

Estudo Técnico Preliminar 37/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 08350.015171/2024-51

2. Descrição da necessidade

Aquisição de bens de consumo para o almoxarifado do NUMAT/SELOG/SR/PF/MG, especificamente generos alimentícios, que não estão contemplados nas cesta de itens do Almoxarifado Virtual Nacional do Ministério da Economia.

Tradicionalmente a Superintendência Regional da Policia Federal em Minas Gerais - SR/PF/MG, por meio de seu almoxarifado, sob a responsabilidade do NUMAT/SELOG/SR/PF/MG, disponibiliza às copas café e açúcar para consumo dos servidores, visitantes e terceirizados.

O estoque de café e açúcar já está próximo do ponto de reposição portanto, é necessário para continuidade do fornecimento iniciar as medidas de aquisição.

Com a de mudança de sede, da SR/PF/MG, bem como a redução de áreas disponíveis para depósitos, implica em mudanças na estratégia de aquisição, pois, desta vez teremos que prever fornecimento parcelado e com a maior precisão possível, para que não ocorra interrupção do fornecimento.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
NÚCLEO DE MATERIAL DO SETOR ADMINISTRAÇÃO E LOGISTICA POLICIAL	CELSO FERREIRA DOS SANTOS

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Tendo em vista a necessidade de fornecimento parcelado, haja vista redução de espaço para depósito, em nova sede da SR/PF /MG, bem como as características de especificação, principalmente do café, buscou-se por editais em que problema semelhante (fornecimento parcelado) já tivesse obtido resultado satisfatório.

O edital do Conselho Regional de Farmácia do Estado de São Paulo para realização do pregão eletrônico 37/2021, realizado no dia 28/10/2021 traz em seu termo referência a previsão de fornecimento em parcelas sob demanda.

"A entrega do produto será sob demanda, com estimativo de 08 (oito) entregas/ano, por meio de pedido formal do Contratante (ordem de compra ou e-mail), sendo que o prazo para a entrega será de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da confirmação do seu recebimento."

Uma vez que iremos dispor de apenas uma prateleira para armazenamento do café e do açúcar, nossa capacidade estará limitada. Desta forma estimamos que o fornecimento poderá ser parcelado em até 06 vezes para cada item. Assim o fornecedor selecionado deve estar ciente que poderá fornecer em parcelas e o fornecimento será mediante contato, por e-mail do almoxarifado, que indicará quantidade demandada tendo em vista o espaço disponível e expectativa de consumo previsto. O prazo para fornecimento, após solicitação confirmada por e-mail, deve ser de no máximo de 03 dias úteis visto que o almoxarifado atenderá a Superintendência e a demanda das demais 08 (oito) delegacias descentralizadas.

Quanto às especificações utilizaremos as mesmas das aquisições anteriores, ou seja:

Café em pó acondicionado em embalagem de 500g, embalado tipo alto vácuo ou vácuo puro, com embalagem de dupla proteção, proteção externa tipo caixa. O café deve ser torrado e moído, moagem média, grau de torra clássica, no máximo 10% PVA, de

boa qualidade, conforme Instrução Normativa nº16 de 24/05/10 do Ministério da Agricultura; com aroma e sabor agradável, com data de fabricação e validade informadas na embalagem, validade de 12 meses a partir da entrega do fornecedor e fabricado em até 02(dois) meses. É esperado que cada porção de 4g de pó de café seja suficiente para preparar 50 mL de café pronto para consumo e 4 colheres de 80g para cada litro de água rende 20 xícaras de café pronto para consumo. Marca de referência: Café três corações estrada real.

O café deve atender os seguintes requisitos:

a) Características microscópicas e macroscópicas (avalia a pureza do produto, verifica a presença de impurezas e de substâncias estranhas adicionadas ao produto, como cascas, paus e fragmentos de insetos):

Características	Limites de Tolerância (máximos)	Fonte:
Impurezas (cascas e paus), em g /100g	1%	Item 7.3 Resolução SAA nº 28 de 01 de junho de 2007 da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do estado de São Paulo.
Fragmentos de insetos indicativos de falhas das boas práticas (não indicativos de risco)	6 0 fragmentos em 25g de café	Item 3 do anexo I da RDC nº 14 de 28/03/2014 da ANVISA.

b) Características sensoriais: (São avaliadas pelos sentidos do olfato e paladar, sendo elas acidez, adstringência, amargor, aroma da bebida, corpo, fragrância do pó, influência dos grãos defeituosos, sabor e sabor residual):

O pó deverá ser constituído de grãos tipo “COB, com no máximo 10% de defeitos de grãos pretos, verdes e ardidos (PVA), desde que sem gosto acentuado e ausência de grãos pretos-verdes e/ou fermentados, gosto predominante de café arábica, tipo exportação, puro e natural.

Deve, ainda, conforme Resolução SAA nº 28 de 01 de junho de 2007 da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do estado de São Paulo, possuir as seguintes características:

Características	Superior
Aroma	Característico
Acidez	Baixa a moderada
Amargor	Moderado
Sabor	Característico e Equilibrado
Sabor estranho	Livres de sabor de fermentado, mofado e de terra.
Adstringência	Baixa
Corpo	Razoavelmente encorpado
NMQ (Nível Mínimo de Qualidade) global	Entre 6 e 7,3 na escala sensorial, de bom a muito bom
Classificação de bebida	Bebida dura a mole

c) Características físicas - O pó deverá ser torrado e moído. Conforme Resolução SAA nº 28 de 01 de junho de 2007 da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do estado de São Paulo, deverá atender aos seguintes critérios:

Ponto de torra Disco Agron	A cor poderá variar de acordo com o processo de torrefação de:
50 a 65	Médio / moderadamente escuro a médio claro.

d) Características químicas - deverá obedecer aos parâmetros abaixo, constantes na Resolução SAA nº 28 de 01 de junho de 2007 da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do estado de São Paulo.

Umidade, em g/100g	máximo 5,0%
Resíduo mineral fixo, em g/100g	máximo 5,0%
Resíduo mineral fixo, insolúvel em ácido clorídrico a 10% v/v, em g/100g	máximo 1,0%
Cafeína, em g/100g	mínimo 0,7%
Extrato Aquoso, em g/100g	mínimo 25%

Extrato Etéreo, em g/100g	mínimo 8%
---------------------------	-----------

e) Características microbiológicas (Avalia a quantidade de coliformes por grama do produto): A tolerância máxima de coliformes deverá ser de acordo com o Regulamento Técnico Sobre os Padrões Microbiológicos Para Alimentos, aprovado pela RDC nº 12, de 02 de janeiro de 2001 da ANVISA, nos termos dispostos a seguir, sendo considerados em condições sanitárias satisfatórias aqueles produtos cujos resultados analíticos estão abaixo ou igual aos estabelecidos para amostra indicativa ou amostra representativa, conforme a tabela a seguir, extraída do Anexo 1 do Regulamento Técnico:

Grupo de Alimentos	Micro-organismo	Tolerância para amostra indicativa	Tolerância para amostra representativa			
			n	c	m	M
Café torrado e moído	Coliformes a 45 °C/g	10	5	2	5	10

Onde:

m: é o limite que, em um plano de três classes, separa o lote aceitável do produto ou lote com qualidade intermediária aceitável;

M: é o limite que, em plano de duas classes, separa o produto aceitável do inaceitável. Em um plano de três classes, M separa o lote com qualidade intermediária aceitável do lote inaceitável. Valores acima de M são inaceitáveis;

n: é o número de unidades a serem colhidas aleatoriamente de um mesmo lote e analisadas individualmente. Nos casos nos quais o padrão estabelecido é ausência em 25g, como para *Salmonella* sp e *Listeria monocytogenes* e outros patógenos, é possível a mistura das alíquotas retiradas de cada unidade amostral, respeitando-se a proporção p/v (uma parte em peso da amostra, para 10 partes em volume do meio de cultura em caldo);

c: é o número máximo aceitável de unidades de amostras com contagens entre os limites de m e M (plano de três classes). Nos casos e cm que o padrão microbiológico seja expresso por "ausência", c é igual a zero, aplica-se o plano de duas classes.

f) Análise da Ocratoxina A - O limite máximo tolerado (LMT) de ocratoxina A no café torrado e moído é de 10µ/kg (microgramas por quilograma), de acordo com a Resolução nº 7 de 18 de fevereiro de 20 11 da ANVISA.

g) Acondicionamento: o produto deve ser acondicionado em embalagens adequadas às condições previstas de transporte e armazenamento e que confirmem ao produto a proteção necessária e a preservação da qualidade. As embalagens devem ser a vácuo, ou com atmosfera inerte, ou com válvula aromática, conforme o item 4.2.4 da Resolução SAA nº 28 de 01 de junho de 2007 da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do estado de São Paulo. Além disso, as embalagens deverão conter a identificação do produto, marca do fabricante, lote, data de fabricação e prazo de validade.

