



Centrais de Abastecimento do Paraná S.A.

Mercado Atacadista: CEASA – CASCAVEL



segunda-feira, 20 de maio de 2019

PRODUTO/ VARIEDADE	TIPO	UNIDADE EMBALAGEM	SITUAÇÃO MERCADO					VAR %	PROCEDÊNCIA
				MIN	M_C DO DIA	MAX	M.C./DIA ANTERIOR		
FRUTAS									
ABACATE									
Comum		Caixa 20 kg	FRA	45,00	45,00	50,00	50,00	-10,00	PR
Avocado		Caixa 03 kg	EST	36,00	36,00	36,00	36,00	0,00	SP
Manteiga		Caixa 20 kg	EST	46,00	50,00	55,00	50,00	0,00	PR
Margarida		Caixa 20 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Geadá		Caixa 20 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
ABACAXI									
Hawai	Graúdo	Caixa 18kg	EST	47,00	50,00	50,00	50,00	0,00	PR/SP
Hawai	Médio	Caixa 18kg	EST	47,00	50,00	50,00	50,00	0,00	PR/SP
Hawai	Pequeno	Caixa 18kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Pérola	Graúdo	Caixa 18kg	FRA	48,00	49,00	53,00	50,00	-2,00	PR/SP
Pérola	Médio	Caixa 18kg	FRA	48,00	49,00	53,00	50,00	-2,00	PR/SP
Pérola	Pequeno	Caixa 18kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
AMEIXA (NACIONAL)									
Vermelha		Caixa 08 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Vermelha		Caixa 18 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
AMEIXA (IMPORTADA)									
Preta		Caixa 09 kg	FIR	64,00	72,00	72,00	67,00	7,46	CHILE
Vermelha		Caixa 09 kg	FIR	64,00	72,00	72,00	67,00	7,46	CHILE
BANANA									
Caturra	Primeira	Caixa 18 kg	EST	30,00	33,00	35,00	33,00	0,00	PR/SP/SC
Caturra	Segunda	Caixa 18 kg	FIR	25,00	26,00	28,00	25,00	4,00	PR
Prata		Caixa 18 kg	EST	52,50	60,00	60,00	60,00	0,00	PR/SP/MG
Maçã	Primeira	Caixa 20 kg	FIR	80,00	90,00	90,00	80,00	#NOME?	PR/SP
Terra		Caixa 18 kg	EST	99,00	99,00	99,00	99,00	0,00	PR
CAQUI									
Chocolate		Caixa 08 kg	FIR	29,00	30,00	32,00	24,00	25,00	SP/RS
Chocolate		Caixa 18 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Fuyu		Caixa 08 kg	EST	28,00	28,00	30,00	28,00	0,00	SP/RS
Fuyu		Caixa 18 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Rama Forte		Caixa 08 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
COCO									
Seco		Saco 14 kg	FIR	49,00	56,00	60,00	53,00	5,66	PR/SP
Verde		Unidade	FRA	2,50	3,00	3,00	3,50	-14,29	SP/BA
LARANJA									
Baía	Grande	Caixa 23 kg	FRA	58,00	64,00	69,00	69,00	-7,25	PR/SP
Baía	Média	Caixa 23 kg	FRA	58,00	64,00	69,00	69,00	-7,25	PR/SP
Lima	Grande	Caixa 23 kg	FRA	58,00	64,00	65,00	69,00	-7,25	PR/SP
Lima	Média	Caixa 23 kg	FRA	58,00	64,00	65,00	69,00	-7,25	PR/SP
Pera	Grande	Caixa 23 kg	EST	32,00	35,00	37,00	35,00	0,00	PR/SP
Pera	Média	Caixa 23 kg	EST	32,00	35,00	37,00	35,00	0,00	PR/SP
Pera	Pequena	Caixa 23 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Lima Pérsia		Caixa 22 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Lima Pérsia		Caixa 10 Kg	EST	39,00	39,00	0,00	39,00	0,00	SP
LIMÃO									
Tahiti	Grande	Caixa 25 kg	EST	50,00	50,00	55,00	50,00	0,00	PR/SP
Tahiti	Médio	Caixa 25 kg	EST	50,00	50,00	55,00	50,00	0,00	PR/SP
Tahiti	Pequeno	Caixa 25 kg	EST	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Tahiti		Caixa 12 kg	EST	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
GRAP FRUIT									
Grap Fruit		Caixa 15 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
KINKAN									
Kinkan		Bandeja 1,5 kg	EST	17,00	17,00	17,00	17,00	0,00	SP
MIXIRICA									
Mimosa Comum		Caixa 18 kg	EST	47,00	54,00	54,00	54,00	0,00	RS
Mimosa Montenegro		Caixa 18 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
TANGERINA									
Cravo	Média	Caixa 18 kg	EST	72,00	72,00	72,00	72,00	0,00	SP
Murkote	Grande	Caixa 23 kg	EST	87,00	90,00	90,00	90,00	0,00	SP
Murkote	Média	Caixa 23 kg	EST	87,00	90,00	90,00	90,00	0,00	SP
Murkote	Grande/Médio	Caixa 12 kg	EST	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Ponkan	Grande	Caixa 18 kg	FIR	36,00	40,00	41,00	36,00	0,00	PR/SP
Ponkan	Média	Caixa 18 kg	FIR	36,00	40,00	41,00	36,00	0,00	PR/SP
Verona		Caixa 10 Kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
MAÇÃ (IMPORTADA)									
Grand Smith	CAT 1	caixa 20 kg	EST	146,00	150,00	156,00	150,00	0,00	ARG
Red Delicious	CAT 2	caixa 20 kg	FIR	136,00	140,00	150,00	130,00	7,69	ARG
MAÇÃ NACIONAL									
Gala	CAT-1TP 80 A 100	Caixa 18 kg	FIR	81,00	85,00	88,00	81,00	4,94	SC/RS
Gala	CAT-2TP 80 A 100	Caixa 18 kg	EST	68,00	72,00	72,00	72,00	0,00	SC/RS
Gala	CAT-3TP 100 A 150	Caixa 18 kg	FRA	50,00	54,00	58,00	59,00	-8,47	SC/RS
Golden	CAT-1TP 80 A 100	Caixa 18 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Golden	CAT-2TP 100 A 150	Caixa 18 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Fuji	CAT-1TP 80 A 100	Caixa 18 kg	FRA	72,00	72,00	76,00	77,00	-6,49	SC/RS
Fuji	CAT-2TP 80 A 100	Caixa 18 kg	FRA	63,00	63,00	67,00	68,00	-7,35	SC/RS
Fuji	CAT-3TP 100 A 150	Caixa 18 kg	FIR	54,00	59,00	59,00	54,00	9,26	SC/RS
Eva		Caixa 18 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Secretaria da Agricultura e do Abastecimento do Paraná
Centrais de Abastecimento do Paraná S.A.



