



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SANTA CATARINA

ANÁLISE ESTATÍSTICA DE DISPERSÃO DE DADOS

GABINETE DO DEPUTADO
MARCUS MACHADO

COTAÇÕES	VALOR 01	VALOR 02	VALOR 03	MEDIA ARITMÉTICA SIMPLES	MEDIANA	DESVIO PADRÃO	MAIOR DIFERENÇA	OUTLIER DETECTADO	RECOMENDAÇÃO
COT-01	R\$ 271,47	R\$ 271,47	R\$ 271,47	R\$ 271,47	R\$ 271,47	R\$ -	0,00	Nenhum	OK
COT-02	R\$ 1.300,00			R\$ 433,33	R\$ 1.300,00	R\$ -		Insuficiente	Alta variação – justificar tecnicamente
COT-03	R\$ 25,36	R\$ 21,99	R\$ 20,90	R\$ 22,75	R\$ 21,99	R\$ 1,90	21,34	Nenhum	OK
COT-04	R\$ 184,50	R\$ 190,00	R\$ 195,00	R\$ 189,83	R\$ 190,00	R\$ 4,29	5,69	Nenhum	OK
COT-06	R\$ 359,00	R\$ 323,10	R\$ 372,44	R\$ 351,51	R\$ 359,00	R\$ 20,83	15,27	Nenhum	OK
COT-07	R\$ 1.259,91	R\$ 1.789,90	R\$ 1.690,00	R\$ 1.579,94	R\$ 1.690,00	R\$ 229,94	42,07	Nenhum	OK
COT-08	R\$ 900,00	R\$ 1.100,00	R\$ 898,13	R\$ 966,04	R\$ 900,00	R\$ 94,72	22,48	Nenhum	OK
COT-09	R\$ 641,41	R\$ 702,98	R\$ 880,00	R\$ 741,46	R\$ 702,98	R\$ 101,13	37,20	Nenhum	OK
COT-10	R\$ 300,34	R\$ 344,00	R\$ 445,01	R\$ 363,12	R\$ 344,00	R\$ 60,59	48,17	Nenhum	OK
COT-11	R\$ 8.400,00	R\$ 9.120,00	R\$ 10.400,00	R\$ 9.306,67	R\$ 9.120,00	R\$ 827,10	23,81	Nenhum	OK
COT-12	R\$ 798,41	R\$ 882,00	R\$ 674,50	R\$ 784,97	R\$ 798,41	R\$ 85,24	30,76	Nenhum	OK
COT-13	R\$ 3.650,00	R\$ 3.478,00	R\$ 3.630,00	R\$ 3.586,00	R\$ 3.630,00	R\$ 76,80	4,95	Nenhum	OK
COT-17	R\$ 494,12	R\$ 488,49	R\$ 399,17	R\$ 460,59	R\$ 488,49	R\$ 43,49	23,79	Nenhum	OK
COT-18	R\$ 126,43	R\$ 104,72	R\$ 121,00	R\$ 117,38	R\$ 121,00	R\$ 9,22	20,73	Nenhum	OK
COT-19	R\$ 1.830,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.576,67	R\$ 1.500,00	R\$ 183,73	30,71	Nenhum	OK
COT-20	R\$ 161,45	R\$ 172,34	R\$ 180,41	R\$ 171,40	R\$ 172,34	R\$ 7,77	11,74	Nenhum	OK
COT-21	R\$ 2.250,00	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00	R\$ 3.150,00	R\$ 3.600,00	R\$ 636,40	60,00	Nenhum	Alta variação – justificar tecnicamente
COT-22	R\$ 85,00	R\$ 99,90	R\$ 77,90	R\$ 87,60	R\$ 85,00	R\$ 9,17	28,24	Nenhum	OK
COT-23	R\$ 22,25	R\$ 22,91	R\$ 30,00	R\$ 25,05	R\$ 22,91	R\$ 3,51	34,83	Nenhum	OK

Os parâmetros de aceitabilidade seguem as boas práticas recomendadas pelo TCU, incluindo análise de média, desvio padrão e exclusão de outliers acima de $\pm 2\sigma$. Referência: Acórdãos TCU nº 1.214/2013 e 3.492/2010 – Plenário. A diferença percentual entre cotações também é avaliada com base em justificativas técnicas conforme o Guia de Pesquisa de Preços do Ministério da Economia (2021)

Responsável técnico: Mário Fabiano da Silveira Lisboa
CREA/CAU: 187087-8