

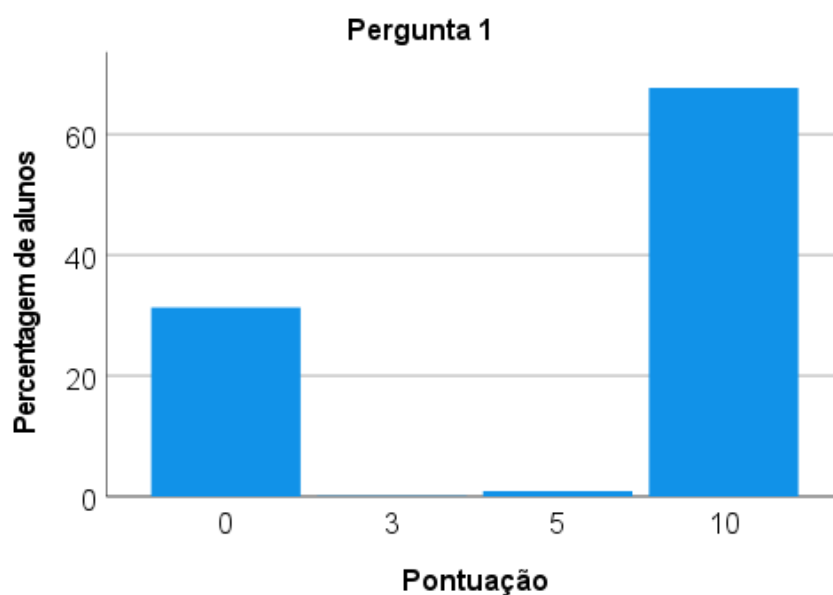
Resultados das Mini Olimpíadas Portuguesas de Matemática 2023/2024

Participaram 2677 alunos. Relativamente ao ano de escolaridade, há 28 casos não especificados. Em todos estes 28 casos, a pontuação total é igual a zero.

Assim, os resultados que se seguem dizem respeito a **2649 alunos**, dos quais **1220 são do 3º ano (46.1%)** e **1429 são do 4º ano (53.9%)**.

Resultados - 3º ano

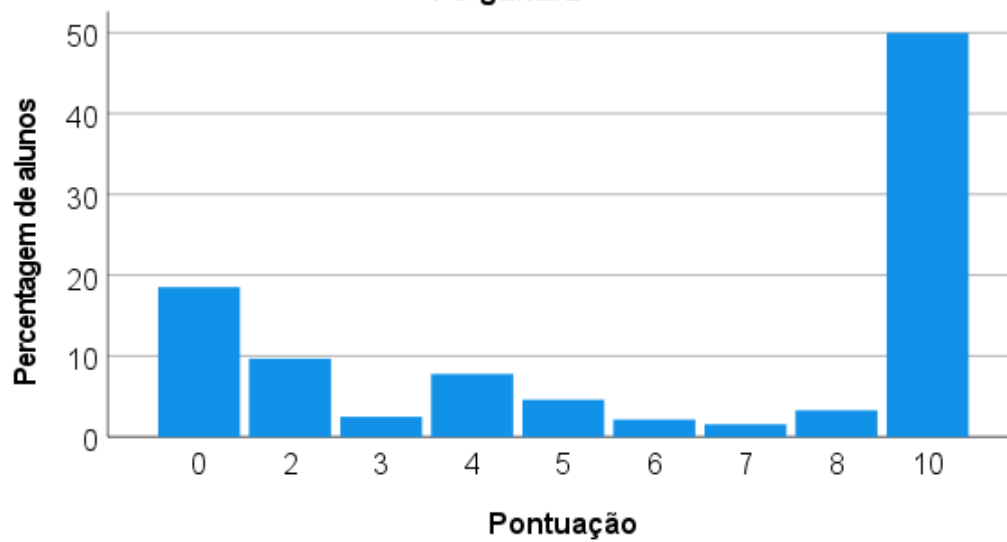
Pergunta 1			
		Nº de alunos	Percentagem de alunos
Pontuação	0	382	31,3
	3	1	,1
	5	11	,9
	10	826	67,7
	Total	1220	100,0



Pergunta 2

		Nº de alunos	Percentagem de alunos
Pontuação	0	226	18,5
	2	118	9,7
	3	30	2,5
	4	95	7,8
	5	56	4,6
	6	26	2,1
	7	19	1,6
	8	40	3,3
	10	610	50,0
	Total	1220	100,0

