



Processo n. 54.681-0/2021

Prefeitura Municipal de Paranaíta

Anexo 10

- Média Saneada

MÉDIA SANEADA DE PREÇOS-VEÍCULO KOMBI-2018

Veículo:	Kombi	Ano da licitação:	2018
Município	Modalidade	Contrato	Valor/Km
Alta Araguaia	PP 03/2017	17/2018	R\$ 2,02
Alta Araguaia	PP 09/2018	31/2018	R\$ 2,02
Alta Araguaia	PP 09/2018	33/2018	R\$ 2,02
Alta Araguaia	PP 09/2018	35/2018	R\$ 2,02
Alta Araguaia	PP 09/2018	37/2018	R\$ 2,02
Alto Araguaia	PP 009/2018	036/2018	R\$ 2,02
Alto Araguaia	PP 009/2018	038/2018	R\$ 2,02
Barão de Melgaço	PP 03/2018		R\$ 3,74
Colíder	PP 032/2018	069/2018	R\$ 4,01
Confresa	PP 01/2018		R\$ 3,30
Juara	PP 01/2018		R\$ 3,85
Juara	PP 01/2018	ARP 03/2018	R\$ 3,90
Juara	PP 01/2018	ARP 03-A/2018	R\$ 3,89
JUARA	PP12/2018	ARP 8/2018/SECAD	R\$ 3,90
N. Sra. Livramento	PP 28/2018		R\$ 2,69
Novo São Joaquim	PP 23/2018		R\$ 2,68
Paranatinga	PP 5/2018		R\$ 3,60
Paranatinga	PP 18/2018		R\$ 3,60
Paranatinga	PP 25/2018		R\$ 3,60
Paranatinga	PP 60/2018		R\$ 3,60
Porto dos Gaúchos	PP 09/2018		R\$ 3,24
Porto dos Gaúchos	PP 32/2018		R\$ 3,60
Porto Esperidião	PP 04/2018	ARP 30/2018	R\$ 2,58
Poxoréu	PP 05/2018	007/2018	R\$ 3,02
Santa Cruz do Xingú	PP 04/2018		R\$ 3,28
Santa Terezinha	PP 08/2018		R\$ 2,94
Sapezal	PP 061/2018		R\$ 3,50
Terra Nova do Norte	PP 007/2018	034/2018	R\$ 4,00
Torixoréu	PP 01/2018	ARP 01/2018	R\$ 2,40
Vila Bela da Santíssima	PP 36/2018	ARP 27/2018	R\$ 2,60

Média Saneada - Kombi 2018	
Média	R\$ 3,06
Desvio padrão	R\$ 0,73
Coeficiente de variação	24%

MÉDIA SANEADA DE PREÇOS-VEÍCULO KOMBI-2019

Veículo:	Kombi	Ano da licitação:	2019
Município	Modalidade	Contrato	Valor/Km
Alto Araguaia	PP 44/2019	98/2019	R\$ 2,02
Alto Araguaia	PP 44/2019	99/2019	R\$ 2,02
Alto Araguaia	PP 44/2019	100/2019	R\$ 2,02
Alto Araguaia	PP 079/2019	098/2019	R\$ 2,02
Alto Araguaia	PP 044/2019	099/2019	R\$ 2,02
Alto Araguaia	PP 044/2019	097/2019	R\$ 2,02
Nossa Senhora do Livramento	PE 028/2018	055/2019	R\$ 2,70
Itiquira	PP 019/2019	019/2019	R\$ 2,71
Torixoréu	PP 02/2019	ARP 004/2019	R\$ 2,82
Torixoréu	PP 005/2019	009/2019	R\$ 2,85
Porto dos Gaúchos	PP 21/2019	ARP 28/2019	R\$ 3,00
Porto dos Gaúchos	PP 21/2019	ARP 29/2019	R\$ 3,00
Porto dos Gaúchos	PP 21/2019	ARP 30/2019	R\$ 3,00
Confresa	PP 14/2019	ARP 26/2019	R\$ 3,28
Nova Maringá	PP 37/2019	ARP 9/2020	R\$ 3,29
Poxoréu	PP 09/2019	011/2019	R\$ 3,38
Paranatinga	PP 50/2019		R\$ 3,40
Novo São Joaquim	PP 14/2019		R\$ 3,46
Bom Jesus do Araguaia	PP 12/2019	T. ADJU	R\$ 3,50
Jaciara	PP 14/2019	ARP 63/2019	R\$ 3,61
Nova Maringá	PP 37/2019	ARP 7/2020	R\$ 3,79
Comodoro	PP 03/2019	ASPJ	R\$ 3,91
Comodoro	PP 05/2019	ASPJ	R\$ 3,91
Comodoro	PP 37/2019	ASPJ	R\$ 3,91
Acorizal	PP 7/2019	ARP 5/2019	R\$ 4,00
Juscimeira	PP 023/2019	ARP 038/2019	R\$ 4,25
Alta Floresta	PP 06/2019	ARP 09/2019	R\$ 5,00
Colniza	PP 30/2019	ARP 27/2019	R\$ 6,55

