

The Ibero-American SIR of Higher education – SIR Iber 2015

http://scimagoir.com/sir_iber.php

Metodología

“Cada año SCImago Research Group publica dos informes de instituciones. El SIR Iberoamérica [...] y el SIR Global [...]. El primero suele aparecer a principios de año y considera a todas las instituciones de educación superior de los países que componen Iberoamérica con al menos 1 documento (artículos, revisiones, cartas, conferencias, etc.) de la base de datos Scopus en el último año del quinquenio disponible. [...]

Los informes aquí presentados NO SON RANKINGS. La ordenación a partir de la producción científica de las instituciones debe entenderse como un rango predeterminado de distribución, no como una propuesta de ranking. El único objetivo de este conjunto de informes es caracterizar los resultados de la investigación de la organización con el fin de proporcionar información cuantitativa útil para las instituciones, los políticos y los gestores de oficinas de investigación, ya que es una herramienta válida capaz de analizar, evaluar y mejorar los resultados de investigación. Si alguien utiliza esta herramienta para ordenar instituciones o para construir una tabla de ordenación con cualquier propósito, lo hará bajo su propia responsabilidad.

Todos los años se regeneran todos los informes anteriores a fin de que cada uno de ellos refleje en cada momento la situación actual de la base de datos. El editor de la base de datos hace cargas retrospectivas de datos, y nosotros queremos mantener la coherencia entre los informes y la base de datos Scopus, por tanto, es necesario regenerar actualizaciones periódicas de los informes ya que la inclusión de nuevos documentos en la base de datos puede afectar a los indicadores de años anteriores.”¹

Indicadores

“**O. Output** - Número total de documentos publicados en revistas académicas indizadas en Scopus.

% IC. International Collaboration/Colaboración Internacional - Porcentaje de la producción de la institución publicada en colaboración con instituciones de fuera del país. Se tienen en cuenta para el cálculo de este indicador, aquellos documentos que incluyen más de una afiliación y además, al menos uno, es de un país distinto.

NI. Normalized Impact/Impacto Normalizado- El impacto normalizado se calcula utilizando la metodología establecida por el *Karolinska Institutet* en Suecia que se ha dado en llamar "*Item oriented field normalized citation score average*". La normalización de los valores de citación se hace en un nivel de artículo individual. Los valores (en %) muestran las relaciones entre el impacto científico medio de una institución y el conjunto promedio mundial con una puntuación de 1, es decir, una puntuación de NI de 0,8 significa que la institución es citada un 20% por debajo del promedio mundial y un valor de 1,3 significa que la institución es citada un 30% superior a la media del mundo.

¹ SIR Iber 2015, Metodología, http://www.scimagoir.com/pdf/iber_new/SCImago%20Institutions%20Rankings%20IBER%20es.pdf accedido 5 de maio de 2015

%Q1. High Quality Publications/Publicaciones de Alta Calidad - Es la ratio de documentos que publica una institución en la revistas con más influencia del mundo, aquellas ubicadas en el primer cuartil (25%) de categoría según la ordenación derivada del indicador SCImago Journal Rank.

Spec. Specialization Index/Índice de Especialización- El índice de especialización indica el grado de concentración o dispersión temática de la producción científica de una institución. El rango de valores se establece entre 0 y 1, indicando instituciones generalistas o especializadas respectivamente. Este indicador se calcula siguiendo la fórmula del Índice Gini utilizado en Economía. En este indicador, el valor 0 refleja que los datos no son suficientes para calcularlo. Cuando el valor es 0 significa que los datos no son suficientes para su cálculo.

%Exc. Excellence Rate/Ratio de Excelencia - la Ratio de Excelencia indica la cantidad (en %) de producción científica de una institución que se ha incluido en el grupo del 10% de trabajos más citados de su campo científico. Es una medida de la cantidad de producción científica de alta calidad de las instituciones de investigación.

%Lead. Scientific Leadership/Liderazgo Científico - El Liderazgo se define como la producción de una institución en la que ésta es “el principal contribuidor”, esto es, el número de trabajos en los que el “*corresponding author*” pertenece a la institución.

%EwL. Excellence with Leadership/Excelencia con Liderazgo - La Excelencia con Liderazgo indica en cuántos documentos incluidos en la Ratio de Excelencia es la institución el principal contribuidor.”²

Evolução³ da posição da U.Porto no SIR Iber

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 ⁴
Iberoamérica	17	15	14	10	9	10	8
Portugal	2	1	1	1	1	2	2

² SIR Iber 2015, Metodología, http://www.scimagoir.com/pdf/iber_new/SCImago%20Institutions%20Rankings%20IBER%20es.pdf accedido 5 de maio de 2015

³ “Evolução das posições da Universidade do Porto nos rankings universitários”, janeiro de 2014, in https://sigarra.up.pt/up/pt/conteudos_service.conteudos_cont?pct_id=20113&pv_cod=55GoHdmanvlg

⁴ http://scimagoir.com/sir_iber.php accedido 5 de maio de 2015

Instituições de ensino superior portuguesas no SIR IBER 2015

A posição na Iberoamérica (IBE) e Portugal (PT) usa os mesmos critérios do SCImago: a ordenação é feita por Output e ao mesmo valor atribui-se a mesma posição. Dessa forma se explica que, no SIR Iber 2015, sejam listadas 1753 IES mas distribuídas por apenas 526 posições. As 68 IES portuguesas são distribuídas por 57 posições.

Na ordenação por %IC, NI, %Q1, Spec, % Exc, %Lead e %EwL assinalam-se, nas tabelas, a cor diferente os indicadores calculados com Output inferior a 400, à semelhança do feito, em anos anteriores, pelo SCImago:

“We have highlighted IC, NI and Q1 values for HEIs having a scientific production lower than 400 documents published during the analyzed period. These values must be studied carefully, since such low production can lead to low statistical significance conclusions.”⁵

Na representação gráfica, pela mesma razão, apenas se referem as IES portuguesas com Output superior ou igual a 400.

Ordenação por Output

Tabela 1: IES portuguesas no SIR Iber 2015, ordenadas por Output

IBE	PT	Organization	Output 2009-2013
2	1	Universidade de Lisboa	23509
8	2	Universidade do Porto	17783
24	3	Universidade de Coimbra	9868
26	4	Universidade de Aveiro	8861
29	5	Universidade do Minho	8081
31	6	Universidade Nova de Lisboa	8015
99	7	Universidade de Tras-os-Montes e Alto Douro	2503
102	8	Universidade do Algarve	2406
107	9	Universidade da Beira Interior	2191
124	10	Instituto Politecnico do Porto	1919
127	11	Universidade de Evora	1788
146	12	ISCTE Instituto Universitario de Lisboa	1404
151	13	Instituto Politecnico de Lisboa	1310
170	14	Universidade Catolica Portuguesa	1059
177	15	Instituto Politecnico de Coimbra	984
187	16	Instituto Politecnico de Braganca	898
192	17	Instituto Politecnico de Leiria	852
194	18	Universidade dos Acores	829
212	19	Universidade da Madeira	707
224	20	Instituto Politecnico de Setubal	639
227	21	Universidade Lusofona de Humanidades e Tecnologias	608
235	22	Universidade Fernando Pessoa	559
288	23	Cooperativa de Ensino Superior, Politecnico e Universitario	365
291	24	Instituto Superior de Psicologia Aplicada	356

⁵ Iberoamerican Ranking SIR 2012. Acedido 11 de abril de 2012.

