

Tendo como base o disposto no artigo 18 - § 1º - o estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

A presente contratação visa suprir a necessidade de gêneros alimentícios destinados ao atendimento das atividades de campo realizadas pelas disciplinas do Instituto Oceanográfico, bem como por pesquisadores e estudantes de outras instituições que utilizam a base de pesquisa localizada em Ubatuba. As atividades acadêmicas e científicas desenvolvidas na unidade demandam suporte logístico contínuo para alimentação das equipes durante períodos de permanência em campo e em operações de coleta e análise, muitas vezes em regime intensivo. A ausência de insumos alimentícios adequados comprometeria o adequado funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão, prejudicando a formação acadêmica e a produção científica, motivo pelo qual a contratação se mostra necessária ao atendimento do interesse público.

II - Descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade, em todas as suas dimensões, observadas as leis ou regulamentações específicas, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho.

Os gêneros alimentícios a serem adquiridos deverão atender às normas sanitárias vigentes, especialmente aquelas estabelecidas pela legislação da vigilância sanitária e pelas boas práticas de manipulação, transporte e armazenamento de alimentos. Os produtos deverão apresentar rotulagem completa, prazo de validade adequado ao período de consumo previsto, integridade das embalagens e conformidade com padrões mínimos de qualidade, frescor e conservação. O transporte deverá garantir condições apropriadas para itens perecíveis, incluindo refrigeração quando necessário. Serão priorizados fornecedores que adotem práticas sustentáveis, como utilização de embalagens recicláveis, redução de desperdícios e procedência regular dos alimentos.

III - Levantamento de mercado, consistente na análise das alternativas possíveis, e justificativas técnica e econômica da escolha da solução a contratar.

O levantamento de mercado demonstrou que a aquisição direta de gêneros alimentícios é prática amplamente adotada por universidades, institutos de pesquisa e órgãos públicos que realizam atividades de campo ou mantêm bases operacionais com permanência de equipes técnicas. Foram analisadas contratações similares realizadas por instituições públicas de ensino e pesquisa, que adotam majoritariamente a compra de insumos alimentícios por meio de processo licitatório, garantindo maior controle de custos e flexibilidade na preparação de refeições, será necessário a entrega de lotes separados de itens secos e de item perecíveis, visando o parcelamento de hortifruti, no aproveitamento das peculiaridades do mercado local e regional, fomentando a economia e minimizando os riscos de avarias e perdas nutricionais inerentes ao transporte de longa distância em rodovia.

Essa exigência se faz necessária, devido a perda de produtos em licitações anteriores, pelo fornecedor não conseguir fazer a reposição das trocas dos materiais inadequados em menos de três dias, que resultaram em perecimento da carga e não atendimento adequado do planejamento nutricional das refeições.

Não foram identificadas soluções baseadas em doações ou permutas que garantam regularidade e previsibilidade no abastecimento. Dessa forma, sob os aspectos técnico e econômico, a aquisição direta dos gêneros alimentícios configura-se como a alternativa mais vantajosa para a Administração.

IV - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.

A solução consiste na aquisição de gêneros alimentícios perecíveis e não perecíveis destinados ao preparo de refeições e lanches na base de pesquisa de Ubatuba, contemplando produtos de mercearia, laticínios, frios, panificados e frutas. Os itens deverão ser entregues conforme especificações técnicas estabelecidas pela Administração, observando condições adequadas de transporte, conservação e higiene, especialmente no caso de produtos perecíveis. Considerando a natureza consumível dos itens, não há exigência de manutenção ou assistência técnica, cabendo ao fornecedor garantir a qualidade e integridade dos produtos até o momento da entrega.

V - Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

As quantidades estimadas foram definidas com base no histórico de consumo, em atendimento ao número de usuários no ano anterior, onde foram fornecidos a quantidade de 3.381 cafés da manhã, composto pelos

participantes das atividades de campo e na projeção de disciplinas, expedições científicas e projetos de pesquisa previstos ao longo do período de atendimento da contratação. A compra dos insumos permite maior flexibilidade no preparo das refeições, melhor controle de estoque e otimização dos recursos públicos. Quantidades estimadas para Atender 3.381 cafés da manhã

Manteiga 200g (140 unidades)

Muçarela fatiada (125 kg)

Presunto (100 kg)

Ovos (500 dúzias)

Massa para bolo 450g (200 unidades)

Leite integral (700 unidades)

Margarina 500g (40 unidades)

Melão (150 kg)

Abacaxi pérola (125 unidades)

Mamão formosa (200 kg)

Achocolatado 400g (80 unidades)

Pão francês congelado (390 kg)

Farinha de trigo (10 kg) e sal (5 kg).

Massa para bolo 400g (200 unidades)

Vide anexo para o elemento V.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

A estimativa de preços foi realizada no [compras.gov.br](https://www.compras.gov.br), considerando valores de mercado praticados em supermercados, atacadistas e bases públicas de referência de preços, conforme demonstrado a seguir:

Item / valor individual

Manteiga 200g - 11,32

Mussarela fatiada (kg) - 50,00

Presunto (kg) - 38,67

Ovos (dúzia) - 15,47

Massa para bolo 450g - 5,96

Leite integral (un.) - 5,425

Margarina 500g - 11,60

Melão (kg) - 9,085

Abacaxi pérola (un.) - 10,50

Mamão formosa (kg) - 12,80

Achocolatado 400g - 11,50

Pão francês congelado (kg) - 10,30

Farinha de trigo (kg) - 6,70

Sal (kg) - 2,80

Massa para bolo 400g - 5,74

Valor estimado total aproximado da contratação: R\$ 36.578,55

Vide anexo para o elemento VI.

VII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução.

Embora os itens possuam naturezas distintas, opta-se pela não realização do parcelamento da contratação, considerando as características operacionais da base de pesquisa de Ubatuba e a necessidade de garantir eficiência logística no fornecimento dos gêneros alimentícios destinados às atividades de campo. A contratação em lote único possibilita maior padronização no abastecimento, simplifica a gestão contratual e reduz custos administrativos e logísticos relacionados a múltiplos fornecedores, entregas fragmentadas e diferentes rotinas de faturamento. Ademais, a concentração do fornecimento em um único contratado tende a favorecer a coordenação das entregas, a compatibilidade entre prazos e a adequada conservação dos produtos, assegurando maior eficiência operacional no atendimento das atividades acadêmicas e científicas desenvolvidas na unidade, sem prejuízo à competitividade do certame, tendo em vista a ampla oferta de fornecedores no mercado de gêneros alimentícios.

VIII - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

A contratação apresenta relação indireta com aquisições de materiais de consumo para cozinha, utensílios, gás de cozinha e eventuais serviços de manutenção de equipamentos de refrigeração utilizados na base de pesquisa, porém tais contratações são independentes e não condicionam a execução do fornecimento dos gêneros alimentícios.

IX - Demonstrativo da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração, observadas as disposições do artigo 16 do Decreto nº 67.689, de 3 de maio de 2023.

“A presente contratação não foi originalmente contemplada no Plano de Contratações Anual (PCA) do exercício vigente em virtude de fato administrativo superveniente. A necessidade de fornecimento destes gêneros alimentícios específicos (notadamente os itens recém-incorporados para o desjejum/café da manhã) originou-se de novas determinações administrativas inerentes à readequação do suporte logístico de alimentação nas atividades de campo da Base de Pesquisa de Ubatuba, as quais foram instituídas após o término do prazo regulamentar de consolidação do PCA, conforme o rito estabelecido pelo Art. 5º do Decreto Estadual nº 67.689/2023. Não obstante a sua ausência inicial no painel, a aquisição encontra-se em estrito alinhamento com os objetivos institucionais e com o planejamento tático de ensino, pesquisa e extensão da Unidade. Informa-se, por fim, que a área técnica já solicitou a atualização e a inclusão formal desta demanda no PCA da instituição, assegurando a plena conformidade da contratação com o Artigo 12, inciso VII, e com os preceitos da fase preparatória previstos no Artigo 18, caput, da Lei nº 14.133/2021”.

X - Demonstrativo dos resultados pretendidos, em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

Com a contratação, pretende-se garantir o abastecimento regular de gêneros alimentícios necessários à execução das atividades de campo e permanência das equipes na base de pesquisa, assegurando melhores condições de trabalho e aprendizado, além de promover economicidade mediante aquisição planejada e eficiente dos insumos necessários.

XI - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive adaptações no ambiente do órgão ou da entidade, necessidade de obtenção de licenças, outorgas ou autorizações, capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

Não há necessidade de providências prévias em relação a aquisição

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

Os impactos ambientais potenciais referem-se principalmente à geração de resíduos provenientes de embalagens e ao transporte dos alimentos. Como medidas mitigadoras, recomenda-se a priorização de fornecedores que utilizem embalagens recicláveis, a adoção de práticas de separação e destinação adequada de resíduos na base de pesquisa e o planejamento adequado do consumo para minimizar desperdícios alimentares.

XIII - Manifestação conclusiva sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Diante da análise técnica e econômica realizada, conclui-se que a aquisição de gêneros alimentícios para atendimento das atividades de campo na base de pesquisa de Ubatuba é medida necessária, viável e alinhada ao interesse público, garantindo suporte logístico adequado às atividades acadêmicas e científicas desenvolvidas pelo Instituto Oceanográfico e instituições parceiras.

ANEXO PARA O ELEMENTO V

janeiro/2025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
QuartaQuintaSextaSábadoDomingoSegundaTerçaQuartaQuintaSextaSábadoDomingoSegundaTerçaQuartaQuintaSextaSábadoDomingoSegundaTerçaQuartaQuintaSextaSábadoDomingoSegundaTerçaQuartaQuintaSexta																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
12345678910111213141516171819202122232425262728293031																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
USUÁRIOS / Permites, Almoços e Jantares																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Prof. Rogério - UNESP Itauçu	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A

fevereiro/2025		Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
USUÁRIOS / Pernoites, Almoços e Jantares		P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	
IOB-160 - Práticas de Aquicultura - Profs Daniel e Vicente		08	06	00																									
IOB-178 - Ecologia de Zooplâncton Marinho - Prof. Rubens		02	00	00																									
IOB-145 - Fund. Ictiologia Marinha - Profa. June		17h	00	00																									
Profa. Silvia - Projeto		2	0	0																									
Prof. Marcos - Projeto		8	0	0																									
Prof. Sérgio Stampar - UNESP BAURU		8	0	0																									
Prof. Rogério - UNESP BAURU		10	0	10																									
Prof. Denis - UNESP SÃO VICENTE		4	0	0																									
Mauro - Acompanhar SPU		4	0	0																									
Total		27h	00	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
VELIGER II / Horas e Refeições a Bordo		H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	
		0	0	0																									
		0	0	0																									
		0	0	0																									
		0	0	0																									
		0	0	0																									
Total		0	0	0																									
EMBARCAÇÕES MENORES / Horas / Gasolina / Diesel		H	G	D	H	G	D	H	G	D	H	G	D	H	G	D	H	G	D	H	G	D	H	G	D	H	G	D	
		0,00																											
		0,00																											
		0,00																											
		0,00																											

