

ITEC.Net - Informações Técnico-Econômicas
Boletim informativo diario de precos
CEASA/SP - CAMPINAS

Comercializacao de 16/05/2018

Boletim Numero 2001

Produtos			Preços em R\$			Produtos			Preços em R\$		
			Min	MC	Max				Min	MC	Max
HORTALICAS-FOLHA, FLOR E HASTE						HORTALICAS-FRUTO					
ACELGA KG						ABOBORA KG					
EXTRA 8-9 UN	ME	1.25	1.50	1.75		PAULISTA	ME	1.75	1.80	2.00	
ESP 10-12 UN	ME	0.45	0.50	0.75		COMUM	ME	1.25	1.50	1.75	
AGRIAO KG	ME	4,00	7,50	10,00		MOGANGO	ME	1.50	2.00	2.50	
ALCACHOFRA KG	ME	10,00	13,00	15,00		ABOBRINHA BRASILEIRA KG					
ALECRIM KG	ME	12,00	15,00	18,00		EXTRA	ME	1.00	1.25	1.50	
ALFACE AMERICANA KG						ESPECIAL	ME	0.30	0.45	0.50	
EXT 12-18 UN	ME	3.00	3.60	4.00		ABOBRINHA ITALIANA KG					
ALFACE CRESPA KG						EXTRA	ME	1.00	1.25	1.50	
EXT 18-24 UN	ME	3.00	3.60	4.00		ESPECIAL	ME	0.35	0.40	0.50	
ESP 32 UN	ME	2.00	2.30	2.80		BERINJELA KG					
ALFACE LISA KG						EXTRA	ME	1.80	2.10	2.30	
EXT 18-24 UN	ME	3.00	3.60	4.00		ESPECIAL	ME	0.95	1.15	1.35	
ESP 32 UN	ME	2.00	2.30	2.80		CONSERVA	ME	3.00	3.50	4.00	
ALFAVACA KG	ME	13,00	15,00	17,00		CHUCHU KG					
ALHO PORRO KG	ME	5,00	6,00	8,00		EXTRA	ME	0.50	0.75	0.90	
ALMEIRAO KG	ME	3,00	3,50	4,00		ESPECIAL	ME	0.30	0.35	0.50	
ASPARGO KG	ME	25,00	28,00	30,00		ERVILHA KG					
BROCOLO COMUM KG						EM GRAO	ME	33.00	35.00	38.00	
TIPO A	ME	3.00	4.00	5.00		ERVILHA TORTA KG					
BROCOLO NINJA KG						EXTRA	ME	13.00	15.00	18.00	
TIPO A	ME	4.00	5.00	6.00		ESPECIAL	ME	6.00	7.00	8.00	
TIPO B	ME	2.00	2.50	3.00		FAVA KG	ME	13,00	15,00	18,00	
CATALONHA KG	ME	3,00	4,00	5,00		JILO KG					
CEBOLINHA KG	ME	7,00	8,00	10,00		EXTRA	MFR	2.35	2.65	3.35	
CHICORIA CRESPA KG						ESPECIAL	MFR	1.35	1.65	2.00	