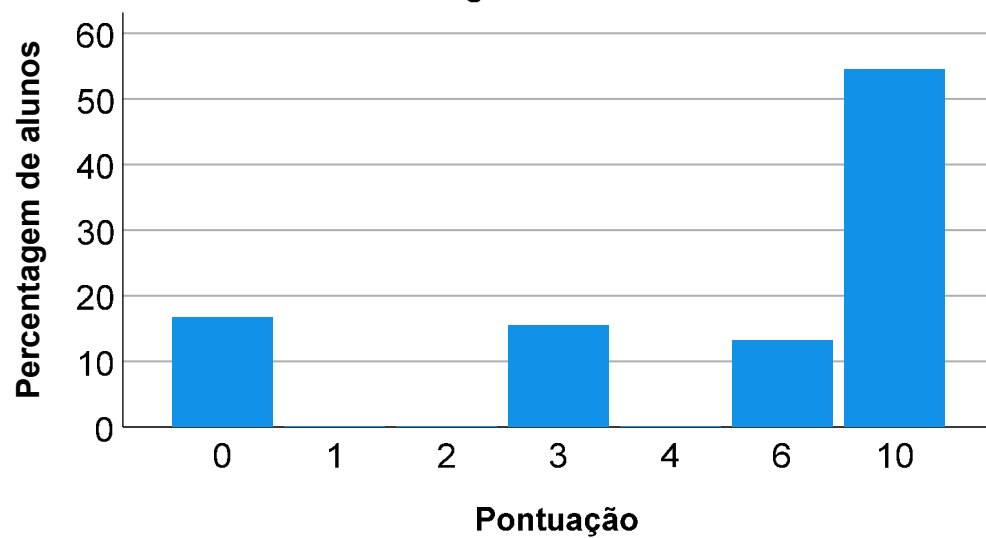
Pergunta 2



Pergunta 3

		Nº de alunos	Percentagem de alunos
Pontuação	0	204	16,7
	1	1	,1
	2	1	,1
	3	188	15,4
	4	1	,1
	6	161	13,2
	10	664	54,4
	Total	1220	100,0

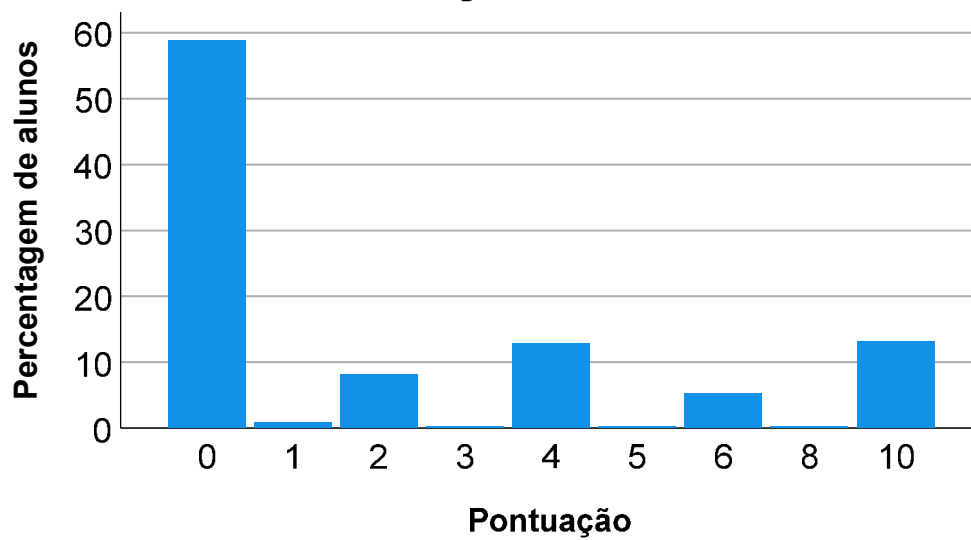
Pergunta 3



Pergunta 4

		Nº de alunos	Percentagem de alunos
Pontuação	0	717	58,8
	1	11	,9
	2	100	8,2
	3	3	,2
	4	157	12,9
	5	4	,3
	6	64	5,2
	8	3	,2
	10	161	13,2
	Total	1220	100,0

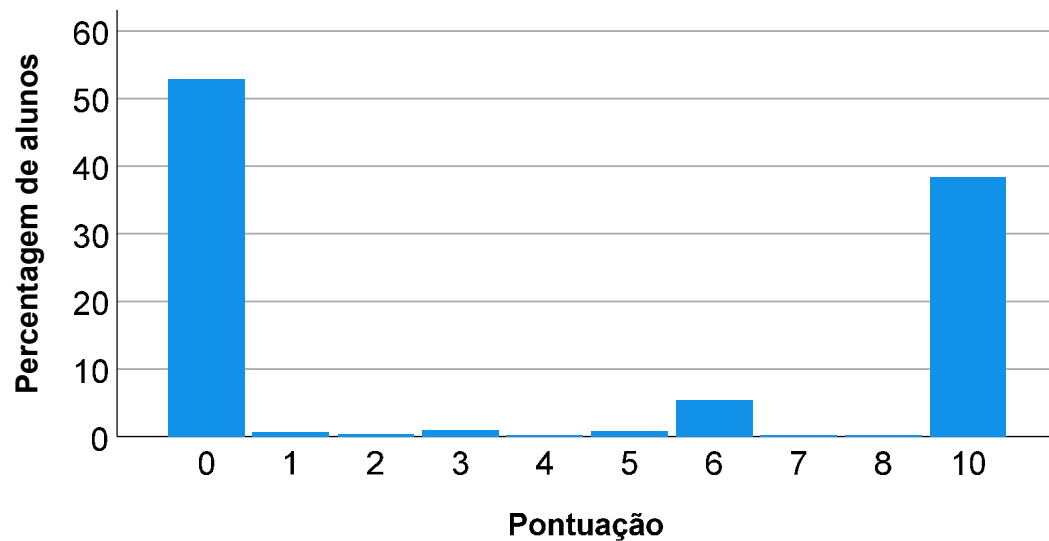
Pergunta 4



Pergunta 5

		Nº de alunos	Percentagem de alunos
Pontuação	0	646	53,0
	1	8	,7
	2	5	,4
	3	12	1,0
	4	2	,2
	5	10	,8
	6	65	5,3
	7	2	,2
	8	2	,2
	10	468	38,4
	Total	1220	100,0