COTAÇÃO DO DIA * segunda-feira, 20 de maio de 2019

PRODUTO / VARIEDADE	TIPO	UNIDADE EMBALAGEM	SITUAÇÃO MERCADO	PREÇOS EM R\$				VAR %	PROCEDÊNCIA
				MIN	M.C DO DIA	MAX	M.C/DIA ANTERIOR		
MAMÃO									
Formosa		Caixa 15 kg	FIR	50,00	60,00	60,00	54,00	11,11	SP/BA/ES
Hawai / Papaya		Caixa 07 kg	EST	44,00	44,00	48,00	44,00	0,00	SP/BA/ES
MANGA									
Aden		Caixa Pap. 6kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Bourbon		Caixa 20 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Bourbon		Caixa 10 Kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Espada Comum		Caixa 10 Kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Espada Rosa		Caixa 05 Kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Keitt		Caixa 20 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Rosa		Caixa 10 Kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Tommy		Caixa 20 kg	FIR	60,00	60,00	70,00	56,00	7,14	SP/BA
Palmer		Caixa 20 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
MARACUJÁ									
Azedo		Caixa 10 kg	FRA	72,00	72,00	75,00	75,00	-4,00	PR/SP
Doce		Caixa Pap. 2 kg	EST	18,00	20,00	20,00	20,00	0,00	SP
MELÃO									
Amarelo	Grandel 5 a 7 uni.	Caixa 13 kg	FIR	56,00	59,00	59,00	57,00	3,51	PR/RN
Amarelo	Médio\ 8 a 10 uni.	Caixa 13 kg	FIR	5,00	59,00	59,00	57,00	3,51	PR/RN
Amarelo	Pequeno\ 12 a 14 uni.	Caixa 13 kg	FIR	56,00	59,00	59,00	57,00	3,51	PR/RN
Orange	Grande	Caixa 10 kg	EST	75,00	80,00	80,00	80,00	0,00	PR/RN
Net Melon	grande	Caixa 06 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Caipira		kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Pele de Sapo	Grande/Médio 5 a 7 uni.	Caixa 13 kg	FIR	59,00	61,00	61,00	59,00	3,39	PR/RN
Melão Rei	6 a 8 uni.	Caixa 13 kg	FIR	78,00	82,00	82,00	0,00	5,13	PR/RN
MELANCIA									
Comprida		kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Redonda		kg	FRA	1,40	1,50	1,50	1,80	-16,67	GO
Baby		Caixa 10 kg	EST	35,00	40,00	40,00	40,00	0,00	SP
MORANGO									
Morango		4 Bandeja 1,2 kg	EST	28,00	30,00	30,00	30,00	0,00	PR/SC/RS
NECTARINA NACIONAL									
Nectarina		Caixa 18 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Nectarina		Caixa 08 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Nectarina		Caixa 06 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
NECTARINA IMPORTADA									
Nectarina		Caixa 08 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
PÊSSEGO NACIONAL									
Pêssego		Caixa 18 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Pêssego		Caixa 06 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
PÊSSEGO IMPORTADO									
Pêssego		Caixa 08 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
PERA (NACIONAL)									
Pera Comum		Caixa 18 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Yaris		Caixa 18 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Yaris		Caixa 10 Kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
PERA (IMPORTADA)									
Danjour		Caixa 20 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Willians		Caixa 20 kg	EST	103,00	108,00	108,00	108,00	0,00	ARG
Pakas		Caixa 20 kg	EST	90,00	94,00	94,00	94,00	0,00	ARG
PINHÃO									