EXT 24 UN	ME	3.00	3.60	4.00		MAXIXE KG					
ESP 32 UN	ME	2.00	2.30	2.80		EXTRA	ME	3.00	3.60	4.00	
COENTRO KG	MFR	12,00	15,00	18,00		ESPECIAL	ME	2.00	2.35	2.65	
COGUMELO KG	ME	16,00	18,00	20,00		MILHO VERDE KG					
COMINHO KG	ME	16,00	18,00	20,00		EXTRA	ME	1.00	1.20	1.35	
COUVE KG	ME	6,00	7,00	8,00		ESPECIAL	ME	2.25	2.50	3.00	
COUVE BRUXELAS KG	ME	18,00	20,00	25,00		MORANGA KG					
COUVE-FLOR KG						ABOBORA MORANGA	ME	1.00	1.25	1.50	
EXT 06-08 UN	ME	5.00	6.00	8.00		ABOB. JAPONESA	ME	1.50	1.75	2.00	
ESP 12 UN	ME	2.00	2.50	3.00		PEPINO KG					
ENDIVIA KG	ME	14,00	15,00	16,00		CONSERVA	ME	2.00	2.25	2.50	
ERVA DOCE KG	ME	3,00	4,00	5,00		PEPINO CAIPIRA KG					
ESPINAFRE KG	ME	4,00	5,00	6,00		EXTRA	MFI	1.50	2.00	2.50	
HORTELA KG	ME	8,00	10,00	12,00		ESPECIAL	MFI	0.50	0.75	1.00	
LOURO KG	ME	14,00	15,00	16,00		PEPINO JAPONES KG					
MANJERICAO KG	ME	17,00	20,00	25,00		EXTRA	ME	1.00	1.25	1.50	
MOSTARDA KG	ME	3,00	3,50	4,00		ESPECIAL	ME	0.30	0.35	0.45	
MOYASHI KG	ME	7,80	8,00	8,20		PIMENTA KG					
PALMITO KG	ME	20,00	22,00	25,00		ARDIDA	ME	6.00	7.00	8.00	
REPOLHO KG						AMERICANA	ME	3.00	4.00	5.00	
ROXO	ME	2.00	2.25	2.50		MALAGUETA	ME	18.00	20.00	25.00	
REPOLHO VERDE KG						PIMENTA CABCUCI KG					
EXTRA	ME	1.50	1.75	2.00		EXTRA	ME	2.50	3.00	3.50	
RUCULA KG	ME	4,00	7,50	10,00		ESPECIAL	ME	1.00	1.25	1.50	
SALSA KG	ME	8,00	10,00	12,00		PIMENTAO AMARELO KG					
SALSAO KG	ME	4,00	4,50	5,00		EXTRA	ME	4.00	5.00	6.00	
SALVIA KG	ME	30,00	33,00	35,00		ESPECIAL	ME	1.00	1.50	2.00	
SERRALHA KG	ME	3,00	3,50	4,00		PIMENTAO VERDE KG					
TOMILHO KG	ME	30,00	33,00	35,00		EXTRA	ME	1.80	2.25	2.75	
						ESPECIAL	ME	0.75	0.90	1.35	