Pergunta 5



Pergunta 6

Pontuação	Nº de alunos		Percentagem de alunos
0	758		62,1
1	8		,7
2	67		5,5
3	195		16,0
4	23		1,9
5	28		2,3
6	21		1,7
7	13		1,1
8	4		,3
10	103		8,4
Total	1220		100,0

Pergunta 6

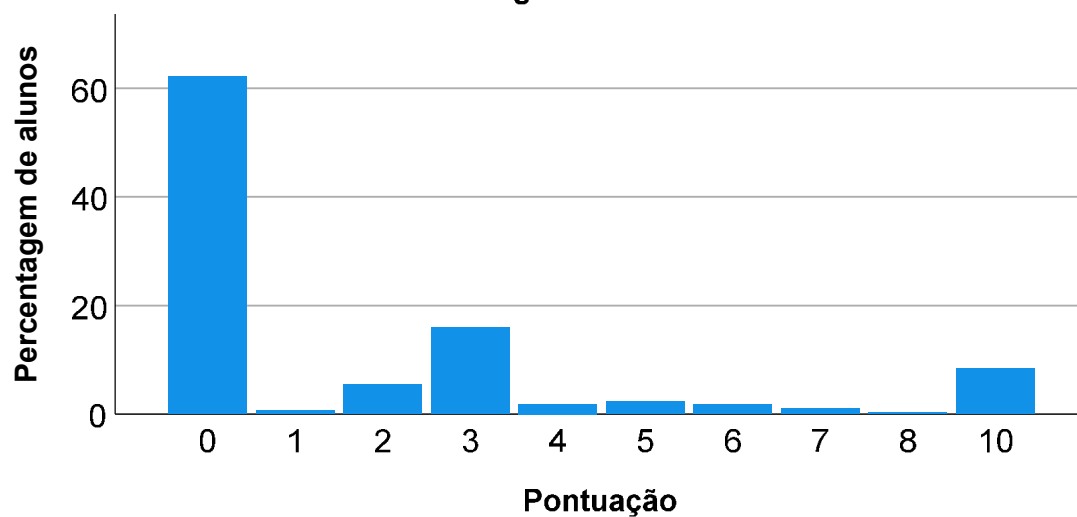


Tabela e gráfico seguintes: totais obtidos pelos alunos do 3º ano

Pontuação total			PerCentagem de
		Nº de alunos	alunos
Pontuação total	0	49	4,0
	1	1	,1
	2	6	,5
	3	12	1,0
	4	7	,6
	5	10	,8
	6	19	1,6
	7	7	,6
	8	12	1,0
	9	6	,5
	10	45	3,7
	11	8	,7
	12	18	1,5
	13	37	3,0
	14	10	,8
	15	18	1,5
	16	24	2,0
	17	10	,8
	18	26	2,1
	19	20	1,6
	20	60	4,9
	21	9	,7
	22	30	2,5
	23	39	3,2
	24	30	2,5
	25	24	2,0
	26	29	2,4
	27	20	1,6
	28	23	1,9
	29	11	,9
	30	75	6,1
	31	13	1,1
	32	26	2,1
	33	27	2,2
	34	27	2,2
	35	15	1,2

36	34	2,8
37	26	2,1
38	15	1,2
39	15	1,2
40	65	5,3
41	7	,6
42	18	1,5
43	26	2,1
44	19	1,6
45	22	1,8
46	14	1,1
47	17	1,4
48	16	1,3
49	6	,5
50	39	3,2
51	6	,5
52	11	,9
53	20	1,6
54	5	,4
55	4	,3
56	6	,5
57	2	,2
58	2	,2
60	22	1,8
Total	1220	100,0

