



Centrais de Abastecimentos do Paraná S.A.
Mercado do Produtor: CEASA - FOZ DO IGUAÇU
Coleta de Preços Diário



Data da Coleta: 02/03/2026

segunda-feira, 02 de March de 2026

Página: 1 de 7

Produto	Tipo	Unidade Embalagem	Situação Mercado	Min	M_C Do Dia	Max	M_C/Dia Anterior	Var %	Procedência
GRAP-FRUIT	IMPORTADO	cx 10kg	Estável	150,00	150,00	155,00	150,00		SP
Frutas Nacionais / Importadas									
ABACATE									
AVOCADO		cx 03 kg	Estável	145,00	160,00	160,00	160,00		SP
GEADA		cx 20 kg	Estável	60,00	60,00	65,00	60,00		PR, SP
MARGARIDA		cx 20 kg	Estável	100,00	100,00	105,00	100,00		PR, SP
ABACAXI									
HAVAI	GRAUDO	un 2,5kg	Estável	9,50	12,00	12,00	12,00		MG, SP, TO
HAVAI	GRAUDO	cx 18 kg	Estável	84,00	90,00	90,00	90,00		MG, TO
HAVAI	MEDIO	un 1,8kg	Estável	9,50	10,00	10,00	10,00		SP, MG
HAVAI	MEDIO	cx 18 kg	Estável	55,00	60,00	60,00	60,00		MG
PÉROLA	GRAUDO	un 1,8kg	Estável	9,50	10,00	10,00	10,00		SP, ES
PÉROLA	GRAUDO	cx 15kg	Estável	85,00	90,00	90,00	90,00		SP, MG
PÉROLA	MÉDIO	un 1,5kg	Estável	9,00	9,00	10,00	9,00		ES, SP
PÉROLA	MÉDIO	cx 15kg	Estável	75,00	80,00	80,00	80,00		ES, SP
PÉROLA	PEQUENO	un 1,2kg	Estável	7,00	7,00	7,50	7,00		ES, SP
AMEIXA									
PRETA	IMPORTADA	cx 10kg	Estável	135,00	135,00	148,00	135,00		CHN, ESP, CHI
VERMELHA	IMPORTADA	cx 10kg	Estável	135,00	135,00	148,00	135,00		CHI, ITA
VERMELHA	NACIONAL	cx 10kg	Estável	60,00	65,00	65,00	65,00		RS, SC
BANANA									
CATURRA	PRIMEIRA	cx 20 kg	Estável	60,00	60,00	63,00	60,00		SC
CATURRA	SEGUNDA	cx 20 kg	Estável	40,00	40,00	45,00	40,00		SC
MAÇÃ	PRIMEIRA	cx 20 kg	Estável	175,00	180,00	180,00	180,00		SC
PRATA		cx 20 kg	Estável	180,00	200,00	200,00	200,00		SC
TERRA		cx 20 kg	Estável	220,00	220,00	225,00	220,00		SC
CAQUI									
IMPORTADO	IMPORTADO	cx 05kg	Estável	95,00	95,00	98,00	95,00		ESP
COCO									
SECO		sc 14kg	Estável	60,00	60,00	65,00	60,00		SP
VERDE		un 1,5kg	Estável	5,00	6,00	6,00	6,00		SP
KIWI									
IMPORTADO	IMPORTADO	cx 10kg	Estável	175,00	180,00	180,00	180,00		NZL, ITA
LARANJA									
BAHIA	GRAUDA	cx 20 kg	Estável	105,00	110,00	110,00	110,00		PR, SP
BAHIA	IMPORTADA	cx 15kg	Estável	95,00	95,00	100,00	95,00		SP
FOLHA MURCHA		cx 23 kg	Estável	50,00	52,00	52,00	52,00		PR, SP
LIMA	GRAUDA	cx 20 kg	Estável	157,00	160,00	160,00	160,00		PR, SP
PERA	GRAUDA	cx 20 kg	Estável	50,00	55,00	55,00	55,00		PR, SP



Centrais de Abastecimentos do Paraná S.A.
Mercado do Produtor: CEASA - FOZ DO IGUAÇU
Coleta de Preços Diário