Pinhão		Saco 20 kg	EST	130,00	130,00	140,00	130,00	0,00	PR
UVA (NACIONAL)									
Benitaca		Caixa 08 kg	FRA	40,00	44,00	46,00	46,00	-4,35	PR
Brasil		Caixa 08 kg	FRA	40,00	44,00	46,00	46,00	-4,35	PR
Niagara Branca		Caixa 08 kg	FRA	46,00	48,00	48,00	52,00	0,00	PR
Niagara Rosada		Caixa 08 kg	FRA	46,00	48,00	48,00	52,00	-7,69	PR
Izabel		Caixa 08 kg	EST	40,00	40,00	40,00	40,00	0,00	PR
Vênus		Caixa 08 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Itália		Caixa 08 kg	FRA	40,00	44,00	46,00	46,00	-4,35	PR
Rubi		Caixa 08 kg	FRA	40,00	44,00	46,00	46,00	-4,35	PR
Thompson		Caixa 08 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Crinson		Caixa 08 kg	EST	95,00	95,00	95,00	95,00	0,00	SP
UVA (IMPORTADA)									
Moscatel		Caixa 08 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Redglob		Caixa 08 kg	EST	76,00	76,00	76,00	76,00	0,00	SP
Thompson		Caixa 08 kg	EST	99,00	99,00	99,00	99,00	0,00	SP
Crinson		Caixa 08 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
KIWI Nacional									
Kiwi		Caixa 08 kg	EST	40,00	44,00	48,00	44,00	0,00	PR
KIWI Importado									
Kiwi		Caixa 08 kg	FIR	80,00	88,00	92,00	80,00	10,00	CHILE
GOIABA									
Branca		Caixa 02 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Vermelha		Caixa 02 kg	EST	76,00	76,00	76,00	76,00	0,00	SP
Vermelha/ Branca		Caixa 07 kg	EST	99,00	99,00	99,00	99,00	0,00	SP
ATEMOIA									
Atemoia		Caixa 2,5 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Atemoia		Caixa 18 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
CARAMBOLA									
Carambola		Caixa 2,5 kg	EST	0,00	0,00	0,00	0,00	-	SP
Carambola		Caixa 06 kg	EST	72,00	72,00	72,00	72,00	0,00	PR/SP
NESPERA									
Nespera		Caixa 02 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	SP
Nespera		Caixa 04 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	SP
JABUTICABA									
Jabuticaba		Caixa 04 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
ABIU									

Abiu		Bandeja 03 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
ACEROLA									
Acerola		Caixa 03 kg	EST	43,50	43,50	43,50	43,50	0,00	SP
AMORA									
Amora		4 bandeja 1,5 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAJU									
Caju		Caixa 1,5 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
CASTANHA DO PARÁ									
Castanha do pará		kg	EST	18,00	18,00	20,00	18,00	0,00	SP
CEREJA IMPORTADA									
Cereja importada		Caixa 07 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
CIDRA									
Cidra		Caixa 15 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00



Secretaria da Agricultura e do Abastecimento do Paraná
Centrais de Abastecimento do Paraná S.A.
Mercado Atacadista: CEASA – CASCAVEL



COTAÇÃO DO DIA * segunda-feira, 20 de maio de 2019

RODUTO\ VARIEDAD	TIPO	UNIDADE EMBALAGEM	SITUAÇÃO MERCADO	COTAÇÃO DO DIA				VAR %	PROCEDÊNCIA
				MIN	M. C DO DIA	MAX	M. C DO DIA anterior		
FIGO ROXO									
Figo roxo		Caixa 1,5 kg	AUS	00,00	00,00	00,00	00,00	-	0,00
FIGO DA ÍNDIA									
FIGO DA ÍNDIA		Caixa 1,5 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
FRAMBOESA									
Framboesa		Caixa 02 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
FRUTA DO CONDE									

