

# Cooperação entre IES de Ciências Agrárias dos Países de Língua Portuguesa: Investigação e desenvolvimento tecnológico em Portugal



**A Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Bragança**

**Albino António Bento**

10/07/2008 14:54  
**bento@ipb.pt**



**ASSOCIAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA**

**- > 250 milhões de pessoas  
- IES e Instituições de investigação de elevada qualidade**



**ASSOCIAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA (ASSESCA-PLP)**



## **I&D na ESA/IPB**

### **Investigação em todas as áreas de formação:**

Biotecnologia Microbiana e Vegetal;  
Fitotecnia e Engenharia Rural;  
Recursos Naturais e Biodiversidade;  
Tecnologias de Proteção do Ambiente;  
Proteção de Culturas;  
Química e Fitoquímica dos Produtos Naturais;  
Recursos Florestais e Agroflorestais;  
Ciência Animal e Ciências Veterinárias;  
Qualidade e Segurança Alimentar.



**Esta realidade é de grande importância para a acreditação das formações, em especial dos mestrados.**



## **Investigação e Desenvolvimento Tecnológico**

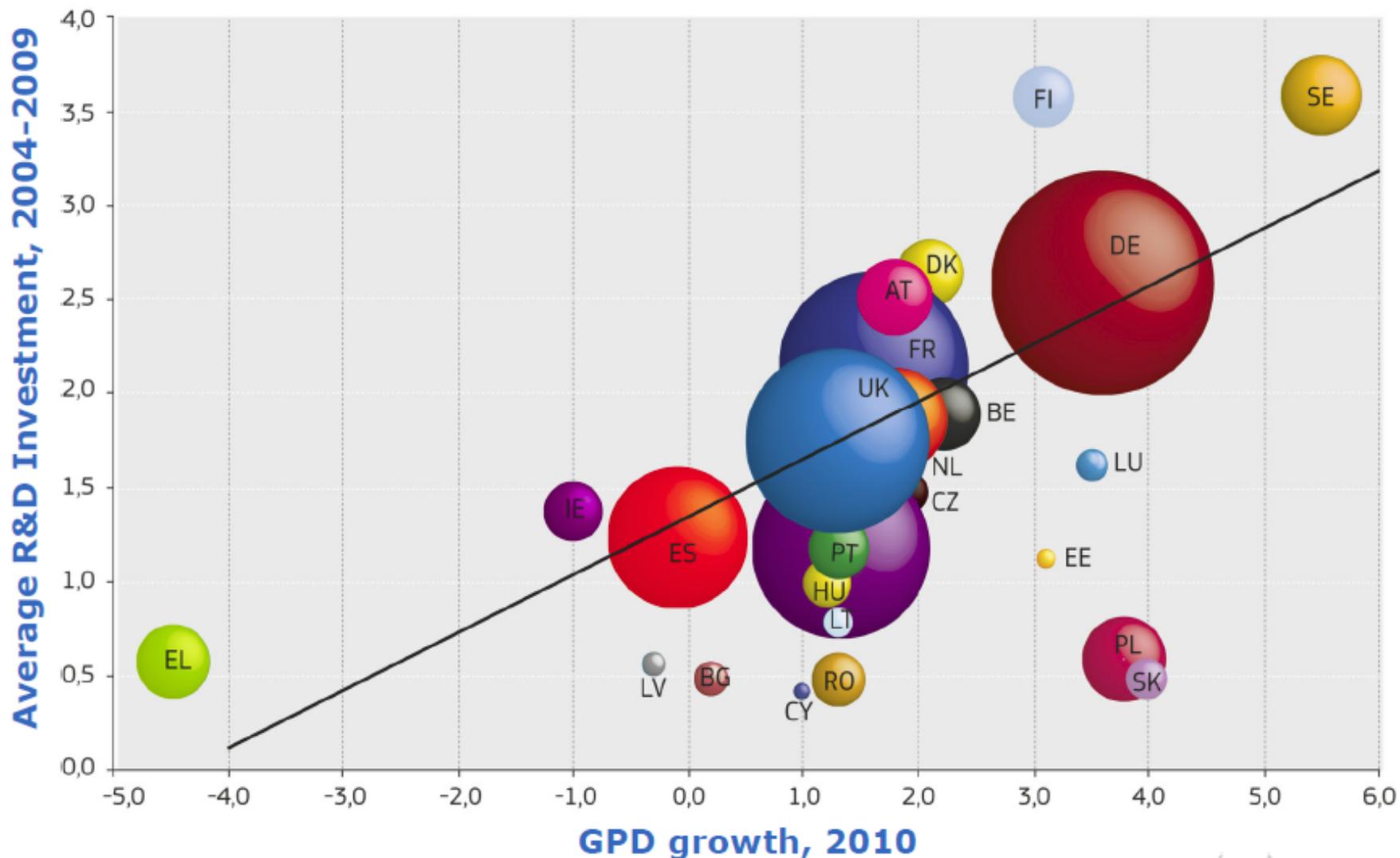
- **As IES Portuguesas têm vindo a aumentar significativamente a sua capacidade de investigação.**



**Ameaça: redução do investimento em Ciência e Tecnologia?**



## Investment in R&D is part of the solution to exit from the economic crises





## ASSOCIAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA



Related product



SJR is developed by:



Powered by  
**Scopus**

How to cite this website?

	Country	Documents	Citable documents	Citations	Self-Citations	Citations per Document	H index
1	United States	549.659	535.876	10.048.849	4.836.628	20,75	478
2	China	167.164	165.337	980.983	534.662	10,07	156
3	United Kingdom	154.670	149.480	3.159.304	779.782	22,63	336
4	Germany	130.815	128.309	2.160.146	555.210	19,23	274
5	Japan	114.263	112.757	1.348.554	467.926	12,92	209
6	Canada	107.467	105.275	1.839.685	453.886	19,34	263
7	France	104.353	102.468	1.814.145	450.959	19,94	263
8	Australia	95.064	92.929	1.510.698	435.156	18,61	249
9	Brazil	92.006	90.543	619.063	323.309	10,96	146
10	India	89.696	88.218	481.576	215.389	6,58	137
11	Spain	89.507	88.204	1.272.793	402.953	17,47	207
12	Italy	71.093	69.725	865.454	250.722	14,89	181
13	Netherlands	47.588	46.622	947.291	166.109	23,07	228
14	Sweden	36.951	36.321	709.584	119.929	21,90	202
15	South Korea	34.391	33.826	288.369	84.408	13,59	128
16	Russian Federation	34.342	33.966	199.643	46.543	6,25	118
17	Switzerland	31.813	31.065	654.337	95.479	25,68	209
18	Poland	31.042	30.658	219.648	63.154	8,58	108
19	Mexico	30.655	30.215	284.463	72.100	11,95	119
20	Turkey	30.298	29.970	203.477	68.110	8,94	106
21	Belgium	29.492	28.970	479.790	88.159	19,51	170
22	New Zealand	29.272	28.627	458.829	93.583	17,33	163
23	South Africa	28.660	28.014	310.161	84.612	12,37	135
24	Argentina	27.658	27.267	272.179	77.722	12,27	120
25	Denmark	26.605	26.171	504.989	85.112	21,82	174
26	Norway	23.490	23.057	397.055	88.687	20,11	156
27	Finland	23.445	23.011	394.973	81.342	18,95	160
28	Iran	23.414	23.126	90.990	35.366	8,66	70
29	Czech Republic	21.341	21.030	178.033	52.167	11,02	105
30	Taiwan	19.379	19.125	194.886	52.319	13,09	112
31	Portugal	18.346	18.024	226.605	53.430	16,72	118
32	Israel	17.707	17.381	310.107	50.491	18,94	153
33	Austria	17.678	17.323	273.093	42.156	19,31	148
34	Greece	14.390	14.197	182.922	39.492	14,73	114
35	Chile	12.829	12.630	120.646	29.366	12,63	89
36	Thailand	12.752	12.619	105.384	25.399	12,42	87
37	Hungary	12.698	12.481	114.599	23.063	10,33	105
38	Nigeria	12.644	12.592	58.047	13.128	6,36	57
39	Malaysia	12.446	12.284	74.677	19.906	11,60	79
40	Pakistan	12.397	12.318	57.594	20.507	7,32	63
41	Ireland	11.190	10.983	169.107	29.000	18,34	121
42	Egypt	9.721	9.628	63.735	10.418	9,01	68



## **Methodology** - <http://www.scimagoir.com/methodology.php>

**Output:** número total de documentos publicados em revistas indexadas no Scopus.  
**Este é um indicador dependente de tamanho.**

**Normalized Impact:** os valores mostram a relação entre a média do impacto científico de uma instituição e da média mundial definida como uma pontuação de 1,0, ou seja, uma pontuação de 0,8 significa que a instituição é citada 20% abaixo da média mundial.

**Este é um indicador independente de tamanho.**

**Excellence Rate:** indica a quantidade (em %) da produção científica de uma **instituição** que está incluída no conjunto dos 10% dos trabalhos mais citados.

