

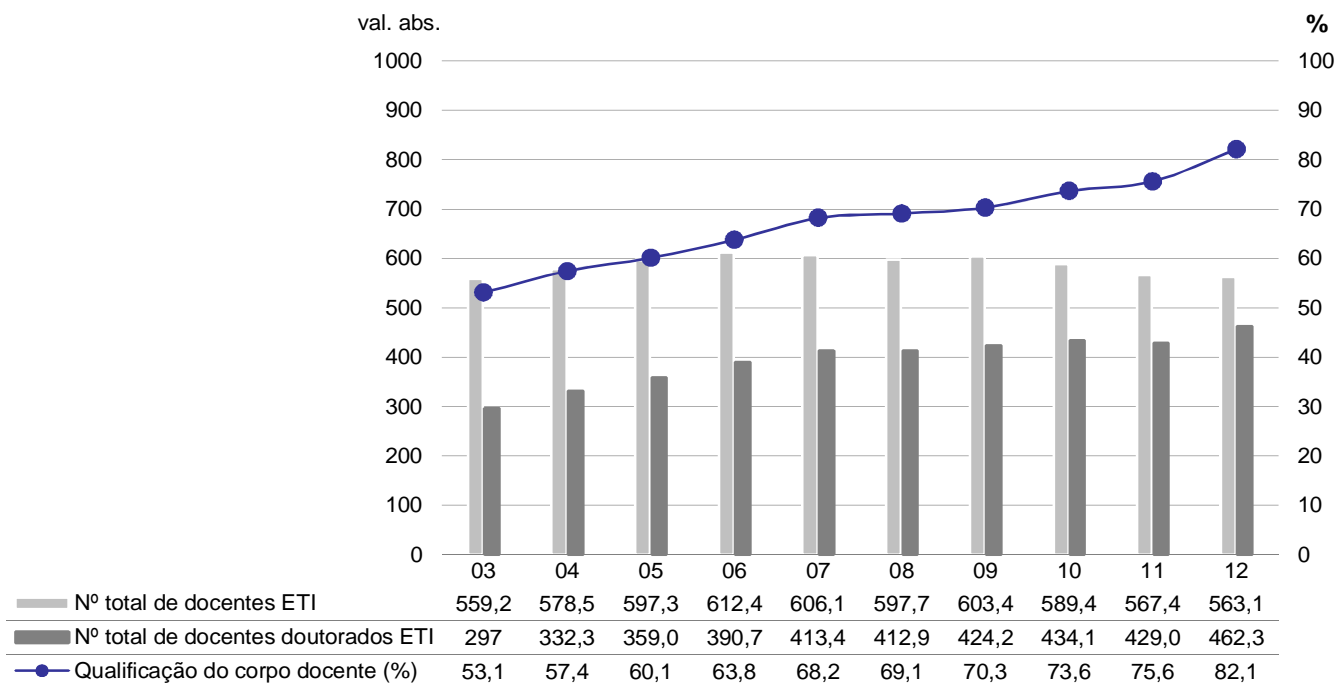


Investigação, Ciência e Inovação: Transferência de Conhecimento

**Promover a Qualidade na Cultura
Científica da Universidade de Évora**

Jacinto Vidigal da Silva

Taxa de Qualificação do Corpo Docente



Regulamentos

Rankings

Portal

Eventos

Doutoramento/Mestrados

Centros de Investigação da Universidade de Évora

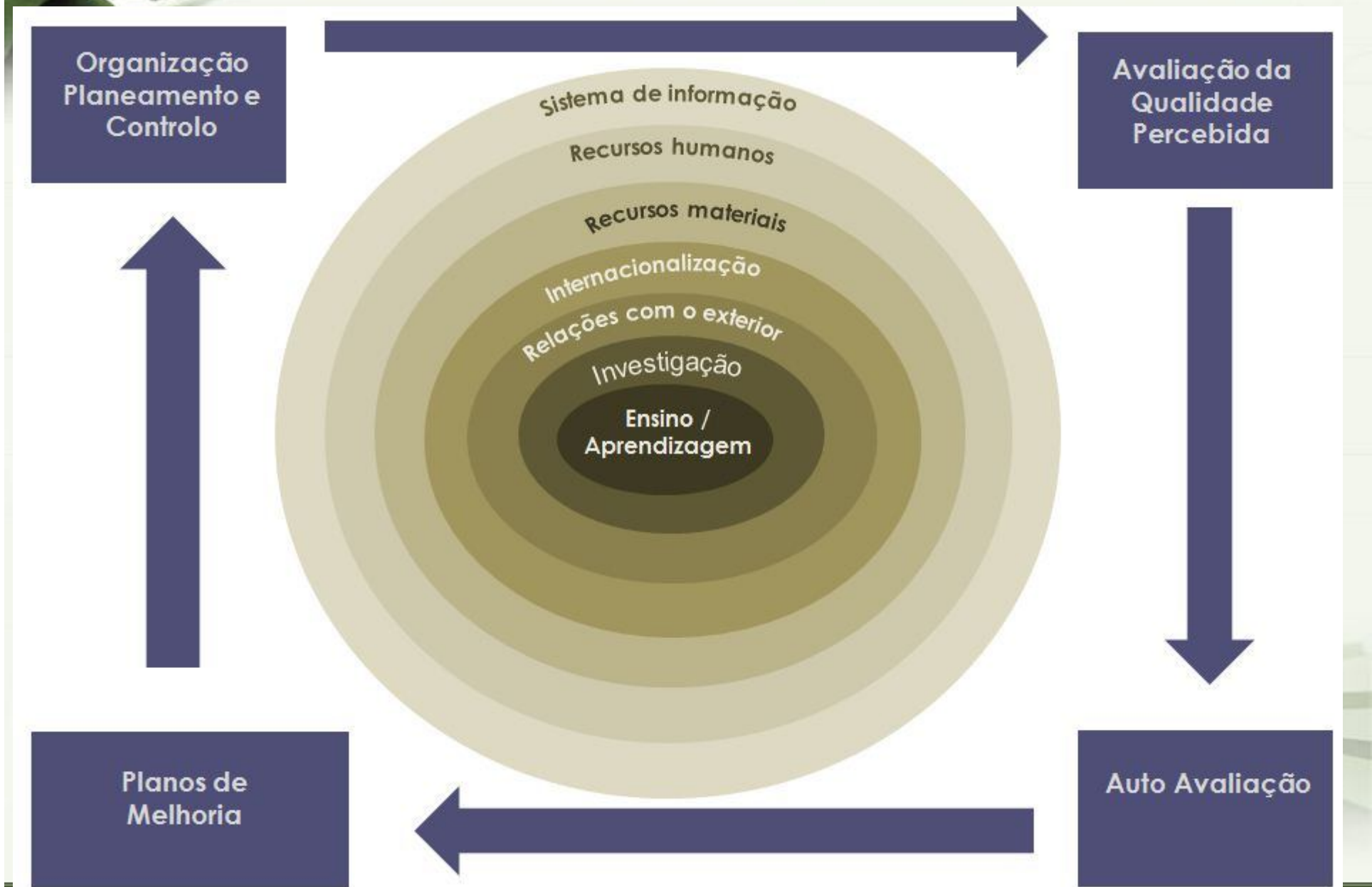
Nome do Centro	Avaliação	Regulamento	Rankings	Portal	Eventos	Doutoramento
C. Estudos de História e Filosofia da Ciência (CEHFC)	Good	S	UÉ	S	S	História e Filosofia da Ciência ; apoio: Ciências da Informação e Documentação; História; C. Educação; História Contemporânea
C. Estudos e Formação Avançada em Gestão e Economia	Excellent	Novo	P	S	S	Economia; Gestão
Centro de Geofísica de Évora	Good	S	UÉ	S	S	Ciências da Terra e do Espaço
Centro de História da Arte e Invest. Artística (CHAIA)	Very Good	S	UÉ	S	S	Arqueologia; Artes e Técnicas da Paisagem; Artes Visuais; História da Arte; Arquitetura; Estudos Teatrais (fim)
Centro de Invest. em Matemática e Aplicações - CIMA	Good	S	UÉ	S	S	Matemática
Centro de Química de Évora	Good	S	UÉ	S	S	Bioquímica; Química
Centro Interdis. de História, Culturas e Sociedades (CIDEHUS)	Very Good	Novo	UÉ	S	S	Ciências da Informação e Documentação; História; História (PIUDH); Linguística;
Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas - ICAAM	Very Good	S	UÉ	S	S	Biologia; Ciências Agrárias; Ciências da Engenharia do Território e Ambiente; Ciências do Ambiente; Ciências Veterinárias; Gestão Interdisciplinar da Paisagem
Unidade de Invest. em Música e Musicologia - UniMeM	Good	S	UÉ	S	S	Música e Musicologia
Centro de Estudos em Letras (CEL) _Pólo Évora	Good	S?	UÉ	N	N	Linguística; Literatura
Centro Interdisciplinar de Estudos Políticos e Sociais (NICPRI) _ Pólo Évora	Excellent	S	UÉ	S	N	História Contemporânea; Teoria Jurídico-Política e Relações Internacionais
Instituto de Filosofia Prática - (IFP) _Pólo Évora	Very Good	N?	UÉ	N	S	Filosofia



universidade de Évora

pró-reitoria para a avaliação e promoção da qualidade

Sistema Interno de Garantia da Qualidade



Sistema Interno de Garantia da Qualidade(SIGQ-UÉ)

Sistema de Informação Integrado da Universidade de Évora (SIIUÉ)/Serviços

Ensino: A gestão de inscrições/avaliações e sucesso escolar

Ensino: A assiduidade com o registo de sumários das aulas lecionadas

Ensino: Inquéritos de opinião/Planos de melhoria

Sistema de Gestão: Processo de planeamento por objetivos

Participação das partes externas na vida da Universidade e colaboração com o exterior

Gestão do pessoal: A avaliação de docentes e não docentes/Prémios de mérito

Investigação: registo de toda a atividade dos docentes, investigadores e dos projetos/repositório

