWU Shangai: 68 Mundo) (4 PARCERIAS)

Liverpool John Moores University

Queen Mary and Westfield College, University Of London (ARWU Shangai: 201-300 Mundo) (2 PARCERIAS)

Queen's University Belfast

Roehampton University

Stirling University

The Marine Biological Association (MBA), Plymouth Marine Sciences Partnership (PMSP)

The University College of London (ARWU Shangai: 20 Mundo) (2 PARCERIAS)

University of Bath

The University of Birmingham (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

University of Brighton (2 PARCERIAS)

University of Bristol (ARWU Shangai: 70 Mundo) (2 PARCERIAS)

University of Cambridge (ARWU Shangai: 5 Mundo) (2 PARCERIAS)

University of Dundee

University of Durham (ARWU Shangai: 201-300 Mundo) (2 PARCERIAS)

University of Edinburgh (ARWU Shangai: 53 Mundo)
University of Glasgow (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

University of Aberdeen (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

University of Hull

University of Leeds (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

University of Leicester (ARWU Shangai: 201-300 Mundo) (2 PARCERIAS)

University of Liverpool (ARWU Shangai: 101-150 Mundo)

University of Newcastle Upon Tyne (ARWU Shangai: 201-300 Mundo) (2 PARCERIAS)

University of Nottingham (ARWU Shangai: 85 Mundo)

The University of Reading (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)
University of Saint Andrews (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

University of Southampton (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

University of Surrey (2 PARCERIAS)

University of Ulster

University of York (ARWU Shangai: 201-300 Mundo) (2 PARCERIAS) University of Warwick (ARWU Shangai: 151-200 Mundo) (3 PARCERIAS)

University of the West of England, Bristol Science and Technology Facilities Council

República Checa:

Masaryk University Brno (2 PARCERIAS)

Univerzita Karlova V Praze (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Roménia:

Politechnica University of Timisoara

Stefan cel Mare University

Universitatea Tehnica Cluj-Napoca

Universitatea Politechnica Din Bucuresti (2 PARCERIAS)

Valahia University Targoviste

Senegal

Université Cheikh Anta Diop de Dakar

Suécia

Hogskolan for Larande Och Kommunikation I Jonkoping

Karolinska Institutet (ARWU Shangai: 44 Mundo)

Kungliga Tekniska Hoegskolan (2 PARCERIAS) (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Kungliga Vetenskapsakademien

Linköping University (2 PARCERIAS)

Lulea Tekniska Universitet

Lund University (ARWU Shangai: 102-150 Mundo) (3 PARCERIAS)

Maelardalens Hoegskola

Nordic Optical Telescope Scientific Association

Örebro University

University of Gothenburg (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Uppsala Universitet (ARWU Shangai: 67 Mundo)

Suiça

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (ARWU Shangai: 23 Mundo) (3 PARCERIAS)

Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (ARWU Shangai: 102-150 Mundo) (3 PARCERIAS)

Scuola Universitaria Professionale Della Svizzera Italiana

University of Applied Sciences Northwestern

Universitätsspital Basel

Universite de Geneve (ARWU Shangai: 73 Mundo)

Turquia:

Ankara University
Dokuz Eylul University

Uruguay:

Universidad de la República

USA:

Los Alamos National Security

Massachusetts Institute of Technology (ARWU Shangai: 3 Mundo)

New Mexico State University Smithsonian Institution (CfA)

University Corporation for Atmospheric Research Nonprofit Corporation (NCAR)

University of Cincinnati (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Yale University (ARWU Shangai: 11 Mundo)

Venezuela:

Universidad de Los Andes

Alliance for the Information Society

Alemanha:

University of Munich (ARWU Shangai: 54 Mundo)

EuropeAid - Instituto de Estudos Europeus

Alemanha:

Freie Universität Berlin

Bélgica

Université Libre de Bruxelles (ARWU Shangai: 151 – 200 Mundo)

Brasil:

Universidade de Campinas (ARWU Shangai: 201 - 300 Mundo)

Universidade de São Paulo (ARWU Shangai: 102 – 150 Mundo)

Universidade do Estado de São Paulo

Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho

Universidade Federal de Minas Gerais

Universidade Federal de Santa Catarina

Universidade Federal de Goiás Universidade Federal do Pará Universidade Federal do Piauí

École Nationale d'Administration

Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Reino Unido:

Brunel University

Suécia:

Karlstads Universitet

Acções COST (European Cooperation in Science and Technology)

University College of Design Sciences of Antwerpen

Croácia:

University of Zagreb

Eslovénia:

University of Ljubljana University of Maribor Smetanova

Finlândia:

University of Oulu

Aristotle University of Thessaloniki National Technical University of Athens

University of Ferrara

Riga Technical University

Faculty of Civil Engineering and Architecture of Kaunas

Macedónia: St. Cyril and Methodius University of Skopje

Malta:

University of Malta

<u>Países Baixos</u>: Avans University of Applied Sciences of Tilburg

Rzeszow University of Technology

University of Bath

University of Sheffield (ARWU Shangai: 97 Mundo)

Roménia: University Polithecnic of Timisoara

University of Belgrade

Gothenburg University (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Bern University of Applied Sciences

Turquia:

Pamukkale University

Programa ALFA III

Argentina:
Universidade de Buenos Aires (ARWU Shangai: 151-200 Mundo) Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires Universidad Nacional De Córdoba Universidade Nacional do Litoral em Santa Fé Universidad Nacional del Nordeste Universidad Nacional de Tres de Febrero

Bolívia:

Universidad Técnica de Oruro

Universidade Estadual de Maringá Universidade Federal da Integração Latino- Americana Universidade Federal de Pernambuco Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Fundación Universidad del Norte Universidad del Valle

Universidad Nacional Costa Rica

El Salvador:

Universidad de El Salvador

Universidad Técnica Particular de Loja

Espanha:

Universidad del País Vasco Universitat Politécnica de Valencia

França:

Université Paris-Est

Guatemala:

Universidad de San Carlos de Guatemala

Honduras:

Universidad Tecnológica Centroamericana

Università degli Studi di Napoli "FedericoII"

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla Universidad Veracruzana

Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León

Panamá:

Universidad de Panamá

Pontificia Universidade Católica do Peru

Paraguai:

Universidad Autónoma de Asunción Universidad Nacional de Asunción (2 PARCERIAS)

Suécia:

Kungliga Tekniska Högskolan (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Universidad de la República

Venezuela:

Universidad Central de Venezuela

Intelligent Energy - Europe Programme

Universite de Liege (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo)

Eslovénia:

University of Ljubljana

National and Kapodistrian University of Athens (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Hungria:

University of Pecs

Politecnico di Milano (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Reino Unido:

Cardiff University (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

Acções integradas Luso-Espanholas

Universidad Complutense de Madrid (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo)

REDES: Erasmus Academic Networks e outras

África do Sul: Durban University of Technology

Alemanha:

Kiel University of Applied Sciences

Technische Universität München (ARWU Shangai: 47 Mundo)

Friedrich-Schiller-Universität Jena

Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg (ARWU Shangai: 62 Mundo)

Technical University Chemnitz

Technische Universität Dresden (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo)

Universität Bremen Universität Dortmund

Universität Köln (ARWU Shangai: 151 – 200 Mundo)

Universität Paderborn University of Siegen

<u>Áustria</u>:

Technische Universität Wien

Bélgica:

Ghent University (ARWU Shangai: 89 Mundo)

Haute École de la Province de Liège

Hogeschool voor Wetenschap & Kunst, Sint-Lucas Beeldende Kunst

Katholieke Hogeschool Sint-Lieven

Plantijn Hogeschool van de Provincie Antwerpen

Université de Liège (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo)

Brasil:

Universidade de São Paulo (ARWU Shangai: 102 – 150 Mundo)

Universidade Federal de Sergipe

Universidade Federal do Ceará

PUC São Paulo

Universidade Federal do Amazonas

Bulgária

St. Cyril and St. Methodius University of Veliko Turnovo

St. Kliment Ohridski University of Sofia

Technical University-Sofia

University of Chemical Technology and Metallurgy, Sofia

Chipre

Panepistimio Kyprou (University of Cyprus)

Dinamarca

Aarhus Universitet (ARWU Shangai: 86 Mundo) (2 PARCERIAS)

Ingeniørhøjskolen i København

Egipto:

Mansoura University

Eslováquia:

Comenius University, Bratislava

Slovak Technical University of Bratislava

Eslovénia:

University of Ljubljana

University of Maribor

Visoka Nola Za Varstvo Okolja

Espanha

Universidad Autonoma de Madrid (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo)

University of Barcelona (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo)

Universidad de Burgos

Universidad Complutense de Madrid (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo)

Universidad de Cadiz

University of Castilla la Mancha

Universidad Politécnica Valencia

Universidad de Oviedo

Universidad de Sevilla

Universidad de la Rioja

Universidad de Santiago de Compostela

Universidad del Pais Vasco

Universidad Ramon Llull de Barcelona

Universidad Rey Juan Carlos

Universidad Rovira i Virgili

Universidade de Valladolid

Universidad de Vigo

Estónia:

University of Tartu

Tallinna Tehnikaülikool

Finlândia

Turku University of Applied Sciences

University of Helsinki (ARWU Shangai: 74 Mundo)

University of Joensuu

University of Oulu

Lappeenranta University of Technology

França

École Nationale Supérieure en Arts Chimiques et Technologiques,

École Nationale Supérieure de Chimie de Lille

École Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier

Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes

Institut National Polytechnique de Toulouse

Ecole Supérieure de Chimie Organique et Minérale de Compiègne

École Supérieure de Chimie, Physique et Électronique de Lyon

Université d'Avignon et des Pays du Vaucluse

University of Burgundy

Université Claude Bernard Lyon 1 (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo)

Université de Grenoble 1 (ARWU Shangai: 151 – 200 Mundo)

Université de Paris-Sud / Paris XI (ARWU Shangai: 40 Mundo)

Université Pierre et Marie Curie / Paris VI (ARWU Shangai: 41 Mundo)

Université de Poitiers

Université Paul Sabatier, Toulouse III (ARWU Shangai: 201 – 300 Mundo)

Grécia:

Aristoteleio Panepistimo Thessalonikis

Panepistimio Ioanninon (University of Ioannina)

Panepistimio Kritis (University of Crete)

Panepistimio Patron (University of Patras)

National and Kapodistrian University of Athens (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Hungria

Budapesti Kommunikációs és Üzleti Főiskola

Budapest University of Technology and Economics

Eötvös Lorand, Budapest

Lajos Kossuth, University of Debrecen

<u>Irlanda</u>:

Dublin City University

Dublin Institute of Technology

University College Cork

National University of Ireland

University of Dublin, Trinity College (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

University of Limerick

Islândia:

University of Iceland

Itália:

Università degli Studi della Calábria

Università degli Studi di Bologna (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Università degli Studi di Génova

Università degli Studi di Milano (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Università degli Studi di Palermo

Università degli Studi di Perugia

Università degli Studi di Pavia

Università degli Studi del Sannio

Università degli Studi di Udine Università degli Studi di Venezia "CA' Foscari"

Università Politecnica delle Marche, Ancona

Università Politecnica, Torino

Università dell'Aquila, L'Aquila

Letónia

University of Latvia, Riga

Rīgas Tehniskā Universitāte

<u>Liechtenstein:</u>

Universität Liechtenstein

Lituânia:

University of Vilnius

Vilniaus Gedimino Technikos Universitetas

Kaunas University of Technology

Kauno Kolegija (University of Applied Sciences)

Lithuanian University of Agriculture

Malta

University of Malta, Valetta

México:

Universidade Autónoma Metropolitana Iztapalapa

Moçambique:

Eduardo Mondlane University

Noruega:

Norges Tekniske-Naturvitenskapelige Universitet (Technical University) Trondheim (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Universitet i Bergen (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

Universitet i Oslo (ARWU Shangai: 75 Mundo)

Universitet i Tromsø

Países Baixos:

Technische Universiteit Delft (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

Technische Universiteit Eindhoven

Universiteit Leiden (ARWU Shangai: 65 Mundo)

Universiteit Utrecht (ARWU Shangai: 48 Mundo)

Universiteit van Amsterdam (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Polónia:

Politechnika Wrocławska Uniwersytet Wrocławski Wydział Chemii Universytet Marii Curie-Sklodowskiej, Lublin Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznan Uniwersiytet Jagiellonski, Krakow

Reino Unido:

Canterbury Christ Church University Glasgow Caledonian University Heriot-Watt University

Keele University

Manchester Metropolitan University

Nottingham Trent University
The Open University

The Robert Gordon University

University of Reading (ARWU Shangai: 201-300 Mundo) University of Gloucestershire

University of Hull

University of Northumbria at New Castle

University of Southampton (ARWU Shangai: 151-200 Mundo)

University of Strathclyde at Glasgow University of Ulster at Jordanstown

University of York (ARWU Shangai: 201-300 Mundo)

University of Wales at Bangor

República Checa:

Charles University Prague (ARWU Shangai: 201-300 Mundo) Ceske Vysoke Uceni Technicke v Praze

Palacky University of Olomouc

Roménia:

Babes-Bolyai University, Cluj-Napoca Univiesitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iasia Universitatea "Politehnica" din Timisoara University Transilvania of Brasov

Rússia:

Saint-Petersburg State University

Lunds Universitet (ARWU Shangai: 102-150 Mundo)

Turquia:

Balikesir Üniversitesi, Balikesir

Ege University

Anexo 5: CONSÓRCIOS DE UNIVERSIDADES PARA CANDIDATURA A PROGRAMAS EUROPEUS - NOVAS CANDIDATURAS

Erasmus Mundus Acção 1

EM-Acção 1A – European Masters

PROJECTO: Mestrado em Business Information Technology (BIT)

COORDENAÇÃO: Universidade do Porto (FEUP – Prof. Carlos Soares)

PARCEIROS: University of Leiden (ND); TU Sofia (BG); University of São Paulo (BR)

DURAÇÃO:

ORÇAMENTO:

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia

PROJECTO: Erasmus Mundus Masters in Open Innovation, Sustainable Development and Growth Entrepreneurship (MOI)

COORDENAÇÃO: Lappeenranta University of Technology (Finlândia)

<u>PARCEIROS</u>: Groupe Ecole Supérieure de Commerce et de Management (França), Universidade do Porto (FEUP – Prof. João José Pinto Ferreira), University of Ljubljana (Eslovénia)

DURAÇÃO:

ORÇAMENTO:

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia

PROJECTO: Erasmus Mundus Master Course in Promoting Intercomprehension in Romance Languages (PROLANG)

COORDENAÇÃO: Universidade do Porto (FLUP – Profa. Isabel Margarida Duarte)

PARCEIROS: Universitatea Babeş-Bolyai (Roménia), Université Paris 8 Vincennes Saint-Denis (França)

DURAÇÃO:

ORÇAMENTO:

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia

PROJECTO: Erasmus Mundus Master Course on Ecological Management of Catchments (ECOCATCH)

COORDENAÇÃO: Uppsala Universitet (Suécia)

PARCEIROS: Universidade do Porto (ICBAS – Prof. Adriano Bordalo e Sá), Universidade Católica Portuguesa (Portugal),

Université Catholique de l'Ouest (França), Vrije Universiteit Amsterdam (Países Baixos), Umeå Universitei (Suécia)

<u>DURAÇÃO</u>:

ORÇAMENTO:

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia

EM-Acção 1B - Joint Doctorates

<u>PROJECTO</u>: Erasmus Mundus Joint Doctorate in Intercultural Dialogues: Literary and Cultural Transfers in the Lusophone and Hispanic World (LH-DIALOGUES)

COORDENAÇÃO: Universidade do Porto (FLUP - Profa Isabel Pires de Lima)

PARCEIROS: Universitat de Barcelona (Espanha), Stockholms Universitet (Suécia)

<u>DURAÇÃO</u>:

ORÇAMENTO:

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia

<u>PROJECTO</u>: Programa Doutoral em Informática - MAPI Erasmus Mundus Joint Doctorate in Data Mining & Knowledge Management (EMJD-DMKM)

COORDENAÇÃO: Parceiros franceses (sem informação)

PARCEIROS: Universidade do Porto (FCUP – Prof. João Gama) (PT), Universitatea Politehnica din Bucuresti (Roménia), Universitat Politècnica de Catalunya (Espanha), Università degli studi di Napoli Federico II (Itália)

DURAÇÃO:

ORÇAMENTO:

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia

PROJECTO: Erasmus Mundus Joint Doctorate Programme in Sustainable Animal Production & Healthy Food (ANIMAL)

COORDENAÇÃO: Universidade do Porto (ICBAS - Profa Luísa Valente)

PARCEIROS: Universitat de Barcelona (Espanha), Universitat Autónoma de Barcelona (Espanha), Agrocampus Ouest (França), University of Agriculture in Krakow (Polónia), Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" (Brasil)

DURAÇÃO:

ORÇAMENTO:

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia

PROJECTO: European PhD in Environmental Contamination and Toxicology (ECTEMJD)

COORDENAÇÃO: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (ES)

<u>PARCEIROS</u>: Universidade do Algarve (PT), Universidade do Porto (ICBAS-Profa Lúcia Guilhermino) (PT), Universitat de Valéncia (ES), Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" (IT), University of Plymouth (UK),

Universidad de Cádiz (ES), Universite de Pau et des Pays de L'Adour (FR), Vrije Universiteit Amsterdam (NL); ASSOCIATES: University of North Carolina Charlott (USA); Merit University of Hong Kong (HK); U. F. Santa Catarina (BR); Universidad Nacional Costa Rica (CR); Stellenbosch University (SA).

DURAÇÃO:

ORÇAMENTO:

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia

Erasmus Mundus Acção 2 Strand 1

LOTE: Lote 1 - Argélia, Marrocos, Tunísia, Egipto, Líbia - ALFIHRI

COORDENAÇÃO: Universidad de Deusto (ES)

CO-COORDENAÇÃO: Suez Canal University (Egipto)

PARCEIROS: EUROPA: University of Groningen (Netherlands), Humboldt Universitësit ze Berlin (Germany), Université de Lille (France), Université du Luxembourg (Luxembourg), Université de Mons (Belgium), Università degli studi di Padova (Italy) Universidade Do Porto (Portugal), Université de Strasbourg (France), ÁFRICA: Université d'Alger 1 (Algeria), Université Cadi Ayyad (Morocco), Université Mohammed Premier (Morocco), Université de Jendouba (Tunisia), Université de Monastir (Tunisia), Alexandria University (Egypt), Cairo University (Egypt), South Valley University (Egypt), Suez Canal University (Egypt), Libyan International Medical University (Lybia), Omar Muhktar University (Libya)

DURAÇÃO: 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORÇAMENTO: €4,428 milhões

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

LOTE: Lote 1 - Argélia, Marrocos, Tunísia, Egipto - ALMAA

COORDENAÇÃO: Universidad de Barcelona (ES)

CO-COORDENAÇÃO: Abdelmalek Essaâdi (Marrocos)

PARCEIROS: EUROPA: UGent (Bélgica), Aarhus University (Dinamarca), Cagliari University (Itália), POLITO (Itália), U.Porto (Portugal), University of Alcalá (Espanha), University of Las Palmas de Gran Canaria (Espanha), Radboud University (Países Baixos); ÁFRICA: Algiers University Benyoucef Benkhedda (Argélia), Alexandria University (Egipto), University Cadi Ayyad de Marrakech (Marrocos), University Mohammed 1st Oujda (Marrocos), University Mohammed V Agdal (Marrocos) University Sidi Mohammed Bem (Marrocos), Ecole Supérieure des Sciences Economiques et Commerciales de Tunis (Tunisia) University of Jendouba (Tunisia), Kairouan University (Tunisia)

DURAÇÃO: 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORCAMENTO: €4,428 milhões

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia

<u>LOTE:</u> Lote 1 - Argélia, Marrocos, Tunísia, Egipto, Líbia - **Green IT for the benefit of civil society**

COORDENAÇÃO: Universidad de Vigo (ES)

CO-COORDENAÇÃO: University of Sfax (Tunísia)

PARCEIROS: EUROPA: Politecnico di Milano (Itália), U.Porto (Portugal), University Carlos III de Madrid (Espanha), Technical University of Lodz (Polónia), University of Bordeaux (França), Hamburg University of Technology (Alemanha) ÁFRICA: National Engineering School of Monastir (Tunisia), Universit of Sfax (Tunisia), Abdelmaled Esaadi University, University of Beni-Suef, Ibn Tofail University, Casablanca Hassan II University , Future University, University Abderrahmane Mira of Bejaia, Cairo University (Egipto), M'Hamed Bouguerra University of Boumerdés

<u>DURAÇÃO:</u> 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORÇAMENTO: €4,252 milhões

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

LOTE: Lote 1 - Argélia, Marrocos, Tunísia, Egipto, Líbia - HIKMA

COORDENAÇÃO: Gent University (BE)

CO-COORDENAÇÃO: University Hassan I from Settat (Marrocos)

PARCEIROS: EUROPA: Adam Mickiewicz University of Poznan (Poland), Politecnico di Torino (Italy), Freie Universität Berlin (Germany), Universidad de Valladolid (Spain), Wageningen University (the Netherlands), Université Lyon 3 Jean Moulin (France), Université Paris 1 Panthéon Sorbonne (France), Aix/Marseille Université (France), Universidade do Porto (Portugal), ÁFRICA: Hassan I University (Morocco), Mohammed V Agdal University (Morocco), Mentouri University (Algeria), Oran University (Algeria), Benghazi University (Lybia), Gafsa University (Lybia), Sousse University (Tunisia), Tanta University (Egypt), Cairo University (Egypt), Alexandria University (Egypt)

DURAÇÃO: 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORÇAMENTO: €4,428 milhões

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia

LOTE: Lote 1 - Argélia, Marrocos, Tunísia, Egipto, Líbia - ResPublica

COORDENAÇÃO: University of Palermo (IT)

CO-COORDENAÇÃO:

<u>PARCEIROS</u>: EUROPA: Uniwersytet Lodzki (Polónia), Universidade do Porto (Portugal), Universidad de Alicante (Espanha), Universitad Complutense de Madrid (Espanha); ÁFRICA: Université Alger 1 (Argélia), Cairo University (Egipto), Alexandria University (Egipto), Cadi Ayyad University (Egipto), Université de Tunis (Tunisia), Université Tunis El Manar (Tunisia), Université de Sousse (Tunisia)

<u>DURAÇÃO:</u> 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORÇAMENTO: €4,428 milhões

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia

LOTE: Lote 1-Argélia, Marrocos, Tunísia, Egipto-New technologies for new challenges applicable to marine-maritime scope COORDENAÇÃO: University of Las Palmas de Gran Canaria (ES)

CO-COORDENAÇÃO: Ibn Zohr University (Morocco)

<u>PARCEIROS</u>: EUROPA: University of Crete (Greece); Università di Cagliari (Italy); Adam Mickiewicz University (Poland); Universidade do Porto (Portugal); Ain Shams University (Morocco); Assiut University (Morocco); University of Sousse (Tunisia); Gabes University (Tunisia); Université Mohammed V - Agdal (Morocco); University of Benghazi (Lybia).