ITEC.Net - Informações Técnico-Econômicas
Boletim informativo diario de precos
CEASA/SP - CAMPINAS

Comercializacao de 16/05/2018

Boletim Numero 2001

Produtos		Preços em R\$			Produtos		Preços em R\$		
		Min	MC	Max			Min	MC	Max
PIMENTAO VERMELHO KG					ROXA	ME	4.50	5.00	5.50
EXTRA	ME	4.00	5.00	6.00	CEBOLA AMARELA KG				
ESPECIAL	ME	1.00	1.50	2.00	CATARINENSE	MFI	3.50	4.25	4.75
QUIABO KG					MINEIRA	ME	3.50	4.25	4.75
EXTRA	ME	3.35	4.00	4.35	CEBOLA IMPORTADA KG				
ESPECIAL	ME	2.35	2.65	4.30	ARGENTINA	ME	3.50	4.25	4.75
TOMATE KG					CHILENA	ME	3.50	4.25	4.75
SWEET GRAPE	ME	5.00	6.00	7.00	HOLANDESA	ME	3.50	4.25	4.75
TOMATE CAQUI KG					CENOURA KG				
EXTRA	ME	2.00	2.25	2.50	EXTRA	MFR	1.50	1.75	2.00
ESPECIAL	ME	1.25	1.50	1.75	ESPECIAL	MFR	0.75	0.90	1.00
TOMATE CEREJA KG					GENGIBRE KG				
EXTRA	ME	5.00	6.00	7.00	EXTRA	ME	3.10	3.45	3.85
ESPECIAL	ME	1.75	2.00	2.50	ESPECIAL	ME	1.90	2.30	2.70
TOMATE ITALIANO KG					GOBO KG	ME	8,00	10,00	12,00
EXTRA	ME	2.75	3.00	3.25	INHAME DEDO KG				
ESPECIAL	ME	0.45	0.50	0.75	EXTRA	ME	2.50	2.75	3.00
TOMATE LONGA VIDA KG					ESPECIAL	ME	0.75	1.00	1.25
CARMEM EXTRA	ME	2.50	2.75	3.00	MANDIOCA COMUM KG				
CARMEM ESP	ME	0.35	0.45	0.50	EXTRA	ME	0.85	1.10	1.17
DEBORA EXTRA	ME	2.75	3.00	3.25	ESPECIAL	ME	0.45	0.50	0.75
DEBORA ESP	ME	0.45	0.50	0.75	MANDIOQUINHA KG				
TOMATE RASTEIRO KG					EXTRA	ME	2.00	2.50	3.00
EXTRA	ME	0.50	0.75	1.00	ESPECIAL	ME	1.45	1.75	2.05
VAGEM MACARRAO KG					NABO KG				
EXTRA	ME	3.55	3.95	4.30	COMPRIDO	ME	2.30	2.50	2.70
ESPECIAL	ME	1.65	1.80	2.15	RABANETE KG	ME	4,00	4,50	5,00
VAGEM RASTEIRA CX 13 KG					FRUTAS-BRASILEIRAS				
EXTRA	ME	4.60	5.00	5.40	ABACATE KG				
ESPECIAL	ME	2.00	2.30	2.70	AVOCADO	ME	8.00	9.00	11.00
HORTALICAS-RAIZ,BULBO,TUB.E RIZOMA					GEADA	ME	1.00	1.25	2.00
ALHO BRASILEIRO KG					MANTEIGA	ME	1.50	2.00	2.25
SHONAN T 5-7	ME	10.00	11.00	16.00	QUINTAL	ME	1.25	1.50	2.00
ALHO IMPORTADO KG					FORTUNA	ME	1.50	1.75	2.35
ARGENT.5/7	ME	9.00	10.00	11.00	ABACATE COMUM KG				
CHILENO	ME	9.00	10.00	11.00	EXTRA	ME	1.25	1.30	1.75
CHINES T 5/7	ME	9.00	9.50	10.00	ABACAXI PEROLA KG				
BATATA KG					GRAUDO	ME	2.10	2.40	2.90
YACON	ME	4.00	5.00	6.00	MEDIO	ME	2.15	2.35	2.90
BATATA DOCE KG					MIUDO	ME	2.00	2.25	3.00
AMAR/ROSA EXTRA	ME	1.75	2.00	2.25	ABIU KG	ME	11,00	12,50	14,00
AMAR/ROSA ESP	ME	1.00	1.25	1.50	ACEROLA KG	ME	9,00	10,00	15,00
ROXA EXTRA	ME	2.00	2.25	2.50	AMORA KG	ME	20,00	35,00	40,00
ROXA ESPECIAL	ME	0.75	1.00	1.25	ATEMOIA KG	ME	5,50	6,00	11,45
BATATA INGLESA KG					BANANA MACA KG				
PIRULITO	ME	1.80	2.00	2.40	EXTRA	MFR	3.50	3.75	4.25
ASTER.ESP	ME	1.40	1.60	2.00	ESPECIAL	MFR	2.00	2.25	2.75
ASTER.PRIM	ME	0.60	0.80	1.00	BANANA MARMELO KG				
AGATHA ESP	ME	1.60	1.80	2.00	EXTRA	ME	3.00	3.25	3.75
AGATHA PRIM	ME	0.80	1.00	1.20	ESPECIAL	ME	2.25	2.50	2.75
BETERRABA SEM FOLHAS KG					BANANA NANICA KG				
EXTRA	ME	2.50	2.75	3.00	EXTRA	MFR	1.70	1.75	2.25
ESPECIAL	ME	1.00	1.25	1.50	ESPECIAL	MFR	1.10	1.25	1.50
CARA KG					BANANA OURO KG				
EXTRA	ME	2.25	2.50	3.00	EXTRA	ME	3.50	3.75	4.10
ESPECIAL	ME	1.00	1.50	1.75	ESPECIAL	ME	2.00	2.25	2.75
CEBOLA KG					BANANA PRATA KG				

ITEC.Net - Informações Técnico-Econômicas
Boletim informativo diario de precos
CEASA/SP - CAMPINAS

