

**UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE PSICOLOGIA E DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO**

**Oportunidades e ameaças de Bolonha (*um processo em curso*)
e a universidade europeia (*um projecto em discurso*)
num contexto de globalização**

Anexos

Maria Amélia Pina Tomás Veiga

2003

**Dissertação apresentada na Faculdade de Psicologia
e Ciências da Educação da Universidade do Porto,
para obtenção do grau de Mestre em Ciências da Educação,
Especialização em Educação, Políticas Educativas e Ensino Superior**

**Oportunidades e ameaças de Bolonha (*um processo em curso*)
e a universidade europeia (*um projecto em discurso*)
num contexto de globalização**

ANEXOS

Orientação: Prof. Doutor Alberto Manuel Sampaio Castro Amaral

Maria Amélia Pina Tomás Veiga

Índice

Anexo 1:

Declaração de Bolonha	3
-----------------------------	---

Anexo 2:

Comunicado de Praga	8
---------------------------	---

Anexo 3:

Declarações de Políticas Europeias (DPEs)

• Declaração de Política Europeia da University of Aberdeen (Reino Unido)	12
• Declaração de Política Europeia da Universidade de Aveiro (Portugal)	16
• Declaração de Política Europeia da Universidad Autónoma de Barcelona (Espanha) .	22
• Declaração de Política Europeia da University College Dublin (Irlanda)	24
• Declaração de Política Europeia da Universidade Karl-Franzens Graz (Áustria) ...	27
• Declaração de Política Europeia da University of Lancaster (Reino Unido)	32
• Declaração de Política Europeia da KU Leuven (Bélgica)	33
• Declaração de Política Europeia da Universita' di Padova (Itália)	38
• Declaração de Política Europeia da Universidade do Porto (Portugal)	44
• Declaração de Política Europeia da Universiteit de Twente (Países Baixos)	48

Anexo 4:

Triângulo de coordenação desenvolvido por Clark	52
---	----

Anexo 1: Declaração de Bolonha

*Joint declaration of the European Ministers of Education
Convened in Bologna on the 19th of June 1999*

1 The European process, thanks to the extraordinary achievements of the last few years, has
2 become an increasingly concrete and relevant reality for the Union and its citizens. Enlarge-
3 ment prospects together with deepening relations with other European countries provide
4 even wider dimensions to that reality. Meanwhile, we are witnessing a growing awareness in
5 large parts of the political and academic world and in public opinion of the need to establish
6 a more complete and far-reaching Europe, in particular building upon and [REDACTED]

7 [REDACTED]
8

9 A Europe of Knowledge is now widely recognised as an irreplaceable factor for social and
10 [REDACTED] and as an indispensable component to consolidate and enrich the European
11 citizenship, capable of giving its citizens the necessary competencies to face the challenges of
12 the new millennium, together with an [REDACTED]
13 [REDACTED].

14 The importance of education and educational cooperation in the [REDACTED]
15 [REDACTED] in the [REDACTED],
16 [REDACTED] the more so in view of the situation in South East Europe.
17

18 The Sorbonne declaration of 25th of May 1998, which was underpinned by these considera-
19 tions, stressed the [REDACTED]. It
20 emphasised the creation of the European area of higher education as a key way to [REDACTED] promote
21 citizens' mobility and employability and the Continent's overall development.
22

23 Several European countries have accepted the invitation to commit themselves to achieving
24 the objectives set out in the declaration, by signing it or expressing their agreement in prin-
25 ciple. The direction taken by several higher education reforms launched in the meantime in
26 Europe has proved many Governments' determination to act.
27

28 European higher education institutions, for their part, have accepted the challenge and taken
29 up a main role in constructing the European area of higher education, also in the wake of the
30 fundamental principles laid down in the Bologna Magna Charta Universitatum of 1988.
31 This is of the highest importance, given that Universities' independence and autonomy en-
32 sure that [REDACTED]
33 [REDACTED] scientific knowle-
34

35 The course has been set in the right direction and with meaningful purpose. The achieve-
36 ment of greater compatibility and comparability of the systems of higher education never-
37 theless requires continual momentum in order to be fully accomplished. We need to support
38 it through promoting concrete measures to achieve tangible forward steps. The 18th June
39 meeting saw participation by authoritative experts and scholars from all our countries and
40 provides us with very useful suggestions on the initiatives to be taken.
41

42 We must in particular look at the objective of increasing the international competitiveness of

43 the European system of higher education. The vitality and efficiency of any civilisation can
 44 be measured by the appeal that its culture has for other countries. We need to ensure that the
 45 European higher education system requires a world-wide degree of attraction equal [REDACTED]
 46 [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

47
 48 While affirming our support to the general principles laid down in the Sorbonne declaration,
 49 we engage in co-ordinating our policies to reach in the short term, and in any case within the
 50 first decade of the third millennium, the following objectives, which we consider to be of
 51 primary relevance in order to establish the European area of higher education and to promote
 52 the European system of higher education world-wide:
 53

54 Adoption of a system of easily readable and comparable degrees, also through the implemen-
 55 tation of the Diploma Supplement, in order to promote European citizens employability and
 56 the international competitiveness of the European higher education system
 57

58 Adoption of a system essentially based on two main cycles, undergraduate and graduate. Ac-
 59 cess to the second cycle shall require successful completion of first cycle studies, lasting a
 60 minimum of three years. The degree awarded after the first cycle shall also be relevant to the
 61 European labour market as an appropriate level of qualification. The second cycle should lead
 62 to the master and/or doctorate degree as in many European countries.
 63

64 Establishment of a [REDACTED] - as a proper means of
 65 promoting the most wide [REDACTED] mobility. Credits could also be acquired in non-
 66 higher education contexts, including lifelong learning, provided they are recognised by re-
 67 ceiving Universities concerned.

68 [REDACTED] by overcoming obstacles to the effective exercise of free movement
 69 with particular attention to:

- 70 - for students, access to study and training opportunities and to related services
- 71 - for teachers, researchers and administrative staff, recognition and valorisation of periods
 72 spent in a European context researching, teaching and training, without prejudicing their
 73 statutory rights.

74 [REDACTED] in quality assurance with a view to developing compa-
 75 rable criteria and methodologies [REDACTED]

76 [REDACTED], particularly with re-
 77 gards to curricular development, inter-institutional co-operation, mobility schemes and inte-
 78 grated programmes of study, training and research.

79 We hereby undertake to attain these objectives - within the framework of our institutional
 80 competencies and taking [REDACTED]

81 [REDACTED] - to consolidate the European area of higher edu-
 82 cation. To that end, we will pursue the ways of intergovernmental co-operation, together with
 83 those of non governmental European organisations with competence on higher education.
 84 We expect [REDACTED]

85 [REDACTED].

86
 87 Convincing that the establishment of the European area of higher education requires constant

88 support, supervision and adaptation to the continuously evolving needs, we decide to meet
89 again within two years in order to assess the progress achieved and the new steps to be taken.
90

Caspar EINEM
Minister of Science and Transport
(Austria)

Gerard SCHMIT
Director General of French Community
Ministry for Higher Education and Research
(Belgium)

Jan ADE
Director General
Ministry of the Flemish Community
Department of Education
(Belgium)

Anna Mmia TOTOMANOVA
Vice Minister of Education and Science
(Bulgaria)

Eduard ZEMAN
Minister of Education, Youth and Sport
(Czech Republic)

Margrethe VESTAGER
Minister of Education
(Dermnark)

Tonis LUKAS
Minister of Education
(Estonia)

Maija RASK
Minister of Education and Science
(Finland)

Claude ALLEGRE
Minister of National Education,
Research and Technology
(France)

Wolf-Michael CATENHUSEN
Parliamentary State Secretary
Federal Ministry of Education and Research
(Germany)

Ute ERDSIEK-RAVE
Minister of Education, Science, Research
And Culture of the Land Scheswig-Holstein
(Permanent Conference of the Ministers of Culture of the German Länders)

Gherassimos ARSENIS
Minister of Public Education and Religious Affairs
(Greece)

Adam KISS
Deputy State Secretary for Higher Education and Science
(Hungary)

Gudridur SIGURDARDOTTIR
Secretary General
Ministry of Education, Science and Culture
(Iceland)

Pat DOWLING
Principal Officer
Ministry for Education and Science
(Ireland)

Ortensio ZECCHINO
Minister of University and Scientific
And Technological Research
(Italy)

Tatiana KOKEK
State Minister of Higher Education and Science
(Latvia)

Kornelijus PLATELIS
Minister of Education and Science
(Lithuania)

Erna HENNICKOT-SCHOEPGES
Minister of National Education and Vocational Training
(Luxembourg)

Louis GALEA
Minister of Education
(Malta)

Loek HERMANS
Minister of Education, Culture and Science
(the Netherlands)

Jon LILLETUN
Minister of Education, Research and Church Affairs
(Norway)

Wilibald WINKLER
Under Secretary of State of National Education
(Poland)

Eduardo Marçal GRILLO
Minister of Education
(Portugal)

Andrei MARGA
Minister of National Education
(Romania)

Milan FTACNIK
Minister of Education
(Slovak Republic)

Pavel ZGAGA
State Secretary for Higher Education
(Slovenia)

D. Jorge FERNANDEZ DIAZ
Secretary of State of Education, Universities,
Research and Development
(Spain)

Agneta BLADH
State Secretary for Education and Science
(Sweden)

Charles KLEIBER
State Secretary for Science and Research
(Swiss Confederation)

Baroness Tessa BLACKSTONE of Stoke
Newington
Minister of State for Education and Employment
(United Kingdom)

Anexo 2: Comunicado de Praga

Towards the European Higher Education Area

*Communiqué of the meeting of European Ministers in charge of Higher Education in Prague
on May 19th 2001.*

1 Two years after signing the Bologna Declaration and three years after the Sorbonne Declaration,
2 European Ministers in charge of higher education, representing 32 signatories, met in
3 Prague in order to review the progress achieved and to set directions and priorities for the
4 coming years of the process. Ministers reaffirmed their commitment to the objective of estab-
5 lishing the European Higher Education Area by 2010. The choice of Prague to hold this
6 meeting is a symbol of their will to involve the whole of Europe in the process in the light of
7 enlargement of the European Union.

8 Ministers welcomed and reviewed the report "Furthering the Bologna Process" commissioned
9 by the follow-up group and found that the goals laid down in the Bologna Declaration have
10 been widely accepted and used as a base for the development of higher education by most
11 signatories as well as by universities and other higher education institutions. Ministers reaf-
12 firmed that [more mobility] must be continued to [more staff to...] [the] [of the European Higher Edu-
13 cation Area including [democratic] [the] [of the higher education systems].
14
15

16 Ministers took note of the Convention of European higher education institutions held in
17 Salamanca on 29-30 March and the recommendations of the Convention of European Stu-
18 dents, held in Göteborg on 24-25 March, and appreciated the active involvement of the
19 European University Association (EUA) and the National Unions of Students in Europe
20 (ESIB) in the Bologna process. They further noted and appreciated the many other initiatives
21 to take the process further. Ministers also took note of the constructive assistance of the
22 European Commission.

23 Ministers observed that the activities recommended in the Declaration concerning degree
24 structure have been intensely and widely dealt with in most countries. They especially appre-
25 ciated how the work on quality assurance is moving forward. Ministers recognized the need
26 to cooperate to address the challenges brought about by transnational education. They also
27 recognized the need for a lifelong learning perspective on education.

28 *Further actions following the six objectives of the Bologna process*

29 As the Bologna Declaration sets out, Ministers asserted that building the European Higher
30 Education Area is a condition for enhancing the attractiveness and competitiveness of higher
31 education institutions in Europe. They supported the idea that higher education should be
32 considered a public good and is and will remain a public responsibility (regulations etc.), and
33 that [the] [the] [the]. From this point of view
34 Ministers commented on the further process as follows:

35 *Adoption of a system of easily readable and comparable degrees*

36 Ministers strongly encouraged universities and other higher education institutions to take full
37 advantage of existing national legislation and European tools aimed at facilitating academic
38 and professional recognition of course units, degrees and other awards, so that citizens can
39 effectively use their qualifications, competencies and skills throughout the European Higher

40 Education Area.

41 Ministers called upon existing organisations and networks such as NARIC and ENIC to
 42 [redacted] simple, efficient and [redacted]
 43 reflecting the underlying diversity of qualifications.

44 *Adoption of a system essentially based on two main cycles*

45 Ministers noted with satisfaction that the objective of a degree structure based on two main
 46 cycles, articulating higher education in undergraduate and graduate studies, has been tackled
 47 and discussed. Some countries have already adopted this structure and several others are con-
 48 sidering it with great interest. It is important to note that in many countries bachelor's and
 49 master's degrees, or comparable two cycle degrees, can be obtained at universities as well as at
 50 other higher education institutions. [redacted] times leading to a degree may, and indeed should,
 51 [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]
 52 [redacted] and [redacted] market needs as concluded at the Helsinki seminar on bachelor
 53 level degrees (February 2001).

54 *Establishment of a [redacted] of credit*

55 Ministers emphasized that for greater flexibility in learning and qualification processes the
 56 adoption of common cornerstones of qualifications, supported by a [redacted] such as the
 57 [redacted] or one that is [redacted], providing both transferability and accumulation
 58 functions, is necessary. Together with mutually recognized quality assurance systems such
 59 arrangements will facilitate students' access to the European labour market and enhance the
 60 compatibility, attractiveness and competitiveness of European higher education. The gener-
 61 alized use of such a credit system and of the Diploma Supplement will foster progress in this
 62 direction.

63 [redacted]

64 Ministers reaffirmed that the objective of [redacted]
 65 [redacted] as set out in the Bologna Declaration is of the utmost im-
 66 portance. Therefore, they confirmed their commitment to pursue the removal of all obstacles
 67 to the free movement of students, teachers, researchers and administrative staff and [redacted]
 68 [redacted]. They took note of the [redacted] offered
 69 by the European Community programmes and the progress achieved in this field, e.g. in
 70 launching the [redacted] endorsed by the European Council in Nice in 2000.

71 *Promotion of European [redacted] in quality assurance*

72 Ministers recognized the vital role that quality assurance systems play in ensuring high quality
 73 standards and in facilitating the comparability of qualifications throughout Europe. They also
 74 encouraged closer [redacted] between [redacted] and quality assurance networks. They
 75 emphasized the necessity of close [redacted] and mutual trust in and acceptance
 76 of national quality assurance systems. Further they encouraged universities and other higher
 77 education institutions to disseminate examples of best practice and to design scenarios for
 78 mutual acceptance of evaluation and accreditation/certification mechanisms. Ministers called
 79 upon the universities and other higher education institutions, national agencies and the
 80 European Network of Quality Assurance in Higher Education (ENQA), in [redacted] with
 81 corresponding bodies from countries which are not members of ENQA, to collaborate in
 82 establishing a common framework of reference and to disseminate best practice.

83 *Promotion of the [redacted] in higher education*

84 In order to further strengthen the important [redacted] of higher education and
 85 graduate employability Ministers called upon the higher education sector to increase the [redacted]
 86 development of [redacted] at all levels [redacted] European content, orienta-
 87 tion or organisa[redacted]. This concerns particularly modules, courses and degree curricula offered
 88 in partnership [redacted] countries and leading to a recognized joint

89 ***Socrates***

90 Furthermore Ministers emphasized the following points:

91 **Lifelong learning**

92 Lifelong learning is an essential element of the European Higher Education Area. In the future Europe, built upon a knowledge-based society and economy, lifelong learning strategies are necessary to face the challenges of competitiveness and the use of new technologies and to promote mobility, equal opportunities and the...

96 ***Higher education institutions and***

97 Ministers stressed that the involvement of universities and other higher education institutions and of... as competent, active and constructive partners in the establishment and shaping of a European Higher Education Area is needed and welcomed. The institutions have demonstrated the importance they attach to the creation of a compatible and efficient, yet... European Higher Education Area. Ministers also pointed out that quality is the basic underlying condition for trust, relevance, ..., compatibility and... attractiveness in the European Higher Education Area. Ministers expressed their appreciation of the contributions toward developing study programmes combining academic quality with relevance to lasting employability and called for a continued proactive role of higher education institutions.

107 Ministers affirmed that students should participate in and influence the organisation and content of education at universities and other higher education institutions. Ministers also reaffirmed the need, recalled by... to take account of the social dimension in the Bologna process.

111 ***Promoting the attractiveness of the European Higher Education Area***

112 Ministers agreed on the importance of enhancing attractiveness of European higher education to... from Europe and other parts of the world. The readability and comparability of European higher education degrees world-wide should be enhanced by the development of a common framework of qualifications, as well as by coherent quality assurance and accreditation/certification mechanisms and by increased information efforts.

117 Ministers particularly stressed that the quality of higher education and research is and should be an important determinant of Europe's international attractiveness and competitiveness. 118 Ministers agreed that more attention should be paid to the benefit of a European Higher 119 Education Area with institutions and programmes with different profiles. They called for 120... between the European countries concerning the possible implications 121 and perspectives of transnational education.

123 ***Continued follow-up***

124 Ministers committed themselves to continue their cooperation based on the objectives set out 125 in the Bologna Declaration, ... on the similarities and differences... 126... between cultures, languages and national systems, and drawing on all... 127... universities and other higher education institutions and student organisations as well as the Community programmes.

130 Ministers welcomed new members to join the Bologna process after applications from Ministers representing countries for which the European Community programmes Socrates and Leonardo da Vinci or Tempus-Cards are open. They accepted applications from Croatia, Cyprus and Turkey.

134 Ministers decided that a new follow-up meeting will take place in the second half of 2003 in Berlin to review progress and set directions and priorities for the next stages of the process

136 towards the European Higher Education Area. They confirmed the need for a structure for
137 the follow-up work, consisting of a follow-up group and a preparatory group. The follow-up
138 group should be composed of representatives of all signatories, new participants and the
139 European Commission, and should be chaired by the EU Presidency at the time. The pre-
140 paratory group should be composed of representatives of the countries hosting the previous
141 ministerial meetings and the next ministerial meeting, two EU member states and two non-
142 EU member states; these latter four representatives will be elected by the follow-up group.
143 The EU Presidency at the time and the European Commission will also be part of the pre-
144 paratory group. The preparatory group will be chaired by the representative of the country
145 hosting the next ministerial meeting.

146 The European University Association, the European Association of Institutions in Higher
147 Education (EURASHE), the National Unions of Students in Europe and the Council of
148 Europe should be consulted in the follow-up work.

149 In order to take the process further, Ministers encouraged the follow-up group to arrange
150 seminars to explore the following areas: cooperation concerning accreditation and quality
151 assurance, recognition of credits in the Bologna process, the development
152 of degrees, the social , with specific , and the
153 enlargement of the Bologna process, lifelong learning and student involvement.

Anexo 3: Declarações de Política Europeia (DPEs)

Declaração de Política Europeia da University of Aberdeen (Reino Unido)

European Policy Statement

Background

Since its foundation in 1495 the University has played a key role in developing and enhancing political, educational, economic and social relations with the other nations of Europe. The University was founded by William Elphinstone, Bishop of Aberdeen, under the patronage of James IV, King of Scots, by a Bull of Pope Alexander VI. Its first Principal was a Scottish humanist of European repute, Hector Boece, who returned to Aberdeen from the University of Paris. Throughout the centuries, Scotland and its Universities have maintained strong links with, in particular, the Scandinavian kingdoms, the Low Countries, Germany, France and Spain - contacts which have been immeasurably strengthened since the United Kingdom's accession to the European Community in 1973.

Taking Stock-The University Today

Staff

University staff participate in a wide range of European activities. Each year for the last three years we have sent abroad between 13 and 16 members of staff on SOCRATES Teaching Exchanges and received a similar number of lecturers from partner institutions. There are also many research exchanges administered at the departmental level. Many departments operate a policy of actively encouraging members of staff to take research sabbaticals, which often involve European exchanges. Most members of staff are involved with teaching and support of foreign students as they are taught alongside those studying for an Aberdeen degree.