Média Saneada - Kombi 2019	
Média	R\$ 3,27
Desvio padrão	R\$ 1,01
Coeficiente de variação	31%
Limite superior	R\$ 4,28
Limite inferior	R\$ 2,25
Média saneada	R\$ 3,39
Desvio padrão	R\$ 0,43
Coeficiente de variação	13%

MÉDIA SANEADA DE PREÇOS-VEÍCULO VAN-2018

Veículo:	Van	Ano da licitação:	2018
Município	Modalidade	Contrato	Valor/Km
Alta Floresta	PP 02/2018	24/2018	R\$ 4,73
Apiacas	PP 33/2017	25/2018	R\$ 2,75
Apiacas	PP 04/2018	34/2018	R\$ 2,75
Barão de Melgaço	PP 03/2018		R\$ 3,65
Campo Verde	PP 35/2018	30/2018	R\$ 2,63
Canabrava do Norte	PP 22/2018	ARP 24/2018	R\$ 3,30
Canarana	PP 01/2018	27/2018	R\$ 2,45
Canarana	PP 01/2018	31/2018	R\$ 3,15
Chapada dos Guimarães	PP 01/2018	ARP 02/2018	R\$ 3,95
Colider	PP 32/2018	69/2018	R\$ 4,01
Guarantã do Norte	PP 8/2018		R\$ 4,25
Itaúba	PP 03/2018		R\$ 2,48
Juara	PP 01/2018	ARP 03-A/2018	R\$ 3,89
JUARA	PP12/2018	ARP 8/2018/SECAD	R\$ 3,90
Juara	PP 01/2018	ARP 03/2018	R\$ 4,01
Juara	PP 01/2018		R\$ 4,14
N. Sra. Livramento	PP 28/2018		R\$ 4,01
Nova Maringá	PP 01/2018	ARP 09/2018	R\$ 3,29
Novo São Joaquim	PP 23/2018		R\$ 2,68
Paranatinga	PP 5/2018		R\$ 3,66
Paranatinga	PP 18/2018		R\$ 3,59
Pedra Preta	PP 4/2018	ARP 05/2018	R\$ 3,99
Porto dos Gaúchos	PP 09/2018		R\$ 3,46
Porto Esperidião	PP 04/2018	ARP 30/2018	R\$ 2,48
Poxoréu	PP 05/2018	005/2018	R\$ 3,00
Poxoréu	PP 05/2018	006/2018	R\$ 3,02
Poxoréu	PP 05/2018	007/2018	R\$ 3,02
Poxoréu	PP 11/2018	012/2018	R\$ 3,03
Poxoréu	PP 50/2018	028/2018	R\$ 3,03
Primavera do Leste	PP 14/2018		R\$ 3,74
Primavera do Leste	14/2018	50/2018	R\$ 4,50
Primavera do Leste	001/2018	45/2018	R\$ 4,35
Rosário Oeste	PP 44/2017	16/2018	R\$ 4,15
Santa Cruz do Xingú	PP 04/2018		R\$ 3,26
Santa Terezinha	PP 08/2018		R\$ 2,94
Sapezal	PP 61/2018		R\$ 3,49
Terra Nova do Norte	PP 07/2018		R\$ 4,00
Torixoréu	PP 01/2018	ARP 01/2018	R\$ 2,40
União do Sul	PP 03/2018	003/2018	R\$ 3,75

Média Saneada - Van 2018	
Média	R\$ 3,46
Desvio padrão	R\$ 0,63
Coeficiente de variação	18%

