



IJSO Brasil 2014



Estatísticas da Prova da Fase Final

- Médias considerando as provas dos 47 finalistas que obtiveram 11,75 ou mais pontos na parte de múltipla escolha.

Médias por grupos separados conforme classificação final dos participantes

Grupo de alunos	Múltipla Escolha	Dissertativa				Nota Final
		Física	Química	Biologia	Total	
Geral (1-47)	15.68	2.40	4.88	5.03	12.30	27.97
Ouro (1-6)	19.83	5.92	7.56	7.12	20.59	40.43
Prata (7-14)	17.78	3.13	6.54	7.58	17.24	35.03
Bronze (15-30)	14.98	2.27	5.38	4.64	12.28	27.27
Medalhas (1-30)	16.70	3.23	6.12	5.92	15.27	31.97

Médias por grupos determinados conforme classificação separada por matéria / tipo de prova

Grupo de alunos	Múltipla Escolha	Dissertativa				Nota Final
		Física	Química	Biologia	Total	
Geral (1-47)	15.68	2.40	4.88	5.03	12.30	27.97
Quartil 1 (1-12)	19.40	5.69	8.37	7.94	19.34	38.03
Quartil 2 (13-24)	16.08	2.28	5.98	5.85	14.06	28.97
Quartil 3 (25-36)	14.31	1.22	3.36	4.31	9.43	24.75
Quartil 4 (37-47)	12.66	0.21	1.50	1.73	5.82	19.45



IJSO Brasil 2014



Estatísticas da Prova da Fase Final

- Nota média por teste e por matéria, considerando as todas as 195 provas de múltipla escolha.

	Geral (1-195)	Quartil 1 (1-49)	Quartil 2 (50-98)	Quartil 3 (99-147)	Quartil 4 (148-195)	Índice de Discriminação
Q1	0.44	0.81	0.53	0.29	0.11	56%
Q2	0.03	0.37	-0.01	-0.10	-0.14	41%
Q3	0.11	0.39	0.08	-0.02	0.01	30%
Q4	0.10	0.44	0.06	-0.03	-0.07	41%
Q5	0.10	0.20	0.05	0.06	0.09	8%
Q6	0.01	0.11	0.08	-0.04	-0.14	20%
Q7	0.34	0.67	0.47	0.10	0.09	46%
Q8	0.07	0.28	0.08	-0.01	-0.08	28%
Q9	0.20	0.46	0.15	0.16	0.02	36%
Q10	0.01	0.10	-0.05	-0.03	0.01	7%
Q11	0.50	0.88	0.49	0.42	0.18	56%
Q12	0.34	0.69	0.49	0.16	0.02	54%
Q13	0.12	0.47	-0.02	0.07	-0.03	40%
Q14	0.37	0.78	0.36	0.28	0.05	58%
Q15	0.48	0.70	0.62	0.35	0.26	35%
Q16	0.40	0.68	0.52	0.24	0.16	42%
Q17	0.32	0.60	0.32	0.22	0.13	38%
Q18	0.08	0.21	0.02	0.11	-0.03	19%
Q19	0.20	0.43	0.18	0.15	0.02	33%
Q20	0.22	0.52	0.20	0.10	0.04	38%
Q21	0.29	0.58	0.27	0.22	0.07	40%
Q22	0.87	0.97	0.90	0.91	0.69	23%
Q23	0.49	0.87	0.53	0.47	0.07	64%
Q24	0.45	0.73	0.41	0.41	0.23	40%
Q25	0.09	0.19	0.18	-0.01	-0.01	16%
Q26	0.36	0.38	0.47	0.41	0.19	16%
Q27	0.92	0.98	0.93	0.93	0.85	10%
Q28	0.11	0.23	0.16	0.13	-0.07	24%
Q29	0.24	0.45	0.29	0.15	0.08	30%
Q30	0.12	0.30	0.15	0.01	0.00	24%
Física	1.40	3.84	1.42	0.39	-0.08	31%
Química	3.02	5.97	3.17	2.10	0.80	41%
Biologia	3.94	5.68	4.28	3.66	2.09	29%
Total	8.36	15.49	8.88	6.15	2.81	34%