DURAÇÃO: 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORÇAMENTO: €4,428 milhões

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia

LOTE: Lote 2- Jordânia, Síria, Palestina e Líbano - SELA

COORDENAÇÃO: University of Rome Sapienza (IT)

CO-COORDENAÇÃO: Jordan University of Science and Technology (Jordânia)

PARCEIROS: EUROPA: Cardiff Metropolitan University (United Kingdom), Politecnico di Torino (Italy), Ghent University (Belgium), Université Pierre et Marie Curie (France), Technische Universität Berlin (Germany), Malmoe University (Sweden) Universidade do Porto (Portugal), RezeknesAugstkola (Latvia), Universidad Politécnica de Madrid (Spain); MÉDIO ORIENTE: Arab Internacional University (Syria), Al Quds University (Palestine), Al Najah University (Palestine), Modern University for Business and Science (Lebanon), Princess Sumaya University for Technology (Jordan), Tishreen University (Jordan), University College of Applied Sciences (Palestine), Lebanese University (Lebanon)

DURAÇÃO: 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORÇAMENTO: €4,428 milhões

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia

LOTE: Lote 3 - Israel - LOT 3

COORDENAÇÃO: Ca' Foscari University of Venice (IT)

CO-COORDENAÇÃO: Interdisciplinary Center Herzliya (IDC), Israel;

<u>PARCEIROS</u>: EUROPA: Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Itália; Università degli Studi di Udine, Itália; Universitat Hohenheim, Alemanha; University of Antwerp, Belgica; University of Porto, PT; SciencesPo, França; Ben-Gurion University of the Negev, Israel; Hebrew University of Jerusalem, Israel; University of Haifa, Israel; Bezalel Academy, Israel.

DURAÇÃO: 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORCAMENTO: €1,5 milhões

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia

LOTE: Lote 4 – Rússia - EuRUSSIA

COORDENAÇÃO: Adam Mickiewicz University (PL)

CO-COORDENAÇÃO: Irkutsk State University (Rússia)

PARCEIROS: EUROPA: Universidade do Porto (Portugal), Universitat Politecnica De Valencia (Spain), Cardiff Metropolitan University (United Kingdom), Université Montpellier 2 Sciences et Techniques (France), Politecnico di Torino (Italy), Vilnius University (Lithuania); RUSSIA: Saint-Petersburg State Polytechnical University (Russia), Bauman Moscow State Technical University (Russia), Rostov State University of Civil Engineering (Russia), Northern (Arctic) Federal University named after M.V.Lomonosov (Russia), Togliatti State University (Russia), Dagestan State Agricultural Academy named after M.M. Dzhambulatov (Russia), Samara State Aerospace University (Russia), Ural Federal University named after the first President of Russia B.N. Yeltsin (Russia), North-Eastern Federal University named after M.K. Ammosov (Russia), Far Estern State Academy of Arts (Russia), Kamchatka State Technical University (Russia)

DURAÇÃO: 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORÇAMENTO: €3,75 milhões

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia

LOTE: Lote 5 – Geórgia, Arménia, Azerbaijão, Ucrânia, Moldávia, Bielorússia - EMINENCE

COORDENAÇÃO: Adam Mickiewicz University (PL)

CO-COORDENAÇÃO: Pavlo Tychyna Uman State Pedagogical University (Ucrânia)

PARCEIROS: EUROPA: University of Montpellier 2, University of Porto, Technical University of Torino, Malmö University, Baranovichi State University, Mogilev State A. Kuleshov University, Institution of Education "Polessky State University", Vitebsk State University named after P.M. Masherov, Sumy State University, Trade Co-operative University of Moldova, State University of Medicine and Pharmacy, Vanadzor State Pedagogical Institute, Yerevan "Northern" University, Shota Meskhia State Teaching University of Zugdidi, Sokhumi State University, Grigol Robakidze University, Azerbaijan Teachers Institute, Azerbaijan Technical University

DURAÇÃO: 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORÇAMENTO: €3,961 milhões

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

LOTE: Lote 8 - Cazaquistão, Quirguistão, Tajiquistão, Uzbequistão, Turquemenistão - HEGEIA

COORDENAÇÃO: University of Chemical Technology and Metallurgy (BG)

CO-COORDENAÇÃO: Issyk-Kul State University (Quirguistão)

PARCEIROS: EUROPA: Universidad de Oviedo, Kaunas Technological University, Tallin University of Technology, Universidade do Porto, Oldenburg University, Università de l'Aquila, Jagiellonian University, Karaganda State University, Almaty Technological University, Kokchetau State University, Taraz State University, Osh Technological University, Tajik Technological University, Khujand State University, Tashkent Chemical and Technological Institute, Westminster International University of Tashkent, Karakalpak State University

<u>DURAÇÃO:</u> 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORÇAMENTO: €2,5 milhões

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia

LOTE: Lote 8 – Cazaquistão, Quirguistão, Tajiquistão, Uzbequistão, Turquemenistão - TOSCA II

COORDENAÇÃO: Adam Mickiewicz University (PL)

CO-COORDENAÇÃO: Bukhara State University (Uzbequistão)

PARCEIROS: EUROPA: University of L'Aquila (Italy), ATEI of Thessaloniki (Greece), University of Natural Resources and Applied Life Sciences (Austria), Justus-Liebig-Universität Gießen (Germany), University of Borås (Sweden), University of Porto (Portugal), East Kazakhstan State University (Kazakhstan), M.Utemisov West-Kazakhstan State University (Kazakhstan), Innovative University of Eurasia (Kazakhstan), E.A.Buketov Karaganda State University (Kazakhstan), Kyrgyz National University (Kyrgyzstan), Naryn State University (Kyrgyzstan), Samarkand Agricultural University (Uzbekistan), Tashkent State University of Economics (Uzbekistan), Tajik Agrarian University named after Shirisho Shotemur (Tajikistan), Khujand State University (Tajikistan), Turkmen State Institute of Transport and Communication (Turkmenistan), Turkmen State Institute of Economics and Management (Turkmenistan)

DURAÇÃO: 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORCAMENTO: €2,5 milhões

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

LOTE: Lote 10 - China, Cambodia, Indonesia, Myanmar, Thailand, Vietnam - LOTUS III

COORDENAÇÃO: Gent University (BE)

CO-COORDENAÇÃO: Sichuan University (China)

PARCEIROS: EUROPA: Vrije University Brussels (Belgium), Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts (Germany), Fondation Nationale des Sciences Politiques (France), Rijksuniversiteit Groningen (Netherlands), Universidade do Porto (Portugal), Uppsala University (Sweden), University of Paul Sabatier Toulouse III (France), University of Kent (United Kingdom), University of Health Sciences (Cambodia), Nanjing University (China), Peking University (China), Institut Technology Bandung (Indonesia), Universitas Gadjah Mada (Indonesia), Yangon Medicine 1 University (Myanmar), Thammasat University (Thailand), Can Tho University (Vietnam), Hanoi University of Science and Technology (Vietnam), Hué University (Vietnam)

DURAÇÃO: 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORÇAMENTO: €2,5 milhões

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia.

LOTE: Lote 11 - India - Erasmus Mundus Action 2 Lot 11 India

COORDENAÇÃO: Lund University (SE)

CO-COORDENAÇÃO:

PARCEIROS: EUROPA: Catholic University of Leuven, Free University of Berlin, University of Amsterdam, University of Deusto, University College Dublin, University of Porto, University of Warsaw, Uppsala University; ÍNDIA: TATA Institute of Social Sciences, Indian Institute of Technology Bombay, Indian Institute of Technology Kanpur, Jadavpur University, Jawaharlal Nehru University, Kerala University, University of Delhi, University of Pune, Pravara Institute of Medical Sciences, The Gandhigran Rural University, North Orissa University

DURAÇÃO: 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORÇAMENTO: €3,0 milhões

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia. (RESERVE LIST até Outubro)

LOTE: Lote 11 – India - INDIA4EU II

COORDENAÇÃO: Politecnico di Torino (IT)

CO-COORDENAÇÃO: Amrita Vishwa Vidyapeetham (Índia)

PARCEIROS: EUROPA: AMRITA - Amrita University, AALTO - Aalto University Foundation, ECN - Ecole Centrale de Nantes, Grenoble INP – Institut Polytechnique de Grenoble, KTH - Royal Institute of Technology, UGOE - Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts, UNIBO - Alma Mater Studiorum- Università di Bologna, UNITN - Università degli Studi di Trento, UP - Universidade do Porto, UPM –Universidad Politécnica de Madrid: ÎNDIA: ANCP - Anugrah Narayan College Patna, AU-CHENNAI - Anna University Chennai, CEPT- Centre of Environmental Planning and Technology, IIT Delhi - Indian Institute of Technology Delhi, ISI - Indian Statistical Institute Kolkata, ISM – Indian School of Mines Dhanbad, JU - Jadavpur University, KU - Kakatiya University Warangal, UNIPUNE - University of Pune DURAÇÃO: 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORÇAMENTO: €3,0 milhões

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

LOTE: Lote 12 – Bolívia, Brasil, Equador, Peru, Paraguai, Uruguay – BABEL (Building Academic Bonds between Europe and Latin America)

COORDENAÇÃO: University of Porto (PT)

CO-COORDENAÇÃO: Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR)

PARCEIROS: EUROPA: Ghent University, BG; Université Montpellier 2, FR; Politecnico di Torino, IT; Rijksuniversiteit Gröningen, ND; Adam Mickiewicz University, PL; Universidad Politècnica de Valencia, ES; Universidad de Valladolid, ES; Lund University, SW; AMÉRICA LATINA: Universidad Autónoma Tomas Frías, BO; UNESP, BR; Universidade Federal do Acre, BR; Universidade Federal do Maranhão, BR; Universidad Estatal de Bolivar, EC; Universidad Nacional de Assunción, PY; Universidad Nacional de Itapúa, PY; Universidad Nacional de Educaión (La Cantuta), PE; Universidad Católica del Uruguay, UY; UDELAR, UY; ASSOCIADOS: Universidad Mayor de San Andrés, BO; Universidad Privada del Valle, BO; Universidad Privada Boliviana, BO; Universidad Técnica de Oruro, BO; Universidade Federal de Alagoas, BR; Universidade Federal do Ceará, BR; Universidade Federal da Paraíba, BR; Universidade Federal de Pernambuco, BR; Universidade Presbiteriana Mackenzie, BR; Universidade Federal do Mato Grosso, BR; Universidade Federal do Pará, BR; Universidade Federal de Minas Gerais, BR; Universidad de Cuenca, EC; Universidad Técnica Particular de Loja, EC; Universidad ORT. UY:

DURAÇÃO: 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORCAMENTO: €3,32 milhões

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

<u>LOTE:</u> Lote 12 – Bolívia, Peru, Equador, Paraguai, Colombia and Cuba - **EU - LATIN AMERICA**

<u>COORDENAÇÃO</u>: Vrije Universiteit Brussel (BE)

CO-COORDENAÇÃO:

PARCEIROS: EUROPA: Erasmushogeschool, Universidade do Porto, Universidad de Málaga, Universidad Complutense de Madrid, Chimikotechnologichen I Metalurgichen Universitet, Georg-August-Universität Göttingen, Riga Technical University AL: Universidad Catolica Boliviana San Pablo, Universidad Nacional de Itapúa, Universidad Nacional de Asunción, Universidad Estatal de Bolivar, Escuela Superior Politécnica del Litoral, Universidad Central "Marta Abreu" de las Villas, Universidad de Oriente, Universidad Nacional de Colombia, Universidad de Cartagena, Universidad Nacional Micaela Bastidos de Apurimas,

Universidad National Mayor de San Marcos <u>DURAÇÃO:</u> 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORCAMENTO: €3,32 milhões

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia

LOTE: Lote 12 - Chile, Peru, Equador, Bolívia, Brasil e Argentina- EULABIOS

COORDENAÇÃO: Universidad de Salamanca (ES)

CO-COORDENAÇÃO: Universidad Nacional del Litoral (Argentina)

PARCEIROS: EUROPA: Universidad de Granada (Spain); Universidade do Porto(Portugal); Universidade da Beira Interior (Portugal); Universitàt Leipzig (Germany); Università degli Studi di Padua (Italy); Uppsala Universiteit (Sweden); Universidad Nacional de San Luis (Argentina); Universidad Nacional de Tucumán (Argentina); Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca (Bolivia); Universidade Federal do Ouro Preto (Brazil); Universidad Técnica del Norte (Ecuador); Universidad Nacional de Asunción (Paraguay); Universidad Nacional de Piura (Peru); Universidad Nacional San Antonio Abad de Cusco (Peru)

DURAÇÃO: 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORÇAMENTO: €3,32 milhões

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia

LOTE: Lote 12 - Bolivia, Uruguai, Paraguai, Peru, Chile, Colombia, Equador, Brasil - EUNASUR

COORDENAÇÃO: Universidad de Deusto (ES)

<u>CO-COORDENAÇÃO</u>: Universidad de Buenos Aires (Argentina)

<u>PARCEIROS:</u> EUROPA: University of Bath (United Kingdom), Central European University (Hungary), University of Groningen (Netherlands), Humboldt University (Germany), Lille University (France), Lund University (Sweden), University of Padua (Italy), University of Porto (Portugal), Polytechnic University of Madrid (Spain), Universidade Federal da Bahia (Brazil), University of San Simon (Bolivia), University of Chile (Chile), University del Valle (Colombia), Universidad Central del Ecuador (Ecuador), Universidad Nacional de Asunción (Paraguay), Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Peru), Universidad de la Republica (Uruguay), Universidad Central da Venezuela (Venezuela)

DURAÇÃO: 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORÇAMENTO: €3,32 milhões

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia. (RESERVE LIST até Outubro)

LOTE: Lote 12 - Bolívia, Peru, Equador, Paraguai, Chile, Brasil e Cuba - MUNDUS LINDO

COORDENAÇÃO: Universidad de Valladolid (ES)

CO-COORDENAÇÃO: Universidad de la Frontera (Chile)

PARCEIROS: EUROPA: Universidade do Porto (Portugal); Rijksuniversiteit Groningen (Netherlands); Universitá di Bologna (Italy); Upsalla University (Sweden); Universitat Politecnica de Valencia (Spain); Universiteit Gent (Belgium); Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí (Ecuador); Universidad Nacional de Itapúa (Paraguay); Universidad Mayor de San Simón (Bolivia); Universidad Técnica de Oruro (Bolivia); Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Peru); Universidad Andina del Cusco (Peru); Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Brazil); Universidade Federal de Santa Catarina (Brazil); Universidade Federal do Rio de Janeiro (Brazil); Universidad de Chile (Chile); Universidad de Oriente (Cuba).

DURAÇÃO: 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORÇAMENTO: €3,32 milhões

Este projecto **foi seleccionado** pela Comissão Europeia

LOTE: Lote 12 – Bolívia, Peru, Equador, Paraguai, Chile, Brasil e Cuba - New technologies for new challenges applicable to marine-maritime scope

COORDENAÇÃO: University of Las Palmas de Gran Canaria (ES)

CO-COORDENAÇÃO: Universidad Nacional de Pilar (Paraguay)

PARCEIROS: EUROPA: University of Crete (Greece); Università di Cagliari (Italy); Adam Mickiewicz University (Poland); Universidade do Porto (Portugal); Universidad Nacional Micalela Batidas de Apurimac (Peru); Universidad Tecnológica de los Andes de Apurimac (Peru); Universidad Nacional del Altiplano de Puno (Peru); Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (Brasil); Universidad Católica del Norte (Chile); Universidad Mayor de San Simón (Bolivia); Universidad Mayor, Real y Pontificia San Francisco Xavier de Chuquisaca (Bolivia); Universidad de Guadalajara (Mexico)

DURAÇÃO: 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORÇAMENTO: €3,32 milhões

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia

LOTE: Lote 12 - Perú, Bolívia, Argentina, Brasil, Chile e México - RUWAY

COORDENAÇÃO: Universidad de Malaga (ES)

CO-COORDENAÇÃO:

PARCEIROS: EUROPA: Universidade do Porto (Portugal); Università degli Studi di Roma La Sapienza (Italy); Vrije Universiteit Brussel (Belgium); Université de Montpellier 2 (France); University of Kiel (Germany); Universidad del Valle (Bolivia); Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle (Peru); Universidad Nacional de Trujillo (Peru); Universidad Nacional de Córdoba (Argentina); Universidad Nacional de Tucumán (Argentina); Universidad Nacional del Nordeste (Argentina); Universidade Federal da Bahia (Brazil); Universidade Federal do Paraná (Brazil); Universidade de São Paulo (Brazil); Universidad Arturo Prat (Chile); Universidad de Concepción (Chile); Universidad de la República (Uruguay)

<u>DURAÇÃO:</u> 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORÇAMENTO: €3,32 milhões

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia

LOTE: Lote 12 - Brazil, Argentina, Paraguai, Peru, Bolivia, Chile, Ecuador - Erasmus Mundus - Latin America (EMLA)

COORDENAÇÃO: Université Pierre et Marie Curie (FR)

CO-COORDENAÇÃO: Universidad Nacional de Cordoba (Argentina)

PARCEIROS: EUROPA: Université de Perpignan Via Domitia, Universitat de les Illes Balears Spain, Universitat Politècnica de Valencia, Freie Universität Berlin Germany, Sapienza Università di Roma Italy, Universita Ca' Foscari Venezia Italy, University of Warsaw Poland, Katholieke Universiteit Leuven Belgium, Universidade do Porto Portugal; AL: Universidad Nacional de Cordoba, Universidad Nacional de Cuyo Argentina, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Universidade Federal de Pernambuco, Universidad de Tarapaca Chile, Universidad de Santiago de Chile, Universidad Mayor de San Simon de Cochabamba, Universidad Nacional Mayor de San Marco, Universidad Técnica de Cotopaxi, Universidad Autónoma de Asuncion

<u>DURAÇÃO:</u> 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORÇAMENTO: €3,32 milhões

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia

LOTE: Lote 13 - Mexican Central American and European Exchange Network

COORDENAÇÃO: Universidad del País Vasco (Spain)

CO-COORDENAÇÃO:

PARCEIROS: EUROPA: University Adam Michiewicz (Poland), University of Porto (Portugal), Université de Montpellier 2 (France), Université Bordeaux 1 (France), Universidad Pública de Navarra (Spain), Università la Sapienza (Italy), Universidad Santiago de Compostela; LA: Benemerita Universidad Autonoma de Puebla (Mexico), Universidad Tecnológica de Panama (Panama), Instituto Politécnico Nacional (Mexico), Universidad de Monterrey (Mexico), Universidad Pedagógica Nacional (Mexico), Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán (Honduras), Universidad de la Regiones Autonómas de la Costa Caribe Nicaraguense (Nicaragua), Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua - Leon (Nicaragua), Universidad Tecnologica de El Salvador (El Salvador), Universidad Don Bosco (El Salvador), Universidad Rafael Landívar (Guatemala), Universidad San Carlos (Guatemala)

DURAÇÃO: 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORCAMENTO: €3,32 milhões

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia

<u>LOTE:</u> Lote 13 – Honduras, El Salvador, Guatemala, Nicarágua, Argentina, Brasil, Colombia, México, Uruguai - **ERASMUS MUNDUS - ESTRELLA DEL SUR**

COORDENAÇÃO: Universidad de Murcia (ES)

CO-COORDENAÇÃO: Universidad de El Salvador (El Salvador)

PARCEIROS: EUROPA: Universidad de Extremadura (Spain), Universidade do Porto (Portugal), Università degli Studi di Udine (Italy), Lublin University of Technology (Poland), Vilnius University (Lithuania), Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán (Honduras), Universidad Tecnológica de Honduras (Honduras), Universidade Luterana Salvadoreña (El Salvador), Universidad San Carlos Guatemala (Guatemala), FLACSO Guatemala (Guatemala), Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua-Managua (Nicaragua), Universidad Nacional de Santiago del Estero (Argentina), Universidad Nacional de Jujuy (Argentina), Universidade Federal de Pernambuco (Brazil), Universidad Pontificia Bolivariana (Colombia), El Colegio de Michoacán (Mexico), Universidad de la Republica (Uruguay)

DURAÇÃO: 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORÇAMENTO: €3,32 milhões

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia

LOTE: Lote 13 - Colombia, El Salvador, Guatemala, Honduras, México e Nicarágua - EURGOAL

COORDENAÇÃO: Rijksuniversiteit Groningen (NE)

CO-COORDENAÇÃO: Universidad de Antioquia (Colombia)

PARCEIROS: EUROPA: Université de Lille, Universytet Jagielloński w Krakowie, Universidade do Porto, Universidad de Deusto, Universidad de Valladolid, Universitat Politècnica de València; AL: Universidad de Antioquia, Universidad de Los Andes, Universidad del Cauca, Universidad Centroamericana "José Simeón Cañas", Universidad de San Carlos de Guatemala, Universidad Rafael Landívar, Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Universidad Autónoma de Chiapas, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Universidad de Guadalajara, Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua – León

DURAÇÃO: 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORÇAMENTO: €3,32 milhões

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia

<u>LOTE:</u> Lote 13 - **TROPICAL**

COORDENAÇÃO: Universidad Politécnica de Valencia (ES)

CO-COORDENAÇÃO: Universidad Nacional Autónoma de Honduras (Honduras)

PARCEIROS: EUROPA: University of Ghent, University of Göttingen, Politecnico di Torino, University of Groningen, Adam Mickiewicz University, Universidade do Porto, Universidad de Valladolid, Manchester Metropolitan University; AL: Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Universidad Tecnológica Centroamericana, Universidad de San Carlos de Guatemala, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua-Managua, Universidad de El Salvador, Universidad Nacional de Colombia, Universidad Tecnológica del Chocó, Universidad Nacional de Costa Rica, Universidad Tecnológica de Panamá, Universidad de Buenos Aires, Universidad Nacional de Jujuy

DURAÇÃO: 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORCAMENTO: €3,32 milhões

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia

LOTE: Lote 15 – ACP– ANGLE

COORDENAÇÃO: Universidade do Porto (PT)

CO-COORDENAÇÃO: University of South Pacific (Fiji)

PARCEIROS: EUROPA: Université de Liège, Belgium; Université des Sciences et Technologies de Lille, France; University of Göttingen, Germany; University of Groningen, Netherlands; Instituto Superior Técnico, Portugal; Universidad Complutense de Madrid Spain; Universidad Politécnica de Valencia, Spain; Universidad de DEUSTO, Spain; AFRICA: Universidade Agostinho Neto Angola; Université de Yaoundé 1 Cameroon; Universidade de Cabo Verde, Cape Verde; Université Cheikh Anta Diop Senegal; Universidade Pedagógica de Moçambique Mozambique; Université d'Antananarivo Madagascar; University of Nairobi Kenya; Université Marien Ngouabi Republic of Congo. CARAÍBAS: University of West Indies Barbados; PACÍFICO: Universidade Nacional Timor Lorosa'e East Timor.

