

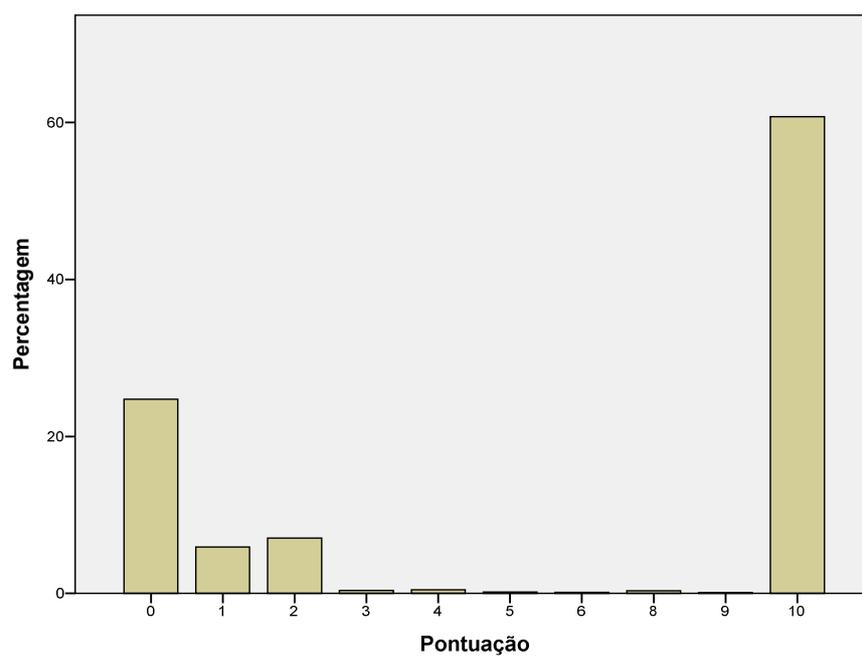
Resultados das Mini-Olimpíadas Portuguesas de Matemática 2018/2019

Participaram 5401 alunos: 2439 do 3º ano (45.16%) e 2962 do 4º ano (54.84%)

3º ano

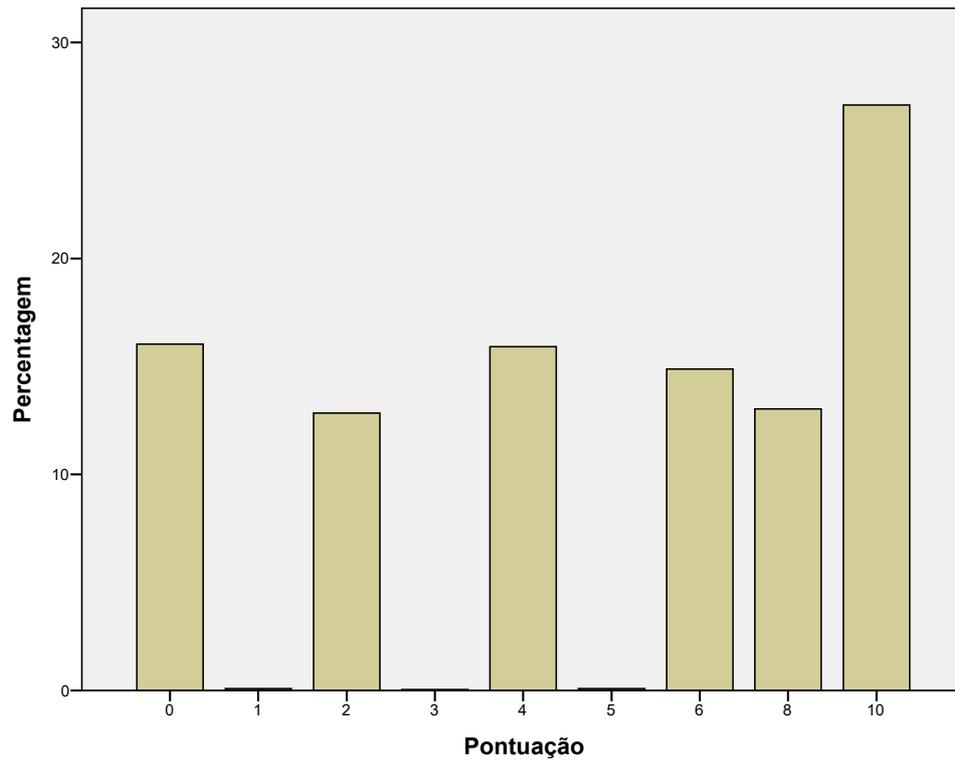
Pergunta 1

		Nº de alunos	Percentagem
Pontuação	0	604	24,8
	1	144	5,9
	2	172	7,1
	3	9	,4
	4	11	,5
	5	4	,2
	6	3	,1
	8	8	,3
	9	2	,1
	10	1482	60,8
	Total	2439	100,0



