

**Relatório a apresentar no
Seminário "Formação Inicial de
Professores", na UAlg -Faro,
29.04.2015**



FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES

PARTE I

INSTITUIÇÕES DE FORMAÇÃO E CLASSIFICAÇÕES DOS DOCENTES DA EDUCAÇÃO PRÉ-ESCOLAR E ENSINO BÁSICO E SECUNDÁRIO

RELATÓRIO

Equipa de trabalho: Sílvia de Almeida com a colaboração de Ercília Faria

Índice

Índice de tabelas.....	III
Índice de figuras	V
Introdução	1
1. Instituições de formação dos docentes da Educação Pré-Escolar e do Ensino Básico e Secundário, do ensino público. Continente, 2012/2013.....	2
1.1 Caracterização sumária dos docentes da Educação Pré-Escolar e do Ensino Básico e Secundário, do ensino público: Continente, 2012/2013.....	2
1.2 Instituições de formação dos docentes da Educação Pré-escolar, do ensino público. Continente 2012/2013	5
1.3 Instituições de formação dos docentes do 1º Ciclo do Ensino Básico, do ensino público. Continente 2012/2013.....	7
1.4 Instituições de formação dos docentes 2º Ciclo do Ensino Básico, do ensino público. Continente 2012/2013	9
1.5 Instituições de formação dos docentes do 3º Ciclo do Ensino Básico e do Secundário, do ensino público. Continente 2012/2013.....	11
1.6 Instituições de formação dos docentes de Educação Especial, do ensino público. Continente 2012/2013	13
2. Classificações das formações dos docentes da Educação Pré-Escolar e do Ensino Básico e Secundário, do ensino público, por estabelecimentos de ensino. Continente 2012/2013	15
2.1 Classificações das formações dos docentes da Educação Pré-Escolar, do ensino público. Continente 2012/2013.....	15
2.2. Classificações das formações dos docentes 1º Ciclo do Ensino Básico, do ensino público. Continente 2012/2013.....	21
2.3 Classificações das formações dos docentes do 2º Ciclo do Ensino Básico, do ensino público. Continente 2012/2013.....	27
2.4 Classificações das formações dos docentes do 3º Ciclo do Ensino Básico e Secundário, do ensino público. Continente 2012/2013.....	33
2.5 Classificações das formações dos docentes da Educação Especial, do ensino público. Continente 2012/2013.....	39
Conclusão.....	45
Referências bibliográficas.....	47

Índice de tabelas

Tabela 1: Docentes da Educação Pré-Escolar e do Ensino Básico e Secundário, do ensino público. Continente, 2012/2013.....	2
Tabela 2: Docentes da Educação Pré-Escolar e do Ensino Básico e Secundário, do ensino público por grupos etários. Continente, 2012/2013.....	2
Tabela 3: Medidas descritivas da idade dos docentes da Educação Pré-Escolar e do Ensino Básico e Secundário, do ensino público. Continente, 2012/2013.....	3
Tabela 4: Docentes da Educação Pré-Escolar e do Ensino Básico e Secundário, do ensino público por grupos de recrutamento e grupos etários. Continente, 2012/2013.....	3
Tabela 5: Vínculo contratual dos docentes da Educação Pré-Escolar e do Ensino Básico e Secundário, do ensino público. Continente, 2012/2013.....	3
Tabela 6: Formações dos docentes da Educação Pré-Escolar e do Ensino Básico e Secundário, do ensino público. Continente, 2012/2013.....	4
Tabela 7: Formações por escalões de anos de conclusão do curso dos docentes da Educação Pré-Escolar e do Ensino Básico e Secundário, do ensino público. Continente, 2012/2013.....	5
Tabela 8: Docentes da Educação Pré-escolar, do ensino público por instituições de formação, vínculo contratual e grupo etário. Continente, 2012/2013.....	6
Tabela 9: Docentes do 1º CEB, do ensino público por instituições de formação, vínculo contratual e grupo etário. Continente, 2012/2013.....	8
Tabela 10: Docentes do 2º CEB, do ensino público por instituições de formação, vínculo contratual e grupo etário. Continente, 2012/2013.....	10
Tabela 11: Docentes do 3º CEB e Secundário, do ensino público por instituições de formação, vínculo contratual e grupo etário. Continente, 2012/2013.....	12
Tabela 12: Docentes da Educação Especial, do ensino público por instituições de formação, vínculo contratual e grupo etário. Continente, 2012/2013.....	14
Tabela 13: Medidas descritivas das classificações de Bacharelatos dos docentes da Educação Pré-Escolar, do ensino público. Continente, 2012/2013.....	16
Tabela 14: Medidas descritivas das classificações de Licenciatura dos docentes da Educação Pré-Escolar, do ensino público. Continente, 2012/2013.....	18

Tabela 15: Medidas descritivas das classificações de Mestrado dos docentes da Educação Pré-Escolar, do ensino público. Continente, 2012/2013	20
Tabela 16: Medidas descritivas das classificações de Bacharelato dos docentes do 1º CEB, do ensino público. Continente, 2012/2013.....	22
Tabela 17: Medidas descritivas das classificações de Licenciatura dos docentes do 1º CEB, do ensino público. Continente, 2012/2013.....	24
Tabela 18: Medidas descritivas das classificações de Mestrado dos docentes do 1º CEB, do ensino público. Continente, 2012/2013.....	26
Tabela 19: Medidas descritivas das classificações de Bacharelato dos docentes do 2º CEB, do ensino público. Continente, 2012/2013.....	28
Tabela 20: Medidas descritivas das classificações de Licenciatura dos docentes do 2º CEB, do ensino público. Continente, 2012/2013.....	30
Tabela 21: Medidas descritivas das classificações de Mestrado dos docentes do 2º CEB. Continente, 2012/2013	32
Tabela 22: Medidas descritivas das classificações de Bacharelato dos docentes do 3º CEB e Secundário, ensino público. Continente, 2012/2013.....	34
Tabela 23: Medidas descritivas das classificações de Licenciatura dos docentes do 3º CEB e Secundário, do ensino público. Continente, 2012/2013.....	36
Tabela 24: Medidas descritivas das classificações de Mestrado dos docentes do 3º CEB e Secundário, do ensino público. Continente, 2012/2013.....	38
Tabela 25: Medidas descritivas das classificações de Bacharelato dos docentes da Educação Especial, ensino público. Continente, 2012/2013.....	40
Tabela 26: Medidas descritivas das classificações de Licenciatura dos docentes da Educação Especial, ensino público. Continente, 2012/2013.....	42
Tabela 27: Medidas descritivas das classificações de Mestrado dos docentes da Educação Especial, ensino público. Continente, 2012/2013.....	44

Índice de figuras

Figura 1: Número de Bacharelatos e média das classificações dos docentes da Educação Pré-Escolar, ensino público. Continente, 2012/2013.....	15
Figura 2: Número de Licenciaturas e médias das classificações dos docentes da Educação Pré-escolar, do ensino público. Continente, 2012/2013	17
Figura 3: Número de Mestrados e média das classificações dos docentes da Educação Pré-Escolar, do ensino público. Continente, 2012/2013.....	19
Figura 4: Número de Bacharelatos e média das classificações dos docentes do 1º CEB, do ensino público. Continente, 2012/2013.....	21
Figura 5: Número de Licenciaturas e médias das classificações dos docentes do 1º CEB, do ensino público. Continente, 2012/2013.....	23
Figura 6: Número de Mestrados e média das classificações dos docentes do 1º CEB, do ensino público. Continente, 2012/2013	25
Figura 7: Número de Bacharelatos e média das classificações dos docentes do 2º CEB, do ensino público. Continente, 2012/2013.....	27
Figura 8: Número de Licenciaturas e média das classificações dos docentes do 2º CEB, do ensino público. Continente, 2012/2013.....	29
Figura 9: Número de Mestrados e média das classificações dos docentes do 2º CEB, do ensino público. Continente, 2012/2013	31
Figura 10: Número e média das classificações de Bacharelato dos docentes do 3º CEB e Secundário, do ensino público. Continente, 2012/2013.....	33
Figura 11: Número e média das classificações de Licenciatura dos docentes do 3º CEB e Secundário, do ensino público. Continente, 2012/2013.....	35
Figura 12: Número e média das classificações de Mestrado dos docentes do 3º CEB e Secundário, do ensino público. Continente, 2012/2013.....	37
Figura 13: Número e média das classificações de Bacharelato dos docentes da Educação Especial, ensino público. Continente, 2012/2013	39
Figura 14: Número e média das classificações de Licenciatura dos docentes da Educação Especial, ensino público. Continente, 2012/2013.....	41
Figura 15: Número e média das classificações de Mestrado dos docentes da Educação Especial, ensino público. Continente, 2012/2013	43

Introdução

Este relatório tem como objetivo a atualização dos dados publicados no *Estado da Educação 2013* sobre as instituições de formação dos docentes do Ensino Básico e Secundário e apresentar as respetivas classificações por estabelecimentos de ensino superior. Aquando da publicação dos dados, apenas foi possível validar 90% da totalidade dos casos.

O trabalho que se apresenta partiu de três questões iniciais: que instituições formaram os docentes colocados no Ensino Básico e Secundário e que classificações lhes atribuíram? Que tendências curriculares se verificam nos cursos de formação inicial de professores das instituições que mais docentes colocaram no Ensino Básico e Secundário? O presente relatório pretende responder às duas primeiras questões.

A fonte utilizada consistiu na informação proveniente do Sistema de Informação do Ministério da Educação (MISI) da Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC), referente ao ano letivo de 2012/2013 que reúne os dados da Educação Pré-Escolar e dos Ensinos Básico e Secundário, das escolas públicas do Continente tuteladas pelo Ministério da Educação e Ciência (MEC), bem como os registos biográficos dos docentes.

Numa primeira análise exploratória dos dados constatámos uma grande divergência de referências para o mesmo estabelecimento de ensino, por se digitarem os nomes, aquando da inserção na base, com diferentes registos. Assim, tornou-se necessário proceder a uma uniformização dos nomes dos estabelecimentos de ensino, antes da importação dos dados para o programa SPSS para se proceder ao seu tratamento estatístico. Apenas não foram considerados os casos referentes aos estabelecimentos do antigo ensino comercial e industrial e instituições estrangeiras, garantindo a representação de mais de 90% do universo, sendo que os restantes foram codificados como não-respostas. As classificações das formações dos docentes foram também objeto de uniformização por se apresentarem, ora em escalas diferentes, ora na forma qualitativa e quantitativa.

O relatório organiza-se em dois capítulos respeitantes às instituições de formação dos docentes do Ensino Básico e Secundário e às classificações das formações por estabelecimento de ensino.

1. Instituições de formação dos docentes da Educação Pré-Escolar e do Ensino Básico e Secundário, do ensino público. Continente, 2012/2013

1.1 Caracterização sumária dos docentes da Educação Pré-Escolar e do Ensino Básico e Secundário, do ensino público: Continente, 2012/2013

Do total de 162 027 registos dos docentes do Ensino Básico e Secundário do ensino público provenientes do MISI, referente ao ano letivo de 2012/2013, após a validação final dos dados foram tratados 161 985. Estes registos referem-se a 125 187 docentes, sendo que 36 798 constituem casos duplicados, pois os docentes foram introduzidos na base tantas vezes quantos os cursos que frequentaram (Tabela 1) e, na maioria dos casos, não é possível aferir qual deles lhes deu acesso ao sistema de ensino¹.

Tabela 1: Docentes da Educação Pré-Escolar e do Ensino Básico e Secundário, do ensino público. Continente, 2012/2013

Casos em análise	N	%
Casos únicos	125187	77,3
Casos duplicados	36798	22,7
Total	161985	100

Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

Como se pode verificar pela Tabela 2, a maioria dos docentes pertence aos grupos etários dos 41-50 e 51-60 anos, sendo que a média das idades posiciona-se nos 47,2 anos (Tabela 3).

Tabela 2: Docentes da Educação Pré-Escolar e do Ensino Básico e Secundário, do ensino público, por grupos etários. Continente, 2012/2013

	N	%
21-30 anos	989	0,8
31-40 anos	28021	22,4
41-50 anos	48487	38,7
51-60 anos	43599	34,8
61-70 anos	4091	3,3
Total	125187	100

Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

¹ Os dados diferem ligeiramente dos publicados no Estado da Educação (CNE, 2013, p. 229), por se terem retirado alguns casos da base, aquando da validação final.

Tabela 3: Medidas descritivas da idade dos docentes da Educação Pré-Escolar e do Ensino Básico e Secundário, do ensino público. Continente, 2012/2013

	Mín.	Máx.	Média	DP	N
Idade	21	70	47,2	8,0	125187

Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

A Tabela 4 indica que em todos os grupos de recrutamento, as idades dos docentes concentram-se nas faixas etárias dos 41-50 e 51-60 anos.

Tabela 4: Docentes da Educação Pré-Escolar e do Ensino Básico e Secundário, do ensino público por grupos de recrutamento e grupos etários. Continente, 2012/2013

Grupos de recrutamento	21-30		31-40		41-50		51-60		61-70		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Educação Pré-escolar	16	0,2	537	6,3	3623	42,5	4233	49,7	113	1,3	8522	100
1º CEB	49	0,2	8088	33,0	8249	33,6	7762	31,7	373	1,5	24521	100
2º CEB	66	0,3	3662	17,6	7350	35,3	8521	40,9	1214	5,8	20813	100
3º CEB e Secundário	322	0,5	12449	20,1	26113	42,2	20779	33,6	2250	3,6	61913	100
Educação Especial	124	2,1	1896	32,1	2103	35,6	1722	29,1	64	1,1	5909	100
Educação Moral e Religiosa	97	6,3	500	32,5	586	38,1	315	20,5	42	2,7	1540	100
Técnicas Especiais	315	16,0	889	45,1	463	23,5	267	13,6	35	1,8	1969	100

Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

No que respeita ao vínculo contratual, 84,1% dos docentes pertencem ao quadro, enquanto 15,9% são contratados.

Tabela 5: Vínculo contratual dos docentes da Educação Pré-Escolar e do Ensino Básico e Secundário, do ensino público. Continente, 2012/2013

	N	%
Do quadro	105324	84,1
Contratado	19863	15,9
Total	125187	100

Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

Em relação às formações dos docentes do Ensino Básico e Secundário do ensino público em exercício no ano letivo de 2012/2013 no Continente, apresentam um conjunto diversificado de formações que remontam ao ensino médio, explicável pela antiguidade de alguns docentes no sistema de ensino. O ano mais recuado de conclusão do curso dos docentes é o de 1963.

Daí, a presença de docentes com o curso do magistério primário (4084) que, durante meio século, desde a data da sua criação em 1930 até ao final da década de setenta do século passado, consistia no único curso que permitia a aquisição de habilitação

profissional para o ensino primário. As Escolas do Magistério Primário foram substituídas, no início da década de oitenta, pelas Escolas Superiores de Educação, enquadradas no ensino superior politécnico, permitindo aos professores do ensino primário uma formação superior, primeiro ao nível do bacharelato, mais tarde, ao nível da licenciatura.

Com a publicação da Lei de Bases do Sistema Educativo (Lei nº46/86, de 14 de outubro), determinou-se que a formação de educadores de infância e de professores para o 1º e 2º CEB se realizava em Escolas Superiores de Educação e em universidades e que esses cursos seriam de nível superior. Encontrava-se perspetivada uma formação de ensino superior para todos os professores do Ensino Básico e Secundário. O ensino politécnico também conferia um diploma de Estudos Superiores Especializados, equivalente ao grau de licenciado (1862 docentes com este diploma).

Tabela 6: Formações dos docentes da Educação Pré-Escolar e do Ensino Básico e Secundário, do ensino público. Continente, 2012/2013

	N	%
Licenciatura	117646	72,6
Bacharelato	18853	11,6
Mestrado	11736	7,2
Magistério Primário/Educadores de Infância ²	4084	2,5
Pós-graduação	4059	2,5
Outras	3143	1,9
Diploma de Estudos Superiores Especializados	1862	1,1
Doutoramento	602	0,4
Total	161985	100

Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

As alterações introduzidas na Lei de Bases do Sistema educativo com modificação da habilitação para os educadores e professores do 1º Ciclo do Ensino Básico (CEB) consagram, pela primeira vez, a licenciatura como a habilitação mínima para o exercício da docência, colocando em condições de igualdade, ao nível de habilitações profissionais, todos os educadores e professores do ensino não superior (Lei n.º 115/97, de 19 de setembro de 1997). Com o Processo de Bolonha e a estruturação do

² Este valor está subestimado. A formação de nível superior para todos os professores foi decretada com a Lei de Bases do Sistema Educativo (Lei n.º 46/86 de 14 de Outubro). Na sequência da Lei de Bases o Ministério da Educação determinou a equivalência ao bacharelato dos cursos médios das Escolas do Magistério Primário e das Escolas Normais de Educadores de Infância, ou seja, a sua equiparação ao bacharelato. Assim, parte dos docentes com curso médio foram inseridos na base MISI como bacharéis.

ensino superior em três ciclos, a habilitação profissional para todos os docentes passou a ser o mestrado (Lei nº 38/2007, de 22 de fevereiro de 2007).

Se estabelecermos quatro marcos com base nas grandes alterações legislativas da formação de professores (antes da Lei de Bases/Lei de Bases/Alteração à Lei de Bases/Reforma de Bolonha), verificamos um aumento exponencial de docentes com licenciaturas e mestrados, acompanhando, assim, o contexto internacional da universitarização dos estudos.

Tabela 7: Formações por escalões de anos de conclusão do curso dos docentes da Educação Pré-Escolar e do Ensino Básico e Secundário, do ensino público. Continente, 2012/2013

	Escalões de Conclusão de Curso							
	<=1979		1980-1989		1990-1999		>=2000	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Mestrado	14	0,2	148	0,5	1794	3,2	9780	17,7
Bacharelato	3762	49,6	8268	27,1	5880	10,4	943	1,7
Licenciatura	3815	50,3	22126	72,4	48922	86,4	44645	80,6
Total	7591	100	30542	100	56596	100	55368	100

Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

A seguir apresentam-se as instituições que formaram os docentes do Ensino Básico e Secundário, do ensino público, independentemente do tipo de formação.