Deverão ser atendidas as normas de referência a seguir, sem prejuízo das demais relacionadas à regulamentação do produto, tanto na produção quanto no seu consumo:

- Resolução RDC nº 12, de 02 de janeiro de 2001 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA- Aprova o Regulamento Técnico sobre padrões microbiológicos para alimentos;
- Portaria INMETRO nº 153, de 19 de maio de 2008- Delermina a padronização do conteúdo líquido dos produtos pré-medidos acondicionados de acordo com a presente Portaria;
- Resolução RDC nº 14 de 28 de março de 2014 da ANVISA - Dispõe sobre matérias estranhas macroscópicas e microscópicas em alimentos e bebidas, seus limites de tolerância e dá outras providências;
- Resolução RDC nº 7 de 18 de fevereiro de 2011 da ANVISA- Dispõe sobre limites máximos tolerados (LMT) para micotoxinas em alimentos;
- Resolução SAA nº 28 de 01 de junho de 2007 da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do estado de São Paulo - Define Norma Técnica para fixação de identidade e qualidade de café torrado em grão e café torrado moído.
- Resolução SAA nº 30 de 22 de junho de 2007 - Define Norma de Padrões Mínimos de Qualidade: NORMA-PMQ 002/07 PARA CAFÉ TORRADO EM GRÃO E TORRADO E MOÍDO - Característica Especial: Café Superior.

O açúcar deve atender no mínimo as seguintes características:

Açúcar cristal, acondicionado em embalagem primária de polietileno, com 5 kg de peso líquido, e em embalagem secundária de polietileno ou de papelão, ambas próprias para alimentos.

Para o item café deverá ser analisada amostra, inicialmente para verificação prévia dos quesitos de embalagem, também poderá passar por análise minuciosa, em laboratório especializado, para comprovar se atende aos demais quesitos.

5. Levantamento de Mercado

Pesquisa de Preços para Aquisição de Café Superior em Pacotes de 500g e Açúcar Cristal em Pacotes de 5kg

1. Contexto e Justificativa:

A pesquisa de preços realizada para a aquisição de **café superior em pacotes de 500g** e **açúcar cristal em pacotes de 5kg**, com base na pesquisa realizada exclusivamente no sistema **Pesquisa de Preços do Compras.gov**, em conformidade com a **Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021** e o **Art. 23 da Lei nº 14.133/2021**.

A pesquisa foi conduzida com o objetivo de garantir que o valor estimado para a contratação seja compatível com os preços praticados no mercado, desconsiderando valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, como preconiza a IN SEGES/ME nº 65/2021.

2. Metodologia da Pesquisa de Preços:

A pesquisa de preços foi realizada exclusivamente no sistema **Pesquisa de Preços do Compras.gov**, seguindo as diretrizes da **IN SEGES/ME nº 65/2021**. Valores considerados inexequíveis e inconsistentes foram desconsiderados para garantir que o valor estimado reflita de maneira fidedigna o mercado.

Café Superior em Pacotes de 500g:

Os valores coletados para o café superior foram:

- **Menor preço:** R\$ 22,80;
- **Média dos preços:** R\$ 23,76;
- **Mediana dos preços:** R\$ 23,30;
- **Maior preço:** R\$ 25,19.

Após a análise, a média aritmética de 23,76 foi determinada como o valor estimado para a contratação do café, uma vez que o coeficiente de variação dos valores foi inferior a 25%, indicando uma baixa dispersão. Para a execução seguimos as diretrizes conforme o Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ) e no manual de Licitações e Contratos do Tribunal de Contas da União (TCU).

Açúcar Cristal em Pacotes de 5kg:

Os valores coletados para o açúcar cristal foram:

- **Menor preço:** R\$ 17,13;
- **Média dos preços:** R\$ 19,27;
- **Mediana dos preços:** R\$ 19,36;
- **Maior preço:** R\$ 22,00.

Da mesma forma, foi adotada a **média aritmética** de **R\$ 19,27** como o valor estimado para a aquisição de açúcar cristal, visto que o coeficiente de variação também foi inferior a 25%.

3. Contexto do Mercado de Café e Açúcar:

Café Superior:

O mercado de **café** em **outubro de 2024** tem enfrentado pressões de aumento de preços devido a fatores climáticos, como o **El Niño**, que impactou a produção global, incluindo no Brasil. A saca de **café arábica** está sendo comercializada entre **R\$ 1.450,00** e **R\$ 1.550,00**, com expectativa de novas elevações nos próximos meses. Fonte: Sites de notícias econômicas.

.Açúcar Cristal:

O mercado de **açúcar** também tem sido impactado por variáveis globais, como o aumento dos custos logísticos e a variação cambial. A instabilidade no mercado de commodities reforça a importância de considerar valores que reflitam o comportamento atual do mercado.

4. Atratividade para Licitantes:

Café Superior:

A aquisição de **9.200 pacotes de café** ao longo de 30 meses, com o valor estimado de **R\$ 23,76** por pacote, está alinhada ao mercado e deverá atrair licitantes com base nas condições atuais.

Açúcar Cristal:

Para o açúcar cristal, a aquisição de **1.440 pacotes** ao longo de 30 meses, com o valor estimado de **R\$ 19,27**, também se mostra viável para os fornecedores, considerando as flutuações atuais de mercado.

5. Necessidade de Reajuste Adequado

Conforme a pesquisa de preços realizada e considerando o cenário atual de mercado, tanto o **café superior** quanto o **açúcar cristal** apresentam tendências de alta nos próximos meses, influenciadas por fatores como a volatilidade dos preços de commodities, impactos climáticos e variações cambiais.

Para evitar **sobrepço** durante o contrato e garantir a **continuidade do fornecimento**, torna-se imprescindível a previsão de um **índice de reajuste adequado**, que permita ajustar os valores contratados de forma justa e equilibrada, refletindo as variações de mercado ao longo do período de fornecimento. A ausência de tal reajuste pode gerar a inviabilidade do contrato, levando ao risco de falta de fornecimento e, conseqüentemente, à descontinuidade no atendimento das necessidades da administração.

Recomenda-se, portanto, a utilização de um índice amplamente aceito e que capture as flutuações do mercado de **commodities agrícolas**, como o **Índice Geral de Preços – Mercado (IGP-M)**, para ajustar os preços de acordo com a realidade de mercado e evitar desequilíbrios contratuais que possam prejudicar a execução do fornecimento ao longo do tempo.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta visa atender à demanda de fornecimento contínuo de **café superior em pacotes de 500g** e **açúcar cristal em pacotes de 5kg** ao longo de 30 meses, garantindo o abastecimento para atender às necessidades internas de consumo da Superintendência Regional de Polícia Federal em Minas Gerais.

A contratação se baseia na aquisição de **9.200 pacotes de café** e **1.440 pacotes de açúcar** no período proposto, de forma a garantir o atendimento das demandas internas de consumo sem interrupção. A solução proposta considera a **pesquisa de preços realizada no Compras.gov**, que demonstrou preços compatíveis com o mercado atual, e leva em conta a necessidade de manter a regularidade no fornecimento por um período prolongado, evitando desabastecimento.

A escolha da solução com aquisição fracionada dos itens durante o período contratado garante que o fornecimento será contínuo e flexível, atendendo às demandas conforme as necessidades das unidades. Além disso, a compra fracionada evita a estocagem excessiva e a perda de produtos por prazo de validade vencido, otimizando o controle de estoque e gerando economia operacional.