Students

Since the establishment of the SOCRATES/ERASMUS programme in 1986 [REDACTED]. Last session the University sent 97 students to other European Universities and welcomed to Aberdeen around 300 students across all Faculties: a further 60 non-graduating visiting European students studied at Aberdeen for the full year, together with eight scholarship exchange students. The University constantly monitors its student flows and strives to achieve a balance. The ERASMUS Intensive Programme co-ordinated by the University provides places for 21 students each year on a 10 day course devoted to Coastal Zone Management across Europe. This year a register of students [REDACTED] who are willing to give a presentation or be interviewed about their experiences to prospective exchange students has been established. This has already proved to be a valuable resource for promoting ERASMUS at the University Open Day.

All students are encouraged to participate fully in University life. Special efforts are made to integrate students of different national backgrounds into University society. Thus, the range of the University's extensive services is designed to cater for all students, ~~including~~ especially ~~international~~ ERASMUS students. These include a well-developed academic advisory system, a well-staffed University Medical Practice and Dental Service (with 4 doctors, a dentist and support staff), a Counselling Service, the University Chaplaincy, a modern and well-equipped Students' Union and a wide range of sporting facilities.

Research Projects

In terms of research the University has been particularly active in promoting and applying for funding under Framework 5. We currently hold 56 contracts with a total value of 10.5 mil-

lion ECU. A European Research and Development Officer has been appointed to proactively promote and co-ordinate applications for research funding under the Framework 5 programme. The University currently holds contracts across all Faculties, which include major new projects in Care for the Elderly, Forestry and Zoology. These complement existing projects in the areas of Biotechnology, Fisheries, Organic Agriculture, European Job growth, Food Safety and Radiology among others. Other research projects include awards from the programmes Mast III, Biomed, Fair, Phare and TMR among others. A full list is available in Section A.7 of our application. European funding has contributed to the University's provision of scientific and research-driven teaching of the highest standard and at the forefront of knowledge.

50 Teaching projects and courses:

51 The ERASMUS scheme has facilitated a number of important academic developments
52 within the University. In the past ten years [REDACTED]

53 [REDACTED] including
54 highly successful [REDACTED] ammes in European Studies and in Law and French, Belg
55 [REDACTED]. There are a wide range of [REDACTED] in modern
56 languages with other disciplines, such as Accountancy, Chemistry, Computing Science,
57 Management Studies and International Relations. Additionally, postgraduate degrees are
58 taught in European Management Studies, Applied European Studies, European Forestry,
59 Rural and Regional Resources Planning (European Rural Development) and European Law.
60

61 The University is committed to the development of language st [REDACTED] undergraduate stu
62 dents have the opportunity to study [REDACTED] of the official Union
63 languages, facilitated by the University's modular degree structures. [REDACTED] courses and degree pro
64 grammes are also provided in the Celtic languages [REDACTED] Scottish Gaelic, a lang
65 whose study in Aberdeen has proved popular with non-UK natio [REDACTED]

66 The University recognises the importance for Europe of investment, particularly in education
67 and research, and is fully supportive of the concept of lifelong learning and open access.
68 Around 20% of the University's undergraduate student population is mature (i.e. aged 21 or
69 over on entry) and it is committed to equal opportunities for men and women (52% of its
70 total population is female). Around £200,000 has recently been invested in an ongoing pro
71 gramme of improving access and support for physically disabled students and staff. The Uni
72 versity's commitment to open access and lifelong learning is [REDACTED] to extensive
73 Access programmes for mature [REDACTED] socially disadvantaged [REDACTED]. Part-time programmes
74 (both day-time and evening study) are provided for locally resident students; courses are also
75 taught by the use of an extensive network of stations across the North of Scotland and the
76 Western and Northern Isles (for example, other European languages are taught by distance-
77 learning methods by native-speakers). A [REDACTED] ten week residential Summer School
78 [REDACTED] [REDACTED] entry qualifications per ann [REDACTED].

79 Certification

80 The University has well-developed and tested systems of academic quality assurance, as evi
81 denced by the successful outcomes of external audits and assessments conducted by the official
82 national bodies. These systems are reviewed continually and ensure that all (including
83 ERASMUS) students enjoy a high quality educational experience. The [REDACTED] implementation of
84 ECTS and provis [REDACTED] [REDACTED] ability is [REDACTED]
85 overseen and monit [REDACTED] University's Committee on Teaching and Learning.

87 Information Sources

88 [REDACTED] languages of memb [REDACTED]
89 [REDACTED] others) are available in the University's well-equipped Language Centre. The University's
90 extensive library facilities include a European Documentation Centre (EDC) established by
91 contract with the European Commission, which has a long established policy of co-operation

92 with other information providers, educational institutions, business and members of the
93 general public throughout the North of Scotland. Training sessions are provided for groups or
94 individuals in finding and exploiting the resources supplied by the Union and University.
95 Free access is permitted for the purposes of consultation and referral, and electronic access is
96 available. The EDC web pages have been revised recently.

98 **Achievements Under Phase 1 of SOCRATES-ERASMUS**

99 The University created the SOCRATES Unit in 1995 within the central administration, and
100 provided funding for the post of Institutional SOCRATES Co-ordinator and SOCRATES
101 Secretary. This has provided administrative support for the SOCRATES/ERASMUS pro-
102 gramme. The Institutional Co-ordinator manages the mobility of staff and students, as well as
103 being responsible for the implementation and development of the University's European strat-
104 egy. The University-wide system of Departmental Co-ordinators has ensured that the [REDACTED]
105 [REDACTED]

106 The University has developed around 200 bilateral agreements with 146 Institutions in 18
107 countries of the European Union. This includes links with Albert-Ludwigs-Universität
108 Feiburg im Bregau in the area of Forestry, Université Pierre Mendes, Grenoble in Law, Uni-
109 versitat Regensburg in English and Ernst-Mortiz-Universität Greifwald in History and Ger-
man.

110 The University has [REDACTED] [REDACTED] The European
111 [REDACTED] factors from [REDACTED]
112 TS credits are [REDACTED]. The University's academic structure at undergraduate
113 level is fully modularised and based on a two-semester academic year, [REDACTED]
114 [REDACTED]. It is becoming increasingly modularised at postgraduate level, so that overall some
115 1,300 individual courses are offered each year.

116 Through SOCRATES the University also runs the successful thematic network 'HUMANE'
117 which has provided a useful forum for the Heads of University Management and Administra-
118 tors. The Thematic Network for Agricultural and Related Sciences was also developed under
SOCRATES.

119 **Future Developments**

120 **SOCRATES/ERASMUS**

121 From the firm basis of the SOCRATES Unit and network of Departmental Co-ordinators the
122 [REDACTED] The Institu-
123 tional Co-ordinator will increase awareness of the SOCRATES programme through a prom-
124 otional exercise in schools, University Open Days, posters, handouts, information sessions and
125 talks in Departments. The range of departments participating in SOCRATES will also be
126 increased. A [REDACTED] Computerised Admissions [REDACTED]
127 [REDACTED] During 2000/01, which will improve the efficiency of processing applica- [REDACTED] D-Based
128 [REDACTED] application form is also being developed.

129 The University will develop further the [REDACTED] European dimension throughout its under-
130 [REDACTED] postgraduate program [REDACTED] and [REDACTED] disciplines are actively encouraged to
131 benefit from links with o [REDACTED] mobility will also be encouraged as
132 part of the personal and profes [REDACTED] development [REDACTED] staff. SOCRATES/ERASMUS will
133 also play a vital role in the implementation of the Northern European Research Network
134 (NEHRN)'s European Doctorate. This Network, of 16 institutions, has been in existence
135 since 1996. Having developed progressively from "ad hoc" symposia to a formally structured
136 Network, NEHRN is intent on accomplishing a vigorous research strategy to re-affirm the
137 cultural heritage of Northern Europe and development of an innovative common doctoral
138 programme. It hopes to increase the number of institutes participating to include Universities
from Kaliningrad and Moscow.

139 The Centre for [REDACTED] Based Learning [REDACTED] Environmental Sciences (CLUES)
140 [REDACTED] based at Aberdeen. The centre's main aims are to enhance teaching of land use and envi-
141 [REDACTED] onmental sciences through the applicatio

142 [REDACTED] The centre is currently in phase 2 of the application
143 for a Thematic Network entitled 'SOCRATES Thematic Network for Agriculture, Forestry,
144 Aquaculture and Related Sciences (AFANet)', which has developed from the 'SOCRATES
145 Thematic Network for Agriculture and Related Sciences'. The aims of this network are to
146 support internationalisation of teaching and learning influence, curriculum development and
147 shared development of curricula, particularly to develop the European dimension and to iden-
148 tify and disseminate good practice between partners.

149 *Other European Programme Actions*

150 The University created a European Affairs Office in 1999, which is headed by the European
151 Officer. The role of the European Officer is to identify and assess European funding oppor-
152 tunities consistent with institutional strategic priorities and provide support for programmes
153 including Comenius, EU structural funds, Equal, Grundvig, Leonardo da Vinci, Lingua, Min-
154 erva, TEMPUS and EU tenders in collaborations with Research Commercialisation and Con-
155 sultancy Services. The European Social Fund (ESF) Officer is also located in this office and
156 has responsibility for the bidding and project management of ESF funding. Priority 1, [REDACTED]
157 [REDACTED], is our traditional activity for taught postgraduate students. However, in future,
158 we will bid for funds through Priority 4 [REDACTED]

159 [REDACTED] In the longer term, the European Affairs Office will promote a
160 more pro-active and strategic approach to European funding: co-ordination of activities will be
161 achieved through collaboration and the use of a common knowledge base.

162 Conclusion

163 The [REDACTED]

164 [REDACTED]
165 [REDACTED]
166 [REDACTED]
167 [REDACTED]

168 The University's supreme academic body, the Senate, has approved this Statement of Policy.

Declaração Política Europeia da Universidade de Aveiro (Portugal)

Declaração de estratégia europeia

Introdução

A Universidade de Aveiro, U.A., é uma instituição pública relativamente recente, uma vez que a data da sua criação, é 1973, prevendo-se que em 2000/2001 a frequentem 10470 alunos de formação inicial (dos quais 8560 em licenciaturas universitárias) e 995 alunos de formação pós-graduada. A U.A. foi pioneira em Portugal no lançamento de alguns cursos (Eng. Electrónica e Telecomunicações, Eng. do Ambiente, Eng. Cerâmica e do Vidro, Planeamento Regional e Urbano, Gestão e Planeamento em Turismo, Licenciaturas de formação de professores com estágio integrado, Ensino de Música, Novas Tecnologias da Comunicação, entre outros). Está, do ponto de vista orgânico, estruturada em dezassete Departamentos (sem Faculdades), integrando 622 docentes dos quais 377 são doutorados, e três Escolas Politécnicas (100 docentes, 7 doutorados).

Com exceção de uma das Escolas Politécnicas, sediada numa cidade vizinha, todas as unidades se encontram aglomeradas num campus único (englobando também residências de estudantes e áreas desportivas) que possui a particularidade de ter visto a maior parte dos seus edifícios serem concebidos por arquitectos de grande renome, o que, entre outros motivos, lhe confere um ambiente físico de grande qualidade. As estruturas orgânica e física da Universidade permitem que todos os cursos universitários e uma percentagem significativa das suas unidades de investigação tenham um carácter interdepartamental.

A U.A. oferece trinta e quatro licenciaturas universitárias (onde as Ciências e Engenharias têm uma presença maioritária) e quarenta e um mestrados e concede doutoramento em vinte e uma áreas. Muito recentemente (1997) e em consonância com a cada vez maior diversidade de públicos que procuram formação superior, a Universidade passou também a oferecer cursos de natureza politécnica (sete bacharelatos e uma licenciatura bietápica). Esta situação, embora mantendo actual o objectivo, estabelecido em 1991, de expandir a U.A. até atingir uma oferta de formação inicial para 12500 alunos, significa uma alteração profunda no perfil dessa oferta de formação inicial ao estruturá-la em formação de natureza universitária (8500) e de natureza politécnica (4000). A par desta abertura ao ensino politécnico, a afirmação do projecto da U.A. passa, nos próximos dez anos, por uma crescente valorização da pós-graduação.

Uma das Escolas Politécnicas (Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Aveiro) foi integrada apenas no corrente ano (2000), possuindo anteriormente o seu próprio programa de intercâmbio internacional que passará agora, a partir deste contrato institucional, a ser gerido em conjunto com o programa geral da Universidade. As outras Escolas Politécnicas são a Escola Superior de Tecnologia e Gestão (em Águeda), ESTGA, e a Escola Superior de Saúde que acaba de ser criada.

A Universidade de Aveiro considera como sua missão prover ensino superior (inicial e pós-graduado), desenvolver trabalho de investigação e realizar actividades de cooperação com sociedade. Das suas dezassete unidades de investigação que compõem o Instituto de Investigação, cerca de 70% tiveram a classificação de Muito Bom ou Excelente nos exercícios de avaliação levados a cabo pela Fundação para a Ciência e Tecnologia. Na área da cooperação com a sociedade a U.A. possui estruturas específicas para a formação permanente, [redacted] e ligação ao tecido empresarial (nos domínios da prestação de serviços, inserção dos diplomados na vida activa e valorização dos resultados da investigação, transferência tecnológica e incubação de empresas). A organização nesta área pretende-se consequente com a estratégia da Universidade de abertura a novos públicos [redacted] actividade [redacted]

Objectivos na área de cooperação internacional

A finalidade última da participação da U.A. em programas de cooperação internacional (“internacionalização”) é, obviamente, promover a qualidade na realização da missão que a si

41 própria se impôs. Esta finalidade assenta num conjunto de percepções sobre a importância das
 42 actividades internacionais, implica um conjunto de outros objectivos a vários níveis e com
 43 diferentes graus de importância relativa e pressupõe a existência de estruturas de suporte que
 permitam a realização das actividades programadas.

44 No que se refere à percepção sobre a importância da internacionalização identificamos como principais:

- 45 • a contribuição para o desenvolvimento do perfil institucional como um todo (o garantir
 46 cultura institucional adequada não
 47 é o que permite a internacionalização) e do perfil de algumas áreas específicas (no
 48 campo dos cursos e da investigação mas também no da organização e gestão universitária e
 49 de avaliação, por exemplo);
- 50 • o papel na formação do estu... culturas e
 51 demais aspectos de interculturalismo, desenvolvimento pessoal, preparação para a
 52 actividade profissional, melhoria na utilização de língua(s) estrangeira(s), reforço de
 53 competências transversais, para além de questões ligadas a aprendizagens complementares
 54 específicas (disponíveis em Aveiro) que só pode beneficiar do contacto com contextos internacionais;
- 55 • o reforço da posição da U.A. no contexto das suas congéneres a nível mundial com
 56 especial ênfase no espaço da União Europeia.

57 Constitui, assim, objectivo geral da Universidade de Aveiro 58 programa regular de cooperação internacional nos camp...
 59 interacção com a comunidade envolvente que estimule a mobilidade de estudantes e docentes,
 60 o aparecimento de projectos de investigação em parceria 61 iniciativas conjuntas associadas à missão da Universidade. E, resultando deste, os seguintes objectivos específicos:

- 62 • envolver pelo menos 10% dos alunos da U.A. (de formação inicial ou de pós-graduação) em programas de mobilidade; esta meta insere-se num objectivo mais geral que é o de
 63 propiciar a cada aluno de licenciatura da U.A., durante o seu trajecto, uma oportunidade
 64 de formação em ambiente exterior à Universidade (estrangeiro, projecto em empresa,
 65 estágio); isto significa também que os programas ERASMUS, LEONARDO, colocação de
 66 estagiários em empresas e outras...
 67 que e...lados internamente;
- 68 • garantir que cada saída de um docente ou professor seja uma oportunidade de formação de
 69 ... existente, permita a identificação de novas oportunidades de cooperação no
 70 ensino, na investigação e nas actividades de extensão universitária;
- 71 • aumentar a presença de estrangeiros na U.A. a nível de...
 72 alunos pós-graduados, de pós-docs e de professores visitantes;
- 73 • diversificar as áreas de cooperação em termos de conteúdos...la investigação.
 74 que são naturalmente predominantes, para outras... dentro do ensino e da
 75 investigação, tentando promover áreas com menor actividade internacional) e em termos
 76 geográficos (da União Europeia, obviamente prioritária, para países do Centro e Leste da
 77 Europa, Países Africanos de Língua Oficial Portuguesa, China, Índia e outros países
 78 asiáticos, Brasil, Canadá e Norte-América, demais países da América Latina);
- 79 • apostar em redes de grande qualidade que permitam avanços significativos em áreas-chave
 80 da vida da U.A..
- 81 • envolver regularmente consultores e auditores internacionais que contribuam para a
 82 identificação, quer de constrangimentos e oportunidades existentes, quer de estratégias
 83 apropriadas à U.A.

84 No que se refere a condições, estruturas de suporte e infra-estruturas disponibilizadas pela
 85 Universidade de Aveiro para realização do seu programa internacional menciona-se o seguinte:

- 86 • o programa é pilotado centralmente por um Vice-Reitor e pelo Gabinete de Relações Internacionais (inserido no Serviço de Relações Externas) que tem vindo a ser sucessivamente redimensionado (de 2 pessoas em 1995 para 4 pessoas em 2000) e que tem por funções difundir informação sobre programas e dinamizá-los, tratar das deslocações de

87 professores e alunos da U.A., preparar a vinda, acolher e acompanhar alunos e docentes
 88 estrangeiros e realizar outras tarefas administrativas inerentes aos programas em causa (os
 89 projectos especificamente de pesquisa estão a cargo do Instituto de Investigação);
 90 • a par desta unidade central e em articulação com ela existem coordenadores SÓCRATES
 91 Departamentais, portanto descentralizados, que têm por função essencial promover
 92 localmente os programas de mobilidade, seleccionar os estudantes a enviar, elaborar os
 respectivos planos de estudo e realizar demais tarefas académicas que estas actividades
 pressupõem;

93 • existe uma articulação forte com os Serviços de Acção Social de maneira a maximizar a
 94 oferta de acomodação no campus e a garantir, para os que a desejarem, uma oferta de
 95 quartos ou residências na cidade; é também gerida por aqueles Serviços uma residência
 96 construída para acolhimento prioritário de professores visitantes e pós-docs estrangeiros;

97 • foi produzida legislação interna para agilizar aspectos de inscrições, lançamento e
 98 transcrição de notas e reconhecimento de estudos dos alunos em programas de mobilidade
 99 e, em termos mais gerais, para esclarecimento das diversas responsabilidades inerentes aos
 100 vários agentes do processo, bem como dos canais de comunicação entre eles;

101 • o sistema ECTS encontra-se integrado no sistema de avaliação dos estudantes estrangeiros;
 102 (apenas duas excepções correspondentes a cursos de criação mais recente); pretende-se agora generalizar o seu uso às Escolas Politécnicas; é editado
 103 anualmente um guia actualizado para os estudantes estrangeiros;

104 • são oferecidos pelo Departamento de Línguas e Culturas Estrangeiras e de Portugueses
 105 vários distintos níveis de intensidade e duração; estes cursos
 106 são também acessíveis a outros estrangeiros residentes na zona de Aveiro; aquele
 107 Departamento ministra também cursos "livres" para aprendizagem em línguas estrangeiras
 108 e cursos "de Verão" de Português;

109 • finalmente, mas não com menor importância, a Universidade de Aveiro vem
 110 disponibilizando verbas próprias para manter o crescimento dos programas de
 111 intercâmbio; essas verbas cifraram-se em 1999/2000 em cerca de 30% do montante das
 112 bolsas concedidas a docentes e alunos da U.A., considerando apenas a mobilidade no
 113 espaço da União Europeia e países associados e excluindo, portanto, programas bilaterais
 de intercâmbio com outros países fora desse espaço.

114 Actividades e outras questões relativas à internacionalização

115 Nos últimos quatro anos a "internacionalização" da U.A. cresceu significativamente. Se
 116 compararmos 1994/95 com 1999/2000, e apenas no que se refere a alunos ERASMUS e à
 117 mobilidade com o Canadá verifica-se que os fluxos de estudantes recebidos e enviados
 118 aumentaram em 85 10% e 40 % respectivamente, existindo uma tendência para um maior
 119 equilíbrio entre esses fluxos. Ao mesmo tempo constata-se que nos últimos três anos as
 120 deslocações de docentes da U.A. a países da União Europeia e associados praticamente
 121 duplicou. Em 1999/2000, em matéria de estrangeiros, a U.A. acolheu 241 alunos de
 licenciatura, 42 pós-graduados e 45 pós-docs e contou com 46 docentes nos seus quadros.