Pergunta 2

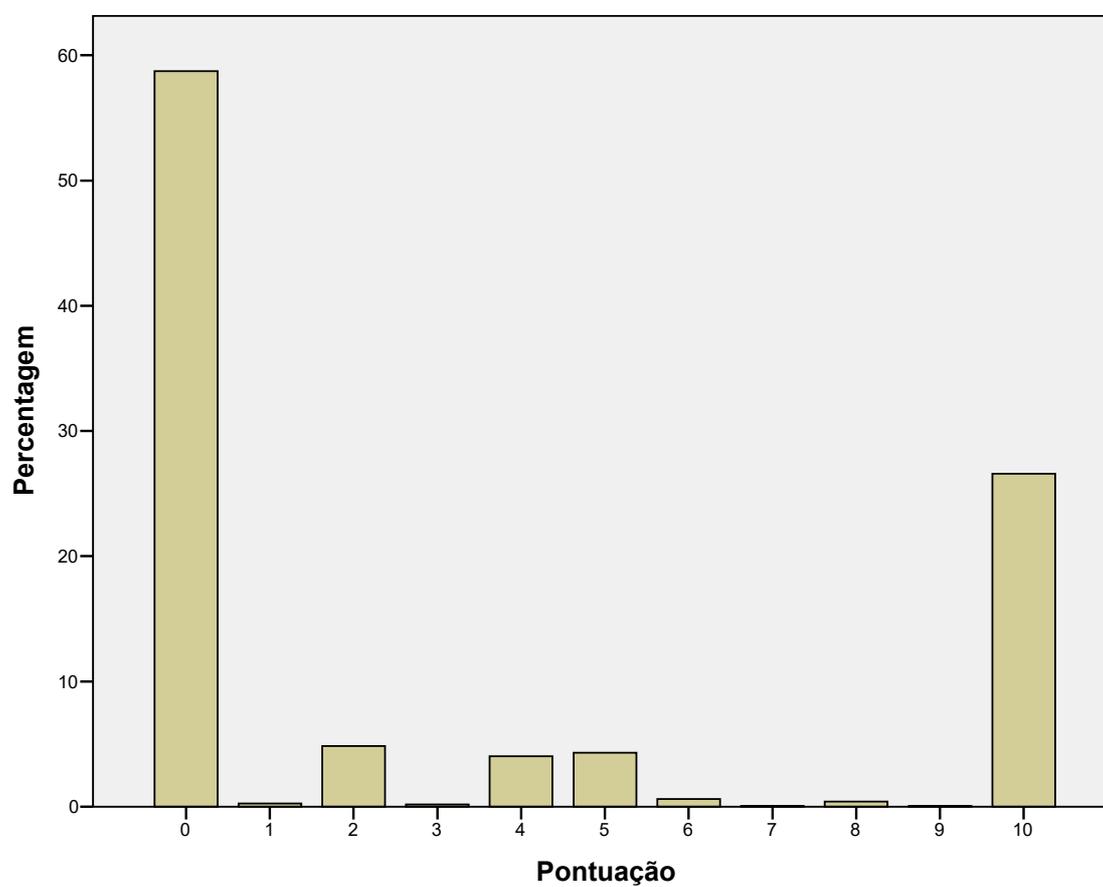
		Nº de alunos	Percentagem
Pontuação	0	391	16,0
	1	2	,1
	2	313	12,8
	3	1	,0
	4	388	15,9
	5	2	,1
	6	363	14,9
	8	318	13,0
	10	661	27,1
	Total	2439	100,0



Pergunta 3

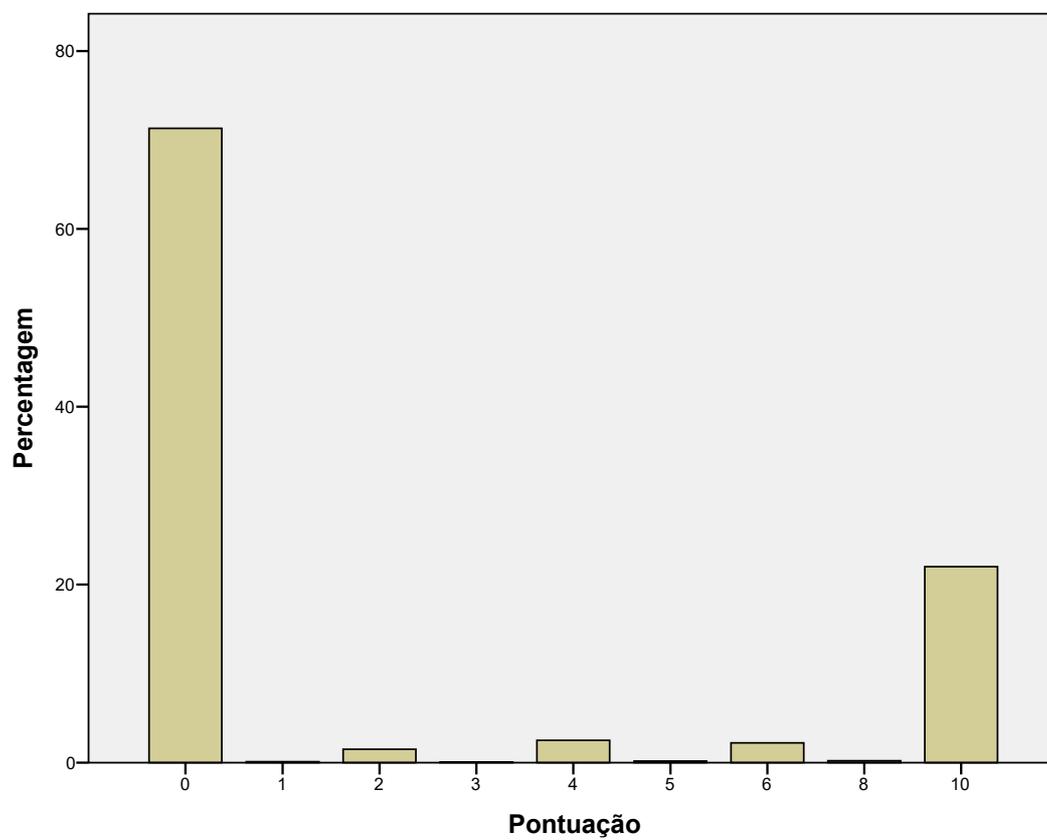
Um dos alunos tem pontuação 20 nesta pergunta (introduzida incorretamente no ficheiro de dados), pelo que é excluído na análise dos resultados correspondentes.