Fruta do conde		Caixa 2,5 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	SP
GRAVIOLA									
Graviola		Caixa 07 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
LICHIA									
Lichia		4 bandeja 03 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MANGOSTIM									
Mangostim		Caixa 01 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
MARMELO									
Marmelo		Caixa 03 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
MIRTILO									
Mirtilo		Caixa 1,5 kg	EST	73,50	73,50	73,50	73,50	0,00	SP
JACA									
Jaca		kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
NÓZ PECÁ									
Nóz pecá		kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
KINO/QUINO									
Kino/quino		Caixa 03 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
CIRIGUELA									
Ciriguela		4 bandeja 1,5 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
ROMÁ									
Romá		Caixa 03 kg	EST	117,00	117,00	117,00	117,00	0,00	SP
TAMARINDO									
Tamarindo		4 bandeja 2,5 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
CUPUAÇU									
Cupuaçu		Caixa 05 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
PHISALIS									
Phisalis		6 bandeja 01 kg	EST	49,00	49,00	49,00	49,00	0,00	SP
JAMBO									
Jambo		4 bandeja 1,5 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
JATOBÁ									
Jatobá		4 bandeja 1,5 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
GENIPAPO									
Genipapo		4 bandeja 1,5 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
SAPOTI									
Sapoti		4 bandeja 3 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00



Secretaria da Agricultura e do Abastecimento do Paraná
Centrais de Abastecimento do Paraná S.A.



COTAÇÃO DO DIA * segunda-feira, 20 de maio de 2019

RODUTO/ VARIEDAD	TIPO	UNIDADE EMBALAGEM	SITUAÇÃO MERCADO	PREÇOS EM R\$				VAR %	PROCEDÊNCIA
				MIN	M C DO DIA	MAX	M C DO DIA anterior		
HORTALIÇAS FRUTOS									
ABOBRORAS									
Kabotia		Saco 20 kg	FRA	30,00	34,00	35,00	36,00	-5,56	PR/SC
Menina		Saco 20 kg	EST	45,00	50,00	50,00	50,00	0,00	PR/ES
Moranga		Saco 20 kg	EST	28,00	30,00	32,00	30,00	0,00	PR/SC
Seca		kg	EST	1,80	1,80	2,00	1,80	0,00	PR/SC
ABOBRINHA									
Branca	Extra "AA"	Caixa 18 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Branca	Extra "A"	Caixa 18 g	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Verde	Extra "AA"	Caixa 18 kg	EST	40,00	44,00	48,00	44,00	0,00	PR/SC/ES
Verde	Extra "A"	Caixa 18 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
BERINJELA									
Extra	AA	Caixa 10 kg	EST	25,00	25,00	30,00	25,00	0,00	PR/SC
Extra	A	Caixa 10 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
CAXI									
		Caixa 10 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
CHUCHU									
Extra	AA	Caixa 20 kg	FIR	30,00	32,00	34,00	30,00	6,67	PR/ES
Extra	A	Caixa 20 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
ERVILHA									
Ervilha torta	Primeira	Caixa 12 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Ervilha torta	Segunda	Caixa 10 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
FAVA									
Fava		Caixa 15 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
JILÓ									
Jiló	Primeira	Caixa 14 Kg	FIR	77,00	84,00	84,00	77,00	9,09	PR/ES
Jiló	Segunda	Caixa 14 Kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
MAXIXE									
Maxixe		Caixa 16 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
NIGAGORI									
Nigagori		Caixa 12 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
QUIABO									
Quiabo	Primeira	Caixa 14 Kg	EST	48,00	54,00	54,00	54,00	0,00	PR/ES
Quiabo	Segunda	Caixa 14 Kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
MILHO VERDE									
Milho Verde 50 espigas		Saco 10 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
PEPINO									
Aodai	Extra "AA"	Caixa 20 kg	FIR	40,00	48,00	54,00	44,00	9,09	PR/SC/ES
Aodai	Extra "A"	Caixa 20 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Conserva	Extra "AA"	Caixa 20 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Conserva	Extra "A"	Caixa 20 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Conserva	Especial	Caixa 20 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Japonês	Extra "AA"	Caixa 20 kg	FIR	60,00	60,00	68,00	58,00	3,45	PR/SP/SC
Japonês	Extra "A"	Caixa 20 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
PIMENTA									
Dedo de Moça		Caixa 10 kg	EST	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	SP
Cambuci		Caixa 10 kg	EST	72,00	72,00	78,00	72,00	0,00	PR
PIMENTÃO									
Verde	Extra "AA"	Caixa 10 kg	FIR	42,00	44,00	48,00	42,00	4,76	PR/SC
Verde	Extra "A"	Caixa 10 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Vermelho	Extra "AA"	Caixa 10 kg	FIR	120,00	126,00	132,00	120,00	5,00	PR/SP
Vermelho	Extra "A"	Caixa 10 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Amarelo		Caixa 10 kg	FIR	120,00	126,00	132,00	120,00	5,00	PR/SP
Roxo		Caixa 12 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOMATE									
Longa Vida	Extra "AA"	Caixa 22 kg	FIR	77,00	77,00	83,00	0,00	-	PR/SC/MG
Longa Vida	Extra "A"	Caixa 22 kg	FIR	55,00	55,00	60,00	0,00	-	PR/SC/MG
Caqui/Salada	Extra "AA"	Caixa 02 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Cereja	Extra "AA"	Caixa 02 kg	EST	34,00	34,00	34,00	34,00	0,00	SP
Cereja	Extra "AA"	Bandeja 180 g	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Rasteiro	Extra "AA"	Caixa 20 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saladete	Extra "AA"	Caixa 20 kg	FRA	70,00	80,00	80,00	90,00	-11,11	PR/SC
Holandês	Extra "AA"	Caixa 08 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
VAGEM									
Macarrão	Extra "AA"	Caixa 12 kg	EST	60,00	60,00	66,00	60,00	0,00	SP
Macarrão	Extra "A"	Caixa 12 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	SP
HORTALIÇAS TUBEROSAS (Raízes, Tubérculos, Bulbo)									
ALHO (NACIONAL)									
Roxo	TP 3 a 4	Caixa 10 Kg	FIR	120,00	130,00	120,00	120,00	8,33	PR
Roxo	TP 5 a 7	Caixa 10 Kg	FIR	120,00	130,00	130,00	120,00	8,33	PR
ALHO (IMPORTADO)									
Branco	TP 3 a 4	Caixa 10 Kg	EST	135,00	140,00	150,00	140,00	0,00	ARG/CHINA
Roxo	TP 5 a 7	Caixa 10 Kg	EST	135,00	140,00	150,00	140,00	0,00	ARG/CHINA
AIPIM									
Aipim	Primeira	Caixa 19 kg	EST	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Aipim	Segunda	Caixa 19 kg	EST	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00