MÉDIA SANEADA DE PREÇOS-VEÍCULO VAN-2019

Veículo:	Van	Ano da licitação:	2019
Município	Modalidade	Contrato	Valor/Km
Acorizal	PP 7/2019	ARP 5/2019	R\$ 4,00
Campinápolis	PP 012/2018	010/2019	R\$ 5,00
Campo Verde	PP 35/2018	06/2019	R\$ 2,63
Campo Verde	PP 62/2019	94/2019	R\$ 3,49
Canarana	PP 03/2019	26/2019	R\$ 3,10
Canarana	PP 03/2019	24/2019	R\$ 3,10
Canarana	PP 03/2019	23/2019	R\$ 3,10
Canarana	PP 03/2019	21/2019	R\$ 3,10
Colniza	PP 30/2019	ARP 27/2019	R\$ 6,55
Jaciara	PP 14/2019	ARP 63/2019	R\$ 3,78
Juara	PP 61/2019		R\$ 4,50
Nova Maringá	PP 37/2019	ARP 7/2020	R\$ 3,79
Nova Nazaré	PP 06/2019		R\$ 2,80
Novo São Joaquim	PP 14/2019		R\$ 3,46
Paranatinga	PP 50/2019		R\$ 3,40
Pontes e Lacerda	PP 07/2019	ARP 05/2019	R\$ 4,20
Porto dos Gaúchos	PP 21/2019	ARP 28/2019	R\$ 3,00
Porto dos Gaúchos	PP 21/2019	ARP 29/2019	R\$ 3,00
Porto dos Gaúchos	PP 21/2019	ARP 30/2019	R\$ 3,00
Poxoréu	PP 01/2019	003/2019	R\$ 3,14
Poxoréu	PP 01/2019	004/2019	R\$ 3,49
Poxoréu	PP 09/2019	012/2019	R\$ 3,70
Poxoréu	PP 76/2019	0012/2019	R\$ 3,91
Ribeirão Cascalheira	PP 14/2019	ARP 12/2019	R\$ 3,30
Santo Afonso	PP 7/2019	ARP 7/2019	R\$ 2,73
União do Sul	PP 05/2019	004/2019	R\$ 4,00

Média Saneada - Van 2019	
Média	R\$ 3,59
Desvio Padrão	R\$ 0,83
Coeficiente de variação	23%