		Nº de alunos	Percentagem
Pontuação	0	1432	58,7
	1	6	,2
	2	118	4,8
	3	4	,2
	4	98	4,0
	5	105	4,3
	6	15	,6
	7	1	,0
	8	10	,4
	9	1	,0
	10	648	26,6
	Total	2438	100,0



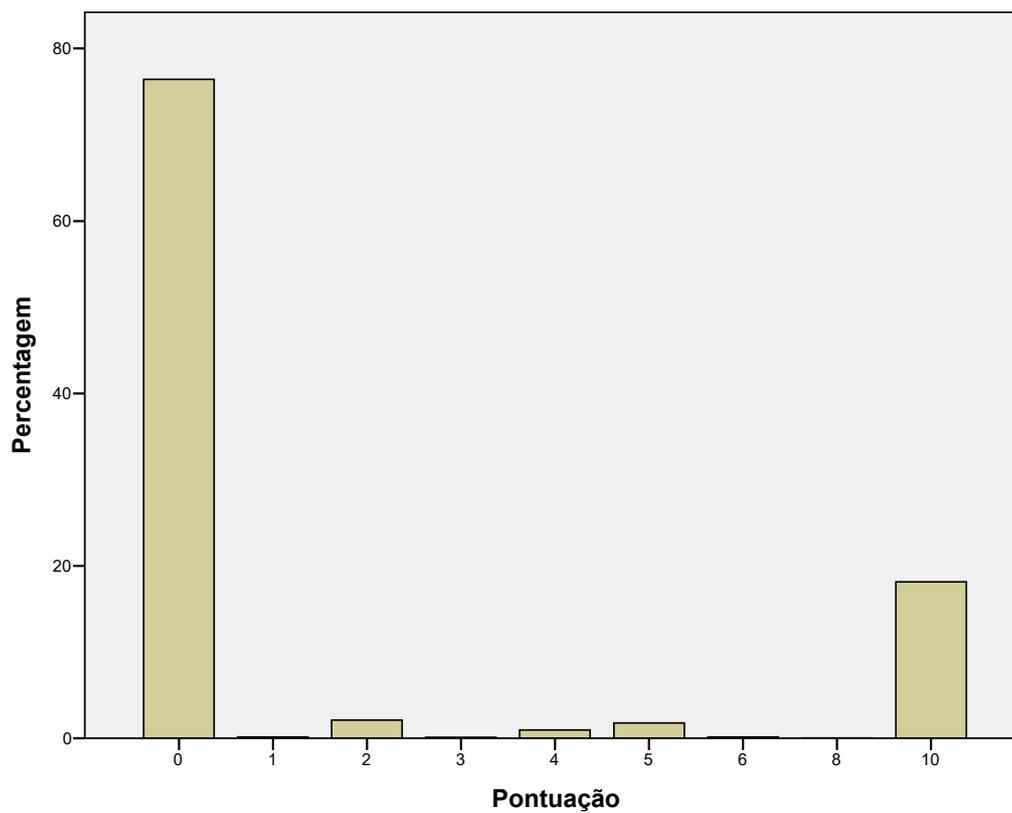
Pergunta 4

		Nº de alunos	Percentagem
Pontuação	0	1739	71,3
	1	2	,1
	2	36	1,5
	3	1	,0
	4	61	2,5
	5	4	,2
	6	54	2,2
	8	5	,2
	10	537	22,0
	Total	2439	100,0



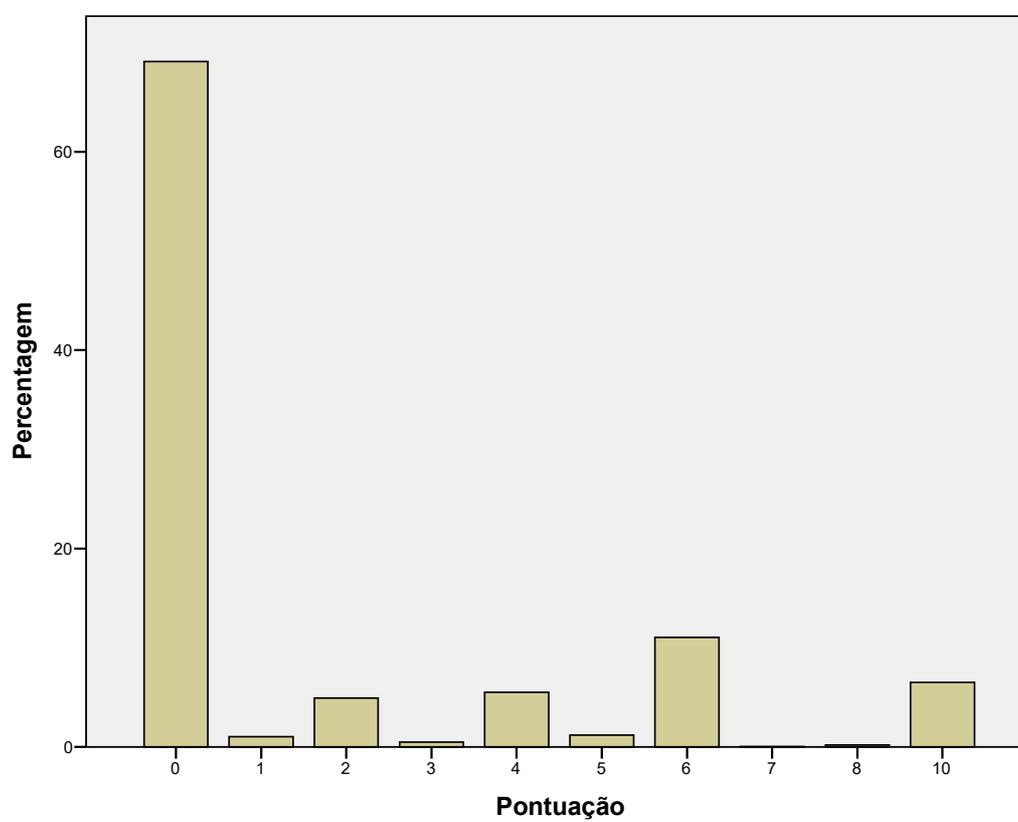
Pergunta 5

		Nº de alunos	Percentagem
Pontuação	0	1864	76,4
	1	4	,2
	2	52	2,1
	3	3	,1
	4	24	1,0
	5	44	1,8
	6	4	,2
	8	1	,0
	10	443	18,2
	Total	2439	100,0



Pergunta 6

		Nº de alunos	Percentagem
Pontuação	0	1685	69,1
	1	25	1,0
	2	120	4,9
	3	12	,5
	4	134	5,5
	5	29	1,2
	6	269	11,0
	7	1	,0
	8	5	,2
	10	159	6,5
	Total	2439	100,0