Internacionalização

2 – Resultados/Ensino

Número médio de diplomados em mestrado e doutoramento por docente

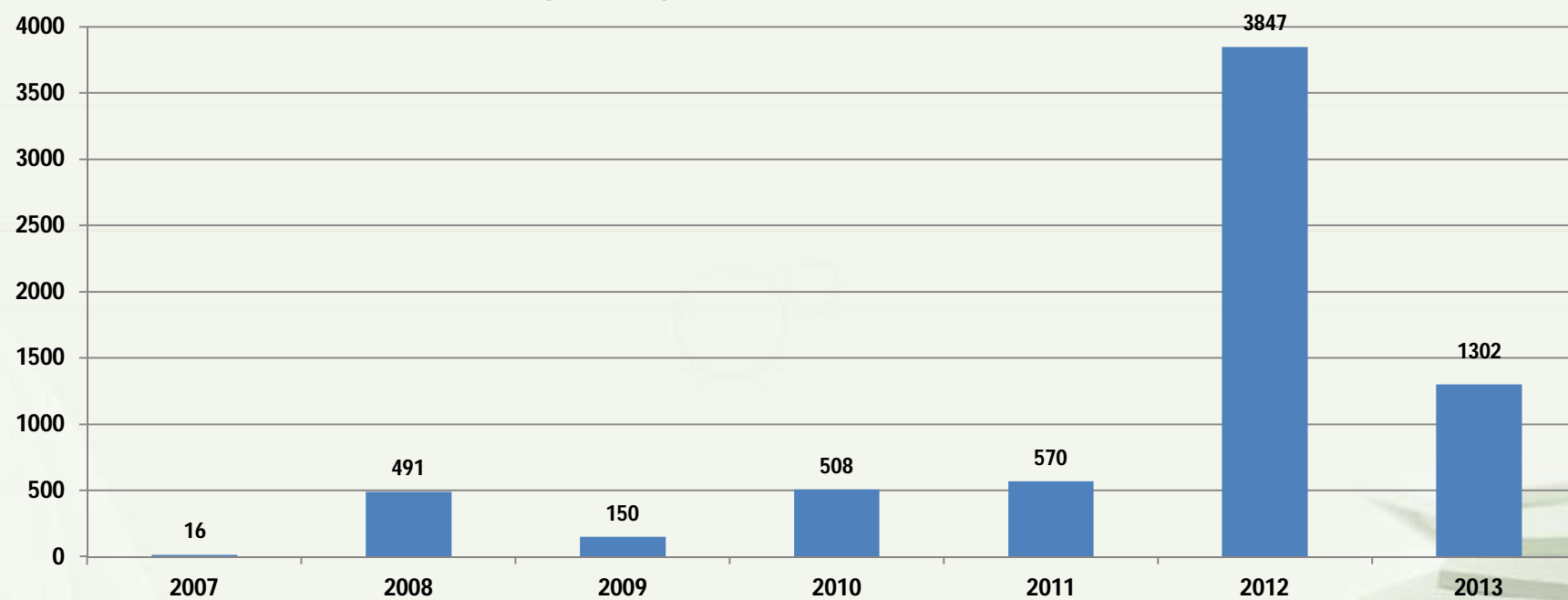
Instituição	2005-06	Instituição	2006-07	Instituição	2007-08	Instituição	2008-09	Instituição	2009-10	Instituição	2010-11
UAberta	0,71	UAberta	0,76	UAberta	0,86	ISCTE	1,56	ISCTE	1,79	ISCTE	1,56
ULisboa	0,43	UAveiro	0,54	ISCTE	0,78	UAveiro	0,84	UAveiro	0,92	UMadeira	1,00
ISCTE	0,43	ISCTE	0,52	UAveiro	0,73	UPorto	0,76	UBI	0,83	UAveiro	0,96
UMinho	0,38	UMinho	0,51	ULisboa	0,56	UNL	0,67	UAberta	0,78	UÉvora	0,94
UPorto	0,36	ULisboa	0,47	UTL	0,55	UMinho	0,62	UPorto	0,74	UNL	0,83
UTL	0,30	UNL	0,38	UBI	0,46	UAberta	0,58	UNL	0,73	UCoimbra	0,75
UCoimbra	0,29	UPorto	0,37	UNL	0,45	UBI	0,57	UCoimbra	0,72	UTL	0,74
UTAD	0,25	UTL	0,37	UPorto	0,44	UCoimbra	0,56	UTAD	0,69	UPorto	0,72
UNL	0,24	UÉvora	0,32	UÉvora	0,42	ULisboa	0,51	UMinho	0,59	UAberta	0,67
UAveiro	0,24	UCoimbra	0,31	UMadeira	0,38	UTL	0,45	UTL	0,57	UBI	0,66
UÉvora	0,21	UMadeira	0,25	UMinho	0,35	UTAD	0,32	ULisboa	0,53	UMinho	0,64
UAçores	0,21	UAlgarve	0,22	UTAD	0,31	UMadeira	0,30	UMadeira	0,49	ULisboa	0,64
UMadeira	0,17	UTAD	0,21	UCoimbra	0,28	UÉvora	0,27	UÉvora	0,46	UAçores	0,35
UAlgarve	0,13	UBI	0,18	UAlgarve	0,24	UAlgarve	0,20	UAçores	0,33	UTAD	0,28
UBI	0,11	UAçores	0,13	UAçores	0,05	UAçores	0,19	UAlgarve	0,24	UAlgarve	0,28
Total - Universitário	0,30	Total - Universitário	0,37	Total - Universitário	0,45	Total - Universitário	0,58	Total - Universitário	0,67	Total - Universitário	0,72
Total - Público	0,19	Total - Público	0,23	Total - Público	0,29	Total - Público	0,37	Total - Público	0,46	Total - Público	0,54

Fonte: DGEEC; DGE | INDEZ 2010

Nota: Foram contabilizados apenas os diplomados em Mestrado, Doutoramento e Programa de Doutoramento