ASSOCIADOS: Universidade Mandume ya Ndemufayo, Escola Superior Politécnica do Namibe, Angola; University of Belize, Belize; Université Libre d'Uvira et de Grands Lacs, D.R. of Congo; Universidade Autónoma de Santo Domingo, R. Dominicana; Universidad Iberoamericana, R. Dominicana; Universidad Tecnologica de Santiago, R. Dominicana; Instituto Tecnológico de Santo Domingo, R. Dominicana; Universidad Central del Este, R. Dominicana; Universidad APEC, R. Dominicana; Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra, R. Dominicana; Universidad Nacional Pedro Henriquez Ureña, R. Dominicana; Universidad Católica Tecnológica de Cibao, R. Dominicana; Mekelle University Ethiopia; University d'État de'Haiti, Haiti; International University of the Caribbean, Jamaica; Universidade Eduardo Mondlane Mozambique; University of Nigeria – Nsukka, Nigeria; University of Papua New Guinea; National University of Samoa; Makerere University, Uganda; University of Zimbabwe.

DURAÇÃO: 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORÇAMENTO: €2,95 milhões

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

LOTE: Lote 15 - ACP-ACP-EU SCHOOL

COORDENAÇÃO: Instituto Superior Técnico (PT)

CO-COORDENAÇÃO: Kenyatta University (Kenya)

PARCEIROS: EUROPA: Universidade do Porto (Portugal), Politecnico de Torino (Italy), Universidad Politecnica de Madrid (Spain), Universidad Politecnica de Valencia (Spain), Politecnico de Milano (Italy), Ecole Central Marseille (France), Karlsruhe Institute of Technology (Germany), Addis Ababa University (Ethiopia), Instituto Superior Politécnico de São Tomé e Príncipe (S. Tomé e Príncipe), Instituto Tecnológico de Santo Domingo (Dominican Republic), Universidade de Cabo Verde (Cape Verde), Université d'Abomey-Calavi (Benin), Universidade Nacional de Timor Lorosa'e (Timor Leste), National University of Samoa (Samoa), Universidade Eduardo Mondlane (Mozambique), Universidade Agostinho Neto (Angola), Mzumbe University (Tanzania)

<u>DURAÇÃO:</u> 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORÇAMENTO: €2,95 milhões

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia

LOTE: Lote 15 - ACP- GALATEA

COORDENAÇÃO: Université Montepellier 2 (FR)

CO-COORDENAÇÃO: University of the West Indies (Trinidad&Tobago)

PARCEIROS: EUROPA: Adam Mickiewicz University, Universidade Porto, Université de Perpignan Via Domitia, Università di Padova, Ghent University, Université libre de Bruxelles, Bournemouth University, University of Technology; ACP: Université USAM, University of Bujumbura, Hawassa University, University of Botswana, Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE), Université Officielle du Bukavu, National University of Rwanda, National University of Samoa, The University of the South Pacific (USP), Papua New Guinea University of Technology UNITECH

DURAÇÃO: 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORÇAMENTO: €2,95 milhões

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia

Intra-ACP Academic Mobility Scheme Africa (Mwalimu Nyerere) and the Caribbean & Pacific

LOTE: Lote 1 - África - MADE - UP

COORDENAÇÃO: Universidade Nacional de Cabo Verde (Cabo Verde)

TECHNICAL PARTNER: University of Porto (PT)

<u>PARCEIROS</u>: Université d'Antananarivo (Madagascar); Université Marien Ngouabi (Republic of Congo); Université Moulay Ismail (Morocco); Associate partner: Université de Lille (France).

DURAÇÃO: 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORÇAMENTO: €2,0 milhões

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia.

LOTE: Lote 1 - África - CADRASSAM

COORDENAÇÃO: University of Malawi (Bunda College, Malawi)

TECHNICAL PARTNER: University of Porto (PT)

PARCEIROS: Africa University (Zimbabwe); University of Zambia (Zambia); Haramaya University (Ethiopia); Makerere University (Uganda); Universidade Eduardo Mondlane (Mozambique); University of Abomey-Calavi (Benin); Kenyatta University (Kenya); Obafemi Awolowo University (Nigeria)

DURAÇÃO: 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORÇAMENTO: €2,0 milhões

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia.

LOTE: Lote 1 - África - AFIMEGQ

COORDENAÇÃO: Université of Yaoundé I (Camarões)

TECHNICAL PARTNER: University of Lille (FR)

PARCEIROS: Université Mohammed I (Morocco); ENIT - Université El Manar (Tunisia); University of Nairobi (Kenya);

University of Addis Ababa (Ethiopia); Université Cheik Anta Diop (Senegal); Université de Ndajemena (Chad); Université de Kinshasa (Democratic Republic of Congo); University of Stellenbosch (South Africa); Copperbelt University (Zambia)

University of Porto (PT) (Associate Partner); University of Deusto (Spain); University of Ghent (Belgium); University of Udine (Italy); Leipzig University (Germany); Universidade de Cabo Verde (Cabo Verde); Universidade Mandume ya Ndemufayo (Angola)

DURAÇÃO: 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORCAMENTO: €2,0 milhões

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia.

LOTE: Lote 1 - África - PIMASO II

COORDENAÇÃO: Université des Sciences Appliqués et du Management (Bénin)

TECHNICAL PARTNER: Université Montpellier 2 (France)

<u>PARCEIROS</u>: University Technology of Mauritius (Mauritius); University of Bujumbura (Burundi); Hawassa University (Ethiopia); National University of Rwanda (Rwanda); Université officielle de Bukavu (DRCongo); Université Sultan Moulay Slimane (Morocco); Université de Gabès (Tunisia); University of Cabo Verde (Cabo Verde); University of Bostwana (Bostwana); Associate partner: Universidade do Porto (Portugal)

DURAÇÃO: 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORÇAMENTO: €2,0 milhões

Este projecto não foi seleccionado pela Comissão Europeia.

LOTE: Lote 2 - Caribbean-Pacific Island Mobility Scheme - CARPIMS II

COORDENAÇÃO: University of West Indies (Trinidad and Tobago)

TECHNICAL PARTNER: University of Porto (PT)

<u>PARCEIROS</u>: University of Belize, Belize; The University of the South Pacific, Fiji; University of Guyana, Guyana; Université d'Etat d'Haiti, Haiti; University of Papua New Guinea, Papua New Guinea; Papua New Guinea University of Technology, Papua New Guinea; National University of Samoa, Samoa; Instituto Tecnologico de Santo Domingo; National University of Timor Leste; UNICA Caribbean Region (Associate Partner 1)

DURAÇÃO: 48 meses (Set. 2012-Set. 2016)

ORÇAMENTO: €2,0 milhões

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia.

Erasmus Mundus Acção 3

PROJECTO: Enhancing Studies and Practice of Social Economy and Social Capital in Higher Education

COORDENAÇÃO: University York St John (United Kingdom)

PARCEIROS: University of Mondragon (Espanha), Centro de Estudos Africanos da Universidade do Porto (Portugal), Universidad San Antonio Abad del Cusco (Perú)

ASSOCIADOS: Erasmus Mundus Alumni Association: Regional Chapters in Africa, Europe and Latin America (Alemanha), Universidade Católica de Portugal (Portugal), Universidad Abierta de Madrid (Espanha), University of Victoria, School of Public Administration (Canada), Universidad Mayor Simon Bolivar (Bolivia), Universidade do Rio Grande do Sul (Brasil), Universidade do Porto (Portugal)

DURAÇÃO:

ORÇAMENTO: € 246.770

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

LLP – Intensive Programmes

PROJECTO: BioElectronics for Medical Engineering (BELEM)

COORDENAÇÃO: Univ. Bordeaux I

<u>PARCEIROS:</u> Universidade do Porto (FEUP, J. Machado da Silva; J. Canas Ferreira; M. Velhote Correia); TU Delft, Holanda; Universidade de Cantabria, Espanha; Universidade do Minho, Portugal; Universidade de Génova, Itália)

DURAÇÃO: 26.03.12 - 6.04.2012

ORÇAMENTO: € 53.636

(APROVADO)

LLP – Multilateral Projects

PROJECTO: Entrepreneurship Training and Coaching for University Spin-Offs (SPIN-UP)

COORDENAÇÃO: INESC Porto (Portugal),

<u>PARCEIROS</u>: Advancis (Portugal), Leaders2Be (Holanda), Technical University of Delft (Holanda) e Lappeenranta University of Technology (Finlândia).

DURAÇÃO: 2011

ORÇAMENTO: € 277,819

(APROVADO)

7º Programa-Quadro

PROJECTO: CCEuroSE - Curricular Contextualization in European Secondary Education

COORDENAÇÃO: University of Porto (FPCEUP, Profa. Carlinda Leite)

<u>PARCEIROS</u>: University of Brighton (UoB), UK; University of Tartu (UT), Estónia; Mykolas Romeris University (MRU), Lituânia; Stefan cel Mare University (USV), Roménia; Wuppertal University (BUW), Alemanha; Stirling University (SU), UK; University of Granada (UG), Espanha; Dublin City University (DCU), Irlanda; Aarhus University (UA), Dinamarca; University of Oslo, Noruega; University of Minho (UM), Portugal; University of Santiago de Compostela (USC), Espanha; University Catholic of Louvain (UCL), Bélgica;

DURAÇÃO: Início: 2012; Final: 2016.

FINANCIAMENTO: Orçamento Global: 8.279.080 Euros; Orçamento da equipa: 707.056 Euros

Aguarda decisão sobre financiamento.

PROJECTO: Environmentally Friendly Coastal Protection in a Changing Climate (EnviCOP)

COORDENAÇÃO: Università Degli Studi di Napoli, Itália

PARCEIROS: Politecnico di Milano; Universidade do Porto (FEUP, Francisco Taveira Pinto)

DURAÇÃO: Início: 2012-5-1 Conclusão Prevista: 2015-4-31

ORÇAMENTO: Orçamento Global: 227.200 Euros Orçamento da Equipa: 44.100 Euros

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

PROJECTO: AMBER (AMerican Bridge for the Excellence in Research with Europe)

COORDENAÇÃO: Universidad de Zaragoza

<u>PARCEIROS</u>: Universidade do Porto (Reitoria, Teresa Medeiros), Universite Lille Nord de France, Universita degli Studi di Torino, The British Council

DURAÇÃO: 24 months (Conclusão Prevista: Julho 2014)

ORÇAMENTO: € 416.805 (U.Porto: €65.631

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

PROJECTO: Hybrid Membrane - Pressure Swing Adsorption (PSA) Hydrogen Purification Systems - Hy2Seps 2

COORDENAÇÃO: Foundation of Research and Technology – Grécia

PARCEIROS: Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (Prof. Alírio Rodrigues); Process Systems Enterprise Limited,

UK; Céramiques Techniques & Industrielles SA, França; HyGear B.V., Países Baixos.

DURAÇÃO: Início: 2011-11-1; Conclusão Prevista: 2013-10-31

ORÇAMENTO: Orçamento Global: 1.606.279 Euros; Orçamento da Equipa: 146.019 Euros

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

<u>PROJECTO:</u> Integrated Multimedia Mixed Reality System, of Real Time Virtual Diving, by Web Teleoperated Underwater Data Collecting Robots, Diffused Online and through a Network of Submersible Simulation Devices - **DIGITAL OCEAN**

COORDENAÇÃO: VirtualDive SAS, França

PARCEIROS: Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (João Tasso de Sousa); Oceanscan - Marine Systems & Technology, Ida., Portugal; MediaTouch 2000 srl, Itália; LudoCraft Oy, Finlândia.

DURAÇÃO: Início: 2011-11-1; Conclusão Prevista: 2012-12-31

ORÇAMENTO: Orçamento Global: 1.480.000 Euros; Orçamento da Equipa: 230.000 Euros

Este projecto **foi seleccionado** pela Comissão Europeia

PROJECTO: Improved Drought Early Warning and FORecasting to strengthen preparedness and adaptation to droughts in

Africa - DEWFORA

COORDENAÇÃO: Deltares, Países Baixos

PARCEIROS: Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (Professor Rodrigo Maia).

DURAÇÃO: Início: 2011-11-1; Conclusão Prevista: 2013-12-31

ORÇAMENTO: Orçamento Global: 4.366.703 Euros; Orçamento da Equipa: 265.400 Euros

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

PROJECTO: Meso-level eco-efficiency indicators to assess technologies and their uptake in water use sectors - EcoWater

COORDENAÇÃO: National Technical University of Athens, Grécia

<u>PARCEIROS</u>: Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (Professor Rodrigo Maia); Deltares, Países Baixos.

DURAÇÃO: Início: 2011-11-1; Conclusão Prevista: 2014-10-30

ORCAMENTO: Orçamento Global: 3.038.576 Euros; Orçamento da Equipa: 243.866 Euros

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

<u>PROJECTO:</u> Research & Development in Sustainable Building Energy Systems and Retroffing - **RD-SBES-R** COORDENAÇÃO:

PARCEIROS: Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (Professor Armando Oliveira);.

DURAÇÃO: Início: 2011-10-1; Conclusão Prevista: 2015-9-30

ORÇAMENTO: Orçamento Global: 606.900 Euros; Orçamento da Equipa: 75.600 Euros

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

<u>PROJECTO:</u> Technologies for Water Recycling and Reuse in Latin American Context: Assessment, Decision Tools and Implementable Strategies under an Uncertain Future - **COROADO**

COORDENAÇÃO: Agricultural University of Athens, Grécia

<u>PARCEIROS</u>: Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (Professor Rodrigo Maia); Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Espanha; National Technical University of Athens, Grécia; Universidade de São Paulo, Brasil; Pontificia Universidade Catolica do Chile.

DURAÇÃO: Início: 2011-10-1 Conclusão Prevista: 2015-9-30

ORÇAMENTO: € 4 584 160; Orçamento da Equipa: € 417.600

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

PROJECTO: Detection of exo-Planets via High-Accuracy Radial-velocity spectrographic measurements with Adaptive Optics enHancement - PHARAOH

COORDENAÇÃO: Centro de Investigação em Astronomia e Astrofísica da Universidade Do Porto (Nuno Santos)

PARCEIROS:

DURAÇÃO: Înício: 1.01.2013; Conclusão Prevista: 31.12.2014 ORÇAMENTO: €157.748; Orçamento da Equipa: €157.748 Este projecto **foi seleccionado** pela Comissão Europeia

PROJECTO: Exploitation of Space Data for Innovative Helio- and Asteroseismology - SPACEINN

COORDENAÇÃO: Kiepenheuer-Institut fur Sonnenphysik (KIS).

PARCEIROS: - Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC); Commissariat A L Energie Atomique et Aux Energies Alternatives (CEA); Max Planck Gesellschaft Zur Foerderung Der Wissenschaften E. V. (MPG); Istituto Nazionale de Astrofísica (INAF); Katholieke Universiteit Leuven (KUL); Observatoire de Paris (OBSPARIS); Centro de Astrofísica da Universidade do Porto (CAUP, Mário Monteiro); The University of Birmingham (UOB); Aarhus Universite (AU); Universite Paris-Sud (UPS); Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC); Det Kongelige Bibliotek, Nationalbibliotek og Kobenhavns (KB); Magyar Tudomanyos Akademia Csillagaszati es Foldtudomanyi Kutatokozpont (MTA CSFK); University Corporation for Atmospheric Research Nonprofit Corporation (UCAR); Universite Paul Sabatier Toulouse III (UPST).

DURAÇÃO: Início: 1.10.2012; Conclusão Prevista: 30.09.2016

ORÇAMENTO: €; Orçamento da Equipa: €

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

<u>PROJECTO</u>: **BEINGENERGY** - Integrated low temperature methanol steam reforming and high temperature polymer electrolyte membrane fuel cell

COORDENAÇÃO: Universidade do Porto - FEUP (Prof. Adélio Mendes)

<u>PARCEIROS:</u> Consiglio Nazionale Delle Ricerche; Universitat Politecnica De Valencia; Deutsches Zentrum Fuer Luft - Und Raumfahrt Ev; Serenergy A/S, Danmark; Inovamais - Servicos De Consultadoria Em Inovacao Tecnologica S.A.; Teknologian Tutkimuskeskus Vtt, Finland; Rhodia Operations, France.

DURAÇÃO: Início:1.09.2012; Conclusão Prevista: 31.08.2015

ORÇAMENTO: € 4.218.881,00; Orçamento da Equipa: € 486.089,00

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

PROJECTO: Brazilian-European Partnership in Dynamical Systems (BREUDS)

COORDENAÇÃO: Imperial College London

PARCEIROS: EUROPA: Universidade da Beira Interior, Universidade do Porto (FCUP - Prof. Freitas Jorge), Instituto Superior Técnico, University of Surrey, University of Warwick, Queen Mary University of London, University of Liverpool, University of St Andrews, Centre National de la Recherche Scientifique, Université Paris-Est Marne-la-Vallée, University of Pisa, Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics, KTH Royal Institute of Technology, Vrije Universitet Amsterdam, Universitat Politècnica de Catalunya, University of Sevilla, Universitat Autònoma de Barcelona, University of Augsburg, Technical University of Dresden, Institute of Mathematics of the Polish Academy of Sciences; BRASIL: Universidade de São Paulo, Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Universidade Federal Fluminense, Universidade Federal da Bahia, Universidade Federal de Minas Gerais, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Universidade Federal de Alagoas, Universidade Estadual de Campinas, Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Universidade Estadual Paulista.

DURAÇÃO: Início: 1.01.2013; Conclusão Prevista: 31.12.2014

ORCAMENTO: €707.700; Orçamento da Equipa: € 25.200

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

PROJECTO: FUTURE-CITIES - Expand the centre of competencein future cities of University of Porto

COORDENAÇÃO: Universidade do Porto - FEUP (Prof. João de Barros)

PARCEIROS:

<u>DURAÇÃO:</u> Início:; Conclusão Prevista:

<u>ORÇAMENTO:</u> € 1.6115.224; Orçamento da Equipa: € 1.6115.224

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

PROJECTO: GATIS - Gauge Theory as an Integrable System

COORDENAÇÃO: STIFTUNG DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON DESY

PARCEIROS: Humboldt University (Germany), Kings College London, CEA Sacley (France), Nordita (Sweden), Porto University (Portugal – Prof. Costa Miguel FCUP) and University of Durham (UK).

DURAÇÃO: Início:1.01.2013; Conclusão Prevista: 31.12.2014

ORÇAMENTO: € 3.958.581; Orçamento da Equipa: € 288.508

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

PROJECTO: RESL.eu - Reducing early school leaving in the EU

COORDENAÇÃO:

PARCEIROS: Universidade do Porto (FPCEUP, Professora Helena Araújo)

DURAÇÃO: Início:; Conclusão Prevista:

ORÇAMENTO: €; Orçamento da Equipa: €

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

PROJECTO: SIS - Science in the Streets

COORDENAÇÃO: Universidade de Évora

PARCEIROS: Ciência Viva - Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica, Instituto de Biologia Molecular e Celular (IBMC/UP), Instituto de Investigação Científica e Tropical, Universidade da Madeira, Universidade do Algarve,

Universidade do Porto (Reitoria, Paulo Gusmão), Universidade dos Açores

DURAÇÃO: Início:; Conclusão Prevista:

ORÇAMENTO: €150.008,00; Orçamento da Equipa: €

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

PROJECTO: Universities in the Knowledge Economy - UNIKE

COORDENAÇÃO: Aarhus Universitet

PARCEIROS: Universa V Ljubljani, University Of Bristol, Ecole Normale Superieure De Lyon, Universidade Do Porto (FPCEUP, Prof. António Magalhães), Roehampton University Lbg (UK).