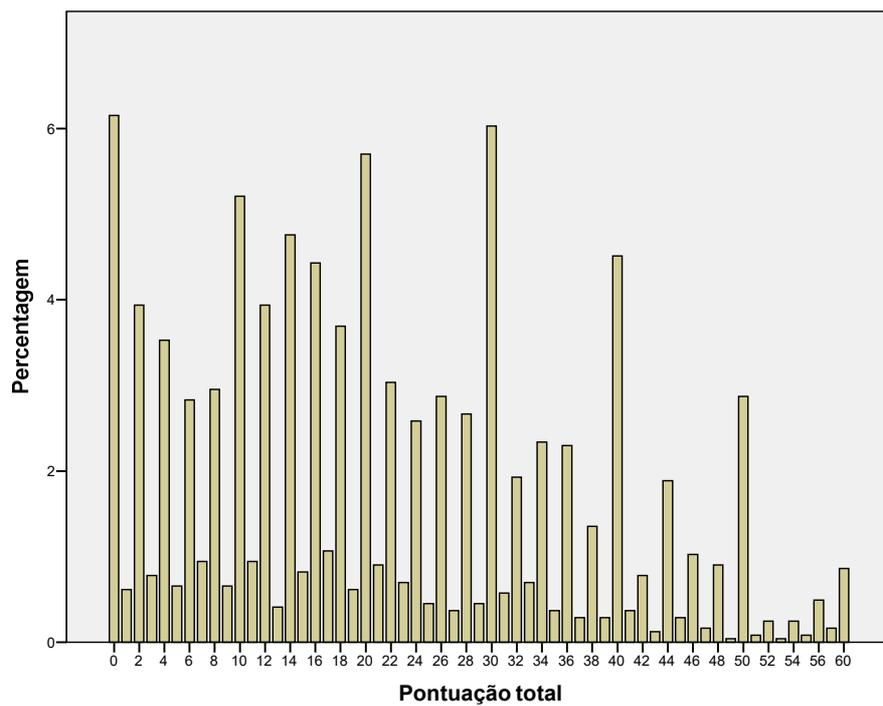


Total

Relativamente à pontuação total obtida foi retirado da análise o aluno que tem a pontuação 20 na pergunta 3.

		Nº de alunos	Percentagem
Pontuação	0	150	6,2
	1	15	,6
	2	96	3,9
	3	19	,8
	4	86	3,5
	5	16	,7
	6	69	2,8
	7	23	,9
	8	72	3,0
	9	16	,7
	10	127	5,2
	11	23	,9
	12	96	3,9
	13	10	,4
	14	116	4,8
	15	20	,8
	16	108	4,4
	17	26	1,1
	18	90	3,7
	19	15	,6
	20	139	5,7
	21	22	,9
	22	74	3,0
	23	17	,7
	24	63	2,6
	25	11	,5
	26	70	2,9
	27	9	,4
	28	65	2,7
	29	11	,5
	30	147	6,0
	31	14	,6
	32	47	1,9
	33	17	,7
	34	57	2,3
	35	9	,4
	36	56	2,3

37	7	,3
38	33	1,4
39	7	,3
40	110	4,5
41	9	,4
42	19	,8
43	3	,1
44	46	1,9
45	7	,3
46	25	1,0
47	4	,2
48	22	,9
49	1	,0
50	70	2,9
51	2	,1
52	6	,2
53	1	,0
54	6	,2
55	2	,1
56	12	,5
58	4	,2
60	21	,9
Total	2438	100,0

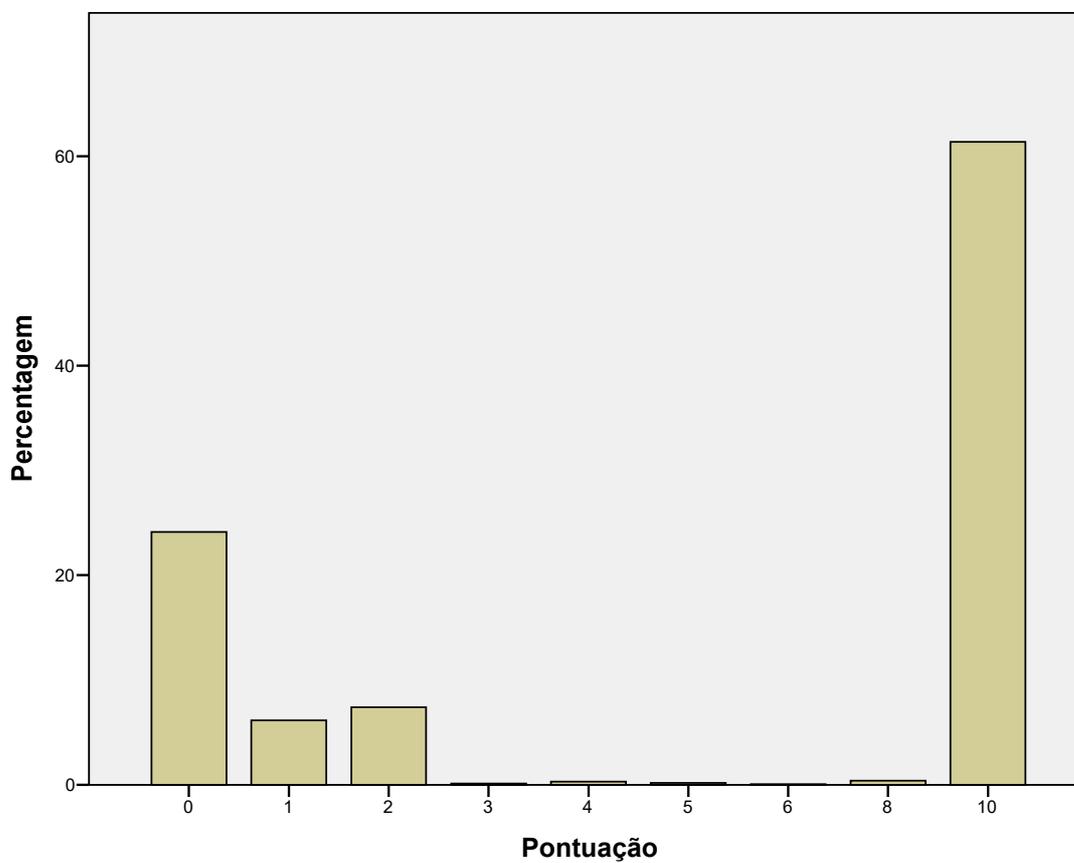


4º ano

Pergunta 1

Um dos alunos tem pontuação 23 nesta pergunta (introduzida incorretamente no ficheiro de dados), pelo que é excluído na análise dos resultados correspondentes.