122 A U.A. tem participado em projectos LÍNGUA, ODL, COMENIUS e "ADULT
 123 EDUCATION". Projectos no âmbito do programa GRUNDTVIG e outras intervenções na
 124 área da formação de adultos e do reconhecimento, acreditação e creditação de formações
 anteriores não formais merecem-nos neste momento particular atenção.

125 No entanto, para além do programa SÓCRATES, justifica também referência o envolvimento
 126 da Universidade nos seguintes programas:

- 127 • IV e V PROGRAMAS-QUADRO, LIFE e RECITE II totalizando 28 projectos,
 128 actualmente em execução, no domínio da Investigação e Desenvolvimento;
- 129 • TEMPUS, em áreas inovadoras tão distintas como o são a avaliação institucional (com
 130 Eslováquia), a organização e gestão universitárias (com a Polónia), a gestão costeira (com a
 Rússia), entre outras.
- 131 • LEONARDO, onde para além do intercâmbio de estagiários se inserem projectos tais
 132 como o da formação de formadores de adultos (com a Roménia) ou da criação de bancos

133 de dados conjuntos para estagiários em empresas;
134 • ALFA II, actualmente em fase de candidatura.

135 A Universidade é membro de um conjunto de redes de entre as quais se destaca:
136 - o EMSPS - "European Mobility Scheme for Physics Students";
137 • o Grupo Compostela de Universidades que se propõe [REDACTED] integração europeia
138 [REDACTED];
139 • o Pólo-Transfronteiriço que agrupa as Universidades e Institutos Politécnicos do Centro
140 de Portugal, as Universidades de Castela-Leão, a Comissão de Coordenação da Região
141 Centro e representantes da Comunidade Autónoma de Castela-Leão;
142 • a EUCEN - "European Universities Continuing Education Network". A organização,
143 recente, em colaboração com a Universidade de Barcelona, Associação Empresarial de
144 Portugal e COLUMBUS (de que também somos associados) de um seminário sobre
145 desafios conjuntos Universidade -Empresa em formação contínua, dirigido a um público
146 predominantemente da América Latina, demonstra o acrescido interesse que a U.A. vem
147 devotando à formação ao longo da vida; o HUMANE, rede de administradores das
Universidades Europeias;

148 • o ECIU - "European Consortium of Innovative Universities". Esta rede, que integra onze
149 universidades, pressupostamente com características inovadoras, de nove países da União
150 Europeia, vem desenvolvendo intensa actividade de parceria em domínios tais como gestão
151 universitária, transferência de tecnologia, desenvolvimento regional, cursos comuns de
pós-graduação, investigação científica e avaliação de cursos.

152 A cooperação da U.A. com a CRE - Associação das Universidades Europeias (em particular a
153 avaliação institucional da Universidade incluindo actividades de acompanhamento e
154 disseminação da experiência e a organização do "CRE/OECD-IMHE Management
155 Seminar)", com o ESMU- "European Centre for Strategic Management of Universities"
156 (participação no programa "CHEMS- Benchmarking", por exemplo) e com a Confederação
157 das Conferências de Reitores Europeus (organização na U.A. do 70º "Assembly Meeting",
158 para falar da actividade mais recente) tiveram um impacto importante na tomada de
159 consciência pela Universidade da necessidade de planeamento estratégico e contribuíram para
uma mobilização institucional em torno de um projecto.

160 Os programas de colaboração bilateral entre países, nomeadamente as acções integradas Luso-
161 Espanholas, Luso-Britânicas e Luso-Alemãs, têm tido um impacto muito positivo, em
162 particular no incentivar de primeiras colaborações entre equipas de investigação dos dois países
163 em causa. Existem outras relações bilaterais de importância significativa na actividade
internacional da U.A. como sejam:

164 • em primeiro lugar, com a China. A Universidade de Aveiro tem [REDACTED], de que decorre
165 intercâmbio de pós-graduados e pós-docs, vários projectos de investigação e um projecto
166 EUREKA, pretendendo-se que a colaboração se torne mais efectiva na área da
167 transferência tecnológica com envolvimento de tecido empresarial dos dois países.
168 Paralelamente a Universidade de Aveiro criou um Centro de Estudos Asiáticos que oferece
169 desde 1998, um Mestrado em Estudos Chineses;

170 • com a Índia, que vem resultando em estudo um
troca de [REDACTED] Mestrado em Estudos Indianos no âmbito do Centro de Estudos Asiáticos e a participação
da U.A. no Centro de Estudos Europeus com sede naquela cidade;

174 • com os Países Africanos de Língua Oficial Portuguesa têm sido [REDACTED]
 175 [REDACTED], valendo a pena referir a cooperação com a Universidade de Maputo (como
 176 parte de um programa patrocinado pela Fundação Gulbenkian), a realização, na U.A., de
 177 cursos para agentes de ensino desses países (projecto Consolidação dos Sistemas
 178 Educativos) e a formação de Inspectores de Educação para S. Tomé e Príncipe.
 179 Actualmente está em estudo o retomar da cooperação com o Instituto Universitário de
 Benguela e um projecto de Ensino do Português na Guiné-Bissau;

180 • com Timor-Leste vem a Universidade colaborando de várias formas e a vários níveis;
 181 • com o Brasil no contexto dos 78 acordos de cooperação celebrados com Universidades
 182 Estrangeiras de 23 países diferentes o Brasil ocupa o lugar de topo, tendo a U.A. assinado
 183 18 acordos com congêneres brasileiras;

184 • com a Palestina a U.A. é membro do "Peace Programme" e acolhe actualmente um pós-
 185 graduado em doutoramento;

186 • com a "Memorial University of Newfoundland" existe um protocolo, no âmbito do [REDACTED]
 187 [REDACTED] intercâmbio de estagiários e visitas curtas de professores [REDACTED] a também troca de
 188 estudantes, estabelecimento de projectos de investigação comuns e estadias mútuas de
 189 professores visitantes.

190 Acreditamos que a modernidade física e as boas condições de alojamento da U.A.; a
 191 flexibilidade administrativa instalada; o ambiente de proximidade entre docentes e discentes; a
 192 existência de um corpo docente jovem e com muitos contactos internacionais (uma parte
 193 significativa realizou o seu doutoramento no estrangeiro); o acompanhamento proporcionado
 194 aos que nos visitam; o apoio da Associação de Estudantes à integração dos alunos estrangeiros;
 195 a situação de Portugal como país atractivo para cidadãos doutros países; a boa aceitação da
 196 possibilidade de disciplinas dos últimos anos serem ensinadas em inglês; a política de gestão do
 197 pessoal docente, que a U.A. vem mantendo há anos, de reservar cerca de 25% dos lugares para
 198 professores convidados e visitantes o que garante, quase sempre, disponibilidade para acolher
 199 docentes estrangeiros (os docentes estrangeiros representam cerca de 8% do total do corpo
 200 docente universitário); o facto do [REDACTED] (menos de 30% em 1999/1000); [REDACTED] do EC
 201 uma visão mais ampla do [REDACTED]; e, ainda, o carácter pioneiro e
 202 inovador da U.A. em muitos aspectos da vida académica, todos estes factores têm ajudado a
 construir oportunidades para o desenvolvimento da "internacionalização" na U.A..

203 Oportunidades que têm servido para ultrapassar alguns constrangimentos quer internos quer
 204 externos que ainda persistem: o problema posto pela língua portuguesa leva-nos a apostar mais
 205 na vinda de alunos ao nível do último ano de Licenciatura (incluindo estágios curriculares) ou
 206 da pós-graduação para diminuir desequilíbrios nos fluxos; a U.A. não soube, ainda, pôr de pé
 207 um "web-site" de qualidade (incluindo versão inglesa), situação que, pensamos, ficará resolvida
 208 durante o próximo ano; a U.A. não conseguiu, também, mobilizar suficientemente outros
 209 agentes (empresas, etc.) para contribuírem de modo significativo para os programas de
 210 intercâmbio; a ajuda financeira ao Programa SOCRATES, quer por parte da Comissão
 211 Europeia quer por parte das autoridades portuguesas, é baixa quando [REDACTED]
 212 [REDACTED] do programa para o objectivo da construção europeia; existe uma relativa
 213 incompreensão, no contexto do SOCRATES, da especificidade dos países periféricos; falta
 214 uma avaliação (numa base simples) da qualidade com que o programa é realizado em cada
 215 instituição; seria necessária a implementação, articulada com essa avaliação de procedimentos
 administrativos mais simplificados (na atribuição de verbas do programa SOCRATES) que
 permitissem às Universidades uma gestão mais inteligente e eficaz.

216 Questões de contexto mais geral

217 No que se refere à [REDACTED], as correlações verificadas entre as
 218 percentagens de discentes e docentes enviados e as percentagens das respectivas populações na
 219 Universidade apontam para a inexistência de qualquer problema. A U.A. tem-se preocupado
 220 em assegurar [REDACTED]

- 221 **tropcia, e porto** [redacted]. Relativamente aos estudantes com desvantagens físicas, a
222 rotocolos bilaterais [redacted]. Relativamente aos estudantes com desvantagens físicas, a
223 U.A. incumbiu o Gabinete Pedagógico de acompanhar de um modo personalizado os casos
224 identificados, por forma a uma efectiva igualdade de oportunidades, tanto para alunos em
mobilidade como para os restantes alunos da Universidade.
- 225 A U.A. tem instalada uma infra-estrutura de Banda Larga ligada a uma rede semelhante [redacted]
226 sobre a área metropolitana de Aveiro. Esta estrutura está articulada com o CEMED, Centro
227 para o Ensino Multimédia e à Distância, que actua como centro de recursos humanos [redacted]
228 materiais para utilização das novas tecnologias no ensino.
- 229 A Universidade adoptou um modelo de organização dispondo de uma célula de qualidade em
230 cada serviço (incluindo o Serviço de Relações Externas) ligada ao GAQAP, Gabinete para a
231 Qualidade, Avaliação e Procedimentos, que permite monitorizar as actividades de cooperação
internacional.
- 232 **Conclusão**
- 233 Esta é a segunda declaração de política europeia elaborada pela U.A.. Ao reler-se a declaração
234 escrita em 1996 verifica-se que os objectivos aí referidos de aumento da participação em
235 projectos de investigação, de aumento de mobilidade de estudantes e de docentes, da extensão
236 da actividade internacional para fora dos grandes países europeus, de envolvimento das áreas
237 disciplinares de criação mais recente e da generalização do ECTS foram, no essencial e como já
238 ficou demonstrado, atingidos, ficando aquém do antecipado, apenas, o alargamento do ensino
239 de línguas estrangeiras. Tratando-se de objectivos de ordem qualitativa mantém-se a sua
240 actualidade como direcções a prosseguir, em coerência com novos objectivos que nesta
declaração são explicitados.
- 241 Esta declaração foi escrita tendo por base o Plano de Desenvolvimento 1999-2003, elaborado
pela Reitoria.

Declaración de Política Europea da Universidad Autónoma de Barcelona (Espanha)

Declaracion de Politica Europea

1 En febrero de 1998, el Equipo de Gobierno de la UAB presentó un documento titulado “Una
 2 apuesta radical por la calidad” que incluía diversas consideraciones referidas al ámbito
 3 internacional. En concreto se decía que la internacionalización de la vida académica ha de ser
 4 uno de los ejes centrales de una Universidad preocupada por la calidad de la docencia y de la
 5 investigación y, también,

6 Se insistía en la necesidad de mantener e incrementar los buenos indicadores de
 7 participación en programas y redes de intercambio y de investigación en el ámbito europeo,
 8 que han significado I impulso de importantes flujos de estudiantes, de investigadores y de
 9 conocimientos entre la UAB y nuestros socios universitarios europeos.

10 Por otro lado, dicho documento señala asimismo que la profundización de esta dirección
 11 una política decidida de capacitación lingüística, una apertura a la cultura europea, la
 12 de nuestras actividades, la defensa de la identidad catalana no es un simple criterio de
 13 proyección internacional, sino un valor añadido.

14 Para lograr estos objetivos se proponían una serie de medidas que se han ido realizando desde
 15 ese momento, con continuos procesos de evaluación para toda la duración del período 2000-
 16 2004.

17 También en 1998 se aprobó el denominado Contrato-Programa entre la Generalitat de
 18 Catalunya y la UAB, en el que se recogen un conjunto de objetivos e indicadores como base
 19 para la financiación de parte de las actividades de la Universidad. Anualmente se revisa el nivel
 20 de cumplimiento de los 19 objetivos del Contrato, entre los que se encuentra el fomento de la
 21 internacionalización de la UAB, con inclusión de las actividades europeas.

22 Entre las líneas de actuación a seguir se citan, entre otras:

- 23 • [] el marco de la Unión Europea y con otros países
 24 desarrollados y velar por su cumplimiento.
- 25 • Consolidar la Oficina de Relaciones Internacionales.
- 26 • Organizar la nueva titulación de Estudios Internacionales.
- 27 • Promover la movilidad de los estudiantes en el ámbito europeo.
- 28 • Promover la internacionalización de las titulaciones.
- 29 • [] la celebración de cursos para estudiantes extranjeros.
- 30 • Impulsar la internacionalización de las titulaciones y la formación de profesores
- 31
- 32 • Incrementar la participación en los programas europeos de formación, de investigación y
 33 de cooperación internacional de aspectos docentes y de la administración.

34 En el Contrato se incluyen también medidas que

35 en aspectos concretos:

- 36 • Mejorar la gestión de la Universidad.
- 37
- 38 • Incrementar la actividad y la producción de investigación de la Universidad y su
 39 proyección internacional.
- 40 • Favorecer la internacionalización de la Universidad.
- 41 • Conseguir mejoras en la atención de usuarios externos e internos con una gestión más
 42 eficiente de los recursos humanos y materiales.
- 43 • [].

44 Cada uno de dichos objetivos está relacionado a un conjunto de indicadores que evalúan su
 45 cumplimiento en base a un seguimiento anual de los resultados.

46 El Papel de ERASMUS en la Internacionalización y la Dimension Europea

47 La UAB ha ido incrementando su participación en el programa Erasmus de manera constante.

48 Con ello, los objetivos fijados en la Declaración de Política Europea elaborada en noviembre
49 se han ido cumpliendo de manera paulatina. Mención especial debe hacerse de siete
50 aspectos concretos que incluía la Declaración original:

51 [REDACTED]
52 medida e [REDACTED].

53 Pese a partir de un nivel anterior muy alto, se ha producido un incremento del 36% en el
54 número de estudiantes de la UAB que han participado en Erasmus entre 1996-1997 y 1999-
55 2000. Además, uno de cada once titulados de la UAB en 1998-1999 había participado en el
56 programa durante sus estudios.

57 El número de estudiantes extranjeros que ha realizado una estancia en la UAB en el mismo
58 período se ha incrementado en un 69%.

59 Partiendo de unas cifras mínimas en años anteriores, se han sobrepasado las 80 movilidades de
60 profesores en ambos sentidos.

61 A lo largo de los tres primeros años del CI, la UAB ha participado en 24 proyectos de tipo
62 curricular (CD y EM) y ha coordinado la realización de 6 IP.

63 Un total de [REDACTED]
64 [REDACTED].

65 La proporción entre hombre y mujeres que participan en el programa se decanta cada vez más
66 hacia las mujeres con cifras superiores a las relativas al conjunto de la UAB.

67 Para la realización de las [REDACTED]

68 [REDACTED]
69 andos para asegurar la realización del mayor número posible de
70 [REDACTED]

71 Entre el DPE de 1996 y el actual no se producen grandes diferencias, con un contenido
72 parecido ya que los objetivos fijados se establecen a largo plazo y se van reafirmando en
73 documentos estratégicos que se van realizando a lo largo de los años.

74 En la consecución de los objetivos de la DPE, que coinciden con los estratégicos de la
75 Universidad, se incluyen como partes integrantes aspectos relacionados a la [REDACTED]

76 [REDACTED]

77 Para el período de vigencia de esta DPE se intenta profundizar en las líneas apuntadas para
78 mejorar los niveles de internacionalización y de participación en las actividades europeas de la
79 UAB. Conseguir los objetivos fijados en los documentos citados anteriormente supone avanzar
80 en la línea fijada con la DPE de 1996, que ya coincidía con los planteamientos de la
81 declaración estratégica de la UAB de 1993.

Declaração de Política Europeia da University College Dublin (Irlanda)

European Policy Statement

1 Description of General Plans

2 University College Dublin (UCD) is a public university which provides a full range of un-
 3 dergraduate and graduate degrees across its ten Faculties. It currently has over 18.000 stu-
 4 dents, of whom almost 4.800 are graduate students on course based and research pro-
 5 grammes. No significant increase in numbers or in Faculties is envisaged in the medium
 6 term, although several new degree programmes being created within existing Faculties
 7 adapted to modern market requirements. New buildings are also being constructed for the
 8 Faculties of Veterinary Medicine and Commerce, which have involved a mix of public and
 9 private funding.

10

11 The university is committed to encouraging high quality teaching and research across all
 12 existing faculties and departments. University Teaching and Research Awards form part of
 13 the strategy, and staff are actively encouraged to participate in International research pro-
 14 grammes. The Quality Assurance Office carries out regular audits of teaching departments,
 15 as required by government legislation, which include assessments of teaching and research
 16 performance.

17

18 The creation of four new area studies Centres (detailed below) and of two major research
 19 centres (also detailed below) will increase the international focus of teaching and research.
 20 This commitment is further underpinned by two senior academic appointments: the Dean of
 21 International Affairs (created in 1999) to co-ordinate the work of the International Office In
 22 International student activities; the Vice President for Research to co-ordinate the Office for
 23 Funded Research which is responsible for developing and administering funded research
 contracts.

24

Description of plans for European and International cooperation:

- In [REDACTED]

25

26 [REDACTED] Outgoing student numbers have remained static for four years at c280 per annum,
 27 despite repeated efforts to encourage more participation. However, we envisage a 10%
 28 rise in numbers over the next three years with the creation of new opportunities in the
 29 Faculties of Commerce and Arts. We will also continue to provide full university sup-
 30 port for our participation in the NOHA Programme (Masters in Humanitarian Aid and
 31 Assistance) and in the European Masters in Human Rights and Democratisation.

32

33

- We intend to continue participation in the Leonardo Programme, in Faculties such as
 34 Engineering, Architecture and Agriculture whose degree programmes include work
 35 placement requirements. More extensive use of Leonardo is not possible, due to the fre-
 36 quency of a work experience component in most degrees.

37

38

- In 1999 the university created the Dublin European Institute (DEI) to [REDACTED]. The university has been a Centre for Excellence
 39 in European Studies since 1998 and the DEI now forms part of an Institute for the
 40 Study of Social Change, created in 1999 under a government funded initiative to pro-
 41 mote research into the areas of economics, and political and social science. A building to
 42 house it will be completed in 2001 but research programmes are under way and oppor-
 43 tunities for doctoral and post-doctoral research have been advertised. This will promote
 44 an [REDACTED].

45

46

47

48

- We will continue to [REDACTED] (currently c30 visits per year) and applications for curriculum development projects. A new cur-

49 curriculum development programme (CDA) in physiotherapy, approved for funding in the
 50 2000-2001 contract will be given full support. Considerable staff mobility takes place
 51 outside Erasmus, through informal visits and research contacts.

52 • From within Europe, we currently have over 650 students enrolled on full-time degree
 53 programmes.

54 • [REDACTED] UCD is also increasing student recruit-
 55 ment from Asia and North America, to expand the international mix of students on
 56 campus and internationalise further the learning and research environment.

57 • Five recently established centres will also develop student and staff international contacts:
 58 the Dublin European Institute (above), Centre for Australian Studies (1998),
 59 Centre for American Studies (1998), Centre for Asian Studies (1999) and Institute for
 60 British-Irish Studies (1999). The first four are teaching and research centres, the latter a
 61 research centre.

