

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 20/06/2026 10:05

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
5/2026	250039	Rascunho	FLAVIO SPONHOLZ OLIVEIRA

Título: Microfones para a SMSA/TO

Observações:

Total de itens cotados: 2	Valor total da pesquisa de preços: R\$ 3.677,8723
----------------------------------	--

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
612281 - Microfone Tipo: De Mão Sem Fio , Alimentação: Bateria Aa , Resposta Freqüência: 30 Hz A 20 KHZ, Características Adicionais: Display Lcd , Impedância: 50 OHMS, Alcance: 200 M, Padrão: Cardióide , Sensibilidade: ? 98 DB, Distorção Harmônica Total: <0,1% , Referência Fabricante: ULxd2/Sm58	Unidade	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 128,6300	R\$ 1.493,2130	R\$ 499,5000
Coeficiente de Variação: 169,1694% Desvio Padrão: 2.526,0591 Maior Preço: R\$ 11.250,0000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 403,0000	06/05/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	32	Unidade	R\$ 398,8800	10/06/2026	Sim
3	I	MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 678,5000	23/04/2026	Sim
4	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 818,5900	26/03/2026	Sim
5	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 857,2600	26/03/2026	Sim
6	I	CAMARA DOS DEPUTADOS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 11.250,0000	26/03/2026	Sim
7	I	CAMARA DOS DEPUTADOS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 11.210,0000	26/03/2026	Sim
8	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 503,0000	10/03/2026	Sim

9	I	PREFEITURA DE LONDRINA - PR - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 443,9900	25/02/2026	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	8 Unidade	R\$ 600,1900	18/02/2026	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	2 Unidade	R\$ 617,1900	13/02/2026	Sim
12	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 500,0000	02/02/2026	Sim
13	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 569,0000	02/02/2026	Sim
14	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO EST. DO MATO G.DO SUL - Compras.gov.br	3 Unidade	R\$ 7.905,7900	30/01/2026	Sim
15	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 365,0000	27/01/2026	Sim
16	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 349,9000	27/01/2026	Sim
17	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 1.202,0000	23/01/2026	Sim
18	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ - PA - Compras.gov.br	8 Unidade	R\$ 380,0000	20/01/2026	Sim
19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	8 Unidade	R\$ 499,0000	30/12/2025	Sim
20	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - Compras.gov.br	3 Unidade	R\$ 398,9900	10/12/2025	Sim
21	I	SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC AR/DF - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 864,0000	10/12/2025	Sim
22	I	INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL- RIO-GRANDENSE - Compras.gov.br	4 Unidade	R\$ 370,0000	08/12/2025	Sim
23	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 328,3500	17/11/2025	Sim
24	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov. br	4 Unidade	R\$ 720,0000	17/11/2025	Sim
25	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	34 Unidade	R\$ 145,0000	14/11/2025	Sim
26	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	155 Unidade	R\$ 380,0000	14/11/2025	Sim
27	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras. gov.br	1 Unidade	R\$ 4.990,0000	12/11/2025	Sim
28	I	CONSELHO REG. CORRETO DE IMOVEIS 4ª REGIAO/MG - Compras. gov.br	20 Unidade	R\$ 128,6300	03/11/2025	Sim
29	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 546,0000	30/10/2025	Sim
30	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 389,0000	21/10/2025	Sim
31	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov. br	3 Unidade	R\$ 1.160,0000	16/10/2025	Sim
32	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 3.500,0000	14/10/2025	Sim
33	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov. br	4 Unidade	R\$ 499,0000	30/09/2025	Sim
34	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 1.620,0000	24/09/2025	Sim
35	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	6 Unidade	R\$ 487,0000	23/09/2025	Sim
36	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 2.813,1000	22/09/2025	Sim
37	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	10 Unidade	R\$ 490,0000	18/09/2025	Sim
38	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	10 Unidade	R\$ 326,7000	18/09/2025	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.				

39	I	gov.br	67	Unidade	R\$ 200,0000	17/09/2025	Sim
40	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 367,9500	17/09/2025	Sim
41	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 6.212,0000	15/09/2025	Sim
42	I	MMG-PREFEITURA MUNICIPAL DE RESSAQUINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 550,0000	09/09/2025	Sim
43	I	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 1.390,0000	04/09/2025	Sim
44	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 400,0000	25/08/2025	Sim
45	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 389,9900	14/08/2025	Sim
46	I	ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.960,0000	11/08/2025	Sim
47	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 199,0000	23/07/2025	Sim
48	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMÓTEO - MG - Compras.gov.br	33	Unidade	R\$ 500,6500	10/07/2025	Sim
49	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMÓTEO - MG - Compras.gov.br	33	Unidade	R\$ 360,0000	10/07/2025	Sim
50	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 424,0000	02/07/2025	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade				
480211 - Microfone Tipo: De Mesa , Resposta Frequência: 60 Hz - 17 KHZ, Características Adicionais: Conector Usb, Plug And Play , Aplicação: Videoconferência , Padrão: Omnidirecional , Acessórios: Cabo De No Mínimo 1,5m		Unidade	1				
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 103,8238%				
R\$ 29,9000	R\$ 691,4463	R\$ 373,2500	Desvio Padrão: 717,8860				
			Maior Preço: R\$ 2.599,0000				
Método de cálculo adotado: Média							
Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	CONSELHO REG. DE ENGENHARIA E AGRONOMIA-RS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 400,0000	08/05/2026	Sim
2	I	INST.NACIONAL DE EST.E PESQUISAS EDUCACIONAIS - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 244,0000	08/05/2026	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	54	Unidade	R\$ 200,0000	13/05/2026	Sim
4	I	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT - MA - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 224,0000	06/05/2026	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 412,0100	10/06/2026	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	31	Unidade	R\$ 107,9500	13/05/2026	Sim
7	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 166,6440	16/04/2026	Sim