1.2 Instituições de formação dos docentes da Educação Pré-escolar, do ensino público. Continente 2012/2013

Em relação às instituições de formação dos docentes, começando pelos docentes em exercício na Educação Pré-Escolar, a Tabela 8 mostra que a instituição de Ensino Superior com o maior número de formados é o Instituto Piaget (1781), seguida pelas extintas Escolas Normais de Educadores de Infância (1298) e pelas Escolas do Magistério Primário (1137) situadas em diferentes localidades do país. Os docentes formados nestas instituições situam-se sobretudo na faixa etária dos 41-50 e 50 ou mais anos. É de considerar ainda que, tendo em conta a natureza das instituições que formaram um maior número de docentes, quatro são públicas e seis privadas.

Tabela 8: Docentes da Educação Pré-escolar, do ensino público por instituições de formação, vínculo contratual e grupo etário. Continente, 2012/2013

Instituições de formação	Contratado						Do Quadro		
	21-30		31-40	41-50	>50	31-40	41-50	>50	
	N	%	N	N	N	N	N	N	
Instituto Jean Piaget	1781	14,7	0	73	101	26	39	752	790
Escola Normal de Educadores de Infância	1298	10,7	0	0	11	2	2	371	912
Escola do Magistério Primário	1137	9,4	0	1	8	3	0	388	737
Escola Superior de Educação de João de Deus	803	6,6	0	25	49	11	16	232	470
Instituto de Estudos Superiores de Fafe	639	5,3	0	13	23	1	17	322	263
Escola Superior de Educação de Paula Frassinetti	576	4,7	0	15	32	4	5	224	296
Universidade Aberta	566	4,7	0	6	12	0	9	286	253
Universidade do Minho	392	3,2	0	16	7	2	11	202	154
Escola Superior de Educadores de Infância Maria Ulrich	369	3,0	1	26	46	7	8	116	165
Instituto Superior de Ciências Educativas	361	3,0	2	31	46	3	5	161	113
Instituto Politécnico de Viseu	350	2,9	2	17	2	0	7	171	151
Instituto Politécnico de Leiria	279	2,3	0	12	14	0	11	114	128
Instituto Politécnico do Porto	278	2,3	0	16	13	1	12	87	149
Instituto Politécnico da Guarda	275	2,3	0	4	3	0	2	89	177
Instituto Politécnico de Viana do Castelo	233	1,9	2	4	6	1	3	102	115
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	233	1,9	0	23	10	0	18	117	65
Universidade do Algarve	232	1,9	2	12	14	3	10	120	71
Escola Superior de Educação de Almeida Garrett	231	1,9	0	8	12	0	5	111	95
Instituto Politécnico de Lisboa	225	1,9	0	23	21	5	2	44	130
Instituto Superior de Educação e Ciências	199	1,6	0	18	22	3	8	73	75
Universidade de Aveiro	187	1,5	0	7	13	1	7	77	82
Instituto Politécnico de Santarém	183	1,5	0	8	19	0	14	83	59
Instituto Politécnico de Coimbra	170	1,4	0	11	11	2	9	63	74
Universidade do Porto	152	1,3	0	2	3	0	2	60	85
Instituto Politécnico de Bragança	135	1,1	1	3	1	0	14	61	55
Instituto Politécnico de Beja	125	1,0	0	7	3	1	2	57	55
Instituto Politécnico de Portalegre	122	1,0	0	4	4	0	6	65	43
Instituto Politécnico de Castelo Branco	115	0,9	0	3	1	1	5	35	70
Universidade de Évora	107	0,9	1	17	12	0	2	37	38
Instituto Politécnico de Setúbal	91	0,7	3	11	13	0	6	23	35
Universidade Católica Portuguesa	75	0,6	0	2	2	1	5	24	41
Universidade de Lisboa	63	0,5	0	0	1	0	2	25	35
Universidade de Coimbra	47	0,4	0	0	1	1	2	23	20
Escola Superior de Educação de Torres Novas	38	0,3	0	1	0	0	0	16	21
Universidade Portucalese Infante D. Henrique	28	0,2	1	0	0	0	2	9	16
Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias	19	0,2	0	1	2	0	1	6	9
Universidade Técnica	15	0,1	0	1	0	0	0	2	12
Universidade da Beira Interior	14	0,1	0	0	1	0	0	4	9
Universidade Nova de Lisboa	9	0,1	0	0	0	0	0	2	7
Universidade Autónoma de Lisboa Luís de Camões	2	0,0	0	0	0	0	0	0	2
Conservatórios e Academias de Música	1	0,0	0	0	0	0	0	1	0

Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

1.3 Instituições de formação dos docentes do 1º Ciclo do Ensino Básico, do ensino público. Continente 2012/2013

A Tabela 9 apresenta as instituições de formação respetivas ao grupo de recrutamento do 1º CEB, em que se salienta pelo número de formações a Escola do Magistério Primário (6488), seguida pelo Instituto Piaget (5198) e pelo Instituto de Ciências Educativas (2527). Os professores formados nestas instituições são maioritariamente docentes do quadro e situam-se na faixa etária dos 41-50 e 50 ou mais anos de idade. No caso dos formados no Instituto Piaget, estes destacam-se ainda na faixa etária dos 31-40 anos (2008).

Quanto à natureza das instituições, das 10 primeiras instituições que apresentam um maior número de formados cinco são públicas e cinco são privadas.

Tabela 9: Docentes do 1º CEB, do ensino público por instituições de formação, vínculo contratual e grupo etário. Continente, 2012/2013

Instituições			Contratado				Do Quadro		
							41-		
	N	%	21-30	31-40	41-50	>50	31-40	50	>50
Escola do Magistério Primário	6488	19,6	0	0	3	5	13	1894	4573
Instituto Jean Piaget	5198	15,7	1	435	58	18	2008	1545	1133
Instituto Superior de Ciências Educativas	2527	7,6	3	183	34	8	906	975	418
Universidade Aberta	1773	5,4	0	0	1	1	100	824	847
Escola Superior de Educação de Almeida Garrett	1167	3,5	0	11	4	2	183	515	452
Universidade do Minho	1058	3,2	1	33	7	1	202	457	357
Instituto Politécnico de Viseu	978	3,0	2	73	9	0	393	328	173
Escola Superior de Educação de João de Deus	877	2,7	0	44	17	2	189	335	290
Instituto Politécnico do Porto	860	2,6	1	87	11	5	266	262	228
Instituto Politécnico de Lisboa	858	2,6	2	94	7	2	314	211	228
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	829	2,5	9	81	4	1	263	325	146
Instituto Politécnico de Leiria	811	2,5	0	97	18	5	262	257	172
Instituto de Estudos Superiores de Fafe	809	2,4	0	40	11	1	100	294	363
Instituto Politécnico de Bragança	800	2,4	1	57	8	2	280	299	153
Universidade do Algarve	716	2,2	3	35	4	1	240	322	111
Instituto Politécnico de Setúbal	714	2,2	1	70	8	4	264	234	133
Instituto Politécnico de Castelo Branco	637	1,9	2	54	9	0	208	209	155
Escola Superior de Educação de Torres Novas	556	1,7	1	59	6	2	171	251	66
Instituto Politécnico de Viana do Castelo	542	1,6	0	55	12	1	196	127	151
Instituto Politécnico da Guarda	538	1,6	0	27	4	0	101	256	150
Instituto Politécnico de Coimbra	506	1,5	1	52	4	1	122	171	155
Instituto Politécnico de Santarém	503	1,5	2	63	6	0	185	147	100
Instituto Politécnico de Portalegre	499	1,5	1	52	11	1	140	206	88
Instituto Superior de Educação e Ciências	497	1,5	1	43	1	4	187	163	98
Universidade de Aveiro	437	1,3	1	19	1	0	117	198	101
Instituto Politécnico de Beja	384	1,2	1	50	8	2	102	144	77
Universidade de Évora	249	0,8	1	12	3	1	66	110	56
Universidade de Lisboa	231	0,7	1	12	2	2	41	75	98
Universidade Católica Portuguesa	193	0,6	1	8	3	0	33	85	63
Universidade do Porto	186	0,6	0	4	3	0	34	64	81
Universidade de Coimbra	164	0,5	1	4	3	0	20	68	68
Escola Superior de Educação de Paula Frassinetti	116	0,4	2	2	0	1	15	46	50
Universidade Nova de Lisboa	89	0,3	0	4	2	0	12	39	32
Universidade Portucalense Infante D. Henrique	88	0,3	0	3	1	0	30	27	27
Universidade da Beira Interior	83	0,3	7	6	1	0	12	35	22
Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias	46	0,1	1	3	0	0	14	13	15
Universidade Técnica	40	0,1	0	5	0	0	11	11	13
Escola Superior de Educadores de Infância Maria Ulrich	12	0,0	0	0	0	0	1	5	6
Escola Normal de Educadores de Infância	10	0,0	0	0	0	0	1	6	3
Conservatórios e Academias de Música	4	0,0	0	0	0	0	0	1	3
Universidade Autónoma de Lisboa Luís de Camões	4	0,0	0	0	0	0	1	1	2
Escola Universitária das Artes de Coimbra - EUAC (ARCA)	2	0,0	0	0	0	0	0	1	1
Escola Superior de Design - (IADE)	1	0,0	0	0	0	0	0	1	0

Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

1.4 Instituições de formação dos docentes 2º Ciclo do Ensino Básico, do ensino público. Continente 2012/2013

De acordo com a Tabela 10, as instituições com maior número de formados nos grupos de recrutamento do 2º CEB são a Universidade do Porto (2739), a Universidade de Lisboa (1940) e o Instituto Jean Piaget (1594). É na faixa etária dos docentes do quadro com 41-50 e 50 ou mais anos que se situam a maior parte dos formados na Universidade do Porto e na Universidade de Lisboa. Os docentes formados no Instituto Piaget posicionam-se de forma mais repartida pelos grupos etários, quer sejam docentes do quadro (275), quer sejam docentes contratados (433), com maior peso nos grupos 31-40 anos, comparativamente com as outras duas instituições.

No que respeita à natureza das instituições, das dez primeiras com maior número de docentes, oito são públicas e duas privadas.

Tabela 10: Docentes do 2º CEB, do ensino público por instituições de formação, vínculo contratual e grupo etário. Continente, 2012/2013

Instituições de formação			Contratado				Do Quadro			
			21-30	31-40	41-50	>50	21-30	31-40	41-50	>50
	N	%	N	N	N	N	N	N	N	N
Universidade do Porto	2739	12,0	4	15	23	14	0	20	486	2177
Universidade de Lisboa	1940	8,5	0	32	23	20	0	31	264	1570
Instituto Jean Piaget	1594	7,0	3	433	61	9	0	275	330	483
Universidade de Coimbra	1259	5,5	1	21	23	18	0	12	227	957
Instituto Politécnico de Viseu	1018	4,5	1	138	18	3	0	142	545	171
Instituto Politécnico do Porto	974	4,3	5	73	21	3	0	96	471	305
Instituto Superior de Ciências Educativas	907	4,0	2	177	31	5	0	81	359	252
Universidade Técnica	890	3,9	1	8	16	6	0	7	167	685
Universidade Aberta	834	3,7	0	4	10	15	0	12	107	686
Instituto Politécnico de Viana do Castelo	775	3,4	3	73	8	3	0	135	482	71
Instituto Politécnico de Castelo Branco	703	3,1	0	70	13	1	0	97	443	79
Instituto Politécnico de Lisboa	650	2,8	18	101	21	8	0	108	202	192
Instituto Politécnico de Leiria	630	2,8	1	71	15	1	0	125	362	55
Universidade do Minho	593	2,6	1	18	3	2	0	69	215	285
Instituto Politécnico de Bragança	584	2,6	5	76	13	0	0	115	300	75
Conservatórios e Academias de Música	578	2,5	0	0	2	0	0	14	266	296
Universidade do Algarve	520	2,3	3	73	35	1	0	63	299	46
Instituto Politécnico de Setúbal	468	2,0	1	100	21	0	0	118	169	59
Instituto Politécnico de Portalegre	460	2,0	0	55	15	1	1	87	240	61
Instituto Politécnico de Coimbra	418	1,8	1	22	15	1	0	32	247	100
Escola Superior de Educação de Almeida Garrett	409	1,8	0	75	19	4	0	58	144	109
Instituto Politécnico de Beja	401	1,8	1	80	23	0	0	56	185	56
Universidade Nova de Lisboa	388	1,7	1	25	30	11	0	12	106	203
Universidade Portucalense Infante D. Henrique	357	1,6	0	9	34	2	0	6	206	100
Instituto de Estudos Superiores de Fafe	329	1,4	1	26	10	0	0	54	119	119
Instituto Politécnico de Santarém	308	1,3	3	79	7	0	0	92	84	43
Universidade de Aveiro	281	1,2	1	12	3	0	0	25	78	162
Universidade Católica Portuguesa	244	1,1	0	20	11	0	0	10	74	129
Instituto Politécnico da Guarda	229	1,0	4	38	12	0	0	25	122	28
Universidade de Évora	217	1,0	2	9	9	3	0	6	70	118
Escola do Magistério Primário	204	0,9	0	1	0	0	0	0	62	141
Universidade Autónoma de Lisboa Luís de Camões	202	0,9	0	9	27	5	0	1	120	40
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	148	0,6	3	6	2	0	0	11	66	60
Instituto Superior de Educação e Ciências	139	0,6	0	45	10	2	0	28	44	10
Escola Superior de Design - (IADE)	121	0,5	0	0	0	0	0	0	33	88
Escola Universitária das Artes de Coimbra - EUAC (ARCA)	81	0,4	0	0	0	0	0	0	23	58
Universidade da Beira Interior	80	0,4	3	4	3	3	0	4	31	32
Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias	76	0,3	1	5	6	0	0	7	8	49
Escola Superior de Educação de João de Deus	37	0,2	0	1	0	0	0	1	4	31
Escola Superior de Educação de Torres Novas	23	0,1	0	2	0	0	0	0	11	10
Escola Superior de Educação de Paula Frassinetti	15	0,1	0	1	0	0	0	1	5	8
Escola Normal de Educadores de Infância	6	0,0	0	0	0	0	0	0	3	3
Escola Superior de Educadores de Infância Maria Ulrich	2	0,0	0	0	0	0	0	0	0	2

Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

1.5 Instituições de formação dos docentes do 3º Ciclo do Ensino Básico e do Secundário, do ensino público. Continente 2012/2013

Tal como se pode verificar pela Tabela 11, das instituições que formaram os professores em exercício dos grupos de recrutamento do 3º CEB e Secundário, salientam-se a Universidade do Porto (12 093), a Universidade de Lisboa (11 807) e a Universidade de Coimbra (9091). Os formados nestas instituições, nas faixas etárias dos 41-50 e 50 e mais anos, integram-se, sobretudo, como docentes do quadro, enquanto os da faixa etária dos 31-40 anos se repartem entre docentes do quadro e contratados.

Das dez primeiras instituições que apresentam maior número de professores do 3º CEB e Secundário formados, nove são de natureza pública e uma é privada.

Tabela 11: Docentes do 3º CEB e Secundário, do ensino público por instituições de formação, vínculo contratual e grupo etário. Continente, 2012/2013

Instituições de formação	Contratado								Do Quadro			
			21-30	31-40	41-50	>50	21-30	31-40	41-50	>50		
	N	%	N	N	N	N	N	N	N	N		
Universidade do Porto	12093	18,0	56	1080	310	74	4	1106	4787	4676		
Universidade de Lisboa	11807	17,6	25	799	319	88	0	486	3943	6147		
Universidade de Coimbra	9091	13,5	44	922	242	46	0	936	3596	3305		
Universidade do Minho	5078	7,6	31	611	153	25	0	678	2432	1148		
Universidade Técnica	3478	5,2	6	171	71	36	0	350	1200	1644		
Universidade de Aveiro	3354	5,0	21	348	88	10	0	435	1726	726		
Universidade Nova de Lisboa	3259	4,8	29	276	131	19	0	214	1611	979		
Universidade Católica Portuguesa	2471	3,7	4	188	110	15	0	121	1237	796		
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	2367	3,5	18	558	87	6	0	521	1020	157		
Universidade de Évora	2308	3,4	35	387	111	11	0	294	1012	458		
Universidade Aberta	1578	2,3	1	7	22	40	0	18	256	1234		
Universidade Portucalense Infante D. Henrique	1472	2,2	11	371	90	11	1	244	578	166		
Universidade do Algarve	984	1,5	9	269	49	14	0	319	221	103		
Universidade Autónoma de Lisboa Luís de Camões	961	1,4	0	51	102	10	0	56	609	133		
Instituto Politécnico do Porto	927	1,4	21	64	20	14	0	32	232	544		
Universidade da Beira Interior	853	1,3	39	175	46	4	3	127	329	130		
Instituto Politécnico de Lisboa	799	1,2	8	22	11	9	0	13	217	519		
Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias	733	1,1	2	172	46	7	0	171	223	112		
Instituto Jean Piaget	523	0,8	2	34	9	2	0	19	101	356		
Instituto Politécnico de Coimbra	511	0,8	3	34	27	5	0	17	119	306		
Escola Universitária das Artes de Coimbra - EUAC (ARCA)	323	0,5	0	13	7	2	0	3	226	72		
Escola Superior de Design - (IADE)	277	0,4	0	5	8	2	0	6	123	133		
Instituto Superior de Ciências Educativas	262	0,4	1	10	1	0	0	7	67	176		
Instituto Politécnico de Viseu	212	0,3	2	29	11	2	0	10	67	91		
Instituto de Estudos Superiores de Fafe	189	0,3	0	14	8	2	0	7	41	117		
Instituto Politécnico de Leiria	169	0,3	2	31	12	2	1	33	37	51		
Instituto Politécnico de Castelo Branco	134	0,2	2	27	5	0	0	39	38	23		
Instituto Politécnico de Bragança	130	0,2	3	21	3	1	0	22	49	31		
Instituto Politécnico de Santarém	129	0,2	0	19	4	0	0	30	39	37		
Instituto Politécnico da Guarda	128	0,2	0	16	4	0	0	22	71	15		
Instituto Politécnico de Beja	98	0,1	1	24	2	2	0	16	33	20		
Instituto Politécnico de Setúbal	97	0,1	0	16	2	0	0	6	21	52		
Escola Superior de Educação de João de Deus	96	0,1	0	0	0	0	0	0	13	83		
Instituto Politécnico de Viana do Castelo	78	0,1	1	9	6	1	0	7	19	35		
Escola do Magistério Primário	49	0,1	0	1	1	0	0	0	10	37		
Conservatórios e Academias de Música	38	0,1	4	2	3	2	0	5	12	10		
Escola Superior de Educação de Torres Novas	37	0,1	0	4	0	0	0	1	11	21		
Escola Superior de Educação de Paula Frassinetti	37	0,1	0	1	1	1	0	1	16	17		
Instituto Superior de Educação e Ciências	35	0,1	0	3	0	0	0	0	12	20		
Escola Superior de Educação de Almeida Garrett	26	0,0	0	2	1	0	0	1	8	14		
Instituto Politécnico de Portalegre	23	0,0	0	5	1	0	0	1	7	9		
Escola Normal de Educadores de Infância	3	0,0	0	1	0	0	0	0	0	2		
Escola Superior de Educadores de Infância Maria Ulrich	2	0,0	0	0	0	0	0	0	0	2		

Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

1.6 Instituições de formação dos docentes de Educação Especial, do ensino público. Continente 2012/2013

A Tabela 12 apresenta as instituições que mais docentes formaram para os grupos de recrutamento da Educação Especial, em que se destaca o Instituto Jean Piaget (1559), seguido pela Escola do Magistério Primário (691) e pelo Instituto Superior de Ciências Educativas (601). Nas três instituições, os docentes do quadro encontram-se em maior número na faixa etária dos 41-50 e 50 e mais anos. Porém, no Instituto Piaget e o Instituto Superior de Ciências Educativas apresentam ainda um número significativo de docentes contratados no grupo etário dos 31-40 anos.