62 • We hope also to capitalise in the [REDACTED] project in geography
 63 (EC4020/83571:Coastal Enquiries: social, environmental and ethical values) in which
 64 UCD is a partner. Student exchanges in this programme have already begun. In addition,
 65 we are hopeful that an application for a project in developmental disabilities in the
 66 same EU-Canada programme (Advancing Inclusionary Practice in Post-Secondary Edu-
 67 cation) will consolidate our presence there.

68 • On the research side UCD has been involved in the European Union Framework Pro-
 69 grammes since the beginning, and currently has 141 operative contracts In the Fourth
 70 Framework and 46 contracts are ongoing in the Fifth Framework. These include three
 71 of the four contracts for Marie Curie training sites so far awarded in the areas of eco-
 72 nomics, engineering and experimental physics. The university has also been involved in
 73 the Public Health Medicine Programme of the former DG V and the INTERREG re-
 74 gional development programme. EU structural funds also underpinned research through
 75 government agencies in the National Plans. There is an Office for Funded Research
 76 which co-ordinates applications for research funding from European projects. It is im-
 77 portant to stress, however, that much research collaboration goes on outside these
 78 structures and, because of the decentralised nature of this university; precise details are
 79 not always available to the central administration.

80 • The creation of a new Conway Institute for Biomolecular and Biomedical Research in
 81 1999, with substantial Irish government funding, will also lead to [REDACTED]
 82 [REDACTED]. It will conduct research in drug therapy for human and animal disease,
 83 attracting scholars and research from an International field.

84
85

91 Tangible aim of International co-operation activities

- 92 • To raise International student presence on the campus from its present level of 7% to
 93 above 10% and to broaden the geographical mix of students;
- 94 • To encourage the Internationalisation of the University through improved co-operation in
 95 curriculum development projects under Socrates and contact with colleagues abroad;
- 96 • To provide an International loaning experience to Irish students by means of outward
 97 mobility through Socrates and other bilateral agreements and by encouraging the pres-
 98 ence of European and non-European students on campus;
- 99 • To improve the university's academic and research standards by recruiting high quality
 100 students and a mix of cultural approaches to learning and research;

101
102

103 • To improve funding for research and teaching by [REDACTED]
 104

105 University Initiatives to provides/obtain additional grants in support of the above aims:
 106 The university fund-raising activity is oriented towards its overall needs. The main source of
 107 revenue remains government funding, but most capital projects require additional private
 108 funds too. Recent successes in attracting government funding includes the Institute for the
 109 Study of Social Change and the Conway Research Institute, both of which plan to attract
 110 high quality international research activity. The Graduate Business School has also received
 111 substantial private funding to improve its [REDACTED]
 112 [REDACTED]. Private funding for Erasmus student or staff mobility is not available and
 113 the extra administrative costs of the programme are covered by general university funds.

114 Methods used to address specific European policies:
 115 The university has policies and mechanisms in place in the following areas, which apply to
 116 European domestic and International programmes. The process of monitoring and reform is
 117 ongoing but clear policy lines have been laid down:

- 118 • [REDACTED]: There is a specially funded Access Programme for students with
 119 disabilities which provides full academic and social support for students with physical
 120 disabilities. It has a dedicated office on campus manned by two permanent staff. In-
 121 coming Erasmus students, staying for the full academic year, can be allocated a specially
 122 adapted residence on campus.
- 123 • [REDACTED]: The Equality Sub-Committee of the Governing Authority is responsi-
 124 ble for monitoring gender equality. In the context of Erasmus the gender balance of out-
 125 going students and staff flows matches the gender balance of the student body and the
 126 academic staff.
- 127 • Quality Assurance: There is a Director of Quality Assurance who reports to the Presi-
 128 dent and is responsible for Quality Assessment procedures of teaching and administra-
 129 tive departments throughout the university. These are required of all universities by the
 130 1987 Universities Act.
- 131 • [REDACTED] programme as a to students from areas of social deprivation, who might
 132 otherwise be unable to gain access to university education for economic and social rea-
 133 [REDACTED]. It provides ongoing education and social assistance to students in their first year in
 134 university and presessional courses
- 135 • [REDACTED]: The university Policy Statement pledges to not discriminate on
 136 the grounds of race colour, religions belief, ethnic origin or sexual orientation. As a part-
 137 ner in the UNICA network of European universities the university has also helped to
 138 draft, and has signed, a common mission statement for UNICA universities, pledging
 139 them to combat discrimination on the basis of age, gender, race, ethnic origin or relig-
 140 ion.

141 Achievements of the original EPS:
 142 In the original EPS we stated the university's intention of centralising and focusing its ac-
 143 tivities under the institutional contact within Socrates. This has now been achieved and an
 144 effective International Office created. The success of Socrates [REDACTED]
 145 [REDACTED] outside Europe. The university wide adoption
 146 [REDACTED] procedures for cr [REDACTED]. The centralise admini-
 147 stration of student and staff mobility created in Socrates I has enable us to focus our student
 148 mobility, control the numbers invoiced and improve the information flow to students.
 149

150 We hope to build on these successes by an expansion of outgoing student numbers. We also
 151 need to consolidate the [REDACTED]. And we intend to continue to use the experience of
 152 Erasmus to broaden our student exchange links Internationally.

153 As submitted with the 2001/02 institution of Contract Application
 1 November 2000

Declaração de Política Europeia da Universidade Karl-Franzens Graz (Áustria)

Tradução: Mónica Amorim

1 Retrospectiva

2 A Universidade Karl-Franzens Graz, a segunda maior Universidade da Áustria com cerca de
 3 33.000 estudantes, pode fazer uma análise positiva de uma fase do SOKRATES I bem
 sucedida:

4 • O efeito Dominó esperado, ou seja, a publicidade activa sobre os países de acolhimento feita
 5 pelos estudantes quando retornaram aos seus países de origem, aconteceu. Em muitos dos
 6 casos, os nossos estudantes acabaram por ficar no país de acolhimento para terminar os seus
 7 estudos, assim como aconteceu com alguns estudantes convidados em Graz. Para a KFU
 8 isto significou e significa um enorme [redacted] cultural e científico. Principalmente
 9 desde que a Áustria é membro da União Europeia, os estudantes passaram a reconhecer [redacted]
 10 [redacted] a o seu desenvolvimento pessoal e
 11 [redacted], seja enquadrada no programa SOKRATES/ERASMUS ou num outro
 12 programa qualquer. Também as [redacted]

13 • O Gabinete de Relações Internacionais, instalado na Universidade desde 1990, ganhou
 14 significado no interior do aparelho administrativo da Universidade. De um início discreto
 15 desenvolveu-se, entretanto, um gabinete com 12 colaboradores, que é o ponto de partida
 16 para os estudantes e membros da Universidade quando se trata de colocar questões acerca da
 17 mobilidade académica. O desenvolvimento de uma base de dados própria do
 18 SOKRATES/ERASMUS, permite ao gabinete reagir mais rápida e eficientemente aos
 19 pedidos, cumprindo respectivamente as medidas de garantia de qualidade corrente. A
 20 nomeação de uma Vice-Reitora para as Relações Internacionais, das quais o gabinete
 21 depende tecnicamente, aumentou o significado da Europeização e Internacionalização da
 KFU.

22 • O serviço prestado aos estudantes convidados tem vindo a ser sucessivamente ampliado nos
 23 últimos anos. Conjuntamente com o Serviço Austríaco de Intercâmbio (ÖAD) e a
 24 "European Student Network" (ESN), o gabinete de relações internacionais oferece,
 25 actualmente, aos estudantes internacionais, serviços de apoio, tais como: o serviço de
 26 "shuttle", o apoio na procura de alojamento e também, em conjunto com o coordenador
 27 competente, apoio na delineacão do plano de estudos. A KFU oferece ainda, juntamente
 28 com o ESN, a possibilidade a estes estudantes de conhecerem não [redacted] austríaca,
 [redacted] a regional, através da organização de excursões.

29 • Houve, no entanto, um ponto que [redacted]
 30 [redacted] em todas as orientações de estudo. O não alcance desta
 31 meta reside no facto de que, dada a entrada em vigor da nova Lei dos Estudos
 32 Universitários, os planos de estudos estão ainda na fase de reestruturação, estando a ser
 revistos e corrigidos.

33 Metodologia de Preparação da Proposta

34 A KFU começou há já algum tempo a preparar a proposta para o SOKRATES II:

35 1) Avaliação da mobilidade dos estudantes no âmbito do programa SOKRATES nos anos de
 36 1998/1999, 1999/2000 e 2000/2001
 37 Na Primavera do ano 2000 os 62 coordenadores internos do SOKRATES receberam uma
 38 lista com a extensão da cooperação a seu cargo no âmbito do "OMS-Outgoings". Os

39 respectivos dados foram sumarizados por países, tendo sido anexada uma lista detalhada das
 40 Universidades Associadas por países. Verificou-se, assim, para que Universidades e em que
 41 medida eram úteis ajustamentos realistas, dadas as condições actuais. Estas adaptações foram
 42 tidas em conta na elaboração de novos acordos bilaterais a assinar.

43 *2) Definição de critérios exactos para a assinatura de novos acordos bilaterais*

44 Com a abolição das redes existentes, o plano personalizado dado aos cuidados académicos
 45 ainda na velha estrutura HKP perdeu-se, exigindo a formalização de novos critérios de
 46 garantia de qualidade na mobilidade. A partir dos resultados da avaliação, foram obtidas
 47 directrizes alargadas que obrigam os coordenadores a verificar a compatibilidade dos planos e
 48 programas de estudo, antes da conclusão de qualquer acordo bilateral novo. Desta forma fica
 49 garantida tanto quanto possível a adequação do aproveitamento escolar obtido pelos alunos
 50 da KFU que vão para o estrangeiro. Na sequência da conclusão de um contrato, o
 51 coordenador interno competente deverá ficar em contacto constante com a universidade
 52 associada de forma a reagir de imediato a qualquer alteração no plano de estudos.

53 Em entendimento total com as universidades associadas, A KFU fez acordos bilaterais para a
 54 totalidade da Fase II do SOKRATES, ou seja, 6 anos (2001 a 2006). Naturalmente todos os
 55 parceiros têm a possibilidade de alterar em qualquer momento os números contratados. Esta
 56 metodologia foi utilizada, porque havia a intenção de reduzir os gastos administrativos, para
 57 libertar assim mais recursos para o apoio aos estudantes e elementos da universidade.

58 **III - Estratégia de Desenvolvimento na KFU**

59 A Lei da Organização das Universidades 1993 (UOG 93) representou mais uma passo no
 60 caminho da autonomia das universidades austríacas. A KFU adoptou esta lei no ano de 1999,
 61 tendo passado consequentemente por uma forte reestruturação a todos os níveis. No plano do
 62 trabalho encontram-se ao lado do Reitor, 4 Vice-Reitores para as áreas de Finanças, Pesquisa
 63 e Desenvolvimento, Ensino, Desenvolvimento Pessoal e Promoção/Apoio à Mulher.

64 No quadro da implementação da Lei de Organização Universitária 1993, a iniciativa do
 65 senado e o ponto de ênfase do novo Reitor, o Sr. Prof. Dr. Zechlin, foi a Administração
 66 Central, da qual o Gabinete de Relações Internacionais faz parte. Levando a que este
 67 questionasse as estruturas existentes e as metodologias utilizadas e ao desenvolvimento de
 68 novos modelos mais eficientes e adequados às exigências legais do Art.º 3 da UOG 93.
 69 O primeiro passo foi a definição de uma "Mission Statement" que expõe de uma forma clara
 70 e compreensível as funções, os objectivos, os pontos principais, o significado da
 71 internacionalização e o reconhecimento da política europeia de educação:

72 O Gabinete de Relações Internacionais da KFU comprehende-se como uma organização
 73 estratégica e operacional para o fomento da internacionalização da KFU e assume como
 74 verdadeiras tais funções sociais e de política universitária. Desenvolve estratégias e medidas
 75 para a conversão da mobilidade académica de estudantes e colaboradores internos.
 76 Compreende-se como centro de informação e serviço no campo das relações internacionais e
 77 representa a KFU em acções universitárias e internacionais públicas.

78 Em colaboração com a Vice-Reitora para as Relações Internacionais, a Sr. Dr.ª M.A. Roberta
 79 Maierhofer, o gabinete de relações internacionais reestruturou-se, instalando equipas de
 80 projecto que se ocupam essencialmente com as [estratégias de melhoria da
 81 [académica, com a implementação de um plano abrangente de "ECTS" até 20[, com o
 82 reforço da cooperação com os países do Sul e Leste Europeu, o trabalho de relações
 83 públicas e com a obtenção de novas medidas de]

84
 85 Visando a conversão contínua da sua [são euro], a KFU Graz define como objectivos
 86 estratégicos para 2001/2006 os seguintes:

87 1. [REDACTED] em todas as orientações de
 88 estudo até Outubro de 2002. Com o apoio das equipas de projecto "ECTS" do gabinete de
 89 relações internacionais e em colaboração com a Vice-Reitoria para o Ensino, o departamento
 90 de Gestão de Informação desenvolveu uma base de dados cujo o título é: "Organização e
 91 Administração de Reuniões de Ensino e Exames" que irá permitir aos coordenadores obter
 92 informações tais como reuniões de ensino comentadas e [REDACTED]. Também
 93 os estudantes, via Internet, [REDACTED] cerca de reuniões de estudo.
 94 e "E[REDACTED] Esta base de dados irá também forçar a ligação entre a base de dados dos
 95 departamento de estudos e a de exames. No futuro a KFU pretende entregar aos seus
 96 [REDACTED] diplomas bilingue, tornando-lhes mais fácil o acesso à formação de pós-graduação,
 97 no sentido da aprendizagem contínua, e ao mercado internacional de trabalho. Do ponto de
 98 vista da KFU este é um excelente meio de fortalecer o crescimento em conjunto do sector da
 99 educação e economia europeia.

100 2. *Construção da [REDACTED]*
 101 Dada a localização geográfica da KFU Graz - está-se mais depressa na Eslovénia ou Hungria,
 102 do que na capital da Áustria, Viena – temos recebido anualmente um crescente número de
 103 estudantes vindos da Europa Central e de Leste. [REDACTED] passado histórico e cultural comum
 104 [REDACTED] estudo tem sido decisivas para isso. Os cursos de Direito e
 105 [REDACTED] para a cooperação com as universidades do Centro e Leste da
 Euro[REDACTED]
 106 Lamentavelmente não foi possível motivar, do mesmo modo, o ingresso dos nossos alunos em
 107 universidades, tais como a da Hungria, Roménia, Polónia, República Checa ou República
 108 Eslovaca. Apesar de estas universidades gozarem de uma boa reputação, [REDACTED]
 109 [REDACTED], em primeira instância, essa reciprocidade. Para superar este problema a KFU Graz
 110 tentou, o ano passado, oferecer, para além de um apoio financeiro adicional, [REDACTED] s de pola
 111 [REDACTED].

112 Tendo em consideração que muitos dos nossos Estados vizinhos tencionam pedir a adesão à
 113 União Europeia nos próximos anos, a KFU [REDACTED]. Com a posição recentemente adquirida
 114 por um referendo acerca de uma cooperação "Europa de Leste/ Três Estados", consolidou-se
 115 ainda mais a nossa estratégia.
 116

117 3. *Internacionalização do ensino / Reforço do posicionamento da KFU no contexto internacional*
 118 [REDACTED] em todas as áreas de ensino na KFU, a
 119 internacionalização do ensino e o reforço do posicionamento da KFU no contexto
 120 internacional, será visado através de medidas como:

- 121 a) [REDACTED]
 122 Juntamente com a fomentação da mobilidade do ensino, a KFU Graz vai criar medidas
 123 adicionais sob a forma de "estágios" europeus para membros da universidade (em especial
 124 empregados administrativos). É dada a possibilidade a todos os membros da universidade de
 125 ganhar experiência profissional em outros círculos culturais e outros sistemas universitários.
- 126 b) Participação reforçada em projectos de Desenvolvimento de Planos de Estudo e
Programas Intensivos
 127 A experiência obtida com o SOKRATES I confirmou a necessidade de aumentar a
 128 participação [REDACTED] [REDACTED]. Apesar de inicialmente se terem mostrado hesitantes, os colegas, após o
 129 cumprimento de projectos bem sucedidos, convenceram-se que a experiência adicional ganha
 130 compensa o esforço dispendido, ainda que considerável.
- 133 c) Criação de Cursos de Verão

- 134 Está planeado o [REDACTED] rsos de [REDACTED] orientados para pontos principais de
 135 conteúdo que darão, por um lado, aos estudantes [REDACTED] s a possibilidade [REDACTED]
 136 [REDACTED] os adicionais para a conclusão dos seus cursos e, [REDACTED], oferecem aos [REDACTED]
 137 [REDACTED] U uma plataforma internacional que lhes permite, através de uma oferta alargada.
 138 reuniões de estudo em língua inglesa, melhorar os seus conhecimentos de línguas.
- 139 O sistema a utilizar será um sistema por módulos, em que cada módulo será elaborado em
 140 conjunto com uma universidade associada e compilado sob a forma de currículum. Neste
 141 momento está-se a preparar para o ano 2001 um projecto piloto conjuntamente com um
 142 parceiro americano de longos anos. Uma execução bem sucedida deste projecto irá permitir a
 143 sua expansão aos parceiros europeus.
- 144 A longo prazo está pensado realizar-se, com base nos conteúdos dos módulos dos cursos de
 145 verão, um [REDACTED] [REDACTED] curso de verão.
 146 [REDACTED] "apresenta-se com [REDACTED]
- 147 4) Reforçar a aplicação de novos meios*
 148 As primeiras iniciativas de " [REDACTED] " serão feitas através da participação
 149 em projectos internacionais, tais como: Projecto CDA "European Master Degree in
 150 Mathematical Psychologie". Isto permitirá [REDACTED] existem muitos que existem muitos que por
 151 diversas razões (profissionais, familiares [REDACTED] ou distanciamento de universidades) não
 152 podem deslocar [REDACTED]. Ficamos assim mais perto de uma eventual "Global Village".
 153
- 154 5) Promoção da cooperação na Pesquisa e Educação no interior da União Europeia*
 155 A KFU Graz, que é a única universidade austríaca que é membro do grupo de COIMBRA e
 156 da rede UTRECHT, pretende que haja uma intensificação das relações no campo do ensino.
 157 O "European Physics Education Network" (EUPEN) irá ter maior importância no futuro.
- 158 A criação da Vice-Reitoria para o desenvolvimento e a pesquisa, permitiu a criação de uma
 159 plataforma própria para esta área. Para a promoção directa das actividades de pesquisa dos
 160 nossos jovens investigadores foi criado um centro de serviços que serve de ponto de partida
 161 para questões acerca da promoção e apoio na pesquisa, para a elaboração de contratos de
 162 pesquisa, para obtenção de informações e como serviço de consultoria em problemas
 163 especiais. Nesta área há também uma cooperação com instituições especializadas de
 164 consultoria quer austríacas quer internacionais. Alguns institutos da KFU estão neste
 165 momento a trabalhar em projectos de investigação conjuntamente com universidades
 166 europeias associadas.
- 166 6) Promoção da Formação dos Funcionários da KFU*
 167 A nova lei de Organização Universitária, possibilitou às Universidades tomar medidas
 168 próprias para a formação e treino avançado dos seus quadros. As medidas tomadas pela KFU
 169 no âmbito da [REDACTED] concentram-se este ano em áreas como o EDV (Euro [REDACTED]
 170 [REDACTED] a [REDACTED] conhecimentos em [REDACTED] e a orientação de colaboradores.
 171 Em seguida está planeado um programa mais extenso nas áreas da Didática Universitária
 172 Treino de Quadros Superiores.
- 173 Nas diversas actividades será dada uma atenção especial, à mobilidade de colaboradoras do
 174 sexo feminino, e os projectos serão adaptados e ajustados tanto quanto possível de forma a
 175 permiti-lo. Com estes ajustes satisfaz-se e dá-se suporte às solicitações da área universitária
 176 "Promoção/Apoio à Mulher".
- 177 IV – Medidas de Garantia de Qualidade da KFU no SOKRATES II*
 178 A comissão universitária para as relações internacionais em exercício e a Vice-Reitoria para as
 179 Relações Internacionais irão monitorar a execução das actividades anteriormente descritas,

- 180 assegurando as funções de garantia de qualidade.
- 181 Em colaboração com as áreas especializadas, garantem ainda uma avaliação regular da
182 experiência, conjuntamente com o programa SOKRATES II na KFU.