Comercializacao de 16/05/2018

Boletim Numero 2001

Produtos		Preços em R\$			Produtos		Preços em R\$			
		Min	MC	Max			Min	MC	Max	
	EXTRA	MFR	2.50	2.75	3.25	EXTRA	ME	1.25	1.50	1.80
	ESPECIAL	ME	1.50	1.75	2.00	LIMA DA PERSIA KG				
BANANA TERRA KG					EXTRA	MFI	3.00	3.50	4.40	
	EXTRA	ME	3.25	3.50	4.00	LIMAO KG				
	ESPECIAL	ME	2.25	2.50	3.00	CRAVO	ME	1.25	2.00	2.40
CACAU KG		ME	5,60	6,50	6,80	SICILIANO	ME	5.40	6.00	6.35
CAJAMANGA KG			12,00	15,00	16,00	LIMAO GALEGO KG				
CAJU KG					EXTRA	ME	5.00	6.00	7.00	
	EXTRA	ME	22.00	23.00	25.00	LIMAO TAHITI KG				
	ESPECIAL	ME	15.00	16.00	17.00	EXTRA	ME	3.00	3.25	3.50
CAQUI FUYU KG					ESPECIAL	ME	2.00	2.25	2.50	
	EXTRA	ME	4.00	5.00	5.50	PRIMEIRA	ME	1.50	1.60	1.80
	ESPECIAL	ME	2.00	2.50	3.20	MACA FUJI KG				
CAQUI RAMA FORTE KG					CAT 1 T 100-135	ME	4.00	4.40	4.70	
	EXTRA	ME	2.00	2.50	3.20	CAT 1 T 150-180	ME	3.40	3.50	3.80
CARAMBOLA KG		ME	4,50	6,00	9,00	GRANEL	ME	1.94	2.00	2.50
CASTANHA KG					MACA GALA KG					
	CAJU	ME	70.00	85.00	110.00	CAT 1 T 100-135	ME	3.80	4.00	4.40
	PARA	ME	85.00	105.00	125.00	CAT 1 T 150-180	ME	2.80	3.20	3.60
CIDRA KG		ME	2,00	2,50	3,00	GRANEL	ME	1.95	2.00	2.10
COCO SECO KG					MACA GOLDEN KG					
	EXTRA	ME	4.70	5.00	5.40	CAT 1 T 110-165	ME	4.20	5.00	6.00
COCO VERDE UN					MAMAO FORMOSA KG					
	EXTRA	ME	2.00	2.20	2.30	EXTRA	MFR	3.00	3.50	4.00
CUPUACU KG		ME	5,00	7,00	7,30	ESPECIAL	ME	1.70	2.20	2.50
FIGO KG					MAMAO HAVAIAO KG					
	DA INDIA	ME	7.50	8.30	15.00	GOLDEN T 15-21	MFR	3.00	3.20	4.00
	ROXO	MFI	8.30	10.00	12.50	T. 15-21	ME	2.50	3.00	3.30
	VERDE	ME	3.85	4.60	6.00	MANGA KG				
GOIABA BRANCA KG					BOURBON	ME	5.00	6.00	8.30	
	TIPO 08-12	ME	3.00	3.50	4.25	AMERICANA	ME	4.50	5.00	7.00
	TIPO 13-18	ME	2.00	2.50	3.00	MANGA ESPADA KG				
	TIPO 14-16	ME	2.00	2.25	2.50	EXTRA	ME	8.00	10.00	14.00
GOIABA VERMELHA KG					MANGA HADEN KG					
	TIPO 08-12	ME	4.00	5.00	6.50	T. 12-15	ME	5.80	7.50	8.30
	TIPO 13-18	ME	3.00	3.50	4.50	MANGA PALMER KG				
	TIPO 14-16	ME	2.50	2.75	3.00	T. 12-15	ME	2.50	3.00	4.00
GRANADILLA KG		ME	35,00	38,00	39,00	MANGA ROSA KG				
GRAVIOLA KG		ME	7,50	9,20	10,00	EXTRA	ME	6.00	7.00	8.40
JACA KG		ME	1,00	1,80	3,00	MANGA TOMMY KG				
JAMBO KG		ME	17,00	20,00	25,00	EXTRA	ME	2.50	3.00	3.40
JAMELAO KG		ME	8,33	10,00	11,00	MANGOSTIN KG	ME	35,00	44,00	45,00
JATOBA KG		ME	15,00	16,00	20,00	MARACUJA AZEDO KG				
JENIPAPO KG		ME	22,00	25,00	30,00	EXTRA	ME	5.00	5.50	6.00
KIWI KG		ME	5,50	6,85	7,50	ESPECIAL	ME	3.50	4.00	4.50
LARANJA KG					MARACUJA DOCE KG					
	BAIA	ME	1.75	2.00	2.70	T 06-15	ME	7.50	10.00	12.50
	NATAL	ME	1.25	1.50	2.00	MELANCIA KG				
LARANJA LIMA KG					BABY	MFR	2.50	3.50	4.00	
	GDE 11-12 DZ	ME	1.90	2.25	2.50	SEM SEMENTE	ME	2.40	2.70	3.00
	MED 13-14 DZ	ME	1.20	1.50	1.80	MELANCIA REDONDA KG				
LARANJA PERA KG					GRAUDA	MFR	1.50	1.60	1.80	
	GDE 10-12 DZ	ME	1.25	1.50	2.00	MEDIA	MFR	1.20	1.30	1.40
	MED 13-14 DZ	MFI	1.00	1.25	1.30	MELAO KG				
	PEQ 15-16 DZ	MFI	0.90	0.95	1.00	GALIA	ME	3.50	4.00	4.70
LARANJA SELETA KG					CANTALOUPE	ME	3.50	4.20	5.00	
	GRAUDA	ME	1.40	1.60	2.00	NET	ME	5.80	7.00	8.30
LARANJA VALENCIA KG					ORANGE	ME	4.15	4.50	5.50	

