Compras.gov.br

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 26/10/2026 14:21

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
144/2026	713000	Rascunho	REGINALDO DIOGO BASTOS MACHADO

Título: Aquisição de materiais de pronto uso

Observações:

Total de itens cotados: 8

Valor total da pesquisa de preços: R$ 2.065,9200

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
314233 - Lixeira Material: Plástico Resistente , Capacidade: 35 L, Tipo: Tampa Basculante , Características Adicionais: Com Pedal , Cor: Cinza , Formato: Retangular	Unidade	5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 34,0000	R$ 57,2250	R$ 52,9500	Coeficiente de Variação: 37,7959% Desvio Padrão: 21,6287 Maior Preço: R$ 89,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE BELO JARDIM - PE - Compras.gov.br	100	Unidade	R$ 34,0000	12/08/2026	Sim
2	I	PREFEITURA DE JANIOPOLIS PR - Compras.gov.br	70	Unidade	R$ 41,0000	21/07/2026	Sim
3	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	80	Unidade	R$ 89,0000	10/07/2026	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	339	Unidade	R$ 64,9000	08/07/2026	Sim

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

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
452508 - Desodorante / Aromatizante De Ambiente Tipo: Líquido , Aroma: Variado , Características Adicionais: Spray	Unidade	12

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 5,0000	R$ 1.614,7722	R$ 15,0000	Coeficiente de Variação: 389,7801% Desvio Padrão: 6.294,0604 Maior Preço: R$ 26.790,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	50	Unidade	R$ 25,9000	20/08/2026	Não
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	15	Unidade	R$ 13,4467	18/08/2026	Sim
3	I	PREFEITURA DE CRUZEIRO DO IGUACU - PR - Compras.gov.br	120	Unidade	R$ 9,0000	09/08/2026	Sim
4	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	2894	Unidade	R$ 5,0000	29/07/2026	Sim
5	I	CONSELHO REGIONAL DE BIOMEDICINA 5ª REGIAO - Compras.gov.br	60	Unidade	R$ 20,3400	27/07/2026	Sim
6	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO EST. DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	100	Unidade	R$ 198,9500	19/07/2026	Sim
7	I	CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE-GO - Compras.gov.br	35	Unidade	R$ 33,5000	19/07/2026	Não
8	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	200	Unidade	R$ 8,7900	16/07/2026	Sim
9	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 143,9000	12/07/2026	Sim
10	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 133,5000	12/07/2026	Sim
11	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	64	Unidade	R$ 15,0000	06/07/2026	Sim
12	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	36	Unidade	R$ 13,0000	01/07/2026	Sim
13	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	30	Unidade	R$ 5,2000	24/06/2026	Sim
14	I	CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DA BAHIA - Compras.gov.br	80	Unidade	R$ 8,5000	15/03/2026	Sim
15	I	CONSELHO REG.DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS/RN - Compras.gov.br	30	Unidade	R$ 9,2500	15/01/2026	Sim
16	I	CONSELHO REG.DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS/RN - Compras.gov.br	12	Unidade	R$ 22,5000	15/01/2026	Sim
17	I	COMITE PARALIMPICO BRASILEIRO - SP - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 26.790,0000	26/11/2025	Sim
18	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 33,7500	21/10/2025	Sim
i 19	I	MPE-AUTARQUIA ED. DO MUNICIPIO DO BELO JARDIM - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 21,0000	19/10/2025	Sim

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

Item: 3

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
465972 - Elemento Filtrante Material: Carvão Ativado , Espessura: 5 MICRA, Comprimento: 20 X 2,5 POL, Aplicação: Filtragem De Água	Unidade	8