Secretaria da Agricultura e do Abastecimento do Paraná

Centrais de Abastecimento do Paraná S.A.

Mercado Atacadista: CEASA – CASCAVEL



COTAÇÃO DO DIA * segunda-feira, 20 de maio de 2019

RODUTO / VARIEDAD	TIPO	UNIDADE EMBALAGEM	SITUAÇÃO MERCADO	PREÇOS EM R\$				VAR %	PROCEDÊNCIA
				MIN	M. C DO DIA	MAX	M.C./DIA ANTERIOR		
BATATAS									
Primeira X		Saco 50 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Diversa/ Boneca		Saco 50 kg	EST	80,00	80,00	90,00	80,00	0,00	PR/SC
Especial		Saco 50 kg	FRA	135,00	140,00	150,00	150,00	-6,67	PR/SC
Rosada		Saco 50 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Escovada		Saco 50 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
BATATA YAKON									
Batata yakon		Caixa 20 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Batata yakon		Caixa 10 Kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
BATATA DOCE									
Batata doce Branca	Extra	Caixa 20 kg	FIR	45,00	50,00	50,00	45,00	11,11	PR/SP
Batata doce Roxa	Extra	Caixa 20 kg	EST	24,00	26,00	26,00	26,00	0,00	PR/SP
BATATA SALSALSA (MANDIQUINHA)									
Batata Salsal	Primeira	Caixa 20 kg	FRA	160,00	160,00	166,00	166,00	-3,61	PR
Batata Salsal	Primeira	Caixa 08 kg	FRA	64,00	64,00	66,00	66,00	-3,03	PR
Batata Salsal	Segunda	Caixa 20 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
BETERRABA									
Maço	Média/Grande	4 Unidades	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Extra	AA	Caixa 20 kg	FRA	50,00	50,00	55,00	55,00	-9,09	PR/SC
Extra	A	Caixa 20 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
CARÁ									
Cará		Caixa 20 kg	EST	55,00	60,00	60,00	60,00	0,00	PR/ES
CEBOLA									
Conserva	Cax. 1	Saco 20 kg	EST	35,00	38,00	38,00	38,00	0,00	PR/SC
Cebola Pera	Média Cax. 2	Saco 20 kg	FIR	55,00	55,00	58,00	50,00	10,00	PR/SC
Cebola Pera	Grande Cax. 3	Saco 20 kg	FIR	55,00	55,00	58,00	50,00	0,00	PR/SC
Importada		Saco 20 kg	EST	55,00	60,00	60,00	60,00	0,00	ARG
CENOURA									
Comum	Extra AA	Caixa 20 kg	EST	50,00	52,00	52,00	52,00	0,00	PR/SC
Comum	Extra A	Caixa 20 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Comum	Extra	Caixa 20 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Especial (nantes)	Extra AA	Caixa 20 kg	EST	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Especial (nantes)	Extra A	Caixa 20 kg	EST	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Especial (nantes)	Extra	Caixa 20 kg	EST	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
CREM									
Crem		Maço 500 g	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
GENGIBRE									
Gengibre primeira	Primeira	Caixa 16 kg	EST	83,00	90,00	90,00	90,00	0,00	PR/ES
Gengibre segunda	Segunda	Caixa 16 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
GOBÔ									
Gobô		Maço 1 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
INHAME/TAIÁ									
Inhame/ Taiá	Primeira	Caixa 20 kg	EST	65,00	70,00	70,00	70,00	0,00	PR/ES
Inhame/ Taiá	Segunda	Caixa 20 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
NABO BRANCO									
Nabo branco		Maço 02 kg	EST	3,50	3,50	3,50	3,50	0,00	PR
RABANETE									
RABANETE		Dz. 6 kg	EST	30,00	30,00	30,00	30,00	0,00	PR
HORTALIÇAS FOLHOSAS									
AGRIÃO									