Data da Coleta: 02/03/2026

segunda-feira, 02 de March de 2026

Página: 2 de 7

Produto	Tipo	Unidade Embalagem	Situação Mercado	Min	M_C Do Dia	Max	M_C/Dia Anterior	Var %	Procedência
LIMA PERSIA									
		cx 10kg	Estável	105,00	110,00	110,00	110,00		SP
LIMÃO									
SICILIANO	IMPORTADO	cx 15kg	Estável	160,00	160,00	170,00	160,00		PR, SP
TAHITI	GRAUDO	cx 23 kg	Estável	36,00	40,00	40,00	40,00		PR, SP
TAHITI	MEDIO	cx 23 kg	Estável	30,00	30,00	36,00	30,00		PR, SP
MAÇÃ									
FUJI CAT 1	TP 80 A 100	cx 18 kg	Estável	230,00	230,00	235,00	230,00		SC
FUJI CAT 2	TP 80 A 100	cx 18 kg	Estável	140,00	140,00	145,00	140,00		SC
GALA CAT 1	TP 80 A 100	cx 18 kg	Estável	172,00	172,00	175,00	172,00		SC
GALA CAT 2	TP 80 A 100	cx 18 kg	Estável	162,00	168,00	168,00	168,00		SC
MAÇÃ IMPORTADA									
GRANNY SMITH	TP 80 A 100	cx 18 kg	Estável	200,00	210,00	210,00	210,00		SP
RED DELICIOUS	TP80 A 100	cx 19kg	Estável	255,00	260,00	260,00	260,00		ARG
MAMAO									
FORMOSA	MADURO	01kg	Estável	6,00	6,00	6,50	6,00		SP, BA, ES
FORMOSA	MADURO	cx 15kg	Estável	85,00	90,00	90,00	90,00		SP, BA
PAPAYA/HAVAI		cx 08kg	Estável	90,00	95,00	95,00	95,00		SP, BA
MANGA									
TOMMY ATKING		cx 6kg	Estável	25,00	25,00	28,00	25,00		PR
TOMMY ATKINS		cx 20 kg	Estável	77,00	77,00	80,00	77,00		SP, BA
MARACUJÁ									
AZEDO		cx 11kg	Estável	130,00	130,00	140,00	130,00		PR, SP, ES
DOCE	MEDIO	cx 3kg	Estável	75,00	75,00	78,00	75,00		PR, SP
MELANCIA									
BABY		cx 10kg	Estável	73,00	75,00	75,00	75,00		PR
REDONDA		01kg	Estável	1,70	2,00	2,00	2,00		SP, GO
MELÃO									
AMARELO	REI (5-7 und.)	cx 10kg	Estável	115,00	115,00	125,00	115,00		SP
AMARELO COMUM	05 a 07 UN	cx 13kg	Estável	65,00	72,00	72,00	72,00		PR, SP, BA
AMARELO COMUM	08 a 10 UN	cx 13kg	Estável	62,00	65,00	65,00	65,00		SP
AMARELO COMUM	TP12	cx 13kg	Estável	60,00	60,00	65,00	60,00		SP, BA
ORANGE	5 A 6 UN	cx 06kg	Estável	45,00	45,00	47,00	45,00		PR, SP
PELE DE SAPO	5-6-8-10 UN	cx 13kg	Estável	70,00	75,00	75,00	75,00		PR, SC
MORANGO	TIPO 1	cx 1,2 kg	Estável	20,00	20,00	23,00	20,00		PR, SC, RS
NECTARINA									
IMPORTADA	IMPORTADA	cx 09kg	Estável	190,00	190,00	200,00	190,00		CHI, ES
NACIONAL	NACIONAL	cx 10kg	Estável	42,00	46,00	46,00	46,00		RS
PERA IMPORTADA									
D'ANJOU	TP 80 A 100	cx 18 kg	Estável	186,00	186,00	190,00	186,00		ARG
PACKHAM'S	TP 80 A 100	cx 18 kg	Estável	140,00	140,00	145,00	140,00		ARG



Centrais de Abastecimentos do Paraná S.A.
Mercado do Produtor: CEASA - FOZ DO IGUAÇU
Coleta de Preços Diário