2 – Resultados/Repositório

Publicações no repositório por ano de inserção

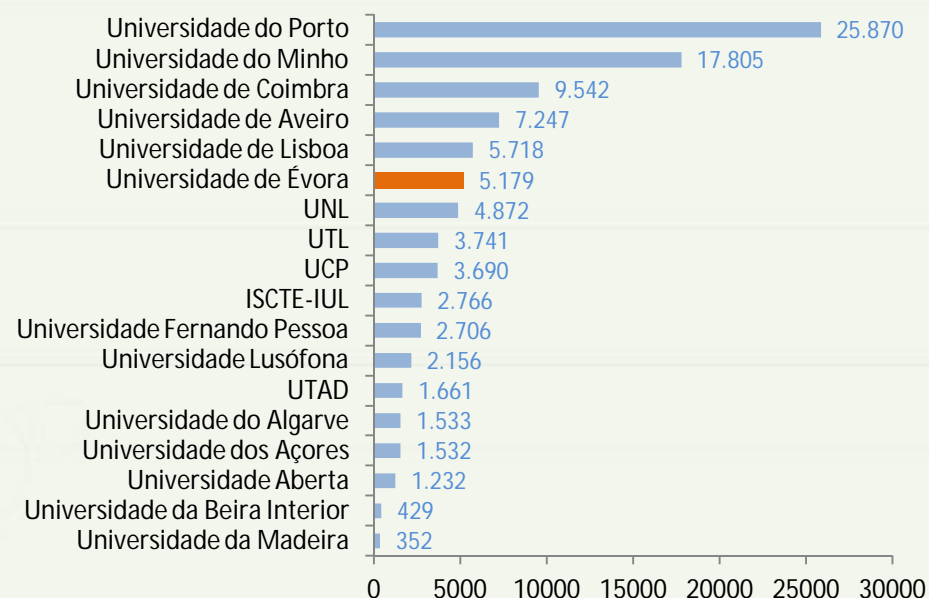


2 – Resultados/Repositório

Conteúdos científicos em acesso livre nos repositórios institucionais

	21/12/2012	14-05-2013
Universidade do Porto	24.476	25.870
Universidade do Minho	16.347	17.805
Universidade de Coimbra	9.186	9.542
Universidade de Aveiro	6.698	7.247
Universidade de Lisboa	5.139	5.718
Universidade de Évora	3.913	5.179
UNL	4.263	4.872
UTL	3.477	3.741
UCP	3.329	3.690
ISCTE-IUL	2.584	2.766
Universidade Fernando Pessoa	2.356	2.706
Universidade Lusófona	1.980	2.156
UTAD	1.580	1.661
Universidade do Algarve	1.411	1.533
Universidade dos Açores	1.278	1.532
Universidade Aberta	1.151	1.232
Universidade da Beira Interior	248	429
Universidade da Madeira	282	352
	89.698	98.031

Conteúdos científicos em acesso livre nos repositórios institucionais em 14/05/2013

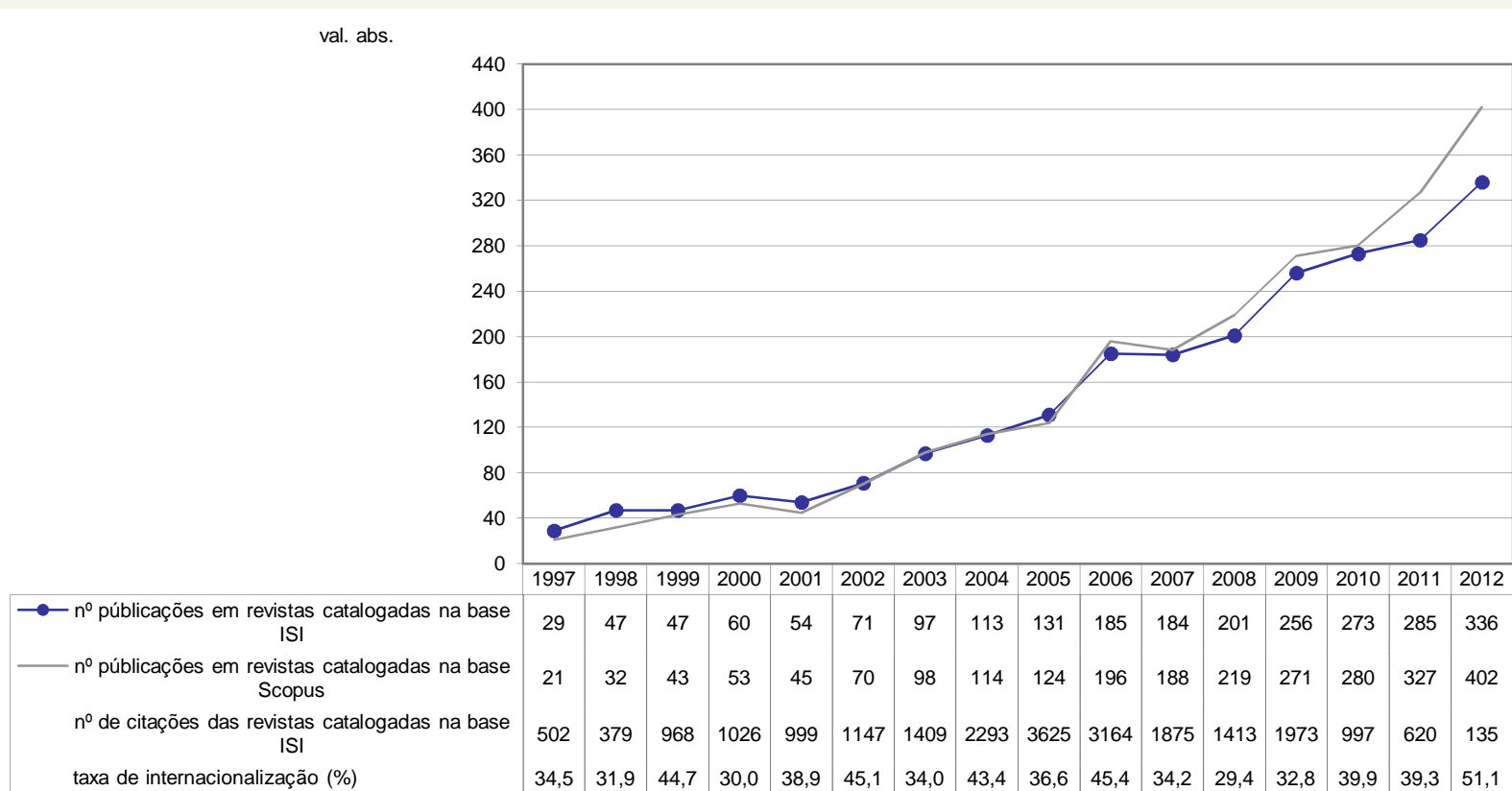


6º

Fonte: <http://www.rcaap.pt/>. Informação disponibilizada pelo GAPIQ, incluída no documento *Elementos para benchmarking na Universidade de Évora*, versão de 16-05-2013 (p.30).