Em relação à natureza das instituições, verifica-se que, das dez instituições com maior número de professores formados em educação especial, seis são públicas e quatro privadas.

Tabela 12: Docentes da Educação Especial, do ensino público por instituições de formação, vínculo contratual e grupo etário. Continente, 2012/2013

Instituições de formação			Contratado				Do Quadro		
	N	%	21-30	31-40	41-50	>50	31-40	41-50	>50
			N	N	N	N	N	N	N
Instituto Jean Piaget	1559	16,2	21	404	95	25	100	449	465
Escola do Magistério Primário	691	7,2	0	0	2	4	1	256	428
Instituto Superior de Ciências Educativas	601	6,2	35	262	40	6	40	143	75
Instituto Politécnico de Lisboa	441	4,6	1	31	10	2	23	117	257
Universidade do Minho	402	4,2	6	89	31	1	19	145	111
Escola Superior de Educação de Paula Frassinetti	382	4,0	10	86	50	7	11	117	101
Instituto Politécnico do Porto	362	3,8	6	61	11	3	11	90	180
Universidade Católica Portuguesa	352	3,7	1	97	59	4	17	108	66
Universidade do Porto	293	3,0	0	70	28	9	23	81	82
Instituto Politécnico de Coimbra	289	3,0	6	82	37	4	9	82	69
Universidade de Coimbra	287	3,0	0	88	44	2	25	79	49
Escola Superior de Educação de Almeida Garrett	213	2,2	9	63	17	2	15	72	35
Escola Superior de Educação de Torres Novas	211	2,2	3	45	18	2	12	88	43
Universidade de Lisboa	209	2,2	0	27	14	2	9	68	89
Universidade de Aveiro	204	2,1	7	88	18	2	11	51	27
Escola Normal de Educadores de Infância	195	2,0	0	0	2	2	0	69	122
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	195	2,0	15	96	21	2	16	23	22
Instituto de Estudos Superiores de Fafe	194	2,0	2	80	30	2	10	50	20
Instituto Politécnico de Viseu	192	2,0	15	71	6	1	8	59	32
Escola Superior de Educação de João de Deus	182	1,9	3	43	9	4	11	62	50
Escola Superior de Educadores de Infância Maria Ulrich	180	1,9	0	9	24	10	4	58	75
Instituto Politécnico de Leiria	176	1,8	3	63	20	0	20	40	30
Universidade do Algarve	156	1,6	1	33	14	3	16	48	41
Universidade Aberta	156	1,6	0	7	10	7	4	56	72
Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias	155	1,6	3	19	15	1	8	58	51
Instituto Politécnico de Portalegre	136	1,4	4	19	7	0	9	56	41
Universidade Portucalense Infante D. Henrique	133	1,4	5	67	9	2	5	29	16
Instituto Superior de Educação e Ciências	129	1,3	2	35	11	4	17	33	27
Instituto Politécnico da Guarda	119	1,2	2	37	6	0	4	37	33
Instituto Politécnico de Castelo Branco	108	1,1	2	33	1	0	12	37	23
Universidade de Évora	106	1,1	1	36	11	0	4	32	22
Instituto Politécnico de Bragança	102	1,1	2	53	3	1	8	24	11
Universidade Técnica	88	0,9	2	8	11	0	4	23	40
Instituto Politécnico de Beja	81	0,8	1	29	3	0	7	25	16
Instituto Politécnico de Santarém	80	0,8	4	25	7	1	4	18	21
Universidade Nova de Lisboa	80	0,8	0	11	12	1	3	33	20
Instituto Politécnico de Setúbal	68	0,7	1	16	1	0	15	22	13
Instituto Politécnico de Viana do Castelo	63	0,7	4	26	3	0	2	16	12
Universidade da Beira Interior	36	0,4	0	2	6	0	1	13	14
Universidade Autónoma de Lisboa Luís de Camões	23	0,2	0	6	2	1	0	10	4
Escola Universitária das Artes de Coimbra - EUAC (ARCA)	9	0,1	0	2	5	0	0	2	0
Conservatórios e Academias de Música	4	0,0	0	0	0	0	0	2	2

Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

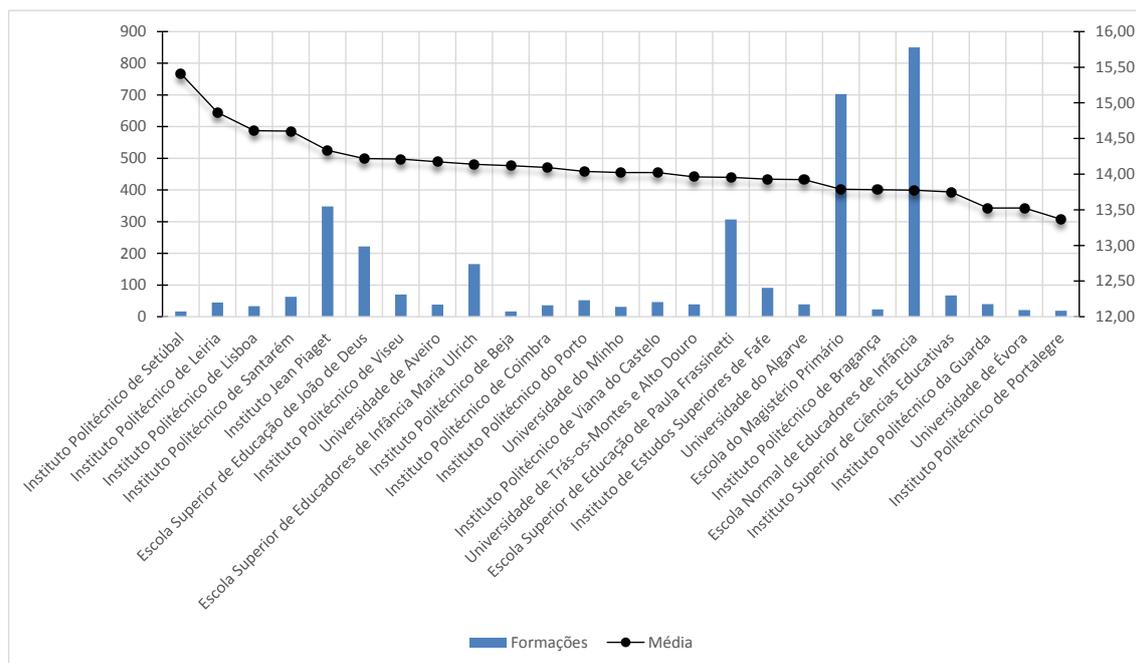
2. Classificações das formações dos docentes da Educação Pré-Escolar e do Ensino Básico e Secundário, do ensino público, por estabelecimentos de ensino. Continente 2012/2013

2.1 Classificações das formações dos docentes da Educação Pré-Escolar, do ensino público. Continente 2012/2013

Para a análise das classificações das formações dos docentes, restringimos o universo aos bacharelatos, licenciaturas e mestrados. As medidas descritivas das classificações foram tratadas pelos ciclos de estudos que integram os grupos de recrutamento para todas as instituições de formação. Em gráfico, apresentam-se as primeiras 25 instituições com mais formações, ordenadas pelas classificações, seguindo-se as tabelas com as restantes classificações ordenadas pelo número de formações.

Das instituições que conferiram o nível de bacharelato aos docentes da Educação Pré-Escolar com médias mais elevadas, destacam-se o Instituto Politécnico de Setúbal (15,41), Instituto Politécnico de Leiria (14,87), o Instituto Politécnico de Lisboa (14,61), o Instituto Politécnico de Santarém (14,60), e o Instituto Piaget (14,33).

Figura 1: Número de Bacharelatos e média das classificações dos docentes da Educação Pré-Escolar, ensino público. Continente, 2012/2013



Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

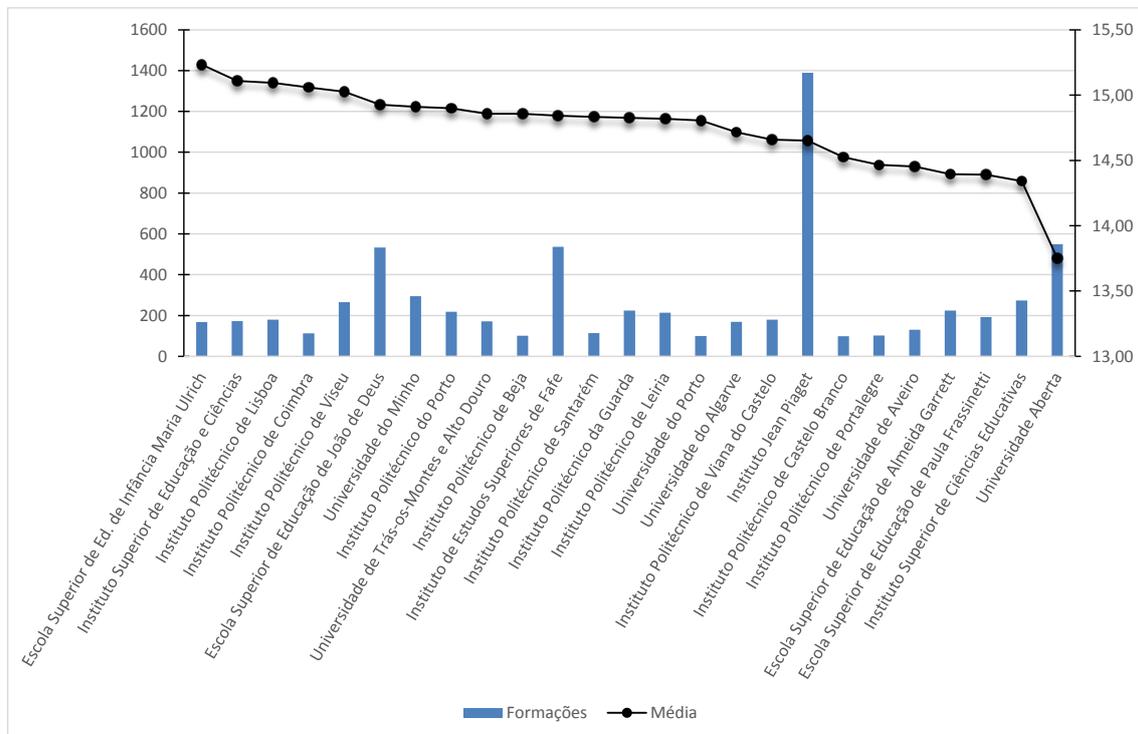
Tabela 13: Medidas descritivas das classificações de Bacharelatos dos docentes da Educação Pré-Escolar, do ensino público. Continente, 2012/2013

Instituições de formação	N	Média	Moda	Min	Max	DP
Escola Normal de Educadores de Infância	850	13,77	14,00	10,00	18,00	1,17
Escola do Magistério Primário	703	13,79	14,00	11,00	18,00	1,13
Instituto Jean Piaget	348	14,33	15,00	10,50	17,50	1,22
Escola Superior de Educação de Paula Frassinetti	307	13,96	14,00	10,00	18,00	1,13
Escola Superior de Educação de João de Deus	222	14,22	14,00	12,00	17,00	0,91
Escola Superior de Educadores de Infância Maria Ulrich	166	14,14	13,80	11,30	18,30	1,19
Instituto de Estudos Superiores de Fafe	91	13,93	14,00	12,00	17,00	0,89
Instituto Politécnico de Viseu	70	14,21	14,00	11,00	16,00	1,05
Instituto Superior de Ciências Educativas	67	13,75	14,00	12,00	16,00	1,01
Instituto Politécnico de Santarém	63	14,60	15,00	13,00	16,00	0,96
Instituto Politécnico do Porto	52	14,04	14,00	11,00	17,00	1,27
Instituto Politécnico de Viana do Castelo	46	14,02	14,00	12,00	15,00	0,86
Instituto Politécnico de Leiria	45	14,87	15,00	13,00	16,00	0,81
Instituto Politécnico da Guarda	40	13,53	13,00	11,00	15,00	1,04
Universidade do Algarve	39	13,92	14,00	12,00	17,00	0,90
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	39	13,96	14,00	13,00	15,00	0,57
Universidade de Aveiro	38	14,17	14,00	12,60	16,00	0,71
Instituto Politécnico de Coimbra	36	14,09	14,00	11,00	17,00	1,28
Instituto Politécnico de Lisboa	33	14,61	15,00	13,00	17,00	0,82
Universidade do Minho	31	14,02	14,00	12,00	16,00	1,18
Instituto Politécnico de Bragança	23	13,78	14,00	13,00	15,00	0,74
Universidade de Évora	21	13,52	14,00	12,00	15,00	0,98
Instituto Politécnico de Portalegre	19	13,37	14,00	12,00	15,00	0,83
Instituto Politécnico de Beja	17	14,12	14,00	12,00	17,00	1,32
Instituto Politécnico de Setúbal	17	15,41	15,00	15,00	16,00	0,51
Instituto Politécnico de Castelo Branco	13	13,77	13,00	12,00	15,00	1,01
Instituto Superior de Educação e Ciências	9	14,08	13,00	13,00	16,00	1,01
Universidade Aberta	3	12,33	11,00	11,00	14,00	1,53
Escola Superior de Educação de Torres Novas	1	15,00	-	-	-	-
Conservatórios e Academias de Música	1	14,00	-	-	-	-
Universidade Portucalense Infante D. Henrique	1	13,00	-	-	-	-
Universidade de Coimbra	1	14,00	-	-	-	-
Universidade de Lisboa	1	13,90	-	-	-	-

Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

Entre as instituições que atribuíram o grau de licenciatura aos docentes da Educação Pré-Escolar com médias mais elevadas, encontram-se a Escola Superior de Educação de Infância Maria Ulrich (15,23), o Instituto Superior de Educação e Ciências (15,11), o Instituto Politécnico de Lisboa (15,09), o Instituto Politécnico de Coimbra (15,06), o Instituto Politécnico de Viseu (15,03), a Escola Superior de Educação João de Deus (14,93), a Universidade do Minho (14,91), o Instituto Politécnico do Porto (14,90), a Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (14,86), o Instituto Politécnico de Beja (14,86) e o Instituto de Estudos Superiores de Fafe (14,84).

