



# CAJU E CAJUÍNA: CENÁRIOS E PERSPECTATIVAS

JOSENILTO LACERDA VASCONCELOS

# Contexto Global de Caju



# Produção de Caju e Cajuína



## ProCajuína

- Representa **70%** da produção de cajuína no Piauí



## Patrimônio Cultural

- A cajuína do Piauí e seu modo de fazer



## Vitamina C

- Cajuína tem até 5 vezes mais **vitamina C** que suco de laranja



# Aproveitamento do Caju

**Pedúnculo:** O Brasil é o único país que aproveita de forma significativa o pedúnculo do caju

**Produção:** 40% da produção do caju anão precoce ocorre em apenas 15 dias

**Desperdício:** Produz-se cerca de 1 milhão de toneladas de pedúnculos, mas grande parte ainda é desperdiçada

# Importância econômica

|                 | CONSUMO PER CAPITA ESTIMADO |
|-----------------|-----------------------------|
| Refrigerante    | 95 litros                   |
| Suco de Uva     | 1,5 litros                  |
| Suco de Laranja | 6,0 litros                  |
| Suco de Caju    | ?                           |

Fonte: IBGE, Embrapa, Fundecitrus (adaptado).

Estima-se que o consumo per capita de Cajuína **em 970 ml no Piauí, 140 ml no Nordeste e 38 ml no Brasil.**

---

**Empregos:** A fabricação de cajuína gera 1 emprego direto permanente para cada 11 mil garrafas produzidas.

---

# Mercado Nacional de Castanha

## Preços Pagos ao Produtor:

- Ceará: R\$ 4,00/kg (estável, -9,1% a.a.)
- Piauí: R\$ 3,00/kg (-9,4% no mês, +0,7% a.a.)
- Rio Grande do Norte: R\$ 4,36/kg (estável, +1,4% a.a.)

## Preços no Atacado:

- Ceará: R\$ 43,28/kg (+0,7% no mês, -13,1% a.a.)
- Rio Grande do Norte: R\$ 39,65/kg (+1,7% no mês, +0,8% a.a.)



Quadro 1 Castanha de caju: Preços pagos ao produtor e no atacado no Ceará, Piauí e Rio Grande do Norte - Em R\$ / kg  
Maio/ 2024

| Nível de comercialização/<br>centro de referência | Períodos anteriores |                      | Maio<br>2024<br>(3) | Variação (%)<br>(3)/(2)<br>(3)/(1) | Preço de<br>referência<br>para FEE *<br>2023 / 24 |
|---|---------------------|----------------------|---------------------|------------------------------------|---|
|   | Maio<br>2023<br>(1) | Abril<br>2024<br>(2) |                     |                                    |   |
| PREÇO PAGO AO PRODUTOR <sup>1</sup>               |                     |                      |                     |                                    |   |
| Ceará   | 4,40                | 4,00                 | 4,00                | 0,0% <b>-9,1%</b>                  | Regiões<br>Nordeste e Norte:<br>R\$ 4,79/kg       |
| Piauí   | 2,98                | 3,31                 | 3,00                | -9,4% 0,7%                         |   |
| Rio Grande do Norte                               | 4,30                | 4,36                 | 4,36                | 0,0% 1,4%                          |   |
| PREÇO NO ATACADO <sup>2</sup>                     |                     |                      |                     |                                    |   |
| Ceará   | 49,83               | 43,00                | 43,28               | 0,7% <b>-13,1%</b>                 |   |
| Rio Grande do Norte                               | 39,33               | 39,00                | 39,65               | 1,7% 0,8%                          |   |

Fonte: Conab.

(-) Comercialização inexistente ou inexpressiva

\* Financiamento Especial para Estocagem de Produtos Agropecuários (FEE).

<sup>1</sup> Castanha de caju com casca.

<sup>2</sup> Castanha de caju beneficiada

Elaboração: MHF/jun 24.