DURAÇÃO: Início:1.02.2013; Conclusão Prevista: 31.01.2017

ORÇAMENTO: €4.243.628; Orçamento da Equipa: €

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

PROJECTO: MICRO-BIORHEOLOGY - Macromolecular dynamics in an optimized microfluidic corss-slot

COORDENAÇÃO: Universidade do Porto – FEUP (Prof. Manuel Alves)

PARCEIROS:

DURAÇÃO: Início: 2.07.2012; Conclusão Prevista: 1.07.2014

ORÇAMENTO: €208.672; Orçamento da Equipa: €208.672

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

PROJECTO: SCOPE - Stress and coping among Portuguese Police Officers

COORDENAÇÃO: Universidade do Porto – FPCEUP (Profa. Cristina Queirós)

PARCEIROS:

DURAÇÃO: Início: 1.04.2012; Conclusão Prevista: 31.03.2016

ORCAMENTO: €100.000; Orçamento da Equipa: €100.000

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

PROJECTO: SUSCLEAN - Sustainable cleaning and disinfection in fresh-cut food industries

COORDENAÇÃO: Institut National De La Recherche Agronomique, France

PARCEIROS: Universidade do Porto – FEUP (Prof. Luís Melo); Sinaptec, Fr; Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V, Ger; Inra Transfert S.A., Fr; Asociacion De Investigacion De La Industria Agroalimentaria.; Es; Technische Universitaet Braunschweig, Ger; National Institutefor Public Health And The Environmenten, NI; Campden Bri Magyarorszag Nonprofit Korlatolt Felelossegu Tarsasag, Hu; Freeze Agro Ingenierie Sarl, Fr;

DURAÇÃO: Início: 1.1.2012; Conclusão Prevista: 31.12.2014

ORÇAMENTO: €3.859.681; Orçamento da Equipa: €284.480

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

PROJECTO: COVMAPS - Covering mappings and their applications in functional equations, difference equations and optimization

COORDENAÇÃO: Universidade do Porto – FEUP (Prof. Fernando Lobo Pereira)

PARCEIROS:

DURAÇÃO: Início: 1.6.2012; Conclusão Prevista: 10.06.2014

ORÇAMENTO: €151.426; Orçamento da Equipa: €

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

PROJECTO: ELASTIC-TURBULENCE - Purely elastic instabilities and transition to elastic turbulence in

COORDENAÇÃO: Universidade do Porto – FEUP (Prof. Manuel Alves)

PARCEIROS:

DURAÇÃO: (PHASE: Em negociação)

ORÇAMENTO: € 994.110; Orçamento da Equipa: € 994.110

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia (

PROJECTO: GAMALINK - Generic SDR-bAsed Multifunctional spAce LINK

COORDENAÇÃO:

PARCEIROS: Universidade do Porto – FEUP (Prof. Cunha Sérgio)

DURAÇÃO: Início: 2012; Conclusão Prevista: 2014

ORÇAMENTO: €1.833.846; Orçamento da Equipa: € 182.133

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

PROJECTO: I-RAMP 3 - Intelligent Reconfigurable Machines for Smart

COORDENAÇÃO:

PARCEIROS: Universidade do Porto – FEUP (Prof. Fernando Lobo Pereira)

DURAÇÃO: (PHASE: Em negociação)

ORÇAMENTO: €6.724.981; Orçamento da Equipa: €445.400

Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

PROJECTO: MAXBE - Interoperable monitoring, diagnosis and maintenance

COORDENAÇÃO: Universidade do Porto – FEUP (Profa. Cecília Vale)

PARCEIROS:

DURAÇÃO: (PHASE: Em negociação)

ORCAMENTO: €3.858.492; Orçamento da Equipa: €469.481

Este projecto **foi seleccionado** pela Comissão Europeia

$\underline{PROJECTO:} \ \underline{\textbf{REDDSTAR -}} \underline{\textbf{Repair of Diabetic Damage by Stromal Cell Administration}}$

COORDENAÇÃO:

PARCEIROS: Universidade do Porto – FMUP (Profa. Isaura Tavares)

DURAÇÃO: (PHASE: Em negociação)

ORÇAMENTO: €369.529; Orçamento da Equipa: €277.147 Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

PROJECTO: WINDSCANNER _ WindScanner.eu - The European WindScanner Facility COORDENAÇÃO:
PARCEIROS: Universidade do Porto − FEUP (Prof. José Laginha Palma)
DURAÇÃO: (PHASE: Em negociação)
ORÇAMENTO: €6.197.572; Orçamento da Equipa: € 328.096
Este projecto foi seleccionado pela Comissão Europeia

Anexo 6: CONSÓRCIOS DE UNIVERSIDADES FINANCIADOS POR PROGRAMAS EUROPEUS. PROJECTOS AINDA EM FUNCIONAMENTO

Erasmus Mundus Acção 1

EM-Acção 1A

PROJECTO: EM Master SERP-Chem: International Master in Surface, Electro, Radiation, Photo - Chemistry

COORDENAÇÃO: Université Paris Sud 11, France

<u>PARCEIROS</u>: Universidade do Porto - FCUP (Professora Maria das Dores/ Professor António Fernando Silva), Università Degli Studi di Genova, Italy, Universytet Adama Mickiewicza W Poznaniu, Poland

<u>DURAÇÃO</u>: Início no ano lectivo de 2011/12 e com 5 edições do curso de mestrado. (2012/2014)

ORÇAMENTO:

PROJECTO: European Master in Theoretical Chemistry and Computational Modelling

COORDENAÇÃO: Universidad Autónoma de Madrid

<u>PARCEIROS</u>: Faculdade de Ciências da Universidade do Porto (Professora Maria João Ramos); Universitat de Valência, Espanha; Rijksuniversiteit Groningen, Holanda; Katholieke Universiteit Leuven, Bélgica; Università degli Studi di Perugia, Itália; Université Paul Sabatier, Toulouse III.

DURAÇÃO: 2012/2014

ORCAMENTO:

PROJECTO: EM Master - GLITEMA - German Literature in the European Middle Ages.

COORDENAÇÃO: Faculdade de Letras da Universidade do Porto (Prof. John Greenfield)

PARCEIROS: Universität Bremen, Alemanha; Università degli Studi di Palermo, Itália; Universidad de Santiago de Compostela, Espanha; Freie Universität Berlin, Alemanha; University of North Carolina at Chapel Hill, USA; Santander Group of Universities, Bélgica; Univerzita Palackého v Olomuci, República Checa; Lomonosov Moscow State University, Rússia; Universiteit van Amsterdam, Holanda; FAUBAI, Brasil; Compostela Group of Universities, Espanha; Univerza v Ljubljani, Eslovénia; Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Alemanha; Universität Zürich, Suíça.

DURAÇÃO: 2ª Edição do Curso (2012/31.08.2014)

ORÇAMENTO: 565.200 Euros

EM-Acção 1B

PROJECTO: Joint Doctorate - TEEM EUROPE "Text and Event in Early Modern Europe"

COORDENAÇÃO: University of Kent, United Kingdom

<u>PARCEIROS</u>: Universidade do Porto - FLUP (Professor Rui Carvalho Homem); Charles University in Prague, Czech Republic, Free University Berlin.

DURAÇÃO: Início no ano lectivo de 2011/12 e com duração de 3 a 4 anos.

ORÇAMENTO:

Erasmus Mundus Acção 2

<u>LOTE:</u> Lote 9 - Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Turkmenistan, Uzbekistan - TOSCA

COORDENAÇÃO: Adam Mickiewicz University, PL

PARCEIROS: EUROPA: University of L'Aquila, IT; ATEI of Thessaloniki, GR; University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna, AT; Justus-Liebig-Universität Gießen, DE; University of Borås, SE; University of Porto, PT; ÁSIA: L.N. Gumilyov Eurasian National University, KH; al-Farabi Kazakh National University, KH; Innovative University of Eurasia, KH; E.A.Buketov Karaganda State University, KH; Bukhara State University, UZ; Samarkand Agricultural University, UZ; Kyrgyz National University, KG; Naryn State University, KG; Andijan Institute of Engineering and Economy, TJ; Tajik Agrarian University named after Shirisho Shotemur, TJ.

<u>DURAÇÃO:</u> 48 meses (2010-2014)

ORÇAMENTO: €1.9 milhões

LOTE: Lote 12A - Myanmar, Cambodia, Vietnam, Indonesia, Thailand, China - LOTUS

COORDENAÇÃO: Ghent University (Belgium);

PARCEIROS: EUROPA: Groningen University (the Netherlands); University of Kent (United Kingdom); Uppsala University (Sweden); Vrije Universiteit Brussel (Belgium); Göttingen University (Germany); Sciences Po (France); Ljubljana University (Slovenia); University of Porto (Portugal); ÁSIA: Western Yangon Technological University Myanmar); University of Health Sciences (Cambodia); Can Tho University (Vietnam); Hue University (Vietnam); Hanoi University of Technology (Vietnam); Universitas Gadjah Mada (Indonesia); Bandung Institute of Technology (Indonesia); Thamassat University (Thailand); Peking University (China); Sichuan University (China); Nanjing University (China)

DURAÇÃO: 48 meses (2010-2014)

ORÇAMENTO: €2.5 milhões

<u>LOTE:</u> Lote 13 A- Argentina – Projecto EUROTANGO

COORDENAÇÃO: Polytechnic University of Valencia

PARCEIROS: EUROPA: Universidad de Gent, Belgica; Universidad de Groningen, Países Baixos; Universidad de Roma «La Sapienza», Itália; Politécnico de Turín, Itália; Universidad de Patrás, Grécia; Universidad de Valladolid, España; Universidade

do Porto, Portugal. ARGENTINA: Universidad de Buenos Aires; Universidad Nacional de Jujuy; Universidad Nacional del Nordeste; Universidad Nacional de La Plata; Universidad Nacional de San Luís; Universidad de Entre Rios; Universidad Nacional del Sur; Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.

DURAÇÃO: 48 meses (2010-2014)

ORÇAMENTO: €1.7 milhões

LOTE: Lote 13a - Myanmar, Cambodia, Vietnam, Indonesia, Thailand, China

PROJECTO: LOTUS 2

COORDENAÇÃO: Ghent University (Belgium);

PARCEIROS: EUROPA: Groningen University (the Netherlands); University of Kent (United Kingdom); Uppsala University (Sweden); Vrije Universiteit Brussel (Belgium); Göttingen University (Germany); Sciences Po (France); Ljubljana University (Slovenia); University of Porto (Portugal); ÁSIA: Western Yangon Technological University Myanmar); University of Health Sciences (Cambodia); Can Tho University (Vietnam); Hue University (Vietnam); Hanoi University of Technology (Vietnam); Universitas Gadjah Mada (Indonesia); Bandung Institute of Technology (Indonesia); Thamassat University (Thailand); Peking University (China); Sichuan University (China); Nanjing University (China)

DURAÇÃO: 48 meses (Set. 2011/Set. 2015)

ORÇAMENTO: €1.999.950

LOTE: Lote 13b - India, Cambodia, Vietnam, Indonesia, Laos, Malasia, Filipinas, China

PROJECTO: MOVER

COORDENAÇÃO: Universidade de Múrcia, Espanha

PARCEIROS: EUROPA: Universite de la Rochelle, France; Università di Cagliari, Italy; University of Latvia, Latvia; Lublin University of Technology, Poland; Universidade do Porto, Portugal; Universidad de Oviedo, Spain; ÁSIA: Royal University of Phnom Penh, Cambodia; Hunan Normal University, China; Lanzhou University, China; University of Madras, India; University of Muhammadiyah Malang, Indonesia; National University of Laos, Laos; University of Putra, Malaysia; University of the Philippines, Philippines; Hanoi National University of Education, Vietnam

DURAÇÃO: 42 meses (Set. 2011/Fev. 2015)

ORCAMENTO: €1.998.350

LOTE: Lote 15 - African, Caribbean and Pacific States - MUNDUS ACP

COORDENAÇÃO: Universidade do Porto

PARCEIROS: EUROPA: Katholieke Universiteit Leuven Belgium; Mälmo University Sweden; Technische Universität Dresden Germany; Universidad Complutense de Madrid Spain; Université de Liège Belgium; Università degli Studi di Roma la Sapienza Italy; Université des Sciences et Technologies de Lille, France. AFRICA: Universidade Agostinho Neto Angola; Universidade de Cabo Verde Cape Verde; Université Cheikh Anta Diop Senegal; Universidade Pedagógica de Moçambique Mozambique; Université de Yaoundé 1 Cameroon; Université d'Antananarivo Madagascar; University of Nairobi Kenya; Université Marien Ngouabi Republic of Congo; University of West Indies Barbados; University of South Pacific Fiji. CARAÍBAS: Universidad Autónoma de Santo Domingo Dominican Republic; PACÍFICO: Universidade Nacional Timor Lorosa'e East Timor.

ASSOCIADOS: Santander Group of Universities Belgium; AULP – Associação de Universidades de Língua Portuguesa Portugal; IAU – International Association of Universities France; AUF – Agence Universitaire de la Francophonie Madagascar; Mekelle University Ethiopia; Universidade Eduardo Mondlane Mozambique

<u>DURAÇÃO:</u> 48 meses (2010-2014)

ORÇAMENTO: €5.9 milhões

LOTE: Lote 15 - African, Caribbean and Pacific States

PROJECTO: MUNDUS ACP II

COORDENAÇÃO: Universidade do Porto

<u>PARCEIROS</u>: EUROPA: Katholieke Universiteit Leuven Belgium; Mälmo University Sweden; Technische Universität Dresden Germany; Universidad Complutense de Madrid Spain; Université de Liège Belgium; Università degli Studi di Roma la Sapienza Italy; Université des Sciences et Technologies de Lille, France. AFRICA: Universidade Agostinho Neto Angola; Universidade de Cabo Verde Cape Verde; Université Cheikh Anta Diop Senegal; Universidade Pedagógica de Moçambique Mozambique; Université de Yaoundé 1 Cameroon; Université d'Antananarivo Madagascar; University of Nairobi Kenya; Université Marien Ngouabi Republic of Congo. CARAÍBAS: University of West Indies Barbados; Universidad Autónoma de Santo Domingo Dominican Republic; PACÍFICO: Universidade Nacional Timor Lorosa'e East Timor; University of South Pacific Fiji.

ASSOCIADOS: Santander Group of Universities Belgium; AULP – Associação de Universidades de Língua Portuguesa Portugal; IAU – International Association of Universities France; AUF – Agence Universitaire de la Francophonie Madagascar; Mekelle University Ethiopia; Universidade Eduardo Mondlane Mozambique

DURAÇÃO: 42 meses (Set. 2011/Fev. 2015)

ORÇAMENTO: €5.999.825

LOTE: Lote 15 Brasil

PROJECTO: Projecto EURO BRAZILIAN WINDOWS II

COORDENAÇÃO: Universidade do Porto

<u>PARCEIROS:</u> EUROPA: Universidade Politécnica da Catalunha, Espanha, Universidade Politécnica de Valência, Espanha, Universidade de Deusto, Espanha, Universidade de Ghent, Bélgica, Universidade Técnica de Eindhoven, Holanda, Instituto Nacional Politécnico de Grenoble, França, Universidade Técnica de Dresden, Universidade de Lund, Suécia, e Universidade Técnica de Budapeste, Hungria. BRASIL: Universidade Federal de Pernambuco, Universidade de São Paulo, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Universidade Federal Rio Grande do Sul, Universidade Federal Minas Gerais, Universidade Federal Santa Catarina, Universidade Estadual de Campinas, Universidade Federal do Mato Grosso, Universidade Federal do Amazonas e Universidade Federal do Pará.

DURAÇÃO: 48 meses (Set. 2010-Set. 2014)

ORÇAMENTO: €3.1 milhões

<u>LOTE:</u> Lote 16 - Argentina <u>PROJECTO</u>: ARCOIRIS COORDENAÇÃO: Politécnico de Torino, Itália

<u>PARCEIROS</u>: EUROPA: Institut Polytechnique de Grenoble, France; Georg-August-Universität Goettingen Stiftung Öffentlichen Rechts, Germany; Technische Universität München , Germany; Università degli Studi Di Torino, Italy; Sapienza University of Rome, Italy; Instituto Superior Técnico, Portugal; Universidade do Porto, Portugal; Universidad Politécnica de Valencia , Spain; Universidad Politécnica de Madrid, Spain; Lunds Universiteit , Sweden; ARGENTINA: Instituto Tecnologico de Buenos Aires; Universidad Nacional de Córdoba; Universidad Nacional del Litoral; Universidad Nacional del Nordeste; Universidad Nacional de Mar del Plata; Universidad Nacional de Buenos Aires; Universidad Nacional de Catamarca

DURAÇÃO: 42 meses (Set. 2011/Fev. 2015)

ORÇAMENTO: €1.249.975

<u>LOTE:</u> Lote 16 - Argentina <u>PROJECTO</u>: EUROTANGO 2

COORDENAÇÃO: Universidade Politécnica de Valência, Espanha

PARCEIROS: EUROPA: Universiteit Gent, Belgium; Université de Lille 1, France; University of Patras, Greece; Sapienza University of Rome, Italy; Politecnico di Torino, Italy; University of Groningen, The Netherlands; Universidade do Porto, Portugal; Universidad de Valladolid, Spain; Royal Institute of Technology, Sweden; ARGENTINA: Universidad Nacional de La Plata; Universidad Nacional de Entre Rios; Universidad Nacional del Nordeste; Universidad Nacional de Rosario; Universidad Nacional de Jujury; Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco; Universidad Nacional del Sur; Universidad Nacional de Cordoba; Universidad Nacional de San Luis; Universidad de Buenos Aires.

DURAÇÃO: 42 meses (Set. 2011/Fev. 2015)

ORÇAMENTO: €1.246.700

LOTE: Lote 17: Brasil, Paraguai, Uruguai

PROJECTO: Mundus 17

COORDENAÇÃO: Universidade do Porto

PARCEIROS: EUROPA: Georg-August-Universität Göttingen, Alemanha; Justus Liebig University Giessen, Alemanha; Universidad de Valladolid, Espanha; Università degli Studi di Milano, Itália; Universitat de Barcelona, Espanha; Universitat Politècnica de Valencia, Espanha; Université des Sciences et Technologies de Lille, França; Universitet Gent, Bélgica. BRASIL: Pontificia Universidade Católica de São Paulo; Universidade Federal da Bahia; Universidade Federal da Paraíba; Universidade Federal de Alagoas; Universidade Federal de São Paulo; Universidade Federal do Acre; Universidade Federal do Ceará. PARAGUAI: Universidad Nacional de Asunción; Universidad Nacional de Itapúa. URUGUAI: Universidad Católica del Uruguay; Universidad de la República.

DURAÇÃO: 48 meses (2010-2014)

ORCAMENTO: €3.1 milhões

LOTE: Lote 20: Honduras, Guatemala, Nicarágua, El Salvador e México

COORDENAÇÃO: University of Groningen

PARCEIROS: EUROPA: Universidade do Porto, Université des Sciences et Technologies de Lille, França; Technische Universität München, Alemanha; Università degli Studi di Padova, Itália; Universidad de Deusto, Espanha; Universidad Autónoma de Madrid, Espanha. MÉXICO: Universidad Autónoma de Chiapas; Benemérita Universidad Autónoma de Puebla; Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo; Universidad de Guadalajara; Universidad Nacional Autónoma de México. NICARÁGUA: Universidad Nacional Autónoma de Nicarágua, Managua; Universidad Nacional Autónoma de León. EL SALVADOR: Universidad de El Salvador; Universidad Centroamericana José Simeón Cañas. GUATEMALA: Universidad de San Carlos de Guatemala; Universidad Rafael Landívar. HONDURAS: Universidad Nacional Autónoma de Honduras; Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán.

DURAÇÃO: 48 meses (2010-2014)

ORÇAMENTO: €3.1 milhões

LOTE: Lote 21B - Colômbia, Costa Rica, Panamá - COOPEN

COORDENAÇÃO: UPValencia, Espanha

PARCEIROS: EUROPA: Malmö University (Suécia); Politécnico di Torino (Itália); Technische Universität München (Alemanha); Universidad de Deusto (Espanha); Universidad de Granada (Espanha); Universidade do Porto (Portugal); Universiteit Gent (Bélgica); COLÔMBIA: Universidad de Antioquia; Universidad de Santander; Universidad del Cauca; Universidad del Quindio; Universidad del Valle; Universidad Nacional de Colômbia; Universidad Tecnológica del Bolívar; Universidad Tecnológica del Choco; COSTA RICA: Instituto Tecnológico de Costa Rica; Universidad Nacional; PANAMÁ: Universidad de Panamá; Universidad Tecnológica de Panamá.

DURAÇÃO: 48 meses (2010-2014)

ORÇAMENTO: €2.9 milhões

PROGRAMA EMECW

Projecto EURO BRAZILIAN WINDOWS I

COORDENAÇÃO: Universidade do Porto. PARCEIROS: EUROPA: Universidade do Porto (Coordenadora do Consórcio), Universidade Politécnica da Catalunha, Espanha, Universidade Politécnica de Valência, Espanha, Universidade de Deusto, Espanha, Universidade de Ghent, Bélgica, Universidade Técnica de Eindhoven, Holanda, Instituto Nacional Politécnico de Grenoble, França, Universidade Técnica de Dresden, Universidade de Lund, Suécia, e Universidade Técnica de Budapeste, Hungria. BRASIL: Universidade Federal de Pernambuco, Universidade de São Paulo, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Universidade Federal Rio Grande do Sul, Universidade Federal Minas Gerais, Universidade Federal Santa Catarina, Universidade Estadual de Campinas, Universidade Federal do Mato Grosso, Universidade Federal do Amazonas e Universidade Federal do Pará.

DURAÇÃO: 48 meses (Setembro de 2008/Set. 2012)

FINANCIAMENTO: €3.1 milhões

Projecto: External Cooperation Window for México

COORDENAÇÃO: University of Groningen. PARCEIROS: EUROPA: Universidad de Deusto (Coordenadoras do Projecto), Technische Universität München, Universidad Autónoma de Madrid, Universitat Politècnica de Catalunya, Université des Sciences et Technologies de Lille, Jagiellonian University of Krakow, Universidade do Porto, Università degli Studi di Padova. MÉXICO: Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Universidad Veracruzana, Universidad de Guadalajara, Universidad Autónoma de Chiapas, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Universidad Iberoamericana, Universidad Autónoma Metropolitana, Universidad Autónoma de Nuevo León, Universidad Autónoma de Baja California, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

DURAÇÃO: 48 meses (Setembro de 2008/Set. 2012)

FINANCIAMENTO: €4 milhões

Erasmus Mundus – Programa Intra ACP (Intra-ACP Academic Mobility Scheme Africa (Mwalimu Nyerere) and the Caribbean & Pacific)

PROJECTO: CARPIMS - Caribbean-Pacific Island Mobility Scheme

COORDENAÇÃO: University of the West Indies, Trinidad and Tobago

PARCEIROS: University of Belize, Belize; The University of the South Pacific, Fiji; University of Guyana, Guyana; Université d'Etat d'Haiti, Haiti, University of Papua New Guinea, Papua New Guinea; National University of Samoa, Samoa; Universidade de Timor-Leste, Esat Timor; Universidade do Porto (Technical Partner 1: Bárbara Costa); UNICA Caribbean Region (Associate Partner 1)

<u>DURAÇÃO:</u> 22 meses (Setembro de 2013)

ORÇAMENTO: 1,998,400 Euros

Este projecto foi seleccionado.

