



# A MEDIDA DAS FRUTAS

# A MEDIDA DAS FRUTAS

A comercialização de frutas e hortaliças frescas é um grande desafio. Existe grande diferenciação de valor, no mesmo dia, por qualidade e por tamanho, praticada no mercado atacadista. Os desentendimentos e os atritos comerciais, entre os produtores e seus compradores atacadistas e entre atacadistas e os seus compradores do varejo e do serviço de alimentação, são frequentes e de difícil solução.

A transparência na comercialização exige a caracterização mensurável do tamanho das diferentes classificações como 3A, 2A e 1A, a definição do peso líquido do produto na caixa mais comum de cada produto e da gravidade dos defeitos em graves e leves.

**Aqui estão os resultados das medidas de tamanho para cada classificação e o peso da embalagem mais comum para 35 frutas, para serem utilizados por todos que almejam uma comercialização mais transparente e justa.**

A caracterização do tamanho exigiu entrevista e coleta de produto nos atacadistas responsáveis por 80% do volume de comercialização de cada produto, determinados a partir dos dados do SIEM – Sistema de Informação e Estatística de Mercado da CEAGESP. Cada atacadista escolheu caixas representativas de cada classificação, de cada produto e variedade. A caixa foi encaminhada ao nosso laboratório para a medição de tamanho de cada unidade: comprimento, massa e diâmetro. Os dados foram submetidos à análise estatística, que permitiu a definição da melhor medida de tamanho para cada produto e dos limites de tamanho para cada classificação.

Os defeitos graves podem ser consultados em [www.hortiescolha.com.br/hortipedia](http://www.hortiescolha.com.br/hortipedia) . Cada produto tem o seu 'padrões mínimos de qualidade', com a ilustração dos defeitos graves, que devem ser rejeitados e não devem ser enviados pelo produtor ao mercado. Os defeitos leves para 42 frutas e hortaliças podem ser encontrados nas 'Normas de Classificação' do Programa Brasileiro para a Modernização da Horticultura em [www.ceagesp.gov.br](http://www.ceagesp.gov.br) e [www.hortibrasil.org.br](http://www.hortibrasil.org.br).

Gostaríamos de receber as suas críticas e sugestões para a melhoria do nosso trabalho. Entre em contato com o Centro de Qualidade, Pesquisa e Desenvolvimento da CEAGESP.

cqh@ceagesp.gov.br (11) 3643-3825 / (11) 3643-3827

Cartilha Técnica: A medida das frutas - São Paulo: CEAGESP - Companhia de Entrepósitos e Armazéns Gerais de São Paulo. Centro de Qualidade, Pesquisa e Desenvolvimento, 2017.  
16p.  
1. Classificação. 2. Frutas. I Título



# Abacate

Embalagem e peso mais comum: madeira, papelão - Breda, Fortuna, Quintal, Margarida e Geada de 20 kg e papelão - Avocado de 4 kg

Grupo	Mercado atacadista <sup>1</sup>	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
Breda	Boca 8 a 10	Boca 8 a 10	Maior que 600	
	Boca 11 e 12	Boca 11 e 12	400 a 600	
	Boca 15 e 16	Boca 15 e 16	Menor que 400	
Fortuna	Boca 8 a 10	Boca 8 a 10	Maior que 900	
	Boca 11 e 12	Boca 11 e 12	600 a 900	
	Boca 15 e 16	Boca 15 e 16	Menor que 600	
Quintal	Boca 8 a 10	Boca 8 a 10	Maior que 550	
	Boca 11 e 12	Boca 11 e 12	450 a 550	
	Boca 15 e 16	Boca 15 e 16	Menor que 450	
Margarida	Boca 8 a 10	Boca 8 a 10	Maior que 900	
	Boca 11 e 12	Boca 11 e 12	600 a 900	
	Boca 15 e 16	Boca 15 e 16	Menor que 600	
Geada	Boca 8 a 10	Boca 8 a 10	Maior que 550	
	Boca 11 e 12	Boca 11 e 12	450 a 550	
	Boca 15 e 16	Boca 15 e 16	Menor que 450	
Avocado	Fuerte	A	Maior que 100	
	Hass	A	Maior que 100	

<sup>1</sup> - Boca: número de frutos na primeira camada da caixa K.