**Este é um indicador independente de tamanho.**

**Scientific Leadership:** indica a quantidade de documentos na taxa de excelência em que a instituição é o principal contribuinte.

**Este é um indicador independente de tamanho.**



## ASSOCIAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA

**Output:** Número total de documentos publicados em revistas indexadas no Scopus.  
Este é um indicador dependente de tamanho.

SCIMAGO LAB

SIR Iber Portugal 2014  
Rank: Output  
2008-2012

Powered by  
Scopus

IBE	LAC	CO	Organization	O	% IC	NI	% Q1	Spec	% Exc	% Lead	% EwL								
2	↑	1	Universidade de Lisboa	20712	↑	48.71	↑	1.21	↑	44.67	↑	0.39	↑	12.12	↓	55.7	↓	5.56	↓
10	→	2	Universidade do Porto	15018	↑	44.68	↑	1.19	↓	47.81	↑	0.6	↑	12.47	↓	59.21	↓	6.32	↓
25	↑	3	Universidade de Coimbra	8508	↑	45.87	↑	1.25	↑	45.03	↑	0.43	↑	12.54	↓	57.49	↓	5.72	↓
29	↓	4	Universidade de Aveiro	7480	↑	45.64	↓	1.21	↓	46.78	↑	0.17	↑	12.94	↓	58.3	↑	7.27	↓
32	↑	5	Universidade Nova de Lisboa	6711	↑	45.08	↓	1.16	↓	46.76	↓	0.4	↑	12.05	↓	54.69	↓	5.55	↓
34	↑	6	Universidade do Minho	6530	↑	43.37	↑	1.3	↑	41.23	↑	0.32	↑	12.73	↓	63.8	↓	7.49	↓
99	↓	7	Universidade do Algarve	2140	↑	53.13	↑	1.04	↑	46.12	↑	0.06	↓	10.07	↓	55.65	↑	3.98	↓
101	↑	8	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	2090	↑	41	↑	0.92	↓	39.28	↑	0.16	↑	9.32	↓	48.8	↓	3.23	↓
113	↑	9	Universidade da Beira Interior	1798	↑	29.31	↑	1.11	↑	27.86	↑	0.02	↓	10.23	↓	60.9	↓	3.3	↓
128	↑	10	Universidade de Évora	1501	↑	43.3	↑	0.96	↓	44.84	↑	0.1	→	9.44	↓	52.03	↓	3.29	↓
129	↑	11	Instituto Politécnico do Porto	1441	↑	24.71	↑	1.31	↓	29.91	↑	0.21	↓	13.59	↓	57.04	↓	6.45	↓
155	↓	12	Instituto Politécnico de Lisboa	1127	↑	21.83	↑	1.03	↑	30.43	↑	0.2	↓	10.8	↑	54.54	↓	3.31	↑
165	↑	13	ISCTE Instituto Universitário de Lisboa	999	↑	34.23	↓	0.98	↑	30.63	↑	0.59	↓	10.23	↓	52.65	↓	2.96	↓
177	↑	14	Universidade Católica Portuguesa	898	↑	36.53	↓	1.08	→	48.55	↑	0.16	↓	9.76	↓	56.35	↓	3.69	↓
189	↑	15	Instituto Politécnico de Coimbra	810	↑	26.91	↓	1.04	↑	30.49	↑	0.19	↓	9.42	↓	44.69	↓	2.44	↑
194	↓	16	Instituto Politécnico de Leiria	765	↑	38.43	↑	0.87	↑	26.93	↑	0.37	↓	8.76	↓	56.08	↓	2.67	↓
198	↑	17	Instituto Politécnico de Bragança	748	↑	30.61	↑	1.29	↓	42.25	↑	0.22	↑	14.64	↓	57.62	↑	7.94	↓
202	↓	18	Universidade dos Açores	720	↑	69.31	↑	1.09	↑	54.72	↑	0.45	↓	10.29	↓	50.7	↑	3.43	↑
218	↓	19	Universidade da Madeira	612	↑	47.88	↑	1.31	↑	42.65	↑	0.02	↓	13.51	↑	54.58	↓	4.88	↑
233	↓	20	Instituto Politécnico de Setúbal	538	↑	22.3	↑	1.04	↑	20.45	↑	0.62	↓	9.93	↓	57.81	↑	2.13	↓
237	↓	21	Universidade Fernando Pessoa	496	↑	34.07	↑	1.04	↓	42.74	↓	0.02	↑	11.11	↓	39.92	↓	4.14	↓
249	↓	22	Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias	455	↑	37.14	↓	1.24	↑	40.88	↑	0.26	↓	11.88	↓	33.19	↑	2.72	↑
296	↑	23	Cooperativa de Ensino Superior, Politécnico e Universitário	291	↑	39.52	↓	1.05	↑	40.21	↑	0.22	→	11.66	↓	32.3	↑	1.77	↑
298	↓	24	Instituto Politécnico de Viseu	285	↑	22.46	↓	1.1	↓	37.19	↑	0.03	↓	12.65	↓	50.88	↓	5.71	↓
304	↑	25	Instituto Superior de Psicologia Aplicada	266	↑	50.75	↓	0.98	↓	56.39	↓	0.73	↓	9.58	↓	56.39	↓	4.21	↓
320	↓	26	Instituto Politécnico de Viana do Castelo	235	↑	34.47	↓	0.78	↓	29.36	↓	0.39	↓	6.77	↓	44.68	↑	0.52	↓
323	↓	27	Instituto Politécnico de Castelo Branco	230	↑	21.3	↓	0.93	↓	23.04	↓	0.56	↑	7.69	↓	53.04	↑	4.49	↓
333	↑	28	Universidade Aberta	211	↑	56.87	↓	0.71	↓	24.64	↑	0.71	↑	7.33	↓	32.23	↓	1.33	↓
350	↓	29	Instituto Politécnico de Tomar	178	↑	24.16	↑	1.3	↓	28.65	↑	0.57	→	14.05	↑	33.71	↓	2.48	↓
377	↓	30	Egas Moniz Cooperativa de Ensino Superior	141	↑	38.3	↓	0.86	↓	55.32	↑	0.09	↓	7.3	↓	19.15	↓	0	→

No topo das instituições com maior índice de impacto

14.64% das publicações entre as 10% mais citadas. 1ª Instituição nacional

57,62 % das publicações em liderança. 1ª Instituição nacional



## ASSOCIAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA

**Normalized Impact:** os valores mostram a relação entre a média do impacto científico de uma instituição e da média mundial.  
Este é um indicador independente de tamanho.

22 ranked institutions

<input type="checkbox"/>	1 (847)	Instituto Politecnico de Braganca	PRT		8.82
<input type="checkbox"/>	2 (1039)	Instituto Politecnico do Porto	PRT		8.34
<input type="checkbox"/>	3 (1319)	Universidade de Aveiro	PRT		7.72
<input type="checkbox"/>	4 (1598)	Universidade do Minho	PRT		7.18
<input type="checkbox"/>	5 (1623)	Universidade da Madeira	PRT		7.14
<input type="checkbox"/>	6 (1796)	Universidade de Lisboa	PRT		6.81
<input type="checkbox"/>	7 (1819)	Universidade do Porto	PRT		6.77



## ASSOCIAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA

**Excellence Rate:** indica a quantidade (em %) da produção científica de uma **instituição** que está incluída no conjunto dos 10% dos trabalhos mais citados. Este é um indicador independente de tamanho.

HOME overview

RESEARCH rankings

INNOVATION rankings

WEB VISIBILITY rankings

Research Indicator: Excellence

Sector: Higher Education

Country: Portugal

Publication year: 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014

22 ranked institutions

<input type="checkbox"/>	1 (888)	Instituto Politecnico de Braganca	PRT		31.63
<input type="checkbox"/>	2 (1054)	Universidade da Madeira	PRT		27.90
<input type="checkbox"/>	3 (1058)	Instituto Politecnico do Porto	PRT		27.83
<input type="checkbox"/>	4 (1083)	Universidade do Minho	PRT		27.25
<input type="checkbox"/>	5 (1085)	Universidade de Aveiro	PRT		27.22
<input type="checkbox"/>	6 (1107)	Universidade Lusofona de Humanidades e Tecnologias	PRT		26.74
<input type="checkbox"/>	7 (1145)	Universidade do Porto	PRT		25.90



**Scientific Leadership:** indica a percentagem de publicações de uma instituição como principal contribuinte.

Este é um indicador independente de tamanho.

HOME overview

RESEARCH rankings

INNOVATION rankings

WEB VISIBILITY rankings

Research Indicator: Leadership

Sector: Higher Education

Country: Portugal

Publication year: 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014

22 ranked institutions

<input type="checkbox"/>	1 (808)	Universidade do Minho	PRT		68.09
<input type="checkbox"/>	2 (1018)	Universidade da Beira Interior	PRT		65.00
<input type="checkbox"/>	3 (1138)	Universidade do Porto	PRT		63.42
<input type="checkbox"/>	4 (1214)	Universidade de Aveiro	PRT		62.47
<input type="checkbox"/>	5 (1238)	Instituto Politecnico de Braganca	PRT		62.15
<input type="checkbox"/>	6 (1253)	Instituto Politecnico de Setubal	PRT		61.96
<input type="checkbox"/>	7 (1261)	Instituto Politecnico do Porto	PRT		61.86



## ASSOCIAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA

**Excellence with Leadership:** indica a quantidade de documentos na taxa de Excelência em que a instituição é o principal contribuinte. Este é um indicador independente de tamanho.