Agrião		Maço 300 g	EST	2,20	2,20	2,20	2,20	0,00	PR
ALCACHOFRA									
Alcachofra		Caixa 12 unidades	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
ALFACE									
Alface Crespa	Grande	Caixa 18 Un	EST	40,00	40,00	40,00	40,00	0,00	PR
Alface Crespa	Média	Caixa 24 Un							
Alface Lisa	Grande	Caixa 18 Un							
Alface Lisa	Média	Caixa 24 Un	EST	53,00	53,00	43,00	53,00	0,00	PR
Alface Americana	Grande	Caixa 12 Un	EST	30,00	30,00	30,00	30,00	0,00	PR
Alface Hidropônica	Grande	Caixa 15 Un	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	PR
Alface Roxa	Grande	Caixa 18 Un	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	PR
CHICÓRIA/ESCAROLA									
Chicória/escarola	Grande	Caixa 18 Un	EST	40,00	40,00	40,00	40,00	0,00	PR
ENDÍVIA									
Endívia		Bandeja 500 g	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	PR
ALFAVACA									
Alfavaca		Bandeja 500 g	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	PR
ALECRIM									
Alecrim		Bandeja 50 g	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	PR
ALFAFA (BROTO)									
Alfafa (broto)		Bandeja 150 g	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	PR
ALHO PORÓ									
Alho poró		Maço 1 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	PR
ALMEIRÃO									
Almeirão c. espada		Maço 300 g	EST	2,20	2,20	2,20	2,20	0,00	PR
Almeirão pão de açúcar		Maço 300 g	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	PR
ASPARGO									
Aspargo		Maço 500 g	EST	16,00	16,00	16,00	16,00	0,00	PR
BROTO DE BAMBU									
Broto de bambu		Caixa 15 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	PR
BROTO DE FEIJÃO (MOYASHI)									
Broto de feijão (moyashi)		Pacote 500 g	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	PR
BUCHA									
Bucha		Saco 3 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	PR
CEBOLINHA (CHEIRO-VERDE)									
Cebolinha (cheiro-verde)		Maço 300 g	EST	2,20	2,20	2,20	2,20	0,00	PR
COGUMELO									

Cogumelo		Balde 01 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Paris/ Champinhom		Bandeja 300 g	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Cogumelo Shitaki		Bandeja 200 g	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
COUVE									
Brocoli americano		Dúzia	EST	42,00	48,00	48,00	48,00	0,00	PR/SC
Brocoli em rama		Dúzia	EST	42,00	48,00	48,00	48,00	0,00	PR/SC
Couve Bruxela		Pacote 400 g	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Couve-Chinesa		Caixa 08 Un	EST	32,00	36,00	36,00	36,00	0,00	PR/SC
Couve-Chinesa		Caixa 10 Un	EST	40,00	45,00	45,00	45,00	0,00	PR/SC
Couve-Flor		Dúzia	EST	54,00	54,00	60,00	54,00	0,00	PR/SC
Couve-Flor		Dúzia	EST	54,00	54,00	60,00	54,00	0,00	PR/SC
Couve-Flor		uU	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Couve-Manteiga		Maço 400 g	EST	2,20	2,20	2,20	2,20	0,00	PR
Couve-Rabano		Maço 400 g	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
COENTRO									
Coentro		Bandeja 250 g	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
ERVA-DOCE/ FUNCHO									
Erva-doce/ funcho		400 g	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
ESPINAFRE									
Espinafre		Maço 400g	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00