[illegible]

abril/2025		Terça		Quarta	Quinta	Sexta	Sábado		Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado		Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado		Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado		Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta		
USUÁRIOS / Pernites, Almoços e Jantares		P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J
Biolfo - Profa. Sílvia Helena																																								
Prof. Antonio - UNESP Botucatu																																								
Prof. Luis EACH - Workshop																																								
Prof. Gustavo - Escola Guimarães Rosa																																								
Prof. Michel - Projeto																																								
Prof. Regis - USP Ribeirão Preto																																								
Prof. Teresa - ESALQ																																								
Prof. Daniel - Jorge																																								
																								</																

maio/2025		Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
USUARIOS / Pernoites, Almoços e Jantares		P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J
Prof. June		114	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	
Amanda		141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	
Prof. Marcos - Projeto		141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	
Prof. Rogério - UNESP Bauru - Disciplina		141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	
Prof. Thiago - UNIFIO		126	6	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	
UNICAMP (CANCELADO)		141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	
Equipe Informática IO - Segurança (CANCELADA)		141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	
Prof. Antonio - UNESP Botucatu		20	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	
Prof. Rogério - UNESP Bauru Projeto		141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	
Prof. Sérgio Stampar - UNESP SAURU		141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	
Prof. Eduardo de Lima - Fabricio		141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	
Prof. Daniel - Jorge		141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	
Prof. Fagner Chase - IB		141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	
Prof. Rubens - Projeto		141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	
Total		141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	
VELIGER II / Horas e Refeições a Bordo		H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J
		141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	
		141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	
Total		141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	
EMBARCAÇÕES MENORES / Horas / Gasolina / Diesel		H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J
		141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	
		141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	
Total		141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	

Junho		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta	
-------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-------	--	--------	--	--------	--	-------	--

Célula: CK2
Comentário: [Threaded comment]
Your version of Excel allows you to read this threaded comment; however, any edits to it will get removed if the file is opened in a newer version of Excel. Learn more: <https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=870924>
Comment:
Feriado Municipal

Julho		Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																												Sábado																												Domingo																												Segunda																												Terça																												Quarta																												Quinta																												Sexta																											
-------	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

setembro/2025		Segunda		Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta
---------------	--	---------	--	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------

Célula: AR2
Comentário: [Threaded comment]
Your version of Excel allows you to read this threaded comment; however, any edits to it will get removed if the file is opened in a newer version of Excel. Learn more: <https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=870924>
Comment:
FERIADO MUNICIPAL - PAZ DE IPERÓIG

outubro/2025																																	
	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta		
USUÁRIOS / Pernoites, Almôcos e Jantares	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J
2100102 / Sistema Oceano II - Márcia, Michel, Ilean, Jane e Sueli	112	88																															
ROF-283 / Oceanografia Geológica I - Felipe Toledo																																	
ROB-168 / Oceanografia Biológica II - Marcos e Tito																																	
Prof. Rogério - UNESP Bauru	156	8																															
IOB100 - Prof. Tito / Prof. Rubens	48	88																															
Visita CIPA -Curso de segurança no trabalho	1	8	4																														
Prof. Danilo - UNIP Jundiá	27	8																															
Fabiane - Prof. Turra	8	8																															
Profa. Fungyi Chow - IB	8	8																															
	8	8																															
	8	8																															
Total	295	88	4																														
VELIGER II / Horas e Refeições a Bordo	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J
	8	8																															
	8	8																															
	8	8																															
Total	8	8																															
EMBARCAÇÕES MENORES / Horas / Gasolina / Diesel	H	C	D	H	C	D	H	C	D	H	C	D	H	C	D	H	C	D	H	C	D	H	C	D	H	C	D	H	C	D	H	C	D
	1,00	8																															
	1,00	8																															
	1,00	8																															
	1,00	8																															

Célula: CH2
Comentário: [Threaded comment]
Your version of Excel allows you to read this threaded comment; however, any edits to it will get removed if the file is opened in a newer version of Excel. Learn more: <https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=870924>
Comment:
FERIADO MUNICIPAL - ANIVERSÁRIO DE UBATUBA

novembro/2025																															
		Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
USUÁRIOS / Pernites, Almoços e Jantares		P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J
Fabiane - Prof. Turra		8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prof. Eduardo - Sistemas e Processos Costeiros - LANCHE		16	16																												
Prof. Luciano - UNESP Ilha Solteira		108	8	8																											
Prof. Antônio - UNESP Botucatu		108	8	16																											
Prof. Danilo - UNIP Campinas		26	8	8																											
Prof. Denis UNESP São Vicente		35	8	8																											
Prof. Miguel - Proleto		3	8	8																											
COE - Polícia Militar		66	8	22																											
Prof.ª Teresa - ESALQ		15	8	8																											
Prof.ª Camila - Projeto CLIMA-MAR		10	8	8																											
Prof.ª Leandra - UNIFESP		7	8	8																											
Total		354	16	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VELIGER II / Horas e Refeições a Bordo		H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J
		8	8	8																											
		8	8	8																											
		8	8	8																											
Total		8	8	8																											
EMBARCAÇÕES MENORES / Horas / Gasolina / Diesel		H	G	D	H	G	D	H	G	D	H	G	D	H	G	D	H	G	D	H	G	D	H	G	D	H	G	D	H	G	D
		0,00																													
		0,00																													
		0,00																													
		0,00																													

dezembro/2025																																		
		Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta		
USUÁRIOS / Pernites, Almoços e Jantares		P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J	P	A	J
Brandini		63	66																															
Prof. Luis - EACH		84	8											42	42																			
Brandini		75	76											26	26	25	26	26	25															
Prof. Michel -		52	12	52																														
Prof. Eduardo		1	8	1										1	1	13	13	13	13	13	13													
Prof. Denis - UNESP São Vicente		3	8	8																							3							
		6	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																					
		8	8																															
		8	8																															
		8	8																															
Total		284	66	0	23	23	22	23	22	23	23	22	22	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VELIGER II / Horas e Refeições a Bordo		H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J	H	A	J
		8	8	8																														
		8	8	8																														
		8	8	8																														
Total		8	8	8																														
EMBARCAÇÕES MENORES / Horas / Gasolina / Diesel		H	G	D	H	G	D	H	G	D	H	G	D	H	G	D	H	G	D	H	G	D	H	G	D	H	G	D	H	G	D	H	G	D
		6,00																																
		6,00																																
		6,00																																
		6,00																																

Total 2025						
USUÁRIOS / Pernoites, Almoços e Jantares	P	A	J	Dias com atividade		
Ubatuba	3.381	1.736	2.167			

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
23/2026	102119	Concluída	AYRTON CARRIERI PASQUINI

Título: Pesquisa de gêneros alimentícios para cafés da manhã

Observações:

Total de itens cotados: 15 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 36.578,5500

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
446384 - Manteiga Tipo: Extra , Composição: Com Sal	Tablete 200 Grama	140
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço R\$ 10,4500	Média R\$ 11,5175	Mediana R\$ 11,3200
Coeficiente de Variação: 8,1928% Desvio Padrão: 0,9436 Maior Preço: R\$ 12,9800		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	200	Tablete 200 Grama	R\$ 12,9800	30/12/2025	Sim
2	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	30	Tablete 200 Grama	R\$ 10,4500	08/12/2025	Sim
3	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	329	Tablete 200 Grama	R\$ 6,2900	08/12/2025	Não
4	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	400	Tablete 200 Grama	R\$ 11,6400	15/10/2025	Sim
5	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	200	Tablete 200 Grama	R\$ 9,5000	03/10/2025	Não
6	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	30	Tablete 200 Grama	R\$ 10,2300	25/09/2025	Não
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	469	Tablete 200 Grama	R\$ 8,4300	11/08/2025	Não
8	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	15	Tablete 200 Grama	R\$ 10,2400	18/07/2025	Não
9	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	140	Tablete 200 Grama	R\$ 8,2500	01/07/2025	Não
10	I	ERR - GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	15251	Tablete 200 Grama	R\$ 12,0000	01/07/2025	Não

11	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	200	Tablete 200 Grama	R\$ 11,0000	23/06/2025	Sim
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Tablete 200 Grama	R\$ 10,0500	10/03/2025	Não

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item

446636 - Queijo Origem: De Vaca , Variedade: Muçarela , Apresentação: Fatiado

Unidade de Fornecimento

Quilograma

Quantidade

125

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 49,9000

Média

R\$ 50,6333

 Mediana

R\$ 50,0000

Coefficiente de Variação: 1,9102%

Desvio Padrão: 0,9672

Maior Preço: R\$ 52,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ETO-ASSOCIAÇÃO A.E.E. MODELO DE ARAGUAINA - Compras.gov.br	172	Quilograma	R\$ 29,0000	17/03/2026	Não
2	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	855	Quilograma	R\$ 29,0000	06/03/2026	Não
3	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	768	Quilograma	R\$ 31,0000	12/03/2026	Não
4	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	125	Quilograma	R\$ 27,9000	06/03/2026	Não
5	I	ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	42687	Quilograma	R\$ 34,0000	06/03/2026	Não
6	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	401	Quilograma	R\$ 28,9900	05/03/2026	Não
7	I	ASSOCIAÇÃO AE ESTAD ARY RIBEIRO VALADÃO FILHO - Compras.gov.br	228	Quilograma	R\$ 30,0000	05/03/2026	Não
8	I	MPB-PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA - Compras.gov.br	800	Quilograma	R\$ 34,5000	04/03/2026	Não
9	I	PREFEITURA DE CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES - PR - Compras.gov.br	204	Quilograma	R\$ 39,8000	04/03/2026	Não
10	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	524	Quilograma	R\$ 32,6000	03/03/2026	Não
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1400	Quilograma	R\$ 32,4500	03/03/2026	Não
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1450	Quilograma	R\$ 32,4500	03/03/2026	Não
13	I	PREFEITURA DE MANDIRITUBA - PR - Compras.gov.br	810	Quilograma	R\$ 32,0900	02/03/2026	Não
14	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	20	Quilograma	R\$ 39,7800	27/02/2026	Não
15	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	112	Quilograma	R\$ 29,8900	26/02/2026	Não
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2800	Quilograma	R\$ 48,6800	25/02/2026	Não
17	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUARA - Compras.gov.br	138	Quilograma	R\$ 39,9000	25/02/2026	Não
18	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	269	Quilograma	R\$ 33,9000	25/02/2026	Não