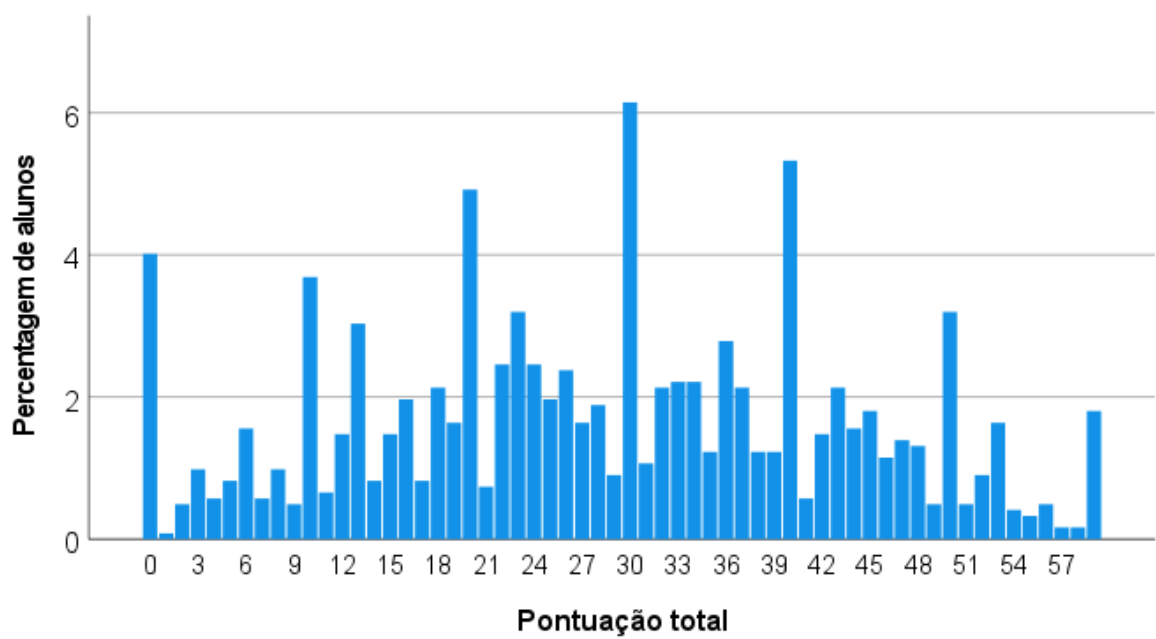
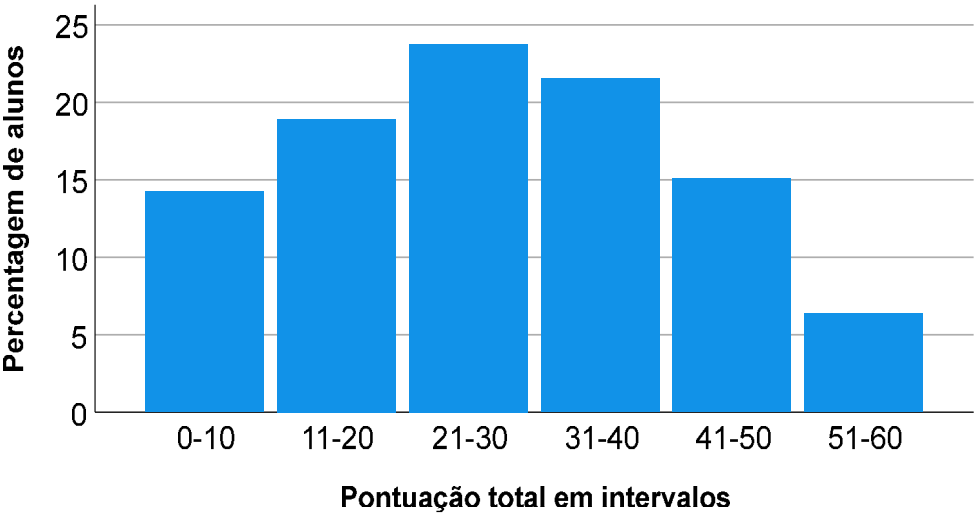


Tabela e gráfico seguintes: totais obtidos pelos alunos do 3º ano agrupados por intervalos (0-10, 11-20, 21-30, 31-40, 41-50, 51-60).

Pontuação total em intervalos			
Pontuação total		Nº de alunos	Percentagem de alunos
	0-10	174	14,3
	11-20	231	18,9
	21-30	290	23,8
	31-40	263	21,6
	41-50	184	15,1
	51-60	78	6,4
	Total	1220	100,0

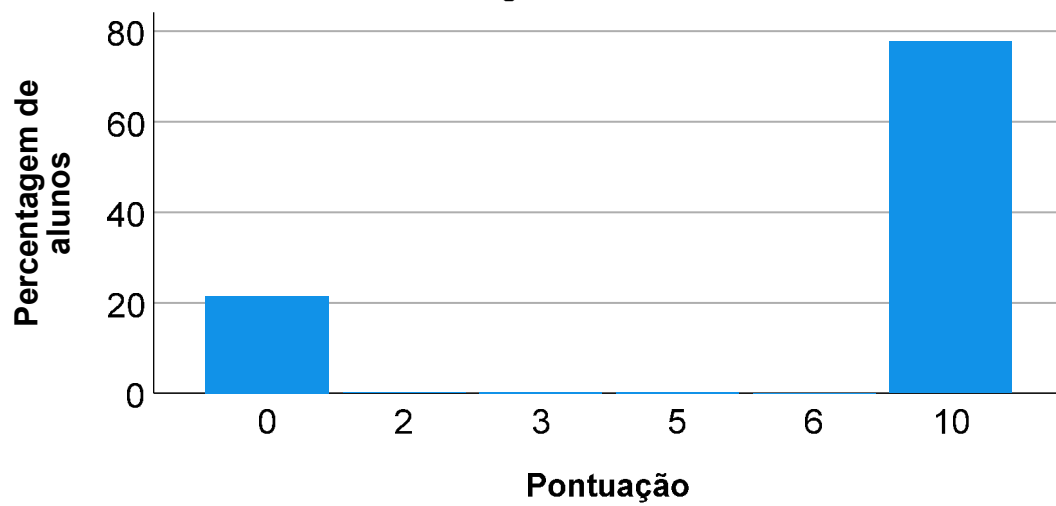


Resultados - 4º ano

Pergunta 1

		Nº de alunos	Percentagem de alunos
Pontuação	0	308	21,6
	2	2	,1
	3	4	,3
	5	4	,3
	6	1	,1
	10	1110	77,7
	Total	1429	100,0