IBE	PT	Organization	Output 2009-2013
295	25	Instituto Politecnico de Viseu	346
317	26	Universidade Aberta	289
323	27	Instituto Politecnico de Viana do Castelo	276
330	28	Instituto Politecnico de Castelo Branco	262
336	29	Instituto Politecnico do Cavado e do Ave	246
362	30	Instituto Politecnico de Tomar	199
371	31	Instituto Superior da Maia	185
379	32	Egas Moniz Cooperativa de Ensino Superior	171
401	33	Instituto Piaget - Cooperativa para o Desenvolvimento Humano, Integral e Ecológico, CRL	141
408	34	Instituto Politecnico de Santarem	128
412	35	Universidade Lusitana	123
426	36	Instituto Politecnico de Beja	107
433	37	Instituto Politecnico da Guarda	97
440	38	Instituto Politecnico de Portalegre	89
472	39	Universidade Lusofona do Porto	56
483	40	Academia Militar	44
485	41	Instituto de Artes Visuais, Design e Marketing	42
486	42	Escola superior de Enfermagem do Porto	41
486	42	Escola Universitaria Vasco da Gama	41
487	43	Universidade Atlantica	40
488	44	Universidade Portucalense Infante D. Henrique	39
494	45	Escola Superior de Enfermagem de Coimbra	33
494	45	Universidade Autonoma de Lisboa	33
505	46	Instituto Superior de Educacao e Ciencias	22
505	46	Instituto Superior Dom Afonso III	22
508	47	Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril	19
508	47	Escola Superior Nautica Infante D. Henrique	19
509	48	Escola Superior de Enfermagem de Lisboa	18
509	48	Instituto Superior Miguel Torga	18
517	49	Instituto Superior de Saude do Alto Ave	10
519	50	Escola Superior de Educacao Joao de Deus	8
519	50	Instituto Superior de Servico Social do Porto	8
520	51	Instituto Superior de Ciencias Educativas	7
521	52	Escola Superior de Saude de Alcoitao	6
521	52	Instituto Superior de Gestao	6
522	53	Escola Universitaria das Artes de Coimbra	5
523	54	Instituto Superior de Linguas e Administracao, Leiria	4
524	55	Escola Superior Artistica do Porto	3
524	55	Escola Superior de Artes e Design	3
524	55	Instituto Portugues de Administracao e Marketing, Lisboa	3
524	55	Instituto Superior Politecnico Gaya	3
525	56	Instituto de Estudos Superiores de Fafe	2
526	57	Escola Superior de Educacao de Paula Frassinetti	1
526	57	Instituto Superior de Espinho	1