Justificativa Técnica e Econômica:

A solução escolhida é tecnicamente justificada pela necessidade de garantir o fornecimento contínuo de produtos essenciais ao funcionamento das atividades da administração pública, como o café e o açúcar, em padrões de qualidade adequados e com prazo de validade suficiente para o uso.

Economicamente, a opção por uma aquisição fracionada ao longo do período de 30 meses permite a contratação com menor impacto financeiro imediato e reduz o risco de perdas por deterioração ou vencimento de produtos. A **utilização do Pesquisa de Preços do Compras.gov** permitiu a obtenção de preços compatíveis com o mercado, proporcionando uma contratação vantajosa economicamente para a administração pública.

A solução, portanto, visa a otimização dos recursos públicos ao garantir que o fornecimento será feito conforme as demandas internas, sem excessos de estoque ou desabastecimento, e com valores compatíveis com os preços de mercado.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa do quantitativo para contratação baseou-se no histórico de consumo do últimos 3 anos, conforme informações obtidas no sistema de controle de almoxarifado (e-LOG).

CONSUMO DE CAFÉ E AÇÚCAR 2021 - 2024

ITEM	CONSUMO MÉDIO MENSAL
CAFÉ PACOTE 500g	259
AÇÚCAR PACOTE 5kg	29

Demanda para contratação:

DEMANDA PARA CONTRATAÇÃO

ITEM	QUANTITATIVO
CAFÉ PACOTE 500g	9200
AÇÚCAR PACOTE 5kg	1440

Os valores de demanda foram calculados com o objetivo de garantir o fornecimento contínuo por um período de até **30 meses**, levando em consideração a média de consumo registrada nos sistemas de gestão de estoque. Foi feito um ajuste para ampliar levemente a média mensal de consumo de **260 pacotes de café** e **40 pacotes de açúcar** por mês, de forma a acomodar eventuais **aumentos de efetivo e picos de consumo** que podem ocorrer durante operações de maior porte ou eventos extraordinários. Essa margem adicional proporciona flexibilidade e segurança no abastecimento, assegurando que a administração possa atender às suas necessidades em períodos de demanda excepcional sem o risco de desabastecimento.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 246.380,80

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

ITEM	QUANTITATIVO	VALOR ESTIMADO
CAFÉ PACOTE 500g	9200	R\$ 218.592,00
AÇÚCAR PACOTE 5kg	1440	R\$ 27.748,80

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A solução foi parcelada em itens que é menor parcela possível para o objeto.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratação correlata com o objeto.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens estão cadastrados no PAC 2024, conforme relatório anexado.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação dos produtos garantirá a **reposição contínua do estoque de café e açúcar** no almoxarifado do NUMAT/SELOG/SR/PF/MG, assegurando a regularidade do fornecimento para as unidades que utilizam esses itens. Com essa aquisição, será possível manter um abastecimento estável e contínuo de café e açúcar para **servidores, terceirizados e visitantes**, contribuindo para o bom funcionamento das atividades da **Superintendência Regional da Polícia Federal em Minas Gerais** e suas **delegacias descentralizadas**.

A contratação também proporcionará uma **melhor gestão de recursos**, evitando a necessidade de compras emergenciais, garantindo uma maior previsibilidade de consumo e permitindo a **eficiência na gestão de estoques**, assegurando a disponibilidade contínua desses itens essenciais ao longo do período contratado.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas para a aquisição.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há impactos ambientais dignos de notas com a pretensa aquisição.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação para aquisição de **café superior em pacotes de 500g** e **açúcar cristal em pacotes de 5kg** é viável tanto do ponto de vista técnico quanto econômico, conforme os estudos realizados no presente **Estudo Técnico Preliminar (ETP)**.

1. Viabilidade Técnica:

- A pesquisa de mercado realizada exclusivamente no **Pesquisa de Preços do Compras.gov** indicou que os valores estimados para a contratação estão dentro da faixa de preços praticados no mercado, com base nas diretrizes estabelecidas pela **IN SEGES/ME nº 65/2021** e pelo **Art. 23 da Lei nº 14.133/2021**.
- A solução proposta garante o fornecimento contínuo e fracionado dos produtos ao longo de **30 meses**, evitando interrupções no abastecimento e possibilitando o controle eficiente de estoques. A padronização dos itens contratados também facilita a gestão dos processos logísticos e assegura que o fornecimento atenda às necessidades diárias da administração.

2. Viabilidade Econômica:

- A análise dos preços coletados mostrou que os valores estimados para os itens (R\$ 23,76 para o café e R\$ 19,27 para o açúcar) são compatíveis com os preços de mercado e garantem a contratação por um custo que está dentro dos parâmetros econômicos definidos pela administração.
- A aquisição escalonada ao longo de **30 meses** possibilita uma distribuição eficiente dos recursos financeiros, evitando compras emergenciais que poderiam gerar sobrepreço e promovendo a melhor gestão do orçamento da instituição.
- A contratação fracionada, com entrega conforme demanda, minimiza os riscos de excesso de estoque e desperdício, contribuindo para uma maior eficiência no uso dos recursos públicos.

Dessa forma, com base nas informações levantadas e na análise de viabilidade econômica e técnica, conclui-se que a presente contratação é viável e atende às necessidades da administração pública de forma adequada e econômica, proporcionando segurança no abastecimento e eficiência na gestão dos recursos.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

CELSO FERREIRA DOS SANTOS

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 24/10/2024 às 10:46:08.

CHRISTIAN RIBEIRO GUIMARAES

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 24/10/2024 às 10:46:23.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Noticias _ aumento preço cafe.pdf (1.67 MB)
- Anexo II - Noticias _ aumento preço cafe-1.pdf (933.61 KB)
- Anexo III - Noticias _ aumento preço cafe-2.pdf (5.19 MB)
- Anexo IV - cotação-resumido-31-2024.pdf (91.46 KB)

Anexo I - Noticias _ aumento preço cafe.pdf

[ISTOED](https://www.istoed.com.br/)

[PLATÔBR \(HTTPS://WWW.PLATOB](https://www.platobr.com.br/)

[BEM-ESTAR \(HTTPS://ISTOE.COM.BR/BI](https://istoe.com.br/)

[EWS \(HTTPS://GLOWNEWS.COM.BR/\)](https://gloved.com.br/)

[MOTORSHOW \(HTTPS://MOTORSHOW.COM.BR/\)](https://motorshow.com.br/)


[MENU \(HTTPS://REV](https://revista.com.br/)

[Economia \(https://istoedinheiro.com.br/categoria/economia/\)](https://istoedinheiro.com.br/categoria/economia/)

Preço do café moído já subiu 21,5% neste ano; entenda a disparada e o que esperar




Queimadas e falta de chuvas interferem na produção de grãos (Crédito: Pixels)



Renault Kardian com Taxa Zero

Entre em Contato e Venha Fazer um Teste Drive sem Compromisso. São 3 Lojas Perto de Você

Renault Minas France [Abrir >](#)

BRUNO PAVAN 
26/09/2024 - 6:30

O Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA-15), medido pelo IBGE, apontou que o café torrado ficou mais caro no mês de setembro. Em média, o preço do produto cresceu 3,32% no mês. No acumulado do ano o café subiu 21,5% nas gôndolas dos supermercados pelo país. Já o cafezinho fora de casa subiu 2% no mês.

Especialistas são unânimes em apontar que o principal fator da subida é o clima. A falta de chuvas no Brasil combinada com as queimadas que estão ocorrendo pelo país podem fazer com que o preço do café fique em um patamar elevado por muito tempo.

+ [Prévia da inflação desacelera em setembro e agora acumula alta de 4,12% em 12 meses](https://istoedinheiro.com.br/previa-da-inflacao-desacelera-em-setembro-e-agora-acumula-alta-de-4,12-em-12-meses)

[\(https://istoedinheiro.com.br/previa-da-inflacao-desacelera-em-setembro-e-passa-a-acumular-alta-de-4,12-em-12-meses/\)](https://istoedinheiro.com.br/previa-da-inflacao-desacelera-em-setembro-e-passa-a-acumular-alta-de-4,12-em-12-meses/)

“Em agosto de 2024, o preço médio de varejo do café torrado e moído no Brasil atingiu R\$ 39,6/kg, o maior valor desde 1997, segundo dados da ABIC. Isso representa um aumento de 19% nos últimos 12 meses e de 34% desde o início do ano. O aumento nos custos do café verde levou os torrefadores a repassar esses aumentos aos consumidores. A manutenção dos altos preços do café verde pode resultar em novos reajustes no varejo para os próximos meses, sendo um fator que pode desacelerar o consumo local”, explicou Guilherme Morya, analista setorial de café do Rabobank.