8	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 70,0000	13/04/2026	Sim
9	I	CONSELHO FEDERAL DE BIOLOGIA - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 1.035,0000	09/04/2026	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	51 Unidade	R\$ 98,0000	08/04/2026	Sim
11	I	EES-SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - Compras.gov.br	20 Unidade	R\$ 2.599,0000	18/03/2026	Sim
12	I	EES-SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - Compras.gov.br	70 Unidade	R\$ 2.599,0000	18/03/2026	Sim
13	I	EES-SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - Compras.gov.br	10 Unidade	R\$ 2.199,0000	18/03/2026	Sim
14	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAIBA - Compras.gov.br	7 Unidade	R\$ 346,5000	27/02/2026	Sim
15	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	100 Unidade	R\$ 180,0000	26/02/2026	Sim
16	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	30 Unidade	R\$ 29,9000	24/02/2026	Sim
17	I	ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	4 Unidade	R\$ 950,0000	05/02/2026	Sim
18	I	PREFEITURA DE UNIÃO DA VITÓRIA - PR - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 120,0000	26/01/2026	Sim
19	I	MSP-INSTITUTO DE PREVI SOC. SERV MUNICIPAIS - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 299,0000	23/01/2026	Sim
20	I	DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	4 Unidade	R\$ 329,0000	23/01/2026	Sim
21	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	15 Unidade	R\$ 127,4100	19/01/2026	Sim
22	I	PREFEITURA DE CANDÓI - PR - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 417,8600	08/01/2026	Sim
23	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE STO. ANTONIO DE JESUS - Compras.gov.br	238 Unidade	R\$ 85,0000	07/01/2026	Sim
24	I	INST.CHICO MENDES DE CONSER.DA BIODIVERSIDADE - Compras.gov.br	15 Unidade	R\$ 231,0400	06/01/2026	Sim
25	I	EES-INSTITUTO PROTEÇÃO E DEFESA DO COSUMIDOR - Compras.gov.br	6 Unidade	R\$ 685,0000	29/12/2025	Sim
26	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 180,0000	08/12/2025	Sim
27	I	INST.BRAS.DO MEIO AMB.E DOS REC. NAT.RENOVAV. - Compras.gov.br	4 Unidade	R\$ 560,0000	08/12/2025	Sim
28	I	CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA DA 3ª REGIAO/RS - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 660,0000	08/12/2025	Sim
29	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 700,0000	03/12/2025	Sim
30	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	17 Unidade	R\$ 1.200,0000	02/12/2025	Sim
31	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	3 Unidade	R\$ 1.195,0000	01/12/2025	Sim
32	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	4 Unidade	R\$ 1.990,0000	01/12/2025	Sim
33	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	4 Unidade	R\$ 491,3700	26/11/2025	Sim
34	I	COMPANHIA DE SERV.URBANIZAÇÃO DE GUARAPUAVA - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 282,9000	25/11/2025	Sim
35	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	15 Unidade	R\$ 189,0000	25/11/2025	Sim
36	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 485,0000	23/11/2025	Sim
37	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	10 Unidade	R\$ 745,5700	17/11/2025	Sim
38	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 175,0000	16/11/2025	Sim
		EES-DEPARTAMENTO EST TRANSITO				

39	I	ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.200,0000	14/11/2025	Sim
40	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 300,0000	14/11/2025	Sim
41	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINÁRIA-SP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.201,0000	12/11/2025	Sim
42	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINÁRIA-SP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.983,0000	12/11/2025	Sim
43	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 245,0000	12/11/2025	Sim
44	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 2.289,0000	12/11/2025	Sim
45	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	109	Unidade	R\$ 1.283,0200	12/11/2025	Sim
46	I	INST.NAC. DE METROLOGIA, NORMAL. E QUAL.IND. - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 844,0000	10/11/2025	Sim
47	I	ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 270,0000	09/11/2025	Sim
48	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 590,0000	06/11/2025	Sim
49	I	INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - Compras.gov.br	103	Unidade	R\$ 124,1400	05/11/2025	Sim
50	I	INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 234,0000	05/11/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

Nota Técnica de análise crítica de preços para aquisição de microfones, para a Superintendência do Ministério da Saúde em Tocantins.