19	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	203	Quilograma	R\$ 39,0000	24/02/2026	Não
20	I	ASSOCIAÇÃO A.E.E.FREI SAVINO DE ARAGUATINS - Compras.gov.br	123	Quilograma	R\$ 35,0000	24/02/2026	Não
21	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	2000	Quilograma	R\$ 31,4000	24/02/2026	Não
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	300	Quilograma	R\$ 50,0000	23/02/2026	Sim
23	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	500	Quilograma	R\$ 30,9700	22/02/2026	Não
24	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	296	Quilograma	R\$ 30,5000	20/02/2026	Não
25	I	PREFEITURA DE CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES - PR - Compras.gov.br	700	Quilograma	R\$ 44,5500	20/02/2026	Não
26	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	47	Quilograma	R\$ 27,9900	19/02/2026	Não
27	I	ETO-ASSOCIAÇÃO A.COLEG E. RAIMUNDO N CARVALHO - Compras.gov.br	636	Quilograma	R\$ 32,0000	19/02/2026	Não
28	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	232	Quilograma	R\$ 35,6000	19/02/2026	Não
29	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	840	Quilograma	R\$ 28,0000	19/02/2026	Não
30	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	3360	Quilograma	R\$ 28,0000	19/02/2026	Não
31	I	ETO-ASSOCIAÇÃO A.COLEG E. RAIMUNDO N CARVALHO - Compras.gov.br	636	Quilograma	R\$ 31,9900	19/02/2026	Não
32	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	27	Quilograma	R\$ 49,9000	18/02/2026	Sim
33	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	50	Quilograma	R\$ 38,0000	17/02/2026	Não
34	I	ETO-ASSOCIAÇÃO A.C.E.DE FILADELFIA - Compras.gov.br	150	Quilograma	R\$ 29,8000	13/02/2026	Não
35	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	450	Quilograma	R\$ 26,5000	13/02/2026	Não
36	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	390	Quilograma	R\$ 28,5000	12/02/2026	Não
37	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	448	Quilograma	R\$ 29,0000	12/02/2026	Não
38	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	40	Quilograma	R\$ 30,9900	12/02/2026	Não
39	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	160	Quilograma	R\$ 28,0000	12/02/2026	Não
40	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	117	Quilograma	R\$ 27,4600	12/02/2026	Não
41	I	ASSOCIAÇÃO A.E.E.DONA INES /AURORA D TOCANTINS - Compras.gov.br	105	Quilograma	R\$ 38,9000	12/02/2026	Não
42	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	428	Quilograma	R\$ 39,7500	12/02/2026	Não
43	I	ETO-ASSOCIAÇÃO A.E.E.JOAO XXIII DE RIACHINHO - Compras.gov.br	136	Quilograma	R\$ 34,0000	11/02/2026	Não
44	I	ASSOCIAÇÃO DE A.E.E. AUGUSTINOPOLIS/TO - Compras.gov.br	510	Quilograma	R\$ 33,0000	11/02/2026	Não
45	I	MMG-PREFEITURA MUNICIPAL DE RESSAQUINHA - Compras.gov.br	800	Quilograma	R\$ 35,6900	10/02/2026	Não
46	I	PREFEITURA DE GOIOERE - PR - Compras.gov.br	502	Quilograma	R\$ 39,9900	10/02/2026	Não
47	I	PREFEITURA DE GOIOERE - PR - Compras.gov.br	1507	Quilograma	R\$ 39,9900	10/02/2026	Não
		PREFEITURA DE CAPITÃO LEÔNIDAS					

48	I	MARQUES - PR - Compras.gov.br	360	Quilograma	R\$ 52,0000	09/02/2026	Sim
49	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	228	Quilograma	R\$ 34,0000	09/02/2026	Não
50	I	ETO-ASSOCIAÇÃO APOIO DA ESC EST D GOMIDE AMUI - Compras.gov.br	198	Quilograma	R\$ 44,5000	06/02/2026	Não

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 3

Descrição do item

447764 - Frios Variedade: Apresuntado , Tipo Preparação: Cozido , Apresentação: Fatiado , Estado De Conservação: Resfriado(A)

Unidade de Fornecimento

Quilograma

Quantidade

100

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 36,1600

Média

R\$ 39,0100

● Mediana

R\$ 38,6700

Coeficiente de Variação: 6,3509%

Desvio Padrão: 2,4775

Maior Preço: R\$ 42,2000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	75	Quilograma	R\$ 19,5000	12/03/2026	Não
2	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	19	Quilograma	R\$ 20,8000	06/03/2026	Não
3	I	ASSOCIAÇÃO AE ESTAD ARY RIBEIRO VALADÃO FILHO - Compras.gov.br	56	Quilograma	R\$ 12,5000	05/03/2026	Não
4	I	PREFEITURA DE CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES - PR - Compras.gov.br	74	Quilograma	R\$ 25,0000	04/03/2026	Não
5	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	98	Quilograma	R\$ 29,0000	04/03/2026	Não
6	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	80	Quilograma	R\$ 19,8000	03/03/2026	Não
7	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	15	Quilograma	R\$ 42,2000	03/03/2026	Sim
8	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	35	Quilograma	R\$ 15,7000	03/03/2026	Não
9	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	40	Quilograma	R\$ 13,0200	26/02/2026	Não
10	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	48	Quilograma	R\$ 23,4000	25/02/2026	Não
11	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	36	Quilograma	R\$ 17,9900	20/02/2026	Não
12	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	41	Quilograma	R\$ 18,2500	19/02/2026	Não
13	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	17	Quilograma	R\$ 31,9900	19/02/2026	Não
14	I	ETO-ASSOCIAÇÃO A.C.E.DE FILADELFIA - Compras.gov.br	30	Quilograma	R\$ 17,0000	13/02/2026	Não
15	I	ETO-ASSOCIAÇÃO A.E.E.PROF. ALCIDES RODR. AIRES - Compras.gov.br	25	Quilograma	R\$ 21,5000	13/02/2026	Não
16	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	180	Quilograma	R\$ 12,3900	13/02/2026	Não
		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.					

17	I	gov.br	70	Quilograma	R\$ 12,8900	12/02/2026	Não
18	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	86	Quilograma	R\$ 12,7900	12/02/2026	Não
19	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov. br	40	Quilograma	R\$ 36,1600	11/02/2026	Sim
20	I	ETO-ASSOCIAÇÃO A.E.E.JOAO XXIII DE RIACHINHO - Compras.gov.br	5	Quilograma	R\$ 20,0000	11/02/2026	Não
21	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	150	Quilograma	R\$ 22,0000	11/02/2026	Não
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	2400	Quilograma	R\$ 18,6000	10/02/2026	Não
23	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	2	Quilograma	R\$ 28,2000	09/02/2026	Não
24	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	38	Quilograma	R\$ 12,0000	05/02/2026	Não
25	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	100	Quilograma	R\$ 13,5000	05/02/2026	Não
26	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	123	Quilograma	R\$ 11,5000	04/02/2026	Não
27	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	35	Quilograma	R\$ 15,0000	03/02/2026	Não
28	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	16	Quilograma	R\$ 17,1500	03/02/2026	Não
29	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	79	Quilograma	R\$ 38,6700	03/02/2026	Sim
30	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	180	Quilograma	R\$ 12,4600	02/02/2026	Não
31	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	16	Quilograma	R\$ 20,5000	02/02/2026	Não
32	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	75	Quilograma	R\$ 16,9000	30/01/2026	Não
33	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	65	Quilograma	R\$ 19,5000	30/01/2026	Não
34	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	8	Quilograma	R\$ 17,0000	30/01/2026	Não
35	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	26	Quilograma	R\$ 30,0000	29/01/2026	Não
36	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	18	Quilograma	R\$ 14,2500	29/01/2026	Não
37	I	PREFEITURA DE TEIXEIRA SOARES - PR - Compras.gov.br	50	Quilograma	R\$ 26,4400	29/01/2026	Não
38	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	88	Quilograma	R\$ 23,7500	28/01/2026	Não
39	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	59	Quilograma	R\$ 21,5000	28/01/2026	Não
40	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	292	Quilograma	R\$ 15,5000	27/01/2026	Não
41	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	30	Quilograma	R\$ 15,0000	27/01/2026	Não
42	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	46	Quilograma	R\$ 27,5000	27/01/2026	Não
43	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	207	Quilograma	R\$ 22,2500	27/01/2026	Não
44	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	46	Quilograma	R\$ 22,0000	27/01/2026	Não
45	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	96	Quilograma	R\$ 14,1000	26/01/2026	Não
46	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	124	Quilograma	R\$ 17,9900	26/01/2026	Não
47	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	96	Quilograma	R\$ 14,1200	26/01/2026	Não
ETO-ASS. APOIO COL MIL DO TOC.DR							

48	I	JOSÉ ALUÍSIO - Compras.gov.br	198	Quilograma	R\$ 12,6900	26/01/2026	Não
49	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	54	Quilograma	R\$ 14,0000	23/01/2026	Não
50	I	ASSOCIAÇÃO A.C.E.D.V.MELO FRANCO DE PARANÁ/TO - Compras.gov.br	175	Quilograma	R\$ 23,0000	23/01/2026	Não

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 4

Descrição do item

446617 - Ovo Origem: Galinha , Grupo: Branco , Classe: A , Tipo: Extra

Unidade de Fornecimento

Bandeja 12 Unidade

Quantidade

500

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 14,8300

Média

R\$ 15,3571

● Mediana

R\$ 15,4700

Coefficiente de Variação: 3,1679%

Desvio Padrão: 0,4865

Maior Preço: R\$ 16,0800

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	57461	Bandeja 12 Unidade	R\$ 6,4900	02/03/2026	Não
2	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	10632	Bandeja 12 Unidade	R\$ 7,1000	26/02/2026	Não
3	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	7000	Bandeja 12 Unidade	R\$ 4,9900	25/02/2026	Não
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4220	Bandeja 12 Unidade	R\$ 11,2600	18/02/2026	Não
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2200	Bandeja 12 Unidade	R\$ 11,2600	10/02/2026	Não
6	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	400	Bandeja 12 Unidade	R\$ 5,7000	10/02/2026	Não
7	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	2000	Bandeja 12 Unidade	R\$ 5,4000	04/02/2026	Não
8	I	ETO-ASSOCIACAO A.E.E.INDIGENA WATAKURI-AAEEIW - Compras.gov.br	71	Bandeja 12 Unidade	R\$ 15,8000	04/02/2026	Sim
9	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1275	Bandeja 12 Unidade	R\$ 8,5000	21/01/2026	Não
10	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE - Compras.gov.br	1000	Bandeja 12 Unidade	R\$ 7,5000	16/01/2026	Não
11	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO - MG - Compras.gov.br	14315	Bandeja 12 Unidade	R\$ 10,9900	15/01/2026	Não
12	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	41280	Bandeja 12 Unidade	R\$ 7,0600	06/01/2026	Não
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6512	Bandeja 12 Unidade	R\$ 9,0000	22/12/2025	Não
14	I	INST.BRAS.DO MEIO AMB.E DOS REC. NAT.RENOVAV. - Compras.gov.br	160	Bandeja 12 Unidade	R\$ 7,6600	18/12/2025	Não
15	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3090	Bandeja 12 Unidade	R\$ 5,1000	14/12/2025	Não
16	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	9270	Bandeja 12 Unidade	R\$ 5,8000	14/12/2025	Não
17	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4090	Bandeja 12 Unidade	R\$ 20,7400	13/11/2025	Não
18	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	38950	Bandeja 12 Unidade	R\$ 8,0000	13/11/2025	Não

