

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa 57/2026 **UASG** 102304 **Status** Rascunho **Editado por** VITORIA NARDY DEMARTINI

Título: Pintura Predial

Observações:

Total de itens cotados: 11

Valor total da pesquisa de preços: R\$ 7.501,5144

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade	
441907 - Tinta Esmalte Tipo Acabamento: Acetinado , Cor: Branca , Aplicação: Superfícies Madeira E Metal/Interiores/Exteriores. , Aspecto Físico: Líquido E Viscoso , Características Adicionais: Diluição Com Água	Galão 3,6 Litro	5	
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 17,7880%
R\$ 86,6000	R\$ 106,6857	R\$ 103,0000	Desvio Padrão: 18,9773
Maior Preço: R\$ 150,0000			
Método de cálculo adotado: Média			

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10	Galão 3,6 Litro	R\$ 150,0000	24/02/2026	Sim
2		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	4	Galão 3,6 Litro	R\$ 108,3000	24/11/2025	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	290	Galão 3,6 Litro	R\$ 92,9000	27/10/2025	Sim
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	888	Galão 3,6 Litro	R\$ 101,0000	27/10/2025	Sim
5		COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	30	Galão 3,6 Litro	R\$ 103,0000	21/10/2025	Sim
6		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	12	Galão 3,6 Litro	R\$ 105,0000	14/08/2025	Sim
7		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	12	Galão 3,6 Litro	R\$ 86,6000	25/06/2025	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
223504 - Massa Corrida Método Aplicação: Com Espátula E Desempenadeira , Tempo Secagem: 3 H, Composição Básica: Pva - Policloreto De Vinila , Solubilidade: Água , Aplicação: Imperfeição Superfície Interna Para Pintura	Lata 18 Litro	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 60,0000	R\$ 78,3308	R\$ 73,1900
Coeficiente de Variação: 22,7352% Desvio Padrão: 17,8087 Maior Preço: R\$ 118,0000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	6	Lata 18 Litro	R\$ 76,6100	14/04/2026	Sim
2		MMS-FUNDAÇÃO SERVIÇOS DE SAÚDE DE DOURADOS - Compras.gov.br	10	Lata 18 Litro	R\$ 88,6000	09/03/2026	Sim
3		MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	5	Lata 18 Litro	R\$ 91,0900	26/02/2026	Sim
4		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Lata 18 Litro	R\$ 61,0000	25/02/2026	Sim
5		TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	160	Lata 18 Litro	R\$ 118,0000	10/02/2026	Sim
6		FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	100	Lata 18 Litro	R\$ 89,9900	11/12/2025	Sim
7		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	12	Lata 18 Litro	R\$ 68,1500	16/10/2025	Sim
8		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	90	Lata 18 Litro	R\$ 60,0000	08/10/2025	Sim
9		JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	30	Lata 18 Litro	R\$ 96,7600	30/09/2025	Sim
10		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Lata 18 Litro	R\$ 69,7700	29/09/2025	Sim
11		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	212	Lata 18 Litro	R\$ 60,0000	10/09/2025	Sim
12		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	150	Lata 18 Litro	R\$ 60,0000	04/09/2025	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
297215 - Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Ferro , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 80 , Comprimento: 275 MM, Largura: 225 M	Unidade	50