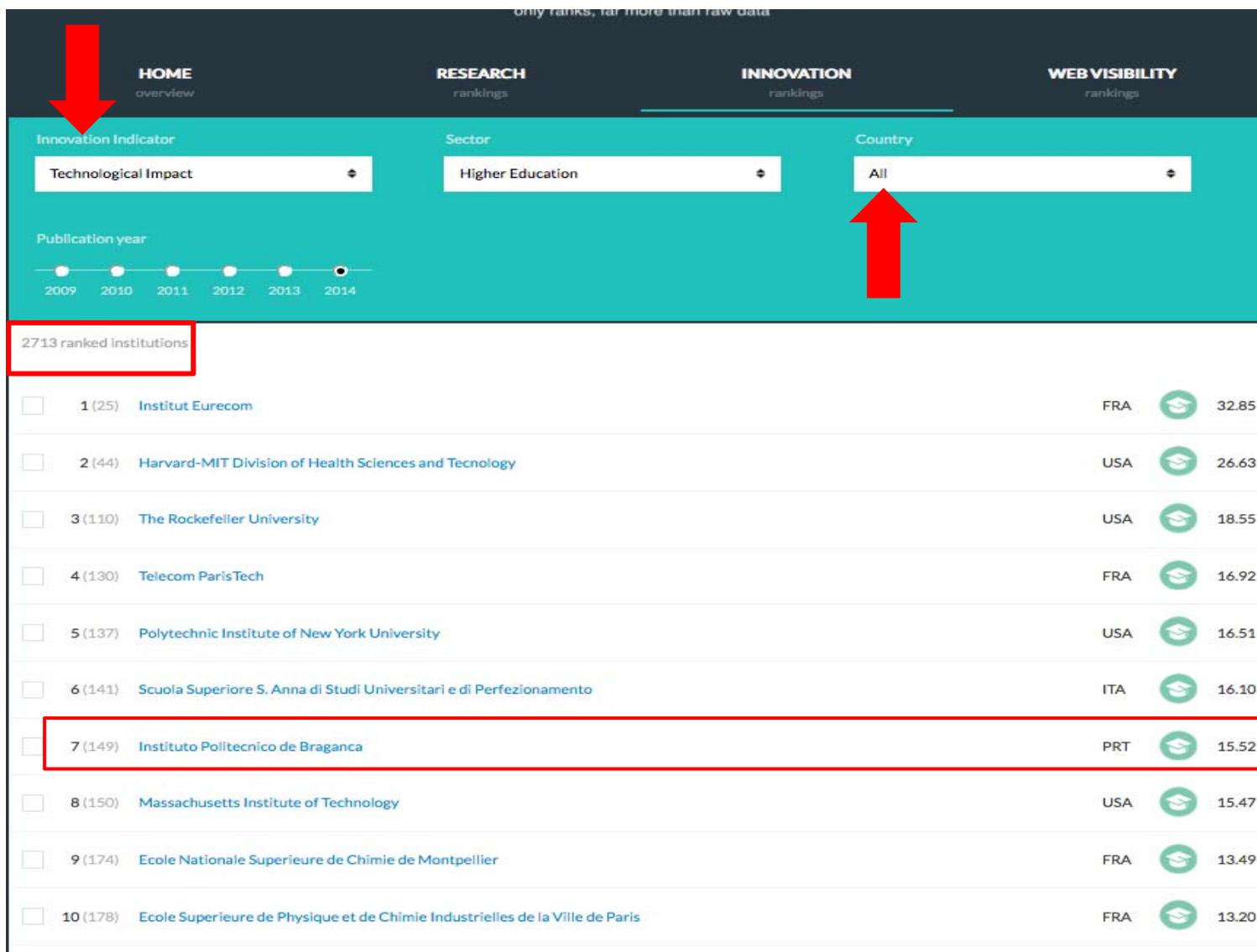
22 ranked institutions

Rank	Count	Institution	Country	Score
<input type="checkbox"/>	1 (282)	Instituto Politecnico de Braganca	PRT	36.69
<input type="checkbox"/>	2 (386)	Universidade do Minho	PRT	32.21
<input type="checkbox"/>	3 (461)	Universidade de Aveiro	PRT	29.24
<input type="checkbox"/>	4 (537)	Universidade do Porto	PRT	26.32
<input type="checkbox"/>	5 (563)	Instituto Politecnico do Porto	PRT	25.33
<input type="checkbox"/>	6 (597)	Universidade de Coimbra	PRT	24.04
<input type="checkbox"/>	7 (605)	Universidade da Beira Interior	PRT	23.74



## ASSOCIAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA

**Innovative Knowledge:** publicação científica de uma instituição citado em patentes.  
Este indicador é dependente do tamanho.





## ASSOCIAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA

**Innovative Knowledge:** publicação científica de uma instituição citado em patentes.  
Este indicador é dependente do tamanho.

SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS  
only ranks, far more than raw data

HOME overview      RESEARCH rankings      **INNOVATION rankings**      WEB VISIBILITY rankings

Innovation Indicator: Technological Impact

Sector: Higher Education

Country: Portugal

Publication year: 2009 2010 2011 2012 2013 2014

22 ranked institutions

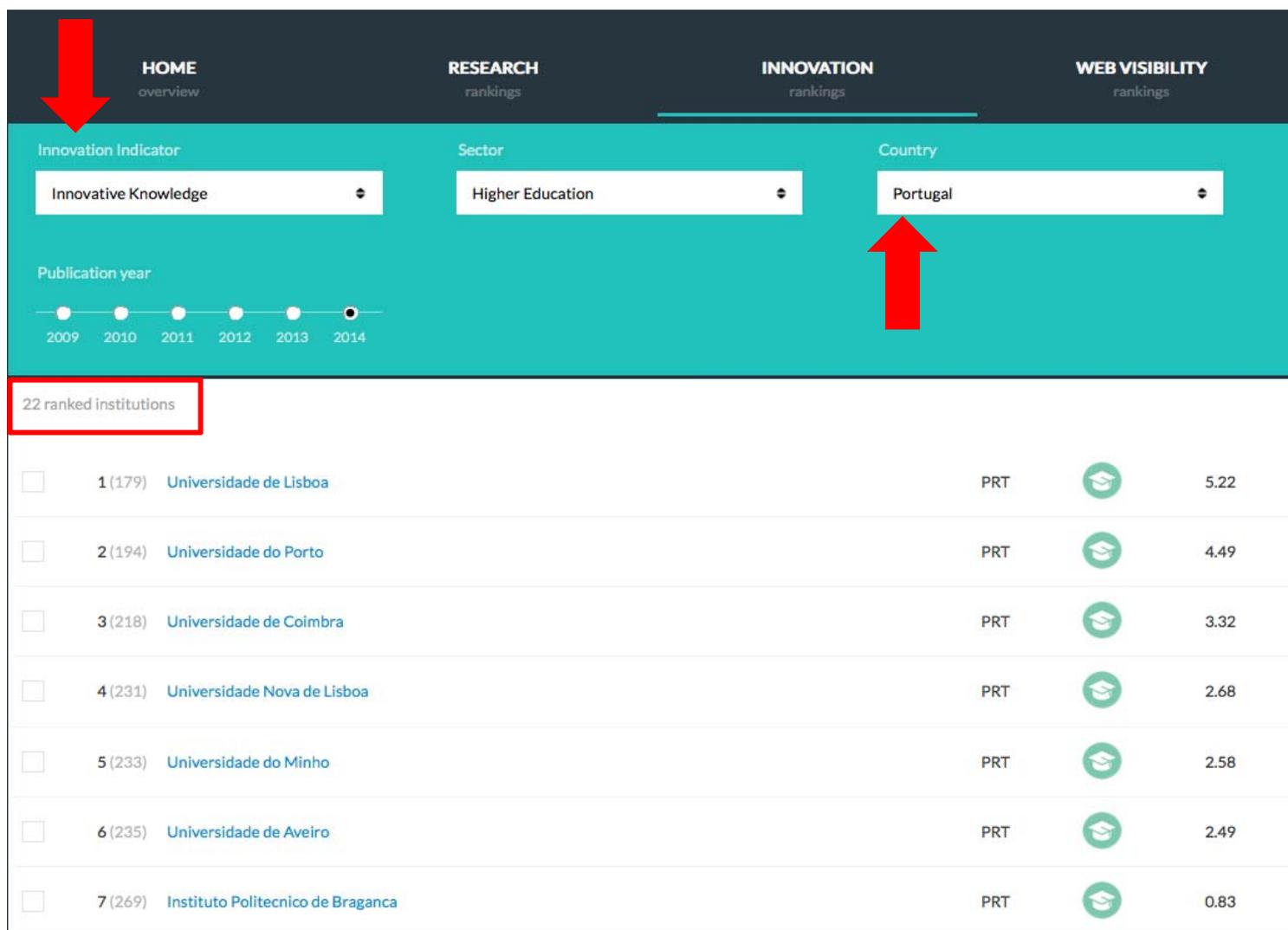
<input type="checkbox"/>	1 (149)	Instituto Politecnico de Braganca	PRT		15.52
<input type="checkbox"/>	2 (279)	Instituto Politecnico de Coimbra	PRT		7.21
<input type="checkbox"/>	3 (302)	Universidade do Minho	PRT		5.87
<input type="checkbox"/>	4 (303)	Universidade Nova de Lisboa	PRT		5.81
<input type="checkbox"/>	5 (307)	Universidade de Coimbra	PRT		5.58
<input type="checkbox"/>	6 (318)	Universidade Catolica Portuguesa	PRT		4.94
<input type="checkbox"/>	7 (322)	Universidade da Madeira	PRT		4.71



## ASSOCIAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA

**Technological Impact:** Percentagem da produção científica de uma instituição citada em patentes.

Este indicador é independente de tamanho

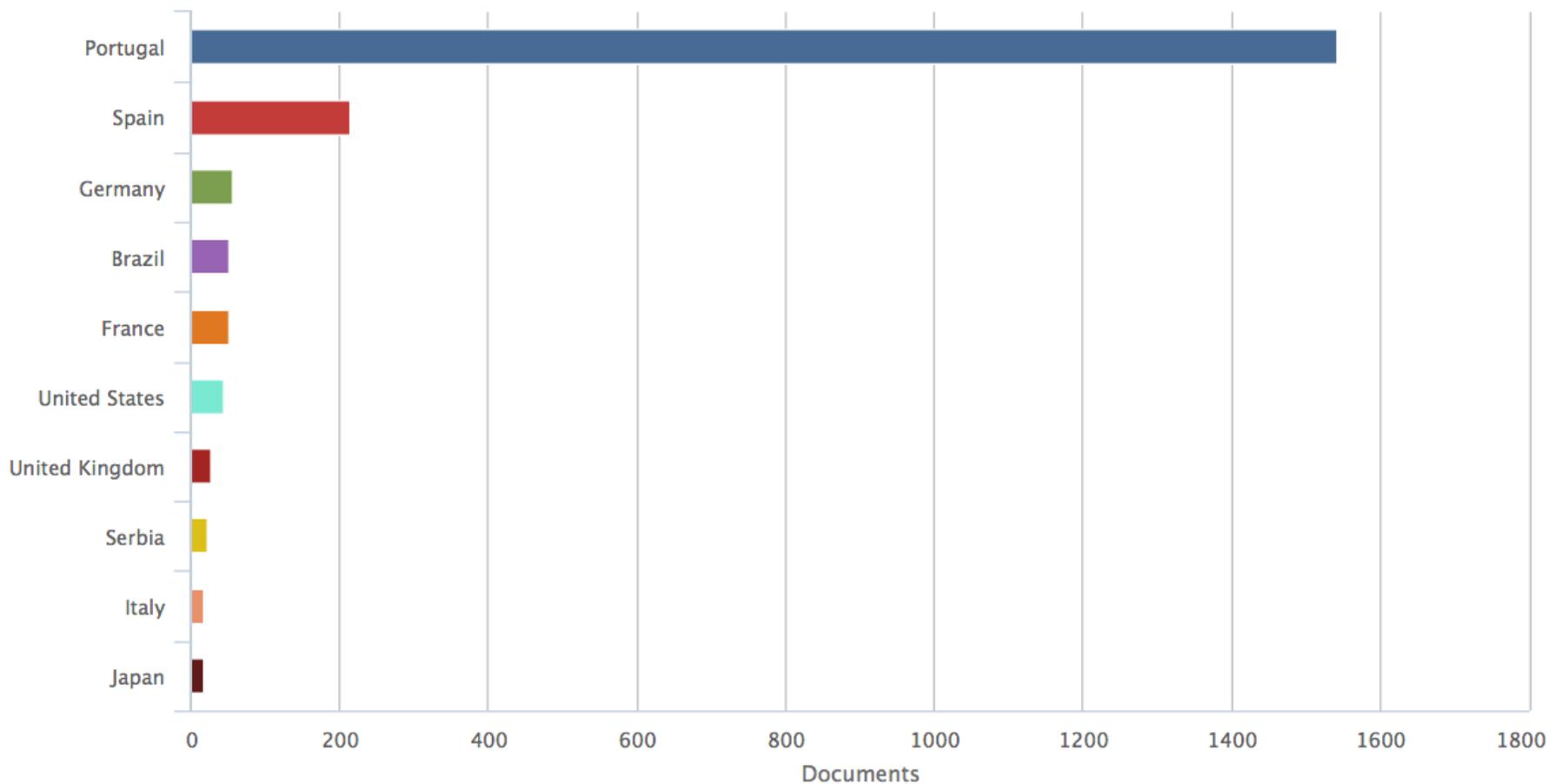




## Cooperação científica e tecnológica

### Documents by country

Compare the document counts for up to 15 countries

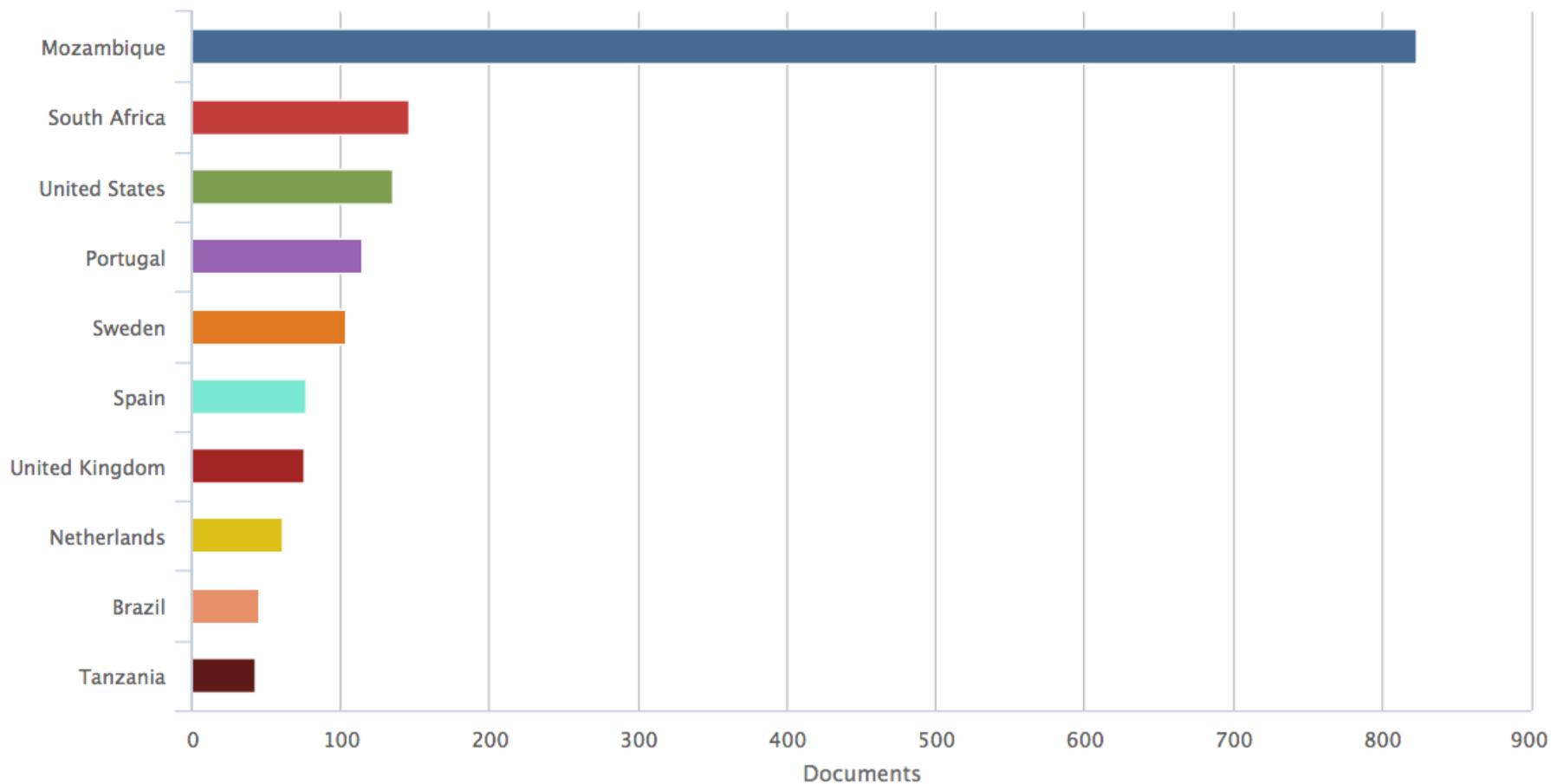




## Cooperação científica e tecnológica

### Documents by country

Compare the document counts for up to 15 countries

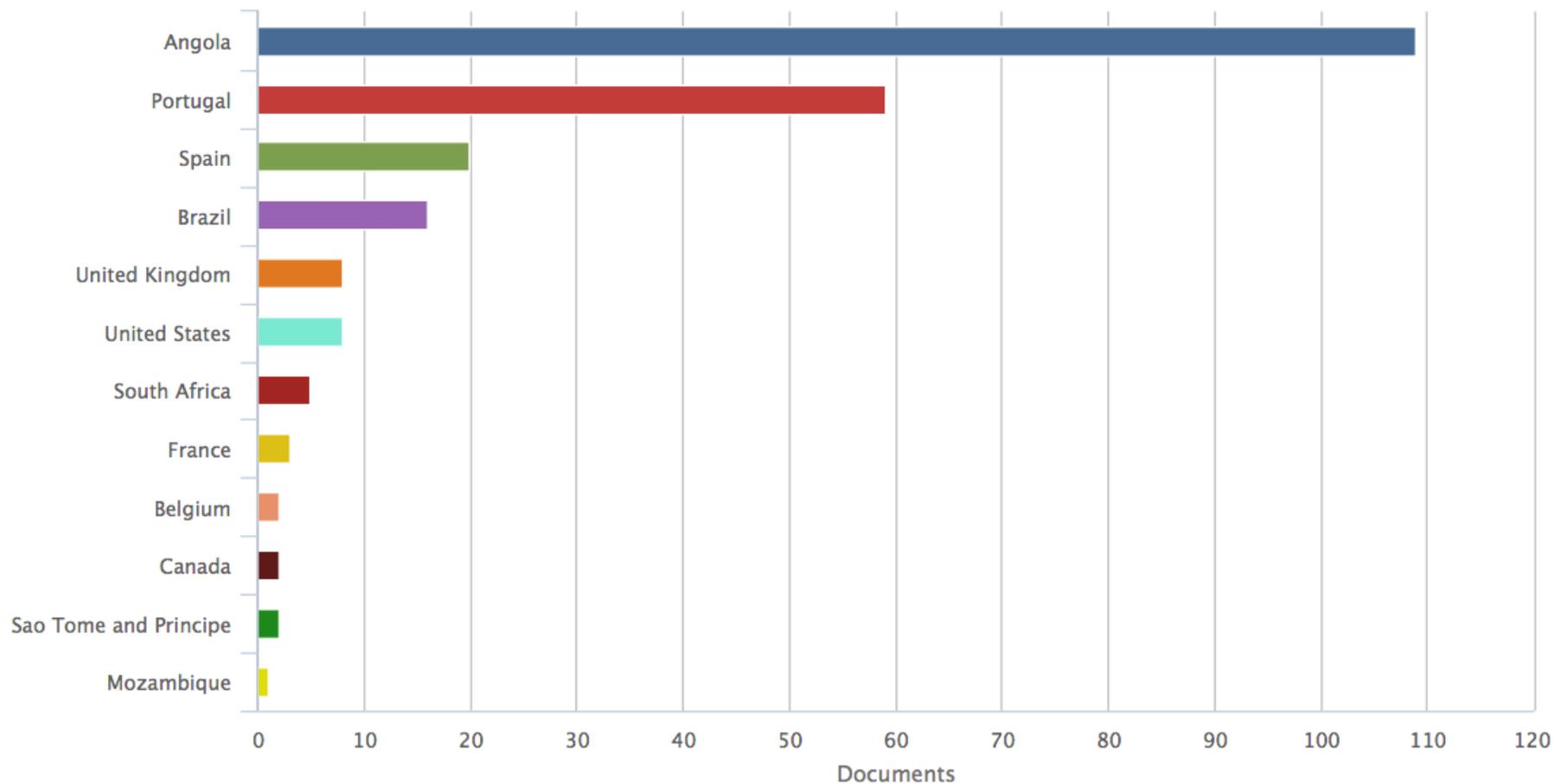




## Cooperação científica e tecnológica

### Documents by country

Compare the document counts for up to 15 countries

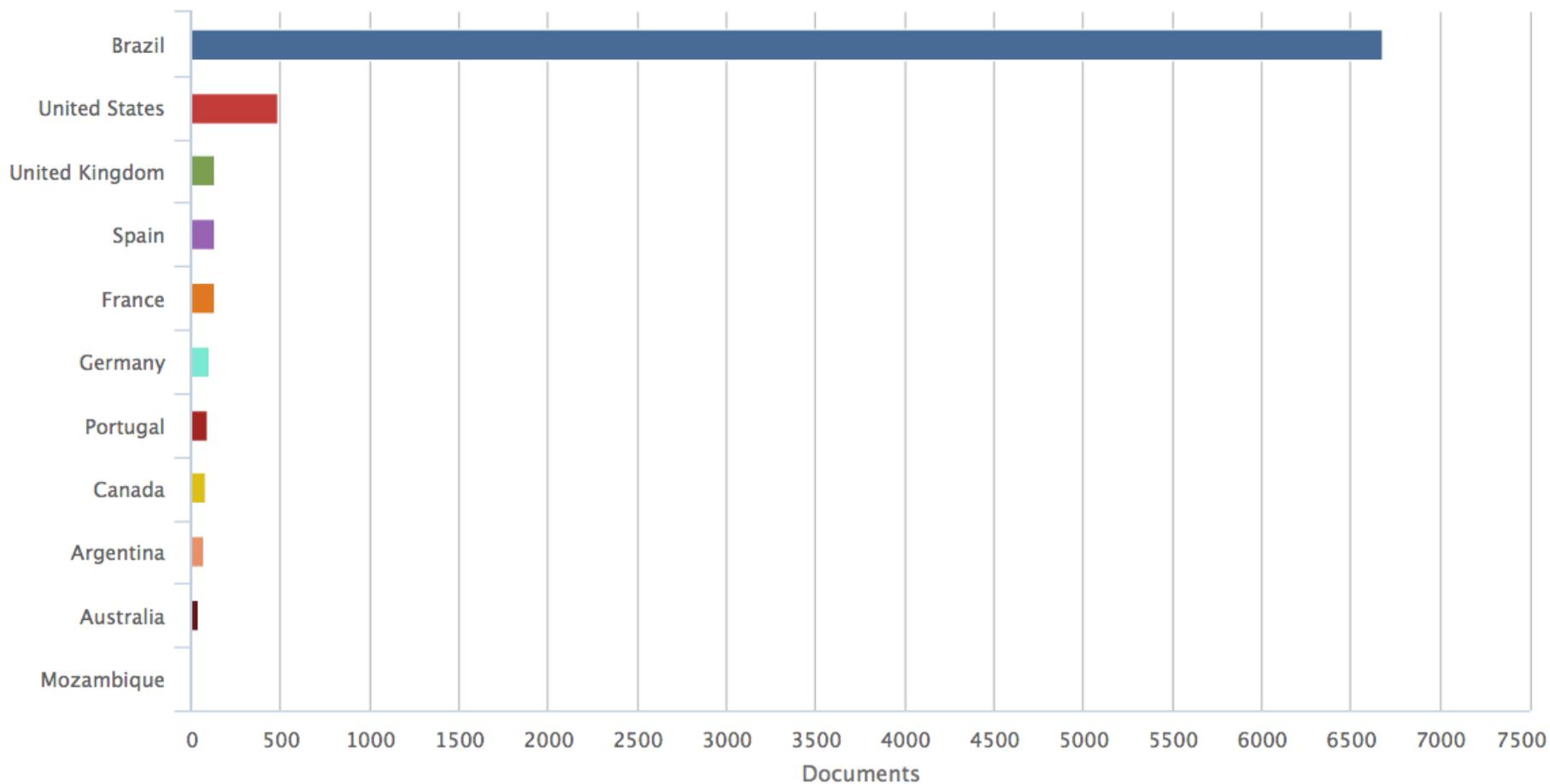




## Cooperação científica e tecnológica

### Documents by country

Compare the document counts for up to 15 countries

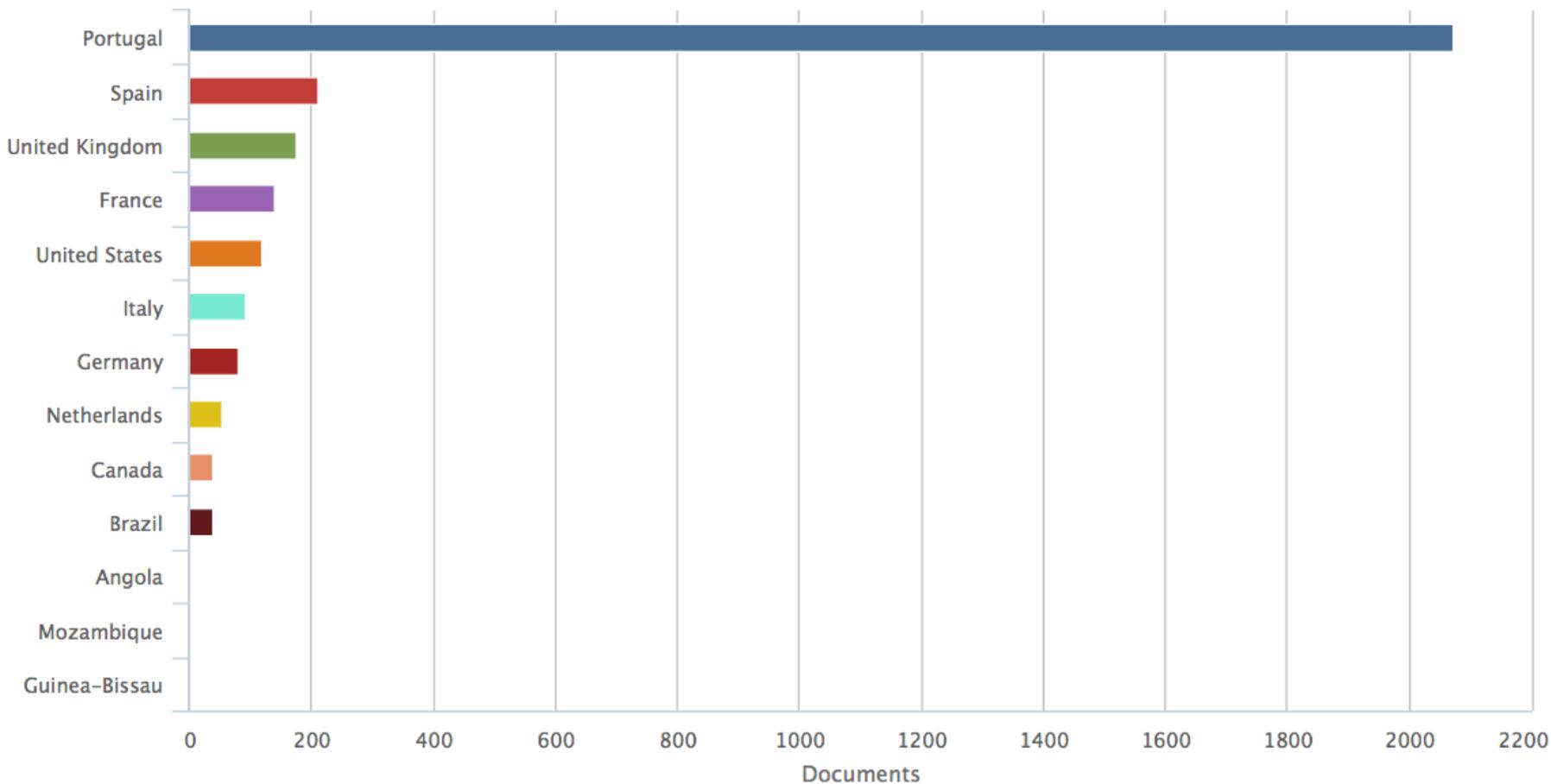




## Cooperação científica e tecnológica

### Documents by country

Compare the document counts for up to 15 countries

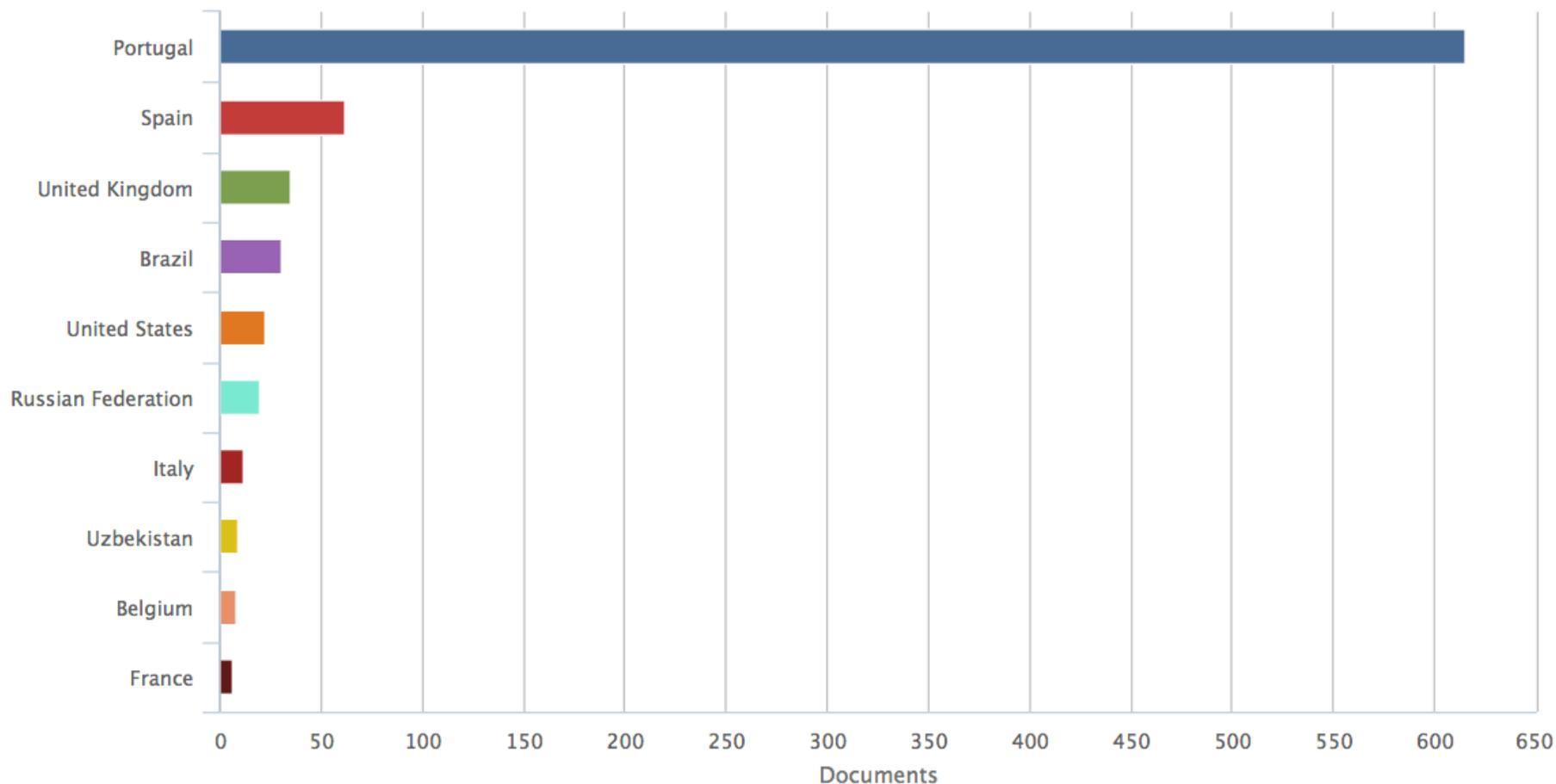




## Cooperação científica e tecnológica

### Documents by country

Compare the document counts for up to 15 countries

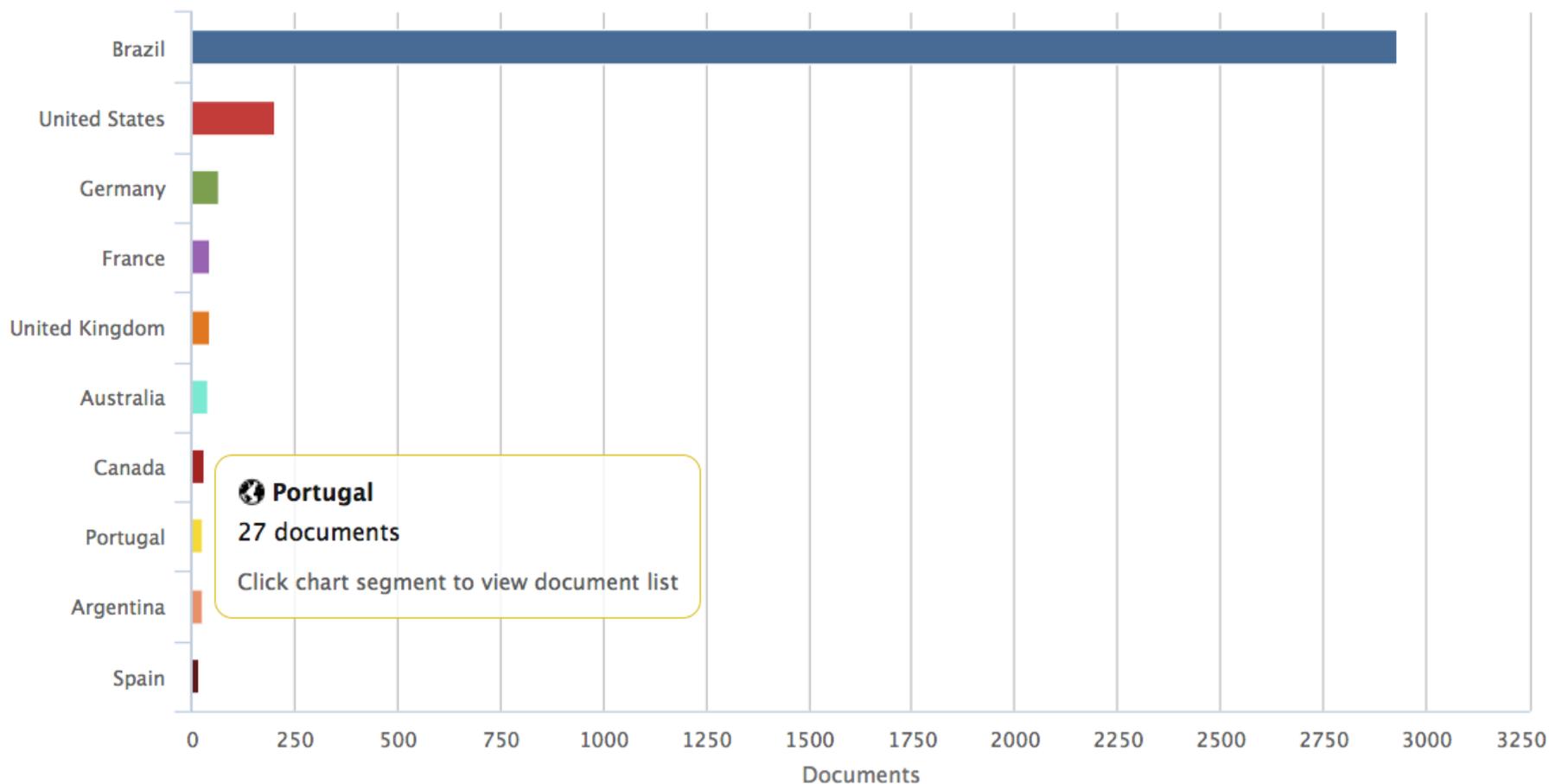