1. ASSUNTO

1.1. A presente Nota Técnica tem por objetivo realizar a análise crítica de preços para a aquisição de microfones para atender a Superintendência do Ministério da Saúde em Tocantins, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021.

2. DOS CRITÉRIOS PARA PESQUISA DE PREÇOS

2.1. O procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito na administração pública federal direta, autárquica e fundacional deve seguir o disposto na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021.

2.2. O capítulo II, da Elaboração da Pesquisa de Preço, no subtópico Formalização, art 3º dispõe que:

- Art. 3º A pesquisa de preços será materializada em documento que conterà, no mínimo:
- I - descrição do objeto a ser contratado;
- II - identificação do(s) agente(s) responsável(is) pela pesquisa ou, se for o caso, da equipe de planejamento;
- III - caracterização das fontes consultadas;
- IV - série de preços coletados;
- V - método estatístico aplicado para a definição do valor estimado;
- VI - justificativas para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados, se aplicável;

2.3. Assim, o presente documento pretende demonstrar o atendimento aos requisitos elencados no artigo 3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021.

2.4. Descrição do Objeto a ser contratado (Inciso I):

2.4.1. Aquisição de microfones para atender a Superintendência do Ministério da Saúde em Tocantins, sendo 2 microfones de mão e 1 microfone de mesa.

2.4.2. Especificações técnicas mínimas: · Sistema de transmissão sem fio UHF, com largura de sintonia de pelo menos 40 MHz; · Faixa de resposta de áudio de 80 Hz a 18.000 Hz ou superior; · Cápsula dinâmica cardioide, adequada para rejeição de ruídos laterais e redução de microfonia; · Sensibilidade mínima de 2,0 mV/Pa; · Capacidade de pressão sonora (SPL) de 150 dB ou superior; · Relação sinal-ruído de, no mínimo, 110 dB(A); · Distorção harmônica total (THD) não superior a 1% em níveis normais de operação; · Potência de transmissão de até 30 mW, possibilitando alcance de aproximadamente 100 metros em visada livre; · Nível de saída de áudio compatível com mixers ou câmeras profissionais, equivalente a +10 a +15 dBu; · Alimentação por 2 pilhas AA (1,5 V) ou bateria recarregável equivalente, com autonomia de mínimo 8 horas de operação contínua; · Construção robusta, em material resistente, com operação em temperaturas de #10 °C a +55 °C; · O conjunto deve ser composto por: - 01 transmissor de mão (handheld) com cápsula dinâmica cardioide; - 01 receptor sem fio compatível; - Cabos, acessórios e suporte necessários para funcionamento imediato.

2.4.3. Quantidade 2.

2.4.4. Microfone Tipo: De Mesa , Resposta Frequência: 60 Hz - 17 KHZ, Características Adicionais: Conector Usb, Plug And Play , Aplicação: Videoconferência , Padrão: Omnidirecional , Acessórios: Cabo De No Mínimo 1,5m.

2.4.5. Quantidade: 1.

2.5. Identificação dos agentes responsáveis (Inciso II):

2.5.1. Flávio Sponholz Oliveira, SIAPE 1730595.

2.6. Fontes Consultadas (Inciso III):

2.6.1. Para a presente pesquisa de preços foi utilizado o sistema de Pesquisa de Preços do Governo Federal.

2.7. Série de Preços coletados (Inciso IV):

2.7.1. A série de preços coletados consta no item acima no presente relatório.

2.8. Método estatístico aplicado (Inciso V):

2.8.1. Nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, foi utilizada a media dos preços pesquisados.

2.9. Justificativa pra desconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis e excessivamente elevados (Inciso VI):

2.9.1. Considerando que todos os preços pesquisados foram efetivamente utilizados para a aquisição dos materiais, não foram desconsiderados nenhum dos preços..

2.10. Memória de cálculo do valor estimado (Inciso VII):

2.10.1.O preço estimado da contratação é de R\$ 3.677,87 (três mil seiscentos e setenta e sete reais e oitenta e sete centavos), conforme relatório acima.

2.10.2. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a IN SEGES/ME nº 65/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

2.11. Justificativa da escolha dos fornecedores, no caso da pesquisa direta (Inciso VIII):

2.11.1. Não foi realizada pesquisa diretamente com fornecedores.

2.12. Dessa forma, fica demonstrada a análise crítica da pesquisa de preço de acordo com a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 julho de 2021.

3. CONCLUSÃO

3.1. Considerando o exposto, fica realizada a pesquisa de preços para a aquisição de microfones para atender a Superintendência do Ministério da Saúde em Tocantins.

3.2. O valor total estimado da contratação é de R\$ 3.677,87 (três mil seiscentos e setenta e sete reais e oitenta e sete centavos).

Palmas, 20 de junho de 2026.

FLÁVIO SPONHOLZ OLIVEIRA

Equipe de Planejamento

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$