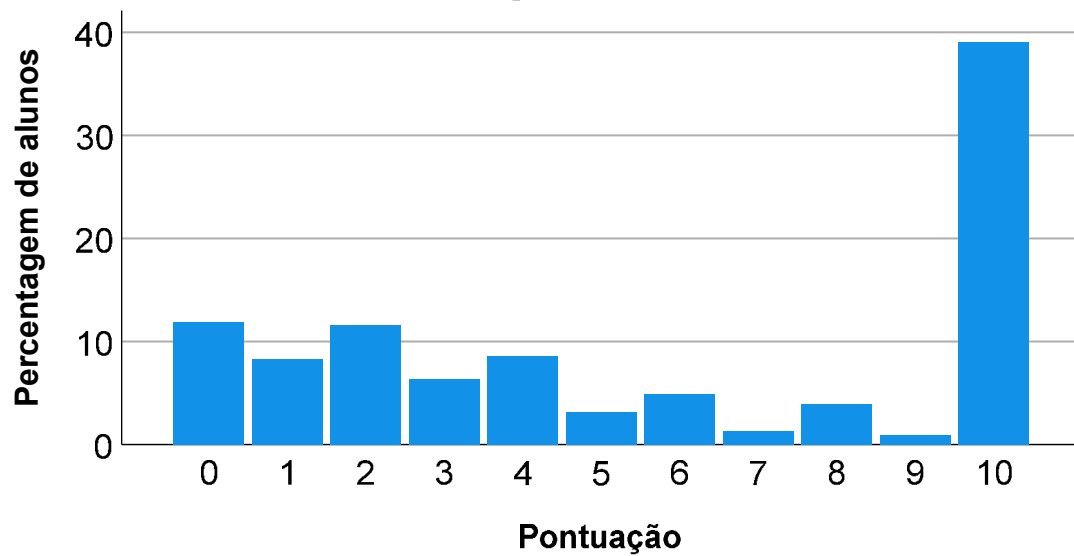
Pergunta 1



Pergunta 2

		Nº de alunos	Percentagem de alunos
Pontuação	0	170	11,9
	1	118	8,3
	2	166	11,6
	3	91	6,4
	4	123	8,6
	5	45	3,1
	6	70	4,9
	7	19	1,3
	8	56	3,9
	9	13	,9
	10	558	39,0
	Total	1429	100,0

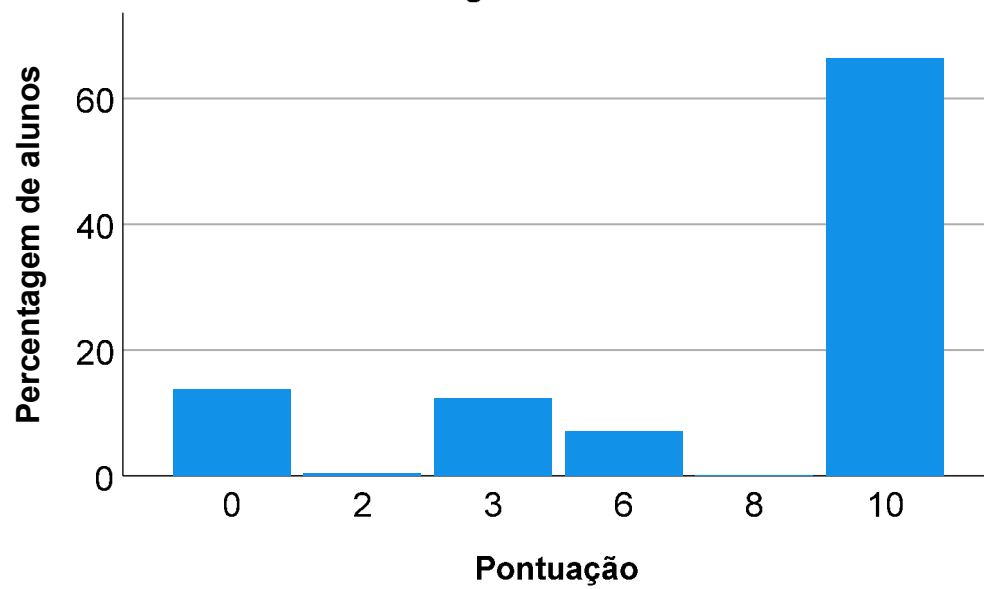
Pergunta 2



Pergunta 3

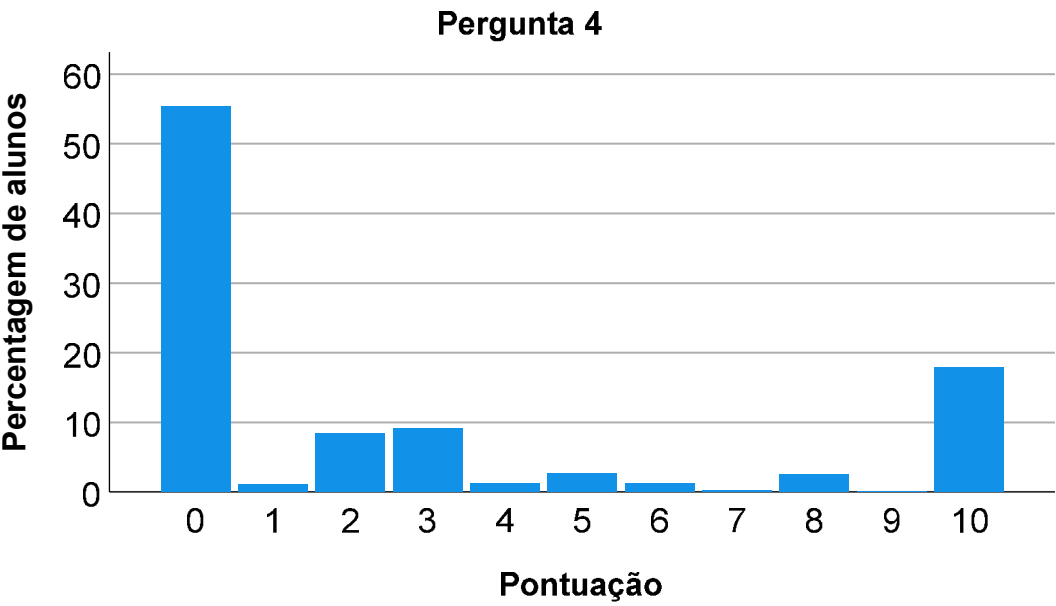
		Nº de alunos	Percentagem de alunos
Pontuação	0	196	13,7
	2	5	,3
	3	177	12,4
	6	101	7,1
	8	1	,1
	10	949	66,4
	Total	1429	100,0