## Cooperação científica e tecnológica

### Documents by country

Compare the document counts for up to 15 countries





## ASSOCIAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup>

Essential Science Indicators<sup>SM</sup>

[WELCOME](#) [HELP](#) [RETURN TO MENU](#) [IN-CITES](#)

### SCIENTIST RANKINGS IN AGRICULTURAL SCIENCES

Display items with at least:  Citation(s)

Sorted by: Citations

41 - 60 (of 4279)

Page 3 of 214

	View	Scientist	Papers	Citations	Citations Per Paper
41		<a href="#">SMITH, P</a>	84	2,282	27.17
42		<a href="#">LIU, Y</a>	368	2,272	6.17
43		<a href="#">TOMAS-BARBERAN, FA</a>	64	2,241	35.02
44		<a href="#">KUZYAKOV, Y</a>	106	2,213	20.88
45		<a href="#">WEISS, J</a>	114	2,196	19.26
46		<a href="#">LI, J</a>	401	2,186	5.45
47		<a href="#">SINGH, H</a>	223	2,173	9.74
48		<a href="#">VIESSANGUAN, W</a>	144	2,169	15.06
49		<a href="#">CALDER, PC</a>	69	2,157	31.26
50		<a href="#">FERREIRA, ICFR</a>	157	2,156	13.73
51		<a href="#">WANG, S</a>	225	2,132	9.48
52		<a href="#">VAN LOEY, A</a>	127	2,126	16.74
53		<a href="#">ZHANG, M</a>	252	2,097	8.32
54		<a href="#">CHEN, Y</a>	315	2,092	6.64
55		<a href="#">LEE, SH</a>	328	2,088	6.37
56		<a href="#">ZHANG, J</a>	345	2,080	6.03
57		<a href="#">SINGH, S</a>	396	2,024	5.11
58		<a href="#">FOGLIANO, V</a>	89	2,020	22.70