19	I	INST.BRAS.DO MEIO AMB.E DOS REC. NAT.RENOVAV. - Compras.gov.br	216	Bandeja 12 Unidade	R\$ 15,4700	12/11/2025	Sim
20	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov. br	840	Bandeja 12 Unidade	R\$ 9,1900	12/11/2025	Não
21	I	PREFEITURA MUNICIPAL STO. ANTONIO DESCOBERTO - Compras. gov.br	21000	Bandeja 12 Unidade	R\$ 7,1000	06/11/2025	Não
22	I	ASOCIAÇÃO NOVO CAMINHO JUVENIL /S.S.TOCANTINS - Compras.gov.br	300	Bandeja 12 Unidade	R\$ 7,2000	21/10/2025	Não
23	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU - Compras.gov.br	1400	Bandeja 12 Unidade	R\$ 10,6900	15/10/2025	Não
24	I	CAC-PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO - Compras.gov.br	3200	Bandeja 12 Unidade	R\$ 5,4900	13/10/2025	Não
25	I	CAC-PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO - Compras.gov.br	156800	Bandeja 12 Unidade	R\$ 5,4900	13/10/2025	Não
26	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO-MG - Compras.gov.br	300	Bandeja 12 Unidade	R\$ 6,9500	09/10/2025	Não
27	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	7500	Bandeja 12 Unidade	R\$ 5,6200	09/10/2025	Não
28	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS -RJ - Compras.gov.br	7742	Bandeja 12 Unidade	R\$ 7,4000	29/09/2025	Não
29	I	PREFEITURA MUNI DE SALINAS DA MARGARIDA - Compras.gov.br	14250	Bandeja 12 Unidade	R\$ 7,7000	29/09/2025	Não
i30	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	500	Bandeja 12 Unidade	R\$ 14,8300	22/09/2025	Sim
31	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	6000	Bandeja 12 Unidade	R\$ 4,2100	08/09/2025	Não
32	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	18000	Bandeja 12 Unidade	R\$ 4,2100	08/09/2025	Não
i33	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	83	Bandeja 12 Unidade	R\$ 14,8300	04/09/2025	Não
34	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO-MG - Compras.gov.br	300	Bandeja 12 Unidade	R\$ 7,4800	03/09/2025	Não
35	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS CORACÕES - MG - Compras.gov.br	10000	Bandeja 12 Unidade	R\$ 6,0000	21/08/2025	Não
36	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	48	Bandeja 12 Unidade	R\$ 15,6600	12/08/2025	Sim
i37	I	CONSELHO E.E.E.DE 1 G.ANTONIO COELHO DANTAS - Compras.gov.br	500	Bandeja 12 Unidade	R\$ 12,5000	28/07/2025	Não
38	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	3000	Bandeja 12 Unidade	R\$ 6,6000	18/07/2025	Não
39	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	234	Bandeja 12 Unidade	R\$ 26,0400	11/07/2025	Não
40	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	234	Bandeja 12 Unidade	R\$ 13,6100	11/07/2025	Não
41	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	234	Bandeja 12 Unidade	R\$ 31,1000	11/07/2025	Não
42	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	234	Bandeja 12 Unidade	R\$ 13,2500	11/07/2025	Não
43	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1168	Bandeja 12 Unidade	R\$ 16,0800	11/07/2025	Sim
44	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	701	Bandeja 12 Unidade	R\$ 29,4600	11/07/2025	Não
45	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	300	Bandeja 12 Unidade	R\$ 14,8300	10/07/2025	Sim
46	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	100	Bandeja 12 Unidade	R\$ 14,8300	10/07/2025	Sim
47	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1000	Bandeja 12 Unidade	R\$ 8,9337	09/07/2025	Não
48	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	22960	Bandeja 12 Unidade	R\$ 6,8700	08/07/2025	Não
49	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	11017	Bandeja 12 Unidade	R\$ 7,8000	08/07/2025	Não

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3759	Caixa 1 Litro	R\$ 5,3200	06/03/2026	Sim
2	I	PREFEITURA DE CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES - PR - Compras.gov.br	144	Caixa 1 Litro	R\$ 5,2000	04/03/2026	Sim
3	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	1984	Caixa 1 Litro	R\$ 6,2900	04/03/2026	Não
4	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	1984	Caixa 1 Litro	R\$ 6,1000	04/03/2026	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3000	Caixa 1 Litro	R\$ 4,5500	03/03/2026	Não
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1100	Caixa 1 Litro	R\$ 4,3900	03/03/2026	Não
7	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	2112	Caixa 1 Litro	R\$ 5,8000	02/03/2026	Sim
8	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	4000	Caixa 1 Litro	R\$ 5,5000	02/03/2026	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2600	Caixa 1 Litro	R\$ 4,4700	02/03/2026	Não
10	I	ESTADO DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	480	Caixa 1 Litro	R\$ 8,1700	25/02/2026	Não
11	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	45000	Caixa 1 Litro	R\$ 3,5700	24/02/2026	Não
12	I	ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	6000	Caixa 1 Litro	R\$ 3,4000	24/02/2026	Não
13	I	ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	18000	Caixa 1 Litro	R\$ 3,4000	24/02/2026	Não
14	I	ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	2399674	Caixa 1 Litro	R\$ 4,0900	23/02/2026	Não
15	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA - Compras.gov.br	264	Caixa 1 Litro	R\$ 5,2500	22/02/2026	Sim
16	I	PREFEITURA DE CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES - PR - Compras.gov.br	3400	Caixa 1 Litro	R\$ 6,7500	20/02/2026	Não
17	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	4000	Caixa 1 Litro	R\$ 4,0000	20/02/2026	Não
18	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	484	Caixa 1 Litro	R\$ 6,1500	19/02/2026	Sim
19	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	7500	Caixa 1 Litro	R\$ 3,9300	19/02/2026	Não
20	I	ESP-SECRETARIA DA SAÚDE - Compras.gov.br	1260	Caixa 1 Litro	R\$ 6,4000	19/02/2026	Não
21	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	4800	Caixa 1 Litro	R\$ 3,2500	19/02/2026	Não
22	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	19200	Caixa 1 Litro	R\$ 3,3000	19/02/2026	Não
23	I	ESTADO DO PARANÁ - Compras.gov.br	10900	Caixa 1 Litro	R\$ 4,6000	19/02/2026	Não
24	I	ETO-ASSOCIAÇÃO A.COLEG E. RAIMUNDO N CARVALHO - Compras.gov.br	8748	Caixa 1 Litro	R\$ 3,9900	19/02/2026	Não
25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	215	Caixa 1 Litro	R\$ 3,4100	13/02/2026	Não
26	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	3936	Caixa 1 Litro	R\$ 4,1000	12/02/2026	Não
27	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	3073	Caixa 1 Litro	R\$ 4,2900	12/02/2026	Não
28	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	2500	Caixa 1 Litro	R\$ 5,6000	12/02/2026	Sim
29	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	7500	Caixa 1 Litro	R\$ 5,6000	12/02/2026	Sim
30	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	750	Caixa 1 Litro	R\$ 5,4000	12/02/2026	Sim

31	I	ASSOCIAÇÃO A.E.E.DONA INES /AURORA D TOCANTINS - Compras.gov.br	784	Caixa 1 Litro	R\$ 5,4500	12/02/2026	Sim
32	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1200	Caixa 1 Litro	R\$ 4,8000	11/02/2026	Não
33	I	MMG-PREFEITURA MUNICIPAL DE RESSAQUINHA - Compras.gov.br	5000	Caixa 1 Litro	R\$ 3,2400	10/02/2026	Não
34	I	PREFEITURA DE GOIOERE - PR - Compras.gov.br	10252	Caixa 1 Litro	R\$ 3,5500	10/02/2026	Não
35	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO EST. DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	16500	Caixa 1 Litro	R\$ 4,4500	09/02/2026	Não
36	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	100790	Caixa 1 Litro	R\$ 3,5000	06/02/2026	Não
37	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5437	Caixa 1 Litro	R\$ 5,3300	06/02/2026	Sim
38	I	FUNDAÇÃO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br	4900	Caixa 1 Litro	R\$ 5,0000	05/02/2026	Sim
39	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	3183	Caixa 1 Litro	R\$ 4,4500	05/02/2026	Não
40	I	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL-AM - Compras.gov.br	1400	Caixa 1 Litro	R\$ 7,0900	05/02/2026	Não
41	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	20736	Caixa 1 Litro	R\$ 6,1800	04/02/2026	Não
42	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	3913	Caixa 1 Litro	R\$ 4,9000	04/02/2026	Não
43	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1185	Caixa 1 Litro	R\$ 4,8600	04/02/2026	Não
44	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	3564	Caixa 1 Litro	R\$ 4,8600	04/02/2026	Não
45	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1000	Caixa 1 Litro	R\$ 4,7800	03/02/2026	Não
46	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	19000	Caixa 1 Litro	R\$ 3,5900	03/02/2026	Não
47	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	785	Caixa 1 Litro	R\$ 3,6000	03/02/2026	Não
48	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	3943	Caixa 1 Litro	R\$ 3,2000	03/02/2026	Não
49	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br	275	Caixa 1 Litro	R\$ 5,1700	02/02/2026	Sim
50	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	40800	Caixa 1 Litro	R\$ 3,8900	02/02/2026	Não

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 7

Descrição do item

463699 - Gordura Vegetal - Margarina Tipo: Margarina , Subtipo: Cremosa , Composição Básica: Mínimo De 80% De Gordura , Sabor: Com Sal

Unidade de Fornecimento

Embalagem 500 Grama

Quantidade

40

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 11,0600

Média

R\$ 11,6900

● Mediana

R\$ 11,6000

Coeficiente de Variação: 5,0411%

Desvio Padrão: 0,5893

Maior Preço: R\$ 12,5000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Página 29 de 46

10 de 27

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 47 deste documento.

