

**Secundário** Em 608 escolas públicas e privadas foram feitos exames nacionais no 11.º e no 12.º anos. O sinal “+” mostra que as escolas se superaram nos resultados. O “-” que estão aquém. Quatro cores distinguem o contexto socioeconómico em que se inserem

Escola	Tipo de Escola	Concelho	Provas	Média de Exames	Rank1	Rank2	Média de Referência	Valor Esperado de Contexto	Vir. Face ao VEC	Habilitações para (mes)	Profissões (% pais dos grupos 1, 2, 3)	Escala A de Acção Social (% alunos)
Colégio Nossa Senhora do Rosário	PRI	Porto	382	14,71	1	1	10,09					
Academia de Música de Santa Cecília	PRI	Lisboa	44	14,48	2		9,80					
Colégio Valsassina	PRI	Lisboa	155	14,37	3	2	10,19					
Colégio São João de Brito	PRI	Lisboa	266	14,17	4	3	10,28					
Colégio Manuel Bernardes	PRI	Lisboa	185	14,07	5	4	10,12					
Colégio Moderno	PRI	Lisboa	304	13,88	6	5	10,28					
Colégio Terras de Santa Maria	PRI	Sta. M. Feira	48	13,72	7		9,05					
Colégio Internacional de Vilamoura	PRI	Loulé	26	13,65	8		10,14					
Colégio Casa Mãe	PRI	Paredes	78	13,58	9	6	9,94					
Grande Colégio Universal	PRI	Porto	109	13,44	10	7	10,17					
Esc. Tec. Liceal Salesiana S. Ant. (Estoril)	PRI	Cascais	341	13,44	11	8	10,13					
Colégio Santo André	PRI	Mafrá	149	13,23	12	9	10,05					
Externato Ribadouro	PRI	Porto	1759	13,17	13	10	9,83					
Colégio de Santa Doroteia	PRI	Lisboa	309	13,06	14	11	10,19					
Externato Marista de Lisboa	PRI	Lisboa	371	13,00	15	12	10,04					
Colégio D. Diogo de Sousa	PRI	Braga	483	12,99	16	13	9,92					
Colégio do Sagrado Coração de Maria	PRI	Lisboa	240	12,93	17	14	9,85					
Colégio St. Peter's School	PRI	Palmeira	167	12,90	18	15	10,03					
Colégio Luso-Francês	PRI	Porto	251	12,86	19	16	10,16					
Colégio da Rainha Santa Isabel	PRI	Coimbra	314	12,86	20	17	9,97					
Colégio de São Teotónio	PRI	Coimbra	100	12,84	21	18	10,05					
Externato Paulo VI	PRI	Gondomar	499	12,82	22	19	10,01					
Colégio dos Cedros	PRI	V. N. de Gaia	34	12,65	23		9,78					
Colégio Maristas de Carcavelos	PRI	Cascais	337	12,62	24	20	10,16					
Colégio Oficinas de São José	PRI	Lisboa	483	12,60	25	21	10,08					
Escola Secundária Infanta D. Maria	PUB	Coimbra	644	12,48	26	22	10,08	10,27	+	14,70	74,27	3,70
Instituto de Odvetas	PUB	Odvetas	96	12,30	27	23	10,14					
Colégio São Tomás	PRI	Lisboa	102	12,26	28	24	9,82					
Escola Secundária de Raúl Proença	PUB	C. da Rainha	572	12,18	29	25	10,32	10,51	+	11,42	46,12	10,48