Impacto das queimadas

Por conta das recentes queimadas que estão acontecendo em diversas regiões do país, mas principalmente no interior de São Paulo, o panorama traçado pelo especialista Acilio Marinello, sócio-fundador da Essentia Consulting, é que a produção de algumas áreas pode demorar até 5 anos para se recuperar completamente.

“Os produtores de café no interior de São Paulo vão sofrer não só agora com as queimadas, mas também no longo prazo. Muitas dessas plantas vão ter que ser repostas e existe um período de maturação alto para alcançar um bom nível de produtividade, que pode chegar a até cinco ou seis anos”, afirmou.

Cenário externo interfere

Outro fator ambiental que interfere no preço é a diminuição da oferta do café do Vietnã, outro grande produtor do grão, por conta da estiagem no país asiático.

“Por conta desse choque de oferta a produção do café no Vietnã caiu muito, também por motivos climáticos, e, por isso, o consumidor aqui no Brasil sente a pressão sobre o preço, já que o Brasil tem que suprir essa necessidade do mercado externo”, encerrou o presidente do IBEVAR e professor da FIA Business School Claudio Felisoni.

[Café \(https://Istoedinheiro.Com.Br/Tag/Cafe/\)](https://Istoedinheiro.Com.Br/Tag/Cafe/) [Café Brasil \(https://Istoedinheiro.Com.Br/Tag/Cafe-Brasil/\)](https://Istoedinheiro.Com.Br/Tag/Cafe-Brasil/) [Café Preço \(https://Istoedinheiro.Com.Br/Tag/Cafe-Preco/\)](https://Istoedinheiro.Com.Br/Tag/Cafe-Preco/)

[Café Queimadas \(https://Istoedinheiro.Com.Br/Tag/Cafe-Queimadas/\)](https://Istoedinheiro.Com.Br/Tag/Cafe-Queimadas/)

litora3-istodinheiro&utm_medium=referral&utm_content=thumbnails-a-23:Below Article Thumbnails - Widget:)
litora3-istodinheiro&utm_medium=referral&utm_content=thumbnails-a-23:Below Article Thumbnails - Widget:)
Recomendadas para você

(https://nativesilverpro.com/r3d.php?
tr_c=tbl&cl_id=MzEw&l_id=310&aff_id=793&click_id=GiBVKkpWRS1Mp1GNdr6oeEk6GuGaZRaPC2tF7SQn1faNSDx_mMolvnhselHkP_bATCnpUU&af=793&cl=GiBVKkpWRS1Mp1GNdr6oeEk6GuGa
istodinheiro&utm_content=4054199850&tblci=GiBVKkpWRS1Mp1GNdr6oeEk6GuGaZRaPC2tF7SQn1faNSDx_mMolvnhselHkP_bATCnpUU#tblciGiBVKkpWRS1Mp1GNdr6oeEk6GuGaZRaPC2tF7SQ

Nutricionista alerta: Para perder 10kg de gordura visceral faça isto todos os dias!
Sem dieta e sem academia, reduza 1kg por semana...

Perca até 4kg por mês Experimente grátis

(https://nativesilverpro.com/r3d.php?
tr_c=tbl&cl_id=MzEw&l_id=310&aff_id=793&click_id=GiBVKkpWRS1Mp1GNdr6oeEk6GuGaZRaPC2tF7SQn1faNSDx_mMolvnhselHkP_bATCnpUU&af=793&cl=GiBVKkpWRS1Mp1GNdr6oeEk6GuGa
istodinheiro&utm_content=4054199850&tblci=GiBVKkpWRS1Mp1GNdr6oeEk6GuGaZRaPC2tF7SQn1faNSDx_mMolvnhselHkP_bATCnpUU#tblciGiBVKkpWRS1Mp1GNdr6oeEk6GuGaZRaPC2tF7SQ
(https://mrwisebuyer.com/adv-premiado-abridor-de-vinhos/?lang=pt-br&utm_source=taboola&utm_medium=cpc&utm_content=Nunca+use+o+saca-
rolhas+para+abrir+um+vinho.+O+motivo+vai+te+surpreender%21&utm_campaign=Popperwine+BR+Desktop+V5+%28B%3A24+T%3A14%29&utm_term=Nunca+use+o+saca-
rolhas+para+abrir+um+vinho.+O+motivo+vai+te+surpreender%21&ad_id=3971347631&utm_id=41410816&site_id=1135271&placement=editora3-
istodinheiro&device=Desktop&thumbnail=http%3A%2F%2Fcdn.taboola.com%2Flibtrc%2Fstatic%2Fthumbnails%2F2b0c00a6e9fd615a64cf3d3c135f1cd84.jpg&tblcid=GiBVKkpWRS1Mp1GNdr6oeEk6GuG

Nunca use o saca-rolhas para abrir um vinho. O motivo vai te surpreender!
Dicas de Vinho Blog

(https://mrwisebuyer.com/adv-premiado-abridor-de-vinhos/?lang=pt-br&utm_source=taboola&utm_medium=cpc&utm_content=Nunca+use+o+saca-
rolhas+para+abrir+um+vinho.+O+motivo+vai+te+surpreender%21&utm_campaign=Popperwine+BR+Desktop+V5+%28B%3A24+T%3A14%29&utm_term=Nunca+use+o+saca-
rolhas+para+abrir+um+vinho.+O+motivo+vai+te+surpreender%21&ad_id=3971347631&utm_id=41410816&site_id=1135271&placement=editora3-
istodinheiro&device=Desktop&thumbnail=http%3A%2F%2Fcdn.taboola.com%2Flibtrc%2Fstatic%2Fthumbnails%2F2b0c00a6e9fd615a64cf3d3c135f1cd84.jpg&tblcid=GiBVKkpWRS1Mp1GNdr6oeEk6GuG
(https://casainfoco.com/peste-reject-reportagem?
utm_source=taboola&utm_medium=referral&tblci=GiBVKkpWRS1Mp1GNdr6oeEk6GuGaZRaPC2tF7SQn1faNSC6uWoorou46typxZ1LMKeIRQ#tblciGiBVKkpWRS1Mp1GNdr6oeEk6GuGaZRaPC2tF7S

Ratos, pombos, maritacas e insetos nunca mais! [Saiba Mais]
Exclusivo: finalmente encontrado o repelente para acabar com os insetos, ratos, morcegos e pombos, chegou ao Brasil! Clique e confira mais sobre essa noticia!
Repelente Super Sônico Saiba mais

utm_source=taboola&utm_medium=referral&tlbci=GtBVKkpWRS1Mp1GNdr6oeEk6GuGaZRaPC2tF7SQn1faNSC6uWoorou46typxZ1LMKelRQ#tlbciGiBVKkpWRS1Mp1GNdr6oeEk6GuGaZRaPC2tF7S
(<https://casainfoco.com/peste-reject-reportagem?>

Exclusivo: finalmente encontrado o repelente para acabar com os insetos, ratos, morcegos e pombos, chegou ao Brasil! Clique e confira mais sobre essa notícia!

Saiba mais

utm_source=taboola&utm_medium=referral&tlbci=GibVKkpwWRS1Mp1GNdr6oeEk6GuGaZRaPC2tF7SQn1faNSC6uWoo9KuT0KXc196AATCnpUU#tlbci=GibVKkpwWRS1Mp1GNdr6oeEk6GuGaZRaPC2tI
(<https://www.brasilbanheiras.com.br/?>

Escolha um dos mais 250 de modelos de banheiras, spas e ofurôs disponíveis e transforme seu banheiro com até 20% off e frete promocional!