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 35,3200	R$ 179,6123	R$ 150,2500	Coeficiente de Variação: 89,7622% Desvio Padrão: 161,2240 Maior Preço: R$ 534,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-CETESB-CIA AMBIENTAL DO EST. DE SP - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 150,3760	24/09/2026	Sim
2	I	ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 259,2600	04/08/2026	Sim
3	I	ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br	21	Unidade	R$ 83,6200	04/08/2026	Sim
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	60	Unidade	R$ 25,0000	16/06/2026	Não
5	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	30	Unidade	R$ 44,4600	15/06/2026	Sim
6	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	110	Unidade	R$ 24,2400	15/06/2026	Não
7	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	15	Unidade	R$ 38,0000	14/06/2026	Não
8	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	15	Unidade	R$ 39,8900	14/06/2026	Não
9	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 150,2500	11/06/2026	Sim
10	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	500	Unidade	R$ 35,3200	11/06/2026	Sim
11	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 32,0200	02/06/2026	Não
12	I	EPA-LABORATÓRIO CENTRAL DO ESTADO - Compras.gov.br	12	Unidade	R$ 534,0000	01/06/2026	Sim
13	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 26,7300	21/05/2026	Não
14	I	ECE-DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	90	Unidade	R$ 34,0000	09/04/2026	Não
i 15	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	8	Unidade	R$ 96,0000	23/03/2026	Não
16	I	PREFEITURA DE FOZ DO IGUAÇU - PR - Compras.gov.br	3000	Unidade	R$ 22,7500	11/02/2026	Não
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	265	Unidade	R$ 89,7600	14/11/2025	Não
18	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 75,0000	04/11/2025	Não
19	I	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	140	Unidade	R$ 45,9000	21/10/2025	Não

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

Item: 4

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
445001 - Mina Grafite Material: Grafita , Diâmetro: 2.00 MM, Comprimento: 24 M	Unidade	24

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 2,2500	R$ 5,2810	R$ 4,5500	Coeficiente de Variação: 53,6679% Desvio Padrão: 2,8342 Maior Preço: R$ 10,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	110	Unidade	R$ 3,1000	17/08/2026	Sim
2	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB - Compras.gov.br	760	Unidade	R$ 0,7100	27/07/2026	Não
3	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB - Compras.gov.br	772	Unidade	R$ 0,7300	27/07/2026	Não
4	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	15	Unidade	R$ 8,5800	14/07/2026	Sim
5	I	UNIV.DA INTEF.INTERN.DA LUSOF. AFRO-BRASILEIRA - Compras.gov.br	50	Unidade	R$ 6,7300	02/06/2026	Sim
6	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	13	Unidade	R$ 2,8000	28/05/2026	Sim
7	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	93	Unidade	R$ 2,2500	28/05/2026	Sim
8	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	377	Unidade	R$ 1,9500	28/05/2026	Não
9	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	122	Unidade	R$ 2,8000	28/05/2026	Sim
10	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	837	Unidade	R$ 2,2500	28/05/2026	Sim
11	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	3393	Unidade	R$ 1,9500	28/05/2026	Não
12	I	MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA - Compras.gov.br	260	Unidade	R$ 10,0000	18/11/2025	Sim
13	I	MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA - Compras.gov.br	260	Unidade	R$ 8,3000	18/11/2025	Sim
14	I	MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA - Compras.gov.br	260	Unidade	R$ 6,0000	18/11/2025	Sim

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

Item: 5

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
604867 - Gesso Origem: Mineral , Tipo: Gesso Cola , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branco , Aplicação: Construção Civil	Unidade	3

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 0,5000	R$ 5.956,4312	R$ 8,3900	Coeficiente de Variação: 433,0984% Desvio Padrão: 25.797,2065 Maior Preço: R$ 140.226,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe

i1	I	EPB-ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DA PARAÍBA - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 7,5000	28/09/2026	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 27,0000	14/09/2026	Sim
3	I	ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	75	Unidade	R$ 7,2600	12/08/2026	Sim
4	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	130	Unidade	R$ 7,2400	11/08/2026	Sim
5	I	PREFEITURA DE PATO BRANCO - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 140.226,0000	30/07/2026	Sim
6	I	PREFEITURA DE PATO BRANCO - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 79.200,0000	30/07/2026	Sim
7	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 4,9000	28/07/2026	Sim
8	I	MRJ-PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	50	Unidade	R$ 12,7500	19/07/2026	Sim
9	I	PREFEITURA DE BRASILEIA - AC - Compras.gov.br	100	Unidade	R$ 48,9000	13/07/2026	Sim
10	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	9	Unidade	R$ 12,5800	08/07/2026	Sim
11	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 65,8500	14/06/2026	Sim
12	I	PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	24	Unidade	R$ 2,8000	12/06/2026	Sim
13	I	PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	25	Unidade	R$ 2,8000	12/06/2026	Sim
14	I	MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 3,2000	28/05/2026	Sim
15	I	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RORAIMA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 68,0000	14/05/2026	Sim
16	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	3000	Unidade	R$ 7,0000	12/05/2026	Sim
17	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 6,4000	29/04/2026	Sim
18	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	100	Unidade	R$ 4,2700	28/04/2026	Sim
19	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	15	Unidade	R$ 12,0000	12/04/2026	Sim
20	I	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RORAIMA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 55,7000	30/03/2026	Sim
21	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	265	Unidade	R$ 26,0000	28/03/2026	Sim
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	245000	Unidade	R$ 0,5000	16/03/2026	Sim
23	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	18900	Unidade	R$ 0,6900	24/02/2026	Sim
24	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	170100	Unidade	R$ 0,6100	24/02/2026	Sim
25	I	PREFEITURA DE BANDEIRANTES - PR - Compras.gov.br	50	Unidade	R$ 15,0000	10/02/2026	Sim
26	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	50	Unidade	R$ 8,0000	14/01/2026	Sim
27	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 349.641,8700	22/12/2025	Não
28	I	FUND.INST.BRASILEIRO DE GEOG.E ESTATISTICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 100,6700	14/12/2025	Sim
29	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 250,0000	25/11/2025	Sim
30	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 85,3290	24/11/2025	Sim
31	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 60,0000	11/11/2025	Sim
32	I	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 23,6600	10/11/2025	Sim