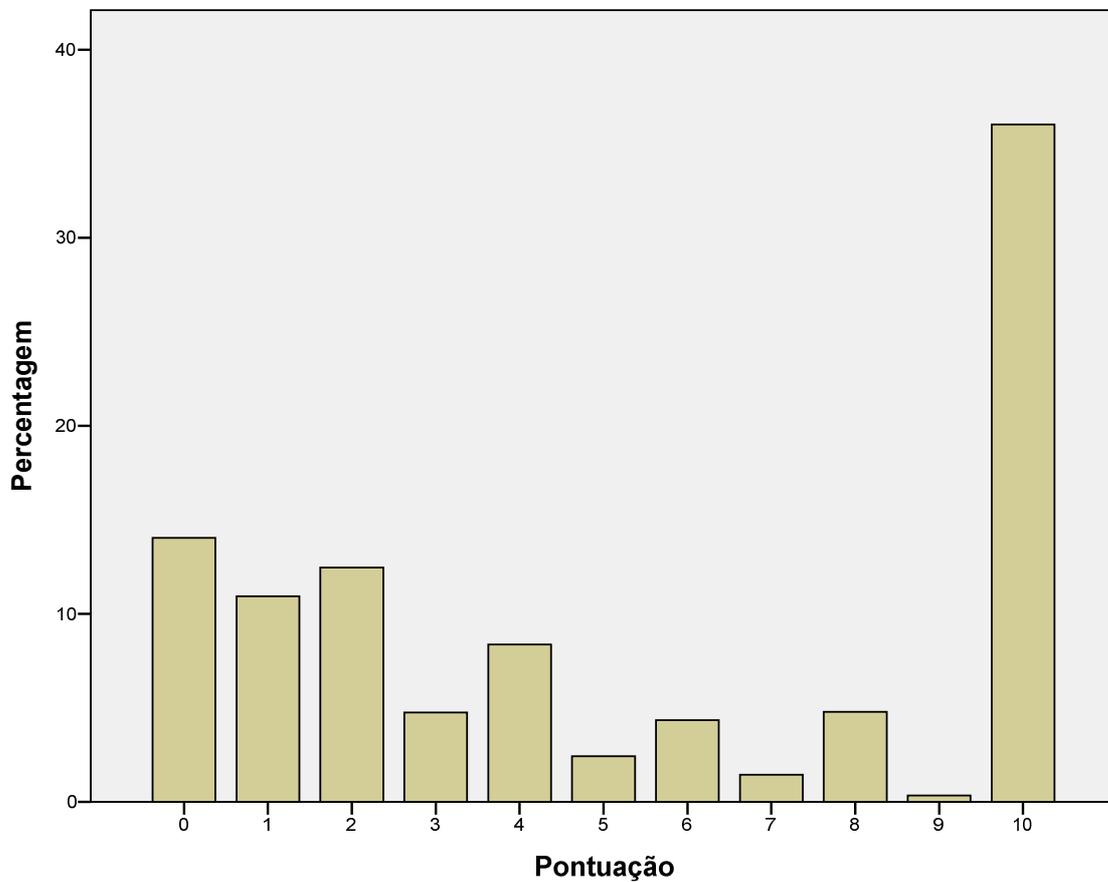
		Nº de alunos	Percentagem
Pontuação	0	714	24,1
	1	182	6,1
	2	219	7,4
	3	3	,1
	4	9	,3
	5	5	,2
	6	1	,0
	8	11	,4
	10	1817	61,4
	Total	2961	100,0



Pergunta 2

Um dos alunos tem pontuação 30 nesta pergunta (introduzida incorretamente no ficheiro de dados), pelo que é excluído na análise dos resultados correspondentes.