Comprar agora

utm_source=taboola&cn=ZAP2&utm_source=taboola&utm_medium=Desktop&cn=ZAP2&tblci=GiBVKkpWRS1Mp1GNdr6oeEk6GuGaZRaPC2tF7SQn1faNSdg0GEojlWPouOLkYzGATCnpUU#tblciGiBVl

Todos os direitos reservados.

A ISTOÉ PUBLICAÇÕES LTDA é um portal digital independente e sem vinculação editorial e societária com a EDITORA TRES COMÉRCIO DE PUBLICAÇÕES LTDA (recuperação judicial). Informamos também que não realizamos cobranças e que também não oferecemos cancelamento do contrato de assinatura da revista impressa de nome ISTOÉ, tampouco autorizamos terceiros a fazê-lo, nos responsabilizamos apenas pelo conteúdo digital “<https://istoe.com.br>” (<https://istoe.com.br>) e seus respectivos sites.

Política de privacidade (<https://istoedinheiro.com.br/politica-de-privacidade/>).

Anexo II - Noticias _ aumento preço cafe-1.pdf



Economia

Investimentos

Negócios

Macroeconomia

Preço do café dispara com produção global ameaçada por condições climáticas

Seca mais severa já registrada no Brasil, o maior produtor, está levantando preocupações sobre a safra de 2025

Marcelo Teixeira, da Reuters

13/09/2024 às 16:38



Colheita de café em São Paulo, Brasil • Amanda Perobelli/Reuters

Sachê Pro Plan G...
by <https://www.cobasi.co...>

Saber mais



Compartilhar matéria

ouvir notícia



0:00

1.0x

no potinho do seu pet!

Ração
Pro Plan

Cobasi



2

Os preços do café atingiram máximas de vários anos nesta sexta-feira (13) na Bolsa Intercontinental, reagindo a uma perspectiva preocupante para a produção global devido a condições climáticas desfavoráveis, segundo especialistas e participantes do mercado.

PUBLICIDADE



O café robusta, o tipo amplamente usado para fazer café instantâneo e bebidas de café prontas, subiu para o preço mais alto desde que o contrato começou a ser negociado em 2008, a US\$ 5.281 por tonelada métrica. Ele subiu 3,7% na sexta-feira e 10% nesta semana.

O café arábica, a variedade mais suave preferida pelas cafeterias sofisticadas, como a Starbucks, atingiu o preço mais alto desde 2011, a US\$ 2,6045 por libra-peso, com alta de 4% na sessão e de 9,9% na semana.

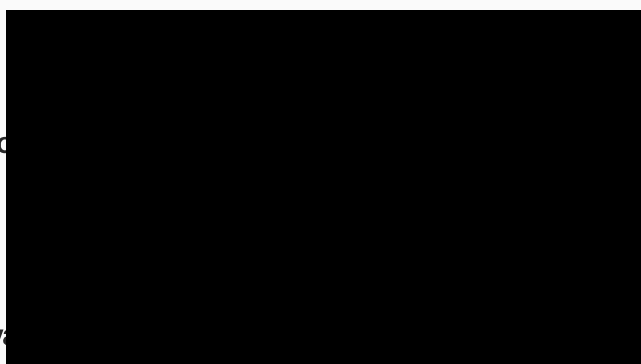
Leia Mais ■



Bolsas de NY sobem em meio a perspec



Ouro bate novo recorde com expectativ





Dirigente do BCE vê desinflação no caminho certo, mas perspectiva de expansão econômica fraca

A seca mais severa já registrada no Brasil, o maior produtor, está levantando preocupações sobre a safra de 2025 do país, que é fundamental para o abastecimento global.

“As safras estão realmente estressadas, em condições muito ruins, é triste de ver”, disse o agrônomo de café Jonas Ferrarezzo, que presta consultoria a fazendas de café em São Paulo e no Estado de Minas Gerais.

Ele disse que, mesmo que as chuvas retornem em outubro, levando à fase de floração, as árvores dificilmente terão energia para converter essas flores em frutos.

A instituição de pesquisa de café Fundação Procafé [⊗] disse que é improvável que o Brasil consiga produzir uma safra normal, considerando o estado das árvores.

A situação também é preocupante no Vietnã, o maior produtor de café robusta.

O tufão Yagi deixou centenas de mortos no país antes de atingir o Vietnã. O café está em fase de colheita há algumas semanas, o que pode fazer com que os grãos de café caiam, prejudicando a qualidade, além de atrapalhar as operações de secagem.

O Vietnã poderá ter um clima mais úmido do que o normal nos próximos meses, já que se espera que o padrão climático La Niña se desenvolva.

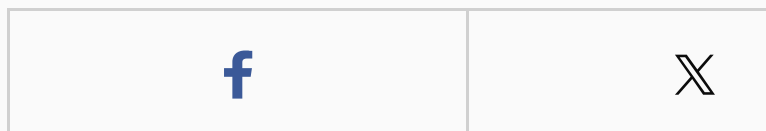
“O La Niña geralmente traz condições mais secas do que o normal para as regiões cafeeiras do Sudeste do Brasil e condições mais úmidas para as terras altas do Vietnã”, disse um corretor de café com sede nos EUA, acrescentando que a combinação era indesejável para ambas as regiões nos próximos meses.

Em outras commodities leves, o cacau em Nova York subiu 1,4%, para US\$ 7.695 a tonelada. O cacau de Londres ganhou 0,9%, para 5.362 libras por tonelada.

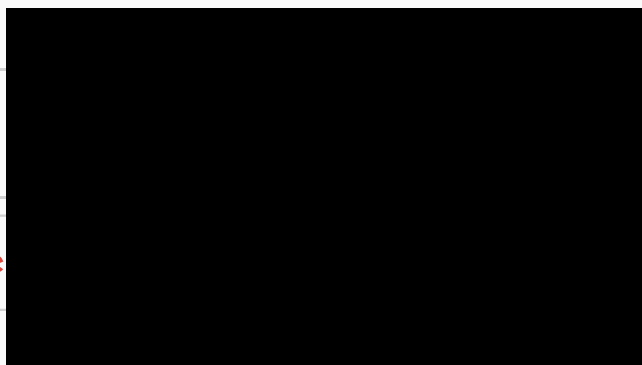
O açúcar bruto de outubro caiu 0,3%, para 19,01 centavos de dólar por libra-peso, enquanto o açúcar branco de outubro subiu 1,6%, para US\$ 548,60 por tonelada.



Acompanhe Economia nas Redes Sociais



Tópicos



Anexo III - Noticias _ aumento preço cafe-2.pdf



Venezuela fica de fora da lista de países parceiros dos Brics; decisão coincide com o que queria o Brasil

Por que preço do café está disparando no mundo — e o que uma fruta fedorenta tem a ver com isso

Especialistas culpam uma mistura de safras problemáticas, forças de mercado, estoques esgotados — e o durian, fruta que é até proibida no transporte público de alguns países pelo seu cheiro forte.



Por BBC

22/09/2024 07h44 · Atualizado há 4 semanas



Mulher fazendo café durante festival no Reino Unido — Foto: Getty Images

Quanto é caro demais para uma xícara de café?

Preços como 5 libras (R\$ 36) em Londres ou 7 dólares (R\$ 38) em Nova York por uma xícara de café podem ser impensáveis para alguns — mas podem, em breve, se tornar realidade graças a uma "tempestade perfeita" de fatores econômicos e ambientais nas principais regiões produtoras de café do mundo.