Secretaria da Agricultura e do Abastecimento do Paraná
Centrais de Abastecimento do Paraná S.A.
Mercado Atacadista: CEASA – CASCAVEL



COTAÇÃO DO DIA * segunda-feira, 20 de maio de 2019

RODUTO / VARIEDAD	TIPO	UNIDADE EMBALAGEM	SITUAÇÃO MERCADO	PREÇOS EM R\$			VAR %	PROCEDÊNCIA
				MIN	M. C DO DIA	MAX		
HORTELA								
Hortelã		Bandeja 50 g	AUS	0,00	0,00	0,00	-	0,00
LOURO								
Louro		Maço 400 g	AUS	0,00	0,00	0,00	-	0,00
MANJERONA								
Manjerona		Bandeja 50 g	AUS	0,00	0,00	0,00	-	0,00
MOSTARDA								
Mostarda		Maço 400 g	AUS	0,00	0,00	0,00	-	0,00
ORÉGANO								
Orégano		Bandeja 50 g	AUS	0,00	0,00	0,00	-	0,00
PALMITO/PUPUNHA (CONSERVA)								

Palmito/pupunha (conserva)		Unidade	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
RADITE									
Radite		Maço 400 g	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
REPOLHO									
Híbrido verde	Grande	Engr 24 kg	FRA	35,00	40,00	45,00	45,00	-11,11	PR/SC
Híbrido verde	Média	Engr 24 kg	FRA	35,00	40,00	45,00	45,00	-11,11	PR/SC
Híbrido verde	Grande	Cabeça 2,5 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Híbrido verde	Média	Cabeça 2 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Roxo	Grande/Médio	Engr 25 kg	FRA	100,00	100,00	115,00	115,00	-13,04	PR/SC
RÚCULA									
Rúcula		Maço 300 g	EST	2,20	2,20	2,20	2,20	0,00	PR
SALSINHA									
Salsinha		Maço 300 g	EST	2,20	2,20	2,20	2,20	0,00	PR
SALSÃO									
Salsão		Maço 1,5 kg	EST	5,00	5,00	5,00	5,00	0,00	PR
SALVIA									
Salvia		Bandeja 50 g	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
TOMILHO									
Tomilho		Bandeja 50 g	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
GRANJEIROS									
OVOS									
Ovo Branco	Extra	Caixa 30 dúzias	EST	120,00	120,00	129,00	120,00	0,00	PR
Ovo Branco	Médio	Caixa 30 dúzias	EST	120,00	120,00	129,00	120,00	0,00	PR
Ovo Branco	Pequeno	Caixa 30 dúzias	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Ovo Branco	Industrial	Caixa 30 dúzias	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Ovo Vermelho	Extra	Caixa 30 dúzias	EST	120,00	120,00	129,00	120,00	0,00	PR
Ovo Vermelho	Médio	Caixa 30 dúzias	EST	120,00	120,00	129,00	120,00	0,00	PR
Ovo Vermelho	Pequeno	Caixa 30 dúzias	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Ovo Codorna		Caixa 50 dúzias	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
GRÃOS/CEREAIS (*)									
AMENDOIM									
Amendoim com casca		Saco 25 kg	EST	135,00	135,00	135,00	135,00	0,00	PR
Amendoim sem casca		Saco 25 kg	EST	175,00	175,00	175,00	175,00	0,00	PR
ARROZ									
Arroz		Fardo 30 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
FEIJÃO									
Feijão de Cor		Fardo 30 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Feijão Preto		Fardo 30 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
GRÃO DE BICO									
Grão de bico		Quilo	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
MILHO									
MILHO SECO		Saco 50 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
MILHO PIPOCA		Saco 23 kg	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00



Secretaria da Agricultura e do Abastecimento do Paraná

Centrais de Abastecimento do Paraná S.A.