Declaração de Política Europeia da University of Lancaster (Reino Unido)

European Policy Statement for Socrates Institucional Contract Application 2000

1 In both the 1992 and 1996 Research Assessment Exercises, Lancaster was placed as one of the
2 top 10 research universities in the UK. This, together with its top ratings for teaching, has
3 won the university an international reputation. As an international university, Lancaster is
committed to:

- 4 • actively recruiting staff and students from outside the UK
- 5 • providing study abroad opportunities for all undergraduate [REDACTED]
- 6 • encouraging the [REDACTED] of curricula [REDACTED]
- 7 • encouraging and supporting research collaboration which qualifies for funding within the
8 EU framework programmes.

9 These were all goals that were listed in our 1996 European Policy statement. Success in
10 achieving these goals can be measured by the following: a) Non UK student enrollment has
11 increased from 16% to 18%, b) virtually [REDACTED] Lancast [REDACTED] pportunit [REDACTED]
12 participate in our worldwide study abroad programme, c) a [REDACTED] an Management pro-
13 gramme has been developed with three European partner instit [REDACTED], d) our European L [REDACTED]
14 Socrates programme continues to flourish with the help of OM [REDACTED] ling, e) and the
15 university has been successful in obtaining FP 5 funding. Another goal, which was to provide
16 language tuition within existing degree schemes, has not been achieved. This is due to the
17 closure of Language Centre due to financial constraints on the University.

18 The severe financial difficulties faced by the University over the last 5 years have curtailed
19 planned activities. We were not able to carry out the CDA programmes that we originally
20 applied for due lack of complementary funding and we have not been able to apply for any
21 collaborative projects in later IC applications. We have not been able to join any Thematic
22 Networks (also a stated objective in 1996). We have concentrated on [REDACTED] mobility
23 opportunities for students and staff and we have managed this successfully. Staff report very fa-
24 vorably on their teaching ex [REDACTED]

25 [REDACTED] staff mobility as much as possible, given our on-going financial constraints. Students on all
26 degree programmes requiring a year of study abroad have benefited from the small Socrates
27 grant that the IC has provided, which has also encouraged students on degree programmes
28 which do not require a year abroad, who normally do not have foreign language skills, to
29 spend a period of study in countries such as Denmark, Sweden and the Netherlands. Since
30 1996 we have [REDACTED] world wide to the extent that virtually any
31 undergraduate student wishing to do so, may spend a year of his/her degree course abroad.
32 [REDACTED]

33 Lancaster has one a Queens Award for its provision for disabled students and we continue to
34 [REDACTED]. Work is ongoing to improve disabled access
35 around campus. Lancaster University operates an [REDACTED] Opportunities policy and
36 [REDACTED] lower socio-economic groups.

37 Our efforts to introduce a [REDACTED] into our [REDACTED] has been introduced since 1997.
38 This programme involves students spending two years at Lancaster and two years at a partner
39 institution in France, Germany and Spain. Students are recruited to the programme by all
40 four institutions and any combination of 2 + 2 is allowed. It is hope that this programme will
41 act as a model for the establishment of other similar programmes, but the increasing scrutiny
42 by the UK Quality Assurance Agency of any type of collaborative programme may well mean
that innovation of this kind is stifled.

Declaração de Política Europeia da KU Leuven (Bélgica)

Mission Statement of K.U. Leuven

1 In its very first sentence, the mission statement of K.U.Leuven indicates the importance of
 2 the university's international mission: "Founded in 1425, the K.U.Leuven is a Flemish Univer-
 3 sity of catholic signature with an international orientation. It has the legal statute of private insti-
 4 tution. As a university it is a scientific institution in which research that opens up new horizons
 5 and knowledge transfer are both essential and complementary." The statement further mentions
 6 the fundamentals of K.U.Leuven's educational stand: "As a university it distinguishes itself from
 7 other educational institutions by the fact that its teaching is based on and nourished by its own
 8 research and by its interdisciplinary approach."

9 [REDACTED]: "In a number of fields of research the university aspires to count among the cen-
 10 tres of excellence in Europe and in the world." K.U.Leuven has a tradition of international ex-
 11 change and hospitality: "As an internationally oriented university , the K.U.Leuven is heir to a
 12 centuriesold tradition of hospitality towards foreigners. Thanks to intense interuniversity collabora-
 13 tion and to the exchange of students and staff members, its development and transfer of knowl-
 14 edge actively contribute to [REDACTED]
 15 [REDACTED]."

16 The educational concept of K.U.Leuven consists, therefore, in a fundamental interweaving of
 17 education and research. [REDACTED] is based on openness, creativity, and interdisci-
 18 plinary research. In addition, the [REDACTED] education of its students has to be integrated in an larger
 19 education.

20 This interweaving of education and research has made K.U.Leuven not only an [REDACTED]
 21 [REDACTED], but also an institution in which education and training are continuously [REDACTED]
 22 being renewed in a context of lifelong learning.

23 It fulfills this mission on its campuses in Leuven and Kortrijk.

24 K.U.Leuven fulfills its mission in the framework of the decree of June 12, 1991 on the uni-
 25 versities of the Flemish Community.

26 The Bologna Declaration

27 In accordance with Flemish policy on this issue, K.U.Leuven will contribute to the realisation
 28 of the European higher education space (Bologna declaration, 1999). From 2001-2002 on-
 29 wards, it wants to design and implement its curricula within the boundaries of this new
 30 framework, an operation which will be finished by 2009-2010.

31 European Policy Objectives

32 The K.U.Leuven bases its European educational policy on its mission statement, as well as on
 33 the Bologna declaration and its implementation. It goes without saying that this is closely
 34 linked to its internal research policy, which aims at quality research on an international level.

35 **36 With the Bologna Declaration in mind, K.U.Leuven strives to achieve the following objec-**
tives:

37 The [REDACTED];

38 The integration of these programmes into an undergraduate - graduate structure, the initial
 39 higher education phase of lifelong learning;

40 The development of post-academic training in a European context;

41 To contribute to the improvement of European quality standards in higher education;

42 The European accreditation of its programmes.

43 The K.U.Leuven charges its faculties with the introduction of a systematic policy to attain
 44 these objectives.

45 Within this framework K.U.Leuven strives to achieve the following specific objectives:
 46 to [REDACTED] through programmed cooperation with other

47 universities, in conjunction with research.
 48 to guarantee a European education to its students through its openness towards and exchanges
 49 European universities. The awareness of a European identity through the position
 50 of linguistic and cultural differences contributes to a considerable degree
 51 achieving this.

52 to extend its role in the provision of scientific services to a wider European community in
 53 cooperation with European partner universities.

54 The K.U.Leuven subscribes to the objectives of the European Union towards further coop-
 55 eration in teaching and research, and wishes to act as a partner to the European Commission
 56 in the preparation and execution of its programmes.

57 European Strategies

58 To achieve these objectives the K.U.Leuven has developed the following European strategies:

- 59 • the further implementation of international exchange
- 60 • the further reinforcement of the transnational dimension of curricula and
- 61 • transnational cooperation in the areas of curriculum and course development
- 62 • the organisation of international programmes and research schools in association with prominent research centres
- 63 • the

64 The interpretation of these strategies will be differentiated according to the specific aims of each study cycle.

65 The K.U.Leuven will support these strategies through:

- 66 • the involvement of its university centres and services in the elaboration of specific educational issues that are raised in an international context, such as the internationalisation of the university and the organisation of dissemination of knowledge
- 67 • the internationalisation of the host institution, of its research and its integration into European networks and consortia
- 68 • the internationalisation of its research and its collaboration with institutions in neighbouring countries
- 69 • participation in European networks and consortia that promote the internationalisation of education and allow for educational-economical multiplicator effects
- 70 •

80 The International Relations Policy Statement

81 In early 1999, the Academic Council at K.U.Leuven approved the International Relations Policy Statement, in which aspects of the European Policy Statement are integrated and elaborated:

82 The internationalisation of research is steered by academics contacting colleagues and labs abroad with which they wish to collaborate. The university and academic authorities supply the necessary means to enable these international contacts: fellowships, travel subsidies, post-doctoral placements abroad, scientific research communities, etc.

83 The faculties are requested to reflect on internationalising first and second-cycle education in Dutch (i.e. through collaboration with Dutch universities). In this, they are supported by the International Relations Office and the Research Coordination Office. The results of this reflection are expected in November 2000 and will lead to new policies in the course of the academic year 2000-2001.

84 Faculties can strive towards more internationalisation of their courses, with or without the collaboration of foreign universities. This can be done in English or in another language. However, the Flemish government opposes this.

85 The position of the Flemish Council on this issue is not encouraging. K.U.Leuven will take this matter up with the Flemish Inter-university Council (VI.I.R.).

86 The existing postgraduate courses have been evaluated by the Education Coordination Office and the International Relations Office. K.U.Leuven now

99 . In most cases, and increasingly so, there
101 . Quality programmes in Dutch are encouraged to parti-
102 pate in the international market with a foreign-language section.
103 K.U.Leuven continues to attract more promising foreign do-
104 level of grants accord . Outside Europe

105
106 K.U.Leuven's involvement [REDACTED] . K.U.Leuven
107 continues to play a prominent part in Flemish inter-university cooperation programmes. In
108 future, where appropriate, more collaboration with other European universities will be sought
109 The ERASMUS programme will continue to receive additional funds, from the central level
110 as well as from the faculties.

111 K.U.Leuven continues to play an active role in international networks and associations.
112 The bilateral agreements with foreign universities have been reviewed and K.U.Leuven's pol-
113 icy in this area has been fine-tuned.

114 Operational Plan

115 In view of these strategies the K.U.Leuven will deploy the following activities through faculty
116 implementation plans:

117 At first cycle level the K.U.Leuven acquaints its students with various aspects of European ex-
118 pertise in the basic disciplines and

119
120 I am development are also be target
121

At second cycle level the K.U.Leuven [REDACTED]. At the present time the exchanges have reached the level of 600 incoming and as many outgoing students. It will see to it that's [REDACTED] circumstances.

126 With a view to promoting the [REDACTED] of students remaining at
127 their home university and to improve teaching quality the K.U.Leuven will [REDACTED]

128
129

such as, courses, seminars, study weeks, training periods or apprenticeships, etc. This should be viewed in close relation to exchanges of staff members. Wherever it is possible and desirable, this can also be achieved [REDACTED]

133 At third cycle level the K.U.Leuven wishes to emphasise international teaching and research
134 programmes with a view to [REDACTED] and a European poten-
135 tial of very highly qualified professionals. It has traditionally set up a large number of inter-
136 national programmes through its own funding: Master degrees, specialisation and comple-
137 mentary postgraduate programmes. Moreover, it attracts a large number of doctoral students
138 through its Research Fund.

139 The K.U.Leuven will now request all its faculties to participate in at least one international
140 educational programme or international research school associated with a prominent research
141 centre. This may be a Leuven initiative with a European impact, or a multinational modular
142 undertaking with a substantial contribution by Leuven.

143
144 Student and staff mobility at this level form part of this policy. To enhance its impact on a
145 European level and to improve access for foreign students the K.U.Leuven will invite its fac-
146 ulties to [REDACTED] in such a way as to make them accessible through
[REDACTED]
as well

147 *As far as staff mobility is concerned* the K.U.Leuven encourages its departments to provide for
148 staff exchanges in each programme. These are preferably to be combined with intensive con-
149 tacts with foreign research centres. A continual cycle of mutual quality improvement of
150 teaching and research ought thereby to be created.

151 In order [REDACTED] continues to organise an [REDACTED]
 152 [REDACTED] in
 153 the Institute for Modern Languages. The self-study package "Vanzelfsprekend" enables stu-
 154 dents to learn Dutch at home before coming to Leuven. On the spot, the K.U.Leuven [REDACTED]
 155 [REDACTED] and Flemish cult[REDACTED]. Furthermore, it offers a high-quality
 156 social service for foreign students. [REDACTED]
 157 [REDACTED]. For this accomplishment the K.U.Leuven has received the European Helios
 158 Award of the European Commission. Foreign students are also able to remain in permanent
 159 contact with their home universities through the [REDACTED]
 160 [REDACTED]
 161 The K.U.Leuven supports *educational innovation in the framework of European cooperation*, for
 162 instance through [REDACTED] course development and through the application of [REDACTED]
 163 [REDACTED] ce teaching, includin[REDACTED]
 164 To this end the faculties can apply for support to research centres on faculty level such as the
 165 Centre for Education Policy and Innovation and the Centre for Instructional Psychology and
 166 Technology, and to central university services such as the University Education Office, the
 167 Leuven Institute for Innovative Learning, the Audio-visual Service, the (Euro) Study Centre
 168 Open University, University Lifelong Learning and the Leuven branch of EUROPACE
 169 The K.U.Leuven will continue to play an active part in *European networks at the institutional*
 170 *level*, among them the COIMBRA group, which unites Europe's oldest universities, and in
 171 the two main European [REDACTED] networks, i.e. EUROPACE, which it supports to a
 172 considerable degree, and the EADTU network, for which it has set up two Euro Study Cen-
 173 tres (in Leuven and Kortrijk). The cooperation between these networks allows for [REDACTED]
 174 [REDACTED] vision of their ov[REDACTED] in fifty to a
 175 hundred different places throughout Europe. The K.U.Leuven will also contribute to the
 176 [REDACTED]
 177 Moreover, the K.U.Leuven continues to stimulate its faculties to perform a leading role in
 178 *faculty networks* such as the European Law Faculties Association and the Conference of Euro-
 179 pean Schools for Advanced Engineering Education and Research.
 180 Lastly, the K.U.Leuven continues to encourage the efforts of individual staff members in the
 181 framework of the *former ICPs*: the success of the SOCRATES programme depends to a large
 182 extent on the dynamics generated in the past through these networks.
 183 Participation in networks will not prevent the K.U.Leuven from remaining *open* to coopera-
 184 tion with other universities.
 186 The K.U.Leuven has appointed faculty coordinators to support and implement faculty policy.
 187 The International Relations Office will coordinate the whole. Each year the impact of the
 188 Institutional Contract with the European Commission on the current policy statement will
 189 be evaluated.
 190 As in the past, the K.U.Leuven will contribute to a considerable degree to the implementa-
 191 tion of its European policy. This contribution focuses on the [REDACTED] strengthen[REDACTED] of the European
 192 [REDACTED] students for their stay abroad, the [REDACTED] social and cultural integration,
 193 [REDACTED] facilities targeted towards disabled students, aspects of educational supp[REDACTED] contributions to
 194 institutional and faculty networks [REDACTED] porting services rendered by academic and administra-
 195 [REDACTED] ral level, etc.
 197 **The Global Perspective**
 198 The K.U.Leuven will not limit its efforts to Europe. It has traditionally had a global calling as
 199 well. [REDACTED] Since then, K.U.Leuven has broadened the coop-
 200 eration with other continents, on the basis of [REDACTED]. The Interfaculty Council for
 201 Development Cooperation has approved a policy statement on this issue.
 202 Expert groups for each continent prepare the strategic policies of K.U.Leuven for their re-

204 spective areas, to wit, [REDACTED]
205 [REDACTED] European higher education space [REDACTED] is
206 one of the current priorities.

207 **Thematic Network**

208 K.U.Leuven has coordinated the European Ethics Network (prof. J. Verstraeten), which no
209 longer receives Socrates funding. At present, K.U.Leuven's Prof. H. Van Coppenolle coordi-
210 nates the Thematic Network "Educational and social integration of persons with a handicap
211 through adapted physical activity". The university plays a leading role in Europe and world-
212 wide in the area of adapted physical activity. The Thematic Network is linked to the Euro-
213 pean Master in Adapted Physical Activity, which was established earlier with European
214 funding. The aim of this Thematic Network is to achieve, on the one hand, common Euro-
215 pean strategies on educational programmes for specialists (on different educational levels) in
216 adapted physical activity, and, on the other hand, to implement national 'integration cells' in
217 all partner countries with representatives from education and research, the government, and
218 associations of people with disabilities . This will in the long term [REDACTED]
219 [REDACTED]. Professor H. Van Coppenolle is chairman of the European Asso-
220 ciation for Research into Adapted Physical Activity and coordinator of the Master programme
221 mentioned above. Leuven is without a doubt a European centre of excellence in this area and
222 has received the United Nations Peace Medal Award for the movie "I am not disabled".

Declaração de Política Europeia da Universita' di Padova (Itália)

DICHIARAZIONE DI POLITICA EUROPEA DELL'UNIVERSITA' DI PADOVA detta anche SOCRATES EUROPEAN POLICY STATEMENT (EPS)

1. Introduzione

2 Come già' ricordato nel §1 della Dichiarazione di Politica Europea stilata nel giugno 1996 in
 3 occasione del lancio di Socrates, l'Universita' di Padova " [] e la salvaguardia dell'ambiente]"

4 (Art. 1 dello Statuto) ". In questo spirito l'Universita' ha
 5 sviluppato le proprie relazioni transnazionali, sempre presenti e rilevanti lungo i quasi otto
 6 secoli della propria storia. La dimensione internazionale dell'Universita' e' ai nostri giorni
 7 testimoniata non solo da attivita' spontanee quali le innumerevoli collaborazioni di ricerca
 8 promosse individualmente dai docenti e quali l'insegnamento impartito ad oltre 1000
 9 studenti stranieri regolarmente iscritti (circa l'1.5% del totale), ma anche dalla vasta
 10 partecipazione ai programmi europei riguardanti la formazione e la ricerca (Socrates,
 11 Leonardo da Vinci, Tempus, Alfa, Jean Monnet, Programmi Quadro, ...), dalla presenza di
 12 molti accordi bilaterali di tipo tradizionale (siglati spesso in era pre-Socrates), da attivita' di
 13 cooperazione con i Paesi in via di sviluppo e, infine, da una convinta partecipazione alla
 14 progettualita' del Coimbra Group (e cioe' la rete delle universita' storiche europee).

16 2. Risultati raggiunti nella prima fase di Socrates (cfr. EPS del giugno 1996, §§2,3,4)

17 La realizzazione dei principali obiettivi fissati nella prima EPS può essere cosi' sintetizzata:

18 2.1. Nei tre anni accademici dal 1997-98 al 1999-2000 la mobilita' studentesca e' aumentata
 19 complessivamente del 52% rispetto al 1996-97 (contro una previsione del 33%);

20 2.2. Il rapporto studenti entranti su studenti uscenti è migliorato passando dallo 0.55 nel
 21 1996-97 allo 0.66 già' nel 1998-99, anno nel quale gli studenti entranti sono stati 449 (e
 22 cioe' 203 unita' in piu', pari all'83% in piu', rispetto al 1996-97);

23 2.3. La mobilita' Erasmus degli studenti di Diploma Universitario e dei vari corsi di studio
 24 post-laurea registra nel 1999-2000 quote di partecipazioni pari rispettivamente a 2.1% ed a
 25 3.2%, contro una mobilita' quasi nulla di queste categorie di studenti nel 1996-97; In
 26 quell'anno la mobilita' riguardava quasi esclusivamente studenti iscritti ai corsi di laurea.

27 2.4. La [] due nuove Facolta' di Medicina Veterinaria e
 28 soprattutto d'Economia e' stata consistemente sviluppata;

29 2.5. [] corso

30 [] taneq. Nonostante lo sviluppo in sede locale
 31 del concetto di *creditи realisticи* (concetto condiviso dalla Commissione Europea e mirante a
 32 curare l'anomalia tutta italiana della durata effettiva degli studi troppo lunga rispetto a quella
 33 legale) e nonostante un grosso convegno internazionale organizzato a Padova nel marzo 1999
 34 su []

35 [] non sono ancora entrati nell'uso corrente. La legge nazionale di riforma degli
 36 studi universitari in corso di applicazione, se correttamente applicata, dovrebbe costituire il
 37 punto di svolta al riguardo (cfr. anche sotto);

38 2.6. Venendo alla [] studen[]

39 [] , l'apertura dei previsti laboratori
 40 linguistici con adeguato software per l'autoapprendimento e l'avvio nel 1999-2000 di alcune
 41 attivita' pilota per l'insegnamento dell'italiano a studenti Erasmus stranieri. Nel 2000-01
 42 partira' infine un programma speciale a favore degli studenti Erasmus stranieri autodefinitisi
 43 *principianti* (dal punto di vista della conoscenza della lingua italiana). Tuttavia gran parte
 44 dell'insegnamento frontale e' ancora affidato a scuole private. Si vedano piu' sotto i
 45 programmi futuri in questo importante settore.