Tempus IV

PROJECTO: MOdernisation et DEveloppement de cours Professionalisés (MODEP)

COORDENAÇÃO: Université d'Auvergne Clermont 1

PARCEIROS: Université Francis Skorina de Gomel, Belarus; Belarus-Russian University, Belarus; Université Chouaib Doukkali - El Jadida, Marrocos; Academy of Economic Studies of Moldova; Balti State University "Alecu Russo", Moldova; Cahul State University "Bogdan Petriceicu Hasdeu", Moldova; Ovidius University of Constanta, Romania; Western University of Timisoara, Romania; Université de Commerce et d'économie de Kiev, Ucrânia; Université de Mariupol, Ucrânia; Université de Poltava (PUCCU), Ucrânia; Université d'économie et de commerce de Donetsk, Ucrânia; Universidade do Porto, Portugal. DURAÇÃO: 15.1.2009/14.01.2012

ORÇAMENTO: €1.328.063,00

PROJECTO: LAPIS - Language and Pedagogical Innovation in Schools

COORDENAÇÃO: Heriot-Watt University, Edimburgo (UK)

PARCEIROS: University of Porto, Portugal; University of Córdoba; Université Libre de Bruxelles; University of Education Upper-Austria; Dovletmammed Azadi Turkmen National Institute of World Languages; Seyitnazar Seydi Turkmen State Pedagogical Institute; International Turkmen-Turkish University; Magtymguly Turkmen State University; Institute of Education; Tebigy Kuwatt Social Enterprise

DURAÇÃO: 36 meses (2011-2014)

ORÇAMENTO: 608.775,62 Euros

7º Programa Quadro

PROJECTO: Domestic Violence against women/men in Europe: Prevalence, determinants, effects and policies/practices.

COORDENAÇÃO: Faculdade de Medicina da Universidade do Porto.

DURAÇÃO: : Início: 2009-6-1; Conclusão Prevista: 2011-12-31

FINANCIAMENTO: Orçamento Global: 600.000 Euros

PROJECTO: Effective Perinatal Intensive Care in Europe - Translating knowledge into evidence-based practice (EPICE)

COORDENAÇÃO: Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale (INSERM) (France)

PARCEIROS: Medical Faculty of the University of Porto (Henrique de Barros, Portugal); Karolinska Institutet; Spedale Pediatrico Bambino Gesu; University of Leicester; Laziosanità - Agenzia di Sanità Pubblica della Regione Lazio; Philipps Universitaet Marburg, Alemanha; Uniwersytet Medyczny Im Karola Marcinkowskiego W Poznaniu, Polónia; Stichting Katholieke Universiteit, Holanda; Studiecentrum Voor Perinatale Epidemiologie, Bélgica; Hvidovre Hospital, Dinamarca. Referência do projecto» Project reference: FP7-HEALTH-2010 (259882).

DURAÇÃO: Início:1.01.2011; Conclusão Prevista: 31.12.2015

FINANCIAMENTO: Orçamento Global: 2.999.708 Euros

PROJECTO: Missed Opportunities in Maternal and Infant Health: reducing maternal and newborn mortality and morbidity in the year after childbirth through combined facility- and community-based interventions' (MOMI)

COORDENAÇÃO: The International Centre for Reproductive Health of the Ghent University (Belgium)

<u>PARCEIROS</u>: Medical Faculty of the University of Porto (Henrique de Barros, Portugal), the University College of London (United Kingdom), the Institut de Recherche en Sciences de la Santé (Burkina Faso), the International Centre for Reproductive Health (Kenya and Mozambique), the Parent and Child Initiative of the Kamuzu Central Hospital and the Ministry of Health (Malawi) and the Eduardo Mondlane University (Mozambique).

Referência do projecto»Project reference: FP7-Africa-2010 265448.

<u>DURAÇÃO</u>: Início: 1 Fevereiro de 2011; Conclusão Prevista: 31 Janeiro 2016

FINANCIAMENTO: Orçamento Global: Global: 2.997.647 Euros

PROJECTO: GISELA ("Grid Initiatives for e-Science virtual communities in Europe and Latin America")

COORDENAÇÃO: Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), Spain/ Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Brazil.

PARCEIROS: Consorcio Ecuatoriano para el Desarrollo de Internet Avanzado (CEDIA), Ecuador; Centro International de Desarollo Tecnológico y Software Libre (CIDETYS), Panamá; Cooperación Latino-Americana de Redes Avanzadas (CLARA), International; Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), France; Centro de Gestión de la Información y Desarrollo de la Energía (CUBAENERGIA), Cuba; Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet, A.C. (CUDI), México; HLP Développement (HLP), France; Instituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), Italy; Fundacion para la Innovacion y Transferencia de Tecnologia (INNOVA-T), Argentina; Red Academica Peruana (RAAP), Peru; Red Universitaria Nacional (REUNA), Chile; Universidad de la República (UdelaR), Uruguay; Universidade Federal de Campina Grande (UFCG), Brazil; Universidad de Los Andes (ULA), Venezuela; Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), México; Universidad de Los Andes (UNIANDES), Colômbia; Universidade do Porto (UPORTO, Inês Dutra FCUP), Portugal.

DURAÇÃO: Início: 1 Setembro de 2010; Conclusão Prevista: 1 Setembro de 2012

FINANCIAMENTO: Orçamento Global: 9.000.000 Euros

PROJECTO: Industrial Extensions to Production Planning and Scheduling - PPExt

COORDENAÇÃO: University of the West of England, Bristol, UK;

PARCEIROS: Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (Bernardo A. Lobo); Universidade de São Paulo; Universidade Federal de São Carlos; Universidade Estadual Paulista, Brasil.

DURAÇÃO: Início: 1 Maio de 2010; Conclusão Prevista: 30 Abril de 2013

FINANCIAMENTO: Orçamento Global: 205.200 Euros; Orçamento da equipa: 61.200 Euros

PROJECTO: H-KNOW - Advanced infrastructure for knowledge based services for buildings restoring

COORDENAÇÃO: Fundación Santa María la Real - Centro de Estudios del Románico. PARCEIROS:: Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (Alfredo Soeiro); Sociedade Técnica de Tratamento de Aços e Betões, Lda; Teicos Costruzioni Srl, Itália; Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores do Porto; Tecpropasa Euskadi, S.A.; 3M2P - Construção E Reabilitação De Edificios Lda; Confederation De L' Artisanat Et Des Petites Entreprises Du Batiment; SARL Andre Cottenceau; Tietjen Holz-Kunststoff-Technik GmbH & Co. KG; VENTIMOLA GmbH & Co. Dammtechnik KG; Vortal, Comércio Electrónico, Consultadoria e Multimédia, S.A.; Institut Fur Angewandte Systemtechnik Bremen GMBH; Consiglio Nazionale delle Ricerche, Itália; Fundacion Labein, Espanha.

DURAÇÃO: Início: 2008-12-1; Conclusão Prevista: 2011-11-30

FINANCIAMENTO: Orcamento Global: 2.639.582 Euros; Orcamento da Equipa: 104.560 Euros

PROJECTO: Civitas Elan (Mobilising citizens for vital cities Ljubljana - Gent - Zagreb - Brno - Porto).

COORDENAÇÃO: Project co-ordinator: City of Ljubljana, Zdenka Šimonovic. PARCEIROS: Javno podjetje Ljubljanski potniški promet d.o.o., Slovenia; Telargo d.o.o., Slovenia; Urban Planning Institute of the Republic of Slovenia; Univerza v Ljubljani, Slovenia; Prometni institut Ljubljana d.o.o., Slovenia; Agricultural Institute of Slovenia; The Regional Environmental Center for Central and Eastern Europe, Country Office Ljubljana, Slovenia; Jožef Stefan Institute, Slovenia; Slovenske železnice d.o.o., Slovenia; Rupprecht Consult - Forschung & Beratung GmbH (RC), Germany; Gent City Council (GCC), Belgium; De Lijn, Belgium; Agency Infrastructure, Belgium; Maxmobiel, Belgium; Student and Mobility, Belgium; Cambio, Belgium; Gent University, Belgium; Transport, Infrastructure and Telematics, Belgium; Câmara Municipal do Porto; Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto; Sociedade de Transportes Colectivos do Porto; Metro do Porto; Associação Nacional de Transportadores Rodoviários de Pesados de Passageiros; Optimização e Planeamento de Transportes; Faculdade de Ciências da Universidade do Porto (Professor João Pedro Santos); Universidade Fernando Pessoa; Statutárni mesto Brno, Czech Republic; Dopravní podnik mesta Brna, Czech Republic; Forschungsgesellschaft Mobilität - Austrian Mobility Research, Austria; City of Zagreb, Croatia; "Zagrebacki Holding" Co., department "ZET", Croatia; HŽ Infrastruktura Development and Investment, Croatia; "Zagrebacki Holding" Co., department "CISTOCA", Croatia; Non governmental organisation ODRAZ, Croatia; Non government organisation BICIKL, Croatia; University of Zagreb, Faculty of Transport and Traffic Engineering, Croatia.

DURAÇÃO: 4 anos - de 15/09/2008 a 14/09/2012

FINANCIAMENTO: Orçamento Global: 30.596.840 Euros; Orçamento da Equipa: 486.080 Euros

PROJECTO: SUME - Sustainable Urban Metabolism for Europe

COORDENAÇÃO: Österreichisches Institut Fuer Raum Planung. PARCEIROS: Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (Paulo Pinho); Nordregio - Nordic Centre for Spatial Development, Suécia; Foundation of Research and Technology – Hellas; University of Newcastle Upon Tyne, UK; Technische Universiteit Delft; University of Klagenfurt, Austria; Institute of Automation Chinese Academy of Sciences, China; Szkola Główna Handlowa w Warszawie, Polónia.

DURAÇÃO: Início 1.11.2008; Final: 31.10.2011

FINANCIAMENTO: Orçamento Global: 3.629.965 Euros; Orçamento da equipa: 491.600 Euros.

PROJECTO: MOVE - Measurement of Vulnerability in Europe

COORDENAÇÃO: Università degli Studi di Firenze. PARCEIROS: French Geological Survey, France; King's College, University of London, United Kingdom; Norwegian Geotechnical Institute, Norway; United Nations University, Institute for Environment and Human Security, Germany; University of Dortmund, Germany; University of Porto (FLUP), Portugal; University of Vienna, Austria.

DURAÇÃO: Outubro 2008- Outubro 2011

FINANCIAMENTO:

PROJECTO: EURESCL - Slave Trade: Slavery Abolitions and their Legacies in European Histories and Identities.

COORDENAÇÃO: Centre Nacional de la Recherche Scientifique (CNRS) (FR). PARCEIROS: University of Copenhagen; University of Hull, UK; University of Porto, CEAUP, Maciel SANTOS; Université Cheikh Anta Diop de Dakar Histoire Ibrahima, Dakar; Centre Français d'Etudes Mexicaines et Centraméricaines, Mexico.

DURAÇÃO: Início 1.3.2008/ 1.3.2012

FINANCIAMENTO: Orçamento Global: 1.490.171 Euros.

PROJECTO: MONACAT: Monolithic reactors structured at the nano and micro levels for catalytic water purification

COORDENAÇÃO: Agencia Estatal Consejo Superior De Investigaciones Cientificas, Espanha.

<u>PARCEIROS</u>: Universidade do Porto – FEUP (Manuel F. Pereira); Anjou Recherche, <u>France</u>; Mel Chemicals, A Division of Magnesium Elektron Limited, UK; Norta, Lituânia; Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet, Noruega; The University of Warwick, UK; Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, Suíça; University of Bath, UK; Universidad Politecnica de Valencia, Espanha.

DURAÇÃO: 01-05-2009 a 30-04-2012

ORÇAMENTO: Global: 2.6 milhões; Orçamento da equipa: 319.507 Euros

PROJECTO: NanoPEC: Nanostructured photoelectrodes for energy conversion

COORDENAÇÃO: Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Suiça

PARCEIROS: TECHNION - Israel Institute of Technology, Israel; Universitet I Oslo, Noruega; Technische Universiteit Delft, Holanda; Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (Adélio Mendes); Uniwersytet Warszawski, Polónia.

DURAÇÃO: 1.01.2009 a 31-12-2011

ORÇAMENTO: global: 3.599.879 Euros; Orçamento da equipa: 356.872 Euros.

PROJECTO: Optical infrared coordination network for astronomy - OPTICON

COORDENAÇÃO: The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Cambridge, UK.

PARCEIROS: European Southern Observatory, Alemanha; Centre National de la Recherche Scientifique, França; Universiteit Utrecht, Países Baixos; National Observatory Of Athens, Grécia; Nordic Optical Telescope Scientific Association, Suécia; Anglo-Australian Telescope Board, Austrália; Stichting Astronomisch Onderzoek, Países Baixos; Politecnico di Milano, Itália; Liverpool John Moores University, UK; Centre Suisse D'electronique et de Microtechnique SA - Recherche Et Developpement, Suiça; ONERA - Office National d'Études et Recherches Aérospatiales, França; University of Durham, UK; Kungliga Vetenskapsakademien, Suécia; THEMIS S.L., Espanha; Kiepenheuer-Institut für Sonnenphysik, Alemanha; Instituto de Astrofísica de Canárias, Espanha; Istituto Nazionale di Astrofísica, Itália; Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (Professor Paulo Garcia); Science and Technology Facilities Council, UK; National University of Ireland, Galway, Irlanda; Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Alemanha.

DURAÇÃO: 1.01.2009 a 31-12-2012

ORÇAMENTO: global: 13.220.000 Euros; Orçamento da equipa: 170.000 Euros

<u>PROJECTO</u>: **SECUREAU**: Security and decontamination of drinking water distribution systems following a deliberate contamination.

COORDENAÇÃO: Université Henri Poincaré Nancy 1, France.

PARCEIROS: Rigas Tehniska Universitate, Letónia; Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (Luís Melo); Centre National de la Recherche Scientifique, França; University of Southampton, UK; e várias empresas e institutos de investigação estrangeiros.

DURAÇÃO: 2009-2-1 a 2013-1-31

ORÇAMENTO: Global: 7.447.708 Euros; Da Equipa: 559.160 Euros

PROJECTO: POLYZION: Fast rechargeable zinc-polymer battery based on ionic liquids

COORDENAÇÃO: A.E. Favorsky Irkutsk Institute of Chemistry, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences PARCEIROS: Faculdade De Ciencias Da Universidade Do Porto (Prof. António Fernando Silva); Rescoll, França; Hydro-Quebec, Canadá; Celaya Emparanza Y Galdos Sa, Espanha; Fundacion Cidetec, Espanha; University Of Leicester, Uk; Kema Nederland By.

DURAÇÃO: 3 anos (2009-08-01 a 2012-07-31)

ORÇAMENTO: 2,4 milhões Euros

PROJECTO: PROFACITY: Profane citizenship in Europe - testing democratic ownership in hybrid situations

COORDENAÇÃO: Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), France.

<u>PARCEIROS</u>: University of Gent, Belgium; Universidade do Porto – FPCEUP (Prof. Orquídea Coelho); Universités Lumière Lyon 2; Jean Monnet Saint-Etienne; Universidade de Utrecht; University of Liubljana.

DURAÇÃO: 3 anos (2008-11-01 a 2011-10-31)

ORÇAMENTO: 1.25 milhões euros

PROJECTO: Forced Labour África: An Afro-European heritage in sub-Saharan África (1930-1975?)

<u>COORDENAÇÃO</u>: Universidade do Porto – FLUP (Elvira Mea – Alexander Keese, Centro de Estudos Africanos)

PARCEIROS:

DURAÇÃO: Início: 1 Setembro de 2010, durante 54 meses.

ORÇAMENTO: €665.550

<u>PROJECTO</u>: **NOPTILUS**: "Autonomous, Self-Learning, Optimal and Complete Underwater Systems

COORDENAÇÃO: University of Trace, Greece; Centre for Research and Technology – Hellas

<u>PARCEIROS</u>: University of Porto (FEUP, João Tasso); Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Suiça; Delft University of Technology, Países Baixos; Telecommunications Systems Institute, Greece; Imperial College, UK; OceanScan - Marine Systems & Technology, Lda, Portugal; Porto de Leixões, Portugal.

DURAÇÃO: 1.4. 2011 – 31.3.2015

ORÇAMENTO: €3.8 milhões Orçamento da equipa: 983.740 Euros PROJECTO: PIDOP - Processes Influencing Democratic Ownership and Participation

COORDENAÇÃO: University of Surrey, UK

PARCEIROS: University of Surrey, UK; University of Liège, Belgium; Masaryk University, Czech Republic; University of Jena, Germany; University of Bologna, Italy; University of Porto (FPCEUP), Portugal; Örebro University, Sweden; Ankara University, Turkey; Queen's University Belfast, UK

DURAÇÃO: Início: 2009-5-1 Conclusão Prevista: 2012-4-30

ORÇAMENTO: € 1.933.585

Orçamento da Equipa: 175.245 Euros

PROJECTO: ENSURE- Enabling kNowledge Sustainability Usability and Recovery for Economic value

COORDENAÇÃO: IBM ISRAEL - SCIENCE AND TECHNOLOGY LTD, Israel

PARCEIROS: Universidade do Porto - FEUP; LULEA TEKNISKA UNIVERSITET, Sweden; FRAUNHOFER-

GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V, Germany; ATOS, Spain; CUSTODIX NV. Belgium: CRANFIELD UNIVERSITY. UK: MACCABI HEALTHCARE SERVICES. Israel: SCIENCE AND

NV, Belgium; CRANFIELD UNIVERSITY, UK; MACCABI HEALTHCARE SERVICES, Israel; SCIENCE AND TECHNOLOGY FACILITIES COUNCIL, UK; PHILIPS ELECTRONICS NEDERLAND B.V., Netherlands; CENTRO

SUPERIOR DE INVESTIGACION EN EL SAUD PUBLICA, Spain; JRC CAPITAL MANAGEMENT CONSULTANCY &

RESEARCH GMBH, Germany; TESSELLA PLC,UK.

DURAÇÃO: Início: 2011-2-1; Conclusão Prevista: 2014-1-31

<u>ORÇAMENTO:</u> € 11.728.027

Orçamento da Equipa: €432.237 Euros

PROJECTO: RD-SBES-R - Research & Development in Sustainable Building Energy Systems and Retroffing

COORDENAÇÃO: THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, UK.

PARCEIROS: QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE, UNIVERSITY OF LONDON, UK; DE MONTFORT

UNIVERSITY, UK; Aalto University, Finland; UNIVERSITA DI BOLOGNA, Italy; Instituto de Engenharia Mecânica - Pólo FELIP

DURAÇÃO: Início: 2011-10-1 - Conclusão Prevista: 2015-9-30

ORÇAMENTO: € 606.900 Orçamento da Equipa: €75.600

PROJECTO: SADCO - Sensitivity Analysis for Deterministic Controller Design

COORDENAÇÃO: INRIA Saclay Ile de France, França

<u>PARCEIROS:</u> Katholieke Universiteit Leuven, Belgium; Universität Bayreuth, Germany; Université Pierre et Marie Curie,

France; Università degli Studi di Padova, Italy; SAPIENZA - Università di Roma, Italy; U.Porto - Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Portugal; Imperial College of Science, technology and Medicine, UK;

DURAÇÃO: Início: 2011-1-1; Conclusão Prevista: 2013-12-31

ORÇAMENTO: € 5.700.591 Orçamento da Equipa: €227.356

PROJECTO: REFLECT - Rendering FPGAs to Multi-Core Embedded Computing

COORDENAÇÃO: Honeywell International SRO, República Checa.

PARCEIROS: Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (João Cardoso); INESC Lisboa-Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores; Technische Universiteit Delft, Países Baixos; Imperial College of London, UK; Karlsruher Institut für Technologie, Alemanha; ACE Associated Compiler Experts B.V., Países Baixos; Projectos de Circuitos e Sistemas Electronicos S.A., Portugal.

DURAÇÃO: Início: 2010-1-1; Conclusão Prevista: 2012-12-31

ORÇAMENTO: € 3.75 million; Orçamento da equipa: 361.290 Euros

PROJECTO: ALICANTE - Media Ecosystem Deployment Through Ubiquitous Content-Aware Network Environments COORDENAÇÃO: Centre National De La Recherche Scientifique-Laboratoire Bordelais De La Recherche En Informatique-CNRS-Labri France

<u>PARCEIROS</u>: Optibase Technologies Ltd - Optec Israel; Beijing France Telecom R&D Company Limited - Ftb China; Thomson Video Networks Sas - Th-Vn France; Universitatet Klagenfurt - Uni-Klu Austria; Universitatea Politechnica din Bucuresti - Upb Romania; Ecole Polytechnique Federale de Lausanne - EPFL Switzerland; Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores oo Porto - INESC Porto Portugal.

DURAÇÃO: Início: 2010-3-1; Conclusão Prevista: 2013-2-28

ORÇAMENTO: € 7.27 million

PROJECTO: FP7-REGPOT-2009-1 - Centre of Excellence for Modern Composites Applied in Aerospace and Surface Transport Infrastructure

COORDENAÇÃO: Lublin University of Technology, Poland

PARCEIROS: Martin Luther University (MLU), Germany; Aalborg University (AU), Denmark;

University of Glasgow (UG), United Kingdom; University of Aberdeen (UA), United Kingdom; University of Roma "La Sapienza" (UR), Italy; Polytechnic University Marche (PUM), Italy;

University of Stuttgart (US), Germany; National Technical University of Athens (NTUA), Greece; University of Porto, Portugal; Politechnica University of Timisoara (PUT), Romania; University of Rousse (UR), Bulgaria.

DURAÇÃO: Início: 2010-4-1; Conclusão Prevista: 2013-3-31

ORÇAMENTO: € 2.560.000

<u>PROJECTO:</u> **EUROBIOREF** - EUROpean multilevel integrated BIOREFinery design for sustainable biomass processing COORDENAÇÃO: Centre National de la Recherche Scientifique, France

<u>PARCEIROS: U.Porto</u>-Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Portugal; Centre for Research and Technology Hellas, Grécia; Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Germany; Haldor Topsoe A/S, Dinamarca. <u>DURAÇÃO:</u> Início: 2010-3-1; Conclusão Prevista: 2014-2-28

ORÇAMENTO: € 38174053 Orçamento da Equipa: 270.398

<u>PROJECTO:</u> A New Hybrid Solution for the Propane/Propylene Separation: the Gas-Phase Simulated Moving Bed PP Splitter - **GPSMB-PPSplitter**

COORDENAÇÃO: U.Porto -Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Portugal (Professor Alírio Rodrigues)

PARCEIROS: Massachusetts Institute of Technology, USA

DURAÇÃO: Início: 2010-9-8; Conclusão Prevista: 2012-1-7

<u>ORÇAMENTO:</u> € 149.337;

Orçamento da Equipa: € 149.337

<u>PROJECTO:</u> **PROFILES** - Professional Reflection-Oriented Focus on Inquiry-based Learning and Education though Science <u>COORDENAÇÃO:</u> Freie Universitaet Berlin (FUB)

PARCEIROS: DE - Freie Universität Berlin; EE - University of Tartu; IL - Weizmann Institute of Science; AT - Universität Klagenfurt; CY - Cyprus University of Technology; CZ - Masaryk University Brno; FI - University of Eastern Finland; IE - University College Cork; IT - University of Universita' Politecnica delle Marche; LV -University of Latvia: NL - Utrecht University; PL - University of Maria Curie-Sklodowska; PT - University of Porto (FCUP); RO - Valahia University Targoviste; SI - University of Ljubljana; ES - University of Vallalodid; SE - Linköping University; CH - University of Applied Sciences Northwestern; TK - Dokuz Eylul University; UK - University of Dundee; DE - University of Bremen: UK - ICASE

DURAÇÃO: Início: 2011-1-1 Conclusão Prevista: 2013-1-1

ORÇAMENTO: € 3 447 945 Orçamento da Equipa: € 99.510

PROJECTO: Hybrid Models for Tailoring Nano-Architectures of polymers - NANOPOLY

COORDENAÇÃO: Freie Universitaet Berlin, Alemanha.