2 – Resultados/Investigação

- Publicações em revistas catalogadas na base ISI



ISI = 17,9%
SCOPUS = 22,9%

2 – Resultados/Investigação

Número de publicações por Docente

Registadas na base ISI web of knowledge (Web of Science)

2007	2008	2009	2010	2011	2012
U. Aveiro 0,92	U. Aveiro 1,13	U. Aveiro 1,15	U. Aveiro 1,19	U. Aveiro 1,23	U. Aveiro 1,24
U. Coimbra 0,74	U. Porto 0,86	U. Coimbra 0,97	U. Porto 1,06	U. Porto 1,14	U. Coimbra 1,23
U. Técnica de Lisboa 0,63	U. Minho 0,82	U. Porto 0,94	U. Coimbra 0,98	U. Coimbra 1,02	U. Porto 1,22
U. Porto 0,71	U. Técnica de Lisboa 0,75	U. Minho 0,83	U. Minho 0,91	U. Minho 0,94	U. Minho 1,09
U. Minho 0,63	U. Coimbra 0,82	U. Técnica de Lisboa 0,79	U. Técnica de Lisboa 0,83	U. Técnica de Lisboa 0,88	U. Lisboa 0,88
U. Lisboa 0,53	U. Lisboa 0,61	U. Nova de Lisboa 0,70	U. Nova de Lisboa 0,81	U. Nova de Lisboa 0,82	U. Técnica de Lisboa 0,85
U. Algarve 0,43	U. Nova de Lisboa 0,63	U. Lisboa 0,65	U. Lisboa 0,71	U. Lisboa 0,76	U. Nova de Lisboa 0,83
U. Nova de Lisboa 0,50	U. Algarve 0,50	U. Algarve 0,47	UTAD 0,51	UTAD 0,61	UTAD 0,62
U. Madeira 0,40	U. Trás-os-Montes 0,43	UTAD 0,43	U. Algarve 0,43	U. Algarve 0,47	U. Algarve 0,57
U. Trás-os-Montes 0,32	U. Madeira 0,37	U. Açores 0,40	U. Évora 0,40	U. Madeira 0,47	U. Évora 0,52
U. Évora 0,27	U. Açores 0,35	U. Madeira 0,38	U. Beira Interior 0,37	U. Évora 0,44	U. Beira Interior 0,49
U. Beira Interior 0,22	U. Évora 0,30	U. Évora 0,37	U. Madeira 0,36	U. Açores 0,41	U. Madeira 0,49
U. Açores 0,21	U. Beira Interior 0,26	U. Beira Interior 0,36	U. Açores 0,33	U. Beira Interior 0,36	U. Açores 0,40

Fonte: ISI web of knowledge (Web of Science) e Direção Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC)