46 2.7. [] evento di [] ha visto un cospicuo impegno da parte del C.d.A. in termini []
 47 [] amento in contanti di tutte le attivita' di internazionalizzazione dei currie

48 questo cofinanziamento, che si aggiunge agli
 49 stipendi dei molti operatori universitari impegnati nei progetti, e' passato da 0.342 Mecu
 50 nell'anno finanziario 1996 a 1.007 Meuro nell'anno finanziario 2000. Il cofinanziamento e'
 51 stato usato fra l'altro per:

52 2.7.1. integrare la borsa di mobilita'UE degli studenti Erasmus e le borse di mobilita',
 53 assegnate su altri fondi, agli studenti in mobilita' parallela (ad es., gli studenti in mobilita'
 54 verso la Svizzera, gli studenti non UE, ...); nell'anno finanziario 2000 la voce "integrazione"
 55 coprira' il 46% del totale. Riguardo all'integrazione delle borse di mobilita' va qui ricordato
 56 che, a partire dall'a.a. 1998-99 ed al fine di favorire gli studenti piu'disagiati, essa e' data in
 57 maniera differenziata secondo il reddito (della famiglia) dello studente in mobilita' e del
 58 costo della vita nel paese visitato. Inoltre, a partire dal 2000-2001, gli studenti in mobilita'
 59 riceveranno un'ulteriore integrazione, erogata ancora in base ai suddetti criteri, ma su fondi
 dell'ESU, l'Ente della Regione Veneto per il Diritto allo Studio;

60 2.7.2. istituire il cosiddetto Servizio Decentrato di Sostegno a Socrates, con l'assunzione di
 61 quattro collaboratrici amministrative a tempo determinato, con contratto rinnovabile. Il
 62 Servizio Decentrato serve secondo precisi turni settimanali sei poli decentrati di Facolta',
 63 fornendo un servizio di base a studenti e docenti partecipanti o interessati ai programmi. I
 64 fondi inizialmente occorrenti a far partire questa operazione (17% del cofinanziamento del
 65 1997) sono stati quelli che nella precedente EPS erano stati previsti come incentivi alle
 66 Facolta'; negli ultimi anni accademici tale servizio e' stato in piccola parte sovvenzionato
 67 anche con i fondi del Contratto Istituzionale. L'esistenza di questo servizio - operante per
 68 cosi' dire a livello molecolare - e' ritenuta essere uno degli elementi essenziali alla base
 69 dell'incremento verificatosi nella mobilita' studenti e nel miglioramento di altri servizi.

70 2.7.3. varare una convenzione con un ente esterno, il Collegio don N. Mazza, facente parte
 71 dei Collegi legalmente riconosciuti dal MURST, Ministero per l'Universita' e la Ricerca
 72 Scientifica e Tecnologica, per istituire (a partire dal 1998-99) il servizio finalizzato alla
 73 sistemazione logistica degli studenti ospiti denominato Servizio Alloggio Studenti Stranieri e
 74 Altri (ad es. docenti, ...), in sigla S.A.S.S.A. Si ritiene che il gia' citato incremento degli
 75 studenti in entrata sia soprattutto dovuto alla buona funzionalita' di questo nuovo servizio. Il
 76 S.A.S.S.A. trova attualmente alloggio a circa 500 ospiti stranieri per a.a. sistemandoli nelle
 77 case dell'ESU (il gia' citato Ente Regionale per il Diritto allo Studio), in qualche collegio
 78 privato e, soprattutto, nel mercato libero; recentemente il S.A.S.S.A. ha anche attivato un
 79 sito web per la pre-registrazione *on-line* degli studenti stranieri;

80 2.8. Nell'ambito dell'attenzione agli [REDACTED] le collaboratrici del Servizio
 81 Decentrato di Sostegno a Socrates citato sopra hanno sempre [REDACTED]
 82 riuscendo in un caso di disabilita'
 83 grave a portare a compimento il corrispondente progetto di mobilita'.

84 2.9. La partecipazione alle Reti Tematiche Socrates, anche se formalmente estesa, ha visto i
 85 docenti dell'universita' di Padova coinvolti attivamente solo in un numero limitato di Reti: si
 86 segnalano qui, fra gli altri, i contributi a MED-NET (per la quale e' stato anche organizzato
 87 il Convegno annuale a Padova nel Giugno 2000); a HUMANET, nel cui seno e' nato
 88 inizialmente il Master Europeo in *Human Rights and Democratisation*, cfr subito sotto; a
 89 EUPEN (con un forte coinvolgimento dei docenti dell'Universita' a livello di Steering
 Committee).

90 2.10. Lo [REDACTED] e' stato consolidato con
 91 l'aggiunta ad un preesistente modulo europeo Jean Monnet di ulteriori corsi, giungendo a
 92 realizzare un Centro di eccellenza Jean Monnet nel 2000-01 presso la Facolta' di Scienze
 93 Politiche e in collaborazione con l'Universita' di Venezia; inoltre un CDA Socrates Erasmus
 94 dell'a.a. 1997-98, coordinato da Padova e relativo a [REDACTED], e'
 95 stato in seguito allargato e generosamente finanziato da altri fondi europei in occasione del
 96 50° anniversario della [REDACTED]; il partneriato conta 15
 97 istituzioni, una per ogni Paese UE e porta ogni anno a Padova studenti da oltre 20 Paesi.
 98 Infine il corso di perfezionamento della Facolta' di Scienze Politiche in *Diritto, Economia e*
 99 *Politica dell'UE* vedra' nel 2001 la partecipazione di [REDACTED]

100 2.11. [el corso] Hanno inoltre partecipato
 101 [] come partner ad altri 8 programmi CD ed a molti IP.
 102

103 **3. Sviluppo strategico futuro**

104 Il piano presentato di seguito va inquadrato nella politica di []
 105 [] (cfr. §2 sopra); va inoltre inquadrato nella delicata
 106 fase in cui versano attualmente le università italiane. Tale fase, fluida e impegnativa, è caratterizzata dall'avvio di una riforma - a dir poco "rivoluzionaria" - dell'attuale organizzazione
 107 degli studi universitari e include anche altri elementi forti, come l'accentuata autonomia
 108 universitaria, l'istituzione di procedure per la valutazione della qualità accademica, la disponibilità di fondi per l'incentivazione della didattica, ecc.. La riforma degli studi riflette le
 109 linee portanti delle Dichiarazioni della Sorbona (1998) e di Bologna (1999) e prevede
 110 l'attivazione di due cicli, il *primo* triennale, di base e sufficiente di per se' per accedere al
 111 mondo del lavoro, il *secondo* biennale e specialistico. Inoltre sara' possibile organizzare corsi
 112 di Master (usualmente annuali), da seguire o dopo il primo e/o dopo il secondo ciclo.
 113 L'Universita' di Padova, conscia del grande valore aggiunto che l'offerta didattica riceve
 114 attraverso le attivita' di internazionalizzazione, è fermamente intenzionata a promuovere
 115 durante la seconda fase di Socrates azioni nelle seguenti direzioni: i) consolidamento di un
 116 ambiente favorevole all'internazionalizzazione; ii) sviluppo di opportunita' per corsi integrati
 117 e mobilita' verticale; iii) azioni complementari.

120 **3.1. consolidamento di un ambiente favorevole all'internazionalizzazione**

121 Le azioni riguarderanno:

122 3.1.1. []: questa esigenza costituisce anche
 123 uno dei pilastri della riforma nazionale sopra ricordata, che adotta come []
 124 []; secondo la riforma i crediti dovranno essere allocati a tutti i
 125 nuovi corsi di studio di *primo* e *secondo livello* (secondo la terminologia della riforma) e a
 126 tutti i corsi di studio del vecchio ordinamento (Corsi di Diploma Universitario e di Laurea),
 127 al fine di permettere agli studenti che lo desiderino un corretto passaggio dal vecchio al
 128 nuovo ordinamento. Si prevede che questa operazione verra' ragionevolmente conclusa entro
 129 l'estate 2001 per quasi tutti i corsi di studio. Inoltre alcuni recenti progetti di
 130 internazionalizzazione di Corsi di Dottorato di Ricerca hanno adottato un sistema di crediti
 131 per la descrizione delle varie fasi formative previste nei progetti stessi e sulla base di questa
 132 esperienza si tenterà anche un'estensione dei crediti al livello degli studi dottorali. Infine
 133 sulla base di alcune esperienze già esistenti, si cercherà di allocare i crediti anche in quei
 134 progetti di Master che siano rivolti ad un'utenza matura, già immessa nel mercato del
 135 lavoro, e caratterizzabili quindi come iniziative di *Educazione Continua (Life Long Learning)*.

136 3.1.2. []: su questo punto l'Universita' di Padova
 137 assume un impegno forte, a sostegno dell'apprendimento delle lingue e delle culture
 138 all'interno delle diverse Facolta'. Si prevede di dare un'adeguata struttura organizzativa al
 139 Centro Linguistico di Ateneo (C.L.A.) al fine di rispondere ai bisogni formativi delle Facolta'
 140 da un lato e alle variegate esigenze poste dall'utenza partecipante ai programmi di mobilita'
 141 dall'altro. In questo contesto il C.L.A. è impegnato con altri partner italiani ed europei in un
 142 progetto, avente lo scopo di definire operativamente - sulla base dei parametri per
 143 l'accertamento del livello di conoscenza di una lingua fissati dal Consiglio d'Europa nel
 144 *Common European Framework of Reference* (Strasburgo, 1996) - il sistema di accertamento e
 145 certificazione per le due lingue italiana e inglese, con un riconoscimento ufficiale reciproco, e
 146 cioè con il rilascio di certificazioni valide nei rispettivi paesi; questo progetto, che è
 147 concettualmente e tecnologicamente innovativo, è finanziato in parte dal nostro MURST,
 148 Ministero per l'Università e la Ricerca Scientifica e Tecnologica, e cofinanziato dai partner.
 149 Esso ha un grosso potenziale moltiplicatore, poiché uno dei partner è l'AICLU,
 150 l'Associazione Italiana dei Centri Linguistici Universitari e poiché il progetto viene seguito e
 151 promosso dal CERCLES, che è l'associazione dei centri linguistici universitari europei.
 152 Infine nel corso dei prossimi anni il C.L.A. sperimentera' forme via via piu' ampie per una

153 certificazione "diffusa", cioe' a portata di ogni singolo studente dell'Ateneo, per quanto attiene alla conoscenza delle lingue straniere.

154 3.1.3. [REDACTED]: pur essendo consci del fatto che
155 per molti studenti stranieri l'offerta di corsi in italiano e' un elemento essenziale per un
156 proficuo soggiorno di studio, risulta anche chiaro che nel presente contesto di competitivita'
157 globale l'offerta di alcuni insegnamenti, o singoli o facenti parte di un corso ad es. di Master,
158 puo' accrescere di molto il potenziale di attrazione dell'Ateneo. L'Ateneo pertanto si impegna
159 a promuovere e coordinare tale genere di offerta, integrandola - per quanto possibile - di
160 elementi di lingua e cultura italiana. In questo contesto particolare attenzione verra' riservata
161 a promuovere e valorizzare la presenza di docenti ospiti nell'ambito dell'azione TS.

162 3.1.4. [REDACTED], a beneficio anzitutto degli
163 studenti ospiti. Questo tipo di azione anche se minore, contribuisce alla conoscenza reciproca
164 e [REDACTED]

165 3.1.5. *L'impegno del cofinanziamento:* esso verra', almeno inizialmente, mantenuto sui livelli
166 attuali, gia' molto consistenti, sia in termini di fondi (o dell'Universita' o di istituzioni
167 amiche), sia in termini di staff-time, sia infine in termini di servizi offerti agli studenti (ad es.
168 da parte dell'ESU).

169 3.1.6. [REDACTED] *miglioramento dei livelli organizzativi raggiunti nella fase precedente,*
170 con riferimento alla partecipazione agli altri programmi europei, già menzionati sopra, e -
171 nel caso di Socrates - con riferimento soprattutto all'organizzazione dell'accoglienza e ricerca
172 di alloggio a favore degli studenti stranieri; al miglioramento qualitativo del Servizio
173 Decentrato di Sostegno; alla erogazione delle integrazioni aggiuntive alla borsa di mobilita'
174 UE a favore dei nostri studenti in uscita (cfr. sopra).

175 *Lo* [REDACTED]: nel contesto globale già ricordato sono in fase di realizzazione o di studio due
176 nuove reti per lo scambio di studenti: una prima a favore degli studenti universitari di origine
177 italiana provenienti da universita' situate in aree del mondo ove piu' forte e' la presenza di
178 comunita' italiane di emigranti; una seconda a favore di studenti di eccellenza per soggiorni
179 presso un numero limitato di universita' di prestigio nelle varie aree culturali del mondo.

180 3.2. sviluppo di opportunita' per corsi integrati e mobilita' verticale

181 3.2.1. A seguito anche dell'iniziativa del MURST per l'incentivazione del processo di
182 internazionalizzazione del sistema universitario (D.M. 21.6.99, no. 313, Art. 7), in base alla
183 quale venivano privilegiati i cosiddetti programmi integrati di studio, e' giunta a maturazione
184 in alcuni settori della nostra universita' una buona capacita' progettuale, capace di
185 concordare con partner stranieri cammini formativi al termine dei quali lo studente possa
186 ottenere o un doppio titolo o un titolo congiunto o altro simile riconoscimento. Sono
187 disponibili ad es. bozze di accordo per il doppio titolo, bozze di convenzioni inglobanti la
188 procedura di co-tutela per quanto riguarda il livello dottorale, ecc.. E' quindi già iniziata
189 un'azione promozionale per integrare (a scelta dei singoli corsi di studio e solo con alcune
190 delle oltre 300 universita' già consorziate) [REDACTED] con questa
191 [REDACTED] [REDACTED] di vista dei
192 [REDACTED] e, andrà riservata agli studenti piu' bravi. In fase di

193 prima realizzazione si lascerà libertà alle strutture didattiche di scegliere fra accordi che
194 mantengano invariata la durata legale degli studi e accordi che rilascino il doppio titolo
195 previo un allungamento della durata effettiva degli studi da parte degli studenti partecipanti,
196 in base al principio: "*Nessun titolo in piu', senza lavoro in piu'*".

197 In questo contesto e nell'attuale fase creativa di riorganizzazione dei curricula di studio sulla
198 base di due cicli (3+2 o anche 3+1 in certi casi) piu' il ciclo del livello dottorale, accordi del
199 tipo appena ricordato possono diventare preziosi per favorire l'offerta di corsi specialistici
200 (soprattutto secondo ciclo e corsi di master, nella nuova terminologia italiana) in aree vicine
201 e complementari a quelle offerte in sede. E' dunque intenzione dell'Universita' operare negli
202 anni a venire per realizzare una consistente rosa di accordi del tipo sopra descritto e, quindi,
203 per sperimentare/favorire indirettamente modelli di mobilita' verticale (cfr G. Haug, relazione
204 alla 11th EAIE Conference, Maastricht 1999).

206 **3.3. azioni complementari**

207 3.3.1. Una speciale attenzione, inclusa una parte del cofinanziamento in contanti, verrà
208 dedicata allo sviluppo della mobilità Socrates dei docenti (azione TS), anche nell'ambito di
209 piani di internazionalizzazione dei singoli corsi di studio e a partire dal fatto che questa
210 azione Socrates non è ancora diventata prassi comune tra i nostri docenti.

211 3.3.2. Oltre ad una azione di sensibilizzazione in tutte le sedi opportune, già in corso, negli
212 anni a venire si cercherà di promuovere iniziative di qualità nei [REDACTED] (od IAD,
213 Insegnamento Aperto ed a Distanza) e dell'Educazione Permanente (*Life Long Learning*),
214 promuovendo la partecipazione alle nuove azioni Grundtvig, Minerva, Lingua,...del
215 programma Socrates. In questi settori, che dipendono crucialmente dalle risorse umane e
216 finanziarie disponibili, il nostro Ateneo molto anche si aspetta dalla capacità progettuale
217 presente nel già citato Gruppo di Coimbra.

218 3.3.3. Il nostro Ateneo, che fornisce uno dei due [REDACTED]
219 [REDACTED], dedicherà particolare attenzione allo sviluppo di questo strumento citato anche
220 nella Dichiarazione di Bologna

221 3.3.4. Il nostro Ateneo parteciperà alle Attività di Scambio del Gruppo di Coimbra, di cui fa
222 parte, e segnatamente allo sviluppo operativo dell'accordo multilaterale denominato
223 Coimbra Group Student Exchange Network. In questo contesto si propone di realizzare
224 anche alcuni degli obiettivi descritti al § 3. ii) sopra. Infine parteciperà attivamente al
225 programma di scambi e visite del personale amministrativo addetto alle relazioni
226 internazionali nelle università del medesimo Gruppo di Coimbra.

227 3.3.5. Il monitoraggio continuo dell'esperienza Socrates è affidato ad una Commissione
228 permanente, istituita di anno in anno con Decreto del Rettore. Detta Commissione, oltre al
229 rappresentante del Rettore, annovera docenti e studenti in rappresentanza di tutte le Facoltà
230 (sia docenti che studenti). Nell'ambito di questa Commissione vengono periodicamente
231 esaminati gli indicatori utili alla valutazione e vengono istruite le pratiche oggetto di delibera
232 da parte degli organi di governo dell'Università. Vengono altresì esaminati e suggeriti i
233 criteri di partecipazione ai programmi e di stesura della domanda di Contratto Istituzionale.
234 Nel corso della seconda fase di Socrates verrà progressivamente coinvolto il Nucleo di
235 Valutazione, e cioè l'organismo di Ateneo preposto alle procedure di auto-valutazione.

236 **4. Sintesi degli obiettivi concreti**

237 4.1. Mantenere i livelli di risorse umane dedicate e di cofinanziamento in contanti, già
238 raggiunti al termine della prima fase di Socrates; promuovere l'aggiornamento e
239 addestramento del personale delle Relazioni Internazionali (docenti e amministrativi);

240 4.2. Incrementare la mobilità di studenti in uscita secondo un tasso del 4% annuo nei
241 prossimi tre anni accademici, curando in particolare la mobilità verso i paesi UE
242 sottorappresentati, la mobilità all'interno di alcune aree disciplinari ove l'offerta è ancora
243 limitata e la mobilità verso i nuovi paesi eleggibili per Socrates;

244 4.3. Migliorare la previsione di mobilità e la reciprocità globalmente intesa, anche curando
245 gli [REDACTED] (solo mobilità in entrata);

246 4.4. Completare nel prossimo triennio l'estensione a tutti i corsi di studio (vecchi e nuovi
247 rispetto alla citata riforma) dei [REDACTED] titoli ECTS, favorendone la corretta utilizzazione;

248 4.5. Promuovere piani di [REDACTED] Corsi di Studio, nell'ambito dei
249 quali valorizzare la mobilità docenti (azione TS);

250 4.6. Sviluppare una offerta in lingua veicolare di almeno cinque corsi di master basati su
251 risorse umane locali;

252 4.7. [REDACTED] (in cooperazione
253 con università europea) e la relativa offerta in lingua veicolare;

254 4.8. Sviluppare assieme a partner stranieri almeno cinque progetti di corso di studio integrato
255 (di primo e/o secondo livello, riferendosi alla terminologia introdotta dalla riforma italiana),
256 che comportino o un doppio titolo o un titolo congiunto;

257 4.9. [REDACTED]
258 [REDACTED] (sia in termini di formazione che di certificazione diffusa della conoscenza delle

259 lingue straniere, che di certificazione dei livelli standard di conoscenza della lingua Italiana).