# Mercado Nacional

Quadro 1 Castanha de caju: Preços pagos ao produtor e no atacado no Ceará, Piauí e Rio Grande do Norte - Em R\$ / kg  
Maio/ 2024

| Nível de comercialização/<br>centro de referência | Períodos anteriores |                      | Maio<br>2024<br>(3) | Variação (%) |         | Preço de<br>referência<br>para FEE *<br>2023 / 24 |
|---|---------------------|----------------------|---------------------|--------------|---------|---|
|   | Maio<br>2023<br>(1) | Abril<br>2024<br>(2) |                     | (3)/(2)      | (3)/(1) |   |
|   |                     |                      |                     |              |         |   |
| <b>PREÇO PAGO AO PRODUTOR <sup>1</sup></b>        |                     |                      |                     |              |         |   |
| Ceará   | 4,40                | 4,00                 | 4,00                | 0,0%         | -9,1%   | Regiões   |
| Piauí   | 2,98                | 3,31                 | 3,00                | -9,4%        | 0,7%    | Nordeste e Norte:                                 |
| Rio Grande do Norte                               | 4,30                | 4,36                 | 4,36                | 0,0%         | 1,4%    | R\$ 4,79/kg                                       |
| <b>PREÇO NO ATACADO <sup>2</sup></b>              |                     |                      |                     |              |         |   |
| Ceará   | 49,83               | 43,00                | 43,28               | 0,7%         | -13,1%  |   |
| Rio Grande do Norte                               | 39,33               | 39,00                | 39,65               | 1,7%         | 0,8%    |   |

Fonte: Conab.

Elaboração: MHF/jun 24.

( - ) Comercialização inexistente ou inexpressiva.

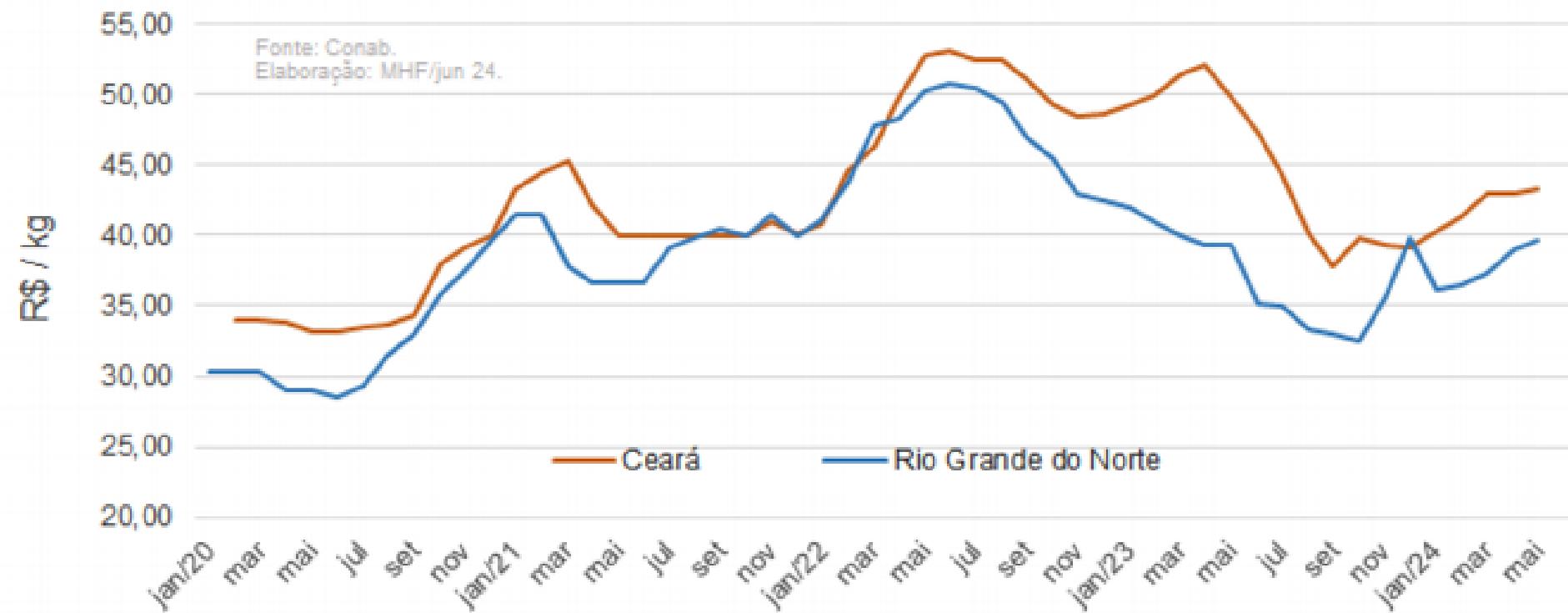
\* Financiamento Especial para Estocagem de Produtos Agropecuários (FEE).