PARCEIROS: Faculdade de Engenharia da Úniversidade do Porto (Professor Mário Rui Nunes da Costa); Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i., República Checa; BASF Group, Alemanha; Universiteit Van Amsterdam, Países Baixos; Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea, Espanha; Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Suiça; Dr. Michael Wulkow Computing in Technology GmbH, Alemanha; Dow Benelux B.V., Países Baixos.

DURAÇÃO: Início: 2009-10-1 Conclusão Prevista: 2013-9-30

ORÇAMENTO: € 2 702 706 Orçamento da Equipa: € 251.487

<u>PROJECTO:</u> MOFs as catalysts and adsorbents: Discovery and engineering of materials for industrial applications - **MACADEMIA**

COORDENAÇÃO: TOTAL, S.A., França.

PARCEIROS: Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (Professor Alírio Rodrigues); Ustav Fyzikalni Chemie J. Heyrovskeho Av Cr, V. V. I., República Checa; Korea Research Institute of Chemical Technology, Coreia do Sul; Universytet Jagiellonski, Polónia; University of Warwick, UK; Imperial College of London, UK; Christian-Albrechts-Universitaet Zu Kiel, Alemanha; Univerzita Karlova V Praze, República Checa; BASF Group, Alemanha; Katholieke Universiteit Leuven, Bélgica; Centre National de la Recherche Scientifique, França; University of Edinburgh, UK; Universidad Politecnica de Valência, Espanha; Faculté Polytechnique de Mons, Bélgica.

DURAÇÃO: Início: 2009-7-1 Conclusão Prevista: 2013-6-30

ORCAMENTO: € 11 557 229 Orçamento da Equipa: € 684.461

PROJECTO: VFF - Holistic, extensible, scalable and standard Virtual Factory Framework

COORDENAÇÃO: ITIA - Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Itália.

PARCEIROS: Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto – INESC P (Professor Américo Azevedo); University Of Patras, Grécia; Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V, Alemanha; Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule Aachen, Alemanha; Scuola Universitaria Professionale Della Svizzera Italiana (SUPSI), Suíça; Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Suíça; Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Roménia.

DURAÇÃO: Início: 2009-9-1 Conclusão Prevista: 2013-2-28

ORCAMENTO: € 11.557.229 Orçamento da Equipa: € 684.461

PROJECTO: Water detoxification using innovative vi-nanocatalysts - CLEAN WATER

COORDENAÇÃO: National Center for Scientific Research "Demokritos", Grécia

PARCEIROS: Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (Adrián Silva); University of Cincinnati, USA; Innovative Research & Technology Ltd, UK; Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Espanha.

DURAÇÃO: Início: 2009-6-1 Conclusão Prevista: 2012-5-31

ORÇAMENTO: € 2.364.800 Orçamento da Equipa: € 325.580

PROJECTO: ACEOLE - Data Acquisition, Electronics, and Optoelectronics for LHC Experiments

COORDENAÇÃO: CERN

PARCEIROS: Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (Henrique Salgado).

DURAÇÃO: Início: 2008-10-1 Conclusão Prevista: 2012-9-30

ORÇAMENTO: € 3.459.405 Orçamento da Equipa: € 325.580

PROJECTO: ArtistDesign: Network of Excellence on Embedded Systems Design

COORDENAÇÃO: Floralis - UJF Filiale, França.

PARCEIROS: Faculdade de Engenharia da Úniversidade do Porto (Luís Almeida); Linkopings Universitet, Suécia; Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Suíça; Maelardalens Hoegskola, Suécia; Technische Universitat Braunschweig, Alemanha;

Universitaet Salzburg, Áustria; Technische Universitaet Kaiserslautern, Alemanha; Kungliga Tekniska Hoegskolan, Suécia; Uppsala Universitet, Suécia; Universität Passau, Alemanha; Universidad De Cantabria, Espanha; Scuola Superiore Di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'anna, Itália; Universitaet Des Saarlandes, Alemanha; Aalborg Universitet, Dinamarca; Technische Universitaet Wien, Áustria; Alma Mater Studiorum-Universita Di Bologna, Itália; Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Alemanha; University of York, UK; Technical University of Denmark; Lund University, Suécia; Universite Grenoble 1 - Joseph Fourier, França; Univ. Dortmund, Alemanha.

DURAÇÃO: Início: 2008-1-1 Conclusão Prevista: 2011-12-31

ORÇAMENTO: € 3.459.405 Orçamento da Equipa: € 325.580

<u>PROJECTO:</u> **DISC Regeneration** - Novel biofunctional highly porous polymer scaffolds and techniques controlling angiogenesis for the regeneration and repair of the degenerated intervertebral disc.

COORDENAÇÃO: Istituto per i Materiali Compositi e Biomedici - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Napoli, Itália.

PARCEIROS: Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto - INEB (Professor Mário Barbosa); Fidia Advanced Biopolymers s.r.l., Itália; Universitätsspital Basel, Suíça; University of Brighton, UK; Johannes Gutenberg Universität Mainz, Alemanha; Institut de Bioenginyeria de Catalunya, Espanha; Swerea IVF AB, Suécia; National University of Ireland, Galway, Irlanda; University of Ulm, Alemanha; University of Alicante, Espanha; Università di Padova, Itália; University Politehnica Bucharest, Roménia; King's College London, UK; Universidade do Minho, Portugal; SAMO s.p.a., Itália; Katholieke Universiteit Leuven, Bélgica.

DURAÇÃO: Início: 2008-11-1 Conclusão Prevista: 2011-10-31

ORCAMENTO: € 6.977.150 Euro

<u>PROJECTO:</u> On the reduction of health effects from combined exposure to indoor air pollutants in modern offices - **OFFICAIR** <u>COORDENAÇÃO:</u> University of Western Macedonia, UOWM, Grécia

PARCEIROS: Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto - IDMEC (Professor Oliveira Fernandes); Joint Research Center, JRC, Itália; Flemish institute for technological research, VITO, Bélgica; National Research Centre for the Working Environment, NRCWE, Dinamarca; University of York, UOY, UK; University of Milan, UMIL, Itália; Kings College London, KCL, UK; Built Environment and Geosciences, TNO, Países Baixos; Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, CSTB, França; Institute for Atmospheric Pollution, CNR, Itália; ACCIONA INFRAESTRUCTURAS S.A., ACCIONA, Espanha; Eötvös Loránd University, ELTE, Hungria; University of Ioannina, Grécia; Universita degli Studi dell' Insubria, Itália.

DURAÇÃO: Início: 2010-11-1 Conclusão Prevista: 2013-10-31

ORÇAMENTO: € 2.867.121 Euro

PROJECTO: Integration of European marine research networks of excellence – EURO-MARINE

COORDENAÇÃO: University of Gothenburg, Suécia.

PARCEIROS: Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental (CIIMAR), Universidade do Porto; Centro de Ciencias do Mar do Algarve; Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), França; Technical University of Denmark; French Research Institute for Exploitation of the Sea, França; Institut de Recherche pour le Développement (IRD), França; Royal Netherlands Institute for Sea Research (NIOZ), Países Baixos; The Marine Biological Association (MBA), Plymouth Marine Sciences Partnership (PMSP), UK; Ministero dell'Università e della Ricerca (MIUR), Stazione Zoologica Anton Dohrn (SZN), Itália; Maxx-Planck-Gesellschaft (MPG), Max Planck Institute for Marine Microbiology, Microbial Genomics & Bioinformatics Group (MPIMM), Alemanha; University of Groningen (RUG), Marine Biodiversity Ecology & Evolution (MARBEE), Países Baixos; University of Gent (UGent), Bélgica; Flanders Marine Institute (VLIZ), Bélgica; University of Bremen (UniHB), Alemanha; Environmental & Marine Project Management Agency (EMPA), Alemanha; Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences (KNAW), Países Baixos.

DURAÇÃO: Início: 2011-2-1 Conclusão Prevista: 2013-1-31

ORÇAMENTO: € 999.636 Euro

 $\underline{PROJECTO} : Personalised nutrition: An integrated analysis of opportunities and challenges - \textbf{FOOD4ME}$

COORDENAÇÃO: University College Dublin, National University of Ireland, Dublin.

PARCEIROS: Instytut Zywnosci I Zywienia, Poland; Technische Universitaet Muenchen; Philips Electronics Nederland B.V.; Nederlandse Organisatie Voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek – Tno; The University Of Reading; Wageningen Universiteit; Universiteit Maastricht; Harokopio University, Greece; Universitetet I Oslo; European Food Information Council Aisbl; Lunds Universitet; University Of Newcastle Upon Tyne; Universidad De Navarra; Universidade Do Porto (Fcnaup, Profa. Maria Daniel Almeida); University Of Ulster; Vitas As, Norge; Creme Software Ltd, Ireland; Dsm Innovation Center B.V., Nederland; Keller And Heckman Llp, Usa; Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Nederland; Vereniging European Nutrigenomics Organisation, Nederland; Philips Electronics Uk Limited, Uk; Hogskolan For Larande Och Kommunikation I Jonkoping - Hlk School Of Education And Communication, Sweden; Giract Sarl, Switzerland.

DURAÇÃO: Início: 2011-4-1 Conclusão Prevista: 2015-3-1

ORÇAMENTO: € 8.937.515 Euro

PROJECTO: Sounding Stars with Kepler - ASK

COORDENAÇÃO: Uniwersytet Wrocławski (UWr).

PARCEIROS: Aarhus Universitet (AU); MTA Konkoly Thege Miklos Csillagaszati Kutatointezet (MTA KTM CSKI); Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF-OACt); Centro de Astrofisica da Universidade do Porto (CAUP, Mário Monteiro); Instituto de Astrofisica de Canarias (IAC); Commissariat a l Energie Atomique et aux Energies Alternatives (CEA); The University of Sydney (SIfA); The Regents of New Mexico State University (NMSU); Los Alamos National Security LLC (LANL); Yale University (Yale); University Corporation for Atmospheric Research Nonprofit Corporation (NCAR); Smithsonian Institution (CfA)

DURAÇÃO: Início: 1.05.2011; Conclusão Prevista: 30.04.2015

ORCAMENTO: €; Orçamento da Equipa: €

PROJECTO: Gaia Research for European Astronomy Training - GREAT-ITN

<u>COORDENAÇÃO:</u> The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Cambridge – UCAM.

PARCEIROS: Universiteit Leiden - LEID; Lunds Universitet - LUND; Universitat de Barcelona - UB; Ruprecht-Karls-

Universitaet Heldelberg – UHEI; Max Planck Gesellschaft zur Foerderung der Wissenschaften E. V. – MPIA; Universite de Geneve – UNIGE; Katholieke Universiteit Leuven - K.U.Leuven; Peking University – PKU; Istituto Nazionale di Astrofisica – INAF; Uniwersytet Im. Adama Mickiewicza w Poznaniu – AMU; Centro de Investigação em Astronomia e Astrofisica da Universidade do Porto – CAUP (Nuno Santos); Centre National de la Recherche Scientifique – CNRS.

DURAÇÃO: Início: 1.03.2011; Conclusão Prevista: 28.02.2015

ORCAMENTO: €; Orçamento da Equipa: €

PROJECTO: EXtra-solar planets and stellar astrophysics: towards the detections of Others Earths - EXOEarths

COORDENAÇÃO: Centro de Investigação em Astronomia e Astrofísica da Universidade do Porto – CAUP (Nuno Santos)
PARCEIROS:

DURAÇÃO: Início: 1.10.2009; Conclusão Prevista: 30.09.2014

ORCAMENTO: €; Orçamento da Equipa: €

PROJECTO: Wide Field Studies of Star Forming Regions - SF-WF-MSF

COORDENAÇÃO: Centro de Investigação em Astronomia e Astrofisica da Universidade do Porto – CAUP (Nanda Kumar) PARCEIROS:

DURAÇÃO: Início: 1.02.2009; Conclusão Prevista: 31.10.2012.

ORÇAMENTO: € 43.200; Orçamento da Equipa: € 43.200

PROJECTO: SOS - Science on Screen

COORDENAÇÃO: Universidade do Porto - Reitoria (Sónia Pereira)

PARCEIROS:

DURAÇÃO: Início: 1 .5.2011; Conclusão Prevista: 30.11.2011 ORÇAMENTO: €188.605; Orçamento da Equipa: € 14.415

PROJECTO: HabEat - Determining factors and critical periods in food Habit formation and breaking in Early childhood: a multidisciplinary approach

COORDENAÇÃO: Institut national de la recherche agronomique (INRA), França;

PARCEIROS: Universidade do Porto – FMUP (Profs. Carla Lopes e Pedro Moreira); Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek (DLO-Food & Biobased Research), The Netherlands; Institut National de la Santé et de la recherche médicale (INSERM), França; The University of Leeds (ULeeds), UK.; Wageningen University, The Netherlands; Københavns Universitet (UCPH), Dinamarca; University College London (UCL), UK; Harokopio University, Grécia; University of Bristol, UK; INRA Transfert SA (IT), França.

<u>DURAÇÃO:</u> Início: 1 Jan. 2010; Fim: 1 Jan. 2014 <u>ORÇAMENTO:</u> €2.900.000; Orçamento da Equipa: €

Acções COST (European Cooperation in Science and Technology)

PROGRAMA: Acções COST - European Science Foundation Cost Action.

PROJECTO: Improving the Quality of Suburban Building Stocks

COORDENAÇÃO: Faculty of Architecture, University of Ferrara (Coordinator). PARCEIROS: University College of Design Sciences of Antwerpen; University of Zagreb; School of Architecture of Copenhagen; University of Oulu, Finland; St. Cyril and Methodius University of Skopje, Macedonia; Institute of Earthquake Engineering and Engineering Seismology of Skopie; CalCon Holding GmbH, Germany; National Technical University of Athens; Aristotle University of Thessaloniki; Institute of Materials and Structures, Riga Technical University; Faculty of Civil Engineering and Architecture of Kaunas, Lituania; University of Malta; Rzeszow University of Technology, Poland; Universidade do Minho; Universidade do Porto (FLUP, Prof. Ana Monteiro); University of Polithecnic of Timisoara, Romania; University of Belgrade, Serbia; University of Ljubljana, Slovenia; University of Maribor Smetanova, Slovenia; Gothenburg University, Sweden; Bern University of Applied Sciences, Switzerland; Avans University of Applied Sciences of Tilburg, The Netherlands; Pamukkale University, Turkey; University of Bath, UK; University of Sheffield, UK.

DURAÇÃO: 19.03.2008 /18.03.2012.

FINANCIAMENTO: Orçamento Global: 2.330.000 Euros

Programa ALFA III

Projecto Alfa Observatory (Component III Accompanying Measures)

COORDENAÇÃO: Universidade do Porto (Professor Alberto Sereno). PARCEIROS: AUGM – Associação de Universidades do Grupo de Montevideu; México- UDUAL - União de Universidades da América Latina e do Caribe; Brasil - FAUBAI – Fórum de Assessorias das Universidades Brasileiras para Assuntos Internacionais; Colômbia - ASCUN – Associação de Universidades da Colômbia); Universidade de Buenos Aires; Universidade Nacional do Litoral em Santa Fé, Argentina; Pontificia Universidade Católica do Peru, Lima, Peru; Universidade Nacional de Assunção, Paraguai; e Universidade Federal de Pernambuco, Brasil.

DURAÇÃO: 48 meses (Terminou em 31 de Dezembro de 2011)

FINANCIAMENTO: €2.5 milhões

PROJECTO: Sistema integral de información para las instituciones de Educación Superior de América Latina (INFOACES) COORDENAÇÃO: Universitat Politécnica de Valencia

PARCEIROS: ARGENTINA: Universidad Nacional de Tres de Febrero, Universidad Nacional del Nordeste, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Universidad Nacional De Córdoba; BRASIL: Universidade Federal da Integração Latino- Americana, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Universidade Estadual de Maringá; CHILE: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso; PARAGUAI: Universidad Autónoma de Asunción, Universidad Nacional de

Asunción; URUGUAI: Universidad de la República; EQUADOR: Universidad Técnica Particular de Loja; COLÔMBIA: Fundación Universidad del Norte, Universidad del Valle; VENEZUELA: Universidad Central de Venezuela; COSTA RICA: Universidad Nacional Costa Rica; EL SALVADOR: Universidad de El Salvador; GUATEMALA: Universidad de San Carlos de Guatemala; HONDURAS: Universidad Tecnológica Centroamericana; MÉXICO: Universidad Veracruzana, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León; PANAMÁ: Universidad de Panamá; BOLÍVIA: Universidad Técnica de Oruro; ESPANHA: Universidad del País Vasco; ITÁLIA: Università degli Studi di Napoli "FedericoII", FRANÇA: Université Paris-Est: PORTUGAL: Universidad de Ororto - FEUP (Prof. Alfredo Soeiro); SUÉCIA: Kungliga Tekniska Högskolan.

<u>DURAÇÃO:</u> 36 meses (2010 - 2013)

ORÇAMENTO: €1.94 milhões

EDULINK: ACP – EU Cooperation Programme in Higher Education

Projecto A Name for Health (II) – A Network Approach in Medical Education in the Pursuit of Quality of Higher Education Institutions and Health Systems.

COORDENAÇÃO: Universidade do Porto (Faculdade de Medicina). PARCEIROS: Universidade Agostinho Neto, Luanda, Angola, Universidade Eduardo Mondlane, Maputo, Mozambique, Universidade Lurio, Nampula, Mozambique.

DURAÇÃO: 36 meses (termina em Dezembro de 2011)

FINANCIAMENTO: €490.000

LLP - Erasmus Network

PROJECTO: Healthy Europe through Learning Practice (HELP) Project

COORDENAÇÃO: University of Gloucestershire (UK)

PARCEIROS: University of Porto (FADEUP); Palacky University of Olomouc, RC; University Transilvania of Brasov,

Romenia. Technical University Chemnitz, Germany; University of castilla la Mancha; Spain

DURAÇÃO: Out. 2011 - Set. 2013

ORÇAMENTO: €322,000

PROJECTO: PRAXIS - European Center for Project/Internship Excellence

COORDENAÇÃO: Instituto Politécnico do Porto

PARCEIROS: University of Porto; Katholieke Hogeschool Sint-Lieven, BE; Plantijn Hogeschool van de Provincie Antwerpen, BE; St. Cyril and St. Methodius University of Veliko Turnovo, BG; Universidad de Oviedo, ES; Fh Joanneum Gesellschaft mbH, AT; Kauno Kolegija (University of Applied Sciences), LT Geographical Information Systems International Group, IT; Visoka Ńola Za Varstvo Okolja, Senvironmental Protection College, SI; Glasgow Caledonian University, UK; University of Siegen, DE; University of Burgundy, FR; Budapesti Kommunikációs és Üzleti Főiskola, Hu Politechnika Wrocławska, PL; Faculty of Telecommunication, Technical University-Sofia, BG; Ingeniørhøjskolen i København, DK; Turku University of Applied Sciences, FI; Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT; Universität Paderborn, DE; Σετνολογικό Δκπαιδεσηικό Τερημας, GR; Aarhus University Institute of Business and Technology, DK; Tallinna Tehnikaülikool, EE; Rīgas Tehniskā Universitäte, LV; Hogeschool voor Wetenschap & Kunst, Sint-Lucas Beeldende Kunst, BE; Universitate "Politehnica" din Timisoara, RO; Universita degli Studi di Udine, IT; Pierre et Marie Curie University, FR; Universita degli Studi del Sannio, IT; Ege University - Faculty of Engineering, TR; Ceske vysoke uceni technicke v Praze, CZ; Slovenská Technická Univerzita v Bratislave, SK; Universidad Politécnica Valencia, ES; University of York, UK; Universität Liechtenstein, LI; University of Iceland, IS; Haute École de la Province de Liège, BE; Kiel University of Applied Sciences, DE; Universidad de Vigo, ES; Panepistimio Kyprou, University of Maribor - FERI, SI University of Malta, MT

Landstede Onderwijsgroep, NL DURAÇÃO: 2011 -2014

ORÇAMENTO: 1.093.436 €

EC2E2N – EUROPEAN CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING EDUCATION NETWORK

Esta é uma candidatura apresentada pela École Supérieure Chimie Physique Électronique de Lyon. O Coordenador na Universidade do Porto é o Prof. Sebastião Feyo de Azevedo (FEUP). Além da Universidade do Porto este projecto engloba ainda as seguintes IES: Technische Universität Wien, Austria; Ghent University, Bélgica; Université de Liège, Bélgica; St. Kliment Ohridski University of Sofia, Bulgária; University of Chemical Technology and Metallurgy, Sofia, Bulgária; Charles University, Prague, R.Checa; Friedrich-Schiller-Universität Jena; Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg; Technische Universität Dresden; Technische Universität München; Universität Bremen, Universität Dortmund; Universität zu Köln, Alemanha; Aarhus Universitet, Dinamarca; University of Tartu, Estónia; Mansoura University, Egipto; Universidad Autonoma de Madrid; Universidad Complutense de Madrid; Universidad de Burgos; Universidad de Cadiz; Universidad de Sevilla; Universidad de la Rioja; Universidad de Santiago de Compostela; Universidad del Pais Vasco, San Sebastian; Universidad Ramon Llull de Barcelona; Institut Quimic de Sarria; Universidad Rey Juan Carlos, Madrid; Universidad Rovira i Virgili, Tarragona; University of Barcelona, Espanha; University of Helsinki; University of Joensuu; University of Oulu; Lappeenranta University of Technology, Lappeeranta, Finlândia; École Nationale Supérieure de Chimie de Lille (ENSC Lille); École Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier (ENSCM); Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes (ENSC Rennes); ENS en Arts Chimiques et Technologiques, Institut National Polytechnique de Toulouse (INPT); Ecole Polytechnique de l'Université de Grenoble 1; Ecole Supérieure de Chimie Organique et Minérale de Compiègne (ESCOM); École Supérieure de Chimie, Physique et Électronique de Lyon (CPE Lyon); Université Claude Bernard Lyon 1; Université d'Avignon et des Pays du Vaucluse; Université de Paris-Sud / Paris XI - Centre Scientifique d'Orsay; Université Pierre et Marie Curie / Paris VI; Université de Poitiers; Université Paul Sabatier, Toulouse III; Aristoteleio Panepistimo Thessalonikis; Panepistimio Ioanninon (University of Ioannina); Panepistimio Kritis (University of Crete); Panepistimio Patron (University of Patras); National and

