

INTERNATIONAL WEEK

**STRATEGIES FOR THE
INTERNATIONALIZATION OF HIGHER
EDUCATION**

STUDY CASE OF DEGEI

JOAQUIM BORGES GOUVEIA
Professor Catedrático
4 May 2011

Parcial view and DEGEI



HISTORICS DATES

- 1988 – SAGEI Secção Autónoma Gestão e Engenharia Industrial
 - 2001 – DEGEI Departamento Economia, Gestão e Engenharia Industrial
 - 1988 – Licenciaturas em Planeamento e Gestão em Turismo e Engenharia e Gestão Industrial
 - 1997 – Licenciatura em Economia
 - 1998 – Mestrados em Gestão de Ciência, Tecnologia e Inovação e em Gestão de Informação
 - 2001 – Licenciatura em Gestão
-

DEGEI – change organization

- Executive board
 - president and vocals of the board

 - Directors of the courses
 - Erasmus coordinators

 - Department Council

 - GOVCOPP – research unit, jointly with SACSJP /ISCA-UA /ESTGA
 - Coordinator
 - Board
 - Research Groups
 - Scientific Council
 - Plenary of reseachrs
-

PROFESSORES & ASSISTANTS...

■ PROF. CATEDRÁTICOS	1
■ PROF. CATEDRÁTICOS CONVIDADOS (0%)	4
■ PROF. ASSOCIADOS	4
■ PROF. AUXILIARES (+CONV)	25+7
■ ASSISTENTES (+CONV)	14+22
■ COLABORADORES ADMINISTRATIVOS	8

TEACHING COURSES

- ❑ **Economy - 1º, 2º e 3º ciclos**

 - ❑ **Management – 1º, 2º e 3º ciclos**
 - ❑ **Contability – 3º ciclo**
 - ❑ **Marketing and Strategy – 3º ciclo**

 - ❑ **Tourism – 1º e 3º ciclos**
 - ❑ **Tourism Management and Planning– 2º ciclo**

 - ❑ **Industrial and Management Engineering - 1º, 2º e 3º ciclos**

 - ❑ **Sustainable Energy Systems – 2º ciclo**
 - ❑ **Energy Systems and Climate Changes – 3º ciclo**
-

Student numbers

Licenciatura – 1° ciclo

<input type="checkbox"/> Industrial and Management Engineering	279
<input type="checkbox"/> Tourism	113
<input type="checkbox"/> Economy	261
<input type="checkbox"/> Management	229

Mestrado – 2° ciclo

<input type="checkbox"/> Economy	74
<input type="checkbox"/> Industrial and Management Engineering	113
<input type="checkbox"/> Management	117
<input type="checkbox"/> Tourism Management and Planning	61
<input type="checkbox"/> Sustainable Energy Systems	50

PhD students

- **PhD – pré-Bolonha**

□ Economy	16
□ Industrial Management	47
□ Tourism	37

- **PhD – 3º ciclo**

□ Contabilidade (2 editions) 61	
□ Marketing and Strategy (2 editions)	43
□ Industrial and Management Engineering (1ª edition)	14