Pergunta 3



Na Pergunta 4 há um aluno com pontuação 18, pelo que foi retirado da análise. Assim, nesta Pergunta são considerados 1428 alunos.

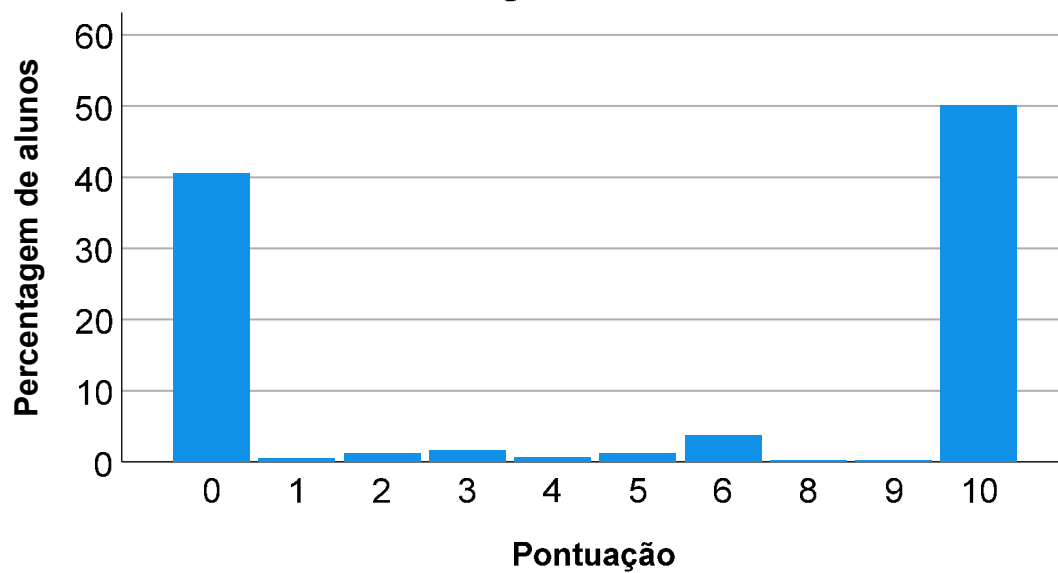
Pergunta 4			
		Nº de alunos	Percentagem de alunos
Pontuação	0	790	55,3
	1	15	1,1
	2	121	8,5
	3	131	9,2
	4	18	1,3
	5	39	2,7
	6	17	1,2
	7	3	,2
	8	37	2,6
	9	1	,1
	10	256	17,9
	Total	1428	100,0



Pergunta 5

Pontuação	Nº de alunos		Percentagem de alunos
0		579	40,5
1		7	,5
2		18	1,3
3		24	1,7
4		9	,6
5		16	1,1
6		54	3,8
8		4	,3
9		3	,2
10		715	50,0
Total		1429	100,0

Pergunta 5



Pergunta 6

		Nº de alunos	Percentagem de alunos
Pontuação	0	880	61,6
	1	123	8,6
	2	104	7,3
	3	54	3,8
	4	25	1,7
	5	25	1,7
	6	44	3,1
	7	47	3,3
	8	3	,2
	9	1	,1
	10	123	8,6
	Total	1429	100,0

Pergunta 6

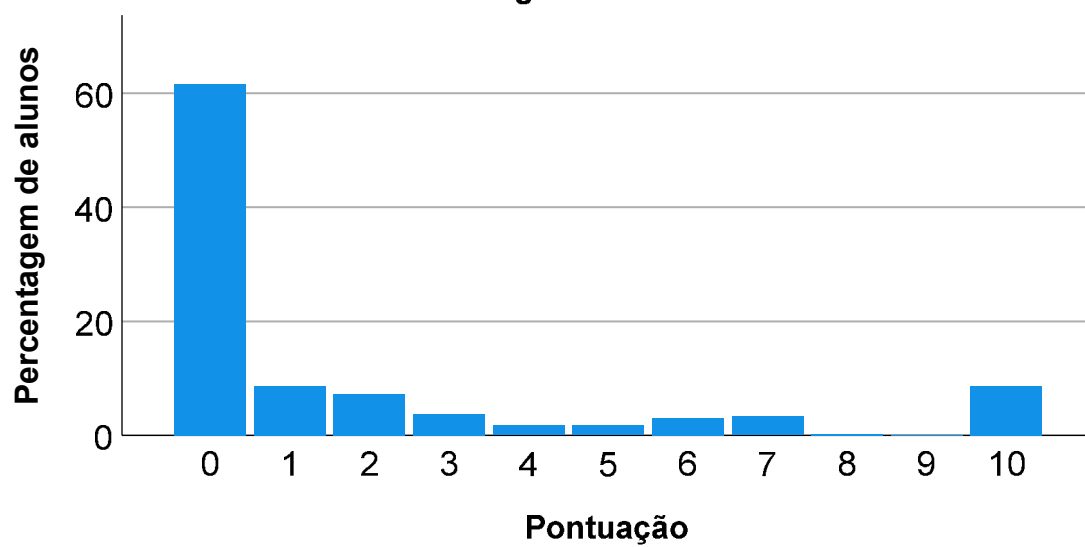


Tabela e gráfico seguintes: totais obtidos pelos alunos do 4º ano. Foi retirado da análise o aluno que tem pontuação 18 na Pergunta 4.