O custo dos grãos não torrados negociados nos mercados globais está agora em um "nível historicamente alto", diz a analista Judy Ganes.

e a fruta mais federenta do mundo



DIA 1	DIA 2	DIA 3	DIA 4	DIA 5	DIA 6	DIA 7	DIA 8	DIA 9	DIA 10	DIA 11	DIA 12	DIA 13	DIA 14	DIA 15	DIA 16	DIA 17	DIA 18
DESCANSO - INVERTIDA X10 - ENCOLHIMENTO DE OMBROS NA POSIÇÃO SENTADO COM HALTERES	BARRA FIXA X10 - PRESSIÃO ARNOLD X10	DESCANSO	BARRA FIXA X10 - PRESSIÃO ARNOLD X10	- ABDOMINAIS COM PESO X20	INVERTIDA X10 - ENCOLHIMENTO DE OMBROS NA POSIÇÃO SENTADO COM HALTERES	- ABDOMINAIS COM PESO X20	DESCANSO	BARRA FIXA X10 - PRESSIÃO ARNOLD X10	INVERTIDA X10 - ENCOLHIMENTO DE OMBROS NA POSIÇÃO SENTADO COM HALTERES X15	DESCANSO	BARRA FIXA X10 - PRESSIÃO ARNOLD X10	INVERTIDA X10 - ENCOLHIMENTO DE OMBROS NA POSIÇÃO SENTADO COM HALTERES X15	DESCANSO	BARRA FIXA X10 - PRESSIÃO ARNOLD X10	INVERTIDA X10 - ENCOLHIMENTO DE OMBROS NA POSIÇÃO SENTADO COM HALTERES X15	DESCANSO	BARRA FIXA X10 - PRESSIÃO ARNOLD X10
DIA 7 - FLEXÕES EM BARRA FIXA X10 - PRESSIÃO ARNOLD X10	DESCANSO	DIA 9 - LEVANTAMENTO TERRA X10 - REMADA COM HALTERES X5	DESCANSO	DIA 11 - REMO INCLINADO COM PEGADA INVERTIDA X10 - ENCOLHIMENTO DE OMBROS NA POSIÇÃO SENTADO COM HALTERES X15	DIA 12 - FLEXÕES EM BARRA FIXA X10 - PRESSIÃO ARNOLD X10	DIA 19 - FLEXÕES EM BARRA FIXA X10 - PRESSIÃO ARNOLD X10	DIA 20 - LEVANTAMENTO TERRA X10 - REMADA COM HALTERES X5	DIA 21 DESCANSO	DIA 22 - LEVANTAMENTO TERRA X10 - REMADA COM HALTERES X5	DIA 23 - REMO INCLINADO COM PEGADA INVERTIDA X10 - ENCOLHIMENTO DE OMBROS NA POSIÇÃO SENTADO COM HALTERES X15	DIA 24 - FLEXÕES EM BARRA FIXA X10 - PRESSIÃO ARNOLD X10						

E os agricultores vietnamitas estão substituindo suas plantações de café por durian para lucrar com esse mercado emergente.



☆ Sugerida para você

Venezuela fica de fora da lista de países parceiros dos Brics; decisão coincide com o que queria o Brasil



Os estoques de café no Vietnã estão 'quase esgotados' e ainda faltam dois meses para uma nova temporada de colheita — Foto: Getty Images

CONTINUA DEPOIS DA PUBLICIDADE

A participação de mercado do durian do Vietnã no mercado chinês quase dobrou entre 2023 e 2024, e alguns estimam que a safra seja cinco vezes mais lucrativa do que o café.

À medida que inundavam a China com durian, as exportações de café robusta caíram 50% em junho em comparação com o mesmo período do ano anterior e os estoques estão "quase esgotados", de acordo com a Organização Internacional do Café.

Exportadores na Colômbia, Etiópia, Peru e Uganda se destacaram, mas não produziram o suficiente para aliviar o aperto do mercado.

"Bem na época em que as coisas começaram a acelerar para a demanda por robusta é bem quando o mundo está lutando por mais oferta", explica Ganes.

Isso significa que os grãos robusta e arábica agora estão sendo negociados em altas quase recordes nos mercados de commodities.

Renato Garcia Ribeiro, responsável pela área de café no Cepea (Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada), da Esalq/USP, diz que o principal fator que causa a alta de preços mundial não é o plantio de durian, mas o clima.



☆ Sugerida para você

Venezuela fica de fora da lista de países parceiros dos Brics; decisão coincide com o que queria o Brasil

CONTINUA DEPOIS DA PUBLICIDADE

Ele afirma que o clima desfavorável causa uma baixa nos estoques mundiais de café pelo terceiro ano consecutivo.

"No Vietnã, além desse problema de redução de área, 2024 foi um ano quente e seco. Isso deve prejudicar muito a safra deste ano, que começa a ser colhida em outubro. Esse aumento do preço relacionado à crise de oferta pode inclusive causar um recuo no consumo de café", diz.

Uma tempestade de mercado em formação

A mudança na economia global do café deve impactar seu preço de maneira significativa? A resposta curta: potencialmente.

O atacadista Paul Armstrong acredita que os apreciadores de café podem em breve enfrentar a perspectiva "louca" de pagar mais de 5 libras por uma dose de café no Reino Unido.

"É uma tempestade perfeita no momento."

Armstrong, que dirige a Carrara Coffee Roasters com sede em East Midlands, importa grãos da América do Sul e da Ásia, que são torrados e enviados para cafés em todo o Reino Unido.

Ele diz à BBC que recentemente aumentou seus preços, esperando que isso compensasse os preços mais altos que ele paga, mas ele diz que os custos "só se intensificaram" desde então.

Ele acrescenta que, com alguns de seus estoques terminando nos próximos meses, ele terá que decidir se repassa mais uma vez os custos mais altos para seus clientes.

CONTINUA DEPOIS DA PUBLICIDADE



☆ Sugerida para você

Venezuela fica de fora da lista de países parceiros dos Brics; decisão coincide com o que queria o Brasil

Frith diz, no entanto, que alguns segmentos da indústria estarão mais expostos do que outros.

"É realmente o café em quantidade comercial que sofrerá a maior variação. Café instantâneo, café de supermercado, no posto de gasolina, tudo isso está subindo."

Os números da indústria alertam que um alto preço de mercado para o café pode não necessariamente se traduzir em preços de varejo mais altos.

Felipe Barretto Croce, CEO da FAFCoffees no Brasil, concorda que os consumidores estão "sentindo o aperto" com o aumento dos preços.

Mas ele argumenta que isso se deve "principalmente aos custos inflacionários em geral", como aluguel e mão de obra, em vez do custo dos grãos. A consultoria Allegra Strategies estima que os grãos contribuem com menos de 10% do preço de uma xícara de café.

"O café ainda é muito barato, como um bem de luxo, se você o fizer em casa."

Ele também diz que o aumento do custo dos grãos de qualidade inferior significa que o café de alta qualidade pode agora pode ser uma boa opção.

"Se você for a uma cafeteria especializada em Londres e tomar um café, em vez de um café na Costa Coffee (loja popular), a diferença (no preço) entre aquela xícara e o café especial é muito menor do que costumava ser."

CONTINUA DEPOIS DA PUBLICIDADE

Mas há esperança de alívio de preços no horizonte.

Perdendo terreno futuro

A próxima safra de



Sugerida para você

Venezuela fica de fora da lista de países parceiros dos Brics; decisão coincide com o que queria o Brasil

"Se retornarem cedo, as plantas devem estar saudáveis o suficiente e a floração deve ser boa."

Mas se as chuvas chegarem tarde, em outubro, ele acrescenta, as previsões de rendimento para a safra do próximo ano cairão e o estresse do mercado continuará.

A longo prazo, as mudanças climáticas representam sérios desafios para a indústria global de café.



As lavouras de café em São Paulo foram destruídas por uma geada extrema em 2021 — Foto: Getty Images

CONTINUA DEPOIS DA PUBLICIDADE

Um estudo de 2022 concluiu que, mesmo se reduzirmos drasticamente as emissões de gases de efeito estufa, a área mais adequada para o cultivo de café pode cair 50% até 2050.

Uma medida para proteger a indústria, que tem o apoio de Croce, é um "prêmio verde" — um pequeno imposto cobrado dos produtores para investir em práticas agrícolas regenerativas, que ajudam a proteger e sustentar as áreas agrícolas.

Então, embora fatores parcialmente responsáveis pelos aumentos de preços hoje — uma mudança climática pode, em última análise, prejudicar a acessibilidade do café nos próximos anos.



Sugerida para você

Venezuela fica de fora da lista de países parceiros dos Brics; decisão coincide com o que queria o Brasil

Veja também



G1 TV Grande Rio

Personal trainer é assassinado em Petrolina oito meses depois da morte da esposa

Giovanny Diniz Carvalho, de 36 anos, foi assassinado com vários tiros. O crime foi cometido por um homem encapuzado.