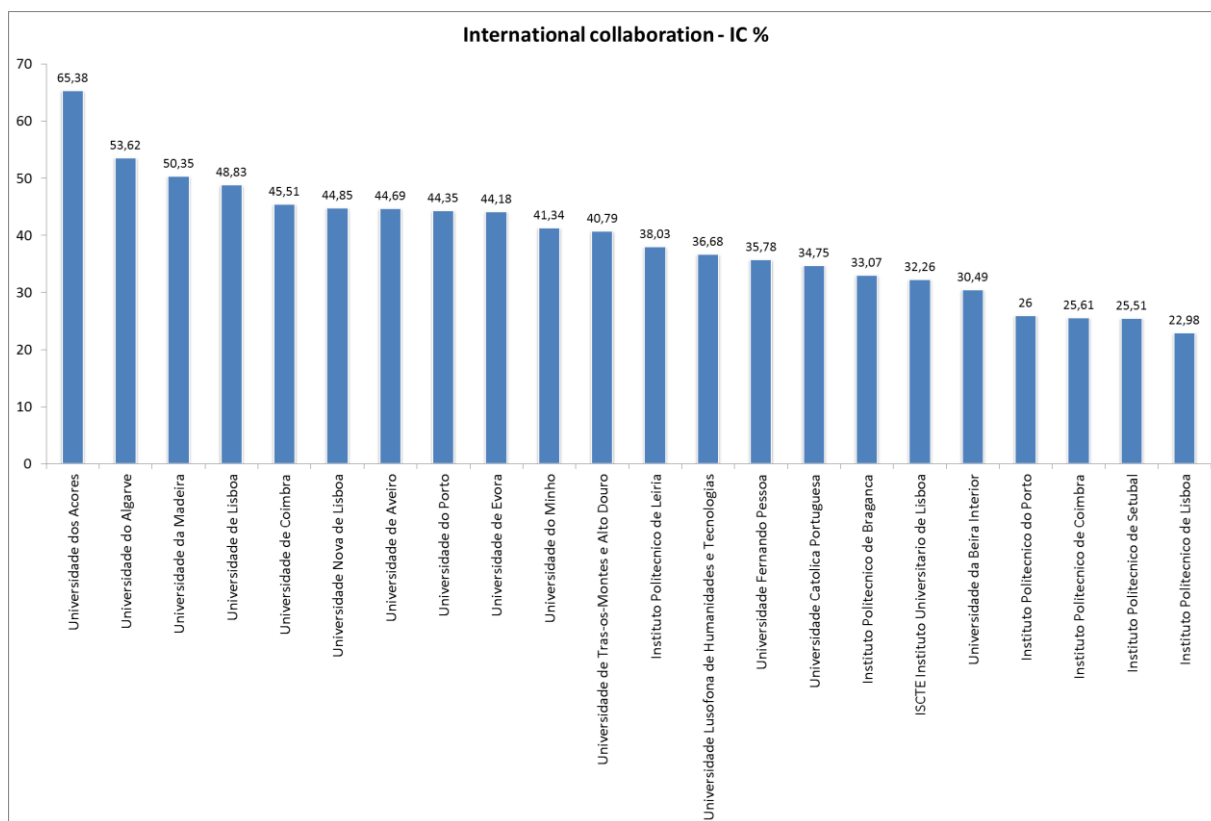
Ordenação por %IC

Tabela 2: IES portuguesas no SIR Iber 2015, ordenadas por %IC

Organization	Output 2009-2013	%IC
Escola Superior de Educacao de Paula Frassinetti	1	100
Escola Universitaria das Artes de Coimbra	5	100
Instituto Superior de Saude do Alto Ave	10	80
Instituto Portugues de Administracao e Marketing, Lisboa	3	66,67
Instituto Superior Politecnico Gaya	3	66,67
Universidade dos Acores	829	65,38
Escola Superior de Educacao Joao de Deus	8	62,5
Universidade do Algarve	2406	53,62
Universidade Aberta	289	50,52
Universidade da Madeira	707	50,35
Instituto de Estudos Superiores de Fafe	2	50
Instituto Superior de Gestao	6	50
Instituto Superior de Psicologia Aplicada	356	49,16
Universidade de Lisboa	23509	48,83
Universidade de Coimbra	9868	45,51
Universidade Nova de Lisboa	8015	44,85
Universidade de Aveiro	8861	44,69
Universidade do Porto	17783	44,35
Universidade de Evora	1788	44,18
Instituto Politecnico de Portalegre	89	43,82
Instituto Superior de Ciencias Educativas	7	42,86
Universidade do Minho	8081	41,34
Universidade de Tras-os-Montes e Alto Douro	2503	40,79
Escola Superior de Enfermagem de Lisboa	18	38,89
Cooperativa de Ensino Superior, Politecnico e Universitario	365	38,63
Instituto Politecnico de Leiria	852	38,03
Egas Moniz Cooperativa de Ensino Superior	171	38,01
Instituto Superior da Maia	185	37,84
Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril	19	36,84
Universidade Lusofona de Humanidades e Tecnologias	608	36,68
Escola Superior de Enfermagem de Coimbra	33	36,36
Instituto Superior Dom Afonso III	22	36,36
Instituto Politecnico de Santarem	128	35,94
Universidade Fernando Pessoa	559	35,78
Instituto Politecnico de Viana do Castelo	276	35,14
Universidade Catolica Portuguesa	1059	34,75
Instituto Politecnico de Beja	107	34,58
Instituto Politecnico de Braganca	898	33,07
ISCTE Instituto Universitario de Lisboa	1404	32,26
Universidade da Beira Interior	2191	30,49
Escola Universitaria Vasco da Gama	41	29,27
Universidade Lusiada	123	28,46
Universidade Atlantica	40	27,5
Universidade Autonoma de Lisboa	33	27,27
Instituto Politecnico do Porto	1919	26
Instituto Politecnico de Coimbra	984	25,61

Organization	Output 2009-2013	%IC
Instituto Politecnico de Setubal	639	25,51
Academia Militar	44	25
Instituto Superior de Linguas e Administracao, Leiria	4	25
Instituto Superior de Servico Social do Porto	8	25
Instituto Politecnico de Tomar	199	24,62
Escola superior de Enfermagem do Porto	41	24,39
Instituto Politecnico da Guarda	97	23,71
Universidade Portucalense Infante D. Henrique	39	23,08
Instituto Politecnico de Lisboa	1310	22,98
Instituto Politecnico de Castelo Branco	262	22,9
Instituto Politecnico do Cavado e do Ave	246	21,54
Instituto Piaget - Cooperativa para o Desenvolvimento Humano, Integral e Ecológico, CRL	141	19,86
Instituto Politecnico de Viseu	346	19,08
Instituto de Artes Visuais, Design e Marketing	42	19,05
Escola Superior de Saude de Alcoitao	6	16,67
Universidade Lusofona do Porto	56	16,07
Instituto Superior de Educacao e Ciencias	22	13,64
Instituto Superior Miguel Torga	18	5,56
Escola Superior Artistica do Porto	3	0
Escola Superior de Artes e Design	3	0
Escola Superior Nautica Infante D. Henrique	19	0
Instituto Superior de Espinho	1	0

Gráfico 1: IES portuguesas no SIR Iber 2015, com Output superior ou igual a 400, ordenadas por %IC