MÉDIA SANEADA DE PREÇOS-VEÍCULO MICRO-2018

Veículo:	Micro-ônibus	Ano da licitação:	2018
Município	Modalidade	Contrato	Valor/Km
Água Boa	PP 02/2018	018/2018	R\$ 4,46
Alta Floresta	PP 02/2018	25/2018	R\$ 4,72
Alta Floresta	PP 02/2018	24/2018	R\$ 4,73
Apiacas	PP 33/2017	25/2018	R\$ 2,98
Apiacas	PP 33/2017	26/2018	R\$ 2,98
Apiacas	PP 04/2018	34/2018	R\$ 2,98
Araputanga	PP 01/2018	ARP 01/2018	R\$ 4,50
Arenópolis	PP 11/2018		R\$ 4,85
Barão de Melgaço	PP 03/2018		R\$ 3,66
Brasnorte	PP 09/2018	95/2018	R\$ 4,25
Campo Verde	PP 136/2017	10/2018	R\$ 2,98
Campo Verde	PP 136/2017	08/2018	R\$ 4,33
Canarana	PP 01/2018	28/2018	R\$ 3,09
Canarana	PP 01/2018	26/2018	R\$ 2,50
Canarana	PP 01/2018	30/2018	R\$ 3,54
Castanheira	PP 09/2018	36/2018	R\$ 6,00
Chapada dos Guimarães	PP 05/2018	ARP 05/2018	R\$ 6,34
Chapada dos Guimarães	PP 01/2018	ARP 02/2018	R\$ 6,79
Colíder	PP 32/2018	69/2018	R\$ 4,12
Comodoro	PP 08/2018	ASPJ	R\$ 4,00
Comodoro	PP 28/2018	ASPJ	R\$ 4,00
Confresa	PP 01/2018		R\$ 3,75
Gaúcha do Norte	PP 02/2018	ARP 12/2018	R\$ 4,76
Gaúcha do Norte	PP 02/2018	ARP 9/2018	R\$ 4,90
Guarantã do Norte	PP 68/2018		R\$ 4,50
Guarantã do Norte	PP 63/2018		R\$ 4,50
Itaúba	PP 03/2018		R\$ 2,66
Juara	PP 01/2018	ARP 03/2018	R\$ 4,15
Juara	PP 01/2018	ARP 03-A/2018	R\$ 4,15
N. Sra. Livramento	PP 28/2018		R\$ 4,05
N. Ubirata	PP 23/2018	ARP 41/2018	R\$ 3,54
N. Ubirata	PP 23/2018	ARP 42/2018	R\$ 3,54
N. Ubirata	PP 23/2018	ARP 43/2018	R\$ 3,54
N. Ubirata	PP 23/2018	ARP 44/2018	R\$ 3,54
N. Ubirata	PP 23/2018	ARP 45/2018	R\$ 3,54
N. Ubirata	PP 23/2018	ARP 46/2018	R\$ 3,54
N. Ubirata	PP 41/2018	ARP 61/2018	R\$ 3,54
Nova Maringá	PP 01/2018	ARP 13/2018	R\$ 2,66
Nova Maringá	PP 01/2018	ARP 09/2018	R\$ 3,36
Nova Maringá	PP 01/2018	ARP 11/2018	R\$ 3,25
Nova Maringá	PP 01/2018	ARP 12/2018	R\$ 3,33
Nova Maringá	PP 01/2018	ARP 10/2018	R\$ 3,54
Nova Maringá	PP 01/2018	ARP 14/2018	R\$ 3,56
Paranatinga	PP 5/2018		R\$ 3,58
Paranatinga	PP 18/2018		R\$ 4,20
Paranatinga	PP 25/2018		R\$ 4,20
Paranatinga	PP 60/2018		R\$ 4,20
Pedra Preta	PP 4/2018	ARP 05/2018	R\$ 3,99
Pedra Preta	PP 4/2018	ARP 06/2018	R\$ 4,83
Porto Esperidião	PP 04/2018	ARP 30/2018	R\$ 3,02
Poxoréu	PP 05/2018	005/2018	R\$ 3,00
Poxoréu	PP 05/2018	008/2018	R\$ 3,22
Poxoréu	PP 05/2018	007/2018	R\$ 3,26
Poxoréu	PP 11/2018	012/2018	R\$ 3,26
Poxoréu	PP 11/2018	014/2018	R\$ 3,26
Poxoréu	PP 11/2018	015/2018	R\$ 3,26
Poxoréu	PP 50/2018	028/2018	R\$ 3,26
Primavera do Leste	PP 14/2018		R\$ 4,20
Primavera do Leste	14/2018	50/2018	R\$ 4,50
Primavera do Leste	001/2018	45/2018	R\$ 4,35
Querência	PP 12/2018	ARP 19/2018	R\$ 5,10
Querência	PP 30/2018	ARP 50/2018	R\$ 5,20
Rosário Oeste	PP 44/2017	16/2018	R\$ 4,15
Sapezal	PP 61/2018		R\$ 3,50
Terra Nova do Norte	PP 07/2018		R\$ 4,00

Média Saneada - Micro 2018	
Média	R\$ 3,93
Desvio padrão	R\$ 0,84
Coefficiente de variação	21%