22 de out de 2024 às 10:32

Próximo >

Anexo IV - cotação-resumido-31-2024.pdf

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
31/2024	200350	Concluída	CELSO FERREIRA DOS SANTOS
Título: Pesquisa preços generos alimenticios			
Observações: Preços praticados de café superior em pacotes de 500g e açúcar cristal em pacotes de 5kg.			
Total de itens cotados: 2		Valor total da pesquisa de preços: R\$ 246.380,8080	

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

463581 - Café Apresentação: Torrado Moído , Intensidade: Média , Tipo: Superior , Empacotamento: Vácuo

Pacote 500 Grama

9200

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 4,3310%
Desvio Padrão: 1,0292
Maior Preço: R\$ 25,1900

R\$ 22,8000

R\$ 23,7633

R\$ 23,3000


Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DAS ALAGOAS - Compras.gov.br	1000	Pacote 500 Grama	R\$ 16,8900	21/10/2024	Não
2	I	CONSELHO REGIONAL DE NUTRICIONISTAS 1ª - DF - Compras.gov.br	60	Pacote 500 Grama	R\$ 25,1900	18/10/2024	Sim
i3	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - MG - Compras.gov.br	500	Pacote 500 Grama	R\$ 15,8000	16/10/2024	Não
i4	I	SECRETARIA DE EST DE LICIT E CONTRATACAO - Compras.gov.br	200	Pacote 500 Grama	R\$ 23,3000	15/10/2024	Sim
5	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1200	Pacote 500 Grama	R\$ 19,1600	15/10/2024	Não
6	I	PMSP - INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL - Compras.gov.br	60	Pacote 500 Grama	R\$ 17,0000	10/10/2024	Não
7	I	PMSP - SUBPREFEITURA LAPA - Compras.gov.br	300	Pacote 500 Grama	R\$ 22,8000	09/10/2024	Sim
8	I	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO - Compras.gov.br	1000	Pacote 500 Grama	R\$ 15,2000	04/10/2024	Não
9	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1080	Pacote 500 Grama	R\$ 13,0000	01/10/2024	Não

10	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	7020	Pacote 500 Grama	R\$ 12,4800	01/10/2024	Não
11	I	PMSP - SUBPREFEITURA PINHEIROS - Compras.gov.br	141	Pacote 500 Grama	R\$ 13,9500	20/09/2024	Não
12	I	ESP-FUND DE PROT. E DEF. DO CONS-PROCON - Compras.gov.br	1360	Pacote 500 Grama	R\$ 13,5200	17/09/2024	Não
13	I	SENADO FEDERAL - Compras.gov.br	61000	Pacote 500 Grama	R\$ 14,4700	16/09/2024	Não
14	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	13500	Pacote 500 Grama	R\$ 12,9800	16/09/2024	Não
15	I	PRESIDENCIA DA REPUBLICA - Compras.gov.br	2570	Pacote 500 Grama	R\$ 15,0000	09/09/2024	Não
16	I	PRESIDENCIA DA REPUBLICA - Compras.gov.br	7707	Pacote 500 Grama	R\$ 12,5000	09/09/2024	Não
17	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	400	Pacote 500 Grama	R\$ 16,1500	04/09/2024	Não
18	I	PMSP - SUBPREFEITURA ITAQUERA - Compras.gov.br	140	Pacote 500 Grama	R\$ 13,9900	28/08/2024	Não
19	I	PMSP - COMPANHIA METROPOLITANA DE HABITAÇÃO - Compras.gov.br	1400	Pacote 500 Grama	R\$ 13,4000	14/08/2024	Não
20	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	2000	Pacote 500 Grama	R\$ 13,6000	12/08/2024	Não
21	I	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - Compras.gov.br	1500	Pacote 500 Grama	R\$ 12,2000	09/08/2024	Não
22	I	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - Compras.gov.br	936	Pacote 500 Grama	R\$ 10,5000	09/08/2024	Não
23	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1800	Pacote 500 Grama	R\$ 7,9900	06/08/2024	Não
24	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	120	Pacote 500 Grama	R\$ 13,0000	06/08/2024	Não
25	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1000	Pacote 500 Grama	R\$ 2,2000	05/08/2024	Não
26	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1000	Pacote 500 Grama	R\$ 13,9000	02/08/2024	Não
27	I	PMSP-ECRETARIA MUNIC DIR. HUMANOS E CIDADANIA - Compras.gov.br	2400	Pacote 500 Grama	R\$ 10,1900	02/08/2024	Não
28	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	600	Pacote 500 Grama	R\$ 17,0000	02/08/2024	Não
29	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	4200	Pacote 500 Grama	R\$ 13,8000	25/07/2024	Não
30	I	COMISSAO DE VALORES MOBILIARIOS - Compras.gov.br	360	Pacote 500 Grama	R\$ 12,8000	16/07/2024	Não
31	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - MG - Compras.gov.br	350	Pacote 500 Grama	R\$ 20,2900	09/07/2024	Não
32	I	ESP-INST.DE PESOS E MEDIDAS EST. SP-IPEM - Compras.gov.br	4920	Pacote 500 Grama	R\$ 13,0000	01/07/2024	Não
33	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	70	Pacote 500 Grama	R\$ 15,0000	27/06/2024	Não
34	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	3000	Pacote 500 Grama	R\$ 17,0000	26/06/2024	Não
35	I	CONSELHO FEDERAL DE CONTABILIDADE - Compras.gov.br	2500	Pacote 500 Grama	R\$ 11,9900	25/06/2024	Não
36	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	850	Pacote 500 Grama	R\$ 14,2000	24/06/2024	Não
37	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	200	Pacote 500 Grama	R\$ 12,8900	19/06/2024	Não
38	I	PMSP - SUBPREFEITURA VILA MARIA /V. GUILHERME - Compras.gov.br	720	Pacote 500 Grama	R\$ 7,8000	11/06/2024	Não
39	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	500	Pacote 500 Grama	R\$ 16,7200	29/05/2024	Não
40	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1840	Pacote 500 Grama	R\$ 10,8000	27/05/2024	Não

41	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	5000	Pacote 500 Grama	R\$ 9,8000	24/05/2024	Não
42	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	800	Pacote 500 Grama	R\$ 10,0000	24/05/2024	Não
43	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	1500	Pacote 500 Grama	R\$ 17,8900	23/05/2024	Não
44	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	4200	Pacote 500 Grama	R\$ 5,7500	14/05/2024	Não
i 45	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	3800	Pacote 500 Grama	R\$ 11,0000	12/05/2024	Não
46	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	200	Pacote 500 Grama	R\$ 13,9000	08/05/2024	Não
47	I	ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO AGU - Compras.gov.br	900	Pacote 500 Grama	R\$ 10,5000	03/05/2024	Não
48	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	1750	Pacote 500 Grama	R\$ 11,5000	30/04/2024	Não

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

Item: 2


Descrição do item			Unidade de Fornecimento		Quantidade		
463989 - Açúcar Tipo: Cristal , Prazo Validade Mínimo: 12 Meses			Embalagem 5 Quilograma		1440		
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço		● Média	Mediana		Coeficiente de Variação: 5,8189%		
R\$ 17,1300		R\$ 19,2767	R\$ 19,3600		Desvio Padrão: 1,1217		
					Maior Preço: R\$ 22,0000		
Método de cálculo adotado: Média							
Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	CONSELHO REGIONAL DE NUTRICIONISTAS 1ª - DF - Compras.gov.br	3	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 18,9900	18/10/2024	Sim
2	I	MINIST. DA AGRICUL.,PECUARIA E ABASTECIMENTO - Compras.gov.br	36	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 15,0000	17/10/2024	Não
3	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	300	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 18,0000	16/10/2024	Não
4	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	3540	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 17,7800	16/10/2024	Não
5	I	FUNDAÇAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br	500	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 19,1200	08/10/2024	Sim
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - Compras.gov.br	200	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 20,0400	09/09/2024	Sim
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - Compras.gov.br	2000	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 19,8000	09/09/2024	Sim
8	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1340	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 15,4000	06/09/2024	Não
9	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	1500	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 14,0000	06/09/2024	Não
10	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	4500	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 11,9800	06/09/2024	Não
11	I	Câmara MUNICIPAL DE TOLEDO-PR - Compras.gov.br	120	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 17,9800	04/09/2024	Não
12	I	CONSELHO REGIONAL DE PSICOLOGIA 1ª - DF - Compras.gov.br	5	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 17,9500	04/09/2024	Não
13	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	36	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 18,3000	26/08/2024	Sim
		ESTADO DO RIO DE JANEIRO -					