Figura 2: Número de Licenciaturas e médias das classificações dos docentes da Educação Pré-escolar, do ensino público. Continente, 2012/2013



Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

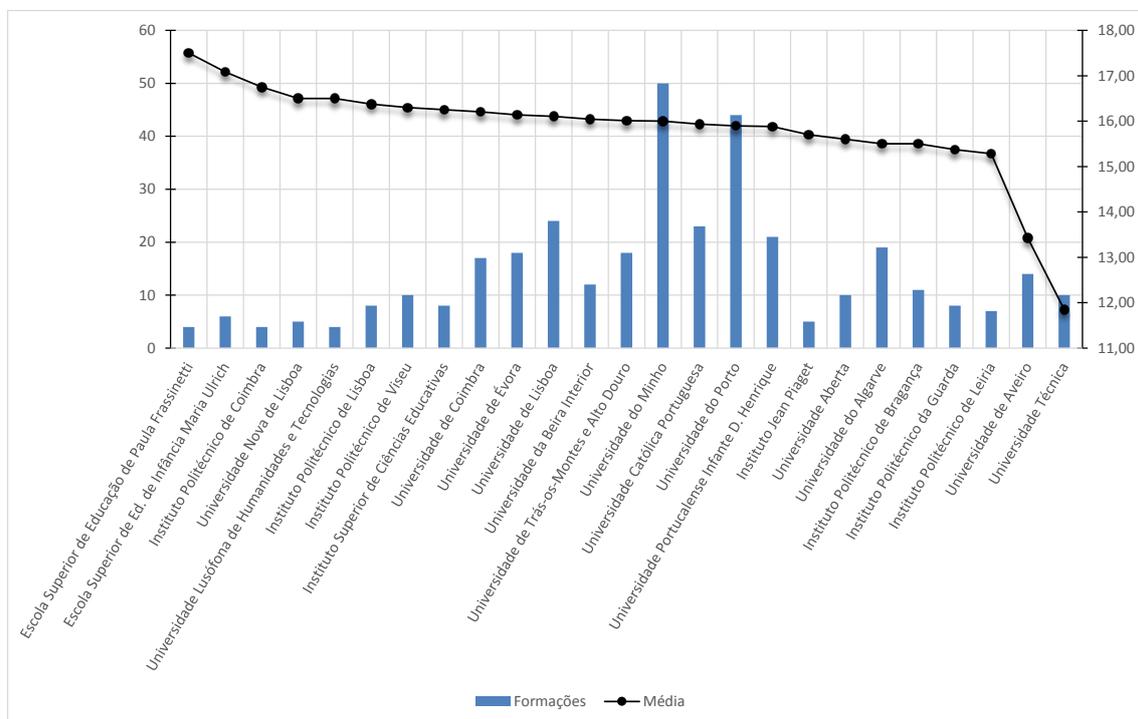
Tabela 14: Medidas descritivas das classificações de Licenciatura dos docentes da Educação Pré-Escolar, do ensino público. Continente, 2012/2013

Instituições de formação	N	Média	Moda	Min	Max	DP
Instituto Jean Piaget	1389	14,65	15,00	11,00	19,00	0,94
Universidade Aberta	550	13,75	14,00	11,00	17,00	0,93
Instituto de Estudos Superiores de Fafe	536	14,84	15,00	12,00	18,00	0,88
Escola Superior de Educação de João de Deus	533	14,93	15,00	12,00	18,00	0,94
Universidade do Minho	295	14,91	15,00	12,00	18,00	1,03
Instituto Superior de Ciências Educativas	273	14,34	14,00	12,00	18,00	1,07
Instituto Politécnico de Viseu	265	15,03	15,00	10,60	18,00	0,82
Instituto Politécnico da Guarda	224	14,83	15,00	12,00	17,00	0,89
Escola Superior de Educação de Almeida Garrett	224	14,40	14,00	12,00	17,00	0,86
Instituto Politécnico do Porto	218	14,90	15,00	12,00	17,00	0,96
Instituto Politécnico de Leiria	214	14,82	15,00	12,00	17,00	0,86
Escola Superior de Educação de Paula Frassinetti	192	14,39	14,00	12,00	18,00	1,09
Instituto Politécnico de Lisboa	180	15,09	16,00	12,00	17,00	1,02
Instituto Politécnico de Viana do Castelo	179	14,66	15,00	12,00	17,00	0,94
Instituto Superior de Educação e Ciências	173	15,11	15,00	13,00	17,00	0,87
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	171	14,86	15,00	13,00	17,00	0,80
Universidade do Algarve	169	14,72	15,00	13,00	17,00	0,91
Escola Superior de Educadores de Infância Maria Ulrich	168	15,23	15,00	11,50	19,00	1,20
Universidade de Aveiro	130	14,45	14,00	12,00	17,00	0,94
Instituto Politécnico de Santarém	114	14,83	15,00	13,00	17,20	0,92
Instituto Politécnico de Coimbra	112	15,06	15,00	11,50	18,00	1,08
Instituto Politécnico de Portalegre	102	14,47	14,00	11,50	17,00	0,94
Instituto Politécnico de Beja	101	14,86	15,00	11,50	17,00	1,05
Universidade do Porto	100	14,81	15,00	11,00	18,00	1,31
Instituto Politécnico de Castelo Branco	99	14,53	15,00	12,00	17,00	0,98
Instituto Politécnico de Bragança	96	14,79	14,00	12,00	17,00	1,11
Instituto Politécnico de Setúbal	73	15,03	15,00	12,00	17,00	0,94
Universidade de Évora	64	14,52	14,00	12,00	17,00	0,98
Escola Normal de Educadores de Infância	58	14,20	14,00	10,00	18,00	1,30
Escola do Magistério Primário	38	13,78	14,00	11,00	16,00	1,20
Universidade Católica Portuguesa	37	14,40	14,00	11,00	17,00	1,18
Universidade de Lisboa	37	14,19	14,00	12,00	17,00	1,10
Universidade de Coimbra	28	13,93	14,00	12,00	16,00	0,96
Escola Superior de Educação de Torres Novas	25	15,24	15,00	13,00	18,00	1,48
Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias	4	14,50	14,00	14,00	16,00	1,00
Universidade Portucalense Infante D. Henrique	3	15,67	14,00	14,00	17,00	1,53
Universidade Nova de Lisboa	3	13,67	13,00	13,00	15,00	1,15
Universidade Técnica	3	14,50	12,00	12,00	17,50	2,78
Universidade Autónoma de Lisboa Luís de Camões	2	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00
Universidade da Beira Interior	1	12,00	-	-	-	-

Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

Das instituições que atribuíram o grau de mestrado aos docentes da Educação Pré-Escolar com médias mais elevadas, salientam-se a Escola Superior de Educação de Paula Frassinetti (17,50), a Escola Superior de Educação de Infância Maria Ulrich (17,08), o Instituto Politécnico de Coimbra (16,75), a Universidade Nova de Lisboa (16,50), a Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias (16,50), o Instituto Politécnico de Lisboa (16,38), o Instituto Politécnico de Viseu (16,30) e o Instituto Superior de Ciências Educativas (16,25).

Figura 3: Número de Mestrados e média das classificações dos docentes da Educação Pré-Escolar, do ensino público. Continente, 2012/2013.



Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

Tabela 15: Medidas descritivas das classificações de Mestrado dos docentes da Educação Pré-Escolar, do ensino público. Continente, 2012/2013

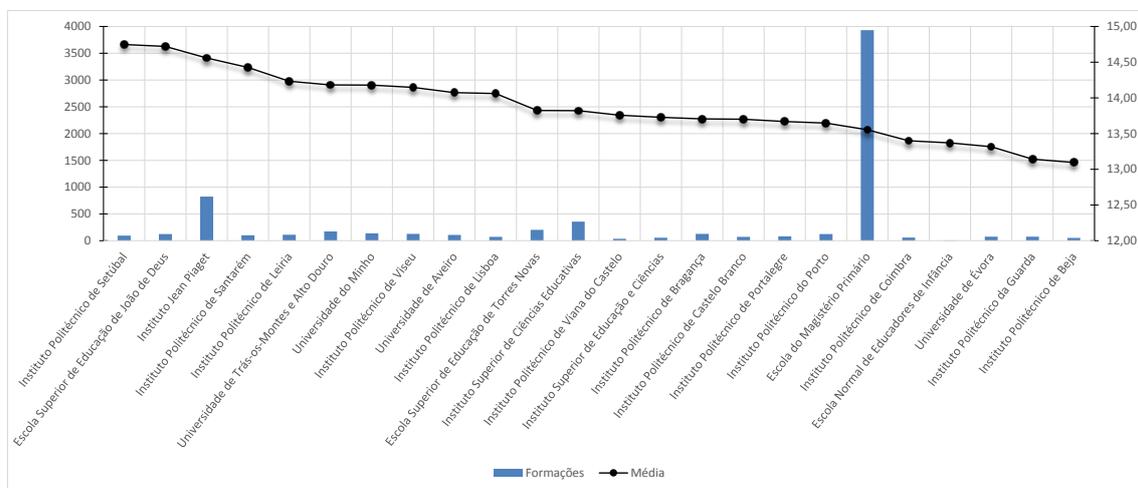
Instituições de formação	N	Média	Moda	Min	Max	DP
Universidade do Minho	50	16,00	16,50	14,50	17,00	0,75
Universidade do Porto	44	15,90	16,50	11,50	18,00	1,40
Universidade de Lisboa	24	16,10	16,50	14,50	17,00	0,82
Universidade Católica Portuguesa	23	15,93	16,50	14,00	17,00	0,95
Universidade Portucalense Infante D. Henrique	21	15,88	16,50	11,50	18,00	1,35
Universidade do Algarve	19	15,50	16,50	11,50	18,00	1,77
Universidade de Évora	18	16,14	16,50	15,00	17,00	0,74
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	18	16,01	16,50	14,43	17,00	0,87
Universidade de Coimbra	17	16,21	16,50	14,00	18,00	1,06
Universidade de Aveiro	14	13,43	11,50	11,50	17,00	2,38
Universidade da Beira Interior	12	16,04	16,00	14,50	19,00	1,25
Instituto Politécnico de Bragança	11	15,50	15,00	14,00	18,00	1,24
Instituto Politécnico de Viseu	10	16,30	16,00	15,00	17,00	0,67
Universidade Aberta	10	15,60	16,50	11,50	17,00	1,63
Universidade Técnica	10	11,85	11,50	11,50	15,00	1,11
Instituto Politécnico da Guarda	8	15,38	16,00	14,00	16,00	0,74
Instituto Politécnico de Lisboa	8	16,38	17,00	15,00	17,00	0,69
Instituto Superior de Ciências Educativas	8	16,25	17,00	14,00	17,00	1,04
Instituto Politécnico de Leiria	7	15,29	15,00	14,00	16,00	0,76
Escola Superior de Educadores de Infância Maria Ulrich	6	17,08	18,00	16,00	18,00	1,02
Universidade Nova de Lisboa	5	16,50	16,50	16,50	16,50	0,00
Instituto Jean Piaget	5	15,70	15,00	15,00	17,00	0,97
Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias	4	16,50	15,00	15,00	18,00	1,29
Escola Superior de Educação de Paula Frassinetti	4	17,50	17,00	17,00	18,00	0,58
Instituto Politécnico de Coimbra	4	16,75	17,00	16,00	17,00	0,50
Escola Superior de Educação de Almeida Garrett	4	16,25	17,00	15,00	17,00	0,96
Instituto Politécnico do Porto	4	16,75	17,00	16,00	17,00	0,50
Escola Superior de Educação de João de Deus	3	17,17	16,50	16,50	18,00	0,76
Instituto Politécnico de Beja	2	15,00	15,00	15,00	15,00	0,00
Instituto Politécnico de Viana do Castelo	2	16,50	16,00	16,00	17,00	0,71
Instituto Superior de Educação e Ciências	1	16,00	-	-	-	

Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

2.2. Classificações das formações dos docentes 1º Ciclo do Ensino Básico, do ensino público. Continente 2012/2013

No caso dos grupos de recrutamento do 1º CEB, as instituições que apresentam médias mais altas ao nível do bacharelato são o Instituto Politécnico de Setúbal (14,75), a Escola Superior de Educação João de Deus (14,72), o Instituto Piaget (14,56) e Instituto Politécnico de Santarém (14,43).

Figura 4: Número de Bacharelatos e média das classificações dos docentes do 1º CEB, do ensino público. Continente, 2012/2013.



Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

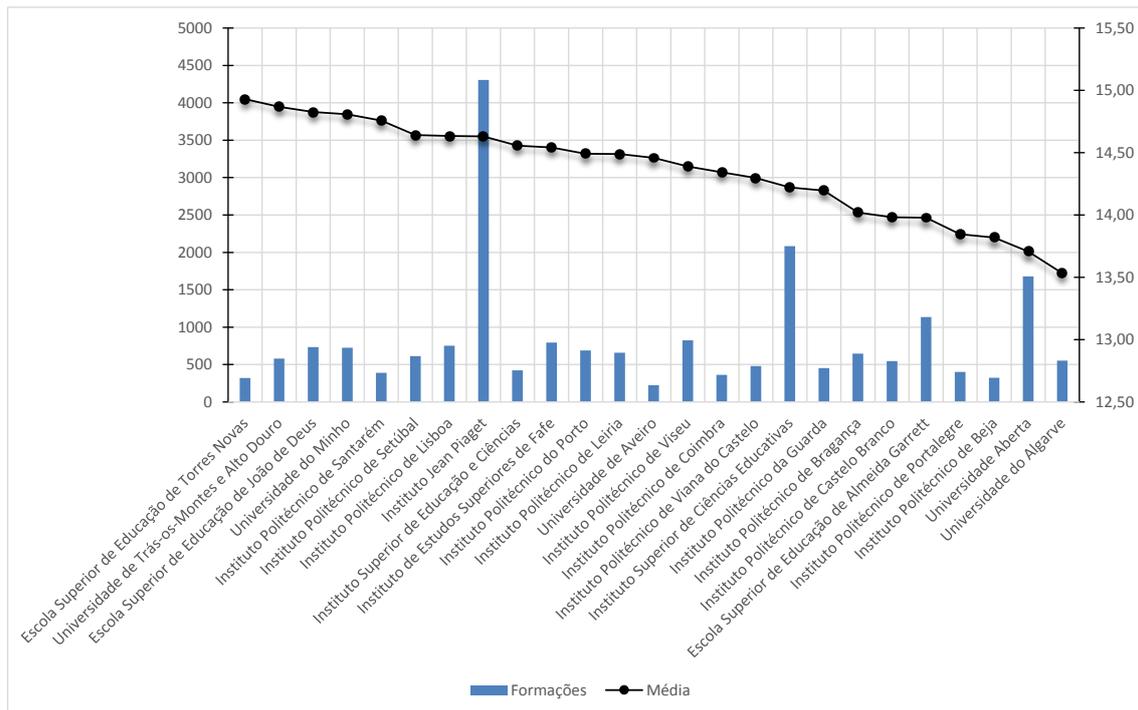
Tabela 16: Medidas descritivas das classificações de Bacharelato dos docentes do 1º CEB, do ensino público. Continente, 2012/2013

Instituições de formação	N	Média	Moda	Min	Max	DP
Escola do Magistério Primário	3931	13,56	14,00	10,00	17,80	1,07
Instituto Jean Piaget	825	14,56	14,00	12,00	17,40	0,87
Instituto Superior de Ciências Educativas	356	13,82	14,00	11,30	17,00	0,92
Escola Superior de Educação de Torres Novas	203	13,82	14,00	12,00	17,00	1,01
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	175	14,18	14,00	11,50	16,00	0,75
Universidade do Minho	137	14,18	14,00	11,00	17,00	1,07
Instituto Politécnico de Bragança	129	13,71	14,00	12,00	16,00	0,79
Instituto Politécnico de Viseu	128	14,15	14,00	12,00	16,00	0,93
Escola Superior de Educação de João de Deus	126	14,72	15,00	13,00	17,00	0,88
Instituto Politécnico do Porto	124	13,65	13,00	10,00	17,00	1,03
Instituto Politécnico de Leiria	111	14,23	14,00	11,00	17,00	0,88
Universidade de Aveiro	109	14,07	14,00	11,00	16,00	0,82
Universidade do Algarve	102	12,96	13,00	11,00	16,00	0,94
Instituto Politécnico de Santarém	101	14,43	14,00	11,00	17,00	1,00
Instituto Politécnico de Setúbal	97	14,75	15,00	13,00	17,00	0,87
Instituto Politécnico de Portalegre	82	13,67	13,00	12,00	16,00	0,88
Universidade de Évora	76	13,32	13,00	12,00	15,00	0,73
Instituto Politécnico da Guarda	75	13,14	13,00	12,00	15,00	0,82
Instituto Politécnico de Castelo Branco	74	13,70	14,00	11,00	16,00	1,07
Instituto Politécnico de Lisboa	72	14,06	14,00	12,00	16,00	0,82
Instituto Politécnico de Coimbra	60	13,40	13,00	11,00	16,00	1,18
Instituto Superior de Educação e Ciências	55	13,73	14,00	12,00	16,00	1,01
Instituto Politécnico de Beja	52	13,10	13,00	11,00	15,00	1,00
Instituto Politécnico de Viana do Castelo	37	13,76	14,00	12,00	16,00	1,01
Escola Normal de Educadores de Infância	8	13,37	14,00	12,00	14,30	0,83
Escola Superior de Educação de Almeida Garrett	5	14,00	14,00	13,00	15,00	0,71
Universidade Aberta	4	13,25	11,00	11,00	15,00	1,71
Escola Superior de Educação de Paula Frassinetti	2	12,50	12,00	12,00	13,00	0,71
Instituto de Estudos Superiores de Fafe	2	14,00	14,00	14,00	14,00	0,00
Escola Superior de Educadores de Infância Maria Ulrich	1	15,20	-	-	-	-
Conservatórios e Academias de Música	1	16,00	-	-	-	-
Universidade Técnica	1	14,00	-	-	-	-
Universidade de Coimbra	1	13,00	-	-	-	-
Universidade de Lisboa	1	12,00	-	-	-	-

MISI, DGEEC, 2013.

Das instituições que apresentam médias mais elevadas, para o grau da licenciatura, entre os grupos de recrutamento do 1º CEB, encontram-se a Escola Superior de Educação de Torres Novas (14,93), a Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (14,87), a Escola Superior de Educação de João de Deus (14,83), a Universidade do Minho (14,81), o Instituto Politécnico de Santarém (14,76) e o Instituto Politécnico de Setúbal (14,64).