Data da Coleta: 02/03/2026

segunda-feira, 02 de March de 2026

Página: 3 de 7

Produto	Tipo	Unidade Embalagem	Situação Mercado	Min	M_C Do Dia	Max	M_C/Dia Anterior	Var %	Procedência
WILLIAMS	TP 80 A 100	cx 18 kg	Estável	185,00	190,00	190,00	190,00		USA
PÊRA NACIONAL									
YARI		cx 20kg	Estável	95,00	100,00	100,00	100,00		SP, RS
PÊSSEGO									
IMPORTADO	IMPORTADO	cx 09kg	Estável	150,00	150,00	155,00	150,00		ESP, CHI
NACIONAL	NACIONAL	cx 10kg	Estável	70,00	70,00	76,00	70,00		RS
PINHAO									
MEDIO	MEDIO	01kg	Estável	11,50	12,00	12,00	12,00		PR
MEDIO	MEDIO	sc 20kg	Estável	225,00	240,00	240,00	240,00		PR
PITAIA	C/12UN	cx 04kg	Estável	40,00	40,00	48,00	40,00		PR, SP
TAMARA FRESCA	FRESCA	cx 05kg	Estável	215,00	220,00	220,00	220,00		SP
TANGERINA									
IMPORTADA	IMPORTADA	cx 10kg	Estável	110,00	110,00	115,00	110,00		URU
MIMOSA/MEXIRICA	COMUM	cx 20 kg	Estável	120,00	120,00	120,00	120,00		PR
MURKOTE	GRAUDA	cx 23 kg	Estável	145,00	155,00	155,00	155,00		SP
UVA									
BRASIL/CENTENIA	NACIONAL	cx 08kg	Estável	95,00	95,00	100,00	95,00		PR, SP
CRINSON	IMPORTADA	cx 09kg	Estável	140,00	140,00	140,00	140,00		PR
ITALIA	NACIONAL	cx 08kg	Estável	95,00	95,00	100,00	95,00		PR, SP
NIAGARA	ROSADA	cx 08kg	Estável	50,00	50,00	56,00	50,00		PR, SP
PRETA	NACIONAL	cx 08kg	Estável	95,00	95,00	100,00	95,00		PR
RUBI	NACIONAL	cx 08kg	Estável	95,00	95,00	100,00	95,00		PR
THOMPSON	NACIONAL	cx 05kg	Estável	75,00	84,00	84,00	84,00		PR
VITÓRIA	NACIONAL	cx 05kg	Estável	57,00	60,00	60,00	60,00		PR, SP
Demais Frutas									
CAJU		cx 1,5kg	Estável	50,00	50,00	53,00	50,00		SP
CARAMBOLA									
		cx 3kg	Estável	40,00	40,00	45,00	40,00		SP
CASTANHA									
PARÁ	Nacional	01kg	Estável	65,00	68,00	68,00	68,00		SP
FIGO									
DA INDIA		cx 02 kg	Estável	52,00	55,00	55,00	55,00		PR
ROXO		cx 1,5kg	Estável	42,00	45,00	45,00	45,00		PR
GOIABA									
BRANCA	MEDIO	cx 2kg	Estável	20,00	20,00	24,00	20,00		PR, SP, RS
VERMELHA		cx 08kg	Estável	65,00	70,00	70,00	70,00		PR, SP, RS
LICHIA		cx 03 kg	Estável	70,00	75,00	75,00	75,00		PR
NÊSPERA									
		cx 04kg	Estável	85,00	90,00	90,00	90,00		SP
PINHA (FRUTA DO CONDE)		cx 03 kg	Estável	53,00	55,00	55,00	55,00		SP