<sup>1</sup> Castanha de caju com casca.

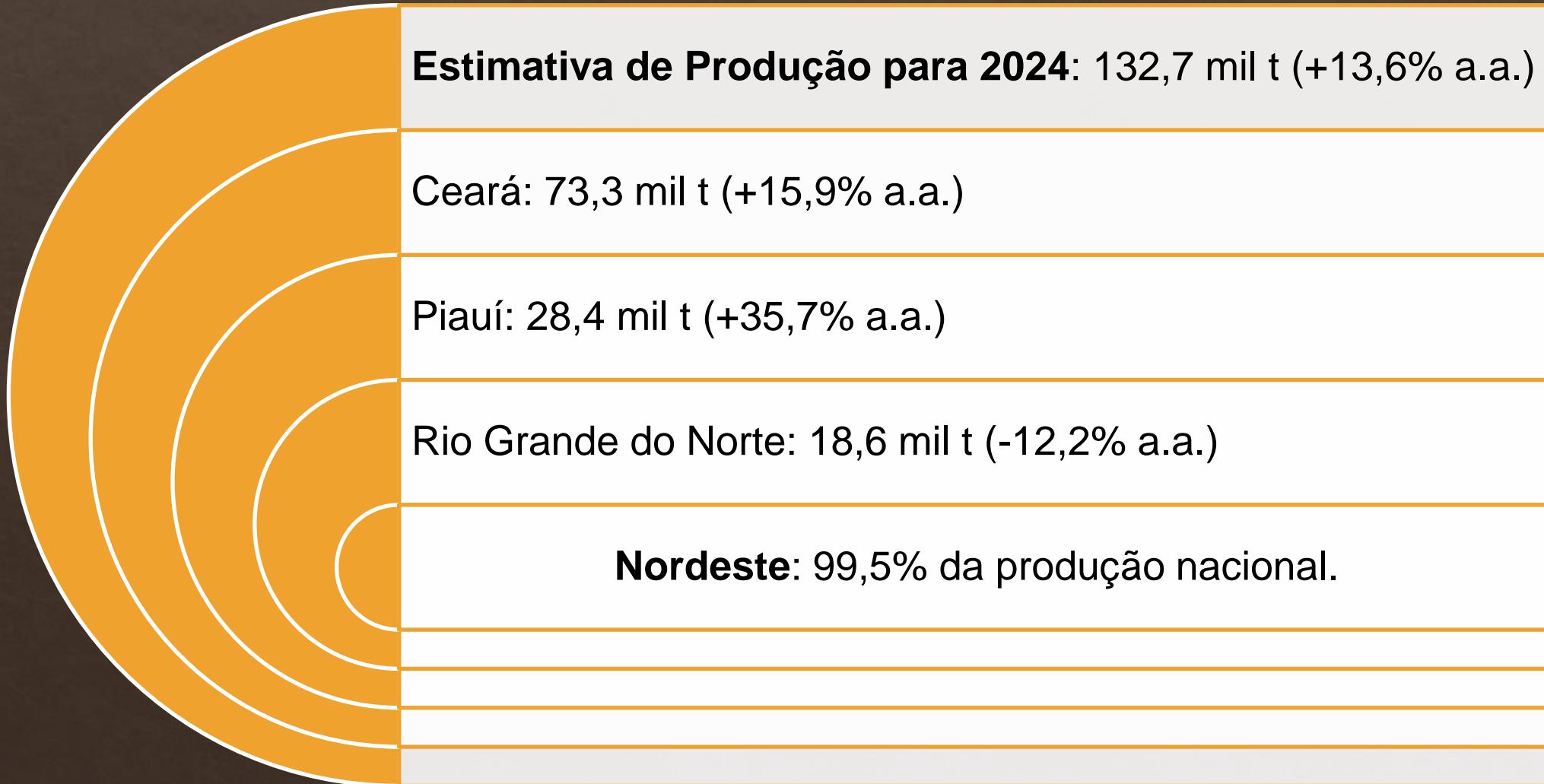
<sup>2</sup> Castanha de caju beneficiada.