Figura 5: Número de Licenciaturas e médias das classificações dos docentes do 1º CEB, do ensino público. Continente, 2012/2013



Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

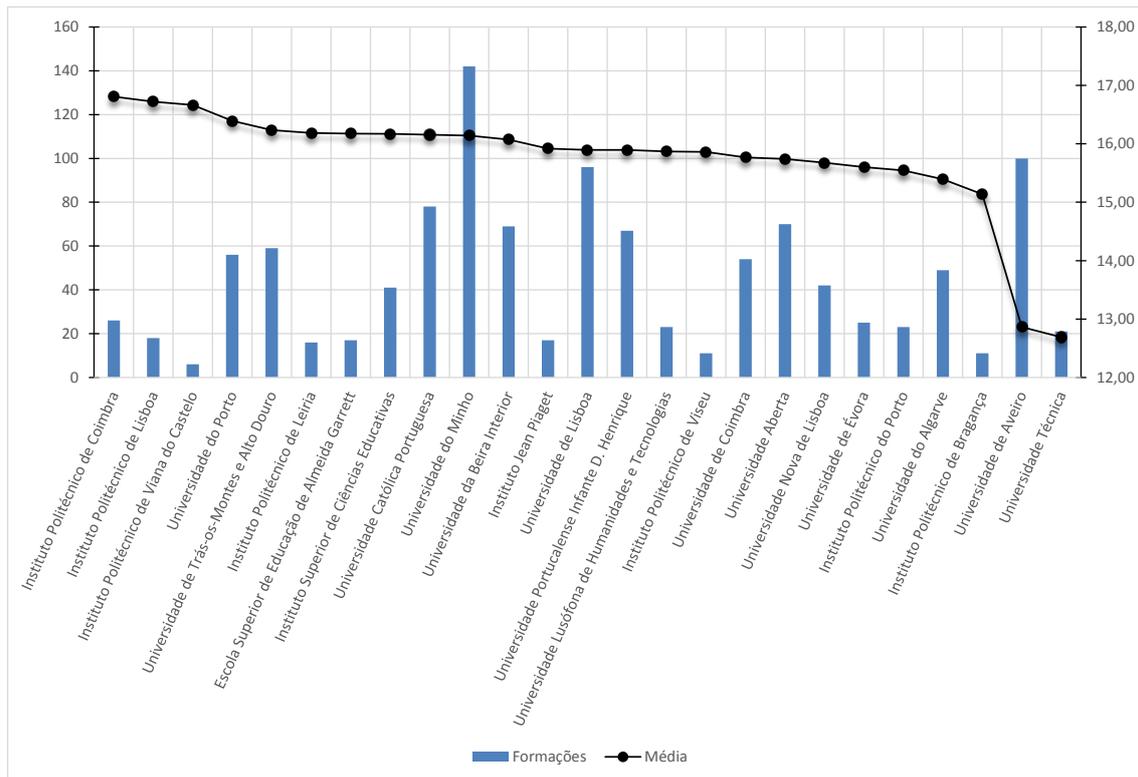
Tabela 17: Medidas descritivas das classificações de Licenciatura dos docentes do 1º CEB, do ensino público. Continente, 2012/2013

Instituições de formação	N	Média	Moda	Min	Max	DP
Instituto Jean Piaget	4306	14,63	15,00	11,50	18,00	0,92
Instituto Superior de Ciências Educativas	2083	14,22	14,00	11,00	18,00	0,97
Universidade Aberta	1679	13,71	14,00	11,00	18,00	0,99
Escola Superior de Educação de Almeida Garrett	1135	13,98	14,00	11,00	17,00	0,90
Instituto Politécnico de Viseu	825	14,39	14,00	11,00	17,00	0,97
Instituto de Estudos Superiores de Fafe	794	14,54	15,00	11,00	18,00	1,21
Instituto Politécnico de Lisboa	751	14,63	15,00	11,00	18,00	1,05
Escola Superior de Educação de João de Deus	735	14,83	15,00	11,00	18,00	1,01
Universidade do Minho	726	14,81	15,00	11,00	18,00	1,14
Instituto Politécnico do Porto	687	14,49	14,00	11,00	19,00	1,28
Instituto Politécnico de Leiria	657	14,49	14,00	11,00	17,00	1,02
Instituto Politécnico de Bragança	647	14,02	14,00	12,00	18,00	1,05
Instituto Politécnico de Setúbal	612	14,64	15,00	11,00	17,00	1,03
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	579	14,87	15,00	11,00	18,00	0,98
Universidade do Algarve	552	13,53	14,00	11,00	17,00	1,08
Instituto Politécnico de Castelo Branco	548	13,98	14,00	11,00	17,00	1,16
Instituto Politécnico de Viana do Castelo	481	14,30	14,00	12,00	17,00	1,02
Instituto Politécnico da Guarda	453	14,19	14,00	11,00	18,00	1,45
Instituto Superior de Educação e Ciências	422	14,56	15,00	11,50	17,83	0,96
Instituto Politécnico de Portalegre	403	13,85	14,00	11,00	17,00	1,10
Instituto Politécnico de Santarém	389	14,76	15,00	12,00	17,00	0,89
Instituto Politécnico de Coimbra	362	14,34	15,00	11,00	18,00	1,38
Instituto Politécnico de Beja	322	13,82	14,00	11,00	18,00	1,36
Escola Superior de Educação de Torres Novas	319	14,93	15,00	12,00	18,00	0,93
Universidade de Aveiro	223	14,46	15,00	10,00	17,00	1,03
Escola do Magistério Primário	176	13,83	13,00	10,00	18,00	1,22
Universidade de Évora	140	14,30	14,00	11,50	18,00	1,00
Universidade do Porto	122	14,29	14,00	11,00	17,00	1,56
Universidade de Lisboa	121	14,14	14,00	11,00	17,00	1,18
Universidade de Coimbra	108	13,45	13,00	11,00	16,00	1,31
Escola Superior de Educação de Paula Frassinetti	89	14,88	14,00	13,00	18,00	1,16
Universidade Católica Portuguesa	80	14,25	14,00	12,00	17,80	1,11
Universidade Nova de Lisboa	36	13,34	13,00	11,50	16,00	1,22
Escola Superior de Educadores de Infância Maria Ulrich	11	16,00	16,00	14,00	17,00	0,89
Universidade da Beira Interior	11	12,73	12,00	11,00	15,00	1,42
Universidade Técnica	11	13,73	13,00	11,00	17,00	1,85
Universidade Portucalense Infante D. Henrique	6	14,00	14,00	13,00	16,00	1,10
Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias	5	14,60	15,00	13,00	16,00	1,14
Universidade Autónoma de Lisboa Luís de Camões	3	13,60	12,80	12,80	15,00	1,22
Escola Universitária das Artes de Coimbra - EUAC (ARCA)	2	14,00	13,00	13,00	15,00	1,41
Conservatórios e Academias de Música	2	15,75	15,00	15,00	16,50	1,06
Escola Superior de Design - (IADE)	1	13,13	-	-	-	-
Escola Normal de Educadores de Infância	1	15,00	-	-	-	-

Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

A maioria das instituições que conferiram o grau de mestrado para os grupos de recrutamento do 1º CEB atribuíram em geral médias altas, destacando-se o Instituto Politécnico de Coimbra (16,81), o Instituto Politécnico de Lisboa (16,72), o Instituto Politécnico de Viana do Castelo (16,67) e a Universidade do Porto (16,39).

Figura 6: Número de Mestrados e média das classificações dos docentes do 1º CEB, do ensino público. Continente, 2012/2013



Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

Tabela 18: Medidas descritivas das classificações de Mestrado dos docentes do 1º CEB, do ensino público. Continente, 2012/2013

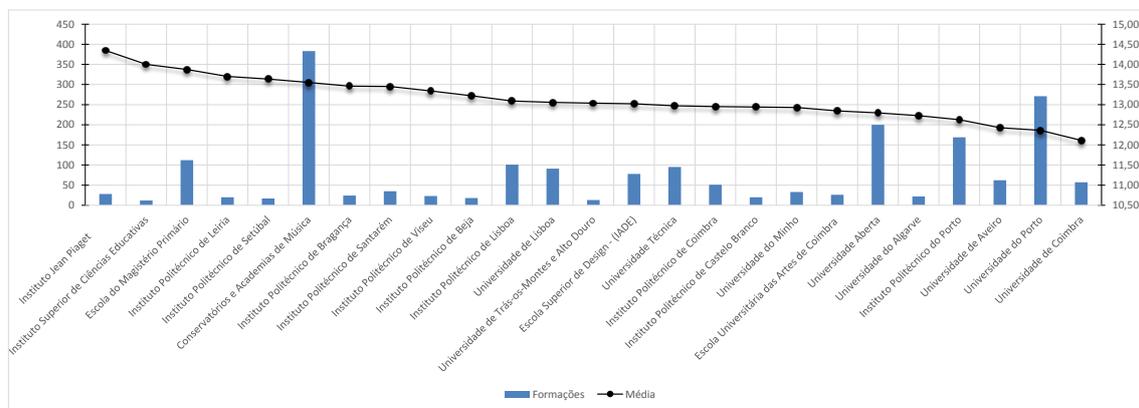
Instituições de formação	N	Média	Moda	Min	Max	DP
Universidade do Minho	142	16,14	16,50	14,00	17,00	0,75
Universidade de Aveiro	100	12,86	11,50	11,50	18,00	2,12
Universidade de Lisboa	96	15,90	16,50	11,50	19,00	1,21
Universidade Católica Portuguesa	78	16,16	16,50	11,50	19,00	1,13
Universidade Aberta	70	15,74	16,50	13,00	17,00	0,98
Universidade da Beira Interior	69	16,07	16,00	14,00	18,00	0,88
Universidade Portucalense Infante D. Henrique	67	15,90	16,50	14,00	19,00	0,99
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	59	16,23	16,50	13,00	18,00	0,98
Universidade do Porto	56	16,39	16,50	14,50	18,00	0,74
Universidade de Coimbra	54	15,77	16,50	11,50	18,00	1,27
Universidade do Algarve	49	15,40	16,50	11,50	18,00	1,95
Universidade Nova de Lisboa	42	15,68	16,50	11,50	16,50	1,03
Instituto Superior de Ciências Educativas	41	16,17	16,00	14,00	18,00	0,89
Instituto Politécnico de Coimbra	26	16,81	17,00	16,00	18,00	0,49
Universidade de Évora	25	15,60	15,00	11,50	18,00	1,30
Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias	23	15,87	16,50	14,00	17,00	0,84
Instituto Politécnico do Porto	23	15,54	15,00	11,50	18,00	1,34
Universidade Técnica	21	12,69	11,50	11,50	19,50	2,35
Instituto Politécnico de Lisboa	18	16,72	17,00	14,50	19,00	1,35
Escola Superior de Educação de Almeida Garrett	17	16,18	17,00	14,00	18,00	1,33
Instituto Jean Piaget	17	15,92	16,00	13,60	18,00	1,34
Instituto Politécnico de Leiria	16	16,19	16,00	15,00	17,00	0,75
Instituto Politécnico de Bragança	11	15,14	14,00	14,00	18,00	1,48
Instituto Politécnico de Viseu	11	15,86	17,00	13,00	18,00	1,48
Instituto Politécnico de Viana do Castelo	6	16,67	17,00	15,00	17,00	0,82
Instituto Superior de Educação e Ciências	5	16,60	17,00	15,00	18,00	1,14
Instituto Politécnico de Santarém	5	17,40	17,00	17,00	18,00	0,55
Escola Superior de Educação de Paula Frassinetti	5	17,70	18,00	16,50	19,00	0,97
Instituto Politécnico de Portalegre	5	16,60	17,00	16,00	17,00	0,55
Instituto Politécnico de Castelo Branco	5	16,00	16,00	16,00	16,00	0,00
Escola Superior de Educação de João de Deus	4	15,75	15,00	15,00	17,00	0,96
Instituto Politécnico da Guarda	3	15,33	15,00	15,00	16,00	0,58
Instituto Politécnico de Setúbal	3	15,67	16,00	15,00	16,00	0,58
Instituto de Estudos Superiores de Fafe	3	16,67	15,00	15,00	18,00	1,53
Instituto Politécnico de Beja	2	15,00	15,00	15,00	15,00	0,00
Escola Superior de Educação de Torres Novas	1	14,00	-	-	-	-
Escola do Magistério Primário	1	14,00	-	-	-	-

MISI, DGEEC, 2013.

2.3 Classificações das formações dos docentes do 2º Ciclo do Ensino Básico, do ensino público. Continente 2012/2013

No que respeita aos grupos de recrutamento do 2º CEB, entre as instituições que conferiram médias mais altas ao nível do bacharelato, encontram-se o Instituto Piaget (14,35), o Instituto Superior de Ciências Educativas (14,00) e as extintas Escolas do Magistério Primário (13,88).

Figura 7: Número de Bacharelatos e média das classificações dos docentes do 2º CEB, do ensino público. Continente, 2012/2013



Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

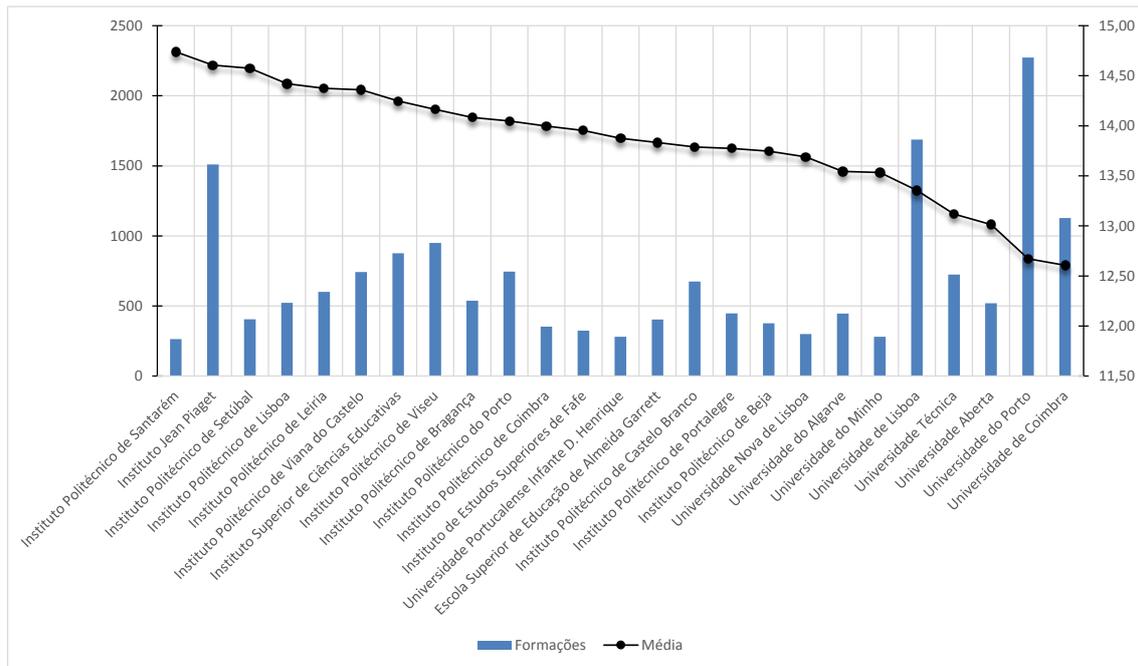
Tabela 19: Medidas descritivas das classificações de Bacharelato dos docentes do 2º CEB, do ensino público. Continente, 2012/2013

Instituições de formação	N	Média	Moda	Min	Max	DP
Conservatórios e Academias de Música	383	13,55	14,00	10,00	19,00	2,05
Universidade do Porto	271	12,36	12,00	10,00	16,00	1,05
Universidade Aberta	200	12,80	13,00	10,70	19,00	1,30
Instituto Politécnico do Porto	169	12,62	12,00	10,00	17,00	1,47
Escola do Magistério Primário	112	13,88	14,00	11,00	16,00	1,06
Instituto Politécnico de Lisboa	101	13,09	13,00	10,00	16,00	1,19
Universidade Técnica	95	12,97	13,00	10,40	17,50	1,12
Universidade de Lisboa	91	13,06	12,00	10,00	18,00	1,40
Escola Superior de Design - (IADE)	78	13,02	12,00	10,72	15,27	1,16
Universidade de Aveiro	62	12,43	11,50	10,00	15,60	1,30
Universidade de Coimbra	57	12,11	11,00	11,00	16,00	1,19
Instituto Politécnico de Coimbra	51	12,95	13,00	11,00	16,00	1,13
Instituto Politécnico de Santarém	35	13,45	13,00	11,60	16,20	1,14
Universidade do Minho	33	12,93	14,00	11,00	16,00	1,14
Instituto Jean Piaget	28	14,35	14,00	11,70	16,60	1,05
Escola Universitária das Artes de Coimbra - EUAC (ARCA)	26	12,85	12,00	11,00	15,00	1,11
Instituto Politécnico de Bragança	24	13,46	14,00	12,00	15,00	0,78
Instituto Politécnico de Viseu	23	13,34	13,00	11,50	15,00	1,06
Universidade do Algarve	22	12,73	13,00	11,00	14,00	0,77
Instituto Politécnico de Castelo Branco	20	12,94	12,00	11,50	15,00	1,17
Instituto Politécnico de Leiria	20	13,70	14,00	11,50	15,00	1,07
Instituto Politécnico de Beja	18	13,22	14,00	11,00	15,00	1,11
Instituto Politécnico de Setúbal	17	13,64	12,00	12,00	16,50	1,61
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	13	13,04	13,00	11,50	14,00	0,90
Instituto Superior de Ciências Educativas	12	14,00	14,00	12,00	16,00	1,04
Instituto Politécnico de Portalegre	6	14,03	14,00	13,00	16,00	1,06
Universidade de Évora	6	12,08	13,00	11,00	13,00	1,02
Instituto Politécnico da Guarda	5	12,80	12,00	12,00	14,00	0,84
Instituto Politécnico de Viana do Castelo	5	14,20	14,00	12,00	16,00	1,48
Escola Normal de Educadores de Infância	4	13,83	12,00	12,00	16,00	1,67
Universidade Católica Portuguesa	4	13,75	12,50	12,50	15,40	1,29
Escola Superior de Educação de Torres Novas	3	14,33	13,00	13,00	16,00	1,53
Instituto de Estudos Superiores de Fafe	3	13,33	12,00	12,00	15,00	1,53
Universidade Nova de Lisboa	3	13,33	11,50	11,50	14,50	1,61
Escola Superior de Educação de Almeida Garrett	2	13,95	13,90	13,90	14,00	0,07
Universidade Autónoma de Lisboa Luís de Camões	1	13,20	-	-	-	-
Escola Superior de Educação de João de Deus	1	16,00	-	-	-	-

Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

Entre as instituições que apresentam médias mais elevadas para o grau de licenciatura dos grupos de recrutamento do 2º CEB, posicionam-se o Instituto Politécnico de Santarém (14,74), o Instituto Jean Piaget (14,61), o Instituto Politécnico de Setúbal (14,58) e o Instituto Politécnico de Lisboa (14,42).