14	I	Compras.gov.br	3331	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 17,2000	23/08/2024	Não
15	I	CAMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE - Compras.gov.br	1080	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 18,0000	22/08/2024	Sim
16	I	CONSELHO REGIONAL DE EDUCACAO FISICA/ES - Compras.gov.br	15	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 19,0300	20/08/2024	Sim
17	I	PREFEITURA DE FOZ DO IGUAÇU - PR - Compras.gov.br	3750	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 16,3000	20/08/2024	Não
18	I	PREFEITURA DE FOZ DO IGUAÇU - PR - Compras.gov.br	1250	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 17,1300	20/08/2024	Sim
19	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - GO - Compras.gov.br	30	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 21,0000	20/08/2024	Sim
20	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	80	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 16,9000	19/08/2024	Não
21	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	40	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 18,9800	16/08/2024	Sim
22	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	1800	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 17,2000	16/08/2024	Não
23	I	DEPTO. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES - Compras.gov.br	100	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 19,5900	13/08/2024	Sim
24	I	PREFEITURA DE JANIOPOLIS PR - Compras.gov.br	450	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 15,7500	12/08/2024	Não
25	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	500	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 21,0000	08/08/2024	Sim
26	I	ESP-SECRETARIA DA EDUCACAO - Compras.gov.br	40	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 22,0000	05/08/2024	Sim
27	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITAMA - Compras.gov.br	80	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 16,3000	29/07/2024	Não
28	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITAMA - Compras.gov.br	720	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 15,5500	29/07/2024	Não
29	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	700	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 15,0000	24/07/2024	Não
30	I	CÂMARA MUNICIPAL DE PAIÇANDU /PR - Compras.gov.br	60	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 17,5000	22/07/2024	Sim
31	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	75	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 17,8500	17/07/2024	Não
32	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	5560	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 15,5000	12/07/2024	Não
33	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	6	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 33,1100	05/07/2024	Não
34	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	360	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 17,9000	03/07/2024	Sim
35	I	CONSELHO FEDERAL DE QUIMICA - Compras.gov.br	100	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 19,5000	03/07/2024	Sim
36	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	150	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 19,8500	28/06/2024	Sim
37	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	4048	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 19,8500	28/06/2024	Sim
38	I	CONSELHO FEDERAL DE CONTABILIDADE - Compras.gov.br	120	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 18,2400	25/06/2024	Sim
39	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	150	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 20,0000	14/06/2024	Sim
40	I	PREFEITURA DE ENTRE RIOS DO OESTE - PR - Compras.gov.br	328	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 19,7900	13/06/2024	Sim
41	I	PREFEITURA DE ENTRE RIOS DO OESTE - PR - Compras.gov.br	588	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 19,3600	13/06/2024	Sim
42	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1050	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 17,3000	13/06/2024	Não
43	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	3	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 15,5500	10/06/2024	Não
44	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	240	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 18,0000	28/05/2024	Sim
45	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	50	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 19,9000	23/05/2024	Sim
46	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	500	Embalagem 5 Quilograma	R\$ 18,0000	13/05/2024	Sim

47	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	756 Embalagem 5 Quilograma	R\$ 15,9000	08/05/2024	Não
48	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	4 Embalagem 5 Quilograma	R\$ 19,3600	08/05/2024	Sim
49	I	PREFEITURA DE JANDAIA DO SUL - PR - Compras.gov.br	3800 Embalagem 5 Quilograma	R\$ 17,1500	07/05/2024	Não
50	I	ESP-SECRETARIA DA EDUCACAO - Compras.gov.br	24 Embalagem 5 Quilograma	R\$ 20,2400	07/05/2024	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

Pesquisa de Preços para Aquisição de Café Superior em Pacotes de 500g e Açúcar Cristal em Pacotes de 5kg

1. Contexto e Justificativa:

Esta Nota Técnica tem como objetivo apresentar a fundamentação da pesquisa de preços realizada para a aquisição de **café superior em pacotes de 500g e açúcar cristal em pacotes de 5kg**, com base na pesquisa realizada exclusivamente no **Painel de Preços do Compras.gov**, em conformidade com a **Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021** e o **Art. 23 da Lei nº 14.133/2021**.

A pesquisa foi conduzida com o objetivo de garantir que o valor estimado para a contratação seja compatível com os preços praticados no mercado, desconsiderando valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, como preconiza a IN SEGES/ME nº 65/2021.

2. Metodologia da Pesquisa de Preços:

A pesquisa de preços foi realizada exclusivamente no sistema **Pesquisa de Preços do Compras.gov**, seguindo as diretrizes da **IN SEGES/ME nº 65/2021**. Valores considerados inexequíveis e inconsistentes foram desconsiderados para garantir que o valor estimado reflita de maneira fidedigna o mercado.

Café Superior em Pacotes de 500g:

Os valores coletados para o café superior foram:

- **Menor preço:** R\$ 22,80;
- **Média dos preços:** R\$ 23,76;
- **Mediana dos preços:** R\$ 23,30;
- **Maior preço:** R\$ 25,19.

Após a análise, a **média aritmética** de **R\$ 23,76** foi determinada como o valor estimado para a contratação do café, uma vez que o coeficiente de variação dos valores foi inferior a 25%, indicando uma baixa dispersão. Para execução seguimos as diretrizes conforme o Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ) e no manual de Licitações e Contratos do Tribunal de Contas da União (TCU).

Açúcar Cristal em Pacotes de 5kg:

Os valores coletados para o açúcar cristal foram:

- **Menor preço:** R\$ 17,13;
- **Média dos preços:** R\$ 19,27;
- **Mediana dos preços:** R\$ 19,36;
- **Maior preço:** R\$ 22,00.

Da mesma forma, foi adotada a **média aritmética** de **R\$ 19,27** como o valor estimado para a aquisição de açúcar cristal, visto que o coeficiente de variação também foi inferior a 25%.

3. Contexto do Mercado de Café e Açúcar:

Café Superior:

O mercado de **café** em **outubro de 2024** tem enfrentado pressões de aumento de preços devido a fatores climáticos, como o **El Niño**, que impactou a produção global, incluindo no Brasil. A saca de **café arábica** está sendo comercializada entre **R\$ 1.450,00 e R\$ 1.550,00**, com expectativa de novas elevações nos próximos meses. Fonte: notíciasagrícolas.com.br e Hedgpoint Global Markets

Açúcar Cristal:

O mercado de **açúcar** também tem sido impactado por variáveis globais, como o aumento dos custos logísticos e a variação cambial. A instabilidade no mercado de commodities reforça a importância de considerar valores que reflitam o comportamento atual do mercado.

4. Atratividade para Licitantes:

Café Superior: A aquisição de 9.200 pacotes de café ao longo de três anos, com o valor estimado de R\$ 23,76 por pacote, está alinhada ao mercado e deverá atrair licitantes com base nas condições atuais.

Açúcar Cristal: Para o açúcar cristal, a aquisição de 1.440 pacotes ao longo de três anos, com o valor estimado de R\$ 19,27, também se mostra viável para os fornecedores, considerando as flutuações atuais de mercado.

5. Conclusão:

A pesquisa de preços realizada exclusivamente no **Painel de Preços do Compras.gov** seguiu as diretrizes da **IN SEGES/ME nº 65/2021** e resultou nos seguintes valores estimados:

- **Café Superior em Pacotes de 500g: R\$ 23,76.**
- **Açúcar Cristal em Pacotes de 5kg: R\$ 19,27.**

Esses valores refletem as condições atuais de mercado e foram calculados com base na média aritmética, após a exclusão de valores distorcidos. A aquisição deverá garantir o fornecimento contínuo desses produtos, respeitando os parâmetros de preço praticados no mercado.

Relatório emitido em 24/10/2024 09:03

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.

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