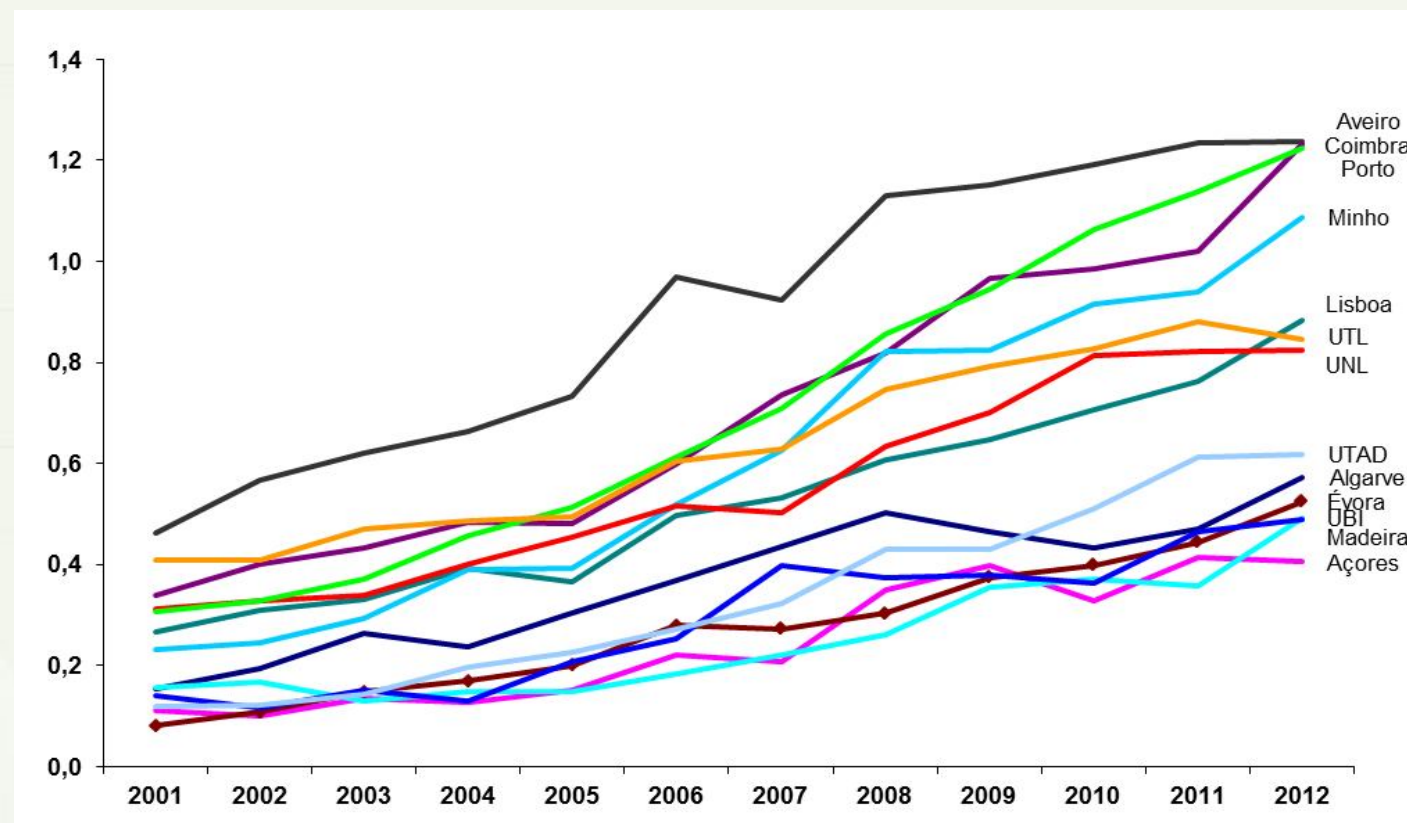
10º

Fonte: <http://www.rcaap.pt/>. Informação disponibilizada pelo GAPIQ, incluída no documento *Exercício de benchmarking da Universidade de Évora*, versão de 29-05-2013 (p.18).

2 – Resultados/Investigação

Número de publicações por Docente

Registadas na base ISI web of knowledge (web of science) (2001-2012)



Notas: Dados retirados da base de dados ISI web of knowledge (Web of Science), utilizando as diversas designações encontradas para cada instituição.

2 – Resultados/Transferência de conhecimento

Patentes registadas

Número total de patentes concedidas a docentes e investigadores da Universidade de Évora, contabilizadas em 31 de Dezembro do ano n. Estão incluídas as patentes registadas quer em nome da Universidade de Évora, quer em nome individual dos docentes ou investigadores da Universidade de Évora.

São também consideradas as patentes registadas em regime de co-titularidade, repartida com outras entidades nacionais ou internacionais.

		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Pedidos	Titularidade exclusiva	2	2	4	4	2	1	5	2	2
	Co-titularidade	1	1	1	1	3	0	0	1	1
Concessões	Titularidade exclusiva	0	1	1	2	2	4	2	2	0
	Co-titularidade	0	0	1	0	4	1	1	0	0

Fonte: *Programa para a Promoção da Qualidade na Universidade de Évora: Indicadores de Monitorização da Qualidade*, GAPIQ, Maio de 2013 (indicador 10.8).

2 – Resultados/Transferência de conhecimento

Valor dos contratos de prestação de serviços

	2008	2009	2010	2011	2012
Escola de Artes	6.560,00 €	22.912,50 €	1.440,00 €	2.910,75 €	521,36 €
Prestação de serviço docente	5.400,00 €	0,00 €	1.440,00 €	2.910,75 €	521,36 €
Prestação de serviço (outras)	1.160,00 €	22.912,50 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Escola de Ciência e Tecnologia	482.108,12 €	248.308,94 €	251.518,14 €	155.132,42 €	540.202,15 €
Prestação de serviço docente	63.434,41 €	22.668,24 €	40.267,94 €	42.503,07 €	228.928,83 €
Prestação de Serviço (outras)	418.673,71 €	225.640,70 €	211.250,20 €	112.629,35 €	311.273,32 €
Escola de Ciências Sociais	209.510,98 €	137.483,67 €	239.572,74 €	112.055,89 €	255.043,47 €
Prestação de serviço docente	52.579,28 €	44.215,86 €	149.685,10 €	19.635,89 €	225.883,47 €
Prestação de serviço (outras)	156.931,70 €	93.267,81 €	89.887,64 €	92.420,00 €	29.160,00 €
Esc. Sup. Enfermagem S. João Deus	19.535,71 €	161.610,00 €	9.000,00 €	5.570,38 €	4.454,70 €
Prestação de serviço docente	360,00 €	0,00 €	0,00 €	3.510,00 €	4.454,70 €
Prestação de serviço (outras)	19.175,71 €	161.610,00 €	9.000,00 €	2.060,38 €	0,00 €
IIFA - Centros de Investigação	151.761,22 €	359.180,03 €	366.180,17 €	738.350,40 €	483.354,28 €
Prestação de serviço docente	0,00 €	0,00 €	1.653,00 €	0,00 €	1.500,00 €
Prestação de serviço (outras)	151.761,22 €	359.180,03 €	364.527,17 €	738.350,40 €	481.854,28 €
Reitoria	270.329,28 €	0,00 €	48.425,00 €	3.933,62 €	14.000,00 €
Prestação de serviço docente	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Prestação de serviço (outras)	270.329,28 €	0,00 €	48.425,00 €	3.933,62 €	14.000,00 €
Total	1.139.805,31 €	929.495,14 €	916.136,05 €	1.017.953,46 €	1.297.575,96 €

Fonte: Programa para a Promoção da Qualidade na Universidade de Évora: Indicadores de Monitorização da Qualidade, GAPIQ, Maio de 2013 (indicador 11.3).

