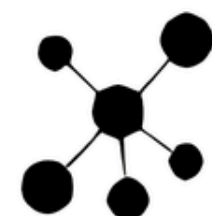


PREVISÕES DOCE E SABOR



Tech Stock Solutions

2° Sprint

EQUIPE



EDUARDO MENDES



GUSTAVO VENTURA



GABRIEL PEREIRA



JOÃO PEDRO



LEANDRO ALVES



LUAN ROBERTO



NICOLAS TAVEIRA

SUMÁRIO

01

INTRODUÇÃO

02

MÉTODOS APLICADOS

03

MÉDIA MÓVEL

04

MÉDIA MÓVEL PONDERADA

05

RESULTADOS

06

CONCLUSÃO

07

REFERÊNCIAS



MÉTODOS APLICADOS

MÉDIA MÓVEL (MM)

- Método estatístico;
- Suavizar série de dados;
- Média por período;
- Destaca tendências em dados que podem flutuar muito.



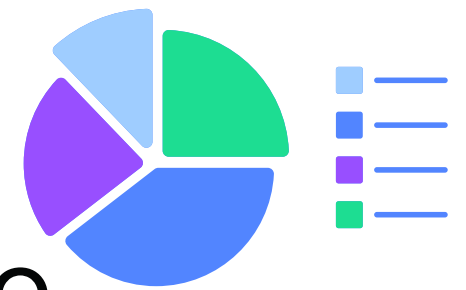
MÉTODOS APLICADOS

MÉDIA MÓVEL PONDERADA (MMP) ✓

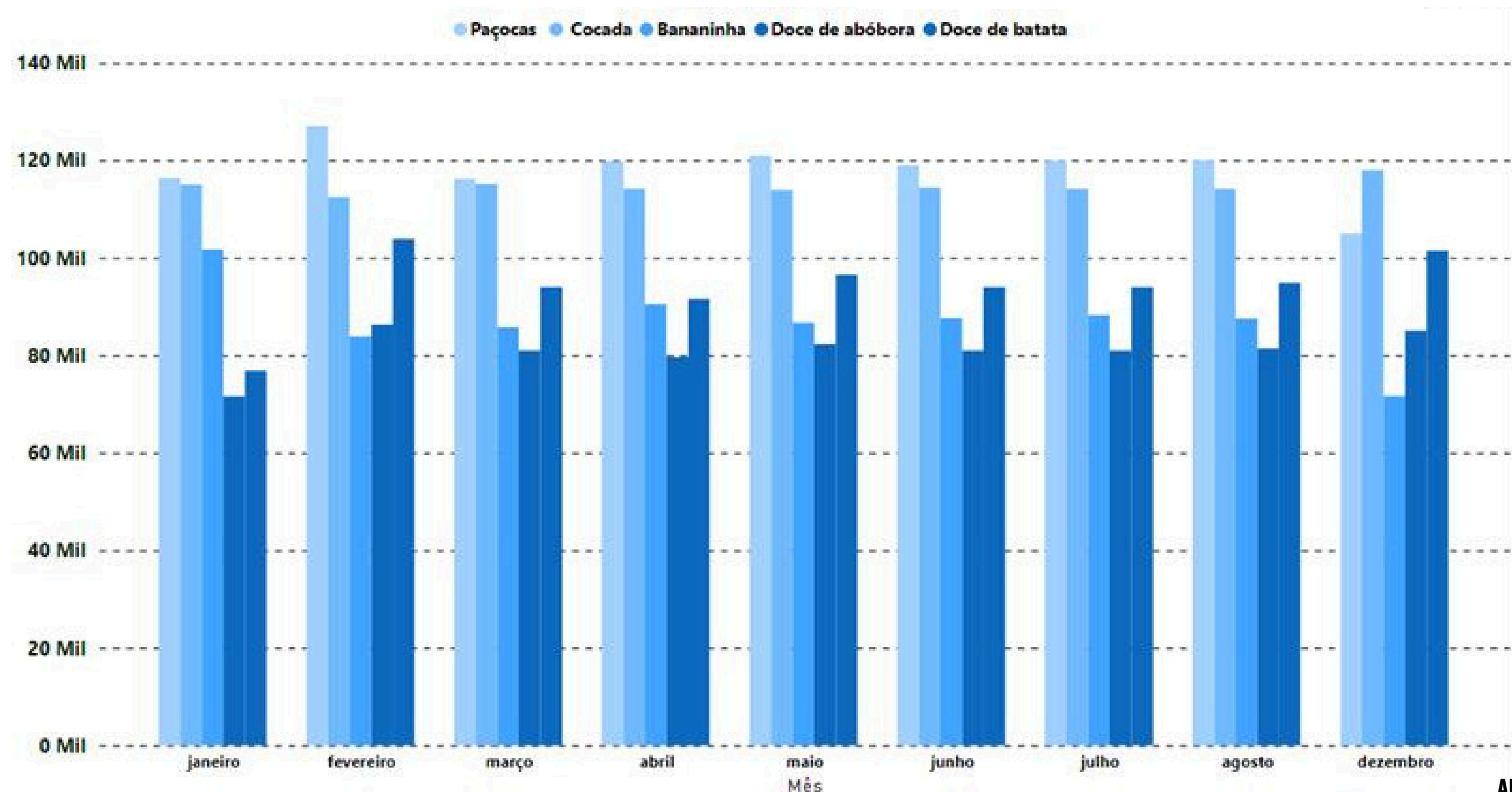
- Destaca padrões ao longo prazo;
- Variação da MM;
- Valores pesados;
- Versátil para análise de dados.