# Abacaxi

Embalagem e peso mais comum: madeira - Havaí (1 camada) de 10 kg e Pérola (2 camadas) de 16 kg

Variedade	Mercado atacadista	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
Havaí (Smooth Cayenne)	Tipo 8 ou 10	A Graúdo	Maior que 1,80	
	Tipo 12	B Médio	1,51 a 1,80	
	Tipo 15	C Miúdo	1,20 a 1,50	
Pérola	Tipo 8 ou 10	A Graúdo	Maior que 1,50	
	Tipo 12	B Médio	1,21 a 1,50	
	Tipo 15	C Miúdo	0,90 a 1,20	

O número de unidades de produto na embalagem é utilizado como medida de tamanho e como denominação de classificação em muitas frutas e em algumas hortaliças como tipo, dúzia, boca,...

Muitas vezes o número de unidades do produto muda com a diminuição do tamanho da embalagem, mas a denominação da classificação continua a mesma.



# Acerola

Embalagem e peso mais comum: papelão de 1,2 kg

Mercado atacadista	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
Graúda	Acerola fresca	Maior que 22	Diâmetro equatorial em milímetros
Média	<sup>1</sup>	15 a 22	

<sup>1</sup> - A CEAGESP não cota esta classificação.



# Ameixa

Embalagem e peso mais comum: papelão de 7 kg

Grupo	Mercado atacadista	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
Estrangeira da Espanha, do Chile <sup>1</sup> e da Argentina <sup>1</sup>	Maior que 65		Maior que 65	Diâmetro equatorial em milímetros
	61 a 65		61 a 65	
	56 a 60		56 a 60	
	50 a 55		50 a 55	
Estrangeira Americana	Tipo 20		Maior que 65	Diâmetro equatorial em milímetros
	Tipo 30		55 a 65	
	Tipo 35		Menor que 55	
Nacional	6 A	Calibre 4	Maior que 55	
	5 A		51 a 55	
	4 A	Calibre 3	46 a 50	
	3 A		41 a 45	
	2 A	Calibre 2	35 a 40	
	1 A		Menor que 35	

<sup>1</sup> - A ameixa Estrangeira do Chile e da Argentina não possuem no mercado atacadista a classificação "Maior que 65". A CEAGESP cota a ameixa estrangeira "Maior que 65", "61 a 65" e "Tipo 20".



# Atemóia

Embalagem e peso mais comum: papelão de 3,7 kg

Mercado atacadista	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
Tipo 4 a 6	8 a 10 frutos	Maior que 330	Peso em gramas
Tipo 11 a 12	12 frutos	275 a 330	
Tipo 13 a 18	15 frutos	Menor que 275	



# Banana

Embalagem e peso mais comum: madeira, papelão e plástico de 20 kg

Grupo	Mercado atacadista	Cotação CEAGESP	Comprimento do fruto (centímetro)	Diâmetro do fruto (milímetro)
Nanica	Primeira		Maior que 20	Maior que 35
	Segunda		Menor que 20	Menor que 35
Prata	Primeira		Maior que 16	Maior que 32
	Segunda		Menor que 16	Menor que 32
Maçã	Primeira		Maior que 10	Maior que 30
	Segunda		Menor que 10	Menor que 30
Terra	Primeira		Maior que 23	Maior que 45
	Segunda		Menor que 23	Menor que 45
Ouro	Primeira		Maior que 9	Maior que 25
	Segunda		Menor que 9	Menor que 25

A CEAGESP cota as bananas classificadas como "Primeira".



# Caju

Embalagem e peso mais comum: papelão de 1,2 kg

Mercado atacadista	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
Tipo 3 a 4	A	Maior que 100	Peso em gramas
Tipo 5 a 6	B	Menor que 100	

*Classificação é a separação do produto em lotes de tamanho e qualidade semelhante.*

*A adoção de normas de classificação é o único caminho para maior transparência, menor fragilidade comercial do produtor e que permite a utilização de métodos modernos de comercialização: digitais ou presenciais.*



# Caqui

Embalagem e peso mais comum: papelão - Fuyu 4,5 kg, Guiombo 8 kg, Kyoto 6 kg, Rama Forte 6 kg