Padova, settembre 2000

Declaração de Política Europeia da Universidade do Porto (Portugal)

Declaração de Estratégia Europeia

A Universidade do Porto (UP) foi criada pelo decreto emanado do Governo Provisório da República, de 22 de Março de 1911. Na sua origem estavam, no século XVIII, as Escolas de Náutica (1762) e de Debuxo e Desenho (1779), criadas a pedido dos comerciantes da Praça do Porto; posteriormente, foi criada a Academia Real da Marinha e do Comércio (1803), transformada em Academia Politécnica (1837), ao passo que a Real Escola de Cirurgia, criada em 1825, dá origem á Escola Médico-Cirúrgica (1836). A UP sempre manteve [REDACTED], de uma grande ligação ao meio económico e social envolvente e é hoje a maior universidade portuguesa, com cerca de 25.600 alunos distribuídos por 14 Escolas; oferece ainda numerosos cursos de pós-graduação, onde se incluem mais de 60 cursos de mestrado. O número de docentes é de cerca de 2.000.

Nas décadas de 60 e 70 teve inicio um forte processo de internacionalização da universidade. Com a deslocação de jovens docentes para algumas das melhores universidades estrangeiras, em diversos países como o Reino Unido, França, Estados Unidos e Alemanha, onde obtiveram o seu doutoramento; deve salientar-se que [REDACTED] eram o [REDACTED], havendo mesmo algumas escolas onde este valor ultrapassa os 40%. Este facto permitiu à UP criar facilmente uma rede de ligações com efeitos positivos na sua política de internacionalização: não admira, portanto, que a [REDACTED] uma participação activa num número significativo de programas comunitários de Ensino, Formação e Investigação, de que se destacam o ERASMUS, LÍNGUA, GRUNDTVIG, LEONARDO DA VINCI, TEMPUS e diversas iniciativas no âmbito dos III, IV e V Programas [REDACTED] e IDT. A titulo de exemplo, podemos referir que a mobilidade dos estudantes em programas europeus cresceu, durante os últimos quatro anos, em média 42% nos alunos enviados e 49% nos alunos recebidos ou que frequentam ainda a UP cerca de 700 alunos provenientes de fora da Europa.

Neste contexto, há que referir a intervenção em diversas redes de ensino superior, designadamente no Grupo Santander, na [REDACTED], rede de formação continua EUCEN, no Grupo Compostela e na rede de cooperação regional Arco Atlântico.

O Grupo Santander é uma rede europeia composta por 40 universidades de qualidade, e assente num quadro multilateral de acordos, com o objectivo de estabelecer relações privilegiadas de cooperação académica, cultural, social e económica e de fortalecer as ligações entre os membros, assim como proporcionar canais preferenciais de troca de informação. O Grupo [REDACTED] estimula a mobilidade de estudantes e de docentes no âmbito dos programas SÓCRATES/Erasmus, Leonardo, Língua e Tempus e desenvolve projectos comuns de investigação e de cooperação com os sectores industrial e público da comunidade e da região.

A estratégia do Grupo está delineada num plano de desenvolvimento avaliado e adaptado anualmente.

A EUCEN, European Universities Continuing Education Network, é composta por cerca de 180 membros, incluindo cinco redes nacionais cujo objectivo é promover a educação de adultos, de qualidade, nas universidades, representando o envolvimento e a aposta na Formação Permanente por parte da UP, que foi uma das quatro universidades fundadoras.

O Grupo Compostela é uma rede composta por 70 universidades e o seu objectivo é actuar como elemento de integração Europeia no âmbito do Ensino Superior.

A cooperação da UP com outras universidades europeias é ainda visível sob a forma de [REDACTED], sendo de salientar a participação em vários [REDACTED]

[REDACTED] regime de co-tutela.

A segunda área de [REDACTED] é a internacionalização da UP, que tem vindo a implementar [REDACTED] algumas ações

Tomé e Príncipe, com Cabo Verde, Timor Leste e Macau.

Considerando a importância da internacionalização da Universidade do Porto,

47 nomeadamente com os Países de Língua Portuguesa (PLP), foi criada, em 1998, uma
48 Divisão de coordenação da cooperação com aqueles países. A Divisão de Cooperação com os
49 Países de Língua Portuguesa assegura o acompanhamento das diversas acções de cooperação
50 internacional, no âmbito dos protocolos de intercâmbio e cooperação existentes com
51 Universidades de Angola, Brasil, Cabo Verde, Guiné, Moçambique e S. Tomé e Príncipe,
52 bem como de projectos em curso, subsidiados pela Fundação Calouste Gulbenkian.

53 Decorrente daquelas actividades a Divisão coordena a execução dos processos administrativos
54 de preparação e apoio da mobilidade de alunos e docentes e de atribuição de bolsas de
55 investigação, concedidas no âmbito dos protocolos acima referidos.

56 Respondendo à imensa procura de informação sobre a UP proveniente de alunos e docentes
57 nacionais e dos diversos países de expressão portuguesa - quer por contacto pessoal, quer por
58 correio, quer por via electrónica, é assegurada a disponibilização imediata dessa Informação,
59 procedendo-se, conforme os casos, ao encaminhamento para os Serviços competentes de
60 cada Faculdade. Para além de outras actividades, organiza o programa da visita e assegura o
61 acompanhamento das delegações estrangeiras provenientes dos PLP, em visita à UP.

62 A terceira área significativa de internacionalização inclui os países de Leste, tendo-se iniciado
63 por um [programa de cooperação com a Polónia baseado em acordos bilaterais de permuta de
64 investigação, para o que a UP criou um programa específico de bolsas, tendo
65 sido planeada a sua extensão à antiga União Soviética, designada mente em relação
S.P.]

66 O crescimento significativo das acções de internacionalização levou a UP a tomar medidas
67 para a sua coordenação e para o apoio administrativo e técnico. Assim, em 1992, foi criado o
68 GRI - Gabinete de Relações Internacionais da UP, actualmente sob a designação de SRI -
69 Serviço de Relações Internacionais.

70 Em 1999, com a aprovação do Guia de Desenvolvimento estratégico 2000/2004, foram
71 definidas as linhas gerais e as prioridades para a internacionalização da UP, na sequência do
72 que foram tomadas as seguintes medidas:

- 73 • utilizar as [potencialidades contidas em ligações de natureza histórica, cultural ou
74 [e atracção de estudantes de outras regiões do Mundo, como, por exemplo:
75 [ou a Ásia];
- 76 • melhorar substancialmente as condições de acolhimento de estudantes, professores e
77 investigadores estrangeiros;
- 78 • programar acções de sensibilização e formação dos membros da Universidade para
79 evolução na direcção de uma (organização multicultural, com uma presença, que se
80 deseja crescente, de pessoas oriundas de outros países, falantes de outras línguas e
81 providas de outros códigos e hábitos culturais);
- 82 • reforçar os meios do SRI (conta agora com sete pessoas especializadas em relações
83 internacionais) [entregando o gabinete de implementar semestralmente CURSOS INICIAVIS
84 para estrangeiros e de dar apoio aos pedidos de alojamento de alunos e de
85 [;
- 86 • implementar nas Escolas os Gabinetes de Relações com o Exterior, que com o SRI
87 formam uma rede de informação interna e institucional;
- 88 • reforçar a actividade com o PRELO - Portuguese Research European Liaison Office,
89 sediado em Bruxelas;
- 90 • [criar uma rede de contactos para facilitar a integração dos estudantes
91 estrangeiros na vida académica e prestar informações sobre oportunidades de
92 mobilidade]. Este organismo, com a designação de In.Net, é a Primeira secção Nacional
93 da ESN - Erasmus Student Network e organizou na UP a Assembleia Geral de 1995 da
94 ESN. A organização é composta por antigos alunos Erasmus que conhecem bem os
95 problemas que podem surgir no âmbito dos programas de mobilidade e educação;
- 96 • desenvolver a actividade do grupo de trabalho, no âmbito do Programa SOCRATES,
97 composto pelo coordenador Institucional SOCRATES, por um representante de cada
98 Escola e pelo Coordenador e elementos do SRI, para centralizar a obtenção de todos os
99 dados necessários, dinamizar a utilização do programa, definir prioridades e obter os
apoios financeiros necessários;

100 Assim, a UP, na sequência do Plano 1994/99, definiu [REDACTED] [REDACTED]
 101 [REDACTED] [REDACTED] e decidiu avançar [REDACTED]
 102 [REDACTED], embora de forma programada e mais lenta. Criou,
 103 também, as estruturas necessárias à coordenação e ao apoio técnico e administrativo. Deste
 104 modo, as actividades do Contrato Institucional (CI) no âmbito do Programa SOCRATES
 105 vêm reforçar o processo de internacionalização da UP em relação à Europa e clarificar o
 106 contexto institucional em que se desenvolvem, facilitando o controlo das actividades de
 107 cooperação e melhorando a aplicação da sua política internacional.
 108 No entanto, [REDACTED] [REDACTED] já bem enraizada a cooperação com os seus parceiros europeus definiu a
 109 UP como objectivos para os próximos anos. Entre os seus objectivos reafirma a necessidade de ligação à
 110 Universidades Tailandesas) e com os Estados Unidos da América e o Canadá. [REDACTED]
 111 [REDACTED] participa [REDACTED] Programas Comunitários de
 112 Cooperação com estes países.
 113 A UP pretende realizar integralmente a sua [REDACTED]
 114 cultura, a ciência e a tecnolog [REDACTED]. Entre os seus objectivos reafirma a necessidade de ligação à
 115 comunidade numa [REDACTED]
 116 fundamental [REDACTED] contra [REDACTED] ade de acesso de oportunidades
 117 entre homens e mulheres, bem como garantir a promoção de iguais condições de
 118 aprendizagem a deficientes, independentemente da sua localização geográfica ou das suas
 119 condições socioeconómicas.
 120 A UP apresenta um conjunto de actividades que considera realista dado o carácter
 121 constantemente inovador do programa e a experiência adquirida. A proposta resulta dum a
 122 análise dos dados sobre o envolvimento do pessoal docente e discente nas actividades do
 123 Programa SOCRATES, da definição do interesse nas actividades de investigação e de ensino
 124 com dimensão europeia e da evolução da mobilidade e da cooperação.
 125 As actividades do CI em que a UP se pretende envolver incluem [REDACTED]
 126 [REDACTED] [REDACTED] síveis, como a mobilidade de
 127 [REDACTED], a complementar por outros programas e medidas do SOCRATES como a
 128 participação em Redes Temáticas e [REDACTED], tendo por
 129 objectivo motivar e fortalecer o uso de tecnologias recentes no ensino e formação [REDACTED].
 130 A UP irá disponibilizar receitas próprias para estas acções, as quais serão complementadas
 131 com subsídios a solicitar a organismos externos, com a reafectação de verbas até agora
 132 despendidas com outros programas que foram libertadas devido à obtenção de
 133 financiamentos alternativos. Foi dada atenção especial na distribuição destas verbas, a áreas
 134 ainda sem tradição de mobilidade, como as Ciências da Nutrição e a recém criada Faculdade
 135 de Direito. Esta contribuição da UP destina-se, prioritariamente, a aumentar as bolsas dos
 136 seus estudantes, de modo a compensar os problemas linguísticos, as diferenças do nível de
 vida e a situação periférica do país.
 137 Porém, esta contribuição e a distribuição ficarão dependentes da avaliação das acções
 138 realizadas. Esta é uma área onde a UP tem tradições firmadas, quer a nível internacional por
 139 ter participado no primeiro exercício de avaliação institucional no âmbito da CRE, quer a
 140 nível nacional pelo papel de relevo que desempenhou na concepção e na implementação do
 141 sistema nacional de avaliação da qualidade.
 142 O Grupo de Trabalho (GT) referido em h) será mantido sob a supervisão de um Vice-reitor
 143 terá como funções acompanhar a administração do CI, avaliar as alterações de estratégia para
 144 anos futuros, implementar o sistema de avaliação das acções no âmbito do CI, estudar o
 145 desenvolvimento das medidas a tomar para melhorar os resultados, garantir a igualdade de
 146 oportunidades de acesso ao programa e promover as actividades de cooperação. São ainda
 147 atribuições do GT produzir um manual de procedimentos para a mobilidade, actualmente a
 148 ser aplicado em toda a universidade, [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
 149 [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

150

Fácil dos períodos

seiro, acentuando o princípio da confiança

Declaração de Política Europeia da Universiteit de Twente (Países Baixos)

Tradução: Jeroen Dewulf

Declaração de Estratégia Europeia

1 A última declaração baseou-se no plano de organização da Universidade de Twente (UT) para
 2 os anos de 1997-2000, a presente situa-se no plano de organização dos anos 2000-2005.
 3 No capítulo sobre internacionalização é feita a seguinte observação: "As fronteiras geográficas
 4 passaram a ter um significado secundário. Nos últimos dez anos, a mobilidade das pessoas
 5 aumentou consideravelmente. Passou a ser cada vez mais fácil (temporariamente) trabalhar ou
 6 fazer parte dos estudos noutro país. Por isso, a mobilidade dos estudantes aumentou
 7 fortemente. A consequência disto para a Universidade de Twente é que se pretende seguir uma
 8 política activa, uma vez que se constata a existência de um crescente número de estudantes que
 9 fazem parte dos seus estudos no estrangeiro, tal como de estudantes estrangeiros que vêm
 10 estudar na UT. Isto contribui para a internacionalização da orientação da universidade e do
 11 campus.

12 Só que, internacionalização significa muito mais do que mobilidade de estudantes. Por causa
 13 das [REDACTED] e da crescente globalização das economias, o número das partes envolvidas
 14 no mercado global de conhecimentos cresce constantemente e, deste modo, este mercado torna-
 15 se de acesso cada vez mais fácil para outras entidades e deixa de ser monopólio das
 16 universidades. Ao mesmo tempo, a UT passa a ter novas possibilidades. Constata-se uma
 17 crescente cooperação internacional no que diz respeito de organizações e indústrias de
 18 conhecimento intensivo. As alianças estratégicas fazem-se numa escala que dantes era
 19 inimaginável. Por isso, as dependências aumentam e posições individuais têm dificuldades em
 20 se manter. Para a universidade, isto implica que ela deixou de ter monopólio do mercado
 21 holandês de conhecimentos. Surgiram muitos colaboradores e concorrentes e a universidade é
 22 obrigada a participar em redes estratégicas para poder continuar a fornecer "leading edge
 23 technology & knowledge". Não se trata aqui apenas de fornecer conhecimentos, mas também
 24 de adquirir conhecimentos. Se uma instituição não fizer parte de um conjunto de redes
 25 escolhidas de forma estratégica, não é impossível que ela, a longo prazo, ficará privada de
 26 inovações e desenvolvimentos novos na área dos conhecimentos. Isto ocorre em grande parte
 27 por alterações que surgiram na produção e no desenvolvimento tradicionais dos conhecimentos.
 28 Estes passam a ser feitos cada vez mais através de interacção com organizações e agentes que
 29 estão fora do domínio universitário. Por isso, é absolutamente necessário que haja uma abertura
 30 de espírito por parte da universidade no que diz respeito à internacionalização."

31 33 O ensino na fase inicial

34 Uma consequência importante disto reside na modernização e no alargamento da oferta
 35 existente no ensino, tanto no que diz respeito a "estudantes próprios" como para estrangeiros.
 36 Os mais importantes conceitos, neste sentido, são a estrutura maior-minor e bacharelato-
 37 mestrado (master).

38 No que diz respeito à estrutura maior-minor, os estudantes poderão – depois de ter sido feita
 39 uma experiência no ano lectivo de 1999/2000 – fazer um minor junto de um dos colaboradores
 40 internacionais da UT. Para o próximo período de planeamento, a UT passará a dispor de uma
 41 oferta de 70 maiores e 35 menores. [REDACTED] últimos foram criados [REDACTED]
 42 [REDACTED] no estrangeiro. Os acordos com universidades
 43 parceiras ocorrerão com base na reciprocidade.

44 Desde o início de 2000, a universidade começou a criar uma estrutura na qual os actuais
 45 programas básicos serão concluídos com um diploma de bacharelato (= undergraduate =
 46 antigamente chamado de "diploma de candidatura") e com uma segunda parte dos programas –
 47 o maior – com um diploma de mestrado (= graduate = "diploma de doutorado"). Com a sua
 48 estrutura maior-minor, a instituição poderá desempenhar uma função principal na introdução

49 de um modelo de bacharelato-mestrado.

50 Junto das instituições parceiras internacionais da rede ECIU e, ainda, com a Universidade de
51 Münster e a Universidade de Lovaina [REDACTED]. Já existem planos muito avançados para um programa mútuo de
52 Administração e para um curso de Tecnologia Laser.

54 **Ensino na fase pós-inicial.**

55 A modernização da oferta pós-inicial concentrar-se-á, durante a fase de planeamento, no
56 [REDACTED]. A UT pretende fazer crescer a
57 oferta de mestrados internacionais com base na oferta de maiores. Isto implica, igualmente, que
58 [REDACTED].

59 A acreditação será o ponto chave no que diz respeito à importância da qualidade na oferta
60 internacional do ensino. Julga-se que esta preocupação com a qualidade aumentará
61 [REDACTED]. A UT iniciou um projecto piloto de acreditação no âmbito do ECIU. O ponto de
62 partida é que todos os [REDACTED] oferecidos pela UT no âmbito internacional, em forma de
63 mestrados, deverão satisfazer a padrões aceites internacionalmente. Onde for possível, recorrer-
64 se-á a organizações de acreditação já existentes, tais como o Accreditation Board for Engineering
65 and Technology (ABET) que tem sede nos Estados Unidos. Para os casos onde não existem
66 organizações, a UT participará activamente no desenvolvimento de estruturas alternativas que
67 poderão desempenhar a mesma função. Pensa-se, nomeadamente, em estruturas alternativas
68 que poderão desempenhar a mesma função. Exemplos são o ECIU e as redes internacionais de
69 formação, como aquela que será criada na Faculdade de Administração.
70

71 O objectivo da UT é incorporar a internacionalização em todas as estruturas e em todos os
72 conteúdos do ensino e da investigação. Portanto, não consideramos a internacionalização como
73 algo que existe para além do resto ou como um simples suplemento, mas sim como: um
74 aumento do número de estudantes a estudar fora da UT, o aumento do número de culturas no
75 campus, um aumento da linhas de comunicação 'para fora' no mais amplo sentido, em vez
76 de ter ensino especial para estrangeiros, abrir os cursos para toda a gente.

77 Isto consegue-se ao juntar-se a estruturas internacionais existentes, tais como as já referidas
78 estruturas (bacharelato-mestrado, maior-minor) e ao considerar o campus como um terreno de
79 experiência internacional. É necessário, por isso [REDACTED]

80 [REDACTED] para poder tornar o ensino mais flexível e modular.
81 Em combinação com as referidas intenções no que diz respeito à [REDACTED]
82 [REDACTED], esta visão terá o seguintes objectivos:

- 83 - o objectivo da UT é que 50% dos seus estudantes fazem no estrangeiro um estágio, cursos
84 ou um trabalho para concluir os estudos.
- 85 - o objectivo da UT é de aumentar, durante o período de planeamento, o número de
86 estudantes a estudar de UT de 200 para 500.

87 Sublinha-se, mais uma vez, que a internacionalização não deve ser vista como uma actividade
88 individual, mas como uma parte integrante da oferta total do ensino e da política da UT, isto
89 com base em desenvolvimentos externos como os acordos de Bologna e no HOOP.

90 Se a UT quiser ter um papel activo no terreno internacional, toda a [REDACTED]
91 [REDACTED]. Isto significa, em primeiro lugar, a organização de toda a oferta curricular
92 com base em padrões internacionais, como o Bacharelato/Mestrado (títulos internacionais,
93 cumprimento/duração dos cursos). Significa, em segundo lugar [REDACTED]
94 [REDACTED] baseado pelo ICT, para dar aos cursos um acesso mais fácil (menos cursos fixados
95 no lugar e no tempo).