Pontuação total			PerCentagem de
Pontuação total	Nº de alunos		alunos
	0	23	1,6
	1	4	,3
	2	8	,6
	3	12	,8
	4	5	,4
	5	12	,8
	6	11	,8
	7	5	,4
	8	10	,7
	9	4	,3
	10	33	2,3
	11	15	1,1
	12	31	2,2
	13	16	1,1
	14	26	1,8
	15	22	1,5
	16	40	2,8
	17	21	1,5
	18	21	1,5
	19	13	,9
	20	54	3,8
	21	38	2,7
	22	35	2,5
	23	36	2,5
	24	36	2,5
	25	16	1,1
	26	32	2,2
	27	17	1,2
	28	21	1,5
	29	15	1,1
	30	73	5,1
	31	33	2,3
	32	31	2,2

33	33	2,3
34	34	2,4
35	30	2,1
36	34	2,4
37	24	1,7
38	33	2,3
39	10	,7
40	70	4,9
41	24	1,7
42	34	2,4
43	24	1,7
44	26	1,8
45	19	1,3
46	14	1,0
47	16	1,1
48	18	1,3
49	18	1,3
50	54	3,8
51	18	1,3
52	27	1,9
53	9	,6
54	10	,7
55	4	,3
56	15	1,1
57	16	1,1
58	6	,4
60	39	2,7
Total	1428	100,0

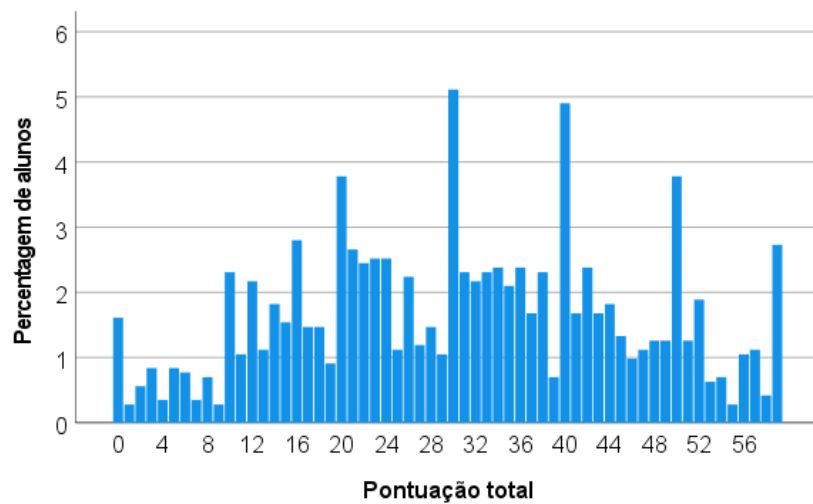
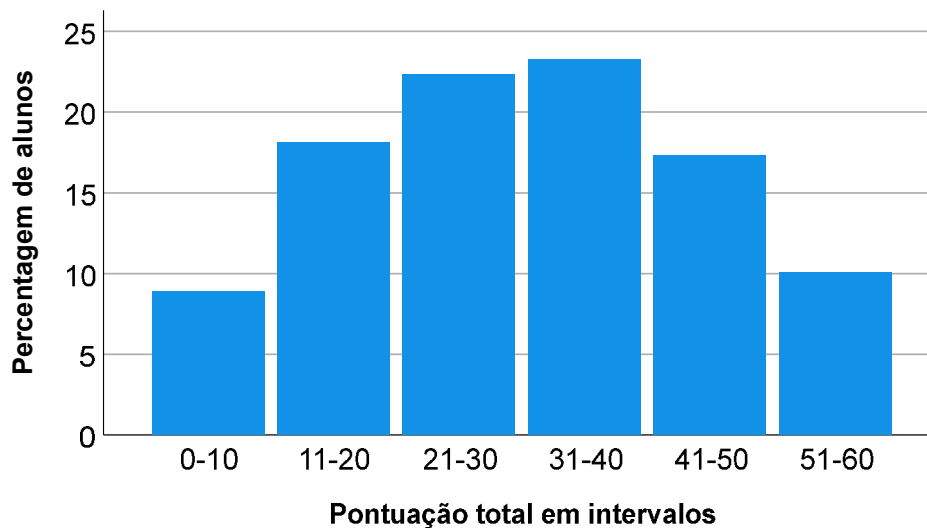


Tabela e gráfico seguintes: totais obtidos pelos alunos do 4º ano agrupados por intervalos (0-10, 11-20, 21-30, 31-40, 41-50, 51-60). Foi retirado da análise o aluno que tem pontuação 18 na Pergunta 4.