Variedade	Mercado atacadista	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
Fuyu	18 a 24 (2 camadas) 9 a 12 (1 camada)	A	Maior que 90	Diâmetro equatorial em milímetros
	26 a 34 (2 camadas) 13 a 16 (1 camada)	B	80 a 90	
	36 a 40 (2 camadas) 18 a 20 (1 camada)	C	Menor que 80	
Guiombo	Extra 5A / 6A	A	Maior que 70	Diâmetro equatorial em milímetros
	Extra 3A / 4A	B	60 a 70	
	Extra 1A / 2A	C	Menor que 60	
Kyoto	30 a 32 (2 camadas) 15 a 16 (1 camada)	A	Maior que 70	Diâmetro equatorial em milímetros
	36 a 42 (2 camadas) 18 a 21 (1 camada)	B	60 a 70	
	60 a 64 (2 camadas) 30 a 32 (1 camada)	C	Menor que 60	
Rama Forte	30 a 32 (2 camadas) 15 a 16 (1 camada)	A	Maior que 80	Diâmetro equatorial em milímetros
	36 a 42 (2 camadas) 18 a 21 (1 camada)	B	70 a 80	
	60 a 64 (2 camadas) 30 a 32 (1 camada)	C	Menor que 70	



# Carambola

Embalagem e peso mais comum: papelão de 7 kg

Mercado atacadista	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
Tipo 3		Maior que 150	Peso em gramas
Tipo 4		126 a 150	
Tipo 5		101 a 125	
Tipo 6		70 a 100	
Solta		Menor que 70	

A CEAGESP cota a carambola "Tipo 3".



# Coco-seco

Embalagem e peso mais comum: saco de 20 kg

Mercado atacadista	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
Único		Maior que 500	Peso em gramas

A cotação da CEAGESP só levanta um valor para o produto, sem diferenciação por classificação.



# Coco-verde

Embalagem e peso mais comum: a granel

Mercado atacadista	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
Maior		Maior que 2	Peso em quilogramas
Menor		Menor que 2	

A CEAGESP cota o Coco-verde "Maior que 2".



# Figo

Embalagem e peso mais comum: papelão de 1,2 kg

Mercado atacadista <sup>1</sup>	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
Grande (Tipo 8)	A	Maior que 45	Diâmetro equatorial em milímetros
Médio (Tipo 10)	B	Menor que 45	

<sup>1</sup> - Caixa com 3 gavetas (cumbucas) de 8 unidades.



# Fruta-do-conde ou pinha

Embalagem e peso mais comum: papelão de 3,7 kg

Mercado atacadista	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
8 Frutos	1	Maior que 280	Peso em gramas
9 a 10 Frutos	9/10 Frutos	251 a 280	
11 a 12 Frutos	12 Frutos	221 a 250	
13 Frutos	1	201 a 220	
14 Frutos	15 Frutos	180 a 200	
15 Frutos	18 Frutos	Menor que 180	

<sup>1</sup> - A CEAGESP não cota estas classificações.



# Goiaba

Embalagem e peso mais comum: papelão de 2 kg

Mercado atacadista	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
9 Frutos	9 Frutos	Maior que 70	Diâmetro equatorial em milímetros
11 a 12 Frutos	12 Frutos	61 a 70	
15 Frutos	15 Frutos	50 a 60	
18 Frutos/solta	18 Frutos	Menor que 50	



# Jabuticaba

Embalagem e peso mais comum: papelão de 1 ou 3 kg

Mercado atacadista	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
Cxt 1 kg		Maior que 25	Diâmetro equatorial em milímetros
Cxt 3 kg		Menor que 25	

A CEAGESP cota a jabuticaba "Cxt 1kg".



# Jaca

Embalagem e peso mais comum: madeira de 12 kg

Mercado atacadista	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
Única		Maior que 4	Peso em quilogramas

A CEAGESP só levanta um valor para o produto, sem diferenciação por classificação.