MÉDIA MÓVEL

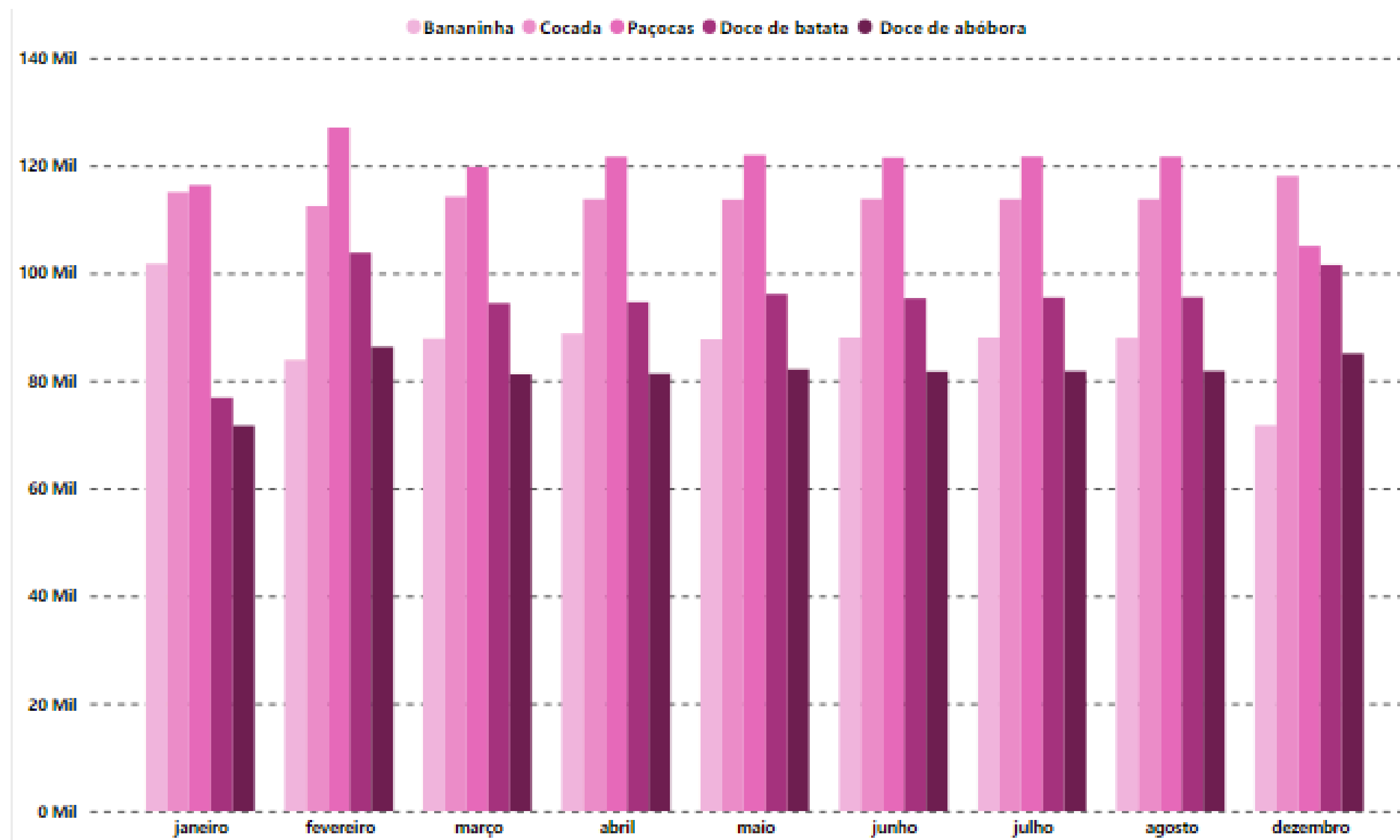


- Identificação mais clara de tendências ao longo do tempo facilitando análises comparativas.