27,5%



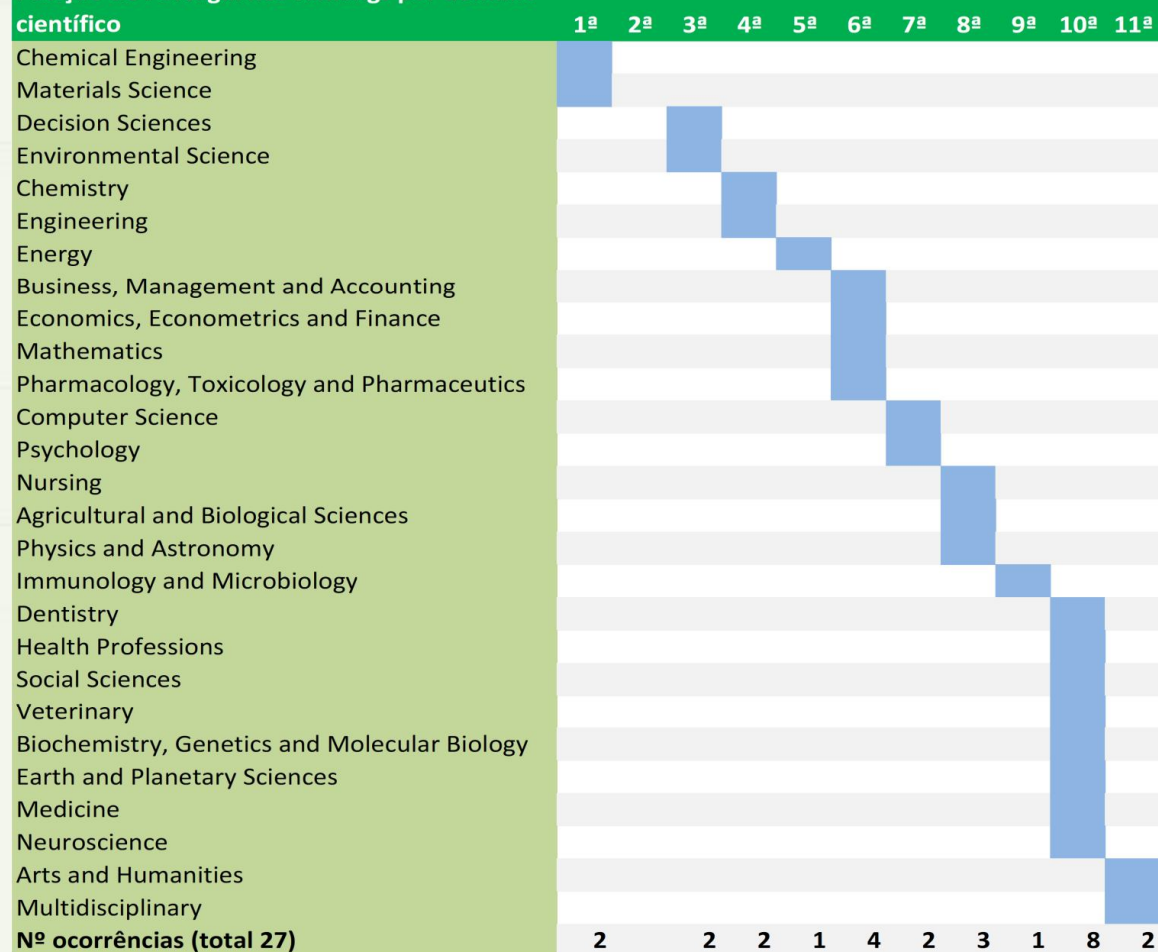
3 – PREOCUPAÇÕES

Oficinas, gabinetes ou unidades de transferência de conhecimento	Parques de Ciência e Tecnologia
TECMinho – Universidade do Minho UPIN – Universidade do Porto GAPI-OTIC – UTAD OTIC.IPP – Instituto Politécnico do Porto OTTIC – Instituto Politécnico Viana do Castelo	TecMaia Avepark UPTEC – Parque de C&T da Universidade Porto
Fundação Luis de Molina – Universidade Évora Centro transferência conhecimento – IPBeja C3I – IPPortalegre	Sines Tecnopolo – Associação Centro Incubação Empresas Base Tecnológica Vasco da Gama
Instituições de interface com I&D incorporado	Centros tecnológicos
INEGI – Instituto engenharia mecânica e gestão industrial CCG/ZGDV – Centro computação gráfica Frunhofer Research Center for assistive information and communication solutions AESBUC – Associação para a Escola superior de biotecnologia da Universidade Católica ICTPO – Instituto de C&T de polímeros IDITE-Minho – Instituto Desenvolvimento e Inovação Tecnológica do Minho	CATIM – Centro apoio tecnológico indústrias metalomecânica CITEVE – Centro tecnológico indústrias têxtil e vestuário CTCOR – Centro tecnológico da cortiça CTCP - Centro tecnológico do calçado CEIIA – Centro excelência e inovação indústria automóvel
	CEVALOR – Centro tecnológico aproveitamento e valorização rochas ornamentais
Clusters e pólos de competitividade	
PIEP Associação – Pólo de inovação em engenharia de polímeros Pólo competitividade da saúde Pólo de competitividade da moda Pólo de competitividade tecnologia agroindustrial Pólo competitividade e tecnologia indústrias da mobilidade Pólo tecnologias de produção – PRODUTECH Clusters das empresas de mobiliário de Portugal ADDICT – Cluster indústrias criativas na região norte OCEANO XXI – Cluster do conhecimento e da economia do mar	
ValorPedra – Cluster da pedra natural	

3 – Preocupações/Internas

Rácio publicações por domínios científicos / ETI nacionais. Comparação países de benchmarking

Posição de Portugal nos rankings por domínio científico



Fontes: Nº publicações 2010 - Scimago.

ETI 2007 - Eurostat.

Diagnóstico do Sistema de Investigação e Inovação - FCT.