59		<a href="#">SHAH, NP</a>	110	2,000	18.18
60		<a href="#">LEHMANN, J</a>	43	1,981	46.07

41 - 60 (of 4279)

Page 3 of 214



<https://bibliotecadigital.ipb.pt/>

IPB - Home x Biblioteca Digital do IPB: F x bento@ipb.pt - Webmail x

https://bibliotecadigital.ipb.pt

# BIBLIOTECA DIGITAL IPB

Repositório Institucional do Instituto Politécnico de Bragança



INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA

Anterior  
Avançar  
Recarregar  
Guardar como...  
Imprimir...  
Traduzir para português  
Ver fonte da página  
Ver informações da página  
Inspeccionar elemento

[English](#) [Português](#)

## Mais Informação

Política de Auto-Arquivo  
Open Doar  
Direitos de Autor - Sherpa Romeo

## Apóio IPB

Tel.: 273303387  
Serviços de Documentação e Bibliotecas IPB



## Recursos RSS

RSS 1.0  
RSS 2.0 RSS

Estamos no RCAAAP

**Pesquisa rápida**

**Pesquisa avançada**

**Página principal**

**Percorrer:**

- Comunidades & Coleções
- Data de publicação
- Autor
- Título
- Assunto
- Tipo de Documento

**Entrar:**

- Serviço de alertas
- Área Pessoal utilizadores autorizados
- Editar conta
- Ajuda
- Bibliotecas

Biblioteca Digital do IPB >