Kapodistrian University of Athens; Budapest University of Technology and Economics; Eötvös Lorand, Budapest; Lajos Kossuth, University of Debrecen, Institute of Chemistry; Dublin City University; Dublin Institute of Technology, School of Chemistry; University College Cork, National University of Ireland; University of Dublin, Trinity College; University of Limerick; Università degli Studi della Calábria; Università degli Studi di Bologna; Università degli Studi di Génova; Università degli Studi di Milano; Università degli Studi di Napoli "Federico II"; Università degli Studi di Palermo; Università degli Studi di Perugia; Università degli Studi di Pavia; Università degli Studi di Venezia "CA' Foscari"; Università Politecnica delle Marche, Ancona, Università Politecnica, Torino, Università dell'Aquila, L'Aquila, University of Vilnius, Kaunas University of Technology; Lithuanian University of Agriculture; University of Latvia, Riga; University of Malta, Valetta; Technische Universiteit Eindhoven; Universiteit Leiden; Delft University of Technology, Delft; Universiteit Utrecht, Faculty of Chemistry; Universiteit van Amsterdam; Norges Tekniske-Naturvitenskapelige Universitet (Technical University), Trondheim; Universitet i Bergen; Universitet i Oslo; Universitet i Tromsø; Uniwersytet Wroclawski Wydzial Chemii, Wroclaw; Universytet Marii Curie-Sklodowskiej, Lublin; Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznan; Uniwersiytet Jagiellonski, Krakow; Universidade de Aveiro; Universidade do Algarve, Faro; Babes-Bolyai University, Cluj-Napoca; Univiesitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iasia; Saint-Petersburg State University, Russia; Lunds Universitet, Sweden; National Institute of Chemistry, Ljubljana; University of Ljubljana, Slovenia; Comenius University, Bratislava; Slovak Technical University of Bratislava, Slovakia; Balikesir Universitesi, Balikesir, Turkey; Canterbury Christ Church University; Heriot-Watt University; Keele University; Manchester Metropolitan University; Nottingham Trent University; The Open University, Manchester (Walton Hall); The Robert Gordon University, School of Sciences, Aberdeen; The University of Reading; University of Hull; University of Northumbria at New Castle; University of Southampton; University of Strathclyde, at Glasgow; University of Ulster at Jordanstown; University of Wales at Bangor, UK; Durban University of Technology, South África. **DURAÇÃO**:

Lifelong Learning Programme - Key Activity 1 transversal programme

<u>PROJECTO:</u> EM3-RANKING: European indicators and ranking methodology for university third mission <u>COORDENAÇÃO:</u> Universidad Politécnica de Valencia

<u>PARCEIROS:</u> Donau-Universität Krems - Universität Für Weiterbildung, AU; Aalborg University, Dk; Helsingin Yliopisto - Koulutus Ja Kehittämiskeskus Palmenia, Fi; University of Cambridge , UK, Universa V Mariboru, SL, Universidade do Porto, PT; Dublin Institute of Technology, Irland.

DURAÇÃO: 01-11-2008 a 31-10-2011

ORÇAMENTO: €549,794

Lifelong Learning Programme – Key Activity 3 ICT

<u>PROJECTO:</u> VIRQUAL: Network for integrating Virtual Mobility and European Qualification Framework in HE and CE Institutions

COORDENAÇÃO: Universidade do Porto (Alfredo Soeiro)

PARCEIROS: EUCEN; Universidade Técnica de Viena, Áustria; The Estonian Information Technology Foundation, Estónia; Gábor Dénes Főiskola, Hungary; Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Turkey; Universidade Aberta, Portugal; TecMinho; Verein zur Förderung des Einsatzes neuer Medien in der Aus- und Weiterbildung, Áustria; Universidad Politécnica de Valência, España.

DURAÇÃO: 3 anos: Aprovado em Abril de 2010.

ORÇAMENTO: €432.145

PROJECTO: E-VIEW: Building a European Virtual Environment for Work-based Learning

COORDENAÇÃO: University of East London, UK

PARCEIROS: National College of Ireland, Irland; University of Porto, Portugal; University of Lodz, Poland

DURAÇÃO: 2 anos (Termina em Outubro de 2012)

ORÇAMENTO: €

Lifelong Learning Programme – Policy Cooperation and Innovation

<u>PROJECTO:</u> UNI-LO: PROMOTING THE EQF LEARNING OUTCOMES APPROACH WITHIN EUROPEAN UNIVERSITIES"

COORDENAÇÃO: University of Granada

PARCEIROS: Universidade do Porto (Prof. Alfredo Soeiro); Scienter España S.L; Estonian Qualification Authority (Qualifications Assurance Agency); University of Padova; Scienter Soc. Cons. a R.L.; Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (ILI), Alemanha; Institute of Economy and Management/Jagiellonian University, Polónia; EDEX-Educational Excellence Corporation Ltd (Intercollege - University of Nicosia), Chipre; Budapest University of Technology, Hungria; Cambridge Professional Development, UK.

DURAÇÃO: Dois anos (1.2.2010 a 1.02.2012)

<u>ORÇAMENTO:</u> €255.094

Lifelong Learning Programme – Erasmus Multilateral Projects

PROJECTO: EMRA - European Masters Programme for Rural Animators

COORDENAÇÃO: Uniwersytet Mikolaja Kopernika w Toruniu (Nicolaus Coppernicus University)/European Academy for Sustainable Rural Development.

<u>PARCEIROS</u>: University of Helsinki, Mediterranian Agronomic Institute of Chania, Greece, University Babes-Bolyai, Romania; University of Rostock, Germany; University of Valencia, Spain; University Szechenyi István, Hungary; FCUP - University of Porto, Portugal (Professora Ana Aguiar)

DURAÇÃO: 01-10-2009 a 31-09-2012

ORCAMENTO: €299.437

Lifelong Learning Programme – Leonardo da Vinci Partnership

PROJECTO: REACT - University Administrative Staff Closer to Foreign Students

COORDENAÇÃO: Wrocław University of Technology, Polónia

<u>PARCEIROS:</u> University of Porto, University of Almeria, the University of Porto, "Vasile Alecsandri" University of Bacau, Savonia University of Applied Sciences, Finlândia; Brandenburg University of Technology Cottbus DURAÇÃO:

ORÇAMENTO:

Lifelong Learning Programme – Grundtvig

PROJECTO: FADO - Find a Delightful Opportunity to learn Portuguese through Internet and songs

COORDENAÇÃO: Federazione Nazionale Insegnanti Centro di Iniziativa per l'Europa

<u>PARCEIROS:</u> University of Porto (FLUP); ITIS "Galileo Ferraris"; Transilvania University; Universidad Autónoma de Barcelona

DURAÇÃO: Início: 2011-8-1 Conclusão Prevista: 2013-7-31

ORCAMENTO: €16.000

PROJECTO: DYS Sp.L.D. Roadmap for teacher and adult learner training

COORDENAÇÃO: ANEFORE (Luxemburgo)

PARCEIROS: University of Porto (FPCEUP); Lancashire Centre for Specific Learning Difficulties; University of Ljubljana;

National Kapodistrian University of Athens; Universität Graz

DURAÇÃO:

ORÇAMENTO: €17.000

PROJECTO: LEARN - Librarians educating adults roaming network

COORDENAÇÃO: Limerick Institute of Technology

PARCEIROS: University of Porto; Hacettepe Universitesi; Tallinn University; University of Zagreb; University of Ljubljana

DURAÇÃO:

ORÇAMENTO:

Lifelong Learning Programme – Intensive Programmes

PROJECTO: GLEMA - German Literature in the Middle Ages

COORDENAÇÃO: University of Porto;

<u>PARCEIROS</u>: Universiteit van Amsterdam; Freie Universität Berlin; Universität Bremen; National University of Ireland Galway; Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald; Univerza v Ljubljani; Univerzita Palackého v Olomouci; Università degli Studi di Palermo; Universidade de Santiago de Compostela; Universität Wien

DURAÇÃO: 2010 - 2013

ORÇAMENTO: €34.262

PROJECTO: River management and restoration in the Atlantic Arc

COORDENAÇÃO: Universidad de Oviedo

PARCEIROS: University of Porto (FCUP); University College Cork, Irland; Université de Rennes 1;

DURAÇÃO: até Maio de 2012

ORÇAMENTO:

PROJECTO: Arquitectura, Paisaje y Arqueología

COORDENAÇÃO: Universidad de Valladolid

PARCEIROS: University of Porto (FAUP); Universita Roma Tre

DURAÇÃO: Até Outubro de 2011

ORÇAMENTO: € 21.847

INTERREG

PROJECTO: ANCORIM: Atlantic Network for Coastal Risk Management

COORDENAÇÃO: Conseil Régional Aquitaine (FR)

PARCEIROS: Universidade do Porto – FEUP (Prof. Fernando Veloso Gomes); BRGM - Bureau de Recherches Géologiques et Minières (FR); Centre Régional d'Expérimentation et d'Application Aquacole (FR); IAAT - Institut Atlantique d'Aménagement des Territoires (FR); Conseil régional de Bretagne (FR); Cap l'Orient (FR); LNEC - Laboratorio Nacional de Engenharia Civil (PT); Universidade de Coimbra (PT); Instituto de Hidraulica e Recursos Hidricos (PT); Diputacion Provincial de A Coruña (ES); Fundacion CETMAR - Centro Tecnologico del Mar (ES); Universidad de Vigo (ES); Udaras na Gaeltechta (IE); Mayo County Council (IE); National University of Ireland, Galway (IE); Conselleria de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible (ES) DURAÇÃO: Setembro 2009/Abril 2012

ORÇAMENTO: 1,9 Milhões de Euros

EuropeAid - Instituto de Estudos Europeus

PROJECTO: Instituto de Estudos Europeus – IEE-BR

COORDENAÇÃO: Universidade de São Paulo

PARCEIROS: BRASIL: Universidade de Campinas, Universidade do Estado de São Paulo, Universidade Federal de Santa Catarina, Universidade Federal de Goiás, Universidade Federal do Pará e Universidade Federal do Piauí; Universidade Federal de Minas Gerais; Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho; EUROPA: Universidade do Porto; École Nationale d'Administration – França; Université LIBRE de Bruxelles; Institut d'Études Européennes – Bélgica; Brunel University – Reino Unido; Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Itália; Karlstads Universitet – Suécia; Freie Universität Berlin - Zentralinstitut Lateinamerika-Institut – Alemanha.

DURAÇÃO: Set de 2010/ Setembro de 2013

ORÇAMENTO: €3 milhões

Alliance for the Information Society

PROJECTO: CONVERGENCE COORDENAÇÃO: INESC Porto

PARCEIROS: University of Munich, Germany (e outros parceiros industriais)

DURAÇÃO: Início: 2010-6-1 - Conclusão Prevista: 2012-9-30

ORÇAMENTO: € 4.584.220 Orçamento da Equipa: €228.000

IIE - Programa Energia Inteligente

<u>PROJECTO:</u> iSERV - Inspection of HVAC systems through continuous monitoring and benchmarking <u>COORDENAÇÃO:</u> Cardiff University, UK.

<u>PARCEIROS</u>: Universidade do Porto (FEUP); National and Kapodistrian University of Athens, Grécia; Politecnico di Torino, Itália; Universite de Liege, Bélgica; University of Ljubljana, Eslovénia; Federation of European Heating and Air Conditioning Associations, Países Baixos; Österreichische Energieagentur - Austrian Energy Agency, Áustria; K2n Limited, UK e Irlanda do Norte; University of Pecs, Hungria; Chartered Institution of Building Services Engineers, UK e Irlanda do Norte.

DURAÇÃO: 7.5.11 a 6.5.2014 ORÇAMENTO: € 3.293.562 Euros Orçamento da Equipa: €245.772 Euros

Acções integradas Luso-Espanholas

PROJECTO: TOCE - Teste de Ambientes de Colaboração Online

COORDENAÇÃO: Universidade do Porto (FEUP)

<u>PARCEIROS</u>: Universidad Complutense de Madrid, Espanha DURAÇÃO: Início: 2011-6-1; Conclusão Prevista: 2013-5-30

ORÇAMENTO: € 10.000 Euros Orçamento da Equipa: €5.000

Esta candidatura foi seleccionada pelo CRUP - Conselho de Reitores das Universidades Portuguesas.

Anexo 7: PARTICIPAÇÃO EM REDES

REDE BRASIL-PORTUGAL DE ESTUDOS URBANOS

Programa Ciências Sociais CPLP/CNPq <u>COORDENAÇÃO</u>: Universidade de Coimbra

PARCEIROS: Universidade Federal de Sergipe, Universidade do Porto (Prof. João Teixeira Lopes, FLUP), Universidade Eduardo Mondlane, Maputo, Universidade de São Paulo, Universidade Federal do Ceará, PUC São Paulo, Universidade Federal do Amazonas, UNICAMP.

INSTITUIÇÕES COLABORADORAS: Universidade Autónoma Metropolitana Iztapalapa, México; Universidade de Valladolid, Goldsmiths College, Londres. FINANCIAMENTO: Apoios: CNPq, CAPES, FCT, CES

Anexo 8. PROGRAMAS DE FORMAÇÃO COM UNIVERSIDADES ESTRANGEIRAS

PROGRAMAS DOUTORAIS

FACULDADE DE CIÊNCIAS

"Programa Doutoral em Física" integrado na International Doctorate Network in Particle Physics, Astrophysics and Cosmology - IDPASC (FCUP). Instituições participantes: CERN, European Organization for Nuclear Research, MAP_Fis - joint doctorate program of the University of Minho, of the University of Aveiro and of the University of Porto, University of Algarve, Faculty of Sciences and Technology of the University of Coimbra, University of Évora, University of Granada, University of Lisbon, Instituto Superior Técnico - Technical University of Lisbon, University of Paris Diderot (Paris VII), University of Santiago de Compostela, Department of Mathematics and Computer Science of the University of Udine, University of Valencia.

FACULDADE DE ENGENHARIA, FACULDADE DE BELAS ARTES E FACULDADE DE LETRAS

Programa doutoral em Media Digitais (duplo grau com as instituições portuguesas) da Universidade do Porto (Faculdade de Belas Artes e Curso Superior de Jornalismo) em colaboração com a Universidade Nova de Lisboa, no âmbito do protocolo celebrado entre o Estado Português e a Universidade do Texas, Austin.

FACULDADE DE ENGENHARIA

"Leaders for Technical Industries": Programa de doutoramento (duplo grau com as instituições portuguesas) da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto - Ramo do Conhecimento em Engenharia de Concepção e Desenvolvimento de Produto -, em colaboração com as Universidades do Minho e Técnica de Lisboa, no âmbito do protocolo celebrado entre o Estado Português e o MIT.

"Technological Management Entreprise": Programa de Estudos Avançados (duplo diploma com as instituições portuguesas), nível de 3º Ciclo, da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto em colaboração com a Universidade Técnica de Lisboa e a Universidade do Minho, no âmbito do protocolo celebrado entre o Estado Português e o MIT.

"Sistemas Sustentáveis de Energia": Programa Doutoral (duplo grau com as instituições portuguesas) da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto em colaboração com a Universidade de Lisboa e a Universidade Técnica de Lisboa, no âmbito do protocolo celebrado entre o Estado Português e o MIT.

"Sistemas de Transportes": Programa Doutoral em colaboração com o Massachusetts Institute of Technology (MIT).

"Engenharia Electrotécnica e de Computadores": Programa doutoral (Grau Duplo) da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, no âmbito do protocolo celebrado entre o Governo Português e Estado Português e a Universidade de Carnegie Mellon.

"Informática": Programa doutoral (Grau Duplo) da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto em colaboração com a Universidade do Minho e a Universidade de Aveiro, no âmbito do protocolo celebrado entre o Estado Português e a Universidade de Carnegie Mellon. (Em 2007/08 este programa teve a sua sede administrativa na Universidade do Minho).

"Engenharia e Políticas Públicas": Programa doutoral da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, no âmbito do protocolo celebrado entre o Governo Português e Estado Português e a Universidade de Carnegie Mellon.

"Engenharia Informática": Programa doutoral (Grau Duplo) da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, no âmbito do protocolo celebrado entre o Governo Português e Estado Português e a Universidade de Carnegie Mellon. (Este programa não funcionou em 2007/08)

"Telecomunicações": Programa doutoral (Grau Duplo) da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto em colaboração com a Universidade do Minho e a Universidade de Aveiro, no âmbito do protocolo celebrado entre o Estado Português e a Universidade de Carnegie Mellon. (Em 2007/08 este programa teve a sua sede administrativa na Universidade de Aveiro).

FACULDADE DE LETRAS

Text and Event in Early Modern Europe (TEEM EUROPE). Programa doutoral Europeu coordenado pela University of Kent, United Kingdom, com a participação de Universidade do Porto - FLUP (Professor Rui Carvalho Homem); Charles University in Prague, Czech Republic, Free University Berlin. (Joint Doctorate)

CIIMAR

MARES, com a colaboração do CIIMAR (Parceiro Associado). MARES is a three-year world-class Joint Doctoral Programme offered by a consortium of 23 partner institutions (11 full partners and 12 associated members) originating from 14 countries. Ghent University (Belgium) is the coordinator of MARES. The MARES Doctoral Programme was approved for funding by EU in July 2010. Partners: Ghent University, Belgium; Universität Bremen, Germany; University of Bologna, Italy; Galway Mayo Institute of Technology (GMIT), Ireland; University of Algarve, Portugal; Stichting Koninklijk Nederlands Instituut voor Zeeonderzoek (NIOZ), Netherlands; University of Plymouth, United Kingdom; University of Gdansk, Poland; Klaipeda University, Lithuania; Flanders Marine Institute (VLIZ), Belgium; Université Paris Marie Curie (UPMC), France; Pavia University, Italy; University of Aveiro, Portugal; Associated Partners: nterdisciplinary Centre for Marine and Environmental Research (CIIMAR), Portugal; Dredging, environmental and marine engineering (DEME), Belgium; Hellenic Centre for Marine Research (HCMR), Greece; Aquaplan-NIVA, Norway; AZTI-Tecnalia, Spain; Irish Whale and Dolphin Group, Ireland; Portuguese Association of Trawlers, Portugal; The Nature Conservancy (Global Marine Team), United States; Ecologic UKLtd, United Kingdom; Department of employment, economic development and innovation / James Cook University. (Joint Doctoral Programme)

DOUTORAMENTOS DE CO-TUTELA

FACULDADE DE ARQUITECTURA

Arquitectura. Com o Politecnico di Milano, Itália. (Até: 2012-05-02)

FACULDADE DE CIÊNCIAS

Information Dissemination in Random Networks. Com a Alpen Adria Universität Klagenfurt, Áustria.

Geração de taxonomias de tópicos dinâmicas por meio de agrupamento semissupervisionado. Com a Universidade de São Paulo Brasil.

From the lattice to the continuum in condensed matter and AdS/CFT. Com a University of Waterloo, Canadá.

Cardosin A molecular determinants and biosynthetic pathways. Com a Université de Paris Sud (Paris 11), França.

Spectral approximation with matrices and discretized operators. Com a Université Jean Monnet - St. Étienne, França.

Drug design targeted at HIV-1 Integrase. Com a Università degli Studi della Calábria, Itália.

Dispersion and embedding of carbon nanotubes: towards molecular understanding. Com a Kungl Tekniska Hogskolan, Suécia.

Nonlinear System Identification and Control in Anaesthesia. Com a Uppsala Universitet, Suécia.

Control and application of attosecond light pulses. Com a Lunds Universitet, Suécia.

FACULDADE DE DESPORTO

What brings fans into the Stadium? - A Marketing Approach. Com a Katholieke Universiteit Leuven, Bélgica.

FACULDADE DE ENGENHARIA

Otimização de processos na indústria textil: modelos e métodos de solução. Com a Universidade de São Paulo, Brasil.

Fracionamento dos Componentes do Soro de Leite através da Tecnologia de Separação por Membranas. Com a Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil.

Titania-silica composite materials for self-cleaning applications on monumental stones. Com a Universidad de Cádiz, Espanha.

Separation of hexane isomers in metal-organic frameworks for the enrichment of octone number of gasoline. Com a Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, França.

FACULDADE DE FARMÁCIA

Design space estimation and validation of an innovative conyinuous pharmaceutical production process. Com a University of Ghent, Bélgica.

Effets des opiáces sur l'integrité, le transport et le mátabolisme des médicaments au niveau de la barrière hámato-encéphalique. Com a Université René Descartes (Paris V), França.

FACULDADE DE LETRAS

História da Arte Portuguesa. Com a École des Hautes Études en Sciences Sociales, França.

La réinvention de l'espace: changements sociaux et territoriaux dans un quartier issue d'un passé industriel. Com a École des Hautes Études en Sciences Sociales, França.

A construção da linguagem ibérica e a tradução do romance arturiano. Com a Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi, Roménia

FACULDADE DE MEDICINA DENTÁRIA

Materiais Obturadores Provisórios - Microinfiltração Marginal. Com a Universidade Estadual de Ponta Grossa, Brasil.

FACULDADE DE PSICOLOGIA E CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO

Narrativas em hologramas - o drama como intervenção psicológica. Com a Università degli Studi Verona, Itália.

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS ABEL SALAZAR

Análise da expressão de MDR1, MRP1, MRP2 e da superfamília EGFR nos carcinomas mamários esporádicos de cadelas. Com a Universidade Estadual Paulista Júlio Mesquita Filho, Brasil.

Regulators of Proteotoxicity in Worm and Mouse Models of Neurodegenerative Diseases. Com a Rijksuniversiteit Groningen, Países Baixos.

DOUTORAMENTOS EUROPEUS

FACULDADE DE ENGENHARIA

Mobility Support in Wireless Sensor Networks. Com a University of Duisburg-Essen, Alemanha.