# Mercado Nacional

Gráfico 2 Castanha de caju sem casca (beneficiada): Preços no atacado nos estados do Ceará e Rio Grande do Norte, jan/2020 a mai/2024  
Em R\$/kg



# Produção do Caju



# Produção anual

Gráfico 3 Castanha de caju *in natura*: Evolução da produção nos estados do Ceará, Piauí e Rio Grande do Norte e total Brasil, 2020 - 2024 (estimativa IBGE maio 2024) - Em t



# Produção, Área e Produtividade

Quadro 2 Castanha de caju com casca (*in natura*): Evolução da produção, área destinada à colheita, produtividade, valor da produção e preço unitário, 2020 a 2024 - Em toneladas, hectares, kg/hectare, R\$ mil em valores constantes de 2023 (IGP-DI 2023) e R\$/kg em valores constantes de 2023 (IGP-DI 2023)

| Produção /<br>Área / Produtividade /<br>Valor da produção / Preço médio | Estado / Região /<br>Brasil | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | Part. %<br>2024 | Variação       |                   |
|---|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|----------------|-------------------|
|   |                             |         |         |         |         |         |                 | 2024 / 23<br>% | 2020 - 24<br>% aa |
| Produção<br>(Em t)  | Ceará                       | 85.177  | 63.076  | 96.329  | 63.256  | 73.334  | 55,2%           | 15,9%          | -3,7%             |
|   | Piauí                       | 23.155  | 19.020  | 21.674  | 20.992  | 28.476  | 21,4%           | 35,7%          | 5,3%              |
|   | Rio Grande do Norte         | 17.524  | 16.667  | 18.169  | 21.206  | 18.613  | 14,0%           | -12,2%         | 1,5%              |
|   | Estados acima               | 125.856 | 98.763  | 136.172 | 105.454 | 120.423 | 90,7%           | 14,2%          | -1,1%             |
|   | Região Nordeste             | 138.478 | 109.862 | 146.320 | 116.014 | 132.115 | 99,5%           | 13,9%          | -1,2%             |
|   | Brasil                      | 139.321 | 110.669 | 147.174 | 116.829 | 132.766 | 100,0%          | 13,6%          | -1,2%             |
|   |                             |         |         |         |         |         |                 |                |                   |
| Área<br>(Em hectares)   | Ceará                       | 269.900 | 271.077 | 272.294 | 279.471 | 282.068 | 63,7%           | 0,9%           | 1,1%              |
|   | Piauí                       | 71.132  | 72.332  | 73.047  | 73.523  | 76.623  | 17,3%           | 4,2%           | 1,9%              |
|   | Rio Grande do Norte         | 50.896  | 50.398  | 48.396  | 48.211  | 53.490  | 12,1%           | 10,9%          | 1,3%              |
|   | Estados acima               | 391.928 | 393.807 | 393.737 | 401.205 | 412.181 | 93,0%           | 2,7%           | 1,3%              |
|   | Nordeste                    | 424.915 | 426.650 | 424.416 | 431.249 | 442.143 | 99,8%           | 2,5%           | 1,0%              |
|   | Brasil                      | 426.185 | 427.874 | 425.654 | 432.487 | 443.127 | 100,0%          | 2,5%           | 1,0%              |
|   |                             |         |         |         |         |         |                 |                |                   |
| Produtividade<br>(Em kg/hectare)  | Ceará                       | 316     | 232     | 354     | 226     | 260     | 86,8%           | 14,9%          | -4,8%             |
|   | Piauí                       | 326     | 263     | 297     | 286     | 372     | 124,0%          | 30,2%          | 3,3%              |
|   | Rio Grande do Norte         | 345     | 336     | 375     | 440     | 348     | 116,1%          | -20,9%         | 0,2%              |
|   | Estados acima               | 321     | 251     | 346     | 263     | 292     | 97,5%           | 11,2%          | -2,3%             |
|   | Nordeste                    | 326     | 259     | 345     | 269     | 299     | 99,7%           | 11,1%          | -2,2%             |
|   | Brasil                      | 327     | 260     | 346     | 270     | 300     | 100,0%          | 10,9%          | -2,2%             |
|   |                             |         |         |         |         |         |                 |                |                   |
| Valor da produção (R\$ mil constantes 2023)                             | Brasil                      | 606.512 | 506.518 | 567.589 | -       | -       | -               | -              | -                 |
| Preço médio (R\$/kg constantes 2023)                                    | Brasil                      | 4,35    | 4,58    | 3,86    | -       | -       | -               | -              | -                 |

Fonte: IBGE (Tabelas 1613 e 1618).