MÉDIA MÓVEL PONDERADA

- Abordagem mais sensível às mudanças recentes nos dados.



RESULTADOS



MM

Mês	Pé de Moleque	Paçocas	Doce de batata	Doce de abóbora	Cocada	Bananinha
Dec-23	R\$ 137,655.00	R\$ 105,059.00	R\$ 101,496.00	R\$ 85,086.00	R\$ 118,001.00	R\$ 71,674.00
Jan-24	R\$ 135,105.00	R\$ 116,331.00	R\$ 76,817.00	R\$ 71,628.00	R\$ 115,069.00	R\$ 101,719.00
Feb-24	R\$ 91,863.00	R\$ 127,017.00	R\$ 103,831.00	R\$ 86,280.00	R\$ 112,434.00	R\$ 83,910.00
Mar-24	R\$ 121,541.00	R\$ 116,135.67	R\$ 94,048.00	R\$ 80,998.00	R\$ 115,168.00	R\$ 85,767.67
Apr-24	R\$ 116,169.67	R\$ 119,827.89	R\$ 91,565.33	R\$ 79,635.33	R\$ 114,223.67	R\$ 90,465.56
May-24	R\$ 109,857.89	R\$ 120,993.52	R\$ 96,481.44	R\$ 82,304.44	R\$ 113,941.89	R\$ 86,714.41
Jun-24	R\$ 115,856.19	R\$ 118,985.69	R\$ 94,031.59	R\$ 80,979.26	R\$ 114,444.52	R\$ 87,649.21
Jul-24	R\$ 113,961.25	R\$ 119,935.70	R\$ 94,026.12	R\$ 80,973.01	R\$ 114,203.36	R\$ 88,276.39
Aug-24	R\$ 113,225.11	R\$ 119,971.64	R\$ 94,846.39	R\$ 81,418.91	R\$ 114,196.59	R\$ 87,546.67

MMP

Mês	Pé de Moleque	Paçocas	Doce de batata	Doce de abóbora	Cocada	Bananinha	MÊS	PESO
Dec-23	R\$ 137,655.00	R\$ 105,059.00	R\$ 101,496.00	R\$ 85,086.00	R\$ 118,001.00	R\$ 71,674.00	Mar	1
Jan-24	R\$ 135,105.00	R\$ 116,331.00	R\$ 76,817.00	R\$ 71,628.00	R\$ 115,069.00	R\$ 101,719.00	Abr	2
Feb-24	R\$ 91,863.00	R\$ 127,017.00	R\$ 103,831.00	R\$ 86,280.00	R\$ 112,434.00	R\$ 83,910.00	Mai	3
Mar-24	R\$ 113,909.00	R\$ 119,795.33	R\$ 94,437.17	R\$ 81,197.00	R\$ 114,240.17	R\$ 87,807.00		
Apr-24	R\$ 110,093.00	R\$ 121,625.17	R\$ 94,631.75	R\$ 81,296.50	R\$ 113,776.25	R\$ 88,826.67		
May-24	R\$ 108,326.67	R\$ 121,913.86	R\$ 96,100.10	R\$ 82,093.92	R\$ 113,707.18	R\$ 87,667.33		
Jun-24	R\$ 109,845.83	R\$ 121,464.54	R\$ 95,333.49	R\$ 81,678.63	R\$ 113,819.03	R\$ 88,077.06		
Jul-24	R\$ 109,380.64	R\$ 121,641.09	R\$ 95,472.07	R\$ 81,753.37	R\$ 113,774.62	R\$ 88,065.42		
Aug-24	R\$ 109,360.04	R\$ 121,627.70	R\$ 95,530.55	R\$ 81,785.21	R\$ 113,778.18	R\$ 88,002.95		

AUTORIA PRÓPRIA, 2024



CONCLUSÃO



- O método MM destaca-se sendo mais eficaz.



REFERÊNCIAS

- <https://www.mobiletime.com.br/noticias/11/05/2023/e-commerce-brasileiro-cresce-20-e-chega-a-r-187-bilhoes-em-2022/>
- <https://afsystems.com.br/2021/05/07/crescimento-do-e-commerce-no-brasil/>
- Informações adquiridas através de arquivos pelo cliente Doce Sabor
- [Informações adquiridas através de arquivos de estatísticas e dados](#)