

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
30/2025	158134	Concluída	WINDLYNS KLEYND DIAS DE JESUS

Título: Aquisição de medalhas e troféus personalizados para atender aos JIFS

Observações:

Total de itens cotados: 6 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 40.579,5000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
377307 - Troféu Material: Plástico , Acabamento Superficial: Acrílico , Material Base: Plástico , Altura: 35 CM, Cor: Dourada , Formato: De Acordo Projeto	Unidade	35
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 110,0000	R\$ 529,4900	R\$ 210,0000
		Coefficiente de Variação: 83,2501% Desvio Padrão: 440,8009 Maior Preço: R\$ 1147,7000
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

i1	I	CONSELHO DE ARQ. E URB. DO DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 210,0000	19/12/2024	Sim
----	---	--	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92635707000532024	19/12/2024	1	Contratação de 4 (quatro) unidades de troféus para promoção de homenagens no 12º Encontro CAU /DF, que será realizado pelo Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Distrito Federal (CAU /DF), no dia 5 de dezembro de 2024.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	926357	SISPP	Inexigibilidade
Fornecedor	Marca/modelo		
PEDRO LEONARDO DE CASTRO MORAIS BARBOSA 98797247120	Troféus em acrílico		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
DF/Brasília	SEPN 510 Bloco A	70750521	4

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

i2	I	ESTADO DO AMAPA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 110,0000	09/09/2024	Sim
----	---	----------------------------------	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98067106000222024	09/09/2024	11	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E LAZER, PERTENCENTE A PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO GRANDE/AP
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	980671	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
A POJO SANTOS LTDA	Diversa		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
AP/Porto Grande	Pto Grande	68997000	5

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.147,7000	15/05/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98659506904082024		15/05/2024		7		Objeto: Aquisição de Troféus e Medalhas	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		986595		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
30.960.599 HELAINE RODRIGUES ROCHA LIMA				vitoria			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 979,7500	15/05/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98659506904082024		15/05/2024		6		Objeto: Aquisição de Troféus e Medalhas	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		986595		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
46.713.722 GUILHERME ROBERTO LISBOA GUEDES				vitoria			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 200,0000	29/02/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98059505000212023		29/02/2024		35		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para aquisição de troféus e medalhas personalizadas para premiações das competições esportivas realizadas e apoiadas pela Secretaria Municipal de Esporte e Lazer no Município de Parauapebas, no Estado do Pará.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		980595		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ACADEMIA BLACK FITNESS LTDA				EDIR SUSSEL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Legenda:

⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
465083 - Troféu Material: Acrílico , Material Base: Acrílico , Altura: 30 CM, Formato: De Acordo Projeto , Características Adicionais: Contendo Placas De Aço Escovado Gravadas A Laser	Unidade	35
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 200,0000	R\$ 259,8867	R\$ 239,9500
Coeficiente de Variação: 23,0132% Desvio Padrão: 59,8083 Maior Preço: R\$ 350,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - Compras.gov.br	38	Unidade	R\$ 328,4200	13/11/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
39300106900082024	13/11/2024	1	Objeto: Aquisição de troféus, conforme condições e exigências estabelecidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos (Termo de Referência e Estudo Técnico preliminar).
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	393001	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo	Edital	Compra
ALIA COMERCIO E SERVICOS DE SINALIZACAO LTDA	ALIA	-	Acesse a compra
Índice e Valor	Ata		
-	-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	ESP-UNIV EST PAULJULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 259,9000	05/09/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
10230106001062024	05/09/2024	1	AQUISIÇÃO DE PLACA DE HOMENAGEM
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	102301	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo	Edital	Compra
SPEED PAPER SERVICOS GRAFICOS E COPIAS LTDA	Própria	-	Acesse a compra
Índice e Valor	Ata		
-	-		

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/São Paulo	Rua Quirino de Andrade	01049010	6

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3	I	CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA - RS - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 220,0000	03/07/2024	Sim
---	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92517605900152024	03/07/2024	196	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa de prestação de serviços de Organização de Eventos e Correlatos, para o Conselho Regional de Odontologia do Estado do Rio Grande do Sul
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	925176	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
IMPACTO VENTO NORTE PRODUCOES TECNICAS LTDA	conforme certame		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 201,0000	28/06/2024	Sim
---	---	--------------------------------------	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16007006900122024	28/06/2024	2	Objeto: Aquisição de Material Esportivo para oDepartamento-Geral do Pessoal, conforme Aviso de dispensa, Termo de referencia e ETP.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160070	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
D'COLAR GRAFICA E ETIQUETAS LTDA	DCOLAR		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

i5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 350,0000	26/03/2024	Sim
----	---	-------------------------------------	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
74001406000112024	26/03/2024	2	Aquisição de Placa de Homenagem e Troféu de Homenagem em acrílico.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	740014	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
A NOVA LETRAS EXPRESS IMPRESSAO DE MATERIAL PUBLICITARIO LTDA	-		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
RJ/Rio de Janeiro	Rua Primeiro de Março	20010000	2

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 200,0000	29/02/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98059505000212023		29/02/2024		66		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para aquisição de troféus e medalhas personalizadas para premiações das competições esportivas realizadas e apoiadas pela Secretaria Municipal de Esporte e Lazer no Município de Parauapebas, no Estado do Pará.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		980595		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ACADEMIA BLACK FITNESS LTDA		EDIR SUSSEL					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