MÉDIA SANEADA DE PREÇOS-VEÍCULO MICRO-2019

Veículo:	Micro-ônibus	Ano da licitação:	2019
Município	Modalidade	Contrato	Valor/Km
Acorizal	PP 7/2019	ARP 5/2019	R\$ 4,20
Arenápolis	PP 09/2019		R\$ 2,65
Campinópolis	PP 012/2018	010/2019	R\$ 5,00
Campo Verde	PP 136/2017	07/2019	R\$ 2,98
Campo Verde	PP 62/2019	93/2019	R\$ 3,90
Campo Verde	PP 62/2019	95/2019	R\$ 4,30
Campo Verde	PP 136/2017	04/2019	R\$ 4,33
Canarana	PP 03/2019	29/2019	R\$ 3,80
Canarana	PP 03/2019	25/2019	R\$ 3,80
Canarana	PP 03/2019	22/2019	R\$ 3,80
Chapada dos Guimarães	DL 03/2019	06/2019	R\$ 6,95
Colniza	PP 30/2019	ARP 27/2019	R\$ 7,14
Confresa	PP 155/2019		R\$ 3,54
Juara	PP 61/2019		R\$ 5,24
Nova Maringá	PP 37/2019	ARP 7/2020	R\$ 3,79
Nova Nazaré	PP 06/2019		R\$ 2,99
Nova Ubiratã	PP 38/2019		R\$ 3,55
Paranatinga*	PP 001/2019	014/2019	R\$ 4,36
Paranatinga*	PP 001/2019	035/2019	R\$ 4,49
Paranatinga*	PP 001/2019	010/2019	R\$ 4,52
Paranatinga*	PP 001/2019	016/2019	R\$ 4,52
Pontal do Araguaia	PP 6/2019		R\$ 2,40
Poxoréu	PP 01/2019	004/2019	R\$ 3,20
Poxoréu	PP 01/2019	003/2019	R\$ 3,43
Poxoréu	PP 01/2019	006/2019	R\$ 3,50
Poxoréu	PP 01/2019	005/2019	R\$ 3,87
Querência	PP 10/2019	ARP 11/2019	R\$ 5,20
Querência	PP 10/2019	ARP 11/2019	R\$ 5,20
São José do Rio Claro	PP 027/2019	065/2019	R\$ 2,99
União do Sul	PP 05/2019	004/2019	R\$ 3,98

Média Saneada - Micro 2019	
Média	R\$ 4,12
Desvio padrão	R\$ 1,08
Coeficiente de variação	26%
Limite inferior	R\$ 3,04
Limite superior	R\$ 5,20
Média	R\$ 4,18
Desvio padrão	R\$ 1,17
Coeficiente de variação	28%

MÉDIA SANEADA DE PREÇOS-VEÍCULO ÔNIBUS-2018

Veículo:	Ônibus	Ano da Licitação:	2018
Município	Modalidade	Contrato	Valor/Km
Água Boa	PP 109/2018	002/2018	R\$ 4,25
Água Boa	PP 109/2018	001/2018	R\$ 4,62
Alta Floresta	PP 02/2018	25/2018	R\$ 5,14
Apiacas	PP 33/2017	25/2018	R\$ 3,71
Araguaiana	PP 01/2018		R\$ 4,80
Araputanga	PP 01/2018	ARP 01/2018	R\$ 4,50
Barão de Melgaço	PP 03/2018		R\$ 4,92
Brasnorte	PP 09/2018	95/2018	R\$ 4,06
Campo Verde	PP 136/2017	09/2018	R\$ 3,02
Campo Verde	PP 136/2017	08/2018	R\$ 4,36
Campo Verde	PP 25/2018	95/2018	R\$ 3,03
Campo Verde	PP 25/2018	19/2018	R\$ 3,03
Canabrava do Norte	PP 05/2018	ARP 01/2018	R\$ 3,30
Canabrava do Norte	PP 22/2018	ARP 24/2018	R\$ 3,35
Canarana	PP 01/2018	26/2018	R\$ 3,00
Canarana	PP 01/2018	29/2018	R\$ 4,33
Colniza	PP 03/2018	ARP 01/2018	R\$ 5,59
Confresa	PP 01/2018		R\$ 4,31
Cotriguaçu	PP 01/2018	008/2018	R\$ 3,50
Cotriguaçu	PP 01/2018	Contrato 20/2018	R\$ 3,50
Cotriguaçu	PP 01/2018	007/2018	R\$ 6,82
Gaúcha do Norte	PP 02/2018	ARP 11/2018	R\$ 4,59
Gaúcha do Norte	PP 02/2018	ARP 10/2018	R\$ 4,59
Gaúcha do Norte	PP 02/2018	ARP 12/2018	R\$ 4,91
Ipiranga do Norte	PP 8/2018		R\$ 5,25
Itanhangá	PP 33/2018	ARP 44/2018	R\$ 3,61
Itanhangá	PP 33/2018	ARP 45/2018	R\$ 3,61
Nortelândia	PP 01/2018		R\$ 5,72
Nova Bandeirantes	PP 35/2018		R\$ 4,30
Nova Marilândia	PP 9/2018	SRP 6/2018	R\$ 4,46
Nova Maringá	PP 01/2018	ARP 11/2018	R\$ 3,06
Paranatinga	PP 60/2018		R\$ 4,55
Paranatinga	PP 5/2018		R\$ 4,60
Paranatinga	PP 18/2018		R\$ 4,60
Pedra Preta	PP 4/2018	ARP 05/2018	R\$ 3,47
Pedra Preta	PP 4/2018	ARP 06/2018	R\$ 4,78
Pontes e Lacerda	PP 19/2018	ARP 16/2018	R\$ 3,36
Porto Esperidião	PP 04/2018	ARP 30/2018	R\$ 3,28
Poxoréu	PP 05/2018	008/2018	R\$ 3,65
Poxoréu	PP 05/2018	006/2018	R\$ 3,66
Primavera do Leste	PP 14/2018	AS S/Nº	R\$ 4,50
Querência	PP 30/2018	ARP 50/2018	R\$ 5,20
São José do Rio Claro	PP 05/2018	ARP 10/2018	R\$ 3,28
Sapezal	PP 61/2018	AS 090/2018	R\$ 3,10
Sorriso	PP 71/2018	ARP 197/2018	R\$ 3,31
Terra Nova do Norte	PP 07/2018	AS S/Nº	R\$ 4,50