33	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	60	Unidade	R$ 2,0600	03/11/2025	Sim
34	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 20,0000	30/10/2025	Sim
35	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	18900	Unidade	R$ 0,6500	20/10/2025	Sim
36	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	170100	Unidade	R$ 0,6450	20/10/2025	Sim
37	I	MGO-PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO VERDE - Compras.gov.br	550	Unidade	R$ 8,3900	20/10/2025	Sim
i 38	I	ESP - DEPTO. ESTRADAS DE RODAGEM-DER - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 3,6000	14/10/2025	Sim

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

Item: 6

Descrição do item

378080 - Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Massa , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 50

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

40

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 4,0000	R$ 4,2067	R$ 4,1200	Coeficiente de Variação: 5,0657% Desvio Padrão: 0,2131 Maior Preço: R$ 4,5000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	400	Unidade	R$ 0,7200	10/09/2026	Não
2	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	90	Unidade	R$ 4,5000	04/08/2026	Sim
3	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	180	Unidade	R$ 4,0000	06/05/2026	Sim
4	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	160	Unidade	R$ 1,9000	10/02/2026	Não
5	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	80	Unidade	R$ 4,1200	15/01/2026	Sim
6	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R$ 1,9400	24/11/2025	Não
7	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R$ 0,5400	31/10/2025	Não
8	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	35	Unidade	R$ 1,0500	31/10/2025	Não
9	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	800	Unidade	R$ 1,1000	14/10/2025	Não

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

Item: 7

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
621664 - Lixa Material: Carbureto Silício , Apresentação: Disco , Tipo Grão: 220 , Diâmetro: 8 POL, Tipo Costado: Adesivo , Aplicação: Metalografia , Características Adicionais: Tamanho Da Partícula: 65 Micrometro , Norma Técnica: P240 (Fepa)	Unidade	30

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 0,8000	R$ 8,0600	R$ 2,0000	Coeficiente de Variação: 136,5720% Desvio Padrão: 11,0077 Maior Preço: R$ 29,7000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 6,5000	30/03/2026	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	50	Unidade	R$ 29,7000	26/11/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	600	Unidade	R$ 2,0000	07/11/2025	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	150	Unidade	R$ 0,8000	27/10/2025	Sim
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	250	Unidade	R$ 1,3000	27/10/2025	Sim

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

Item: 8

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
367690 - Cabo Telefônico Aplicação: Informática , Características Adicionais: Cabo De Conexão Quick Disconnect , Tipo: Espiral , Comprimento Cabo: Com 1.5 Metros Extensível Até 3	Unidade	10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 5,1000	R$ 7,2800	R$ 6,0000	Coeficiente de Variação: 41,8489% Desvio Padrão: 3,0466 Maior Preço: R$ 13,3000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 13,3000	25/08/2026	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 5,1000	01/02/2026	Sim
3	I	COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS - Compras.gov.br	1600	Unidade	R$ 5,5000	22/12/2025	Sim
4	I	ECE-ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	50	Unidade	R$ 6,0000	21/10/2025	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R$ 6,5000	21/10/2025	Sim

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

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.

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

- 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.

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