## Bem-vindo

A Biblioteca Digital do IPB, tem por objectivo divulgar e permitir o livre acesso à produção científica promovendo a integração, partilha e a visibilidade da informação científica e garantindo o acesso à comunidade académica, científica e intelectual do Instituto Politécnico de Bragança.

## Pesquisa simples

Insira os termos a pesquisar

## Entradas recentes

- > Development of glycerol-based metal-free carbon materials for environmental catalytic applications
- > Hydrothermal synthesis of iron oxide photo-fenton catalysts: the effect of parameters on morphology, particle size and catalytic efficiency
- > Prática de ensino supervisionada de Inglês e de Espanhol no Ensino Básico
- > Effects of gamma and electron-beam irradiation on the antioxidant potential of Melissa officinalis L. infusions
- > Renormalization of circle diffeomorphism sequences and markov sequences

© Instituto Politécnico de Bragança - Biblioteca Digital - Comentários - Estatísticas

Promotores do RCAAAP

Financiadores do RCAAAP

GOVERNO DE BRAGANÇA



## Financiamento da Investigação e Desenvolvimento Tecnológico

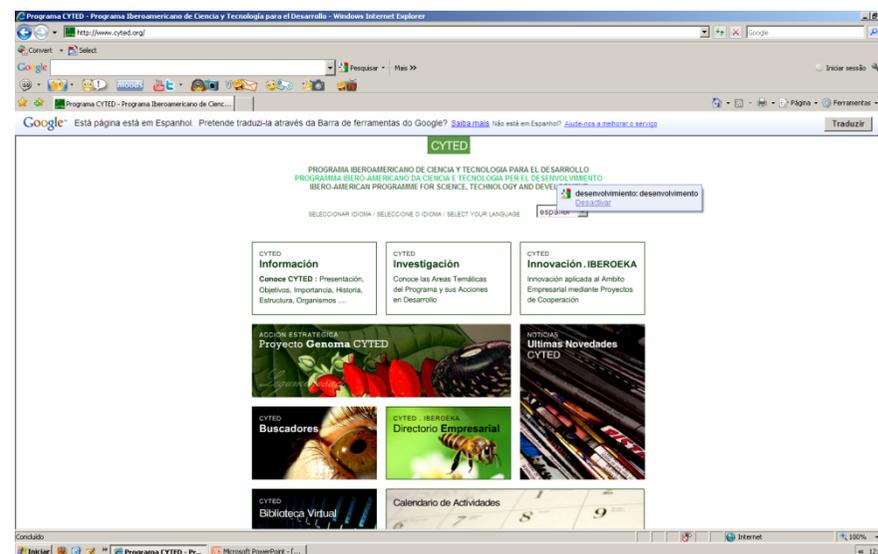
- **Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT)**

- **Cooperação bilateral (Capes/FCT)**

ASSESCA pode/deve pressionar a FCT para aumentar o envelope financeiro, de forma a reforçar a cooperação científica.