*Lote é o conjunto de unidades do mesmo produto, variedade ou cultivar, do mesmo tipo de embalagem, de mesma origem e classificação. O número do lote no rótulo é um controle do produto, que permite a identificação precisa do local e do sistema de produção e garante a sua rastreabilidade.*

*Rastreabilidade é o conhecimento do caminho do produto ao consumo e dos seus responsáveis em cada etapa do caminho. Ela permite a identificação das causas dos problemas e a adoção ágil de medidas pra a sua solução e prevenção.*



# Kiwi

Embalagem e peso mais comum: papelão e plástico - Nacional 6 kg, plástico - Estrangeiro 9 kg

Grupo	Mercado atacadista	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
Nacional, Estrangeiro Chileno e Nova Zelândia <sup>1</sup>	23 a 25		Maior que 135	Peso médio em gramas
	27		125 a 135	
	30		114 a 124	
	36		Menor que 114	
Estrangeiro Italiano	20 a 23		Maior que 135	
	25 a 27		125 a 135	
	36		Menor que 125	

<sup>1</sup>- O Kiwi Estrangeiro Nova Zelândia não possui no mercado atacadista as classificações "30" e "36".  
A CEAGESP cota o Kiwi Nacional, Estrangeiro Chileno e Nova Zelândia "23 a 25" e Kiwi Estrangeiro Italiano "20 a 23".



# Laranja

Embalagem e peso mais comum: madeira, papelão e plástica de 25 kg

Grupo	Mercado atacadista	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
De umbigo (Baia)	5, 6, 7 dz	A	Maior que 90	Diâmetro equatorial em milímetros
	8, 9, 10 dz	B	80 a 90	
	11 dz	C	Menor que 80	
Comum e de baixa acidez (Seleta, Pera e Lima)	9 a 12 dz	A	Maior que 70	
	13 a 15 dz	B	65 a 70	
	16 a 21 dz	C	Menor que 65	



# Lichia

Embalagem e peso mais comum: papelão (8 cumbucas) de 4 kg

Mercado atacadista	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
Cumbuca	A	Maior que 25	Maior diâmetro equatorial em milímetros
Com ramo	1	Maior que 25	

<sup>1</sup>- A CEAGESP não cota Lichia "Com ramo".



# Limão

Embalagem e peso mais comum: madeira, papelão e plástica de 10 e 25 kg

Grupo	Mercado atacadista	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
Tahiti	15 a 18 dz	A	Maior que 60	Diâmetro equatorial em milímetros
	21 a 27 dz	B	50 a 60	
	mais de 31 dz	C	Menor que 50	



# Maçã

Embalagem e peso mais comum: papelão de 18 kg

Grupo	Mercado atacadista	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
Fuji	80 a 100	80 a 150	Maior que 180	Peso em gramas
	110 a 135	¹	131 a 180	
	150 a 180	163 a 180	100 a 130	
	198 a 231 (solta)	¹	Menor que 100	
Gala	80 a 100	80 a 150	Maior que 180	
	110 a 135	¹	131 a 180	
	150 a 180	163 a 180	100 a 130	
	198 a 231 (solta)	¹	Menor que 100	
Golden	80 a 100	80 a 150	Maior que 180	
	110 a 135	¹	131 a 180	
	150 a 180	163 a 175	100 a 130	
	198 a 231 (solta)	¹	Menor que 100	
Estrangeira	80 a 100	80 a 162	Maior que 180	
	110 a 135	¹	130 a 180	
	150	¹	Menor que 130	

¹ - A CEAGESP não cota estas classificações.

*A nota fiscal do produtor é o documento fiscal de emissão obrigatória pelo produtor rural na circulação de bens e materiais relacionados com as suas atividades e de mercadorias produzidas em sua propriedade ou em propriedade alheia, explorada sob contrato.*



# Mamão

Embalagem e peso mais comum: papelão - Formosa 10 kg, Havaí 8 kg

Grupo	Mercado atacadista	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
Formosa	Tipo 5 a 9	A	1,36 a 2,40	Peso em quilogramas
	Tipo 10 a 16	B	0,75 a 1,35	
Havaí	Tipo 12	12 Frutos	Maior que 600	Peso em gramas
	Tipo 15	15 Frutos	501 a 600	
	Tipo 18	18 Frutos	401 a 500	
	Tipo 21	21 Frutos	351 a 400	
	Tipo 24	24/28 Frutos	300 a 350	
	Tipo 28	24/28 Frutos	Menor que 300	



# Manga

Embalagem e peso mais comum: papelão de 6 kg

Mercado atacadista <sup>1</sup>	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
Tipos 8, 9 e 10	9 Frutos	Maior que 650	Peso em gramas
Tipos 11 e 12	12 Frutos	501 a 650	
Tipos 13,14 e 15	15 Frutos	400 a 500	
Tipo 18	18 Frutos	Menor que 400	

<sup>1</sup> - Mangas Haden, Palmer e Tommy Atkins.