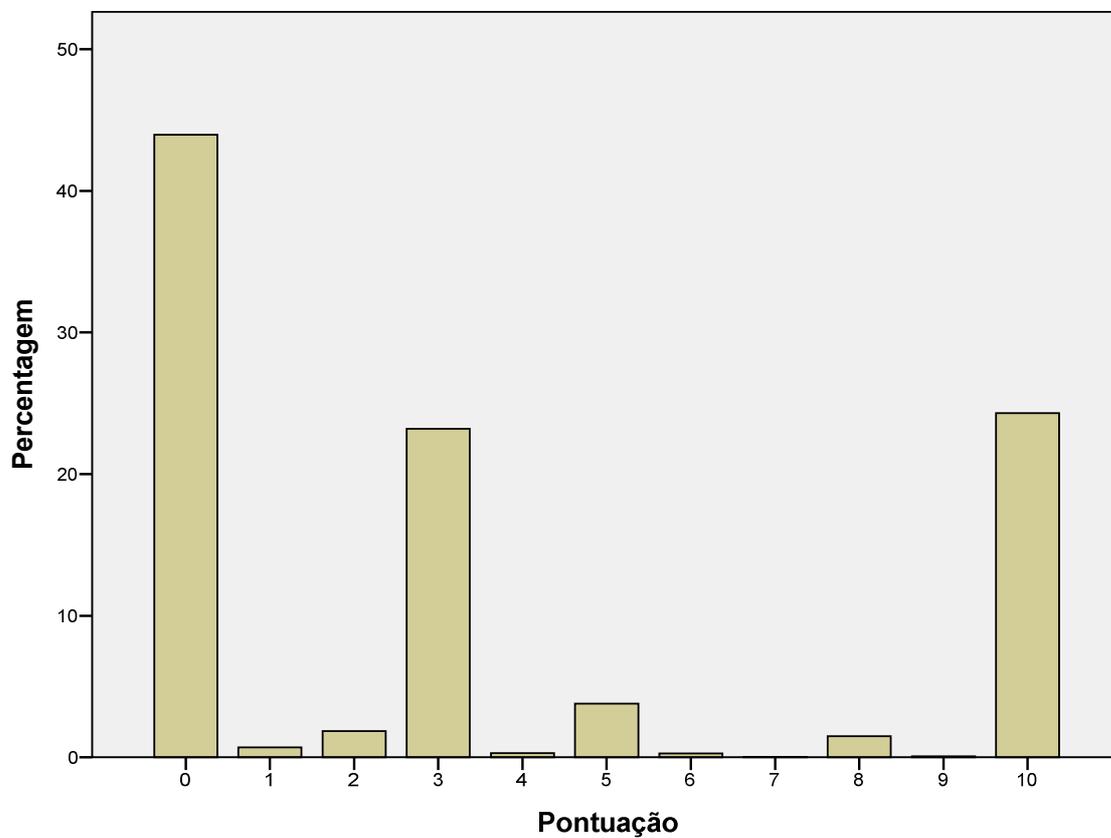
		Nº de alunos	Percentagem
Pontuação	0	416	14,0
	1	324	10,9
	2	369	12,5
	3	141	4,8
	4	248	8,4
	5	72	2,4
	6	129	4,4
	7	43	1,5
	8	142	4,8
	9	10	,3
	10	1067	36,0
Total	2961	100,0	



Pergunta 3

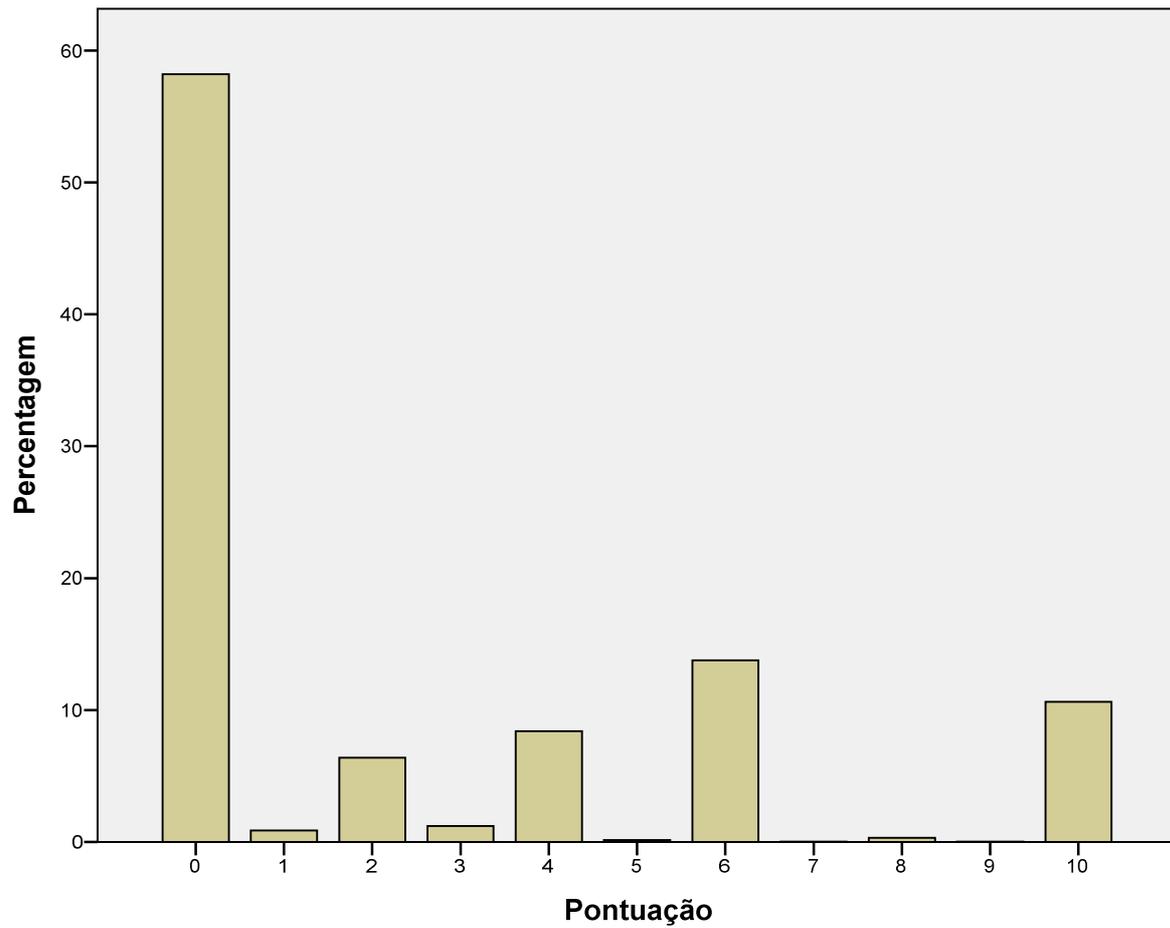
Um dos alunos tem pontuação 34 nesta pergunta (introduzida incorretamente no ficheiro de dados), pelo que é excluído na análise dos resultados correspondentes.