96 Também será importante dar atenção a condições extras, tais como o alojamento para
97 convidados e estudantes estrangeiros, a [REDACTED] (para
98 dar mais conteúdo à UT como universidade internacional) e a participação em redes
99 internacionais para colocar a oferta de forma mais eficaz e mais atrativa no mercado
101 internacional. Este conjunto de medidas é chamado a "incorporação" da internacionalização.

102 Com isso, a UT segue claramente as orientações europeias que receberam um estímulo
103 adicional nas declarações de Bologna.

104 **Actividades Europeias.**

105 Nos últimos anos, o projecto Socrates mostrou ser um estímulo importante para as actividades
106 europeias da UT. Isto mostra-se, em primeiro lugar, nas redes em que a UT participa e nas
107 quais há uma crescente cooperação. Pensa-se nomeadamente no ECIU, no UNISCENE e no
108 NEU. O ECIU orienta-se para universidades activas e inicia, em conjunto, o desenvolvimento
109 de cursos de mestrado e cursos para o mundo empresarial. O UNISCENE orienta-se para
110 universidades que oferecem um "student centered education". Para e por estudantes foi
111 oferecido duas vezes, no âmbito do programa Socrates, um Summeruniversity, a primeira vez
112 em Roskilde no Dinamarca e a segunda vez na UT. Há um terceiro a ser planeado pela
113 universidade de Linköping na Suécia. A rede NEU orienta-se para o desenvolvimento das
114 regiões fronteiriças. As iniciativas da Faculdade de Administração, às quais já foi feita referência,
115 fazem parte desta rede.

116 Importante também são acordos bilaterais assinados no âmbito do programa Socrates. Nos
117 últimos anos, tentou-se conseguir uma racionalização do número de acordos. Os que restam são
118 universidades onde os estudantes da UT poderão estudar ou fazer o doutoramento e de onde
119 estudantes poderão vir a estudar na UT durante um período.

120 O processo de racionalização serão continuado no próximo período. O ponto essencial é que se
121 visa conseguir um acordo com universidades estrangeiras no seu conjunto e não tanto com
122 faculdades ou departamentos individuais.

123 Mais do que nunca, o International Office da UT será o ponto central, tanto dentro como fora
124 da universidade. O número de estudantes da UT que pretende recorrer ao fundo Socrates tem
125 sido estável nos últimos anos. O número total de estudantes a sair e a entrar situa-se entre os
126 250 e 200, respectivamente.

127 [REDACTED]

128 [REDACTED]

129 Estimular-se-á, nos próximos anos, o [REDACTED] no próximo período. No
130 Socrates I, este intercâmbio não obteve o sucesso previsto. Como razão principal, vê-se a verba
131 reduzida para este efeito e também a organização que demora de um ano a um ano e meio.
132 Convites costumam ser frequentemente num prazo mais curto.

133 No que diz respeito ao período de planeamento anterior, a integração [REDACTED] na UT foi
134 lenta. Só um número reduzido de programas [REDACTED] créditos E [REDACTED]. Pediu-se a ajuda de
135 conselheiros do ECTS. Esta ajuda foi garantida e será realizada no ano lectivo de 2000/2001.
136 A UT pretende, com base nestes conselhos e nas experiências adquiridas, [REDACTED] de
137 forma integral durante o período Socrates II. A UT espera que este processo terá um
138 andamento melhor uma vez que as medidas a serem tomadas também dizem respeito às
139 medidas que deverão ser tomadas para a introdução do sistema bacharelato/mestrado, [REDACTED]
140 [REDACTED] e um novo sistema de acreditação.

141 A participação da UT em projectos de IP aumentará nos próximos anos. Considera-se
142 importante a participação directa de estudantes. No que diz respeito a isto, foram conseguidos
143 resultados positivos em [REDACTED] I, nomeadamente, no que diz respeito ao projecto UNISCENE
144 e no projecto da Faculdade de Física Técnica. Existem planos equivalentes para a Faculdade de
145 Tecnologia Química no que diz respeito à tecnologia de diafragmas e na Faculdade de
146 Engenharia Mecânica no que diz respeito à tecnologia laser.

147 A universidade participa em duas redes temáticas. A rede de engenharia, na qual a Universidade
148 de Bologna é o coordenador e uma rede organizada pela Universidade de Limerick no que diz
149 respeito à Administração Pública, na qual coopera a Faculdade de Administração.
150

151

152

[REDAÇÃO MISTERIOSA] /mestre/. Os parceiros das referidas redes ECIU e NEU terão aqui um papel mútuo.

Anexo 4: Triângulo de coordenação desenvolvido por Clark

FIVE INTEGRATION

In an infinitely complex world, the higher education system has difficulties in pulling itself together that belie simple descriptions and answers. Tasks proliferate, beliefs multiply, and the many forms of authority pull in different directions. Yet in each case, some order emerges in various parts: disciplines link members from far and wide, universities symbolically tie together their many specialists, bureaucratic structures, local and national, provide uniform codes and regulations. And the bureaucratic, political, and oligarchical forms of national authority contribute to the integration of the whole. But even when grouped in national patterns, the many modes of authority leave out much of the story. A good share of the order that governs relations in higher education in Brazil, Japan and the United States is produced not by bureaucrats, politicians, or academic oligarchs but by market like interaction. Other systems, in lesser degree, also exhibit the play of markets. Such undeliberate effort to effect order mingles with more deliberate initiative in baffling combinations. The rudiments of linkage require much additional disentangling, and a reassembling of forms by which academic action can be concerted.

We begin on the simplest ground by constructing three ideal types - state system, market system, and professional system - which, in combination, off two - and three-dimensional spaces for comparing national systems. Greater complexity is then introduced, by specifying some pathways along which each major type of integration moves. Since the machinery of the state becomes the central tool, even in shaping the markets of higher education, the analysis them highlights the fusion of state and market, and turns to the main interest groups that in various countries have strong hands on that machinery. Finally, there is the important matter of the limits of state control. Time and again the modern state stumbles over the academic system. A concluding review of some twentieth-century efforts to fashion compelling chains of command suggests their self-defeating nature.

STATE, MARKET AND OLIGARCHY

Let us establish a dimension that extends from tight to loose linkage in the parts of a system. The tight end is a unitary context in which all units are parts of an inclusive formal structure and have common goals. Moving down the continuum we find a federative context in which the units have primarily disparate goals but possess some formal linkage for shared purposes. Still further along the line is a coalitional setting in which disparate goals are so paramount that there is only informal or quasi-formal collaboration among the parts. And at the far end there is a "social-choice" context in which there are no inclusive goals, and decisions are made independently by autonomous organizations.

The concept of social choice, as opposed to central decision, was developed by Edward Banfield:

A *social choice* . . . is the accidental by-product of the actions of two or more actors—"interested parties," they will be called - who have no common intention and who make their selections competitively or without regard to each other. In a social choice process, each actor seeks to attain his own ends; the aggregate of all actions - the situation produced by all actions together - constitutes an outcome for the group, but it is an outcome which no one has planned as a "solution" to a "problem." It is a "resultant" rather than a "solution" [emphasis in original].

Resultants, as well as planned solutions, coordinate. Rooted in the interested groups, they may result in new viable structures that become permanent solutions. For example, as noted earlier, the rise' and spread of the graduate school in the United States as a solution to the problem of underpinning research and advanced training was never a centrally planned solution, nor was it apparently even a tacit agreement among a small group of leaders. It was more a social choice, a resultant rooted in the competitive interaction and voluntary imitation of autonomous institutions.

Reformulating slightly, in order to address more effectively national sets of universities and colleges, the two ends of the continuum may be seen as state administration and market in pure form. The antithesis at the societal level, has been stated by Charles E. Lindblom:

Historically the alternative to governmentalization of a national politico-economic system has been the market. And just as hierarchical, bureaucratic, and governmental systems arise from the authority relation, so market systems arise from the simple exchange relation.... Not merely a method for reshuffling the possession of things, exchange is a method of controlling behavior and of organizing cooperation among men.

Higher education systems vary widely between dependence on authority and dependence on exchange: the more loosely joined the system the greater the dependence on exchange.

Thus, for example, the four divisions of institutions identified in chapter 2 ranged from one form of dependence to another. The first pattern was unitary and unified state administration; the second was unitary in general control but broken into several independent sectors; the third was a looser arrangement consisting of divided governmental authority and multiple sector-interests, shading down, as in Canada, into confederation; and the fourth contained much social-choice or market-type interaction.⁴ The continuum was one of decreasing state-system inclusiveness and of increasing market - type interaction, with such in-between combinations as federation, confederation, and coalition. Thus, in this broad meaning of market, it is synonymous with nongovernmental, nonregulated.

We can illustrate how democratic national systems of higher education might locate on this dimension, without regard to precise spacing, by placing six nations on a limited continuum:

Sweden	France	Britain	Canada Japan	United States
Unitary and unified state administration				Market linkage

In this set of nations, Sweden has the most inclusive and tightest system of state coordination, with highly developed planning capacity and central state machinery integrated in a small system. France also has such a state system, but with some disparity introduced by multiple bureaus and sectors and more looseness resulting from much larger size and complexity. England has moved along the continuum from right to left since 1965, from coalitional linkages with strong elements of market, to tighter federative connection, and then to important elements of inclusive state structure, but is still in the middle range. Canada remains heavily confederative and even coalitional, with the authority of the provinces straining mightily against national linkage. Japan has extensive market characteristics in the interaction of its 1,000 institutions, but state influences have been greater there than in the U.S. The United States, qua national system, remains the most heavily endowed with characteristics of autonomous choice and market exchange.

Movement along this continuum is possible in either direction. The years since World War II, especially the 1960s and 1970s, have seen a general shift from loose arrangements to tighter and more inclusive formal systems. Even the United States has not been immune to this shift, since the costs and complexities brought by expansion have strengthened the perceived need to bring order out of disorder, first at the level of the fifty states, where the formal machinery of coordination has changed qualitatively in the last two decades, and second, at the national level.⁵ But systems that are already unitary often see reform as movement away from tight controls; e.g., the efforts in Sweden, France, and Italy to decentralize political authority and/or to deconcentrate administration authority. Furthermore, a country that has provinces attempting to move away from national unity, as in Canada, may remain an exception to the rule that modern countries that have been loosely structured are straining to heighten state coordination.

A third possibility picks up on what we already have learned about national academics. A national system may be coordinated primarily by such oligarchs, for good or for bad, rather than by either politi-

cal-bureaucratic dictate or market-type interaction. For example, the Italian nationalized system has severely dampened market relations, reducing to a low point the initiative of individual universities and competition among them. At the same time, since the coalition government has been relatively weak and the state bureaucracy relatively mediocre, especially in the Ministry of Education, state authority has functioned largely as a mock bureaucracy, a facade of public control behind which senior professors have had primary power.⁶ The power vested locally in chair-holding professors in Continental systems was used to build control in bodies responsible nationally for finance, personnel, curriculum, and research. On some issues, such control has been exercised with the unity of a small oligarchy, as superbarons have come together in a central council or maintained informal contact. On other issues, particularly in those specialized along disciplinary lines, such as the allocation of research monies, the small-group control has been more polyarchical in nature. In either case, there have been "authorities" in charge, not market mechanisms, but the authorities are professors rather than bureaucrats.

Some coordination by academic oligarchy exists in all national systems of higher education. It is most prominent in chair-based organization, since so much concentration of power locally in individuals, amounting to small monopolies in thousands of parts, establishes conditions that propel some of those persons to national power, by means that vary from sheer inflation of status to steady participation in central councils. The guild-bureaucracy combination is inherently contradictory; since chair power fragments the formal structure. The situation is then ripe for substitute mechanisms based on the power of the chairs, ones that will, in a different way, pull the parts together. Thus, the extensive powers of clusters of senior professors, even in the face of a strong and competent bureaucracy, have been a notable feature of traditional French academic life. German professors have had powerful collective voices at national as well as provincial and local levels, in such bodies as the Science Council (Wissenschaftsrat), the West German Rectors Conference, the University Association, and the disciplinary committees of the German Research Association.

National systems not strictly organized as state systems are likely to depend heavily on the many ways that academic oligarchy can link persons, groups, and institutions. When institutions are funded mainly by government, academics normally first seek the privileged autonomy of a direct and unfettered lump-sum grant from the national treasury to the individual institution—leave it on the stamp, please—with past commitments and budgets guaranteeing an adequate sum. But once coordination in some formal sense becomes probable, as it has virtually everywhere, the common second preference is to have a buffer body that "understands the institutions," is "sympathetic to their needs," and will represent them to government. On grounds of expertise and representation, academics have a persuasive case that such bodies should be staffed with persons who are influential within and outside their disciplines and institutions. Here the classic case has been Britain's University Grants Committee, which, manned largely by prominent academics, has long modeled to the world an effective way of taking the government's money without taking orders from the government's officials.

Thus, although not the only means of such high academic influence, the intermediate body is a key one that has been seized upon in one system after another, for different sectors and at different levels of government. In Australia, for example, where such British traditions as the UGC have been borrowed and adapted to a more extended federal setting, intermediate bodies have developed at both national and state levels and for all three major institutional sectors. At the national level, in the 1970s, there was the Australian Universities Commission for the university sector, the Commission on Advanced Education for that sector, and the Further Education Commission for that sector, with all three commissions reconstituted in 1977 as statutory councils for their respective areas under a new umbrella Tertiary Education Commission.

Somewhat parallel bodies, especially for the second and third sectors, were spawned at the state levels, amounting to six subsets.⁹ And especially at the state level, the sectors and their respective commissions have a background in which historically they were generated by, or have interacted with, different government departments. The situation, only a short time before, was that "in each state except New South Wales, a single university related directly to its state government, while teachers colleges, institutes of technology, technical colleges, agricultural colleges and similar institutions generally came under the direct control of a particular state government department. The specific commissions emerged as buffers between specific sets of institutions and related government departments, with the latest reforms establishing

broader commissions and attempting to regroup departmental sponsorship. For a nation of less than 15 million people and only six states, Australia is not short of intermediary bodies!

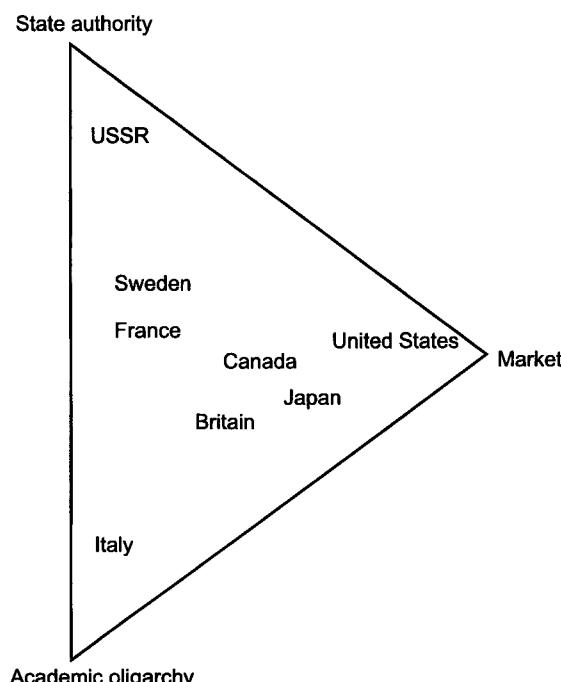
I

Thus, the buffer form of oligarchical influence is likely to develop most extensively in those systems historically rooted in federative, coalitional, or market environments of institutional development. The vacuum of an official top is filled, at least in some minimal part, by the professionals coming to some resolution. Systems rooted in ministerial control exhibit fewer buffers. In those nationalized systems, there are two main possibilities. One is that central civil servants will keep power in their own hands to a degree commensurate with the systemwide responsibilities that they carry. Delegation of administrative authority is then a matter of line officers placed in the field, as, for example, in the traditional French style of prefectural supervision. The other stronger possibility is that power will pass into the hands of academic notables as they penetrate and surround the ministry with forms congenial to their rule.

With academic oligarchy omnipresent or lurking in the wings, our continuum from state authority to market can be reshaped as a triangular model of state, market, and oligarchical forms of coordination. Each corner of the triangle represents, then, the extreme of one form and a minimum of the other two, and locations within the triangle represent combinations of the three elements in different degrees. For example, we place within this triangle the six countries that we previously arrayed on a continuum, after stretching the conceptual space by adding the USSR and Italy as cases nearer two of the extremes.

The Soviet Union is the purest case of the triumph of the state over oligarchical and market interaction." Sweden remains relatively close to the extreme of state coordination, since that country developed strong capacity, during the last two decades, for state officials and allied interest groups to override the traditionally strong power and privileges of professors. By 1980 it had become a country in which academic barons feel particularly pushed around by the state and by outside groups. France locates somewhat further away from the state extreme and more toward oligarchy, since, despite a strong and competent ministry, the continuing situation has something of the character of a standoff between the formally superior powers of the central officials and the capacities of university personnel to ward off, reshape, and attenuate state-imposed.

The Triangle of Coordination



rules and policies. Italy is well down toward the oligarchical extreme, since its prestigious and powerful national academic oligarchs traditionally have been more than a match for a relatively impotent bureaucracy. None of these four countries impresses with market dynamics.

Britain locates fairly closely to rule by academic oligarchy, because of the extensive role of such intermediate bodies as the University Grants Committee and the Council for National Academic Awards in which academic notables have been dominant. Even after the significant increase in state power that has occurred since the mid- 1960s, deliberate coordination in Britain remains a blend of the bureaucratic and the professional. In their study of the British system, Tony Becher, Jack Embling, and Maurice Kogan note that the "central government has the determinate role in the overall shaping of the system" this is left neither to the market nor to academic judgment. Yet, given the traditional respect for institutional autonomy and individual academic freedom, the government is "coy" about stating national objectives, and the intermediate bodies, although increasingly to be seen as parts of the machinery of government, retain "academic judgments" and are heavily involved in "resource decisions." The indeterminacy of objectives and the freedom of those bodies mean that "coordinative planning" by the state is generally weak: compared to the strength and style of a Continental ministry, British national coordination appears implicit, covert, and indeterminate.

Canada is located close to Britain in this three-dimensional conceptual space, with a somewhat weaker tradition of oligarchical influence. If we drop, for the moment, from the national to the provincial level of government-Canada's strongest level of state supervision-then we find state officials exercising considerable bureaucratic influence upon subsystems, particularly in Quebec and Alberta. Japan, given its complexity, is difficult to place in a summary fashion: on the one hand, national coordination is formally left largely to ministerial officials and not to bodies analogous to the British University Grants Commission; on the other, the chair system, mixed with certain Japanese characteristics of small-group loyalty and cohesiveness, has given senior professors a strong power base. The towering status of the Universities of Tokyo and Kyoto has also given academics at those institutions national influence as well as privileged autonomy.

The United States, inordinately varied, exhibits little coordination at state or national levels by senior academics. Lacking the power base of European and Japanese counterparts, American academics are poorly represented in the higher reaches of the superstructure of control. American professors might control their departments and their multidepartment faculties, colleges, and professional schools, and even occasionally might have an important coordinating role in the campus at large (for example, as in the powerful academic senate on both the Berkeley and Los Angeles campuses of the University of California); but, outside of research councils, they are not found in significant number and strength at the higher levels of control. Indeed, it is noteworthy that even voluntary commissions established to address national issues in higher education, such as the Carnegie Commission on Higher Education, are manned by administrators representative of important sectors and institutions rather than by prestigious professors.

In this triangular conception of types of integration, most of the overt action in most national systems is located to the left of the midpoint: the open battle is between state officials and professors. The market is either not perceived as a form of coordination or is seen as one that gives undependable and undesired results. On the part of responsible academics as well as state officials, political and administrative, there is the assumption that there should be an authority, someone in charge. But the state officials are not automatic winners in this battle, easy victors in an unequal contest. They do move toward dominance in a host of ways-through ministerial control over the location and expansion of facilities, segmental budgeting, the administrative staffing of coordinating bodies, legislative program evaluation. But as chapter 4 stressed, academics have imposing counterbases rooted in the expanding need for experts to participate in the making of competent judgments. Hence, the need for peer review by experts within subareas, and for "advice" by councils of experts, grows rather than diminishes at national as well as local levels. Nations need national academics.

in Clark, Burton, (1983), Higher Education System, Berkeley, University of California Press (pp. 136-145).