# Maracujá-azedo

Embalagem e peso mais comum: papelão 13 kg

Mercado atacadista	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
Super	A	Maior que 85	Diâmetro equatorial em milímetros
4 A	B	76 a 85	
3 A	C	65 a 75	
2 A	<sup>1</sup>	Menor que 65	

<sup>1</sup> - A CEAGESP não cota esta classificação.



# Maracujá-doce

Embalagem e peso mais comum: papelão de 3 kg

Mercado atacadista	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
4 a 6 Frutos	8 a 10 Frutos	Maior que 300	Peso em gramas
7 a 9 Frutos	12 Frutos	200 a 300	
10 a 15 Frutos	15 Frutos	Menor que 200	



# Melancia

Embalagem e peso mais comum: a granel

Mercado atacadista	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
Grande	Graúda	Maior que 10	Peso em quilogramas
Média	Média	7 a 10	
Pequena	Miúda	Menor que 7	



# Melão

Embalagem e peso mais comum: papelão 13 kg

Grupo	Mercado atacadista	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
Amarelo	5 a 7	6 a 7 Frutos	Maior que 1,90	Peso em quilogramas
	8 e 9	8 a 9 Frutos	1,50 a 1,90	
	10 a 12	10 a 11 Frutos	Menor que 1,50	
	Maior que 13	12 a 14 Frutos	Menor que 1,10	



# Mexerica

Embalagem e peso mais comum: madeira, papelão e plástica de 10 kg

Grupo	Mercado atacadista	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
Rio	6 dz	A	Maior que 80	Diâmetro em milímetros
	7 dz	B	60 a 80	
	8 a 9 dz	C	Menor que 60	

*Embalagem é o instrumento de identificação, de proteção, de movimentação e de exposição do produto, da produção ao consumo. Ela pode ser descartável (madeira ou papelão) ou retornável (plástico). Se descartável deve ser reciclável ou de incinerabilidade limpa e se retornável higienizada a cada uso.*



# Morango

Embalagem e peso mais comum: papelão de 1,4 kg

Mercado atacadista	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
Graúdo		Maior que 35	
Miúdo		Menor que 35	Diâmetro equatorial em milímetros

A CEAGESP cota o morango "Graúdo".



# Nectarina e Pêssego

Embalagem e peso mais comum: papelão e plástica de 7 kg

Grupo	Mercado atacadista Nectarina	Mercado atacadista Pêssego	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
Nacional por peso (Origem Região sul)	Tipo 20 (3A)	Tipo 18 a 24	Calibre 4	Maior que 125	Peso em gramas
	Tipo 24 (2A)	Tipo 28 a 33	Calibre 3 <sup>1</sup>	91 a 125	
	Tipo 28 (1A)	Tipo 36 a 40	Calibre 2 <sup>1</sup>	65 a 90	
Nacional por calibre (Origem São Paulo)	4A	Calibre 5	<sup>2</sup>	Maior que 60	Diâmetro equatorial em milímetros
	3A	Calibre 4	Calibre 4	56 a 60	
	2A	Calibre 3	Calibre 3 <sup>1</sup>	50 a 55	
	1A	Calibre 1 e 2	Calibre 2 <sup>1</sup>	Menor que 50	
Estrangeiro Americano	Tipo 44 a 48 (Grande)	Tipo 44 a 48 (Grande)		Maior que 70	
	Tipo 56 a 64 (Solto)	Tipo 56 a 64 (Solto)		60 a 70	
Estrangeiro Espanhol	A 24	A 24		68 a 73	
	B 30	B 30		61 a 67	

<sup>1</sup> - ACEAGESP não cota essas classificações para Nectarina.

<sup>2</sup> - ACEAGESP não cota essa classificação.