segunda-feira, 02 de March de 2026

Página: 4 de 7

Produto	Tipo	Unidade Embalagem	Situação Mercado	Min	M_C Do Dia	Max	M_C/Dia Anterior	Var %	Procedência
TAMARINDO		cx 03 kg	Estável	55,00	60,00	60,00	60,00		USA
Hortalças Frutos									
ABOBORA									
HOKAIDO/KABOTIA		sc 20kg	Estável	45,00	48,00	48,00	48,00		PR, SP
MENINA/PAULISTA		sc 20kg	Estável	70,00	70,00	75,00	70,00		PR, SP
MORANGA		sc 20kg	Estável	40,00	40,00	43,00	40,00		SP
SECA/PESCOÇO		01kg	Estável	2,60	2,60	3,00	2,60		PR, SP
ABOBRINHA									
VERDE	EXTRA A	cx 20 kg	Fraco	80,00	80,00	85,00	100,00	-20,00	PR, SP
VERDE	EXTRA AA	cx 20 kg	Fraco	90,00	90,00	105,00	100,00	-10,00	PR
BERINJELA									
EXTRA AA	EXTRA AA	cx 12kg	Firme	52,00	60,00	60,00	55,00	9,09	PR, SP, ES
CHUCHU									
EXTRA A	EXTRA A	cx 20 kg	Fraco	55,00	55,00	65,00	60,00	-8,33	PR, SP
EXTRA AA	EXTRA AA	cx 20 kg	Fraco	60,00	60,00	65,00	65,00	-7,69	PR, SP
JILÓ									
PRIMEIRA	PRIMEIRA	cx 16 kg	Estável	90,00	100,00	100,00	100,00		PR, SP, ES
MILHO									
VERDE	BANDEJA C/4UN	bj 1000g - 1kg	Estável	6,00	6,00	7,00	6,00		SP, PR
VERDE	SC C/50 ESPIGAS	sc 50 espigas - 13kg	Estável	60,00	65,00	65,00	65,00		PR, SP
PEPINO									
AODAI/SALADA	EXTRA AA	cx 20 kg	Estável	55,00	60,00	60,00	60,00		PR, SP
CONSERVA	(PARA VIDRO)	cx 20 kg	Estável	235,00	240,00	240,00	240,00		PR
CONSERVA	EXTRA AA	cx 20 kg	Firme	75,00	80,00	80,00	65,00	23,08	PR, SP
JAPONÊS	EXTRA AA	cx 20 kg	Firme	125,00	130,00	130,00	110,00	18,18	PR, SP
PIMENTA									
CAMBUCI		cx 12kg	Estável	75,00	80,00	80,00	80,00		SP
PIMENTAO									
AMARELO	EXTRA AA	cx 12kg	Estável	120,00	120,00	125,00	120,00		SP
VERDE	EXTRA AA	cx 12kg	Estável	55,00	55,00	60,00	55,00		PR, SC
VERMELHO	EXTRA AA	cx 12kg	Estável	120,00	120,00	125,00	120,00		SP
QUIABO									
PRIMEIRA	PRIMEIRA	cx 15kg	Firme	90,00	100,00	100,00	90,00	11,11	SP, PR
TOMATE									
CEREJA	BANDEJA	bj 200g - 0,20kg	Estável	3,50	3,50	4,00	3,50		PR, SP
LONGA VIDA	EXTRA A	cx 20 kg	Firme	95,00	100,00	100,00	80,00	25,00	PR
LONGA VIDA	EXTRA AA	cx 20 kg	Firme	125,00	130,00	130,00	90,00	44,44	PR, SC, SP
SALADETE	EXTRA AA	cx 20 kg	Firme	135,00	140,00	140,00	95,00	47,37	SP, PR
VAGEM									



Centrais de Abastecimentos do Paraná S.A.
Mercado do Produtor: CEASA - FOZ DO IGUAÇU
Coleta de Preços Diário