ITEC.Net - Informações Técnico-Econômicas
Boletim informativo diario de precos
CEASA/SP - CAMPINAS

Comercializacao de 16/05/2018

Boletim Numero 2001

Produtos		Preços em R\$			Produtos		Preços em R\$		
		Min	MC	Max			Min	MC	Max
PELE DE SAPO	ME	2.00	2.70	3.10	LIMAO KG	ME	6,16	6,50	6,66
MELAO AMARELO KG					MACA GRAND SMITH KG				
EXTRA	ME	4.20	4.50	5.00	EXTRA	ME	6.00	6.30	7.00
T 06-08	ME	2.40	2.50	2.85	ESPECIAL	ME	4.53	4.65	4.73
T 09-12	ME	1.90	2.30	2.60	PRIMEIRA	ME	3.94	4.21	4.47
MORANGO KG	ME	8,30	12,50	18,30	MACA RED DELICIOUS KG				
NESPERA KG	ME	9,00	12,50	15,00	EXTRA	ME	5.90	6.31	6.33
NONI KG	ME	6,00	10,00	12,50	ESPECIAL	ME	5.65	5.78	5.87
PERA KG					PRIMEIRA	ME	3.88	4.00	4.16
D'AGUA	ME	2.00	2.80	3.50	MARMELO KG	ME	13,00	13,63	15,45
PINHA KG					MIRTILO KG	ME	65,00	70,00	75,00
T. 08-16	ME	5.50	7.50	10.00	NECTARINA KG	ME	5,40	5,60	6,00
PINHAO KG	MFR	3,25	3,75	4,50	NOZ KG	ME	24,00	26,00	32,00
PITAYA KG	ME	7,15	10,00	12,85	PERA IMPORTADA KG				
POMELO KG	ME	4,00	4,50	5,00	NASHI ASIATICA	ME	8.00	10.00	11.50
ROMA KG					BARTELETT	ME	4.50	5.55	6.84
BAHIA	ME	15.00	18.00	20.00	D'ANJOU	ME	4.63	4.88	5.22
SAPOTI KG	ME	5,70	10,00	12,50	PORTUGUESA	ME	5.00	6.11	7.50
TAMARINDO KG	ME	8,50	10,00	12,00	PACK TRIUMPH	ME	5.00	5.50	6.30
TANGERINA KG					WILLIAMS	ME	4.72	5.27	5.50
CRAVO	ME	2.00	3.00	3.50	PESSEGO KG	ME	6,50	7,70	8,30
DEKOPON	ME	3.00	4.00	5.00	PHYSALIS KG	MFR	30,00	32,00	34,00
MURCOTT	ME	2.50	3.30	3.90	ROMA IMPORTADA KG	ME	28,00	30,00	45,00
RIO	ME	3.00	4.00	4.20	TAMARA KG	ME	28,00	30,00	40,00
VERON	ME	4.00	4.35	4.45	TAMARILLO KG	ME	34,00	37,00	49,00
TANGERINA PONKAN KG					TANGERINA IMP KG	ME	4,25	4,50	5,00
T. 7-9 DZ	ME	1.85	2.00	2.30	UVA IMPORTADA KG				
T. 10-12 DZ	ME	1.00	1.30	1.65	CRINSON	ME	9.37	9.37	11.00
UVA KG					MOSCATEL	ME	20.00	30.00	45.00
ISIS	ME	9.00	10.00	11.00	OVOS-OVOS				
VITORIA	ME	9.00	10.50	13.00	OVOS CX 2,5 DZ				
UVA BENITAKA KG					CODORNA	ME	3.00	3.50	4.00
EXTRA	ME	7.00	8.00	8.55	OVOS CX 30 DZ				
UVA BRASIL KG					BOLSA	ME	118.00	120.00	123.00
EXTRA	ME	7.00	7.50	8.55	OVOS GRANJA CX 30 DZ				
UVA ITALIA KG					BCO EXTRA	ME	98.00	100.00	110.00
EXTRA	ME	7.00	8.00	9.00	BCO GRANDE	ME	90.00	90.00	95.00
UVA NIAGARA KG					BCO MEDIO	ME	85.00	87.00	88.00
EXTRA	ME	5.00	6.00	7.30	BCO PEQUEN	ME	80.00	80.00	83.00
ESPECIAL	ME	3.60	4.00	4.25	VERM EXTRA	ME	120.00	123.00	125.00
UVA RED GLOBE KG					VERM GRAND	ME	115.00	118.00	120.00
EXTRA A	ME	9.00	9.50	11.00	VERM MEDIO	ME	110.00	112.00	115.00
UVA RUBI KG					VERM PEQ	ME	105.00	108.00	110.00
EXTRA	ME	7.00	8.00	8.55					
FRUTAS-IMPORTADAS					CEREAIS-CEREAIS				
AMEIXA IMPORTADA KG					AMENDOIM KG				
ANGELENO	ME	6.00	7.50	8.00	COM CASCA	ME	4.80	5.00	6.00
BLACK AMBAR	ME	8.50	8.50	8.75	SEM CASCA	ME	8.50	9.50	11.50
D'AGEN	ME	9.50	10.00	11.00	ARROZ KG	ME	2,50	2,80	3,00
LARIAN	ME	6.80	7.00	8.00	FEIJAO KG				
AMENDOA KG	ME	40,00	60,00	65,00	CARIOQUINHA	ME	2.90	3.50	4.00
CEREJA KG	ME	20,00	20,00	24,00	PRETO	ME	4.00	4.20	4.30
CRANBERRY KG	ME	38,00	40,00	42,00	MILHO PIPOCA KG				
DAMASCO KG	ME	22,00	25,00	30,00	NACIONAL	ME	2.80	3.00	3.15
FRAMBOESA KG	ME	60,00	66,00	70,00	IMPORTADO	ME	3.10	3.18	3.20
KIWI KG	ME	8,00	10,00	13,00					
LARANJA KG	ME	4,80	5,00	5,40					