Figura 8: Número de Licenciaturas e média das classificações dos docentes do 2º CEB, do ensino público. Continente, 2012/2013



Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

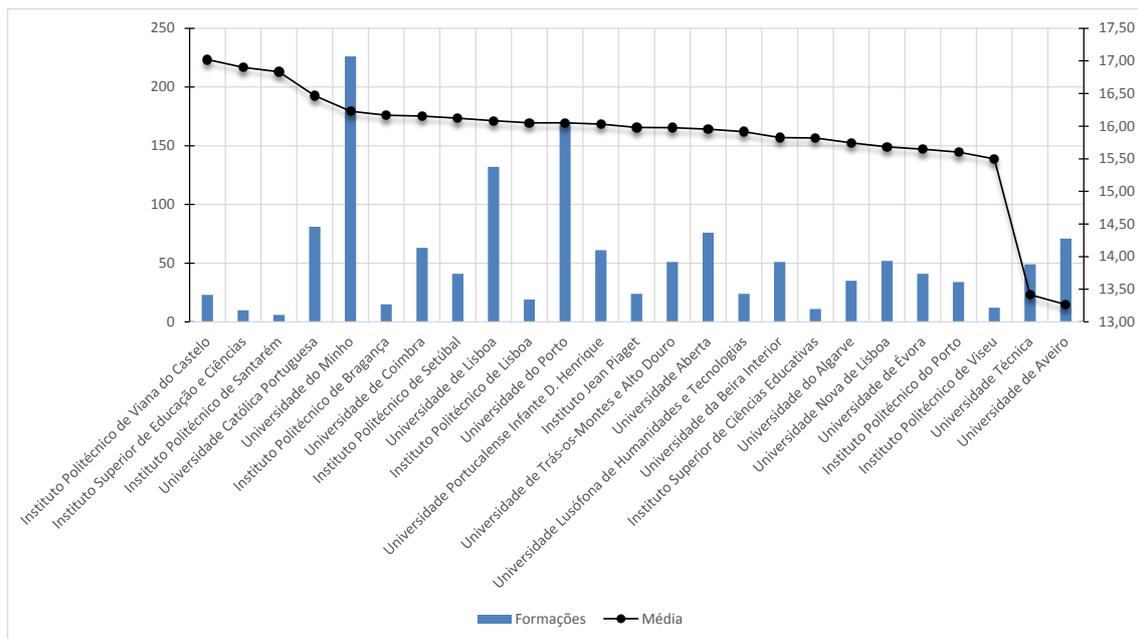
Tabela 20: Medidas descritivas das classificações de Licenciatura dos docentes do 2º CEB, do ensino público. Continente, 2012/2013

Instituições de formação	N	Média	Moda	Min	Max	DP
Universidade do Porto	2273	12,67	12,00	10,00	18,20	1,16
Universidade de Lisboa	1688	13,36	13,00	10,00	18,00	1,14
Instituto Jean Piaget	1510	14,61	14,00	11,50	18,00	1,06
Universidade de Coimbra	1128	12,61	12,00	10,00	18,00	1,14
Instituto Politécnico de Viseu	950	14,16	14,00	10,40	17,00	0,92
Instituto Superior de Ciências Educativas	877	14,25	14,00	11,00	18,00	1,02
Instituto Politécnico do Porto	745	14,05	14,00	10,00	18,00	1,12
Instituto Politécnico de Viana do Castelo	743	14,36	14,00	11,00	17,00	1,01
Universidade Técnica	724	13,12	13,00	10,00	18,20	1,07
Instituto Politécnico de Castelo Branco	674	13,79	14,00	11,00	18,00	1,02
Instituto Politécnico de Leiria	601	14,37	14,00	11,00	17,00	0,88
Instituto Politécnico de Bragança	538	14,08	14,00	11,00	17,00	0,92
Instituto Politécnico de Lisboa	522	14,42	14,00	11,00	18,20	1,03
Universidade Aberta	519	13,01	13,00	11,00	17,00	1,18
Instituto Politécnico de Portalegre	448	13,77	14,00	10,80	17,00	0,99
Universidade do Algarve	446	13,54	13,00	12,00	18,00	0,92
Instituto Politécnico de Setúbal	405	14,58	15,00	12,00	18,00	1,06
Escola Superior de Educação de Almeida Garrett	404	13,83	14,00	11,00	16,00	0,99
Instituto Politécnico de Beja	377	13,75	14,00	11,00	18,00	1,11
Instituto Politécnico de Coimbra	352	14,00	14,00	11,00	18,00	1,10
Instituto de Estudos Superiores de Fafe	324	13,95	13,00	11,00	18,00	1,26
Universidade Nova de Lisboa	300	13,69	14,00	10,00	18,00	1,23
Universidade Portuguesa Infante D. Henrique	281	13,87	14,00	12,00	19,00	0,98
Universidade do Minho	280	13,53	13,00	11,00	17,00	1,39
Instituto Politécnico de Santarém	264	14,74	15,00	12,00	17,00	0,98
Instituto Politécnico da Guarda	216	13,34	13,00	11,00	17,00	1,17
Universidade Autónoma de Lisboa Luís de Camões	199	13,33	13,00	11,00	17,00	1,06
Universidade de Évora	160	13,15	13,00	11,00	17,00	1,09
Universidade Católica Portuguesa	122	13,48	13,00	11,00	18,00	1,47
Universidade de Aveiro	122	13,12	13,00	11,00	16,00	1,03
Instituto Superior de Educação e Ciências	121	13,98	14,00	11,00	17,00	1,28
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	79	13,21	13,00	11,00	17,00	1,20
Escola Universitária das Artes de Coimbra - EUAC (ARCA)	42	13,77	14,00	12,00	17,00	1,22
Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias	41	14,05	14,00	12,00	17,00	1,28
Escola Superior de Design - (IADE)	30	13,75	13,25	11,50	16,00	0,88
Escola Superior de Educação de João de Deus	30	15,73	15,00	12,00	18,00	1,51
Conservatórios e Academias de Música	28	14,59	15,00	10,00	20,00	2,60
Universidade da Beira Interior	26	12,70	12,00	11,00	16,00	1,10
Escola Superior de Educação de Paula Frassinetti	8	14,46	15,00	12,00	16,00	1,46
Escola Superior de Educação de Torres Novas	7	15,29	16,00	13,00	17,00	1,38
Escola do Magistério Primário	4	14,25	14,00	14,00	15,00	0,50
Escola Superior de Educadores de Infância Maria Ulrich	2	15,50	15,00	15,00	16,00	0,71

Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

Das instituições que atribuíram o grau de mestrado aos docentes dos grupos de recrutamento do 2º CEB com médias mais elevadas, posicionam-se o Instituto Politécnico de Viana do Castelo (17,02), Instituto Superior de Educação e Ciências (16,90), o Instituto Politécnico de Santarém (16,83), a Universidade Católica Portuguesa (16,47).

Figura 9: Número de Mestrados e média das classificações dos docentes do 2º CEB, do ensino público. Continente, 2012/2013



Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

Tabela 21: Medidas descritivas das classificações de Mestrado dos docentes do 2º CEB. Continente, 2012/2013

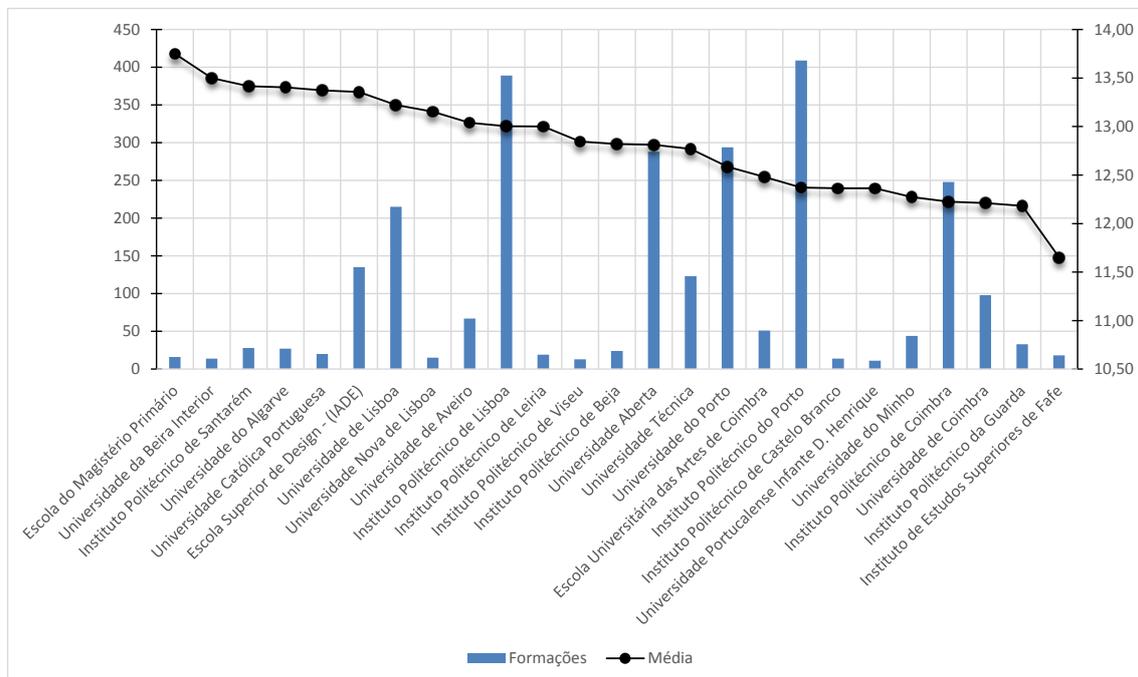
Instituições de formação	N	Média	Moda	Min	Max	DP
Universidade do Minho	226	16,23	16,50	11,50	19,00	0,92
Universidade do Porto	168	16,05	16,50	11,00	19,00	0,98
Universidade de Lisboa	132	16,08	16,50	11,50	18,00	1,08
Universidade Católica Portuguesa	81	16,47	16,50	14,00	19,00	0,97
Universidade Aberta	76	15,95	16,50	13,00	18,00	0,90
Universidade de Aveiro	71	13,26	11,50	11,50	18,00	2,32
Universidade de Coimbra	63	16,15	16,50	14,00	18,00	0,82
Universidade Portucalense Infante D. Henrique	61	16,03	16,50	14,00	18,00	1,02
Universidade Nova de Lisboa	52	15,68	16,50	12,00	17,00	1,05
Universidade da Beira Interior	51	15,82	16,50	11,50	18,00	1,24
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	51	15,98	16,50	11,50	19,00	1,26
Universidade Técnica	49	13,42	11,50	11,50	16,50	1,90
Instituto Politécnico de Setúbal	41	16,12	16,00	13,00	18,00	0,90
Universidade de Évora	41	15,65	16,50	11,50	18,00	1,65
Universidade do Algarve	35	15,74	16,50	11,50	18,00	1,57
Instituto Politécnico do Porto	34	15,60	16,00	14,00	18,00	0,87
Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias	24	15,92	16,50	11,50	19,00	1,56
Instituto Jean Piaget	24	15,98	16,00	14,00	18,00	1,05
Instituto Politécnico de Viana do Castelo	23	17,02	17,00	14,50	19,00	1,03
Instituto Politécnico de Lisboa	19	16,05	16,00	14,00	17,00	0,85
Instituto Politécnico de Bragança	15	16,17	17,00	14,00	18,00	1,19
Instituto Politécnico de Viseu	12	15,50	15,00	14,00	18,00	1,17
Instituto Superior de Ciências Educativas	11	15,82	15,00	15,00	17,00	0,87
Instituto Superior de Educação e Ciências	10	16,90	17,00	15,00	18,00	0,88
Instituto Politécnico de Santarém	6	16,83	18,00	14,00	18,00	1,60
Instituto Politécnico de Coimbra	6	15,25	16,00	12,00	18,00	2,27
Instituto Politécnico de Castelo Branco	5	16,70	16,00	16,00	18,00	0,84
Instituto Politécnico de Leiria	5	16,80	16,00	15,00	19,00	1,64
Instituto Politécnico da Guarda	4	16,00	16,00	16,00	16,00	0,00
Escola Universitária das Artes de Coimbra - EUAC (ARCA)	3	14,67	15,00	14,00	15,00	0,58
Instituto Politécnico de Portalegre	3	14,33	14,00	14,00	15,00	0,58
Escola Superior de Educação de João de Deus	2	15,50	14,00	14,00	17,00	2,12
Escola Superior de Educação de Almeida Garrett	2	16,00	16,00	16,00	16,00	0,00
Escola Superior de Design - (IADE)	1	15,55	-	-	-	-
Conservatórios e Academias de Música	1	16,50	-	-	-	-
Instituto Politécnico de Beja	1	15,00	-	-	-	-
Universidade Autónoma de Lisboa Luís de Camões	1	18,00	-	-	-	-
Escola Superior de Educação de Paula Frassinetti	1	16,00	-	-	-	-
Instituto de Estudos Superiores de Fafe	1	15,00	-	-	-	-

Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

2.4 Classificações das formações dos docentes do 3º Ciclo do Ensino Básico e Secundário, do ensino público. Continente 2012/2013

No que respeita aos grupos de recrutamento do 3º CEB e Secundário, das instituições que conferiram médias mais altas ao nível do bacharelato encontram-se a Escola do Magistério Primário (13,75), a Universidade da Beira Interior (13,50), o Instituto Politécnico de Santarém (13,42), a Universidade do Algarve (13,40), a Universidade Católica Portuguesa (13,37) e a Escola Superior de Design – IADE (13,36).

Figura 10: Número e média das classificações de Bacharelato dos docentes do 3º CEB e Secundário, do ensino público. Continente, 2012/2013



Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

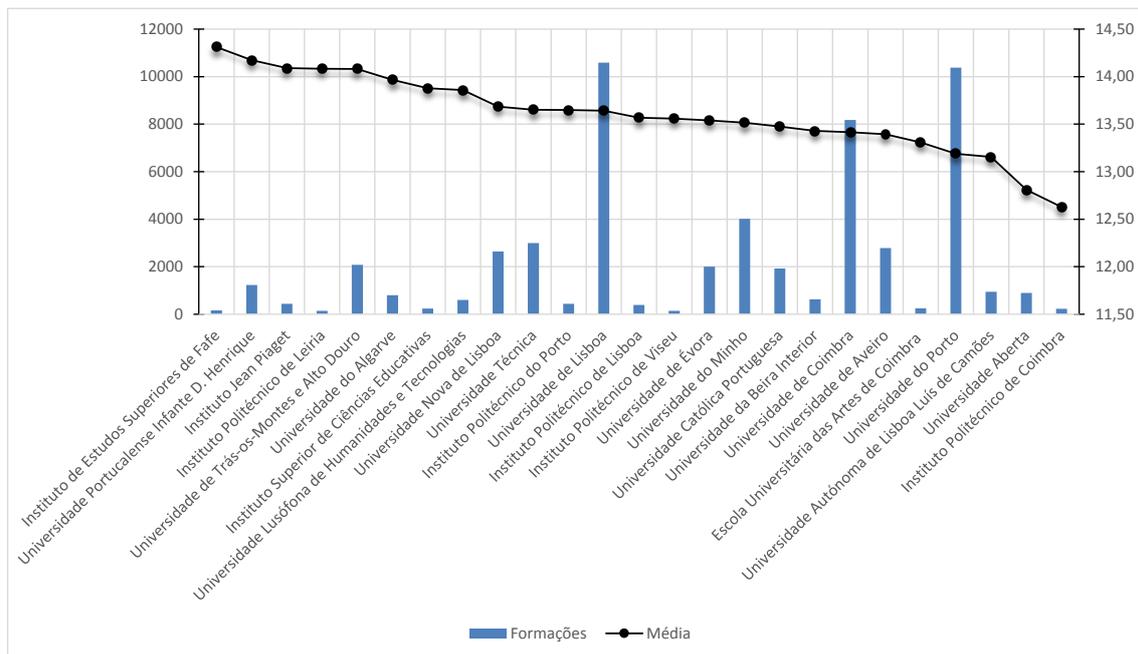
Tabela 22: Medidas descritivas das classificações de Bacharelato dos docentes do 3º CEB e Secundário, ensino público. Continente, 2012/2013

Instituições de formação	N	Média	Moda	Min	Max	DP
Instituto Politécnico do Porto	409	12,37	12,00	10,40	17,00	1,08
Instituto Politécnico de Lisboa	389	13,00	13,00	10,40	17,00	1,05
Universidade do Porto	294	12,59	13,00	10,00	16,00	1,14
Universidade Aberta	288	12,81	12,00	11,00	18,00	1,10
Instituto Politécnico de Coimbra	248	12,22	12,00	10,00	16,00	1,03
Universidade de Lisboa	215	13,22	13,00	10,80	18,00	1,31
Escola Superior de Design - (IADE)	135	13,36	12,00	11,00	16,00	1,01
Universidade Técnica	123	12,77	12,00	10,00	16,00	1,07
Universidade de Coimbra	98	12,21	12,00	11,00	15,00	1,11
Universidade de Aveiro	67	13,04	12,00	11,00	16,60	1,29
Escola Universitária das Artes de Coimbra - EUAC (ARCA)	51	12,48	12,00	11,00	15,00	0,91
Universidade do Minho	44	12,27	11,50	11,00	15,00	1,08
Instituto Politécnico da Guarda	33	12,18	12,00	11,00	14,00	0,85
Instituto Politécnico de Santarém	28	13,42	13,00	11,00	16,00	1,29
Universidade do Algarve	27	13,40	13,00	11,00	15,30	1,08
Instituto Politécnico de Beja	24	12,82	13,00	12,00	14,00	0,64
Universidade Católica Portuguesa	20	13,37	13,00	11,50	15,00	0,92
Instituto Politécnico de Leiria	19	13,00	13,00	11,00	14,00	0,82
Instituto de Estudos Superiores de Fafe	18	11,65	11,00	11,00	13,00	0,65
Escola do Magistério Primário	16	13,75	14,00	12,00	16,00	1,29
Universidade Nova de Lisboa	15	13,15	13,00	11,00	15,00	1,28
Universidade da Beira Interior	14	13,50	12,50	11,00	16,10	1,35
Instituto Politécnico de Castelo Branco	14	12,36	13,00	10,00	14,60	1,25
Instituto Politécnico de Viseu	13	12,85	12,00	11,00	15,00	1,36
Universidade Portucalense Infante D. Henrique	11	12,36	12,00	11,00	14,00	0,92
Instituto Politécnico de Setúbal	10	13,54	13,00	12,00	15,00	1,11
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	9	13,06	11,50	11,00	16,02	1,73
Instituto Politécnico de Viana do Castelo	8	13,69	13,00	12,00	16,00	1,22
Universidade de Évora	7	12,27	12,00	10,90	14,80	1,32
Instituto Jean Piaget	7	14,46	15,00	13,00	15,00	0,73
Instituto Politécnico de Bragança	6	13,17	13,00	12,00	14,00	0,75
Conservatórios e Academias de Música	5	14,54	12,20	12,20	16,00	1,50
Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias	3	13,33	11,00	11,00	16,00	2,52
Escola Normal de Educadores de Infância	3	13,43	12,00	12,00	14,30	1,25
Instituto Superior de Ciências Educativas	2	13,85	12,00	12,00	15,70	2,62
Escola Superior de Educação de João de Deus	1	19,00	-	-	-	-

Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

Das instituições que atribuíram o grau de licenciatura aos docentes dos grupos de recrutamento do 3º CEB e Secundário, com médias mais elevadas, posicionam-se o Instituto de Estudos Superiores de Fafe (14,31), a Universidade Portucalense Infante D. Henrique (14,17), o Instituto Piaget (14,09), Instituto Politécnico de Leiria (14,08), a Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (14,08), a Universidade do Algarve (13,97) e o Instituto Superior de Ciências Educativas (13,88).