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

● Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 38,1930%

Desvio Padrão: 0,7778

Maior Preço: R\$ 3,5200

R\$ 1,0000

R\$ 2,0365

R\$ 1,9950

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	255	Unidade	R\$ 1,2500	30/03/2026	Sim
2		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 1,9900	18/03/2026	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4565	Unidade	R\$ 1,0000	11/03/2026	Sim
4		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 1,9900	06/03/2026	Sim
5		MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 1,8000	26/02/2026	Sim
6		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 1,8100	30/12/2025	Sim
7		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 2,4900	23/12/2025	Sim
8		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 3,5200	12/12/2025	Sim
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1110	Unidade	R\$ 1,0000	04/12/2025	Sim
10		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 1,2400	26/11/2025	Sim
11		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 1,0000	26/11/2025	Sim
i12		ESP - DEPTO. ESTRADAS DE RODAGEM-DER - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 3,5200	24/11/2025	Sim
13		UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 2,2200	24/11/2025	Sim
14		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 3,0500	05/11/2025	Sim
15		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 2,2000	16/10/2025	Sim
16		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 2,0000	06/10/2025	Sim
17		ESP-SECRETARIA DA FAZENDA E PLANEJAMENTO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 2,3800	26/09/2025	Sim
18		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 1,0000	14/09/2025	Sim
i19		ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	1025	Unidade	R\$ 2,3000	09/09/2025	Sim
i20		ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	1025	Unidade	R\$ 2,3000	04/09/2025	Sim
21		PMSP - HOSPITAL DO SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 2,5000	13/08/2025	Sim
i22		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 3,0500	04/08/2025	Sim
23		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	130	Unidade	R\$ 1,7500	15/07/2025	Sim
24		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	210	Unidade	R\$ 1,0900	03/07/2025	Sim
25		ECE-GABINETE DO GOVERNADOR - Compras.gov.br	2000	Unidade	R\$ 3,2000	05/06/2025	Sim
		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ.					

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
360684 - Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa D'Água , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 180 , Comprimento: 300 MM, Largura: 200 M	Unidade	100
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 1,5600	R\$ 1,5600	R\$ 1,5600
Coeficiente de Variação: 0,0000% Desvio Padrão: 0,0000 Maior Preço: R\$ 1,5600		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	i	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 1,5600	16/10/2025	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
359566 - Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Massa, Poliéster, Primers E Tinta , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 220 , Comprimento: 275 MM, Largura: 225 M	Unidade	100
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 1,2100	R\$ 2,0365	R\$ 1,4500
Coeficiente de Variação: 49,3003% Desvio Padrão: 1,0040 Maior Preço: R\$ 3,4496		
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	100	Unidade	R\$ 1,2100	09/03/2026	Sim
2	i	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 3,4496	24/11/2025	Sim
3	i	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 1,4500	04/08/2025	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

326440 - Tinta Artística Composição: A Base De Resina Acrílica ,
 Tipo: Secagem Rápida , Cor: Branca , Aplicação: Metal ,
 Apresentação: Spray , Características Adicionais: Acetona Com
 Pigmentos Metálicos, Jato Direto

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

● Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 29,9576%

R\$ 11,4300

R\$ 20,2660

R\$ 21,3200

Desvio Padrão: 6,0712

Maior Preço: R\$ 29,5000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 12,0000	30/03/2026	Sim
2		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 14,0300	21/01/2026	Sim
3		MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 21,6400	05/11/2025	Sim
4		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 29,5000	20/10/2025	Sim
5		MINISTERIO DA EDUCACAO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 21,0000	16/10/2025	Sim
6		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 25,3400	16/09/2025	Sim
i 7		ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 25,9900	10/07/2025	Sim
i 8		ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 25,1300	10/07/2025	Sim
9		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	191	Unidade	R\$ 11,4300	30/06/2025	Sim
10		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 16,6000	15/05/2025	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 7

Descrição do item

303611 - Tinta Artística Composição: A Base De Resina Acrílica ,
 Tipo: Glitter , Tipo Acabamento: Translúcido , Cor: Prata ,
 Aplicação: Artesanatos, Roupas/Tecidos, Arranjos Flores Secas ,
 Apresentação: Spray

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

● Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 42,6685%

R\$ 7,3300

R\$ 19,9700

R\$ 20,0000

Desvio Padrão: 8,5209

Maior Preço: R\$ 37,4900

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU - Compras.gov.br	220	Unidade	R\$ 13,9000	20/01/2026	Sim

2		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 20,0000	20/10/2025	Sim
3		PREFEITURA DE TERRA ROXA / PR - Compras.gov.br	63	Unidade	R\$ 21,5000	20/10/2025	Sim
4		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 37,4900	17/09/2025	Sim
5		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 20,8500	27/08/2025	Sim
6		PREFEITURA MUNICIPAL DE JARU - RO - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 7,3300	15/08/2025	Sim
7		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 18,7200	15/05/2025	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.