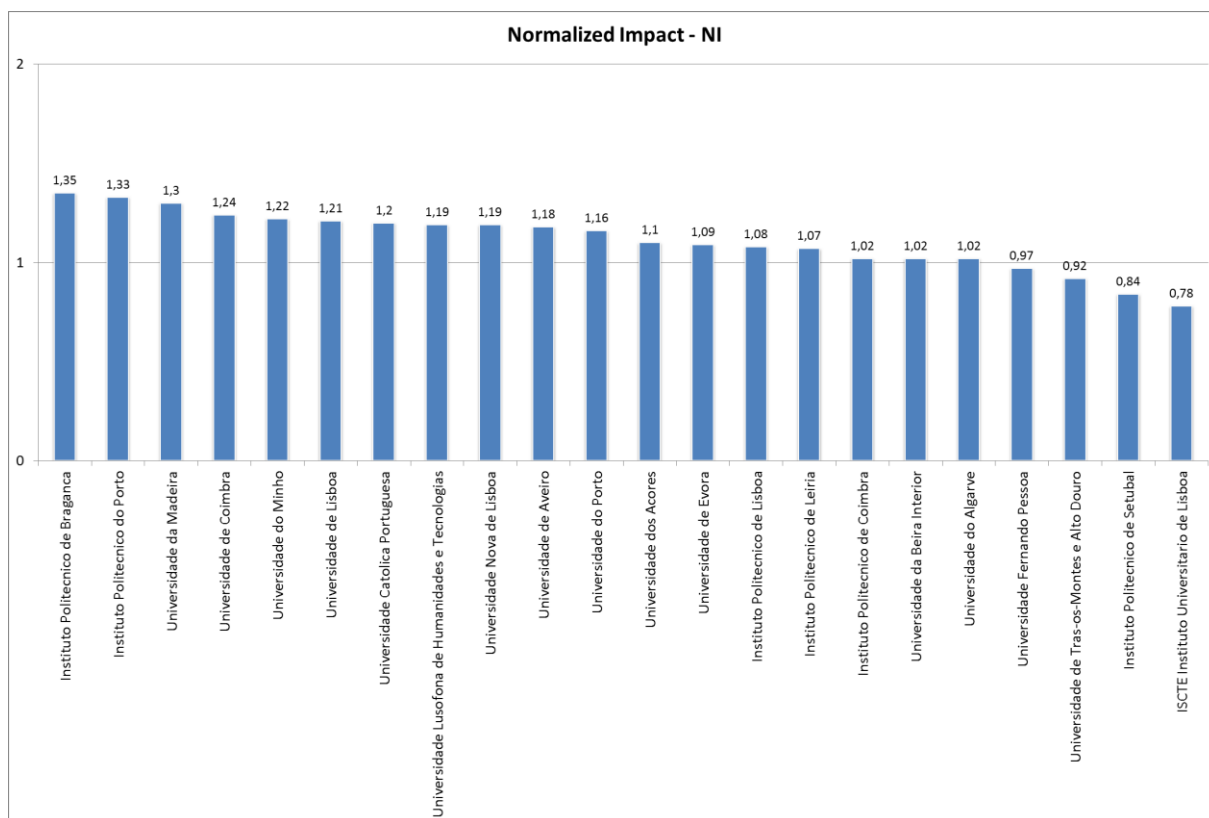
Ordenação por NI

Tabela 3: IES portuguesas no SIR Iber 2015, ordenadas por NI

Organization	Output 2009-2013	NI
Universidade Lusofona do Porto	56	1,46
Escola Superior de Saude de Alcoitao	6	1,37
Instituto Politecnico de Braganca	898	1,35
Instituto Politecnico do Porto	1919	1,33
Universidade da Madeira	707	1,3
Instituto Superior da Maia	185	1,27
Universidade de Coimbra	9868	1,24
Universidade do Minho	8081	1,22
Universidade de Lisboa	23509	1,21
Universidade Catolica Portuguesa	1059	1,2
Universidade Lusofona de Humanidades e Tecnologias	608	1,19
Universidade Nova de Lisboa	8015	1,19
Universidade de Aveiro	8861	1,18
Cooperativa de Ensino Superior, Politecnico e Universitario	365	1,16
Instituto Politecnico de Beja	107	1,16
Universidade do Porto	17783	1,16
Universidade dos Acores	829	1,1
Universidade de Evora	1788	1,09
Instituto Politecnico de Lisboa	1310	1,08
Instituto Politecnico de Viseu	346	1,08
Universidade Atlantica	40	1,08
Escola Universitaria Vasco da Gama	41	1,07
Instituto Politecnico de Leiria	852	1,07
Instituto Politecnico de Coimbra	984	1,02
Universidade da Beira Interior	2191	1,02
Universidade do Algarve	2406	1,02
Instituto Politecnico de Tomar	199	0,99
Universidade Fernando Pessoa	559	0,97
Universidade de Tras-os-Montes e Alto Douro	2503	0,92
Instituto Politecnico de Viana do Castelo	276	0,9
Instituto Superior de Psicologia Aplicada	356	0,89
Instituto Politecnico de Setubal	639	0,84
Egas Moniz Cooperativa de Ensino Superior	171	0,81
Instituto Politecnico de Castelo Branco	262	0,81
Instituto Superior Dom Afonso III	22	0,8
Instituto Superior de Gestao	6	0,78
ISCTE Instituto Universitario de Lisboa	1404	0,78
Instituto Piaget - Cooperativa para o Desenvolvimento Humano, Integral e Ecológico, CRL	141	0,77
Instituto Politecnico do Cavado e do Ave	246	0,76
Instituto Politecnico da Guarda	97	0,75
Universidade Autonoma de Lisboa	33	0,72
Escola superior de Enfermagem do Porto	41	0,7
Instituto Superior de Saude do Alto Ave	10	0,7
Escola Superior de Enfermagem de Coimbra	33	0,66
Universidade Aberta	289	0,65
Instituto de Artes Visuais, Design e Marketing	42	0,64

Organization	Output 2009-2013	NI
Instituto Politecnico de Santarem	128	0,64
Instituto Superior de Educacao e Ciencias	22	0,64
Academia Militar	44	0,63
Instituto Superior Miguel Torga	18	0,63
Escola Superior de Enfermagem de Lisboa	18	0,6
Escola Superior Nautica Infante D. Henrique	19	0,59
Universidade Portucalense Infante D. Henrique	39	0,55
Instituto Superior de Linguas e Administracao, Leiria	4	0,54
Escola Universitaria das Artes de Coimbra	5	0,51
Instituto Politecnico de Portalegre	89	0,49
Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril	19	0,46
Universidade Lusiana	123	0,44
Escola Superior de Educacao Joao de Deus	8	0,38
Instituto Portugues de Administracao e Marketing, Lisboa	3	0,38
Instituto Superior de Servico Social do Porto	8	0,3
Instituto de Estudos Superiores de Fafe	2	0,27
Instituto Superior de Ciencias Educativas	7	0,16
Instituto Superior de Espinho	1	0,06
Escola Superior Artistica do Porto	3	0
Escola Superior de Artes e Design	3	0
Escola Superior de Educacao de Paula Frassinetti	1	0
Instituto Superior Politecnico Gaya	3	0

Gráfico 2: IES portuguesas no SIR Iber 2015, com Output superior ou igual a 400, ordenadas por NI