		Nº de alunos	Percentagem
Pontuação	0	1302	44,0
	1	21	,7
	2	55	1,9
	3	687	23,2
	4	9	,3
	5	112	3,8
	6	8	,3
	7	1	,0
	8	44	1,5
	9	2	,1
	10	720	24,3
	Total	2961	100,0



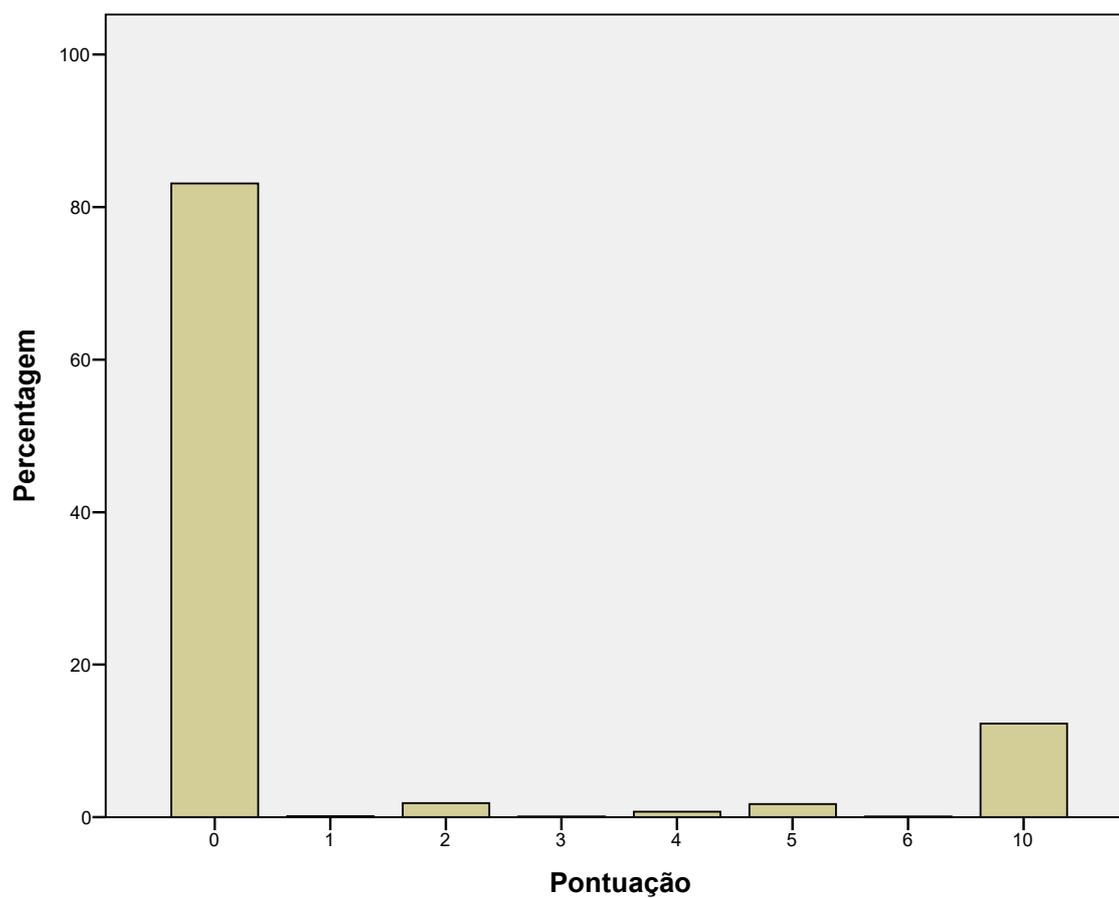
Pergunta 4

		Nº de alunos	Percentagem
Pontuação	0	1724	58,2
	1	26	,9
	2	189	6,4
	3	36	1,2
	4	249	8,4
	5	4	,1
	6	408	13,8
	7	1	,0
	8	9	,3
	9	1	,0
	10	315	10,6
	Total	2962	100,0