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ETO-ASSOCIAÇÃO A.E.E. MODELO DE ARAGUAINA - Compras.gov.br	93	Embalagem 500 Grama	R\$ 11,2000	17/03/2026	Sim
2	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	38	Embalagem 500 Grama	R\$ 13,4900	06/03/2026	Não
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1300	Embalagem 500 Grama	R\$ 6,0000	09/03/2026	Não
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	650	Embalagem 500 Grama	R\$ 5,6500	03/03/2026	Não
5	I	PREFEITURA DE GIRAU DO PONCIANO - AL - Compras.gov.br	300	Embalagem 500 Grama	R\$ 5,4700	02/03/2026	Não
6	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO-MG - Compras.gov.br	1267	Embalagem 500 Grama	R\$ 6,8900	25/02/2026	Não
7	I	PREFEITURA DE JANIOPOLIS PR - Compras.gov.br	100	Embalagem 500 Grama	R\$ 10,3000	23/02/2026	Não
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	7000	Embalagem 500 Grama	R\$ 8,0600	20/02/2026	Não
9	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	240	Embalagem 500 Grama	R\$ 7,0000	20/02/2026	Não
10	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	600	Embalagem 500 Grama	R\$ 6,4400	19/02/2026	Não
11	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	8	Embalagem 500 Grama	R\$ 9,6500	17/02/2026	Não
12	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	1800	Embalagem 500 Grama	R\$ 10,3500	12/02/2026	Não
13	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	191	Embalagem 500 Grama	R\$ 7,7700	04/02/2026	Não
14	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	586	Embalagem 500 Grama	R\$ 7,7700	04/02/2026	Não
15	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	6000	Embalagem 500 Grama	R\$ 6,2900	30/01/2026	Não
16	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	25	Embalagem 500 Grama	R\$ 11,0600	29/01/2026	Sim
17	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	700	Embalagem 500 Grama	R\$ 8,0000	29/01/2026	Não
18	I	PREFEITURA DE NOVA FATIMA - PR - Compras.gov.br	100	Embalagem 500 Grama	R\$ 8,5000	28/01/2026	Não
19	I	PREFEITURA DE NOVA FATIMA - PR - Compras.gov.br	300	Embalagem 500 Grama	R\$ 6,0000	28/01/2026	Não
20	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	96	Embalagem 500 Grama	R\$ 5,5900	27/01/2026	Não
21	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	10	Embalagem 500 Grama	R\$ 9,7000	27/01/2026	Não
22	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	800	Embalagem 500 Grama	R\$ 9,7000	27/01/2026	Não
23	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	25	Embalagem 500 Grama	R\$ 9,7000	27/01/2026	Não
24	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	300	Embalagem 500 Grama	R\$ 9,7000	27/01/2026	Não
25	I	CONSELHO ESC. ESTAD 1º GRAU DE DOIS RIACHOS - Compras.gov.br	58	Embalagem 500 Grama	R\$ 12,5000	25/01/2026	Sim
26	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	5	Embalagem 500 Grama	R\$ 9,7500	23/01/2026	Não
27	I	PREFEITURA DE DOIS VIZINHOS - PR - Compras.gov.br	500	Embalagem 500 Grama	R\$ 7,0000	23/01/2026	Não
28	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	50	Embalagem 500 Grama	R\$ 8,8900	22/01/2026	Não
29	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	15712	Embalagem 500 Grama	R\$ 5,1700	22/01/2026	Não
30	I	ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	4200	Embalagem 500 Grama	R\$ 8,5000	21/01/2026	Não
31	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TECNOLOGIA PIAUí - Compras.gov.br	50	Embalagem 500 Grama	R\$ 6,7700	21/01/2026	Não
32	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TECNOLOGIA PIAUí - Compras.gov.br	500	Embalagem 500 Grama	R\$ 6,9100	21/01/2026	Não

33	I	ESP-CAIXA BENEFICENTE DA POLICIA MILITAR - Compras.gov.br	40	Embalagem 500 Grama	R\$ 8,0000	20/01/2026	Não
34	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	1820	Embalagem 500 Grama	R\$ 6,4000	20/01/2026	Não
35	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	21	Embalagem 500 Grama	R\$ 12,0000	20/01/2026	Sim
36	I	ESP-CASA MILITAR - Compras.gov.br	240	Embalagem 500 Grama	R\$ 7,6000	19/01/2026	Não
37	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	20	Embalagem 500 Grama	R\$ 5,9000	16/01/2026	Não
38	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	150	Embalagem 500 Grama	R\$ 5,8500	15/01/2026	Não
39	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO - PB - Compras.gov.br	8000	Embalagem 500 Grama	R\$ 4,9300	15/01/2026	Não
40	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	362	Embalagem 500 Grama	R\$ 7,5000	15/01/2026	Não
41	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	1088	Embalagem 500 Grama	R\$ 7,5000	15/01/2026	Não
42	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	67	Embalagem 500 Grama	R\$ 20,0000	14/01/2026	Não
43	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	11	Embalagem 500 Grama	R\$ 11,0000	14/01/2026	Não
44	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	335	Embalagem 500 Grama	R\$ 7,9000	14/01/2026	Não
45	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	400	Embalagem 500 Grama	R\$ 4,6000	13/01/2026	Não
46	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	23	Embalagem 500 Grama	R\$ 13,3900	13/01/2026	Não
47	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	300	Embalagem 500 Grama	R\$ 6,3500	13/01/2026	Não
48	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	150	Embalagem 500 Grama	R\$ 5,9000	13/01/2026	Não
49	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8142	Embalagem 500 Grama	R\$ 7,7000	09/01/2026	Não
50	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	36858	Embalagem 500 Grama	R\$ 6,4500	09/01/2026	Não

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 8

Descrição do item

464422 - Fruta Tipo: Melão Amarelo , Apresentação: Natural

Unidade de Fornecimento

Quantidade

Quilograma

150

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

●

Mediana

R\$ 8,4900

R\$ 9,2038

R\$ 9,0850

Coefficiente de Variação: 5,9454%

Desvio Padrão: 0,5472

Maior Preço: R\$ 10,4000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1940	Quilograma	R\$ 4,4900	06/03/2026	Não
2	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	208	Quilograma	R\$ 5,1000	09/03/2026	Não
3	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	1100	Quilograma	R\$ 6,9700	05/03/2026	Não
4	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	20000	Quilograma	R\$ 9,0000	05/03/2026	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br					

5	I	gov.br	600	Quilograma	R\$ 8,4900	04/03/2026	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	300	Quilograma	R\$ 7,3100	04/03/2026	Não
7	I	PREFEITURA DE CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES - PR - Compras.gov.br	50	Quilograma	R\$ 8,0000	04/03/2026	Não
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2200	Quilograma	R\$ 2,9200	03/03/2026	Não
9	I	PREFEITURA DE MARINGA - PR - Compras.gov.br	1	Quilograma	R\$ 502.619,8860	02/03/2026	Não
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8000	Quilograma	R\$ 3,9800	02/03/2026	Não
11	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	435	Quilograma	R\$ 7,3000	26/02/2026	Não
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2000	Quilograma	R\$ 8,9200	25/02/2026	Sim
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	600	Quilograma	R\$ 4,6000	25/02/2026	Não
14	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2000	Quilograma	R\$ 2,9000	25/02/2026	Não
15	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	2000	Quilograma	R\$ 37,0000	25/02/2026	Não
16	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	20000	Quilograma	R\$ 37,0000	25/02/2026	Não
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	500	Quilograma	R\$ 6,5100	24/02/2026	Não
18	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1050	Quilograma	R\$ 4,7000	24/02/2026	Não
 19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1000	Quilograma	R\$ 7,3900	16/03/2026	Não
20	I	PREFEITURA DE JANIOPOLIS PR - Compras.gov.br	1000	Quilograma	R\$ 10,4000	23/02/2026	Sim
21	I	PREFEITURA DE CAMBE - PR - Compras.gov.br	10000	Quilograma	R\$ 5,6200	22/02/2026	Não
22	I	EPA-HOSPITAL REGIONAL DE CAMETÁ - Compras.gov.br	720	Quilograma	R\$ 6,2000	19/02/2026	Não
23	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	600	Quilograma	R\$ 7,5000	19/02/2026	Não
24	I	PREFEITURA DE PRIMEIRO DE MAIO - PR - Compras.gov.br	2800	Quilograma	R\$ 7,7400	19/02/2026	Não
25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2260	Quilograma	R\$ 6,6300	18/02/2026	Não
26	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1400	Quilograma	R\$ 9,5000	18/02/2026	Sim
27	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	480	Quilograma	R\$ 9,1700	17/02/2026	Sim
28	I	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	7740	Quilograma	R\$ 1,7700	13/02/2026	Não
29	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1500	Quilograma	R\$ 6,9000	12/02/2026	Não
30	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2400	Quilograma	R\$ 2,7700	11/02/2026	Não
31	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2700	Quilograma	R\$ 4,5500	11/02/2026	Não
32	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	200	Quilograma	R\$ 6,6300	10/02/2026	Não
33	I	MMG-PREFEITURA MUNICIPAL DE RESSAQUINHA - Compras.gov.br	800	Quilograma	R\$ 4,4900	10/02/2026	Não
34	I	PREFEITURA DE GOIOERE - PR - Compras.gov.br	7552	Quilograma	R\$ 2,9900	10/02/2026	Não
35	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	334221	Quilograma	R\$ 2,9590	10/02/2026	Não
		INST.BRAS.DO MEIO AMB.E DOS REC.					

36	I	NAT.RENOVAV. - Compras.gov.br	416	Quilograma	R\$ 7,0000	09/02/2026	Não
37	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	7500	Quilograma	R\$ 2,7900	09/02/2026	Não
38	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	3000	Quilograma	R\$ 3,4800	06/02/2026	Não
39	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15159	Quilograma	R\$ 3,2000	06/02/2026	Não
40	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	500	Quilograma	R\$ 2,7000	06/02/2026	Não
41	I	PREFEITURA DE BOCAIUVA DO SUL - PR - Compras.gov.br	10000	Quilograma	R\$ 6,4000	05/02/2026	Não
42	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	240	Quilograma	R\$ 5,0000	11/03/2026	Não
43	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	2220	Quilograma	R\$ 3,7800	04/02/2026	Não
44	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	8880	Quilograma	R\$ 3,7800	04/02/2026	Não
45	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	7200	Quilograma	R\$ 3,4300	04/02/2026	Não
46	I	PREFEITURA DE FRANCISCO BELTRAO - PR - Compras.gov.br	1600	Quilograma	R\$ 5,8000	04/02/2026	Não
47	I	ETO-ASSOCIACAO A.E.E.INDIGENA WATAKURI-AAEEIW - Compras.gov.br	61	Quilograma	R\$ 9,4000	04/02/2026	Sim
48	I	PREFEITURA DE CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES - PR - Compras.gov.br	2400	Quilograma	R\$ 8,7500	03/02/2026	Sim
49	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2890	Quilograma	R\$ 4,1500	02/02/2026	Não
50	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10000	Quilograma	R\$ 3,4650	01/02/2026	Não

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 9

Descrição do item

464374 - Fruta Tipo: Abacaxi Pérola . , Apresentação: Natural

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

125

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 10,2000

Média

R\$ 10,7600

● Mediana

R\$ 10,5000

Coeficiente de Variação: 5,5074%

Desvio Padrão: 0,5926

Maior Preço: R\$ 11,5800

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 3,7500	16/03/2026	Não
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 3,9900	16/03/2026	Não
3	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	1500	Unidade	R\$ 7,9800	05/03/2026	Não
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1550	Unidade	R\$ 4,2300	03/03/2026	Não
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2400	Unidade	R\$ 4,9900	02/03/2026	Não
6	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	363	Unidade	R\$ 7,0000	26/02/2026	Não
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.					