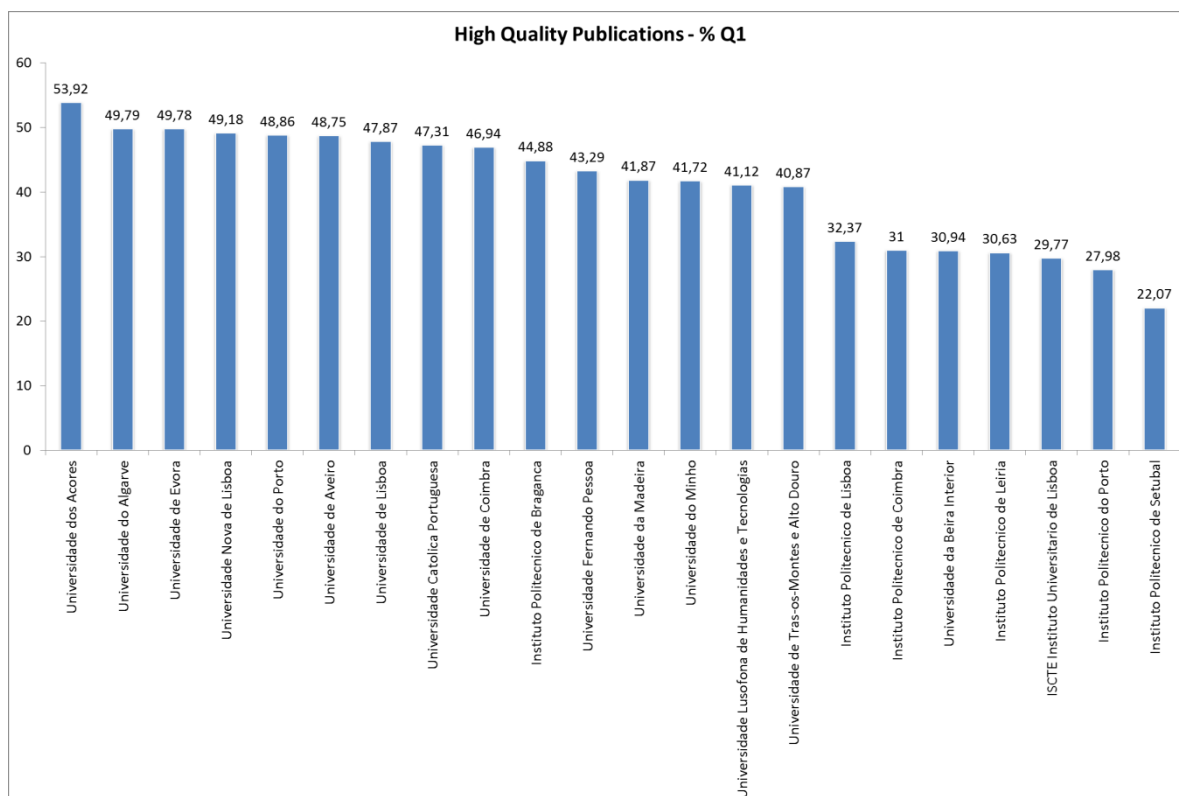
Ordenação por %Q1

Tabela 4: IES portuguesas no SIR Iber 2015, ordenadas por %Q1

Organization	Output 2009-2013	%Q1
Instituto Superior de Espinho	1	100
Escola Universitaria Vasco da Gama	41	68,29
Escola Superior de Educacao Joao de Deus	8	62,5
Egas Moniz Cooperativa de Ensino Superior	171	61,4
Instituto Piaget - Cooperativa para o Desenvolvimento Humano, Integral e Ecológico, CRL	141	59,57
Universidade dos Acores	829	53,92
Instituto Superior de Psicologia Aplicada	356	51,12
Cooperativa de Ensino Superior, Politecnico e Universitario	365	50,41
Instituto Superior da Maia	185	50,27
Instituto Superior de Saude do Alto Ave	10	50
Universidade do Algarve	2406	49,79
Universidade de Evora	1788	49,78
Universidade Nova de Lisboa	8015	49,18
Universidade do Porto	17783	48,86
Universidade de Aveiro	8861	48,75
Universidade de Lisboa	23509	47,87
Escola Superior Nautica Infante D. Henrique	19	47,37
Universidade Catolica Portuguesa	1059	47,31
Universidade de Coimbra	9868	46,94
Instituto Politecnico de Braganca	898	44,88
Universidade Fernando Pessoa	559	43,29
Universidade da Madeira	707	41,87
Universidade do Minho	8081	41,72
Universidade Lusofona de Humanidades e Tecnologias	608	41,12
Universidade de Tras-os-Montes e Alto Douro	2503	40,87
Instituto Superior de Servico Social do Porto	8	37,5
Instituto Politecnico de Beja	107	36,45
Instituto Politecnico de Viseu	346	33,82
Escola Superior Artistica do Porto	3	33,33
Escola Superior de Saude de Alcoitao	6	33,33
Instituto Portugues de Administracao e Marketing, Lisboa	3	33,33
Instituto Superior Politecnico Gaya	3	33,33
Instituto Politecnico de Viana do Castelo	276	32,61
Instituto Politecnico de Lisboa	1310	32,37
Academia Militar	44	31,82
Instituto Politecnico de Portalegre	89	31,46
Instituto Politecnico de Coimbra	984	31
Universidade da Beira Interior	2191	30,94
Instituto Politecnico de Leiria	852	30,63
Escola Superior de Enfermagem de Coimbra	33	30,3
ISCTE Instituto Universitario de Lisboa	1404	29,77
Instituto Politecnico de Santarem	128	29,69
Instituto Politecnico de Tomar	199	29,15
Instituto Politecnico do Porto	1919	27,98
Instituto Superior Miguel Torga	18	27,78
Instituto Superior de Educacao e Ciencias	22	27,27

Organization	Output 2009-2013	%Q1
Universidade Lusíada	123	25,2
Universidade Lusófona do Porto	56	25
Instituto Politécnico de Castelo Branco	262	24,43
Instituto Politécnico do Cavado e do Ave	246	24,39
Universidade Aberta	289	24,22
Escola Superior de Enfermagem de Lisboa	18	22,22
Instituto Politécnico de Setúbal	639	22,07
Instituto Superior Dom Afonso III	22	18,18
Instituto Politécnico da Guarda	97	17,53
Escola superior de Enfermagem do Porto	41	17,07
Instituto Superior de Gestão	6	16,67
Instituto Superior de Ciências Educativas	7	14,29
Universidade Portucalense Infante D. Henrique	39	12,82
Universidade Autónoma de Lisboa	33	12,12
Instituto de Artes Visuais, Design e Marketing	42	9,52
Universidade Atlântica	40	7,5
Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril	19	5,26
Escola Superior de Artes e Design	3	0
Escola Superior de Educação de Paula Frassinetti	1	0
Escola Universitária das Artes de Coimbra	5	0
Instituto de Estudos Superiores de Fafe	2	0
Instituto Superior de Línguas e Administração, Leiria	4	0

Gráfico 3: IES portuguesas no SIR Iber 2015, com Output superior ou igual a 400, ordenadas por %Q1