Escola	Tipo de Escola	Concelho	Provas	Média de Exames	Rank1	Rank2	Média de Referência	Valor Esperado de Contexto	Vir. Face ao VEC	Habilitações para (mes)	Profissões (% pais dos grupos 1, 2, 3)	Escala A de Acção Social (% alunos)
Colégio de São Martinho	PRI	Coimbra	74	12,17	30	26	9,76					
Colégio Pedro Arrupe	PRI	Lisboa	34	12,16	31		9,44					
Externato Camões	PRI	Gondomar	279	12,13	32	27	9,85					
Escola Secundária de José Gomes Ferreira	PUB	Lisboa	620	12,07	33	28	10,24	10,42	+	13,84	73,85	3,33
Colégio do Amor de Deus	PRI	Cascais	257	12,01	34	29	10,26					
Colégio Mira Rio	PRI	Lisboa	68	11,95	35	30	9,78					
Escola Secundária da Quinta do Marquês	PUB	Oeiras	470	11,94	36	31	10,19	10,38	+	15,21	74,77	2,86
Escola Secundária José Falcão	PUB	Coimbra	573	11,91	37	32	10,04	10,23	+	14,44	66,43	7,36
Escola INED - Nevogilde	PRI	Porto	160	11,89	38	33	10,17					
Escola Secundária do Restelo	PUB	Lisboa	510	11,88	39	34	10,24	10,42	+	14,72	77,34	4,61
Externato Frei Luís de Sousa	PRI	Almada	84	11,85	40	35	9,61					
Colégio Nossa Senhora da Bonança	PRI	V. N. de Gaia	141	11,84	41	36	10,06					
Colégio Internato dos Carvalhos	PRI	V. N. de Gaia	623	11,81	42	37	10,06					
Colégio Rainha D. Leonor	PRI	C. da Rainha	255	11,76	43	38	10,21					
Escola Selecta Prof. Doutor Amadeu André	PRI	Lisboa	36	11,73	44		10,02					
EB e Sec. P. António de Andrade	PUB	Oleiros	50	11,72	45	39	9,62	8,50	+	7,52	14,29	27,09
Colégio Campo de Flores	PRI	Almada	98	11,70	46	40	9,79					
Colégio Sezim - Egas Moniz	PRI	Guimarães	180	11,66	47	41	10,01					
Externato Delfim Ferreira - Delfinópolis	PRI	V. N. Famalic	269	11,62	48	42	10,12					
Colégio Militar	PUB	Lisboa	86	11,59	49	43	10,02					
Colégio São Miguel	PRI	Ourense	280	11,58	50	44	9,98					
Escola Básica e Secundária da Batalha	PUB	Batalha	234	11,57	51	45	10,05	9,64	+	8,51	26,67	12,19
Colégio Miramar	PRI	Mafrá	73	11,57	52	46	9,81					
Colégio de Nossa Senhora da Boavista	PRI	Vila Real	49	11,56	53		9,79					
Escola Secundária Dr. Joaquim de Carvalho	PUB	Fig. da Foz	538	11,53	54	47	9,92	10,12	+	12,54	52,74	7,93
Colégio Guadalupe	PRI	Seixal	69	11,53	55	48	10,31					
Escola Secundária Aurélia de Sousa	PUB	Porto	545	11,52	56	49	10,30	+	11,95	57,61	7,04	
Externato D. Afonso V	PRI	Sintra	58	11,51	57	50	9,93					
EB e Secundária Clara de Resende	PUB	Porto	269	11,47	58	51	10,39	10,59	+	12,92	65,43	12,56

## Guia de leitura das tabelas do secundário

**Escola**  
Cada escola aparece identificada pelo nome, tipo (pública ou privada) e concelho a que pertence. Essa informação consta de uma base de dados fornecida pelo Ministério da Educação (chamada ENES).

**Provas**  
Na base de dados do ministério estão as notas de todos os alunos que fizeram exames nacionais em 2011/2012. O PÚBLICO só utiliza os resultados dos alunos internos que pretendem aprovação — os internos são aqueles que frequentam a escola que está a ser analisada ao longo de todo o ano e até ao fim.

Apenas são consideradas as provas feitas na 1.ª fase de exames — que este ano, pela primeira vez, foi obrigatória para todos, ficando a 2.ª fase reservada apenas aos que chumbam na 1.ª e aos que querem tentar melhoria de notas.

Realizam-se, no ensino secundário, 25 exames, conforme o tipo de curso, tanto no 11.º como 12.º ano. Essas provas contam 30% para a nota final do aluno. Apenas temos em conta oito nestas listagens. São as que a maioria dos alunos

faz. A saber: Matemática A, com o código 635; Biologia e Geologia (702); Física e Química (715); História A(623); Português (639), obrigatório para todos os alunos); Geografia A (719); Economia A (712) e Geometria Descritiva A (708).

A estas oito disciplinas foram realizadas 174.949 provas. Nestas listas informa-se quantas foram feitas em cada escola.

**Média Exame**  
Para cada escola é calculada uma média dos exames realizados.

**Rank1**  
É o ranking das 608 escolas secundárias do país, da melhor para a pior média dos exames.

**Rank2**  
Ordena as escolas onde se realizaram 50 provas ou mais.

**Média**  
É uma novidade nas listas do PÚBLICO. A pedido de vários órgãos de comunicação social o Ministério da Educação e Ciência sugeriu este ano uma fórmula para calcular, para cada escola, uma “média de referência”. Segundo a tutela, comparando a média efectivamente obtida nas escolas com a sua média de referência obtém-se um indicador de quão acima (ou abaixo) está a escola do valor

que seria esperado tendo em conta as médias dos exames registadas a nível nacional. Um texto sobre a média de referência é publicado na página 23 deste suplemento.