Figura 11: Número e média das classificações de Licenciatura dos docentes do 3º CEB e Secundário, do ensino público. Continente, 2012/2013



Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

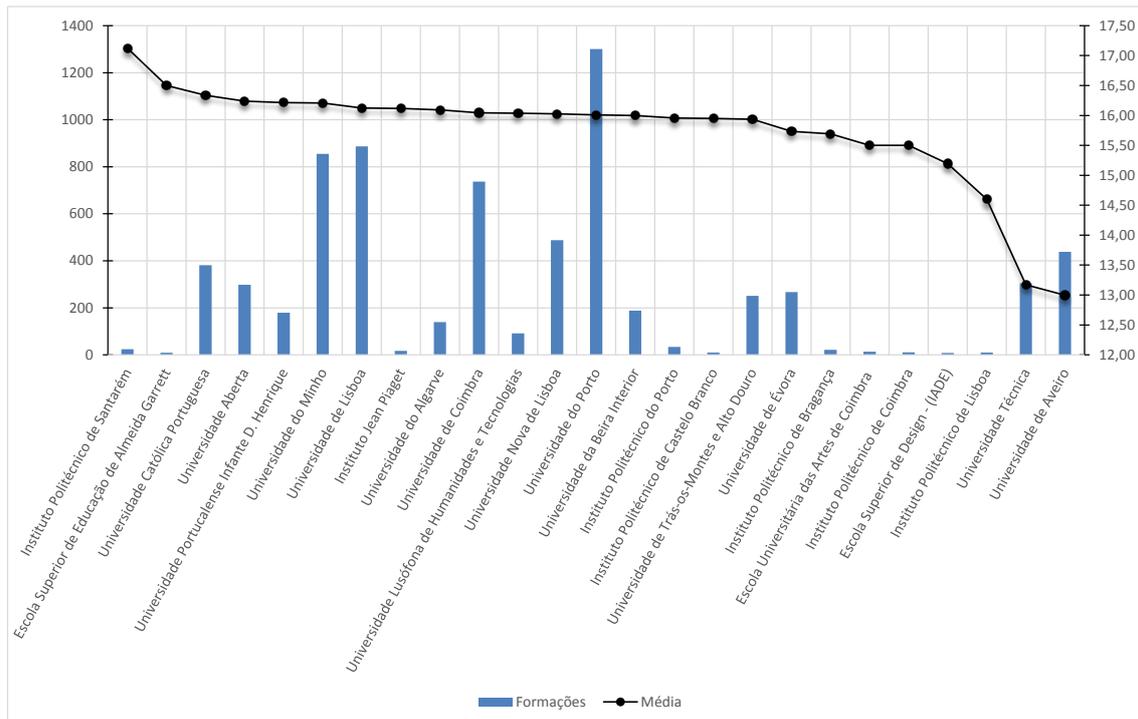
Tabela 23: Medidas descritivas das classificações de Licenciatura dos docentes do 3º CEB e Secundário, do ensino público. Continente, 2012/2013

Instituições de formação	N	Média	Moda	Min	Max	DP
Universidade de Lisboa	10587	13,64	14,00	10,00	19,00	1,24
Universidade do Porto	10376	13,19	13,00	10,00	18,00	1,29
Universidade de Coimbra	8177	13,42	13,00	10,00	18,00	1,33
Universidade do Minho	4019	13,52	13,00	11,00	18,00	1,15
Universidade Técnica	2997	13,65	14,00	10,00	19,00	1,21
Universidade de Aveiro	2786	13,39	13,00	10,00	18,00	1,15
Universidade Nova de Lisboa	2645	13,68	14,00	10,00	18,00	1,21
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	2081	14,08	14,00	11,00	17,00	1,18
Universidade de Évora	2003	13,54	13,00	11,00	18,00	1,02
Universidade Católica Portuguesa	1927	13,47	13,00	10,08	18,00	1,25
Universidade Portucalense Infante D. Henrique	1229	14,17	15,00	11,00	19,00	1,60
Universidade Autónoma de Lisboa Luís de Camões	945	13,16	13,00	11,00	17,00	1,13
Universidade Aberta	898	12,81	12,00	10,00	19,00	1,10
Universidade do Algarve	797	13,97	14,00	10,00	18,00	1,21
Universidade da Beira Interior	631	13,43	13,00	10,00	18,00	1,19
Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias	603	13,86	14,00	11,00	18,00	1,13
Instituto Politécnico do Porto	440	13,65	13,00	11,00	18,00	1,60
Instituto Jean Piaget	436	14,09	14,00	12,00	18,00	1,12
Instituto Politécnico de Lisboa	393	13,57	13,00	10,00	19,00	1,26
Escola Universitária das Artes de Coimbra - EUAC (ARCA)	241	13,31	13,00	11,00	17,00	1,24
Instituto Superior de Ciências Educativas	234	13,88	14,00	12,00	17,00	,95
Instituto Politécnico de Coimbra	226	12,63	12,00	10,00	17,00	1,25
Instituto de Estudos Superiores de Fafe	161	14,31	14,00	10,00	19,00	1,51
Instituto Politécnico de Viseu	142	13,56	14,00	11,00	18,00	1,50
Instituto Politécnico de Leiria	138	14,08	14,00	11,00	19,00	1,32
Escola Superior de Design - (IADE)	112	13,90	13,00	11,45	16,20	1,00
Instituto Politécnico de Castelo Branco	103	13,83	13,00	11,00	17,00	1,29
Instituto Politécnico da Guarda	92	13,60	13,00	11,00	17,00	1,30
Instituto Politécnico de Bragança	90	13,06	12,00	11,00	18,00	1,38
Escola Superior de Educação de João de Deus	84	15,14	14,00	11,00	19,00	1,78
Instituto Politécnico de Setúbal	80	13,66	13,00	12,00	16,00	1,11
Instituto Politécnico de Beja	71	13,57	14,00	11,00	17,00	1,54
Instituto Politécnico de Santarém	69	13,32	13,00	11,00	16,00	1,19
Instituto Politécnico de Viana do Castelo	61	14,17	14,00	12,00	16,00	1,10
Instituto Politécnico de Portalegre	23	13,98	14,00	11,50	17,00	1,25
Escola Superior de Educação de Torres Novas	16	15,00	14,00	14,00	17,00	0,97
Escola Superior de Educação de Almeida Garrett	16	15,56	15,00	12,00	18,00	1,41
Instituto Superior de Educação e Ciências	13	15,15	17,00	12,00	17,00	1,82
Conservatórios e Academias de Música	9	14,67	12,00	12,00	18,00	2,29
Escola Superior de Educação de Paula Frassinetti	5	14,20	14,00	13,00	16,00	1,10
Escola do Magistério Primário	3	15,00	14,00	14,00	16,00	1,00
Escola Superior de Educadores de Infância Maria Ulrich	2	14,00	14,00	14,00	14,00	0,00

Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

Das instituições que atribuíram o grau de mestrado aos docentes dos grupos de recrutamento do 3º CEB e Secundário, com médias mais elevadas, destacam-se o Instituto Politécnico de Santarém (17,13), Escola Superior de Educação de Almeida Garrett (16,50) e a Universidade Católica Portuguesa (16,34).

Figura 12: Número e média das classificações de Mestrado dos docentes do 3º CEB e Secundário, do ensino público. Continente, 2012/2013



Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

Tabela 24: Medidas descritivas das classificações de Mestrado dos docentes do 3º CEB e Secundário, do ensino público. Continente, 2012/2013

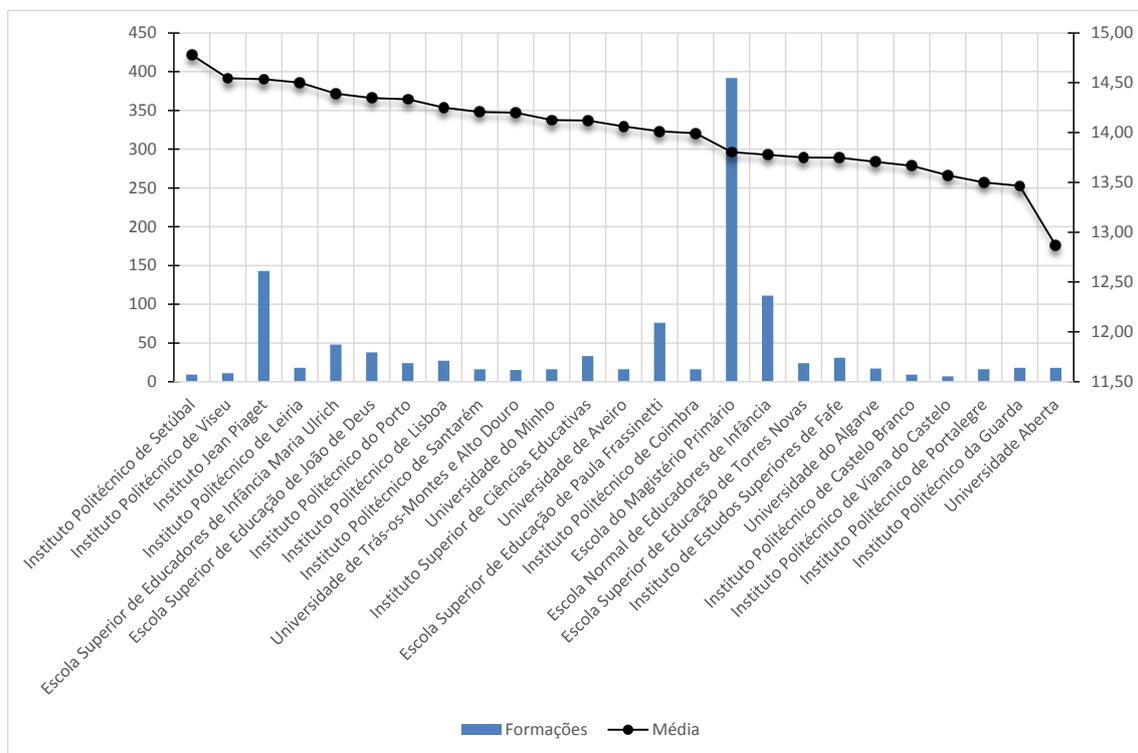
	N	Média	Moda	Min	Max	DP
Universidade do Porto	1301	16,01	16,50	11,00	19,00	1,06
Universidade de Lisboa	887	16,13	16,50	11,00	19,00	1,10
Universidade do Minho	855	16,21	16,50	10,00	19,00	0,95
Universidade de Coimbra	737	16,05	16,50	11,50	19,00	1,11
Universidade Nova de Lisboa	488	16,03	16,50	11,50	19,00	1,12
Universidade de Aveiro	438	13,00	11,50	11,50	19,00	2,14
Universidade Católica Portuguesa	381	16,34	16,50	11,50	20,00	1,12
Universidade Técnica	304	13,17	11,50	10,00	17,00	2,09
Universidade Aberta	298	16,24	16,50	12,00	20,00	1,06
Universidade de Évora	267	15,73	16,50	11,00	19,00	1,76
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	251	15,94	16,50	12,00	18,00	1,04
Universidade da Beira Interior	188	16,00	16,50	11,50	18,00	1,12
Universidade Portucalense Infante D. Henrique	179	16,22	16,50	11,50	19,00	1,02
Universidade do Algarve	139	16,09	16,50	11,00	19,00	1,41
Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias	91	16,04	16,50	11,50	18,00	0,96
Instituto Politécnico do Porto	34	15,96	16,00	10,00	18,00	1,51
Instituto Politécnico de Santarém	24	17,13	18,00	13,00	19,00	1,42
Instituto Politécnico de Bragança	21	15,69	14,00	12,00	18,00	1,75
Instituto Jean Piaget	17	16,12	17,00	14,00	18,00	1,41
Escola Universitária das Artes de Coimbra - EUAC (ARCA)	13	15,50	15,00	13,00	18,00	1,29
Instituto Politécnico de Coimbra	11	15,50	17,00	12,00	17,00	1,99
Instituto Politécnico de Castelo Branco	10	15,95	16,00	14,00	17,00	,76
Instituto Politécnico de Lisboa	10	14,60	14,00	13,00	17,00	1,07
Escola Superior de Educação de Almeida Garrett	9	16,50	18,00	11,50	18,00	2,09
Escola Superior de Design - (IADE)	8	15,19	14,05	14,05	16,74	1,04
Universidade Autónoma de Lisboa Luís de Camões	8	16,31	16,50	14,00	19,00	1,73
Escola Superior de Educação de Paula Frassinetti	7	17,14	17,00	15,00	19,00	1,35
Instituto Politécnico de Leiria	7	16,00	13,00	13,00	18,00	2,16
Instituto Superior de Ciências Educativas	7	17,14	17,00	16,00	18,00	0,69
Instituto Politécnico de Viana do Castelo	5	16,60	19,00	12,00	19,00	3,05
Instituto Superior de Educação e Ciências	3	16,67	16,00	16,00	18,00	1,15
Instituto Politécnico de Beja	2	17,50	17,00	17,00	18,00	0,71
Instituto Politécnico de Setúbal	2	16,25	16,00	16,00	16,50	0,35
Escola Superior de Educação de João de Deus	2	17,50	17,00	17,00	18,00	0,71
Instituto Politécnico de Viseu	2	16,50	16,00	16,00	17,00	0,71
Escola Superior de Educação de Torres Novas	1	18,00	-	-	-	-
Instituto Politécnico da Guarda	1	18,00	-	-	-	-
Instituto de Estudos Superiores de Fafe	1	18,00	-	-	-	-

Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

2.5 Classificações das formações dos docentes da Educação Especial, do ensino público. Continente 2012/2013

No caso dos docentes da Educação Especial, das instituições que conferiram médias mais altas ao nível do bacharelato salientam-se o Instituto Politécnico de Setúbal (14,78), o Instituto Politécnico de Viseu (14,55), o Instituto Piaget (14,53), o Instituto Politécnico de Leiria (14,50) e a Escola Superior de Educadores de Infância Maria Ulrich (14,39).

Figura 13: Número e média das classificações de Bacharelato dos docentes da Educação Especial, ensino público. Continente, 2012/2013



Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

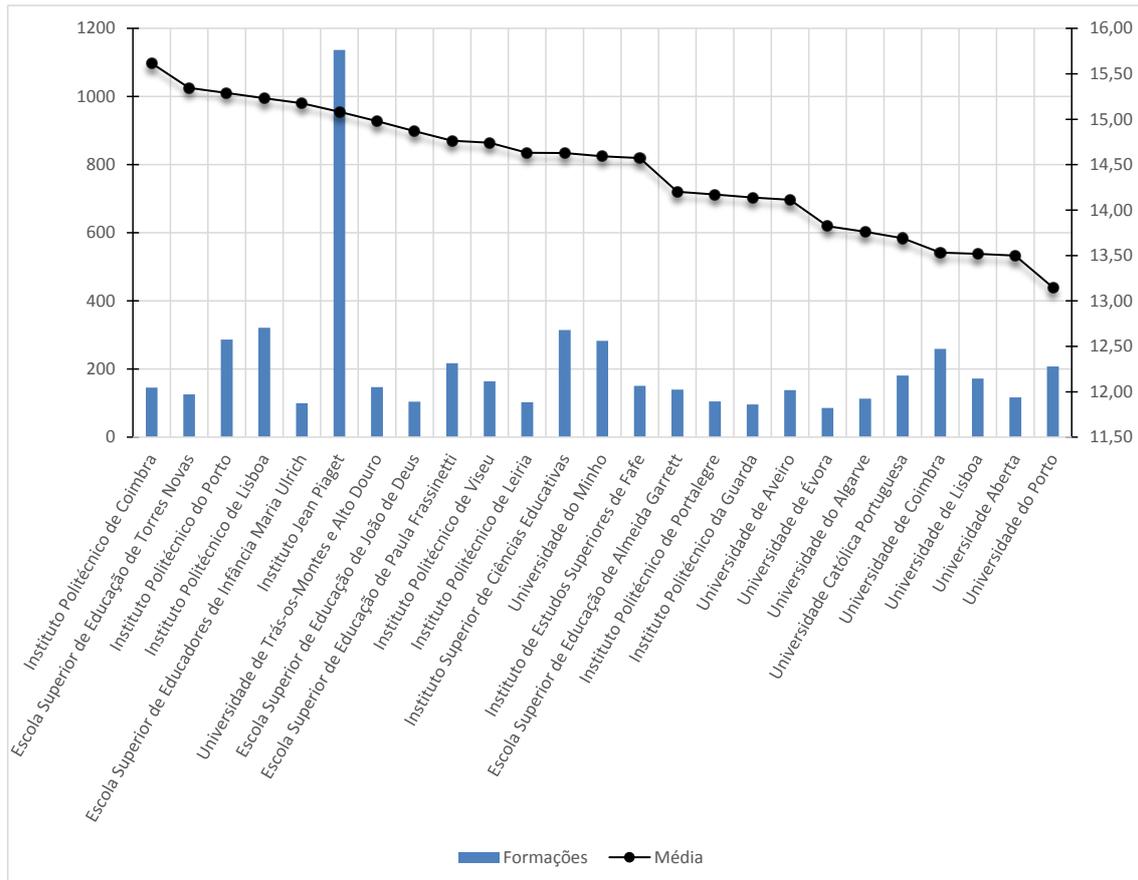
Tabela 25: Medidas descritivas das classificações de Bacharelato dos docentes da Educação Especial, ensino público. Continente, 2012/2013