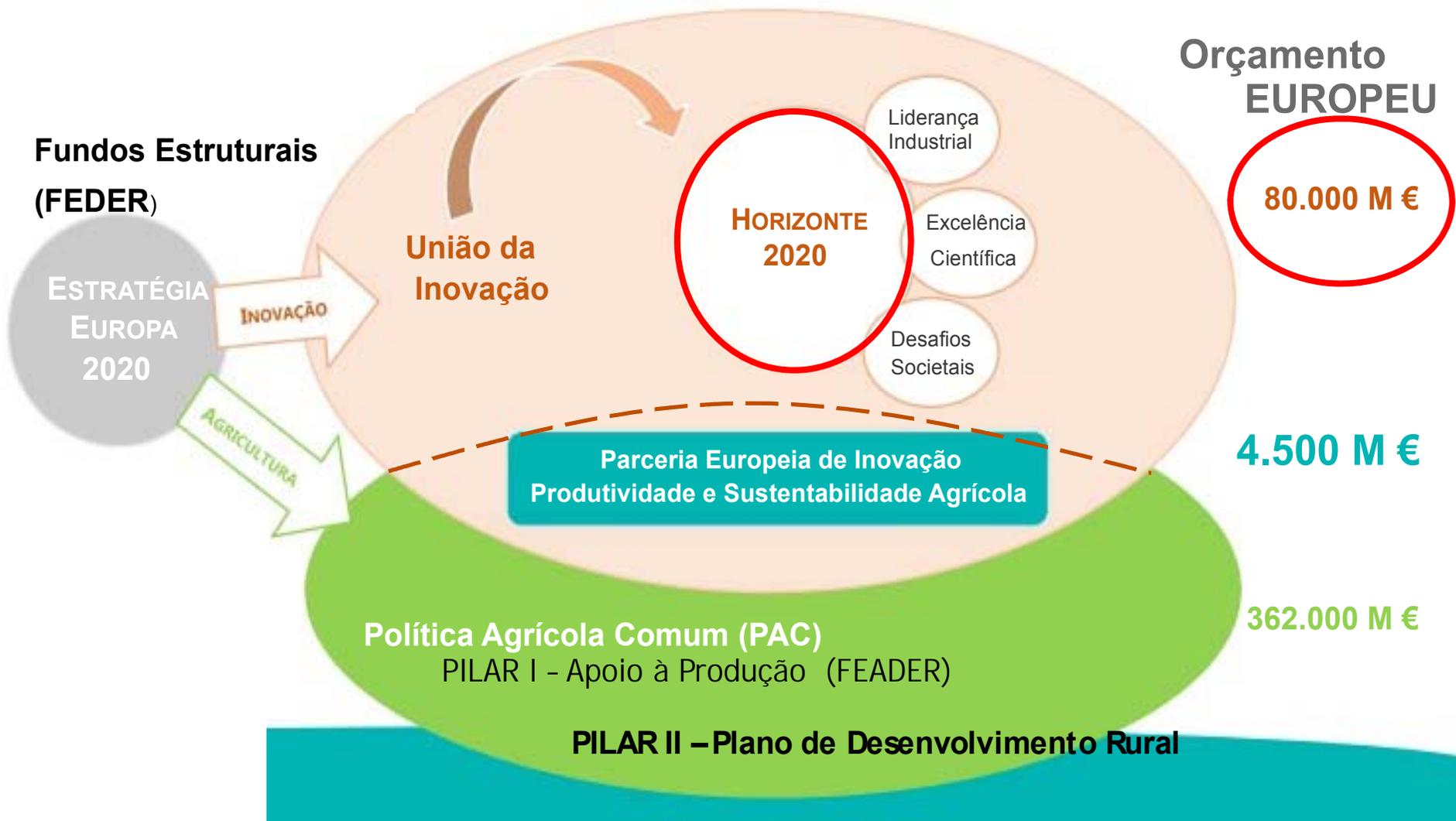
- **Cooperação multilateral:**

- Programa Iberoamericano de Ciência Tecnologia – CYTED. Reforço da participação/coordenação das nossas Instituições neste programa.
- Programa IBEROEKA – projectos de inovação tecnológica;
- Programa Comunitário “Horizonte 2020”



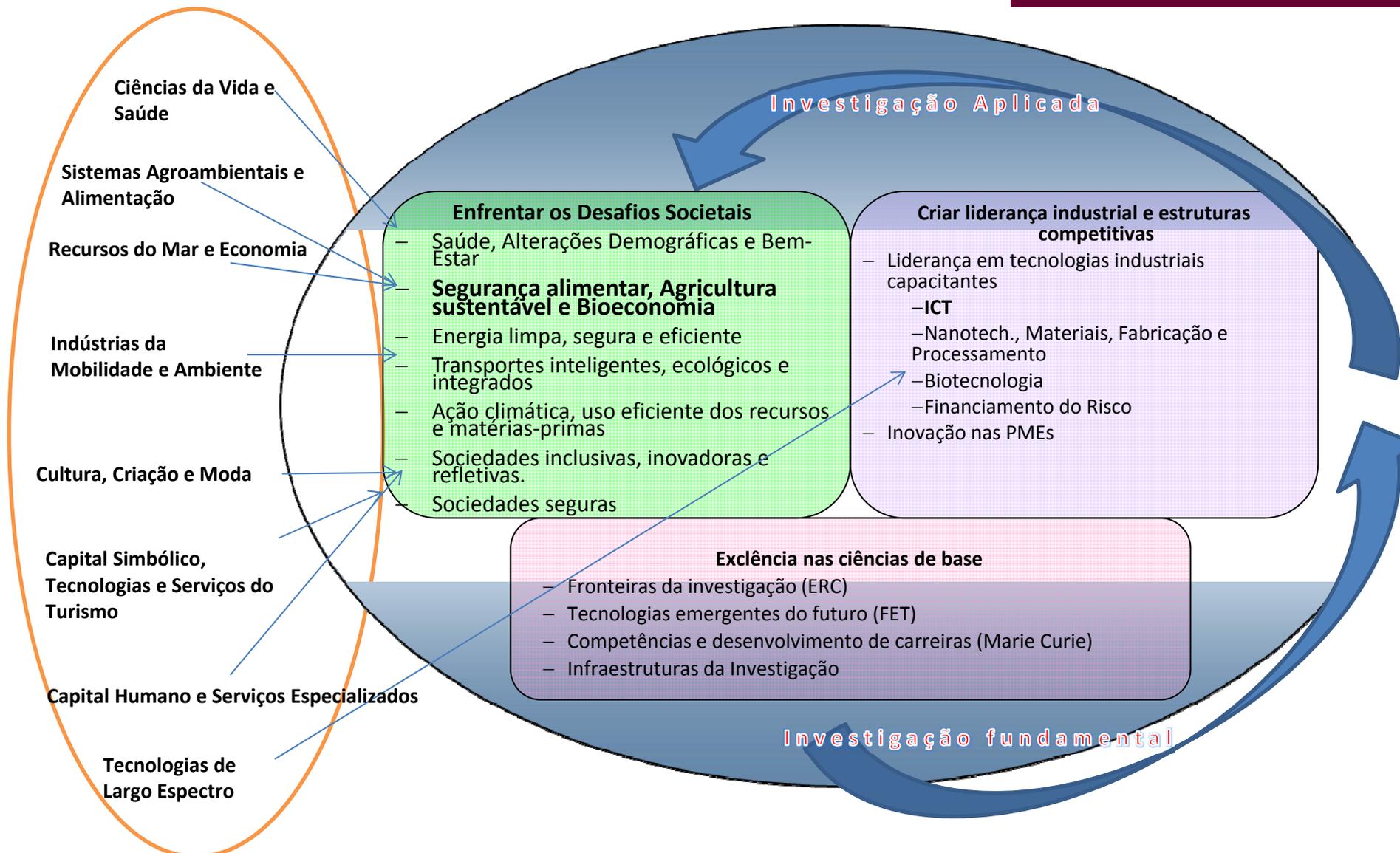


# Horizonte 2020





# Horizonte 2020





- **As prioridades que interessam ao setor Agroalimentar são, sobretudo,**
- **Desafios Societais:**
  - DS1) Saúde, Alterações Demográficas e Bem-Estar;
  - **DS2) Segurança Alimentar, Agricultura e Silvicultura Sustentável, Investigação Marinha e Marítima e Águas Interiores e a Bioeconomia;**
  - DS3) Energia Segura, Não Poluente e Eficiente;
  - DS5) Ação Climática, Ambiente, Eficiência de Recursos e Matérias-Primas;



**Destaque de alguns pontos síntese**

**Horizonte 2020 Eixo III— Desafios Societais**



**Segurança alimentar, agricultura e silvicultura sustentáveis, investigação marinha, marítima e de águas interiores e a bioeconomia**

**Objetivo**

Garantir um abastecimento adequado de alimentos seguros e de qualidade e de outros produtos de base biológica, através do desenvolvimento de sistemas de produção primária produtivos e eficientes na utilização dos recursos e a promoção de serviços ecossistémicos conexos, juntamente com cadeias de abastecimento competitivas e hipocarbónicas, para acelerar a transição para uma bioeconomia europeia sustentável.

**Linhas de Ação**

- 1 Agricultura e silvicultura sustentáveis
- 2 Setor agro-alimentar sustentável e competitivo para um regime alimentar seguro e saudável
- 3 Desbloquear o potencial dos recursos vivos aquáticos
- 4 Bioindústrias sustentáveis e competitivas e apoio ao desenvolvimento de uma bioeconomia europeia
- 5 Investigação transversal marinha e marítima



## Considerações finais

- Existência de IES e Instituições de Investigação, nos Países de Língua Portuguesa, dinâmicas e com bons quadros;
- Reconhecida produção científica e IES que permitem o livre acesso à produção científica, promovendo a integração, partilha e a visibilidade da informação.
- Existência de recursos financeiros nos diferentes países, para investigação em Ciências Agrárias;
- **Horizonte 2020.**

**ASSESCA-PLP** e IES associadas empenhados em promover o desenvolvimento científico e tecnológico dos países de Língua Portuguesa...

- Fundamental aumentar a cooperação ao nível científico;
- Aumentar a produção científica conjunta.



*ASSOCIAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA*



**Obrigado pela vossa atenção**