Elaboração: MHF/jun 24.

" - " Não disponível.

Quadro 2 Castanha de caju com casca (*in natura*): Evolução da produção, área destinada à colheita, produtividade, valor da produção e preço unitário, 2020 a 2024 - Em toneladas, hectares, kg/hectare, R\$ mil em valores constantes de 2023 (IGP-DI 2023) e R\$/kg em valores constantes de 2023 (IGP-DI 2023)

| Produção /<br>Área / Produtividade /<br>Valor da produção / Preço médio | Estado / Região /<br>Brasil |         |         |         |         |         | Part. %<br>2024 | Variação       |                   |
|---|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|----------------|-------------------|
|   |                             | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    |                 | 2024 / 23<br>% | 2020 - 24<br>% aa |
| Produção<br>(Em t)  | Ceará                       | 85.177  | 63.076  | 96.329  | 63.256  | 73.334  | 55,2%           | 15,9%          | -3,7%             |
|   | Piauí                       | 23.155  | 19.020  | 21.674  | 20.992  | 28.476  | 21,4%           | 35,7%          | 5,3%              |
|   | Rio Grande do Norte         | 17.524  | 16.667  | 18.169  | 21.206  | 18.613  | 14,0%           | -12,2%         | 1,5%              |
|   | Estados acima               | 125.856 | 98.763  | 136.172 | 105.454 | 120.423 | 90,7%           | 14,2%          | -1,1%             |
|   | Região Nordeste             | 138.478 | 109.862 | 146.320 | 116.014 | 132.115 | 99,5%           | 13,9%          | -1,2%             |
|   | Brasil                      | 139.321 | 110.669 | 147.174 | 116.829 | 132.766 | 100,0%          | 13,6%          | -1,2%             |
| Área<br>(Em hectares)   | Ceará                       | 269.900 | 271.077 | 272.294 | 279.471 | 282.068 | 63,7%           | 0,9%           | 1,1%              |
|   | Piauí                       | 71.132  | 72.332  | 73.047  | 73.523  | 76.623  | 17,3%           | 4,2%           | 1,9%              |
|   | Rio Grande do Norte         | 50.896  | 50.398  | 48.396  | 48.211  | 53.490  | 12,1%           | 10,9%          | 1,3%              |
|   | Estados acima               | 391.928 | 393.807 | 393.737 | 401.205 | 412.181 | 93,0%           | 2,7%           | 1,3%              |
|   | Nordeste                    | 424.915 | 426.650 | 424.416 | 431.249 | 442.143 | 99,8%           | 2,5%           | 1,0%              |
|   | Brasil                      | 426.185 | 427.874 | 425.654 | 432.487 | 443.127 | 100,0%          | 2,5%           | 1,0%              |
| Produtividade<br>(Em kg/hectare)  | Ceará                       | 316     | 232     | 354     | 226     | 260     | 86,8%           | 14,9%          | -4,8%             |
|   | Piauí                       | 326     | 263     | 297     | 286     | 372     | 124,0%          | 30,2%          | 3,3%              |
|   | Rio Grande do Norte         | 345     | 336     | 375     | 440     | 348     | 116,1%          | -20,9%         | 0,2%              |
|   | Estados acima               | 321     | 251     | 346     | 263     | 292     | 97,5%           | 11,2%          | -2,3%             |
|   | Nordeste                    | 326     | 259     | 345     | 269     | 299     | 99,7%           | 11,1%          | -2,2%             |
|   | Brasil                      | 327     | 260     | 346     | 270     | 300     | 100,0%          | 10,9%          | -2,2%             |
| Valor da produção (R\$ mil constantes 2023)                             | Brasil                      | 606.512 | 506.518 | 567.589 | -       | -       | -               | -              | -                 |
| Preço médio (R\$/kg constantes 2023)                                    | Brasil                      | 4,35    | 4,58    | 3,86    | -       | -       | -               | -              | -                 |

Fonte: IBGE (Tabelas 1613 e 1618).

Elaboração: MHF/jun 24.

" - " Não disponível.