Pontuação total em intervalos

		Nº de alunos	Percentagem de alunos
Pontuação total	0-10	127	8,9
	11-20	259	18,1
	21-30	319	22,3
	31-40	332	23,2
	41-50	247	17,3
	51-60	144	10,1
	Total	1428	100,0



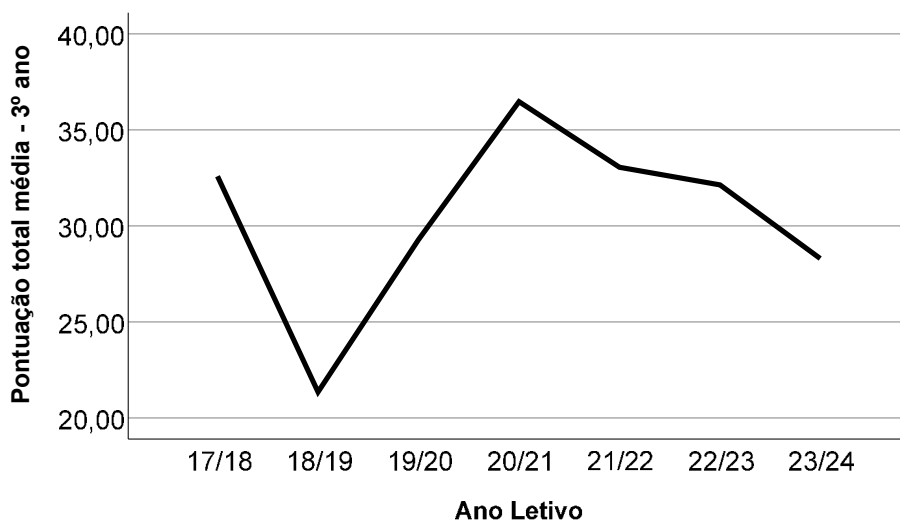
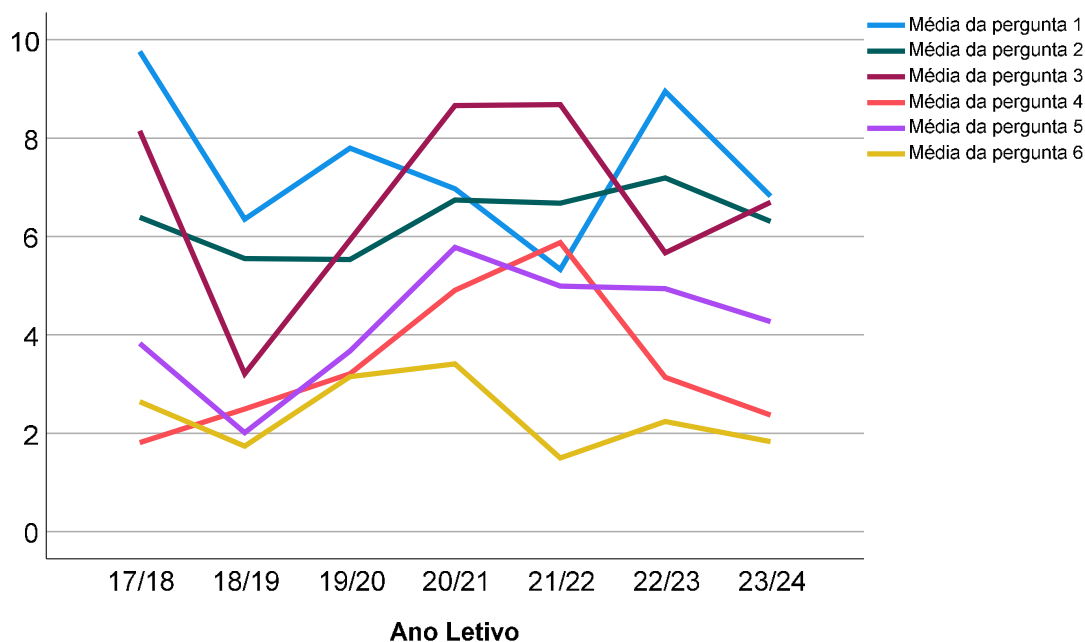
Comparação dos resultados dos alunos do 3º e 4º ano relativamente à pontuação média obtida em cada pergunta e à pontuação média total

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	Total
3º ano	6.82	6.31	6.70	2.37	4.27	1.83	28.30
4º ano	7.80	5.69	7.45	2.73	5.43	1.80	30.91

**Evolução da pontuação média em cada pergunta
e da pontuação total média nos anos letivos 17/18 a 23/24**

3º ano

	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24
P1	9.76	6.35	7.80	6.97	5.33	8.95	6.82
P2	6.39	5.55	5.53	6.74	6.68	7.19	6.31
P3	8.15	3.21	5.93	8.66	8.68	5.67	6.70
P4	1.81	2.49	3.21	4.91	5.88	3.14	2.37
P5	3.83	2.01	3.67	5.78	4.99	4.94	4.27
P6	2.64	1.74	3.15	3.41	1.5	2.24	1.83
TOTAL	32.58	21.35	29.29	36.47	33.06	32.14	28.30



4º ano

	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24
P1	9.79	6.40	8.13	7.67	7.78	9.37	7.80
P2	7.33	5.34	6.52	6.44	7.22	6.69	5.69
P3	8.60	3.52	2.52	8.44	8.29	5.00	7.45
P4	2.00	2.44	2.48	5.29	2.89	5.84	2.73
P5	2.82	1.39	3.89	4.22	3.77	3.43	5.43
P6	1.11	2.59	2.14	3.50	1.43	1.93	1.80
TOTAL	31.65	21.68	25.68	35.56	31.38	32.27	30.91