Mercado Atacadista: CEASA – CASCAVEL



C O T A Ç Ã O D O D I A * segunda-feira, 20 de maio de 2019

RODUTO \ VARIEDAD	TIPO	UNIDADE EMBALAGEM	SITUAÇÃO MERCADO	PREÇOS EM R\$				VAR %	PROCEDÊNCIA
				MIN	M. C DO DIA	MAX	M.C./DIA ANTERIOR		
FLÔRES DE CORTE									
ALSTROEMERIA									
Alstroemeria		Dúzia	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
ANTURIUM									
Cabo peq/médio		Dúzia	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Cabo long/flor grd		Dúzia	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Aster branca		Maço	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Cravo		Dúzia	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Crisântemo		Maço	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Estrelitzia		Haste longa Dúzia	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Flôr de Trigo alvejada		Hastes Maço	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Girassol		Maço com 6 hastes	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
LIRIO									
Branco		Haste Longa Maço	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Branco		Haste Curta Maço	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Lisiantos		Maço	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
ROSA									
Haste Curta		Maço com 60 uni.	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Haste Média		Maço com 30 uni.	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Haste Longa		Maço com 20 uni.	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Mini Rosa		Maço	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Statice		Maço	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Tango		Maço	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
FOLHAGENS									
Cedro		Maço	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Verde		Maço	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Junco		Maço	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Aspargo		Maço	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
PAISAGISMO									
Areca		muda c/1,00m alt. Torr	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Bambu de jardim		muda c/1,00m alt. Torr	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Fenix		Muda. c/1,50m alt.	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Roseira		Cx. com 10 Uni.	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Buchinha		Pequena-Vaso	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Rafia		Haste	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
FORRAÇÕES									
Amor perfeito			AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Forrações diversas (*)		Cx. com 15 uni.	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00

(*) Cravina, Boca de leão, Targete, Calêndula, Kalanchoe, Dalia, Funcionária, Pingo de Mel



Secretaria da Agricultura e do Abastecimento do Paraná
Centrais de Abastecimento do Paraná S.A.



COTAÇÃO DO DIA * segunda-feira, 20 de maio de 2019

RODUTO \ VARIEDAD	TIPO	UNIDADE EMBALAGEM	SITUAÇÃO MERCADO	MIN	M. C DO DIA	MAX	M.C./DIA ANTERIOR	VAR %	PROCEDÊNCIA
FLORES DE VASO									
Azaléia		Cx. com 6 vasos	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Begonia		Cx. com 6 vasos	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Campânula		Cx. com 6 vasos	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Ciclames		Cx. com 6 vasos	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Crisântemo		Cx. com 6 vasos	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Gerberas		Cx. com 6 vasos	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Girassol		Cx. com 6 vasos	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Gloxínia		Cx. com 6 vasos	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Hortências		Cx. com 6 vasos	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Kalanchoe		Cx. com 6 vasos	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Lírio da paz		Cx. com 6 vasos	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Lírio		Cx. com 6 vasos	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Lisiantos		Cx. com 6 vasos	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
MINI FLÔRES									
Mini azaléia		Cx. com 6 vasos	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Mini crisântemos		Cx. com 10 Uni.	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Mini rosa		Cx. com 10 Uni.	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Mini cactus		Cx. com 12 vasos	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Pimentas		Cx. com 10 Uni.	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Prímula		Cx. com 6 vasos	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
ORQUÍDEA									
Cattleya		Cx. com 6 vasos	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Cymbidium		Cx. com 6 vasos	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Dendrobium		Cx. com 6 vasos	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Miltonia		Cx. com 6 vasos	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Oncidium		Cx. com 6 vasos	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Phalaenopsis		Cx. com 6 vasos	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Samambaia									
Comum		Cuia	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Longa		Cuia	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
VIOLETA									
Caixa com 10 Vasos		Cx.	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Caixa com 15 Vasos		Cx.	AUS	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00

FONTE: Centrais de Abastecimento do Paraná S.A. - DITEC

PESQUISA E EDITORAÇÃO: Técnica Econômica – DITEC/CEASA-PR

ENDEREÇO: - Tatuquara - CASCAVEL – Paraná - CEP: 81.690-901

Obs.: Outras flores e mudas frutíferas - Fone (41) 3341-8668

FONTE: Centrais de Abastecimento do Paraná S.A. - DITEC

PESQUISA E EDITORAÇÃO: Técnica Econômica – DITEC/CEASA-PR

ENDEREÇO: nº 22.881 - Tatuquara - CASCAVEL – Paraná

CEP: 81.690-901 - Fone (41) 3341-8610

www.ceasa.pr.gov.br

(*) (hortaliças e frutas) por isso o comércio na Ceasa é mínimo.

Preço Máximo (MAX): É o maior preço encontrado para o produto, corresponde às suas especificações.

OBS: O preço mais comum pode ou não coincidir com o mínimo ou com o máximo.

Situação de Mercado: É determinada comparando-se o preço mais comum do dia, com o preço mais comum do dia anterior de funcionamento do mercado.

FIR – Mercado firme: Quando o preço mais comum do dia é superior ao do dia anterior.

FRA – Mercado fraco: Quando o preço mais comum do dia é inferior ao do dia anterior.