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
471251 - Troféu Material: Acrílico , Material Base: Acrílico , Altura: 25 CM, Formato: De Acordo Projeto , Características Adicionais: Base Reta Com Largura De 10 M	Unidade	35
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 200,0000	R\$ 264,3750	R\$ 233,7500
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 28,2612% Desvio Padrão: 74,7156 Maior Preço: R\$ 390,0000		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 217,5000	20/05/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16007005000102023		20/05/2024		14		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de divulgação institucional, destinados ao uso em atividades e solenidades militares	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160070		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
COPATT COMERCIO E SERVICOS PERSONALIZADOS LTDA		TROFÉU CONCHA QGEX					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	PREFEITURA DE SULINA - PT - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 250,0000	16/05/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98847705000742023	16/05/2024	60	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para contratação de empresa para fornecimentode materiais esportivos, premiações esportivas, uniformes e agasalhos esportivos
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	988477	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
JEVERSON IVAN PAESE - PITY SPORTS	TROFÉUS CATANEO		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i3	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 390,0000	12/03/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
8000306000062024	12/03/2024	1	Aquisição de TROFÉUS, a ser utilizado pela Secretaria da Corregedoria Regional do Tribunal..
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	80003	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
G A SEPTIMIO IND, COM E SERVICOS DE TRAT E REVESTIMENTOS EM METAIS	septímio		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
PA/Belém	Travessa Dom Pedro I	66050100	30

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 200,0000	29/02/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98059505000212023		29/02/2024		7		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para aquisição de troféus e medalhas personalizadas para premiações das competições esportivas realizadas e apoiadas pela Secretaria Municipal de Esporte e Lazer no Município de Parauapebas, no Estado do Pará.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		980595		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ACADEMIA BLACK FITNESS LTDA		EDIR SUSSEL					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

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

Item: 4

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
624346 - Medalha Material: Metal , Cor: Dourada , Diâmetro: 70 MM, Finalidade: Homenagem , Acabamento: Esmaltada , Espessura: 3 MM, Características Adicionais: Personalizada Conforme Modelo Do Órgão , Tipo: Circular	Unidade	250
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 15,7000	R\$ 21,4933	R\$ 21,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 23,0025% Desvio Padrão: 4,9440 Maior Preço: R\$ 27,7800		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COLEGIO MILITAR DO RIO DE JANEIRO /RJ - COMANDO DO EXERCITO - Sistemas Oficiais de Governo	200		R\$ 27,7800	13/02/2025	Sim
Data da Cotação		Marca/Modelo		Informações Adicionais			
13/02/2025		REMA		-			
Hora da Cotação		Endereço Eletrônico		Anexos			
08:04		https://paineldepregos.planejamento.gov.br		-			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------



2	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA ESPERANÇA - ES - Sistemas Oficiais de Governo	100		R\$ 21,0000	13/02/2025	Sim
---	---	---	-----	--	-------------	------------	-----

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
13/02/2025	REMA	-
Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
08:06	https://paineldepregos.planejamento.gov.br	-

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Sistemas Oficiais de Governo	36		R\$ 15,7000	13/02/2025	Sim
---	---	--	----	--	-------------	------------	-----

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
13/02/2025	-	-
Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
08:07	https://paineldepregos.planejamento.gov.br	-

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

Item: 5

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
446742 - Medalha Material: Zamac , Cor: Prata , Diâmetro: 65 MM, Finalidade: Honra Ao Mérito E Competição Desportiva	Unidade	250
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 15,0000	R\$ 15,9633	R\$ 15,7000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 5,7206% Desvio Padrão: 0,9132 Maior Preço: R\$ 17,1900		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Sistemas Oficiais de Governo	290		R\$ 17,1900	13/02/2025	Sim
---	---	--	-----	--	-------------	------------	-----



Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
13/02/2025	-	-
Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
09:48	https://paineldepregos.planejamento.gov.br	-

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DA MARINHA - Sistemas Oficiais de Governo	63		R\$ 15,0000	13/02/2025	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
13/02/2025	CRESPAR	-
Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
09:52	https://paineldepregos.planejamento.gov.br	-

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TECNOLOGIA PIAUÍ - Sistemas Oficiais de Governo	220		R\$ 15,7000	13/02/2025	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
13/02/2025	-	-
Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
10:09	https://paineldepregos.planejamento.gov.br	-

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

Item: 6

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
446741 - Medalha Material: Zamac , Cor: Bronze , Diâmetro: 65 MM, Finalidade: Honra Ao Mérito E Competição Desportiva	Unidade	250
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 5,9800	R\$ 23,6267	R\$ 29,9000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 53,5437%		
Desvio Padrão: 12,6506		
Maior Preço: R\$ 35,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br	90	Unidade	R\$ 5,9800	30/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15305205900532024		30/12/2024		64		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preçopara futura e eventual aquisição de material de copa, cozinha e desporto.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		153052		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ART CARD LTDA				MEDALHA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 35,0000	07/08/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16053605900012024		07/08/2024		28		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material educativo e esportivo	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160536		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
WES INDUSTRIA E COMERCIO LTDA				WES			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 29,9000	07/08/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16053605900012024		07/08/2024		27		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material educativo e esportivo	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160536		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
R. P. CRUZ				Sarah Presentes			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

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

Relatório emitido em 14/02/2025 10:40

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.

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