Instituições de formação	N	Média	Moda	Min	Max	DP
Escola do Magistério Primário	392	13,81	14,00	10,00	17,00	1,03
Instituto Jean Piaget	143	14,53	14,00	11,90	17,50	1,04
Escola Normal de Educadores de Infância	111	13,78	14,00	11,00	17,00	1,12
Escola Superior de Educação de Paula Frassinetti	76	14,01	14,00	13,00	17,00	0,92
Escola Superior de Educadores de Infância Maria Ulrich	48	14,39	13,50	11,70	17,00	1,32
Escola Superior de Educação de João de Deus	38	14,35	14,00	12,00	16,00	0,91
Instituto Superior de Ciências Educativas	33	14,12	13,00	12,30	18,00	1,26
Instituto de Estudos Superiores de Fafe	31	13,75	13,00	12,00	15,00	0,85
Instituto Politécnico de Lisboa	27	14,25	14,00	11,00	17,00	1,54
Escola Superior de Educação de Torres Novas	24	13,75	14,00	12,00	17,00	1,03
Instituto Politécnico do Porto	24	14,33	14,00	11,00	17,00	1,40
Instituto Politécnico da Guarda	18	13,47	13,00	12,00	15,00	0,81
Instituto Politécnico de Leiria	18	14,50	14,00	13,00	16,00	0,86
Universidade Aberta	18	12,87	13,00	11,00	14,00	0,88
Universidade do Algarve	17	13,71	13,00	12,00	15,00	0,92
Instituto Politécnico de Santarém	16	14,21	15,00	12,40	16,00	1,14
Instituto Politécnico de Portalegre	16	13,50	14,00	12,00	15,00	0,82
Instituto Politécnico de Coimbra	16	13,99	14,00	11,90	16,00	1,17
Universidade de Aveiro	16	14,06	14,00	13,00	15,00	0,68
Universidade do Minho	16	14,13	13,00	13,00	16,00	1,09
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	15	14,20	14,00	12,00	16,00	0,94
Instituto Politécnico de Viseu	11	14,55	15,00	13,00	15,00	0,69
Instituto Politécnico de Setúbal	9	14,78	15,00	12,00	17,00	1,56
Instituto Politécnico de Castelo Branco	9	13,67	13,00	12,00	15,00	1,00
Instituto Politécnico de Viana do Castelo	7	13,57	14,00	12,00	14,00	0,79
Instituto Superior de Educação e Ciências	6	13,33	13,00	13,00	14,00	0,52
Instituto Politécnico de Beja	6	13,33	12,00	12,00	15,00	1,21
Instituto Politécnico de Bragança	5	13,60	14,00	12,00	15,00	1,14
Universidade de Évora	5	13,60	14,00	12,00	15,00	1,14
Universidade de Lisboa	3	12,00	11,00	11,00	13,00	1,00
Universidade Católica Portuguesa	2	13,50	13,00	13,00	14,00	0,71
Escola Superior de Educação de Almeida Garrett	2	12,55	12,10	12,10	13,00	0,64
Universidade Técnica	2	12,40	12,00	12,00	12,80	0,57
Universidade do Porto	2	13,75	13,00	13,00	14,50	1,06
Escola Universitária das Artes de Coimbra - EUAC (ARCA)	1	12,00	-	-	-	-
Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias	1	11,50	-	-	-	-

Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

Das instituições que apresentam médias mais elevadas, para o grau da licenciatura dos docentes de Educação Especial, destaca-se o Instituto Politécnico de Coimbra (15,62), a Escola Superior de Educação de Torres Novas (15,34) e o Instituto Politécnico do Porto (15,29), Instituto Politécnico de Lisboa (15,23), a Escola Superior de Educadores de Infância Maria Ulrich (15,18) e o Instituto Jean Piaget (15,08).

Figura 14: Número e média das classificações de Licenciatura dos docentes da Educação Especial, ensino público. Continente, 2012/2013



Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

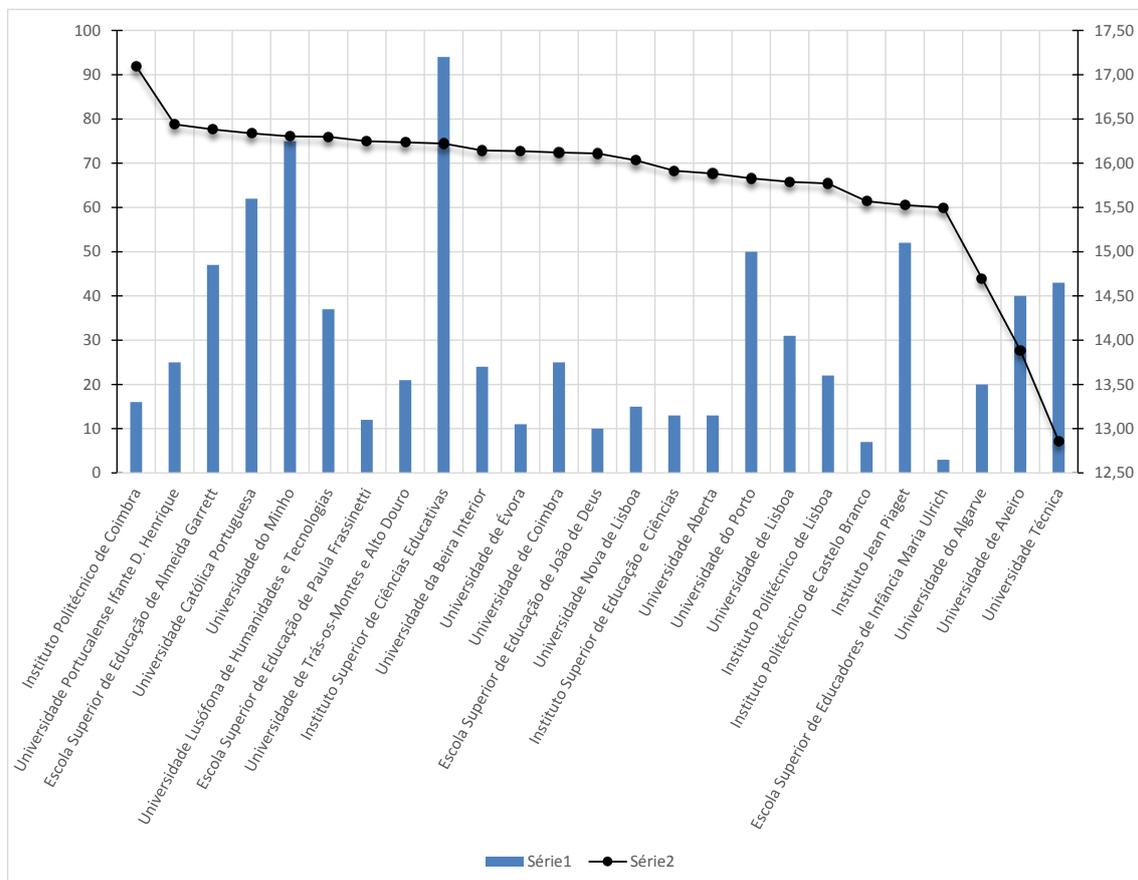
Tabela 26: Medidas descritivas das classificações de Licenciatura dos docentes da Educação Especial, ensino público. Continente, 2012/2013

	N	Média	Moda	Min	Max	DP
Instituto Jean Piaget	1137	15,08	15,00	11,00	17,90	1,08
Instituto Politécnico de Lisboa	321	15,23	15,00	13,00	18,00	0,92
Instituto Superior de Ciências Educativas	315	14,63	15,00	11,00	18,00	1,16
Instituto Politécnico do Porto	287	15,29	15,00	12,00	18,00	1,20
Universidade do Minho	283	14,59	15,00	11,00	19,00	1,37
Universidade de Coimbra	259	13,53	13,00	10,00	17,00	1,34
Escola Superior de Educação de Paula Frassinetti	217	14,76	14,00	12,00	19,00	1,38
Universidade do Porto	208	13,15	13,00	10,00	17,00	1,37
Universidade Católica Portuguesa	181	13,69	13,00	10,50	18,00	1,49
Universidade de Lisboa	172	13,52	14,00	11,00	16,00	1,12
Instituto Politécnico de Viseu	164	14,74	15,00	11,00	17,00	1,06
Instituto de Estudos Superiores de Fafe	151	14,57	15,00	12,00	18,00	1,09
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	147	14,98	15,00	12,00	18,00	1,16
Instituto Politécnico de Coimbra	146	15,62	17,00	11,00	18,00	1,68
Escola Superior de Educação de Almeida Garrett	140	14,20	14,00	11,00	17,00	1,06
Universidade de Aveiro	138	14,11	14,00	11,00	17,00	1,32
Escola Superior de Educação de Torres Novas	126	15,34	15,00	12,00	18,00	1,21
Universidade Aberta	117	13,50	14,00	11,00	17,00	1,19
Universidade do Algarve	113	13,76	14,00	12,00	17,00	1,20
Instituto Politécnico de Portalegre	105	14,17	14,00	12,00	17,00	1,04
Escola Superior de Educação de João de Deus	104	14,87	15,00	12,00	18,00	1,01
Instituto Politécnico de Leiria	103	14,63	14,00	12,00	18,00	1,15
Escola Superior de Educadores de Infância Maria Ulrich	100	15,18	15,00	12,00	18,00	1,00
Instituto Politécnico da Guarda	96	14,14	15,00	11,00	17,00	1,36
Universidade de Évora	86	13,82	14,00	10,00	18,00	1,08
Instituto Politécnico de Castelo Branco	82	14,18	14,00	12,00	17,00	1,13
Instituto Superior de Educação e Ciências	80	15,05	15,00	11,00	18,00	1,27
Instituto Politécnico de Bragança	75	14,26	14,00	12,00	17,00	1,16
Instituto Politécnico de Beja	69	14,03	13,00	12,00	17,00	1,42
Universidade Nova de Lisboa	59	13,59	13,00	12,00	17,00	1,07
Instituto Politécnico de Santarém	57	14,52	15,00	12,00	16,00	0,93
Instituto Politécnico de Setúbal	52	14,82	15,00	12,00	17,00	1,12
Instituto Politécnico de Viana do Castelo	51	14,39	14,00	13,00	17,00	1,10
Universidade Portucalense Infante D. Henrique	44	15,16	15,00	12,00	18,00	1,40
Escola do Magistério Primário	37	14,12	14,00	12,00	17,20	1,25
Universidade Técnica	33	13,93	14,00	11,50	16,00	1,31
Universidade Autónoma de Lisboa Luís de Camões	22	13,57	13,00	12,00	16,00	1,03
Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias	16	15,08	16,00	12,80	17,00	1,40
Escola Normal de Educadores de Infância	13	13,67	13,00	10,00	18,00	1,80
Universidade da Beira Interior	11	13,27	12,00	12,00	16,00	1,56
Escola Universitária das Artes de Coimbra - EUAC (ARCA)	8	12,75	12,00	11,00	14,00	1,16
Conservatórios e Academias de Música	1	13,00	-	-	-	-

Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

Das instituições que apresentam médias mais elevadas, para o grau de mestrado dos docentes da Educação Especial, encontram-se o Instituto Politécnico de Coimbra (17,09), a Universidade Portucalense Infante D. Henrique (16,44), a Escola Superior de Educação de Almeida Garrett (16,38), Universidade Católica Portuguesa (16,34), Universidade do Minho (16,30), Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias (16,30), Escola Superior de Educação de Paula Frassinetti (16,25), Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (16,24) e Instituto Superior de Ciências Educativas (16,22).

Figura 15: Número e média das classificações de Mestrado dos docentes da Educação Especial, ensino público. Continente, 2012/2013



Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

Tabela 27: Medidas descritivas das classificações de Mestrado dos docentes da Educação Especial, ensino público. Continente, 2012/2013

Instituições de formação	N	Média	Moda	Min	Max	DP
Instituto Superior de Ciências Educativas	94	16,22	16,00	10,00	18,00	1,10
Universidade do Minho	75	16,30	16,50	11,50	18,00	1,16
Universidade Católica Portuguesa	62	16,34	15,00	14,50	19,00	1,14
Instituto Jean Piaget	52	15,53	16,00	11,50	17,40	1,25
Universidade do Porto	50	15,83	16,50	11,00	18,00	1,34
Escola Superior de Educação de Almeida Garrett	47	16,38	17,00	15,00	18,00	0,71
Universidade Técnica	43	12,86	11,50	11,50	17,00	1,95
Universidade de Aveiro	40	13,89	11,50	11,50	18,00	2,72
Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias	37	16,30	17,00	14,00	18,00	1,04
Universidade de Lisboa	31	15,79	16,50	11,50	17,00	1,36
Universidade Portucalense Infante D. Henrique	25	16,44	16,50	14,50	19,00	1,16
Universidade de Coimbra	25	16,12	16,50	14,00	18,00	1,10
Universidade da Beira Interior	24	16,15	16,50	11,50	20,00	1,47
Instituto Politécnico de Lisboa	22	15,77	16,00	14,00	18,00	0,97
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	21	16,24	16,50	14,00	18,00	1,12
Universidade do Algarve	20	14,70	16,50	11,50	18,00	2,39
Instituto Politécnico de Coimbra	16	17,09	17,00	16,00	18,00	0,64
Universidade Nova de Lisboa	15	16,03	16,50	11,50	18,00	1,54
Instituto Superior de Educação e Ciências	13	15,92	17,00	14,00	17,00	1,18
Universidade Aberta	13	15,88	16,50	14,50	17,00	0,92
Escola Superior de Educação de Paula Frassinetti	12	16,25	15,00	15,00	19,00	1,36
Universidade de Évora	11	16,14	16,50	15,00	16,50	0,60
Escola Superior de Educação de João de Deus	10	16,11	16,00	15,00	17,00	0,78
Instituto Politécnico de Castelo Branco	7	15,57	16,00	14,00	17,00	0,98
Escola Superior de Educadores de Infância Maria Ulrich	3	15,50	14,00	14,00	17,00	1,50
Instituto Politécnico do Porto	3	17,00	17,00	17,00	17,00	0,00
Instituto Politécnico de Beja	2	16,50	16,00	16,00	17,00	0,71
Instituto Politécnico de Setúbal	2	16,75	16,50	16,50	17,00	0,35
Instituto Politécnico de Bragança	2	14,50	13,00	13,00	16,00	2,12
Instituto Politécnico de Viana do Castelo	2	16,00	15,00	15,00	17,00	1,41
Instituto Politécnico de Leiria	2	17,50	17,00	17,00	18,00	0,71
Instituto Politécnico de Viseu	2	16,00	15,00	15,00	17,00	1,41
Instituto Politécnico de Santarém	1	18,00	-	-	-	-
Escola do Magistério Primário	1	14,50	-	-	-	-

Fonte: MISI, DGEEC, 2013.

Conclusão

Em relação às instituições de formação, tomando como referência as primeiras dez instituições que mais formações conferiram aos docentes da Educação Pré-Escolar e 1º CEB em exercício no ano letivo 2012/2013, predominam estabelecimentos privados, quer seja em número (Pré-Escolar: 4 públicas e 6 privadas; 1º CEB: 5 públicas e 4 privadas), quer seja em formações (4529 no privado versus 3393 no público; 9769 no privado e 5527 no público respetivamente, excluindo a Escola do Magistério Primário). Das instituições privadas, no ensino Pré-Escolar, salienta-se o Instituto Jean Piaget com 14,7% das formações (1781), seguido pela Escola Superior de Educação de João de Deus com 6,6% (803) e pela Escola Superior de Educação de Paula Frassinetti com 4,7% das formações (576). Já no que respeita ao 1º CEB, das instituições privadas, destaca-se o Instituto Jean Piaget com 15,7% das formações (5198), seguido pelo Instituto Superior de Ciências Educativas com 7,6% (2527) e pela Escola Superior de Educação de Almeida Garrett com 3,5% (1167).

No 2º CEB e no 3º CEB e Secundário são as instituições públicas que mais contribuíram com formações para os docentes colocados no sistema de ensino (2º CEB: 8 públicas e 2 privadas; no 3º CEB e Secundário: 9 públicas e 1 privada). Em relação ao 2º CEB, as instituições públicas com mais formações são a Universidade do Porto (2739, 12%), a Universidade de Lisboa (1940, 8,5%) e a Universidade de Coimbra (1259, 5,5%). Porém, é de salientar o terceiro lugar ocupado pelo Instituto Jean Piaget (1594, 7,0%) e sétimo lugar pelo Instituto de Ciências Educativas (907, 4,0%). Considerando o 3º CEB e Secundário, é de sublinhar os três primeiros lugares ocupados pelas universidades do Porto (12 093, 18,0%), de Lisboa (11 807, 17,6%) e de Coimbra (9091, 13,5%).

Na Educação Especial, salientam-se em número as instituições públicas (6 públicas e 4 privadas) mas são as privadas que contribuíram com mais formações para os docentes colocados (2897 no privado versus 2478 no público). É de mencionar que o Instituto Piaget contribuiu com 16,2% das formações (1559), seguindo-se o Instituto Superior de Ciências Educativas com 6,2% (601) e a Escola Superior de Educação de Paula Frassinetti com 4% (382).

No que respeita às classificações dos docentes da Educação Pré-Escolar e do Ensino Básico e Secundário, verificou-se uma tendência geral para os politécnicos (públicos e privados) apresentarem médias mais altas. A título exemplificativo e tomando como referência a licenciatura, das instituições que atribuíram classificações mais altas na Educação Pré-Escolar, destacaram-se cinco institutos politécnicos públicos, quatro privados e duas universidades públicas; no 1º CEB, três institutos politécnicos públicos, um privado e duas universidades públicas; no 2º CEB, três institutos politécnicos públicos e um privado; no 3º CEB e Secundário, três institutos politécnicos privados, um instituto politécnico público, duas universidades privadas e uma universidade pública e, na Educação Especial, quatro politécnicos públicos e dois privados.

Referências bibliográficas

Conselho Nacional de Educação (2014). Estado da Educação 2013. Lisboa: Conselho Nacional de Educação.

Diário da República, nº 38, I série, 22 de fevereiro de 2007.

Diário da República, n.º 217, I série-A, 19 de Setembro de 1997

Diário da República, nº 237, I série, 14 de outubro de 1986.