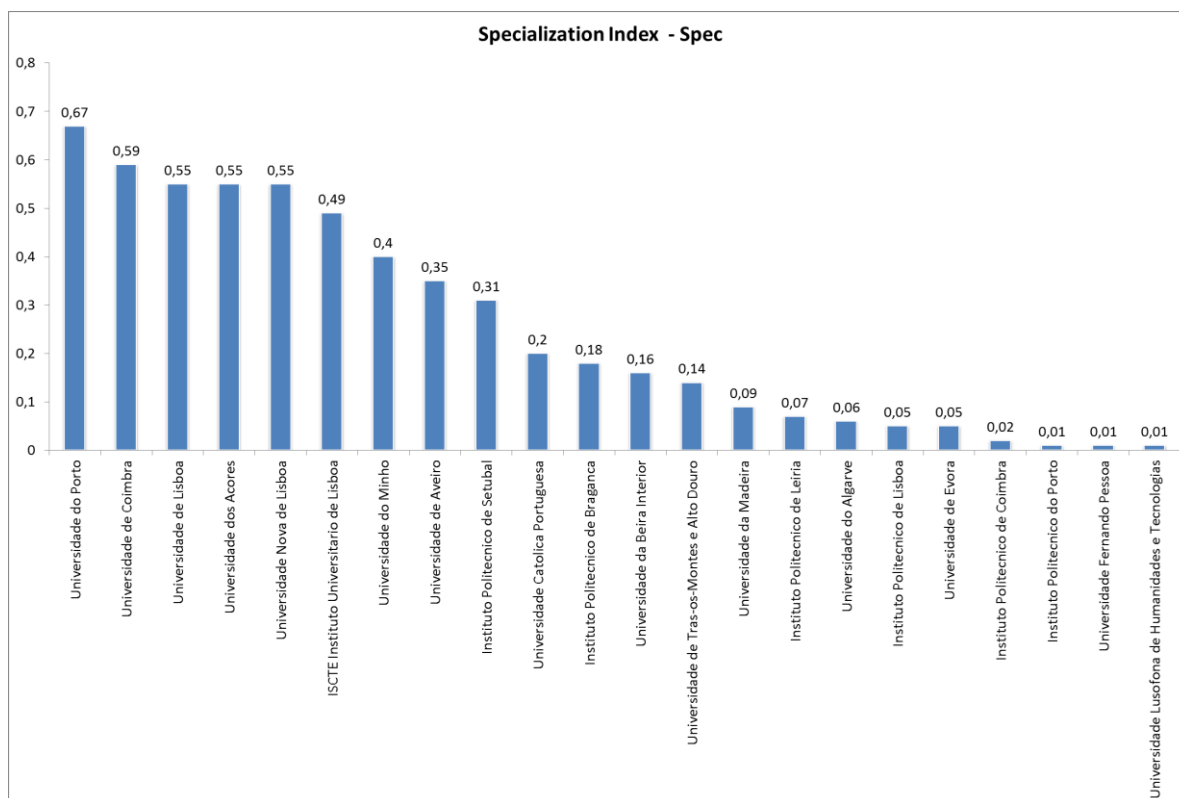
Ordenação por Spec

Tabela 5: IES portuguesas no SIR Iber 2015, ordenadas por Spec

Organization	Output 2009-2013	Spec
Escola Superior de Educacao de Paula Frassinetti	1	0,98
Escola superior de Enfermagem do Porto	41	0,98
Instituto Portugues de Administracao e Marketing, Lisboa	3	0,98
Escola Superior de Educacao Joao de Deus	8	0,97
Escola Superior de Saude de Alcoitao	6	0,97
Instituto de Estudos Superiores de Fafe	2	0,97
Instituto Superior de Linguas e Administracao, Leiria	4	0,97
Escola Superior Artistica do Porto	3	0,96
Instituto Superior de Ciencias Educativas	7	0,96
Instituto Superior de Servico Social do Porto	8	0,96
Instituto Superior Politecnico Gaya	3	0,96
Escola Superior de Artes e Design	3	0,95
Escola Superior de Enfermagem de Coimbra	33	0,95
Instituto Superior Miguel Torga	18	0,95
Escola Superior de Enfermagem de Lisboa	18	0,94
Instituto Superior de Espinho	1	0,94
Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril	19	0,9
Instituto Superior de Gestao	6	0,89
Instituto Superior de Saude do Alto Ave	10	0,86
Universidade Portucalense Infante D. Henrique	39	0,84
Instituto Superior Dom Afonso III	22	0,83
Escola Universitaria Vasco da Gama	41	0,78
Universidade Autonoma de Lisboa	33	0,76
Universidade Atlantica	40	0,73
Instituto de Artes Visuais, Design e Marketing	42	0,72
Instituto Superior de Educacao e Ciencias	22	0,68
Escola Superior Nautica Infante D. Henrique	19	0,67
Universidade do Porto	17783	0,67
Escola Universitaria das Artes de Coimbra	5	0,66
Universidade Aberta	289	0,66
Universidade Lusitana	123	0,65
Instituto Politecnico de Santarem	128	0,63
Instituto Superior de Psicologia Aplicada	356	0,63
Universidade de Coimbra	9868	0,59
Universidade de Lisboa	23509	0,55
Universidade dos Acores	829	0,55
Universidade Nova de Lisboa	8015	0,55
Instituto Politecnico da Guarda	97	0,54
Academia Militar	44	0,5
ISCTE Instituto Universitario de Lisboa	1404	0,49
Instituto Politecnico de Beja	107	0,47
Instituto Superior da Maia	185	0,44
Instituto Piaget - Cooperativa para o Desenvolvimento Humano, Integral e Ecológico, CRL	141	0,42
Universidade Lusofona do Porto	56	0,42
Universidade do Minho	8081	0,4
Instituto Politecnico de Portalegre	89	0,39

Organization	Output 2009-2013	Spec
Instituto Politecnico do Cavado e do Ave	246	0,38
Universidade de Aveiro	8861	0,35
Instituto Politecnico de Castelo Branco	262	0,34
Instituto Politecnico de Setubal	639	0,31
Cooperativa de Ensino Superior, Politecnico e Universitario	365	0,29
Egas Moniz Cooperativa de Ensino Superior	171	0,27
Instituto Politecnico de Tomar	199	0,24
Universidade Catolica Portuguesa	1059	0,2
Instituto Politecnico de Braganca	898	0,18
Universidade da Beira Interior	2191	0,16
Universidade de Tras-os-Montes e Alto Douro	2503	0,14
Instituto Politecnico de Viana do Castelo	276	0,12
Universidade da Madeira	707	0,09
Instituto Politecnico de Leiria	852	0,07
Universidade do Algarve	2406	0,06
Instituto Politecnico de Lisboa	1310	0,05
Universidade de Evora	1788	0,05
Instituto Politecnico de Viseu	346	0,03
Instituto Politecnico de Coimbra	984	0,02
Instituto Politecnico do Porto	1919	0,01
Universidade Fernando Pessoa	559	0,01
Universidade Lusofona de Humanidades e Tecnologias	608	0,01

Gráfico 4: IES portuguesas no SIR Iber 2015, com Output superior ou igual a 400, ordenadas por Spec