7	I	gov.br	6150	Unidade	R\$ 5,9900	25/02/2026	Não
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1200	Unidade	R\$ 7,3000	25/02/2026	Não
9	I	SECRETARIA M. ADMINISTRAÇÃO /PREF M.UBERLÂNDIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.426.812,5790	25/02/2026	Não
10	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 5,0500	25/02/2026	Não
11	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	9500	Unidade	R\$ 5,0500	25/02/2026	Não
12	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	700	Unidade	R\$ 3,8000	25/02/2026	Não
13	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	800	Unidade	R\$ 8,4000	19/02/2026	Não
14	I	PREFEITURA DE PRIMEIRO DE MAIO - PR - Compras.gov.br	800	Unidade	R\$ 9,9700	19/02/2026	Não
15	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 8,0000	19/02/2026	Não
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	470	Unidade	R\$ 10,2000	18/02/2026	Sim
17	I	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	8892	Unidade	R\$ 2,9500	13/02/2026	Não
18	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAL GRANDE - RS - Compras.gov.br	750	Unidade	R\$ 9,5000	12/02/2026	Não
19	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAL GRANDE - RS - Compras.gov.br	750	Unidade	R\$ 9,2500	12/02/2026	Não
20	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	3450	Unidade	R\$ 3,5000	10/02/2026	Não
21	I	PREFEITURA DE GOIOERE - PR - Compras.gov.br	3332	Unidade	R\$ 6,2900	10/02/2026	Não
22	I	PREFEITURA DE CARMO DO RIO CLARO - Compras.gov.br	3200	Unidade	R\$ 4,0000	04/02/2026	Não
23	I	PREFEITURA DE FRANCISCO BELTRAO - PR - Compras.gov.br	1500	Unidade	R\$ 7,9000	04/02/2026	Não
24	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3000	Unidade	R\$ 3,7620	01/02/2026	Não
25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 4,1000	30/01/2026	Não
26	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5905	Unidade	R\$ 4,5000	29/01/2026	Não
27	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	2430	Unidade	R\$ 8,0000	27/01/2026	Não
28	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	29	Unidade	R\$ 15,8500	23/01/2026	Não
29	I	PREFEITURA DE DOIS VIZINHOS - PR - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 6,8100	23/01/2026	Não
30	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 7,8500	22/01/2026	Não
31	I	PREFEITURA DE AMPERE - PR - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 4,4900	21/01/2026	Não
32	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	16221	Unidade	R\$ 3,4700	21/01/2026	Não
33	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJE - BA - Compras.gov.br	270	Unidade	R\$ 4,0000	16/01/2026	Não
34	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO - MG - Compras.gov.br	4500	Unidade	R\$ 6,0000	15/01/2026	Não
35	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	1440	Unidade	R\$ 7,5200	13/01/2026	Não
36	I	PREFEITURA DE VERA CRUZ DO OESTE - PR - Compras.gov.br	3000	Unidade	R\$ 9,6000	13/01/2026	Não
37	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	275	Unidade	R\$ 8,6500	09/01/2026	Não
38	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	225	Unidade	R\$ 12,8000	09/01/2026	Não
39	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	675	Unidade	R\$ 7,8000	09/01/2026	Não
40	I	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE GOIANIA - GO - Compras.gov.br	1512	Unidade	R\$ 6,5000	08/01/2026	Não

41	I	PREFEITURA DE BANDEIRANTES - PR - Compras.gov.br	650	Unidade	R\$ 5,7800	08/01/2026	Não
42	I	PREFEITURA DE CACHOEIRINHA/RS - Compras.gov.br	7438	Unidade	R\$ 5,9500	05/01/2026	Não
43	I	PREFEITURA DE CASCAVEL / PR - Compras.gov.br	10269	Unidade	R\$ 3,9900	05/01/2026	Não
44	I	PREFEITURA DE CASCAVEL / PR - Compras.gov.br	30809	Unidade	R\$ 4,0000	05/01/2026	Não
45	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	1200	Unidade	R\$ 2,7500	30/12/2025	Não
46	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	10800	Unidade	R\$ 2,7700	30/12/2025	Não
47	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	360	Unidade	R\$ 10,5000	29/12/2025	Sim
48	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	1100	Unidade	R\$ 9,4300	29/12/2025	Não
49	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. DO MARANHÃO - Compras.gov.br	772	Unidade	R\$ 10,0000	22/12/2025	Não
50	I	ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	1150	Unidade	R\$ 11,5800	22/12/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 10

Descrição do item

464405 - Fruta Tipo: Mamão Formosa , Apresentação: Natural

Unidade de Fornecimento

Quilograma

Quantidade

200

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 12,2000

Média

R\$ 12,6233

● Mediana

R\$ 12,8000

Coeficiente de Variação: 2,3821%

Desvio Padrão: 0,3007

Maior Preço: R\$ 12,8700

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
 Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2130	Quilograma	R\$ 6,4400	06/03/2026	Não
2	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	144	Quilograma	R\$ 5,2400	12/03/2026	Não
3	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	144	Quilograma	R\$ 5,9000	06/03/2026	Não
4	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	1000	Quilograma	R\$ 4,1800	05/03/2026	Não
5	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	86	Quilograma	R\$ 6,0000	05/03/2026	Não
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Quilograma	R\$ 11,9000	04/03/2026	Não
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	500	Quilograma	R\$ 8,8900	04/03/2026	Não
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Quilograma	R\$ 11,9000	04/03/2026	Não
9	I	PREFEITURA DE CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES - PR - Compras.gov.br	40	Quilograma	R\$ 12,8000	04/03/2026	Sim
10	I	CONSELHO E.E.E.C.I.T.P.NICEA C. PINHEIRO/PB - Compras.gov.br	250	Quilograma	R\$ 4,1600	03/03/2026	Não
		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.					

11	I	gov.br	33	Quilograma	R\$ 5,0000	03/03/2026	Não
12	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	96	Quilograma	R\$ 12,8700	03/03/2026	Sim
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1460	Quilograma	R\$ 3,7900	03/03/2026	Não
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	17556	Quilograma	R\$ 5,9000	02/03/2026	Não
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1600	Quilograma	R\$ 3,0000	02/03/2026	Não
16	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	60	Quilograma	R\$ 10,0500	02/03/2026	Não
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6000	Quilograma	R\$ 5,5900	02/03/2026	Não
18	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	25	Quilograma	R\$ 6,7500	27/02/2026	Não
19	I	CENTRO A. À CRIA GIR DE T. INT J. HUM CAMARGO - Compras.gov.br	675	Quilograma	R\$ 5,0000	26/02/2026	Não
20	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	3750	Quilograma	R\$ 5,3000	26/02/2026	Não
21	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	11250	Quilograma	R\$ 5,1800	26/02/2026	Não
22	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	375	Quilograma	R\$ 9,7500	26/02/2026	Não
23	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1000	Quilograma	R\$ 7,1000	25/02/2026	Não
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	700	Quilograma	R\$ 4,5600	25/02/2026	Não
25	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	8000	Quilograma	R\$ 6,2000	25/02/2026	Não
26	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1500	Quilograma	R\$ 45,0000	25/02/2026	Não
27	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	20000	Quilograma	R\$ 45,0000	25/02/2026	Não
28	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	64	Quilograma	R\$ 7,4000	25/02/2026	Não
29	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1050	Quilograma	R\$ 2,9000	24/02/2026	Não
30	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS - Compras.gov.br	17500	Quilograma	R\$ 4,7000	24/02/2026	Não
31	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS - Compras.gov.br	52500	Quilograma	R\$ 4,7000	24/02/2026	Não
32	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	56	Quilograma	R\$ 7,8300	24/02/2026	Não
33	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE LEOPOLDINA - MG - Compras.gov.br	2000	Quilograma	R\$ 5,9900	24/02/2026	Não
34	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1000	Quilograma	R\$ 6,9900	16/03/2026	Não
35	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	585	Quilograma	R\$ 6,4900	21/02/2026	Não
36	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	40	Quilograma	R\$ 5,5000	20/02/2026	Não
37	I	INST.BRAS.DO MEIO AMB.E DOS REC. NAT.RENOVAV. - Compras.gov.br	8700	Quilograma	R\$ 4,5000	19/02/2026	Não
38	I	EPA-HOSPITAL REGIONAL DE CAMETÁ - Compras.gov.br	1400	Quilograma	R\$ 5,5900	19/02/2026	Não
39	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	800	Quilograma	R\$ 7,3400	19/02/2026	Não
40	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	113	Quilograma	R\$ 4,5000	19/02/2026	Não
41	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2600	Quilograma	R\$ 4,8900	19/02/2026	Não
42	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	40	Quilograma	R\$ 3,9900	19/02/2026	Não
	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.					

43	I	gov.br	300	Quilograma	R\$ 7,8800	18/02/2026	Não
44	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1100	Quilograma	R\$ 12,2000	18/02/2026	Sim
45	I	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	8652	Quilograma	R\$ 1,1700	13/02/2026	Não
46	I	ETO-ASSOCIAÇÃO A.E.E.PROF. ALCIDES RODR. AIRES - Compras.gov.br	84	Quilograma	R\$ 7,6900	13/02/2026	Não
47	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	300	Quilograma	R\$ 5,2900	13/02/2026	Não
48	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	500	Quilograma	R\$ 7,9000	12/02/2026	Não
49	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2100	Quilograma	R\$ 3,3800	11/02/2026	Não
50	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	161	Quilograma	R\$ 7,0000	11/02/2026	Não

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 11

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
484189 - Achocolatado Apresentação: Pó , Sabor: Tradicional , Característica Adicional: Com Leite		Embalagem 400 Grama	80
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	 Mediana	Coefficiente de Variação: 8,7716%
R\$ 9,9900	R\$ 11,2933	R\$ 11,5000	Desvio Padrão: 0,9906
Método de cálculo adotado: Mediana			Maior Preço: R\$ 12,3900

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES - PR - Compras.gov.br	24	Embalagem 400 Grama	R\$ 12,3900	04/03/2026	Sim
2	I	PREFEITURA DE MARAVILHA - AL - Compras.gov.br	20000	Embalagem 400 Grama	R\$ 5,0000	02/03/2026	Não
3	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	1155	Embalagem 400 Grama	R\$ 6,0000	20/02/2026	Não
4	I	PREFEITURA DE MARIPÁ - PR - Compras.gov.br	465	Embalagem 400 Grama	R\$ 3,8000	18/02/2026	Não
5	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	2285	Embalagem 400 Grama	R\$ 9,9000	11/02/2026	Não
6	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	1	Embalagem 400 Grama	R\$ 180.000,0000	11/02/2026	Não
7	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	5000	Embalagem 400 Grama	R\$ 6,1800	06/02/2026	Não
8	I	PREFEITURA DE FRANCISCO BELTRAO - PR - Compras.gov.br	500	Embalagem 400 Grama	R\$ 3,4700	04/02/2026	Não
9	I	ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	240	Embalagem 400 Grama	R\$ 7,0000	30/01/2026	Não
10	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	300	Embalagem 400 Grama	R\$ 4,0000	29/01/2026	Não
11	I	AUTARQUIA MUN. DE SAUDE DE APUCARANA - PR - Compras.gov.br	200	Embalagem 400 Grama	R\$ 4,0100	21/01/2026	Não
12	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	475	Embalagem 400 Grama	R\$ 4,9500	19/01/2026	Não
13	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	240	Embalagem 400 Grama	R\$ 4,7800	19/01/2026	Não