 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 8

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
326470 - Tinta Artística Composição: Base Resina Alquídica , Tipo: Secagem Rápida , Cor: Preta , Aplicação: Metal , Apresentação: Spray , Características Adicionais: Acetona, Pigmentos Orgânico, Inorgânico, Aditivos	Unidade	5
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	<input checked="" type="radio"/> Média	Mediana
R\$ 11,9500	R\$ 19,2362	R\$ 20,2100
Coeficiente de Variação: 22,4400% Desvio Padrão: 4,3166 Maior Preço: R\$ 26,0000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	225	Unidade	R\$ 11,9500	26/01/2026	Sim
2		MINISTERIO DA EDUCACAO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 21,0000	16/10/2025	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 24,1900	01/10/2025	Sim
4		ESTADO DAS ALAGOAS - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 15,8400	24/09/2025	Sim
5		ESTADO DAS ALAGOAS - Compras.gov.br	54	Unidade	R\$ 22,6800	24/09/2025	Sim
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 20,2100	27/08/2025	Sim
7		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 22,5700	26/08/2025	Sim
8		PREFEITURA DE TURVO - PR - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 20,0000	18/08/2025	Sim
9		PREFEITURA DE TURVO - PR - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 12,6300	29/07/2025	Sim
10		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 16,0000	23/06/2025	Sim
11		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 15,0000	23/06/2025	Sim
 12		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 26,0000	10/06/2025	Sim
13		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 22,0000	15/05/2025	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 9

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
326449 - Tinta Artística Composição: A Base De Resina Acrílica , Tipo: Secagem Rápida , Cor: Preto Fosco , Aplicação: Metal , Apresentação: Spray , Características Adicionais: Acetona Com Pigmentos Metálicos, Jato Direto	Unidade	5
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 12,0000	R\$ 20,2510	R\$ 17,7050
Coeficiente de Variação: 35,7869% Desvio Padrão: 7,2472 Maior Preço: R\$ 36,8000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 12,0000	30/03/2026	Sim
2		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 13,9700	21/01/2026	Sim
3		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 30,0000	02/12/2025	Sim
4		CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 36,8000	17/11/2025	Sim
5		MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 17,4200	05/11/2025	Sim
6		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 18,8400	21/10/2025	Sim
7		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	112	Unidade	R\$ 17,9900	22/09/2025	Sim
8		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 22,4900	18/07/2025	Sim
9		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	220	Unidade	R\$ 17,0000	03/06/2025	Sim
10		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 16,0000	15/05/2025	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 10

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
601008 - Tinta Acrílica Componentes: Latex, Água, Resina E Pigmentos , Aspecto Físico: Líquido Viscoso , Cor: Gelo , Tipo Acabamento: Semi-Brilho , Características Adicionais: Aplicação Interna/Externa	Lata 18 Litro	8

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

● Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 3,1579%

Desvio Padrão: 22,5000

Maior Preço: R\$ 735,0000

R\$ 690,0000

R\$ 712,5000

R\$ 712,5000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	10	Lata 18 Litro	R\$ 690,0000	07/11/2025	Sim
2	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	4	Lata 18 Litro	R\$ 735,0000	17/09/2025	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 11

Descrição do item

619549 - Diluente Tinta Composição: Etanol, Acetona, Aspecto Físico: Líquido, Cor: Incolor

Unidade de Fornecimento

Lata 18 Litro

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

● Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 14,1916%

Desvio Padrão: 35,6682

Maior Preço: R\$ 288,0000

R\$ 203,0000

R\$ 251,3333

R\$ 263,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	3	Lata 18 Litro	R\$ 288,0000	02/12/2025	Sim
2	I	PREFEITURA DE CACHOEIRINHA/RS - Compras.gov.br	100	Lata 18 Litro	R\$ 203,0000	26/05/2025	Sim
3	I	MPA-PREFEITURA MUNI. DE OURILÂNDIA DO NORTE - Compras. gov.br	15	Lata 18 Litro	R\$ 263,0000	12/05/2025	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Relatório emitido em 04/05/2026 10:46

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.

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