**Contexto**  
Este ano, pela primeira vez, o ministério aceitou facultar mais alguns dados, para além das notas, com o objectivo de atenuar os efeitos perversos que são frequentemente apontados a estas listas: até agora, as escolas eram comparadas pelos resultados nos exames dos seus alunos, sem que dados sobre o contexto socioeconómico fossem igualmente fornecidos pelo Executivo.

Os dados de contexto fornecidos só existem para a rede pública do continente e para o ano 2010/11, o que significa que estão defasados um ano dos dados dos exames. Há outra limitação: os dados para o agrupamento não caracterizam uma escola, especificamente, mas o agrupamento a que esta pertence, sendo que cada agrupamento tem geralmente estabelecimentos de ensino que vão desde o jardim de infância ao secundário. Por exemplo: quando se diz que a % de alunos com acção social é de “x” num

determinado agrupamento, no sentido de contextualizar as notas do 12.º ano, não é possível saber, na verdade, qual é o peso dos alunos com acção social no secundário. Que pode ser diferente do que existe nas escolas básicas do agrupamento. Este problema só não se coloca para as 241 escolas públicas que ainda não estão agrupadas – nesses casos, os dados “por agrupamento” são, de facto os das escolas.

Outra limitação ainda: alguns agrupamentos registam uma % de não resposta elevada em alguns indicadores. Sobretudo, no que diz respeito aos dados sobre as habilitações dos pais. Ainda assim, a equipa da Universidade Católica do Porto testou as diferentes variáveis fornecidas e o impacto que tinham nas notas de exame. Usando os resultados do secundário (porque era preciso ter uma ligação entre contexto e resultados de exames) concluíram que as mais relevantes são: a % de pais de alunos (não mães) pertencentes aos grupos de profissões 1, 2 e 3 (mais qualificadas); a habilitação média da mãe e do pai; a % de alunos no escolar A de acção social escolar.

O passo seguinte foi elaborar uma variável de contexto das escolas (foi calculado o percentil de cada agrupamento nas 3 variáveis e depois feita uma média do percentil para reflectir o contexto). Chegou-se assim a 4 contextos e nas listas que pode consultar nestas páginas cada escola está identificada com uma cor, que corresponde ao tipo de contexto em que se insere:

**Contexto 1** – Contém os 25% agrupamentos em média com valores mais desfavoráveis nas três variáveis de contexto;

**Contexto 2** – Contém os 25% de agrupamentos em média com valores um pouco mais elevados do que aqueles apresentados pelos agrupamentos no contexto 1;

**Contexto 3** – Contém os 25% de agrupamentos em média com valores mais elevados nas três variáveis de contexto do que as apresentadas no contexto 2;

**Contexto 4** – Contém os 25% de agrupamentos em média com os valores mais favoráveis nas três variáveis consideradas.

Para as escolas privadas e um pequeno grupo de públicas não há dados de contexto, pelo que essas escolas aparecem sem cor.

**Valor Esperado de Contexto**







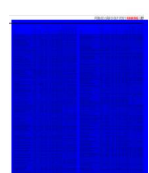


Table with 13 columns: Escola, Tipo de Escola, Concelho, Provas, Média de Exames, Rank1, Rank2, Média de Referência, Valor Esperado de Combato, Var. Face ao VEC, Habilitações-pais (lens), Profissões (% pais dos grupos 1, 2, 3), Escala A de Acação Social (% alunos). Rows include schools like EBSde Vila Pouca de Aguiar, ES Camilo Castelo Branco, Escola Secundária D. Afonso Sanches, etc.

Table with 13 columns: Escola, Tipo de Escola, Concelho, Provas, Média de Exames, Rank1, Rank2, Média de Referência, Valor Esperado de Combato, Var. Face ao VEC, Habilitações-pais (lens), Profissões (% pais dos grupos 1, 2, 3), Escala A de Acação Social (% alunos). Rows include schools like EBS de Mondim de Basto, Escola Básica e Secundária Miguel Torga, ES Arquitecto Oliveira Ferreira, etc.