Data da Coleta: 02/03/2026

segunda-feira, 02 de March de 2026

Página: 5 de 7

Produto	Tipo	Unidade Embalagem	Situação Mercado	Min	M_C Do Dia	Max	M_C/Dia Anterior	Var %	Procedência
MACARRAO	EXTRA AA	cx 15kg	Estável	90,00	90,00	100,00	90,00		PR, SP
Hortaliças Tuberosas									
AIPIM-MANDIOCA									
PRIMEIRA	PRIMEIRA	cx 20 kg	Estável	50,00	60,00	60,00	60,00		PR
SEGUNDA	SEGUNDA	cx 20 kg	Estável	40,00	40,00	50,00	40,00		PR
TOLETE	TOLETE	01kg	Estável	6,00	6,00	7,00	6,00		PR
ALHO IMPORTADO									
BRANCO	TP 3 a 4	cx 10kg	Estável	160,00	170,00	170,00	170,00		ARG
ROXO	TP 6 a 7	cx 10kg	Estável	175,00	175,00	180,00	175,00		SP
BATATA									
CASCA ESCOVADA	COMUM	sc 25kg	Estável	65,00	70,00	70,00	70,00		PR, SP
CASCA ROSADA	ESPECIAL	sc 25kg	Firme	85,00	100,00	100,00	90,00	11,11	PR, SP
COMUM	ESPECIAL	sc 25kg	Firme	80,00	85,00	85,00	70,00	21,43	PR, SP
COMUM	MISTA/BONECA	sc 25kg	Estável	40,00	43,00	43,00	43,00		PR, SP
COMUM	PRIMEIRINHA	sc 25kg	Firme	65,00	70,00	70,00	50,00	40,00	PR, SP
BATATA DOCE									
ROXA	EXTRA	cx 20 kg	Estável	90,00	90,00	96,00	90,00		PR, SP
BETERRABA									
EXTRA AA	EXTRA AA	cx 20 kg	Fraco	100,00	100,00	115,00	115,00	-13,04	PR
MEDIA	MEDIA	mç 1,5kg	Estável	4,00	7,00	7,00	7,00		PR
CARA	Extra A	cx 20 kg	Estável	155,00	160,00	160,00	160,00		SP
CEBOLA									
BRANCA	NACIONAL	sc 20kg	Estável	110,00	110,00	110,00	110,00		PR
PERA	NACIONAL	sc 20kg	Estável	42,00	45,00	45,00	45,00		SP
ROXA		sc 20kg	Estável	75,00	80,00	80,00	80,00		PR, SP
CENOURA									
COMUM	EXTRA AA	cx 20 kg	Estável	30,00	30,00	40,00	30,00		PR, SC
NANTES	EXTRA AA	cx 20 kg	Estável	50,00	56,00	56,00	56,00		PR
NANTES	MAÇO	mç 03kg	Estável	5,00	5,00	5,50	5,00		PR
GENGIBRE									
PRIMEIRA	PRIMEIRA	cx 16 kg	Estável	135,00	135,00	145,00	135,00		SP
INHAME-TAIÁ									
PRIMEIRA	PRIMEIRA	cx 20 kg	Estável	135,00	140,00	140,00	140,00		SP
MANDIOQUINHA/BATATA SALSA									
PRIMEIRA	PRIMEIRA	cx 8kg	Estável	95,00	100,00	100,00	100,00		PR, SP
PRIMEIRA	PRIMEIRA	cx 20 kg	Estável	125,00	130,00	130,00	130,00		PR, SP
NABO									
BRANCO		mç 03kg	Estável	12,00	12,00	15,00	12,00		PR, SP
RABANETE	MACO	mç 1,5kg	Estável	4,00	5,00	5,00	5,00		PR, SP



Centrais de Abastecimentos do Paraná S.A.
Mercado do Produtor: CEASA - FOZ DO IGUAÇU
Coleta de Preços Diário