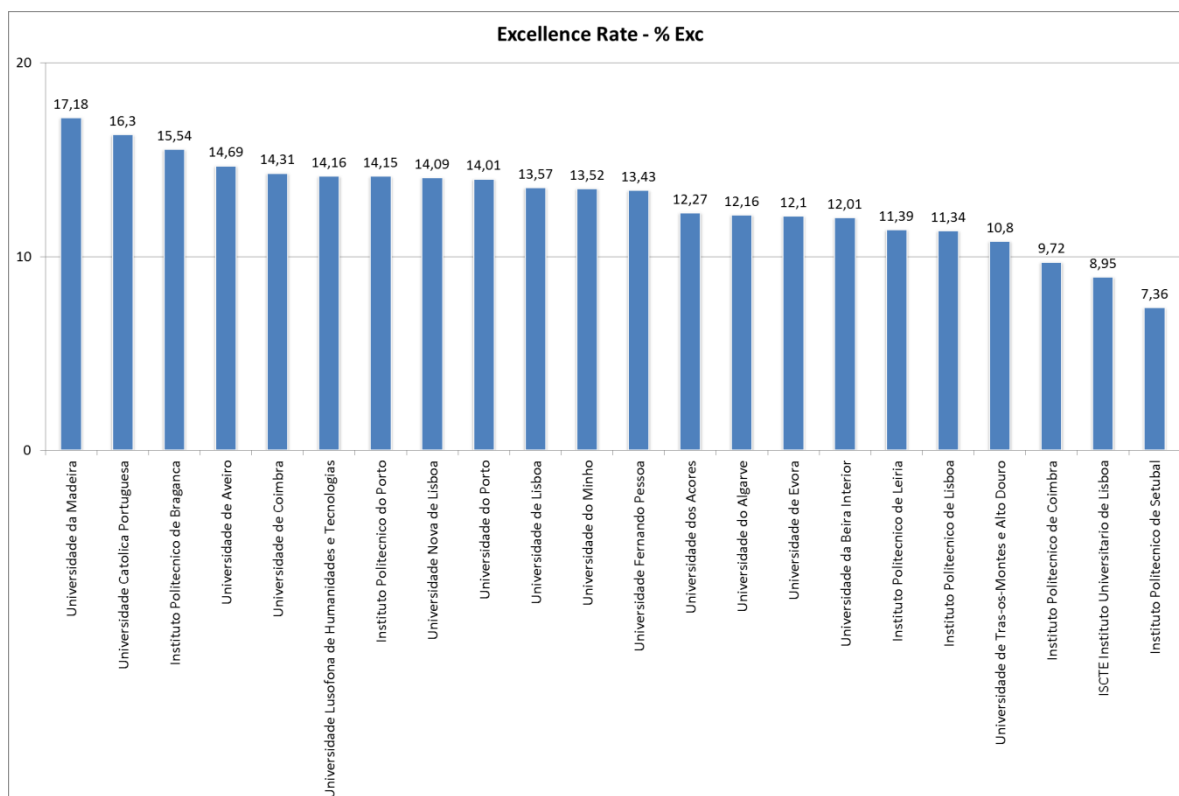
Ordenação por %Exc

Tabela 6: IES portuguesas no SIR Iber 2015, ordenadas por %Exc

Organization	Output 2009-2013	%Exc
Instituto Superior Politecnico Gaya	3	33,33
Instituto Superior da Maia	185	19,88
Universidade da Madeira	707	17,18
Escola Superior de Saude de Alcoitao	6	16,67
Instituto Superior de Gestao	6	16,67
Cooperativa de Ensino Superior, Politecnico e Universitario	365	16,38
Universidade Lusofona do Porto	56	16,36
Universidade Catolica Portuguesa	1059	16,3
Instituto Politecnico de Braganca	898	15,54
Escola Universitaria Vasco da Gama	41	15,38
Universidade de Aveiro	8861	14,69
Instituto Politecnico de Viseu	346	14,55
Universidade de Coimbra	9868	14,31
Instituto Superior Dom Afonso III	22	14,29
Universidade Lusofona de Humanidades e Tecnologias	608	14,16
Instituto Politecnico do Porto	1919	14,15
Universidade Nova de Lisboa	8015	14,09
Universidade do Porto	17783	14,01
Universidade de Lisboa	23509	13,57
Universidade do Minho	8081	13,52
Universidade Fernando Pessoa	559	13,43
Universidade dos Acores	829	12,27
Universidade do Algarve	2406	12,16
Universidade de Evora	1788	12,1
Universidade da Beira Interior	2191	12,01
Instituto Politecnico de Tomar	199	11,98
Instituto Politecnico de Leiria	852	11,39
Instituto Politecnico de Lisboa	1310	11,34
Escola Superior Nautica Infante D. Henrique	19	11,11
Instituto Politecnico do Cavado e do Ave	246	11,11
Universidade de Tras-os-Montes e Alto Douro	2503	10,8
Instituto Superior de Psicologia Aplicada	356	10,66
Instituto Politecnico de Beja	107	10,2
Instituto Politecnico de Coimbra	984	9,72
Instituto Politecnico de Castelo Branco	262	8,98
ISCTE Instituto Universitario de Lisboa	1404	8,95
Instituto Piaget - Cooperativa para o Desenvolvimento Humano, Integral e Ecológico, CRL	141	8,7
Egas Moniz Cooperativa de Ensino Superior	171	8,24
Instituto Politecnico de Viana do Castelo	276	8,2
Instituto Politecnico de Setubal	639	7,36
Academia Militar	44	7,32
Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril	19	7,14
Universidade Aberta	289	6,77
Escola Superior de Enfermagem de Coimbra	33	6,06
Escola Superior de Enfermagem de Lisboa	18	5,56
Instituto Politecnico da Guarda	97	5,56

Organization	Output 2009-2013	%Exc
Instituto Politecnico de Santarem	128	5,56
Instituto Superior Miguel Torga	18	5,56
Instituto Superior de Educacao e Ciencias	22	5
Escola superior de Enfermagem do Porto	41	4,88
Universidade Lusiana	123	3,85
Universidade Autonoma de Lisboa	33	3,57
Universidade Atlantica	40	2,7
Instituto de Artes Visuais, Design e Marketing	42	2,44
Instituto Politecnico de Portalegre	89	2,38
Escola Superior Artistica do Porto	3	0
Escola Superior de Artes e Design	3	0
Escola Superior de Educacao de Paula Frassinetti	1	0
Escola Superior de Educacao Joao de Deus	8	0
Escola Universitaria das Artes de Coimbra	5	0
Instituto de Estudos Superiores de Fafe	2	0
Instituto Portugues de Administracao e Marketing, Lisboa	3	0
Instituto Superior de Ciencias Educativas	7	0
Instituto Superior de Espinho	1	0
Instituto Superior de Linguas e Administracao, Leiria	4	0
Instituto Superior de Saude do Alto Ave	10	0
Instituto Superior de Servico Social do Porto	8	0
Universidade Portucalense Infante D. Henrique	39	0

Gráfico 5: IES portuguesas no SIR Iber 2015, com Output superior ou igual a 400, ordenadas por %Exc