# Exportações



## Jan-Mai 2024:

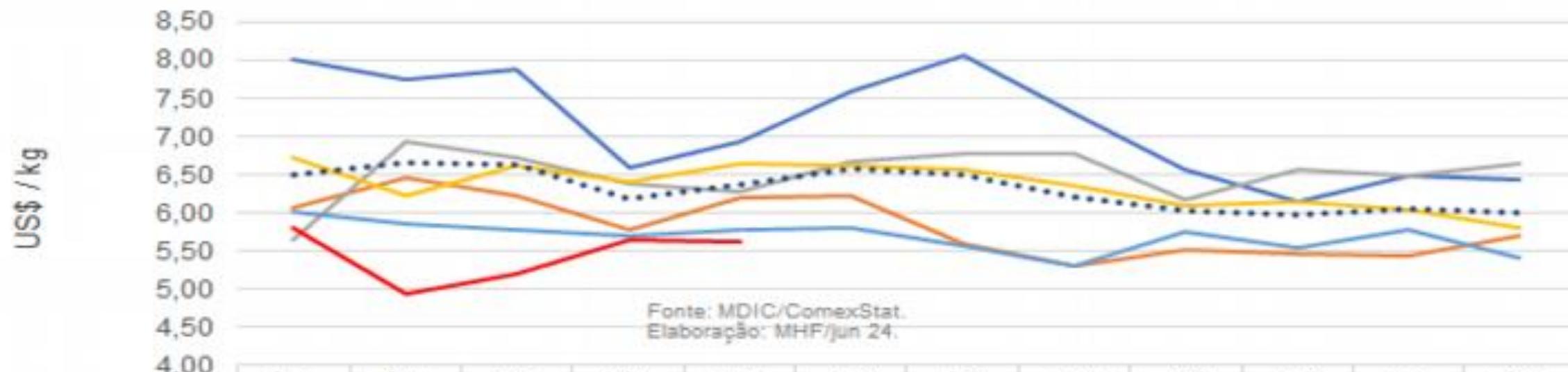
- 2,9 mil t (-44,2% a.a.)
- Valor FOB: US\$ 15,9 milhões (-47,8% a.a.)
- Preço médio: US\$ 5,46/kg



## Principais Destinos:

- EUA (35,1% do volume)
- Chile (8,1%)
- Argentina (10,7%)

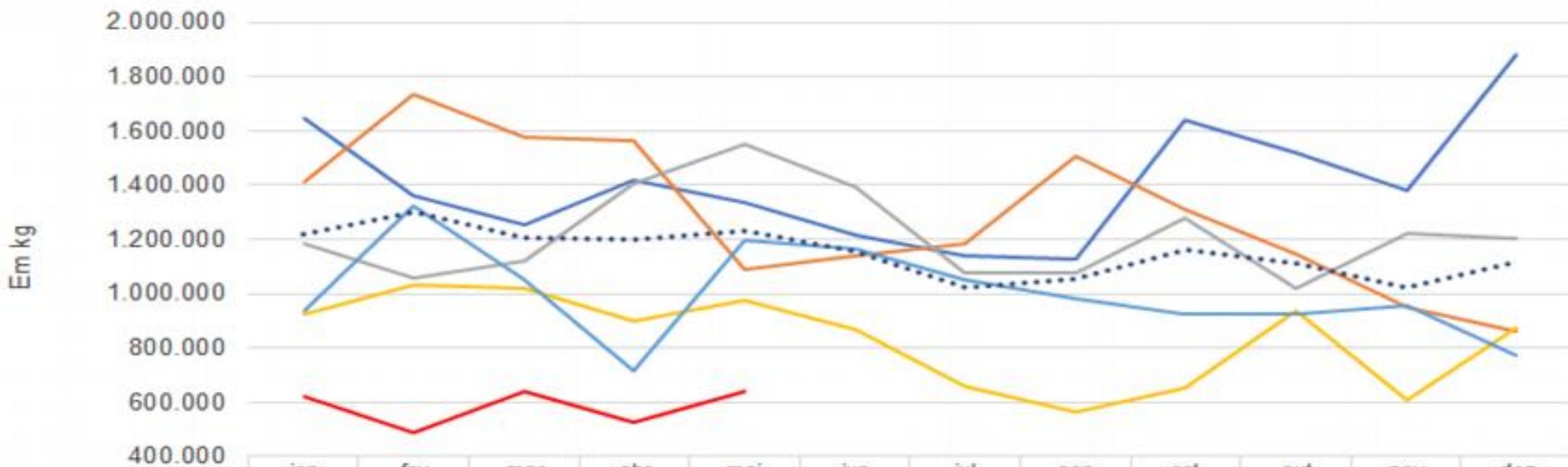
Gráfico 5 Castanha de caju (NCM 0801 32): Preços mensais das exportações, 2019 a 2024 (maio) - Em US\$ / kg FOB