Opinião dos Estudantes

	Parte relativa ao curso				Parte relativa às unidades curriculares				Parte relativa aos docentes			
	2010-11		2011-12		2010-11		2011-12		2010-11		2011-12	
Índice - UÉ	1,04		1,11		2,23		2,26		2,63		2,68	
Taxa de resposta	1º sem.	2º sem.	1º sem.	2º sem.	1º sem.	2º sem.	1º sem.	2º sem.	1º sem.	2º sem.	1º sem.	2º sem.
1º ciclo	24,2	35,6	21,8	61,5	21,5	23,8	26,1	63,9	21,5	23,8	26,1	63,9
2º ciclo	29,9	35,9	18,0	34,1	21,5	25,7	30,0	45,4	21,5	25,7	30,0	45,4
3º ciclo	29,1	34,7	12,1	25,6	14,2	24,6	16,7	34,8	14,2	24,6	16,7	34,8

Contato com as atividades de investigação

4- Conclusões/Perspetivas

- **Incrementar a qualidade** da atividade científica e aumentar a abrangência a todas as áreas.
- Aumentar a **disseminação interna** da cultura científica nos **ensinos**.
 - Melhorar a articulação entre o Instituto de Investigação e Formação Avançada (IIFA) e as outras unidades orgânicas.
- **Criar mecanismos** e valorizar as atividades de transferência de conhecimento.
 - Criação do regulamento da propriedade intelectual;
 - Criação do regulamento para a criação e acompanhamento de spin-offs;
 - Definição de padrões de qualidade para monitorização, deteção de problemas e retroação na vertente de ID;
- **Liderar** o ecossistema regional de inovação e transferência de conhecimento.
- Assumir como visão estratégica a vontade de ser uma **universidade de investigação**.

Oficinas, gabinetes ou unidades de transferência de conhecimento identificados

NUT 2	Nome
Norte	TECMinho - Universidade do Minho UPIN - Universidade do Porto Inovação GAPI-OTIC da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro OTIC.IPP - Oficina de Transferência de Tecnologia do Instituto Politécnico do Porto Oficina de Transferência de Tecnologia, Inovação e Conhecimento do Instituto Politécnico de Viana do Castelo
Lisboa	TT-IST - Área de Transferência de Tecnologia do Instituto Superior Técnico Unidade de Promoção do Empreendedorismo e Transferência de Tecnologia - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa UAI&DE - IPS - Unidade de Apoio à Investigação, Desenvolvimento, Inovação e Empreendedorismo do Instituto Politécnico de Setúbal
Centro	UATEC - Unidade de Transferência de Tecnologia da Universidade de Aveiro GAAP - Gabinete de Apoio a Projetos de Investigação da Universidade da Beira Interior Centro de Transferência e Valorização do Conhecimento - Instituto Politécnico de Leiria Oficina de Transferência de Tecnologia e Conhecimento do Instituto Politécnico de Tomar
Alentejo	Fundação Luís de Molina da Universidade de Évora Centro de Transferência do Conhecimento do Instituto Politécnico de Beja C3I - Coordenação Interdisciplinar para a Investigação e a Inovação do Instituto Politécnico de Portalegre
Algarve	CRIA - Divisão de Empreendedorismo e Transferência de Tecnologia da Universidade do Algarve
Madeira	Oficina de Transferência de Tecnologia e Conhecimento da Universidade da Madeira

Fonte: Diagnóstico do Sistema de Investigação e Inovação - FCT.

Centros tecnológicos identificados

NUT 2	Nome
Norte	CATIM - Centro de Apoio Tecnológico à Indústria Metalomecânica CITEVE - Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil e do Vestuário de Portugal CTCOR - Centro Tecnológico da Cortiça CTCP - Centro Tecnológico do Calçado de Portugal CEIIA - Centro de Excelência e Inovação da Indústria Automóvel
Lisboa	CPD - Centro Português do Design
Centro	CENTIMFE - Centro Tecnológico da Indústria de Moldes, Ferramentas Especiais e Plásticos CTCV - Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro CTIC - Centro Tecnológico das Indústrias do Couro CATAA - Centro de Apoio Tecnológico Agro-Alimentar
Alentejo	CEVALOR - Centro Tecnológico para Aproveitamento e Valorização das Rochas Ornamentais e Industriais

Clusters e pólos de competitividade e tecnologia identificados

NUT 2	Nome
Norte	PIEP Associação - Pólo de Inovação em Engenharia de Polímeros Pólo de Competitividade da Saúde Pólo de Competitividade da Moda
	Pólo de Competitividade e Tecnologia Agroindustrial: alimentos, saúde e sustentabilidade - Portugal Foods Pólo de Competitividade e Tecnologia das Indústrias da Mobilidade Pólo das Tecnologias de Produção - PRODUTECH Clusters das Empresas de Mobiliário de Portugal ADDICT - Cluster das Indústrias Criativas na Região do Norte
Centro	OCEANO XXI - Cluster do Conhecimento e da Economia do Mar Pólo de Competitividade e Tecnologia da Energia - EnergyIN Pólo de Competitividade e Tecnologia das Indústrias de Base Florestal Pólo de Competitividade e Tecnologia Engineering & Tooling Pólo de Competitividade e Tecnologia das Indústrias de Refinação, Petroquímica e Química Industrial Pólo das Tecnologias de Informação, Comunicação e Eletrónica - TICE.PT Turismo 2015 - Pólo de Competitividade e Tecnologia do Turismo Cluster Habitat Sustentável InovCluster - Cluster Agroindustrial do Centro Cluster Agroindustrial do Ribatejo ADVID - Cluster Vinhos da Região Demarcada do Douro
Alentejo	ValorPedra - Cluster da Pedra Natural

Parques Tecnológicos identificados

NUT 2	Nome
Norte	TecMaia Avepark UPTEC - Parque de C&T da Universidade do Porto
Centro	ParkUrbis Tecnopolo Coimbra Tagus Valley BIOCANT - Associação de Transferência de Tecnologia
Lisboa	Madan Park Lispólis Taguspark PTM/A - Mutela
Alentejo	Sines Tecnopolo - Associação Centro de Incubação de Empresas de Base Tecnológica Vasco da Gama
Algarve	Algarve STP - Parque de C&T do Algarve (em instalação)
Madeira	Madeira Tecnopolo

Fonte: Diagnóstico do Sistema de Investigação e Inovação - FCT.