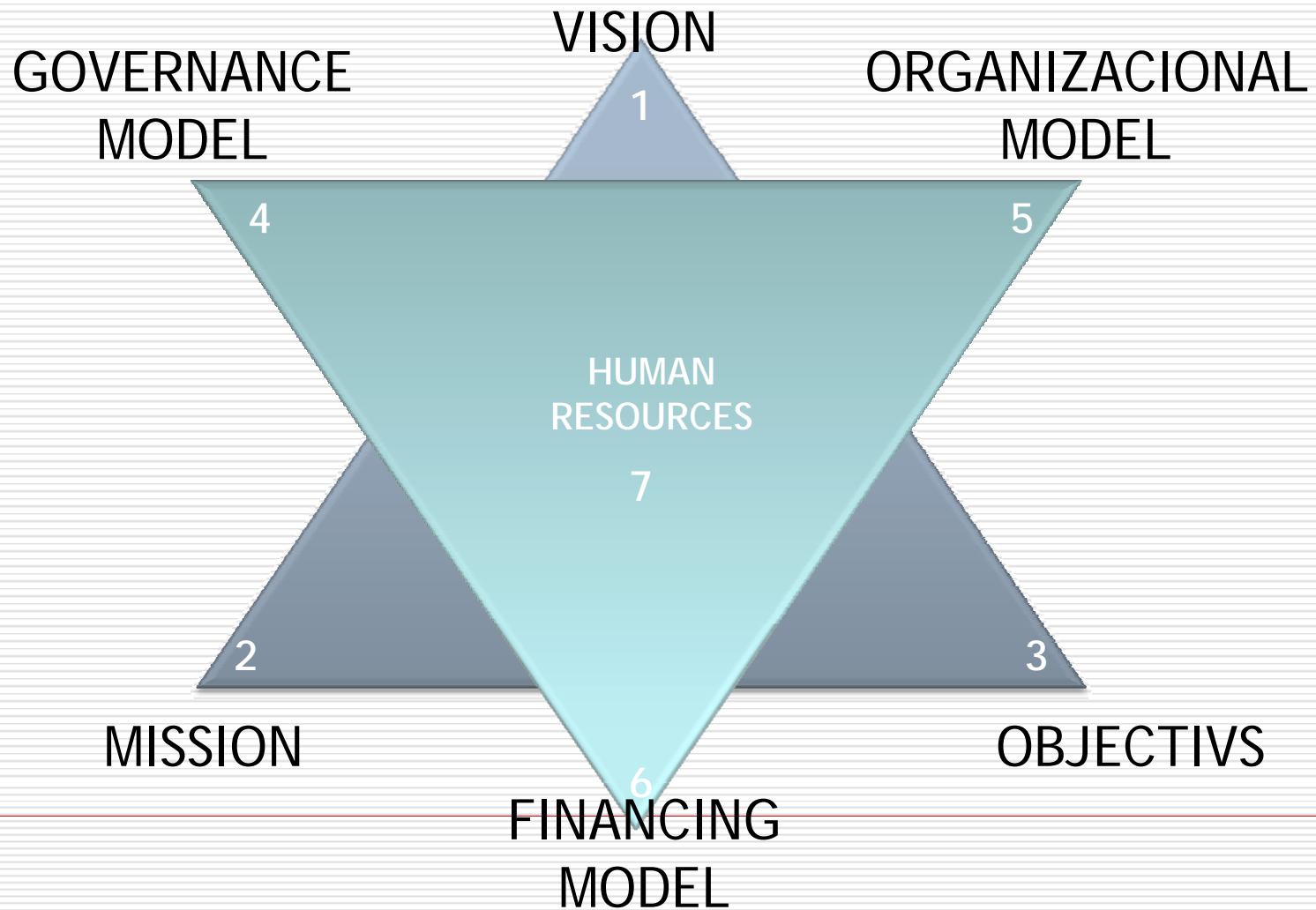
Pos-graduation courses

- MBA MAGELLAN – with UPorto, Uminho and UCoimbra**
 - Energy Efficiency and Renewable Energy**
 - Management for Executives**
 - Technology, Innovation and Knowledge Management**
 - Industrial and Logistics Management**
-

Main functions of DEGEI

- teaching and professional training**
 - Research and development**
 - Permeability industry-university-industry**
 - Promotion of the entrepreneurship and difusion of culture of creation wealth**
-

DEGEI STRATEGY



DEGEI VISION

- Centro de excelência na criação e divulgação do saber de forma a promover uma verdadeira comunidade inovadora e empreendedora nos planos regional, nacional e internacional.
-

DEGEI MISSION

- Contribuir para a criação e divulgação do conhecimento e de competências nas áreas da Economia, da Gestão, do Turismo e da Engenharia e Gestão Industrial, através do ensino, da investigação científica e da cooperação com a sociedade envolvente, promovendo o reforço do tecido empresarial da Região de Aveiro.
-

GOVERNANCE MODEL

- ❑ Conselho de Curadores
 - ❑ Conselho Geral
 - ❑ Reitor -----DIRECTOR DO DEGEI
 - ❑ Reitoria
 - ❑ Conselho de Administração
 - ❑ Conselho Científico
 - ❑ Conselho Pedagógico
-

ORGANIZACIONAL MODEL

■ ÓRGÃOS OBRIGATÓRIOS

- DIRECTOR
- COMISSÃO EXECUTIVA
- CONSELHO DE DEPARTAMENTO

■ ÓRGÃOS FACULTATIVOS

- COMISSÃO COORDENADORA
 - CONSELHO PARA A RESPONSABILIDADE SOCIAL
 - COMISSÕES DE CURSO
-

Parceria Universidade-Empresa

- Permeabilidade empresa-universidade-empresa
 - Estágios/projectos e dissertações de alunos
 - Protocolos com empresas e organizações
 - Contratos e projectos com empresas e organizações
 - Parcerias em redes nacionais e internacionais
-

ACTION PLAN - 1

- 1 - Abertura de concursos para PC, PA e Pax
 - 2 - Consolidação das áreas científicas: E, G, T e EGI
 - 3 - Racionalização das UCs (nº e horas) dos 2º e 3º ciclos
 - 4 - Promover a formação avançada de quadros empresariais
 - 5 - Construir a ECE – Estação do Conhecimento Empreendedor
-

ACTION PLAN - 2

- 6 - Colocar os alunos através das suas associações e núcleos no centro da rede de conhecimento do DEGEI
 - 7 - GOVCOPP – integração da unidade de I&D e das unidades de ensino SACSJP, ISCA-UA e ESTGA
 - 8 - Internatinalization through a participation based on networks of excellence**
 - 9 - Apoio à consolidação da área de ENERGIA na UA
 - 10 - Consolidar o modelo de gestão, simplificação e racionalização da burocracia no DEGEI
-

Students internationalization

- ❑ Promotion of the ERASMUS Program for the mobility of the students
 - ❑ Promotion of partnerships with Brazilian universities
 - ❑ Promotion of Masters programs ERASMUS MUNDUS
 - ❑ Attract masters, Phd and pos-doc foreign students from East European Countries, Brazil, India and China
-

Professors internationalization

- stimulate the Phd at university in the foreign
 - stimulate periods of one semester at reseach centers at foreign universities and research centers of international companies
 - participation on conferences, workshops and seminars
 - Participation on international projects funded by EU funds
 - Invite foreign professors with the creation of invited chairs
-

Institutional internalization

- ❑ participation on teaching and research networks of excellence like ECIU or THENEXON
 - ❑ participation thematic networks of excellence SCOR – Supply Chain Management and LGI – Lean Global Management
 - ❑ participation on european networks like EIASM and EUROMA
 - ❑ participation on a individual basis and na institucional basis on a large number of conferences, workshops, seminars, peers reviweers of books scientific publications
 - ❑ creation of a partneuship with AICEP to promote the internalisation of portuguese SMEs
 - ❑ and a lot of others initiatives ...
-

Thank you

bgouveia@ua.pt