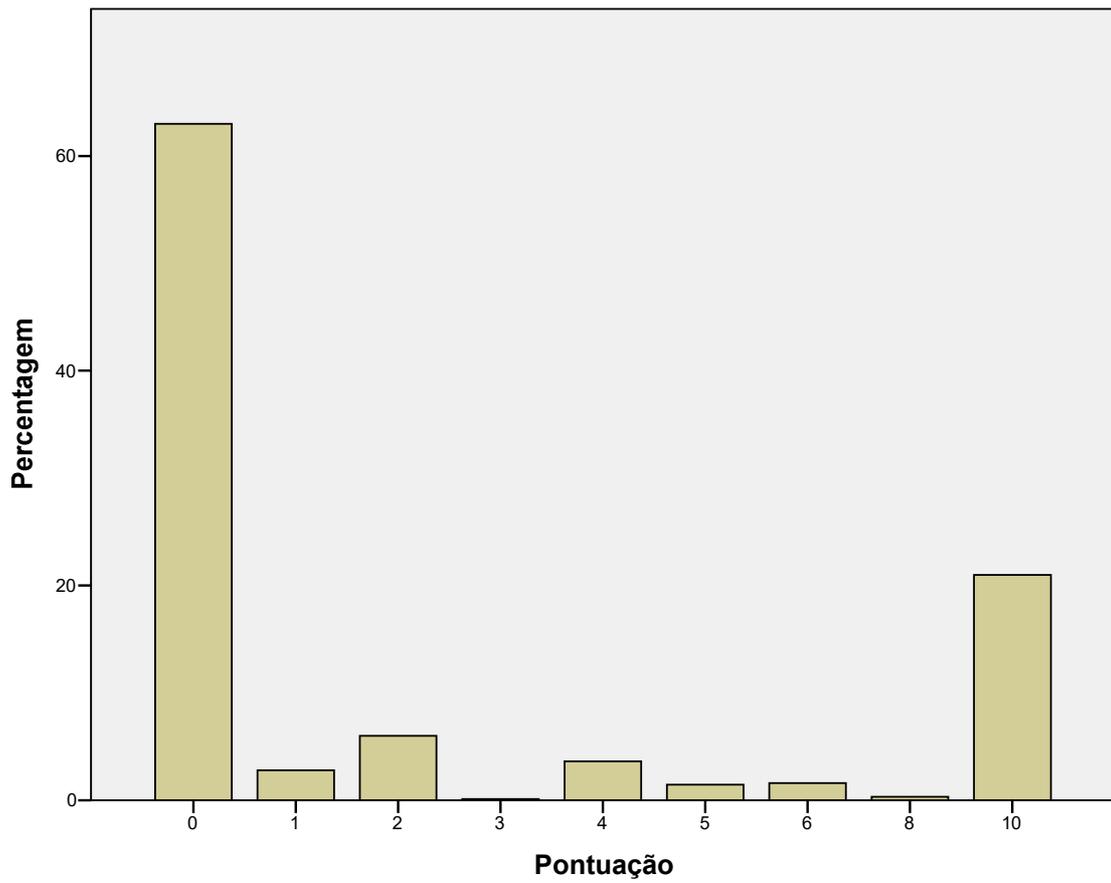
Pergunta 5

	Nº de alunos		Percentagem
Pontuação	0	2462	83,1
	1	4	,1
	2	55	1,9
	3	3	,1
	4	21	,7
	5	51	1,7
	6	3	,1
	10	363	12,3
	Total	2962	100,0



Pergunta 6

		Nº de alunos	Percentagem
Pontuação	0	1866	63,0
	1	83	2,8
	2	178	6,0
	3	4	,1
	4	108	3,6
	5	43	1,5
	6	48	1,6
	8	10	,3
	10	622	21,0
	Total	2962	100,0

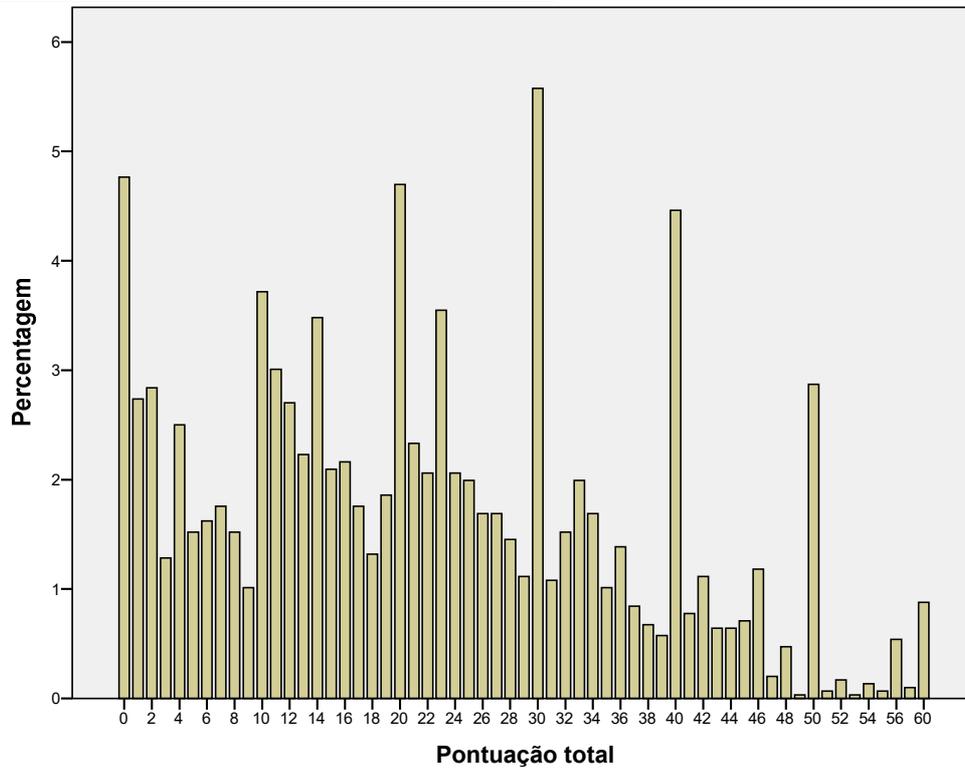


Pontuação total

Foram retirados da análise 3 alunos com pontuações incorretamente introduzidas

		Nº de alunos	Percentagem
Pontuação	0	141	4,8
	1	81	2,7
	2	84	2,8
	3	38	1,3
	4	74	2,5
	5	45	1,5
	6	48	1,6
	7	52	1,8
	8	45	1,5
	9	30	1,0
	10	110	3,7
	11	89	3,0
	12	80	2,7
	13	66	2,2
	14	103	3,5
	15	62	2,1
	16	64	2,2
	17	52	1,8
	18	39	1,3
	19	55	1,9
	20	139	4,7
	21	69	2,3
	22	61	2,1
	23	105	3,5
	24	61	2,1
	25	59	2,0
	26	50	1,7
	27	50	1,7
	28	43	1,5
	29	33	1,1
	30	165	5,6
	31	32	1,1
	32	45	1,5
	33	59	2,0
	34	50	1,7
	35	30	1,0
	36	41	1,4

37	25	,8
38	20	,7
39	17	,6
40	132	4,5
41	23	,8
42	33	1,1
43	19	,6
44	19	,6
45	21	,7
46	35	1,2
47	6	,2
48	14	,5
49	1	,0
50	85	2,9
51	2	,1
52	5	,2
53	1	,0
54	4	,1
55	2	,1
56	16	,5
58	3	,1
60	26	,9
Total	2959	100,0



**Pontuação média em cada uma das perguntas
e pontuação total média
nos anos letivos 17/18 e 18/19**

(foram retirados da análise os alunos com pontuações introduzidas incorretamente)

3º ano

	2017/2018	2018/2019
Pergunta 1	9.76	6.35
Pergunta 2	6.39	5.55
Pergunta 3	8.15	3.21
Pergunta 4	1.81	2.49
Pergunta 5	3.83	2.01
Pergunta 6	2.64	1.74
TOTAL	32.58	21.35

4º ano

	2017/2018	2018/2019
Pergunta 1	9.79	6.40
Pergunta 2	7.33	5.34
Pergunta 3	8.60	3.52
Pergunta 4	2.00	2.44
Pergunta 5	2.82	1.39
Pergunta 6	1.11	2.59
TOTAL	31.65	21.68