14		PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	66	Embalagem 400 Grama	R\$ 13,7835	17/01/2026	Não
15		PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	252	Embalagem 400 Grama	R\$ 5,5836	17/01/2026	Não
16		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	80	Embalagem 400 Grama	R\$ 7,4000	06/01/2026	Não
17		PREFEITURA DE FEIJO - AC - Compras.gov.br	3000	Embalagem 400 Grama	R\$ 8,2000	05/01/2026	Não
18		ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	1440	Embalagem 400 Grama	R\$ 5,9200	30/12/2025	Não
19		ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	1800	Embalagem 400 Grama	R\$ 5,5400	30/12/2025	Não
20		ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	270	Embalagem 400 Grama	R\$ 4,0300	30/12/2025	Não
21		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	25825	Embalagem 400 Grama	R\$ 3,9100	23/12/2025	Não
22		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	150	Embalagem 400 Grama	R\$ 4,0000	12/12/2025	Não
23		ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	360	Embalagem 400 Grama	R\$ 6,9900	12/12/2025	Não
24		ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	180	Embalagem 400 Grama	R\$ 9,9900	12/12/2025	Sim
25		ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	720	Embalagem 400 Grama	R\$ 5,9200	12/12/2025	Não
26		ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	2250	Embalagem 400 Grama	R\$ 4,6900	12/12/2025	Não
27		ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	15750	Embalagem 400 Grama	R\$ 4,9600	12/12/2025	Não
28		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	160	Embalagem 400 Grama	R\$ 4,4100	08/12/2025	Não
29		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	800	Embalagem 400 Grama	R\$ 8,0300	17/11/2025	Não
30		ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	1116	Embalagem 400 Grama	R\$ 6,8800	14/11/2025	Não
31		ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	990	Embalagem 400 Grama	R\$ 5,7400	14/11/2025	Não
32		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	200	Embalagem 400 Grama	R\$ 6,6000	11/11/2025	Não
33		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	36	Embalagem 400 Grama	R\$ 3,1200	11/11/2025	Não
34		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	144	Embalagem 400 Grama	R\$ 3,1200	11/11/2025	Não
35		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4624	Embalagem 400 Grama	R\$ 7,0900	11/11/2025	Não
36		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	13872	Embalagem 400 Grama	R\$ 7,1700	11/11/2025	Não
37		MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	57	Embalagem 400 Grama	R\$ 11,5000	03/11/2025	Sim
38		MGO-PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO VERDE - Compras.gov.br	3600	Embalagem 400 Grama	R\$ 5,0000	02/11/2025	Não
39		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	27	Embalagem 400 Grama	R\$ 7,0000	20/10/2025	Não
40		FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br	615	Embalagem 400 Grama	R\$ 5,4000	20/10/2025	Não
41		PREFEITURA DE FORMOSA DO OESTE - PR - Compras.gov.br	200	Embalagem 400 Grama	R\$ 3,5000	17/10/2025	Não
42		PREFEITURA DE FORMOSA DO OESTE - PR - Compras.gov.br	600	Embalagem 400 Grama	R\$ 3,5000	17/10/2025	Não
43		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	80	Embalagem 400 Grama	R\$ 4,5900	17/10/2025	Não
44		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	96	Embalagem 400 Grama	R\$ 7,5200	17/10/2025	Não
45		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	13000	Embalagem 400 Grama	R\$ 4,9500	14/10/2025	Não
46		FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br	700	Embalagem 400 Grama	R\$ 6,5000	14/10/2025	Não
47		PREFEITURA DE RENASCENÇA - PR - Compras.gov.br	120	Embalagem 400 Grama	R\$ 3,5400	25/09/2025	Não
48		PREFEITURA DE RENASCENÇA - PR - Compras.gov.br	360	Embalagem 400 Grama	R\$ 3,5400	25/09/2025	Não
49		SECRETARIA DE AD DO GOVERNO DO ESTADO DE PERN - Compras.gov.br	132	Embalagem 400 Grama	R\$ 5,2500	17/09/2025	Não
50		FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br	25	Embalagem 400 Grama	R\$ 7,3000	16/09/2025	Não

Legenda:

Item: 12

Descrição do item
465549 - Pão Base: De Farinha De Trigo Refinada , Tipo: Tipo Francês/Branco/De Sal , Tipo Adicional: Tradicional , Apresentação: Pré-Assado Congelado

Unidade de Fornecimento
Quilograma

Quantidade
390

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço
R\$ 10,1000

Média
R\$ 10,8000

 Mediana
R\$ 10,3000

Coefficiente de Variação: 7,8926%
Desvio Padrão: 0,8524
Maior Preço: R\$ 12,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	700	Quilograma	R\$ 10,3000	17/03/2026	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS - Compras.gov.br	11300	Quilograma	R\$ 8,2500	09/03/2026	Não
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	72001	Quilograma	R\$ 5,4000	06/03/2026	Não
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5100	Quilograma	R\$ 8,1200	03/03/2026	Não
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1000	Quilograma	R\$ 6,2000	02/03/2026	Não
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	29000	Quilograma	R\$ 6,2000	02/03/2026	Não
7	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	6000	Quilograma	R\$ 15,5900	27/02/2026	Não
8	I	CONSELHO E.E.1 GRAU PROF.MA. GENY S.TIMOTEO/PB - Compras.gov.br	140	Quilograma	R\$ 12,0000	24/02/2026	Sim
9	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	521	Quilograma	R\$ 17,5200	24/02/2026	Não
10	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	3479	Quilograma	R\$ 17,5200	24/02/2026	Não
11	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	3000	Quilograma	R\$ 8,0000	24/02/2026	Não
12	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	1200	Quilograma	R\$ 17,0000	13/02/2026	Não
13	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	420	Quilograma	R\$ 17,0000	12/02/2026	Não
14	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	2160	Quilograma	R\$ 10,1000	12/02/2026	Sim
15	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	8640	Quilograma	R\$ 10,1000	12/02/2026	Não
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3500	Quilograma	R\$ 7,0900	11/02/2026	Não
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10770	Quilograma	R\$ 7,0900	11/02/2026	Não
18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	600	Quilograma	R\$ 14,6800	11/02/2026	Não
19	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	6369	Quilograma	R\$ 8,9900	06/02/2026	Não
20	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	33631	Quilograma	R\$ 9,0000	06/02/2026	Não
		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.					

21	I	gov.br	880	Quilograma	R\$ 13,9500	03/02/2026	Não
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	2000	Quilograma	R\$ 9,0000	30/01/2026	Não
23	I	CONSELHO E.E.E.E.F.M.PROF.GETULIO C.R.GUEDES - Compras.gov.br	555	Quilograma	R\$ 8,4900	29/01/2026	Não
24	I	ASSOCIAÇÃO A.E.E.G.T.I.M.GLORIA DE TUPIRAMA - Compras.gov.br	439	Quilograma	R\$ 16,9900	29/01/2026	Não
25	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	137	Quilograma	R\$ 55,0000	26/01/2026	Não
26	I	CONSELHO ESC. ESTAD 1º GRAU DE DOIS RIACHOS - Compras.gov.br	150	Quilograma	R\$ 13,5000	25/01/2026	Não
27	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	14384	Quilograma	R\$ 8,3000	22/01/2026	Não
28	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	2338	Quilograma	R\$ 15,4000	21/01/2026	Não
29	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	75	Quilograma	R\$ 18,5000	19/01/2026	Não
30	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	900	Quilograma	R\$ 7,8000	19/01/2026	Não
31	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	900	Quilograma	R\$ 7,8000	19/01/2026	Não
32	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	250	Quilograma	R\$ 17,4800	15/01/2026	Não
33	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	940	Quilograma	R\$ 18,0000	14/01/2026	Não
34	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	52	Quilograma	R\$ 35,0000	14/01/2026	Não
35	I	ESCOLA E.E.F.M.JOCELYN V.BORGES /PB - Compras.gov.br	280	Quilograma	R\$ 13,5000	13/01/2026	Não
36	I	ASSOCIAÇÃO A.E.E.ALF.NASSER/BOM JES.TOCANTINS - Compras.gov.br	648	Quilograma	R\$ 17,8900	13/01/2026	Não
37	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	35	Quilograma	R\$ 24,0000	12/01/2026	Não
38	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	237	Quilograma	R\$ 24,0000	12/01/2026	Não
39	I	ASSOCIAÇÃO A.E.C.E.CRISTO REI /PEDRO AFONSO/TO - Compras.gov. br	241	Quilograma	R\$ 17,0000	12/01/2026	Não
40	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	3200	Quilograma	R\$ 12,9900	09/01/2026	Não
41	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	251	Quilograma	R\$ 29,9900	09/01/2026	Não
42	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	3505	Quilograma	R\$ 17,4900	08/01/2026	Não
43	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	3500	Quilograma	R\$ 7,1900	07/01/2026	Não
44	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	537	Quilograma	R\$ 13,0000	30/12/2025	Não
45	I	CONSELHO E.E.EST DE 1º G. MONS. P. A BE DANTAS - Compras.gov.br	356	Quilograma	R\$ 13,5000	29/12/2025	Não
46	I	ESP-HOSPITAL DAS CLINICAS RIBEIRAO PRETO - Compras.gov.br	1800	Quilograma	R\$ 7,4300	29/12/2025	Não
47	I	ESP-HOSPITAL DAS CLINICAS RIBEIRAO PRETO - Compras.gov.br	36000	Quilograma	R\$ 6,2300	29/12/2025	Não
48	I	ESCOLA PREPARATORIA DE CADETES DO EXERCITO - Compras.gov.br	3050	Quilograma	R\$ 5,4900	26/12/2025	Não
49	I	ESCOLA PREPARATORIA DE CADETES DO EXERCITO - Compras.gov.br	9150	Quilograma	R\$ 5,4900	26/12/2025	Não
50	I	ESCOLA PREPARATORIA DE CADETES DO EXERCITO - Compras.gov.br	1600	Quilograma	R\$ 6,1200	26/12/2025	Não

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 13

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
465332 - Farinha De Trigo Grupo: Industrial , Tipo: Tipo 1, Especial , Ingrediente Adicional: Sem Fermento	Embalagem 1 Quilograma	10
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 6,0000	R\$ 6,8180	R\$ 6,7000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 8,8208% Desvio Padrão: 0,6014 Maior Preço: R\$ 7,7900		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ETO-ASSOCIAÇÃO A.E.E. MODELO DE ARAGUAINA - Compras.gov.br	371	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,1200	17/03/2026	Não
2	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	3418	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,2700	09/03/2026	Não
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1800	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 3,2000	03/03/2026	Não
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4400	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 3,1900	03/03/2026	Não
5	I	PREFEITURA DE SULINA - PT - Compras.gov.br	400	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 3,8500	02/03/2026	Não
6	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	3500	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 2,7600	26/02/2026	Não
7	I	PREFEITURA DE JANIOPOLIS PR - Compras.gov.br	400	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 7,1000	23/02/2026	Sim
8	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	1986	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 5,0320	23/02/2026	Não
9	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	648	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,4000	20/02/2026	Não
10	I	EPA-HOSPITAL REGIONAL DE CAMETÁ - Compras.gov.br	180	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,0000	19/02/2026	Não
11	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	500	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 5,3700	19/02/2026	Não
12	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	600	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 3,0000	19/02/2026	Não
13	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	30	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 11,0000	11/02/2026	Não
14	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	6000	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,5000	06/02/2026	Não
15	I	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL-AM - Compras.gov.br	900	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 5,7000	05/02/2026	Não
16	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	684	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 3,9500	02/02/2026	Não
17	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO - PB - Compras.gov.br	3410	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 3,9900	30/01/2026	Não
18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1000	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 3,7800	30/01/2026	Não
19	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	598	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,5000	30/01/2026	Não