ITEC.Net - Informações Técnico-Econômicas
Boletim informativo diario de precos
CEASA/SP - CAMPINAS

Comercializacao de 16/05/2018

Boletim Numero 2001

Produtos	Preços em R\$			Produtos	Preços em R\$		
	Min	MC	Max		Min	MC	Max

Este boletim informa o comportamento do preço na CEASA.
Não é tabela.

Abreviaturas
=====

Min = Preço minimo pesquisado

MC = Preço mais comum ou preço modal.

Aquele que apresentou maior numero de observacoes durante a pesquisa.

Preço de maior expressao no mercado.

Max = Preço maximo pesquisado.

MFR = Mercado fraco. Quando o preço mais comum e' inferior ao da pesquisa anterior.

ME = Mercado estavel. Quando o preço mais comum e' igual ao da pesquisa anterior.

MFI = Mercad Firme. Quando o preço mais comum e' superior ao da pesquisa anterior.

T. = Tipo ou numero de frutas por embalagem

CX/MAD = Caixa de madeira

CX/PAP = caixa de papelao

S/CLIM = Sem climatizar

CLIM = Climatizada

KG = Quilograma

S/LAV = Sem lavar

ENG = Engradado

IMP = Importado

ESP = Especial

PRI = Primeira

SEG = Segunda

CORT = Cortado

REST = Restia

EXT = Extra

CX = Caixa

DZ = Duzia

MO = Molho

SC = Saca