Fonte: MDIC/ComexStat.  
Elaboração: MHF/jun 24.

|                   | jan  | fev  | mar  | abr  | mai  | jun  | jul  | ago  | set  | out  | nov  | dez  |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2019              | 8,02 | 7,75 | 7,88 | 6,61 | 6,93 | 7,60 | 8,06 | 7,30 | 6,56 | 6,15 | 6,49 | 6,44 |
| 2020              | 6,08 | 6,47 | 6,23 | 5,80 | 6,20 | 6,22 | 5,59 | 5,31 | 5,52 | 5,47 | 5,45 | 5,71 |
| 2021              | 5,66 | 6,94 | 6,73 | 6,40 | 6,28 | 6,67 | 6,78 | 6,78 | 6,17 | 6,58 | 6,49 | 6,64 |
| 2022              | 6,72 | 6,24 | 6,61 | 6,41 | 6,64 | 6,61 | 6,57 | 6,37 | 6,11 | 6,14 | 6,04 | 5,80 |
| 2023              | 6,01 | 5,85 | 5,78 | 5,71 | 5,79 | 5,82 | 5,58 | 5,32 | 5,76 | 5,54 | 5,77 | 5,41 |
| 2024              | 5,80 | 4,95 | 5,19 | 5,64 | 5,63 |      |      |      |      |      |      |      |
| Média 2019 a 2023 | 6,50 | 6,65 | 6,65 | 6,18 | 6,37 | 6,59 | 6,52 | 6,21 | 6,02 | 5,98 | 6,05 | 6,00 |

Gráfico 6 Castanha de caju (NCM 0801 32): Quantidades mensais exportadas, 2019 a 2024 (maio) - Em kg



|                   | jan       | fev       | mar       | abr       | mai       | jun       | jul       | ago       | set       | out       | nov       | dez       |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2019              | 1.645.963 | 1.362.807 | 1.251.417 | 1.418.360 | 1.334.192 | 1.213.714 | 1.137.147 | 1.127.700 | 1.638.785 | 1.519.394 | 1.382.299 | 1.883.377 |
| 2020              | 1.409.963 | 1.734.170 | 1.575.906 | 1.564.373 | 1.088.858 | 1.138.565 | 1.182.569 | 1.507.300 | 1.308.417 | 1.145.891 | 950.936   | 864.560   |
| 2021              | 1.184.720 | 1.058.659 | 1.121.003 | 1.407.170 | 1.550.887 | 1.391.058 | 1.075.720 | 1.075.720 | 1.280.471 | 1.019.642 | 1.225.589 | 1.206.599 |
| 2022              | 926.959   | 1.030.107 | 1.020.692 | 900.664   | 975.847   | 869.334   | 658.168   | 565.567   | 655.317   | 940.366   | 609.982   | 873.329   |
| 2023              | 937.869   | 1.322.703 | 1.054.270 | 717.035   | 1.199.651 | 1.168.436 | 1.050.138 | 982.487   | 925.554   | 926.260   | 954.927   | 772.477   |
| 2024              | 623.299   | 490.536   | 637.268   | 528.715   | 639.165   |           |           |           |           |           |           |           |
| Média 2019 a 2023 | 1.221.095 | 1.301.689 | 1.204.658 | 1.201.520 | 1.229.887 | 1.156.221 | 1.020.748 | 1.051.755 | 1.161.709 | 1.110.311 | 1.024.747 | 1.120.068 |

# Tendências do Mercado

## **Fatores de Alta:**

Entressafra (jan-jul)

Aumento nas exportações (+20,9% no mês)

## **Fatores de Baixa:**

Redução na exportação comparada ao ano anterior

Expectativa de estabilidade nos preços internos.



# Contato

Josenildo Lacerda Vasconcelos

✉: [jlvasconcelosze@gmail.com](mailto:jlvasconcelosze@gmail.com)

📞: +55 (86) 99958-7636