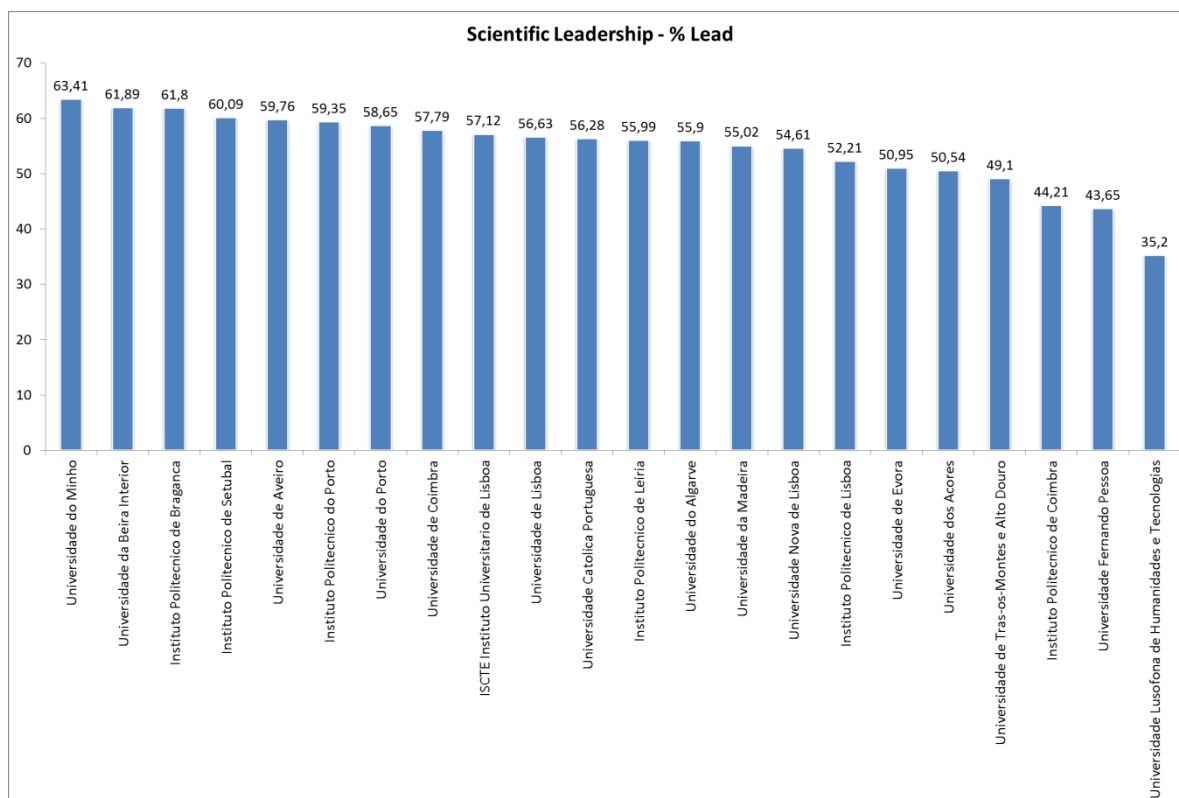
Ordenação por %Lead

Tabela 7: IES portuguesas no SIR Iber 2015, ordenadas por %Lead

Organization	Output 2009-2013	%Lead
Escola Superior de Educacao de Paula Frassinetti	1	100
Instituto Superior Miguel Torga	18	83,33
Escola Superior de Enfermagem de Coimbra	33	72,73
Escola Superior Artistica do Porto	3	66,67
Universidade do Minho	8081	63,41
Universidade da Beira Interior	2191	61,89
Instituto Politecnico de Braganca	898	61,8
Instituto Superior de Psicologia Aplicada	356	60,67
Instituto Politecnico de Setubal	639	60,09
Escola Universitaria das Artes de Coimbra	5	60
Universidade de Aveiro	8861	59,76
Instituto Politecnico do Porto	1919	59,35
Universidade do Porto	17783	58,65
Universidade de Coimbra	9868	57,79
Instituto Superior de Ciencias Educativas	7	57,14
ISCTE Instituto Universitario de Lisboa	1404	57,12
Universidade de Lisboa	23509	56,63
Universidade Catolica Portuguesa	1059	56,28
Escola superior de Enfermagem do Porto	41	56,1
Universidade Lusitana	123	56,1
Instituto Politecnico de Leiria	852	55,99
Universidade do Algarve	2406	55,9
Universidade da Madeira	707	55,02
Instituto Politecnico de Viseu	346	54,91
Universidade Nova de Lisboa	8015	54,61
Universidade Autonoma de Lisboa	33	54,55
Instituto Politecnico de Beja	107	54,21
Instituto Politecnico de Castelo Branco	262	54,2
Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril	19	52,63
Instituto Politecnico de Santarem	128	52,34
Instituto Politecnico de Lisboa	1310	52,21
Instituto Politecnico de Viana do Castelo	276	52,17
Universidade de Evora	1788	50,95
Universidade dos Acores	829	50,54
Escola Superior de Enfermagem de Lisboa	18	50
Instituto de Estudos Superiores de Fafe	2	50
Universidade de Tras-os-Montes e Alto Douro	2503	49,1
Universidade Portucalense Infante D. Henrique	39	48,72
Instituto de Artes Visuais, Design e Marketing	42	45,24
Instituto Politecnico de Coimbra	984	44,21
Instituto Politecnico do Cavado e do Ave	246	43,9
Universidade Fernando Pessoa	559	43,65
Instituto Superior de Educacao e Ciencias	22	40,91
Instituto Piaget - Cooperativa para o Desenvolvimento Humano, Integral e Ecológico, CRL	141	40,43
Instituto Superior da Maia	185	40
Universidade Aberta	289	39,45

Organization	Output 2009-2013	%Lead
Universidade Lusofona do Porto	56	39,29
Instituto Politecnico de Tomar	199	39,2
Instituto Politecnico da Guarda	97	37,11
Instituto Politecnico de Portalegre	89	35,96
Universidade Lusofona de Humanidades e Tecnologias	608	35,2
Escola Superior de Artes e Design	3	33,33
Escola Superior de Saude de Alcoitao	6	33,33
Instituto Portugues de Administracao e Marketing, Lisboa	3	33,33
Instituto Superior Dom Afonso III	22	31,82
Cooperativa de Ensino Superior, Politecnico e Universitario	365	30,96
Universidade Atlantica	40	30
Academia Militar	44	29,55
Instituto Superior de Linguas e Administracao, Leiria	4	25
Egas Moniz Cooperativa de Ensino Superior	171	24,56
Escola Universitaria Vasco da Gama	41	17,07
Instituto Superior de Gestao	6	16,67
Escola Superior Nautica Infante D. Henrique	19	15,79
Escola Superior de Educacao Joao de Deus	8	12,5
Instituto Superior de Saude do Alto Ave	10	10
Instituto Superior de Espinho	1	0
Instituto Superior de Servico Social do Porto	8	0
Instituto Superior Politecnico Gaya	3	0

Gráfico 6: IES portuguesas no SIR Iber 2015, com Output superior ou igual a 400, ordenadas por %Lead



Ordenação por %EwL

Tabela 8: IES portuguesas no SIR Iber 2015, ordenadas por %EwL

Organization	Output 2009-2013	%EwL
Instituto Superior de Gestao	6	16,67
Instituto Politecnico de Braganca	898	9,16
Universidade Lusofona do Porto	56	9,09
Universidade de Aveiro	8861	8,29
Universidade do Minho	8081	8,2
Instituto Politecnico de Beja	107	8,16
Instituto Politecnico de Viseu	346	8,05
Escola Universitaria Vasco da Gama	41	7,69
Instituto Superior da Maia	185	7,6
Universidade Catolica Portuguesa	1059	7,49
Universidade do Porto	17783	7,15
Universidade da Beira Interior	2191	6,71
Universidade da Madeira	707	6,6
Instituto Politecnico do Porto	1919	6,59
Universidade de Coimbra	9868	6,56
Universidade Nova de Lisboa	8015	6,46
Universidade de Lisboa	23509	6,23
Instituto Superior de Psicologia Aplicada	356	5,76
Universidade do Algarve	2406	5,69
Instituto Superior Miguel Torga	18	5,56
Universidade Fernando Pessoa	559	5,04
Instituto Politecnico de Leiria	852	4,33
Universidade de Evora	1788	4,13
Universidade dos Acores	829	4,13
Instituto Politecnico de Lisboa	1310	4,11
Universidade de Tras-os-Montes e Alto Douro	2503	4,06
Cooperativa de Ensino Superior, Politecnico e Universitario	365	3,95
Instituto Politecnico de Setubal	639	3,25
Universidade Lusofona de Humanidades e Tecnologias	608	3,24
Escola Superior de Enfermagem de Coimbra	33	3,03
Instituto Piaget - Cooperativa para o Desenvolvimento Humano, Integral e Ecológico, CRL	141	2,9
Instituto Politecnico de Coimbra	984	2,76
ISCTE Instituto Universitario de Lisboa	1404	2,7
Instituto Politecnico de Tomar	199	2,6
Instituto Politecnico do Cavado e do Ave	246	2,12
Universidade Aberta	289	1,99
Instituto Politecnico de Viana do Castelo	276	1,95
Instituto Politecnico de Castelo Branco	262	1,63
Instituto Politecnico da Guarda	97	1,11
Universidade Lusiada	123	0,96
Instituto Politecnico de Santarem	128	0,79
Egas Moniz Cooperativa de Ensino Superior	171	0,59
Academia Militar	44	0
Escola Superior Artistica do Porto	3	0
Escola Superior de Artes e Design	3	0
Escola Superior de Educacao de Paula Frassinetti	1	0

Organization	Output 2009-2013	%EwL
Escola Superior de Educacao Joao de Deus	8	0
Escola Superior de Enfermagem de Lisboa	18	0
Escola superior de Enfermagem do Porto	41	0
Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril	19	0
Escola Superior de Saude de Alcoitao	6	0
Escola Superior Nautica Infante D. Henrique	19	0
Escola Universitaria das Artes de Coimbra	5	0
Instituto de Artes Visuais, Design e Marketing	42	0
Instituto de Estudos Superiores de Fafe	2	0
Instituto Politecnico de Portalegre	89	0
Instituto Portugues de Administracao e Marketing, Lisboa	3	0
Instituto Superior de Ciencias Educativas	7	0
Instituto Superior de Educacao e Ciencias	22	0
Instituto Superior de Espinho	1	0
Instituto Superior de Linguas e Administracao, Leiria	4	0
Instituto Superior de Saude do Alto Ave	10	0
Instituto Superior de Servico Social do Porto	8	0
Instituto Superior Dom Afonso III	22	0
Instituto Superior Politecnico Gaya	3	0
Universidade Atlantica	40	0
Universidade Autonoma de Lisboa	33	0
Universidade Portucalense Infante D. Henrique	39	0

Gráfico 7: IES portuguesas no SIR Iber 2015, com Output superior ou igual a 400, ordenadas por %EwL