Improvement of services companies using DM and DEA. Com a University of Ghent, Bélgica.

Electrophysiological assessment of neuromuscular adaptations to training. Com a University of Aalborg, Dinamarca.

Coordinated Multi-Robot Formation Control. Com o Politecnico di Milano, Itália.

Evaluation of Nonlinear Static Procedures in the Assessment of Bridges. Com a University of Pavia, Itália.

Bioclimatic rehabilitation of public spaces in compact urban fabrics. Com a University of Cardiff, UK.

FACULDADE DE FARMÁCIA

Solid lipid nanoparticles (SLN) for oral delivery of risperidone. Com a Universidade de Barcelona, Espanha.

Dogs as reservoirs for human norovirus or for new emergent recombinant strains. Com a Uni. Santiago Compostela, Espanha.

FACULDADE DE MEDICINA

A life-course approach to the role of serum uric acid on cardiovascular disease. Com a University of Cambridge, UK.

FACULDADE DE PSICOLOGIA E CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO

The politics of sex education and the debate on adolescent experiences in Portugal and England. Com a University of Cambridge, UK.

The assessment - intervention process of young children with autism. Com a Univ. of Jonkoping, Suécia.

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS ABEL SALAZAR

Salmonella in swine in Portugal: risk characterization, cost-benefit analysis of control measures and epidemia surveillance. Com a University of Exeter, UK.

PROGRAMAS DE MESTRADO

FACULDADE DE CIÊNCIAS

European Master in Theoretical Chemistry and Computational Modelling (TCCM) coordenado pela Universidad Autónoma de Madrid e tendo como parceiros, além da Universidade do Porto (Professora Maria João Ramos da Faculdade de Ciências), a Universitat de Valência, Espanha, a Rijksuniversiteit Groningen, Holanda, a Katholieke Universiteit Leuven, Bélgica, a Università degli Studi di Perugia, Itália, e a Université Paul Sabatier, Toulouse III.

European Masters Programme for Rural Animators (EMRA) coordenado pela Nicolaus Coppernicus University / European Academy for Sustainable Rural Development e tendo como parceiros a University of Helsinki, Mediterranian Agronomic Institute of Chania, Greece, University Babes-Bolyai, Romania; University of Rostock, Germany; University of Valencia, Spain; University Szechenyi István, Hungary; FCUP - University of Porto, Portugal (Professora Ana Aguiar).

International Master in Surface, Electro, Radiation, Photo – Chemistry (Master SERP-Chem) coordenado pela Université Paris Sud 11, France, e tendo como parceiros a Universidade do Porto - FCUP (Professora Maria das Dores/ Prof. António Fernando Silva), Università Degli Studi di Genova, Italy, Universytet Adama Mickiewicza W Poznaniu, Poland.

VINIFERA EuroMaster - European Master of Science of Viticulture and Enology" coordenado pela Montpellier SupAgro, France, e tendo como parceiros a Technical University of Lisbon, Portugal; Polytechnical University of Madrid, Spain; Universities of Turin and Udine, Italy; University of Applied Sciences Wiesbaden and Geisenheim Research Center, Germany. A Universidade do Porto - FCUP, através do Mestrado em Viticultura e Enologia (em colaboração com o ISA-UTL), está a participar, através da Universidade Técnica de Lisboa, no mestrado Erasmus Mundus aprovado pela EACEA.

Mestrado em Matemática — entre a Universidade do Porto e a Universidade de Santiago de Compostela ao abrigo de um convénio entre os mestrados em Matemática da Universidades do Porto e da Universidade de Santiago de Compostela, assinado em 20 de decembro de 2011 (**Acordo de duplo grau:** Mestre em Matemática pela Universidade do Porto e de Máster Universidado de Compostela)

Mestrado em Astronomia (Faculdade de Ciências) ao abrigo da Convenção Luso-Francesa U.Porto | Université Paul Sabatier — Toulouse III. **(Acordo de duplo diploma)**

FACULDADE DE ECONOMIA

Mestrado em Gestão ao abrigo do acordo entre a Faculdade de Economia da U.Porto | Euromed Management, entre o "ESC Programme Grandes Ecoles" – MSc in Management" do Euromed Management e o "Mestrado de Gestão" da FEP. Trata-se de um novo programa que foi submetido à Agência de Acreditação portuguesa para acreditação e que, se for aprovado, começará a funcionar no ano lectivo de 2012/13 (Acordo de duplo grau). (Em fase de acreditação na A3Es)

FACULDADE DE ENGENHARIA

"Master's Program in European Construction": Curso de Pós-graduação Europeu coordenado pela Universidade de Cantábria, Espanha, com a participação da FEUP e das seguintes universidades: Universidade Politécnica de Valência, Espanha, Universidade Politécnica de Bari, Itália, University of Applied Sciences, Giessen-Friedberg, Alemanha, Universität Luneburg, Alemanha, Hochschule Buxtehude, Alemanha, Hochschule für Angewandte Wissenschaften und Kunst / HAWK, Alemanha, Vitusbering Danmark University College, Coventry University, Reino Unido (Joint Degree).

FACULDADE DE LETRAS

European Master GLITEMA - German Literature in the European Middle Ages, coordenado pelo Prof. John Greenfield da Faculdade de Letras da Universidade do Porto e no qual participam ainda como parceiros a Universität Bremen, Alemanha, a Università degli Studi di Palermo, Itália, a Universidad de Santiago de Compostela, Espanha, a Freie Universität Berlin, Alemanha, a University of North Carolina at Chapel Hill, USA, a Univerzita Palackého v Olomuci, República Checa, a Lomonosov Moscow State University, Rússia, a Universiteit van Amsterdam, Holanda, a Univerza v Ljubljani, Eslovénia, a Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Alemanha, e a Universität Zürich, Suíça.

FACULDADE DE PSICOLOGIA E CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO

"MUNDUSFOR - Formation dés Profissionels de la Formation": Curso de Mestrado Erasmus Mundus coordenado pela Universidade de Granada, Espanha, com a participação da FPCE da Universidade do Porto, da Akershus University College, Lillestrom, Noruega, da Université de Reims, França e da Universiat Rovira e Virgili, Tarragona, Espanha. (2010-2012- 4ª edicão).

"European Master of Development Studies in Social and Educational Sciences - European Perspectives on Social Inclusion": Mestrado Europeu, com a participação da FPCE da Universidade do Porto (Prof. António Magalhães) e as seguintes universidades: Hochschule Magdeburg-Stendal, Magdeburg, Alemanha (coordenação), Eotvos Lorand Tudomanyegyetem, Budapest, Hungria, Universidade Técnica de Lisboa (Faculdade de Motricidade Humana), Universitatea "Alexandru Ion Cuza" de Iasi, Roménia, Karlstads Universitet, Karlstad, Suécia, Edge Hill University College, Ormskirk, Inglaterra. (Joint Degree).

FMUP

Educação Médica coordenado pela Universidade Agostinho Neto, em colaboração com a Universidade do Porto (FMUP-CEM, Professora Maria Amélia Ferreira). Numa lógica metodológica de ensino partilhado, os módulos do Mestrado serão leccionados por docentes e investigadores de ambas as instituições, tendo como base de apoio o Projecto financiado pelo Instituto Português de Apoio ao Desenvolvimento, entre a FMUP e a FMUAN.

CIIMAR

Science in Marine Biodiversity and Conservation, com a colaboração do CIIMAR. The Erasmus Mundus master of Science in Marine Biodiversity and Conservation (EMBC) is offered by a University consortium consisting of 6 partners: Ghent University (Belgium), University of Bremen (Germany), University of the Algarve (Portugal), University of Oviedo (Spain), University of Klaipèda (Lithuania), University Pierre et Marie Curie - Paris 6 (France).

PROGRAMAS DE MESTRADO INTEGRADO

FACULDADE DE ENGENHARIA

A Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto tem um acordo de dupla titulação com a *École Nationale de Ponts et Chaussées*, no Mestrado Integrado de Engenharia Civil. Os alunos da FEUP que completem o 1º ciclo (3 anos) podem optar por este duplo diploma no 4º ou 5º ano, desde que estejam inscritos em ambas as instituições. Este duplo diploma funciona como um 2º ciclo de estudos.

Anexo 9: ORGANIZAÇÃO DE REUNIÕES CIENTÍFICAS INTERNACIONAIS

FACULDADE DE ARQUITECTURA

Workshop Internacional TONGOBRIGA 2011- Arquitectura, Paisagem e Arqueologia | FAUP, 24 de Maio a 7 de Junho 2012 (Reunião Internacional)

FACULDADE DE BELAS ARTES

Future Places 2011 | Festival Internacional de Media Digitais, 19-22/10/11 (Reunião Internacional)

FACULDADE DE CIÊNCIAS

The 63rd Annual Meeting of the International Committee for Coal and Organic Petrology, September 10-16, 2011, Departamento de Geociências, Ambiente e Ordenamento do Território, Faculdade de Ciências da Universidade do Porto. (Reunião Internacional)

Conferência Internacional "Comparing Ancient and Modern DNA Variability in Human Populations" | CIBIO, 23-25/11/11 (Reunião Internacional)

10º Congresso Internacional de Segurança e Saúde do Trabalho | FCUP, 01/03/12 (Reunião Internacional)

XX Oporto Meeting on Geometry, Topology and Physics | FCUP, 19-22/07/12 (Reunião Satélite e Congresso Europeu)

4th Porto Meeting on MATHEMATICS for INDUSTRY | FCUP 07-09/06/12 (Reunião Internacional)

4th Annual Conference in Sciences and Art of Video Games | FEUP/FCUP, 02-04/12/11 (Reunião Internacional)

Reunião Anual da Unidade de Coordenação Nº 3 - Core Processing. FCUP (CICGE), 11 a 15 de Junho de 2012. (Reunião Europeia)

"12th International Symposium on Tardigrada". FCUP, 23 a 26 de Julho de 2012. (Reunião Internacional) 3rd Cloud Computing International Conference (CloudViews 2011). FCUP, November 4th, 2011. (Reunião Internacional)

FACULDADE DE DESPORTO

3º Seminário Internacional em Psicologia do Desporto 2012. FADEUP, 10 e 11 de Fevereiro 2012. (Reunião Internacional)

Ciclo de Palestras em "Atividade Física e Saúde: Do Laboratório ao Terreno". FADEUP, | Laboratório do Centro de Investigação em Actividade Física, Saúde e Lazer (CIAFEL), 24 de outubro, 9 Novembro de 2011. (Reunião Internacional)

FACULDADE DE DIREITO

VI e VII Colóquios Internacionais do Instituto Jurídico Interdisciplinar (IJI) da FDUP, 6-7/10/11 (Reunião Internacional)

Conferência Internacional "Modelos de Regulação de Drogas: a experiência portuguesa no contexto europeu" | FDUP, 10/11/11 (Reunião Internacional)

I Jornadas Luso-Espanholas | FDUP, 25/11/11 (Reunião Internacional)

VIII Colóquio Internacional do IJI - Rousseau e o Contrato Social | FDUP, 27/06/12 (Reunião Internacional)

I Colóquio Luso-italiano sobre Liberdade Religiosa | FDUP, 27/04/12 (Reunião Internacional)

Seminário Aberto: Critical Perspectives on the Global War on Drugs, FDUP, 26 de Março de 2012 (Reunião Internacional)

FACULDADE DE ECONOMIA

Conferência "Public Finances and the Eurozone Economies: past, present and future perspectives". Faculdade de Economia do Porto, 9th-10th of December 2011 (Reunião Internacional)

FACULDADE DE ENGENHARIA

KISS 2011 - Kyma International Sound Symposium | FEUP, 15/09/11 (Reunião Internacional)

Workshop "Development of Sustainable Energy Systems: contributions from, and for, Chemical Engineers" | FEUP, 04/10/11 (Reunião Internacional)

Conferência UTEN 2011 - The role of Science and Technology in transforming the economic fabric - emerging challenges and opportunities for global technology transfer and commercialization" | FEUP, 14/11/11 (Reunião Internacional)

3 ° BIN@Porto. FEUP, com o apoio do Parque de Ciência e Tecnologia da Universidade do Porto, 24 Out. 2012 (Reunião Mundial)

Agile Portugal 2012. FEUP 22 e 23 Junho 2012. (Reunião Internacional)

1st Symposium on Subsoil Characterization and Remediation. FEUP, Centro de Investigação em Geoambiente e Recursos (CIGAR - FEUP) e o Centro de Recursos Naturais e Ambiente (CERENA - IST), 4 Junho 2102 (Reunião Internacional)

X Jornadas de Ciência da Informação. FEUP, 28 de maio 2012. (Reunião Internacional)

Workshop "Bibliometric analysis of research performance. INESC TEC e INEB, 8 de Maio 2012. (Reunião Internacional)

12th Annual ICPMA Conference. International Construction Project Management Association_"Conferência sobre gestão e investimento no setor portuário". CERUP 31 Maio e 1 de Junho 2012 (Reunião Internacional)

SINPHONIE Technical Committee Meeting. FEUP, 26 a 27 de Abril 2012, Reunião de coordenação do projeto europeu SINPHONIE - Schools Indoor Pollution and Health: Observatory Network in... (Reunião Internacional)

IFAC Workshop on Navigation, Guidance and Control of Underwater Vehicles (NGCUV'2012). FEUP April 10th to 12th 2012. The event is the follow-on workshop from the IFAC Workshop on Navigation, Guidance and Control of Underwater Vehicles (NGCUV'2008) (Reunião Internacional)

II LAETA Young Researchers Meeting. INEGI-IDMEC (FEUP) April 10-11, 2012. (Reunião Internacional)

Conferência "StudECE 2012". Conference in Electrical and Computer Engineering, FEUP, 28-20 de Junho 2012 (Reunião Internacional)

CITTA 5th Annual Conference on Planning Research. FEUP, CITTA - Centro de Investigação do Território, Transportes e Ambiente, 18 de Maio. (Reunião Internacional)

EDEN Annual Conference - "Open Learning Generations". European Distance and E-learning Network (EDEN). FEUP, 6-9 Junho 2012. (Reunião Internacional)

ICEM15 - 15th International Conference on Experimental Mechanics. FEUP e Associação Portuguesa de Análise Experimental de Tensões (APAET), 22-27 Julho 2012. (Reunião Internacional)

IEMS '12 | 3rd Industrial Engineering and Management Symposium. FEUP, Departamento de Engenharia e Gestão, 5 de Janeiro 2012 (Reunião Internacional)

Conferência UTEN 2011. "The role of Science and Technology in transforming the economic fabric - emerging challenges. FEUP, 14 de Novembro 2012 (Reunião Internacional)

4th CoastLab Teaching School. Departamento de Engenharia Civil da FEUP, 17 a 20 de Janeiro 2012. (Reunião Internacional)

MPP SES Integration Workshop. No âmbito do programa MIT Portugal em Sistemas Sustentáveis de Energia, FEUP, 11 e 12 de Novembro 2012. (Reunião Internacional)

IX International Workshop on Cutting, Packing and Related Topics. FEUP, 14 e 17 de setembro 2011. (Reunião Internacional)

Workshop "Development of Sustainable Energy Systems: contributions from, and for, Chemical Engineers". FEUP, 4 de Outubro 2011. (Reunião Internacional)

"FEUP Mobility Network: Staff Training and International Fair for Engineering Education Abroad". FEUP, 21-25 Nov. 2011, (Reunião Internacional)

KISS 2011 - Kyma International Sound Symposium. FEUP, 15-18 Set. 2011. (Reunião Internacional)

Seminário "Singing Voice: I see the sounds - but what do they mean?" | FEUP, 16/01/12 (Reunião Internacional)

Ciclo de conferências - 20 anos IDMEC | FEUP, 02/05/12 (Reunião Internacional)

1st International Conference of the International Journal of Structural Integrity | FEUP, 25/06/12 (Reunião Internacional)

FACULDADE DE FARMÁCIA

3 Day Startup University of Porto | FFUP, 01/06/12 (Reunião Internacional)

FACULDADE DE LETRAS

Escola de Outono CLUP 2011, "Áreas de Investigação em Linguística Computacional e Linguística Forense", com Eckhard Bick (University of Southern Denmark - Projecto VISL -, Krzysztof Kredens e Nicci MacLeod (Centre for Forensic Linguistics, Aston University - http://www.forensiclinguistics.net/), entre outros (CLUP, FDUP, e FEUP), 5 e 9 de Setembro de 2011, Faculdade de Letras da Universidade do Porto. (Reunião Internacional)

Congresso Internacional sobre Condições de Trabalho | FLUP, 15-16/09/11 (Reunião Internacional)

Colóquio Internacional "LÉA! Lire en Europe aujourd`hui. Lire, de près de loin. Close reading versus Distant reading." | FLUP, 19/09/2011 (Reunião Internacional)

I Congresso Internacional da Rota do Românico | FLUP, 29-30/09/11 (Reunião Internacional)

Jornada Internacional de Empreendedorismo Social | FLUP, 04/10/11 (Reunião Internacional)

IFELT V - 5th International Forum on English Language Teaching, 17-18/10/11 (Reunião Internacional)

Colóquio Internacional "Mar - patrimónios, usos e representações" | FLUP, 20-22/10/11 (Reunião Internacional)

II Congresso Internacional de Cidades Criativas | FLUP, 26-28/10/11 (Reunião Internacional)

Colóquio Luso-Galaico sobre a Saudade, 04/11/11 (Reunião Internacional)

Colóquio Internacional "Educação e Línguas - Questões de Identidade, Docência e Avaliação". 04-05/11/11 (Reunião Internacional)

IV Simpósio Luso-Brasileiro de Cartografia Histórica | FLUP, 09/11/11 (Reunião Internacional)

Artes Rupestres da Pré-história e da Proto-história 2011 | FLUP, 10/11/11 (Reunião Internacional)

Colóquio "Desenvolvimento e Direitos Humanos" | FLUP, 14/11/11 (Reunião Internacional)

Seminário Internacional "Ciências Sociais, conhecimento e responsabilidade social" | FLUP, 25-26/11/11 (Reunião Internacional)

Colóquio Internacional sobre a relação entre a literatura e o mundo do trabalho | FLUP, 29-30/11/11 (Reunião Internacional)

Conferência "Dashed all to pieces: tempests and other natural disasters in the literary imaginations, 01-03/12/11 (Reunião Internacional)

Seminário: Os universais: problemas e discussões | FLUP, 02/12/11 (Reunião Internacional)

Colóquio "Áfricas de uns e de outros". 12-13/12/11 (Reunião Internacional)

Congresso de Investigação e Desenvolvimento Sócio-cultural | FLUP, 15/12/11 (Reunião Internacional)

Seminário Internacional Ciganos Portugueses | FLUP, 05/03/12 (Reunião Internacional)

Colóquio Internacional de Psicologia Social em Língua Francesa | FLUP, 01-04/07/12 (Reunião Internacional)

Prevenção de Riscos e Proteção Civil | FLUP, 19/07/12 (Reunião Internacional)

Colóquio Científico: A Ordem da Interação | FLUP, 25/05/12 (Reunião Internacional)

La force (in)tranquille des années quatre-vingt | FLUP, 31/05/12 (Reunião Internacional)

FACULDADE DE MEDICINA

"Advanced Networks and the Health Sciences Symposium" | Estúdio de Videoconferência da U.Porto, com especialistas de 4 universidades americanas, 15/09/11. (Reunião Internacional)

VI YES Meeting - Young European Scientist Meeting 2011 | FMUP, 16-18/09/11 (Reunião Europeia)

"Cardiac and Lung Stem Cells in Regenerative Medicine" | FMUP, 03/10/11 (Reunião Internacional)

Colóquio Internacional MEDINFOR II | FMUP, 21-23/10/11 (Reunião Internacional)

Workshop on Cross-Disciplinary Bibliometric Analysis of Research Performance | FMUP, 08/05/12 (Reunião Internacional)

Workshop and Training Course for International Relations in Medicine. FMUP, 21 e 25 de Maio de 2012 (Reunião Internacional)

"Dermatite Atópica - novas fronteiras". FMUP e a Unidade de Imunoalergologia do Instituto CUF (ICUF), 18 de Novembro 2011. (Reunião Internacional)

Congresso Nacional de Educação Médica. FMUP, 25 - 27 de Novembro 2011. (Reunião Internacional)

"Cardiac and Lung Stem Cells in Regenerative Medicine". Departamento de Fisiologia e Cirurgia Cardiotorácica da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (FMUP), 3 de Outubro 2012. (Reunião Internacional)

III Simpósio em Metabolismo. Departamento de Bioquímica da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, 25 de Outubro de 2011. (Reunião Internacional)

FACULDADE DE PSICOLOGIA E CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO

I Seminário Internacional "Trabalho Docente, Narratividade e Subjetividade" | FPCEUP, 14/10/11 (Reunião Internacional)

Workshop Internacional "Health and Citizenship: Immigration & Maternity" | FPCEUP, 03/11/11 (Reunião Internacional)

II Encontro Internacional sobre Educação Artística (2EI EA) | FPCEUP/FBAUP, 02/04/12 (Reunião Internacional)

1.º Curso Iberoamericano de Verão | FPCEUP, 05/07/12 (Reunião Internacional)

Seminário internacional: "Contextualização do currículo escolar e sua relação com o sucesso educativo" | FPCEUP, 28/04/12 (Reunião Internacional)

Seminário Internacional Ergologia, Trabalho, Desenvolvimentos | FPCEUP, 15/05/12 (Reunião Internacional)

Género e Saúde. Novas (in) Visibilidades" | FPCEUP, 18/05/12 (Reunião Internacional)

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS ABEL SALAZAR

Conferência Internacional "An Atlantic Fair of Research and Spinning-off in Marine Sciences and Maritime Clusters | KIMERAA. CIIMAR, 10/05/12 (Reunião Internacional)

IBMC/INEB/IPATIMUP

7th International Meeting of the Portuguese Society For Stem Cells and Cell Therapies (SPCE-TC) | INEB, IBMC, IPATIMUP 26/04/12 (Reunião Internacional)

INESC PORTO

Encontro Luso-Afro-Brasileiro para a Energia | INESC TEC, 20-21/10/11 (Reunião Lusófona)

UPTEC

Ciclo de Conferências M4M: Clarence Barlow | UPTEC PINC, 29/06/12 (Reunião Internacional)

Ciclo de Palestras "M4M" - Concerto sobre o impacto dos novos media na prática musical" | UPTEC, 24/05/12 (Reunião Internacional)