ACEAGESP cota a Nectarina e Pêssego Estrangeiro Americano "Tipo 44 a 48" e Nectarina e Pêssego Estrangeiro Espanhol "A 24".



# Nêspera

Embalagem e peso mais comum: papelão de 2 kg

Mercado atacadista	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
6 A (Tipo 8)	4 Cumbucas	Maior que 48	Diâmetro equatorial em milímetros
5 A (Tipo 9)	1	46 a 48	
4 A (Tipo 12)	1	44 a 45	
3 A (Tipo 15)	1	40 a 43	
2 A (Tipo 18)	1	Menor que 40	

<sup>1</sup> - A CEAGESP não cota estas classificações.



# Pera

Embalagem e peso mais comum: papelão de 18 kg

Grupo	Mercado Atacadista	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
Estrangeira Rocha	35-40		Maior que 220	Peso em gramas
	50-55		Menor que 220	
Estrangeira William's	70-90		Maior que 200	
	100-120		150 a 200	
	135-150		Menor que 150	

ACEAGESP cota as Peras "35-40" a "100-120".



# Tangerina

Embalagem e peso mais comum: madeira, papelão e plástica - Murcott 25 kg, Cravo 10 kg, Ponkan 9 kg, Dekopon 4 kg

Grupo	Mercado atacadista	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
Ponkan	8 a 10 dz	A (8/10 dz)	Maior que 82	Diâmetro equatorial em milímetros
	11 a 12 dz	B (11/12 dz)	70 a 82	
	13 a 15 dz	C (13/15 dz)	Menor que 70	
Cravo	10 a 12 dz	A (10/12 dz)	Maior que 70	
	13 a 15 dz	B (13/15 dz)	60 a 70	
	18 a 21 dz	C (18/21 dz)	Menor que 60	
Murcott	8 a 10 dz	A (8/10 dz)	Maior que 82	
	11 a 12 dz	B (11/12 dz)	70 a 82	
	13 a 15 dz	C (13/15 dz)	Menor que 70	
Dekopon <sup>1</sup>	Graúda (Tipo 7 e 8)		Maior que 105	
	Média (Tipo 9 e 10)		96 a 105	
	Miúda (Tipo 11 e 12)		75 a 95	

<sup>1</sup> - ACEAGESP não cota a Tangerina Dekopon.

*O rótulo aproxima o produtor do consumidor. É o primeiro passo para a construção da marca do produtor e para a garantia da rastreabilidade e da segurança do alimento no consumo.*



# Uva

Embalagem e peso mais comum: papelão e plástico - Nacional 5 kg, Estrangeiro 8 kg

Grupo	Mercado atacadista	Cotação CEAGESP	Medida	Unidade de medida
Benitaka	2A		Maior que 26	Diâmetro da baga em milímetros
	1A		23 a 26	
	Extra		Menor 23	
Brasil	2A	Extra A	Maior que 26	Diâmetro da baga em milímetros
	1A	Extra	23 a 26	
	Extra	Especial C	Menor que 23	
Centenial	2A	Extra A	Maior que 16	Peso do cacho em gramas
	1A	Extra	14 a 16	
Crimson - Estrangeira	2A		Maior que 16	
	1A		14 a 16	
	Extra		Menor que 14	
Italia	2A	Extra A	Maior que 26	
	1A	Extra	23 a 26	
	Extra	Especial	Menor que 23	
Red Globe	2A		Maior que 26	
	1A		23 a 26	
	Extra		Menor que 23	
Red-Globe - estrangeira	XXL		Maior que 26	
	XL		23 a 26	
	XX		Menor que 23	
Rubi	2A	Extra A	Maior que 26	
	1A	Extra	23 a 26	
	Extra	Especial	Menor que 23	
Thompson	2A		Maior que 16	
	1A		14 a 16	
	Extra		Menor que 14	
Isabel	Extra	Extra	Maior que 100	Peso do cacho em gramas
Niagara	2A	Extra A	Maior que 300	
	1A	Extra	200 a 300	
	Extra	Especial	Menor que 200	

A CEAGESP cota as uvas Benitaka, Crimson, Red Globe, Rubi e Thompson "2A" e a Red Globe estrangeira "XXL".

## Patrocínio



## Apoio