Data da Coleta: 02/03/2026

segunda-feira, 02 de March de 2026

Página: 6 de 7

Produto	Tipo	Unidade Embalagem	Situação Mercado	Min	M_C Do Dia	Max	M_C/Dia Anterior	Var %	Procedência
Hortaliças Herbaceas									
AÇAFRÃO									
CÚRCUMA		cx 20 kg	Estável	155,00	155,00	160,00	155,00		SP, PR
AGRIO	MAÇO	mç 400g	Estável	3,00	3,00	3,50	3,00		PR, SP
HIDROPÔNICO	MEDIO	pc 300g	Estável	4,00	4,00	4,50	4,00		PR, SP
ALECRIM	MAÇO	mç 200g	Estável	7,00	7,00	7,00	7,00		PR
ALFACE									
AMERICANA	MÉDIA	cx 7,5kg	Fraco	48,00	48,00	50,00	55,00	-12,73	PR, SP
CRESPA	GRANDE	cx 07kg	Firme	40,00	45,00	45,00	40,00	12,50	PR, SP
HIDROPÔNICO	MÉDIA	cx 15 un - 07kg	Estável	55,00	60,00	60,00	60,00		PR, SP
LISA	GRANDE	cx 07kg	Estável	36,00	40,00	40,00	40,00		PR
LISA	MEDIO	cx 06kg	Estável	28,00	30,00	30,00	30,00		PR
ALHO PORO	MAÇO 4 UNID	mç 02kg	Estável	15,00	15,00	18,00	15,00		PR, SP
ALMEIRAO									
C.ESPADA	MAÇO	mç 300g	Estável	2,50	3,00	3,00	3,00		PR
CEBOLINHA		mç 400g	Estável	25,00	25,00	30,00	25,00		PR, MG
CHEIRO VERDE		mç 400g	Estável	20,00	23,00	23,00	23,00		PR
COENTRO	MAÇO	mç 400g	Estável	3,50	4,00	4,00	4,00		PR, SP
COUVE BROCOLO									
AMERICANA	DUZIA	dz 06kg	Estável	61,00	72,00	72,00	72,00		PR, SP
RAMA	MAÇO	mç 500g	Estável	5,00	6,00	6,00	6,00		PR, SP
COUVE CHINESA									
GRANDE	GRANDE	eg 8 un 15kg	Estável	27,00	30,00	30,00	30,00		PR, SP
COUVE FLOR									
GRANDE	GRANDE	dz 24kg	Estável	105,00	108,00	108,00	108,00		PR, SP
MÉDIA	MÉDIA	un 1,5kg	Estável	8,50	9,00	9,00	9,00		PR, SP
MEDIA	MEDIA	dz 20kg	Estável	70,00	74,00	74,00	74,00		PR, SP
COUVE MANTEIGA	MAÇO	mç 400g	Estável	2,20	3,00	3,00	3,00		PR
ESCAROLA/CHICORIA		cx 07kg	Estável	38,00	42,00	42,00	42,00		PR, SP
ESPINAFRE		mç 400g	Estável	5,00	5,00	6,00	5,00		PR, SP
HORTELA		mç 200g	Estável	2,50	3,00	3,00	3,00		PR
REPOLHO									
ROXO	GRANDE/MEDIO	eg 25kg	Firme	45,00	50,00	50,00	45,00	11,11	PR, SP
VERDE	GRANDE	eg 25kg	Firme	55,00	60,00	60,00	50,00	20,00	PR, SP, ES
VERDE	MEDIO	eg 25kg	Estável	35,00	40,00	40,00	40,00		PR, SP
RUCULA		mç 300g	Estável	3,00	3,00	3,50	3,00		PR
HIDROPÔNICO		mç 300g	Estável	4,00	4,00	4,50	4,00		PR
SALSAO (AIPO)		mç 02kg	Estável	10,00	10,00	12,00	10,00		PR, SP
SALSINHA		mç 400g	Estável	2,50	3,00	3,00	3,00		PR, SP
HIDROPÔNICO		mç 300g	Estável	3,50	3,50	4,00	3,50		PR



Centrais de Abastecimentos do Paraná S.A.
Mercado do Produtor: CEASA - FOZ DO IGUAÇU
Coleta de Preços Diário



Data da Coleta: 02/03/2026

segunda-feira, 02 de March de 2026

Página: 7 de 7

Produto	Tipo	Unidade Embalagem	Situação Mercado	Min	M_C Do Dia	Max	M_C/Dia Anterior	Var %	Procedência
---------	------	-------------------	------------------	-----	------------	-----	------------------	-------	-------------

Granjeiros

OVO

BRANCO	GRANDE	cx c/30dz - 25kg	Firme	165,00	170,00	170,00	130,00	30,77	PR
VERMELHO	EXTRA	cx c/30dz - 25kg	Firme	175,00	180,00	180,00	150,00	20,00	PR

PRODUTOS AUSENTES

Fonte

Fonte:	Centrais de Abastecimento do Paraná S.A. - DITEC		
Pesquisa e Editoração:	Divisão Técnica Econômica - DITEC / CEASA - PR		
Endereço:	BR 116, Km 111 nº 22.881 - Tatuquara - Curitiba - Paraná		
CEP:	87.690-901	Fone:	(41) 3348-6690 Ramal 202
Domínio:	www.ceasa.pr.gov.br		

Legendas

MIN:	É o menor preço encontrado para o produto, correspondente com as suas especificações
MAX:	É o maior preço encontrado para o produto, correspondente com as suas especificações
Situação do Mercado:	É determinado comprando-se o preço mais comum do dia, com o preço mais comum do dia anterior de funcionamento do mercado

Situação do Mercado

Mercado Firme:	Quando o preço mais comum do dia é superior ao do dia anterior.
Mercado Fraco:	Quando o preço mais comum do dia é inferior ao do dia anterior.
Mercado Estável:	Quando o preço mais comum do dia é igual ao do dia anterior.
Ausente:	Produto indisponível no mercado.