20	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	323	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,3500	29/01/2026	Não
21	I	ASSOCIAÇÃO A.E.E.G.T.I.M.GLORIA DE TUPIRAMA - Compras.gov.br	784	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 3,8400	29/01/2026	Não
22	I	CONSELHO E E CIDADIA INT TEC E MELQUIADES VILA - Compras.gov.br	10	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 5,7900	27/01/2026	Não
23	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	180	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 3,9000	27/01/2026	Não
24	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	428	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,3900	23/01/2026	Não
25	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	208	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,3400	23/01/2026	Não
26	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	1283	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,4000	22/01/2026	Não
27	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	1890	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 3,6000	22/01/2026	Não
28	I	PREFEITURA DE AMPERE - PR - Compras.gov.br	300	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 7,7900	21/01/2026	Sim
29	I	ESTADO DO MARANHÃO - Compras.gov.br	300	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,1400	21/01/2026	Não
30	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS - PI - Compras.gov.br	420	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 6,5000	19/01/2026	Sim
31	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS - PI - Compras.gov.br	5580	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 6,0000	19/01/2026	Sim
32	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2000	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 2,8500	16/01/2026	Não
33	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	512	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 3,8800	15/01/2026	Não
34	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	73	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,3000	15/01/2026	Não
35	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	975	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 3,7500	15/01/2026	Não
36	I	ESCOLA E.E.F.M.JOCELYN V.BORGES /PB - Compras.gov.br	42	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,2000	13/01/2026	Não
37	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	960	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 3,8600	13/01/2026	Não
38	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	750	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 2,3500	13/01/2026	Não
39	I	ASSOCIAÇÃO A.E.E.ALF.NASSER/BOM JES.TOCANTINS - Compras.gov.br	422	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,9800	13/01/2026	Não
40	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	64	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 3,5000	13/01/2026	Não
41	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	1050	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,3000	13/01/2026	Não
42	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	16950	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,2800	13/01/2026	Não
43	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	1755	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 3,7000	12/01/2026	Não
44	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	416	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,9800	09/01/2026	Não
45	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	265	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 10,2000	09/01/2026	Não
46	I	CONSELHO E.E.E.E.F.M.TEONAS DA C. CAVALCANTI - Compras.gov.br	7	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 6,0000	08/01/2026	Não
47	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	100	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 6,7000	06/01/2026	Sim
48	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO PESSOA - PB - Compras.gov.br	491	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,4900	05/01/2026	Não
49	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1960	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 3,1500	02/01/2026	Não
50	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	1000	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 3,7800	29/12/2025	Não

Legenda:

Item: 14

Descrição do item
291893 - Sal Tipo: Refinado , Aplicação: Alimentícia ,
Características Adicionais: Teor Mínimo Cloreto De Sódio 98,5%

Unidade de Fornecimento
Pacote 1 Quilograma

Quantidade
5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço
R\$ 2,7800

Média
R\$ 2,9700

● Mediana
R\$ 2,8000

Coeficiente de Variação: 8,5758%
Desvio Padrão: 0,2547
Maior Preço: R\$ 3,3300

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	12000	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,0000	06/03/2026	Não
2	I	PREFEITURA DE SENA MADUREIRA - AC - Compras.gov.br	3000	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,9700	04/03/2026	Não
3	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2000	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,1400	03/03/2026	Não
4	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	2000	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,3000	20/02/2026	Não
5	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	2400	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,3900	19/02/2026	Não
6	I	PREFEITURA DE MARIPÁ - PR - Compras.gov.br	437	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,4900	18/02/2026	Não
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	9600	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,5000	11/02/2026	Não
8	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	3800	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,4500	03/02/2026	Não
9	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	3000	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,7200	03/02/2026	Não
10	I	PREFEITURA DE NOVAS TEBAS - PR - Compras.gov.br	840	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,1600	02/02/2026	Não
11	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1440	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,6000	30/01/2026	Não
12	I	ASSOCIAÇÃO A.E.E.G.T.I.M.GLORIA DE TUPIRAMA - Compras.gov.br	86	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,2000	29/01/2026	Não
13	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	1050	Pacote 1 Quilograma	R\$ 2,7400	27/01/2026	Não
14	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	1610	Pacote 1 Quilograma	R\$ 2,7200	27/01/2026	Não
15	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2160	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,1800	26/01/2026	Não
16	I	ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	502	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,2000	23/01/2026	Não
17	I	ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	7521	Pacote 1 Quilograma	R\$ 0,9503	23/01/2026	Não
18	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	6900	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,2500	22/01/2026	Não
19	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	60	Pacote 1 Quilograma	R\$ 4,3900	22/01/2026	Não
20	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	14909	Pacote 1 Quilograma	R\$ 0,7500	22/01/2026	Não
		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO					

21	I	PENITENCIARIA - Compras.gov.br	8500	Pacote 1 Quilograma	R\$ 0,9000	21/01/2026	Não
22	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2100	Pacote 1 Quilograma	R\$ 0,7900	15/01/2026	Não
23	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	5000	Pacote 1 Quilograma	R\$ 0,9400	15/01/2026	Não
24	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1620	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,1500	14/01/2026	Não
25	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	50	Pacote 1 Quilograma	R\$ 3,3300	14/01/2026	Sim
26	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	4500	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,5200	14/01/2026	Não
27	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	51	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,2500	14/01/2026	Não
28	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	8000	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,0900	13/01/2026	Não
29	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1800	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,3800	13/01/2026	Não
30	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	4500	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,1500	13/01/2026	Não
31	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2500	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,4100	13/01/2026	Não
32	I	ASSOCIAÇÃO A.E.E.ALF.NASSER/BOM JES.TOCANTINS - Compras.gov.br	98	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,2200	13/01/2026	Não
33	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	79	Pacote 1 Quilograma	R\$ 2,4900	09/01/2026	Não
34	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	3240	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,4300	08/01/2026	Não
35	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	4250	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,2300	08/01/2026	Não
36	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1500	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,3800	08/01/2026	Não
37	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2400	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,1800	07/01/2026	Não
38	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	24	Pacote 1 Quilograma	R\$ 4,4500	07/01/2026	Não
39	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	4000	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,4300	06/01/2026	Não
40	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	8600	Pacote 1 Quilograma	R\$ 2,8000	06/01/2026	Sim
41	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2500	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,3000	05/01/2026	Não
42	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2824	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,4000	30/12/2025	Não
43	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	3680	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,3200	30/12/2025	Não
44	I	ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	990	Pacote 1 Quilograma	R\$ 2,6800	30/12/2025	Não
45	I	ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	1530	Pacote 1 Quilograma	R\$ 2,6700	30/12/2025	Não
46	I	ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	270	Pacote 1 Quilograma	R\$ 2,7800	30/12/2025	Sim
47	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	6480	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,2000	29/12/2025	Não
48	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	396	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,8800	29/12/2025	Não
49	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1553	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,2700	26/12/2025	Não
50	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2400	Pacote 1 Quilograma	R\$ 1,3000	26/12/2025	Não

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 15

Descrição do item

272886 - Mistura Alimentícia Ingredientes: Farinha De Trigo, Açúcar, Fermento Em Pó , Sabor: Chocolate , Aplicação: Bolo

Unidade de Fornecimento

Embalagem 400 Grama

Quantidade

250

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 4,9900

Média

R\$ 5,8800

Mediana

R\$ 5,7400

Coefficiente de Variação: 15,4371%

Desvio Padrão: 0,9077

Maior Preço: R\$ 7,0500

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	750	Embalagem 400 Grama	R\$ 4,1100	03/03/2026	Não
2	I	SECRETARIA M. ADMINISTRAÇÃO /PREF M.UBERLÂNDIA - Compras.gov.br	200	Embalagem 400 Grama	R\$ 8,1000	23/02/2026	Não
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	690	Embalagem 400 Grama	R\$ 3,3900	13/02/2026	Não
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3100	Embalagem 400 Grama	R\$ 4,7500	06/02/2026	Não
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Embalagem 400 Grama	R\$ 3,8500	09/01/2026	Não
6	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	24	Embalagem 400 Grama	R\$ 6,4800	01/12/2025	Sim
7	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	150	Embalagem 400 Grama	R\$ 9,1800	17/11/2025	Não
8	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	60	Embalagem 400 Grama	R\$ 4,3600	14/10/2025	Não
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	750	Embalagem 400 Grama	R\$ 3,2000	01/10/2025	Não
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1150	Embalagem 400 Grama	R\$ 3,9000	08/09/2025	Não
11	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	200	Embalagem 400 Grama	R\$ 3,3500	01/09/2025	Não
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	300	Embalagem 400 Grama	R\$ 4,5600	25/08/2025	Não
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2330	Embalagem 400 Grama	R\$ 3,5400	14/08/2025	Não
14	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	150	Embalagem 400 Grama	R\$ 5,0000	18/07/2025	Sim
15	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1000	Embalagem 400 Grama	R\$ 7,2200	03/07/2025	Não
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	120	Embalagem 400 Grama	R\$ 3,1000	26/06/2025	Não
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	120	Embalagem 400 Grama	R\$ 2,0000	26/06/2025	Não
18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2000	Embalagem 400 Grama	R\$ 3,7900	18/06/2025	Não
19	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	45	Embalagem 400 Grama	R\$ 3,7000	11/06/2025	Não
20	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	80	Embalagem 400 Grama	R\$ 4,2900	10/06/2025	Não
21	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	400	Embalagem 400 Grama	R\$ 4,9900	22/05/2025	Sim
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	300	Embalagem 400 Grama	R\$ 4,1900	25/04/2025	Não
		COMANDO DA MARINHA - Compras.					

23	I	gov.br	5790	Embalagem 400 Grama	R\$ 3,9200	23/04/2025	Não
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1210	Embalagem 400 Grama	R\$ 4,3500	14/04/2025	Não
25	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO MARANHÃO - Compras.gov.br	12	Embalagem 400 Grama	R\$ 7,0500	10/04/2025	Sim
26	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2450	Embalagem 400 Grama	R\$ 3,9500	09/04/2025	Não
27	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	25	Embalagem 400 Grama	R\$ 4,2500	03/04/2025	Não
28	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE GOV. EDISON LOBÃO-MA - Compras.gov.br	100	Embalagem 400 Grama	R\$ 2,1600	25/03/2025	Não
29	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	750	Embalagem 400 Grama	R\$ 4,4100	24/03/2025	Não
30	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	3300	Embalagem 400 Grama	R\$ 3,9000	11/03/2025	Não

- Legenda:**
- ▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 - i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Relatório emitido em 18/03/2026 08:53

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$



USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código XAZF-TXDA-SZY4-6VAC no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/XAZF-TXDA-SZY4-6VAC>

Manoel da Cruz Santos

Nº USP: 2513131

Data: 23/03/2026 15:44