Média Saneada - Ônibus 2018	
Média	R\$ 4,15
Desvio padrão	R\$ 0,86
Coefficiente de variação	21%

MÉDIA SANEADA DE PREÇOS-VEÍCULO ÔNIBUS-2019

Veículo:	Ônibus	Ano da Licitação:	2019
Município	Modalidade	Contrato	Valor/Km
Acorizal	PP 7/2019	ARP 5/2019	R\$ 4,35
Alto Garças	PP 9/2019	ARP 7/2019	R\$ 4,98
Araguaiana	PP 01_2019	05/2019	R\$ 4,20
Campinápolis	PP 012/2018	010/2019	R\$ 5,30
Campo Novo do Parecis	PP 47/2019		R\$ 4,88
Campo Verde	PP 136/2017	05/2019	R\$ 3,02
Campo Verde	PP 71/2019	96/2019	R\$ 4,05
Campo Verde	PP 136/2017	04/2019	R\$ 4,36
Campo Verde	PP 62/2019	95/2019	R\$ 4,37
Canarana	PP 03/2019	28/2019	R\$ 4,30
Canarana	PP 03/2019	27/2019	R\$ 4,30
Carlinda	PP 57/2018	ARP 06/2019	R\$ 4,10
Chapada dos Guimarães	DL 03/2019	06/2019	R\$ 6,75
Colniza	PP 9/2019	ARP 11/2019	R\$ 6,45
Colniza	PP 30/2019	ARP 27/2019	R\$ 7,71
Confresa	PP 155/2019		R\$ 4,46
Cotriguaçu	PP 17/2019	CONTRATO 22/2019	R\$ 6,51
Itanhangá	PP 13/2019	ARP 6/2019	R\$ 3,60
Lucas do Rio Verde	PP 027/2019	145/2019	R\$ 4,70
Lucas do Rio Verde	PP 27/2019	ARP 60/2019	R\$ 4,70
N. Marilândia	PP 09/2018	ARP 06/2019	R\$ 4,46
N. Marilândia	PP 08/2019	ARP 09/2019	R\$ 5,00
Nova Maringá	PP 37/2019	ARP 8/2020	R\$ 3,73
Pontal do Araguaia	PP 6/2019		R\$ 2,78
Pontes e Lacerda	43647	020/2019	R\$ 4,19
Pontes e Lacerda	43647	022/2019	R\$ 4,70
Porto Alegre do Norte	PP 54/2019		R\$ 5,10
Santo Afonso	PP 7/2019	ARP 7/2019	R\$ 2,72
São José do Rio Claro	PP 06/2019	023/2019	R\$ 2,99
São José do Rio Claro	PP 027/2019	064/2019	R\$ 3,27
Sorriso	PP 146/2018	ARP 23/2019	R\$ 4,13
Sorriso	PP 55/2019	ARP 164/2019	R\$ 4,58
Sorriso	PP 146/2018	ARP 24/2019	R\$ 4,87
Vale de S. Domingos	PP 008/2019		R\$ 5,15

Média Saneada - Ônibus 2019	
Média	R\$ 4,55
Desvio padrão	R\$ 1,10
Coefficiente de variação	24%