

INDICADORES CEPEA

E o mercado da tilápia

Prof Dr Thiago Bernardino de Carvalho

REFERÊNCIA NO SETOR

+ de 30 mercados agropecuários

Tilápia, açúcar, algodão, arroz, bezerro, boi, café, citros, etanol, florestal, frango, leite, mandioca, milho, ovinos, ovos, soja, suíno, trigo, banana, cenoura, mamão, melancia, uva, batata, manga, melão, cebola, folhosas, maçã, tomate e ovos.

PIB de cadeias

Pecuárias corte e leite, soja, algodão e cana-de-açúcar

Temas de Economia Internacional, Ambiental e Social; Política Agropecuária

CEPEA E INDICADORES DE PREÇOS

The screenshot displays the CEPEA website interface. At the top left, there are logos for CEPEA, ESALQ, and USP. To the right, there is a search bar, a language selector set to 'English', and social media icons for Facebook, Twitter, YouTube, LinkedIn, and Instagram. Below this is a horizontal navigation menu with categories: PREÇOS AGROPECUÁRIOS, CUSTOS E GESTÃO, EXPORTAÇÃO AGRO, IPPA, PIB AGRO, MERCADO DE TRABALHO, and POLÍTICA AGROPECUÁRIA. A large banner image of a field with a grid of product category buttons is shown below the menu. The buttons include: açúcar, algodão, arroz, bezerro, boi, café, citros, etanol, florestal, frango, hortifrúti, leite, mandioca, milho, ovinos, ovos, soja, suíno, tilápia, and trigo. Below the banner, there are two main sections: 'CONSULTAS AO BANCO DE DADOS DO SITE' and 'CONTATO'. The 'CONSULTAS' section contains a 'Produto' dropdown menu with options: Milho, Soja, Suíno, Tilápia (selected), and Trigo. To its right is the 'Especificação do produto' section with a note: 'Importante: para a devida interpretação dos valores, acesse as metodologias correspondentes'. Underneath, there is a 'Tilápia' section with three options: 'Preços da tilápia - Grandes Lagos', 'Preços da tilápia - Oeste do Paraná', and 'Preços da tilápia - Norte do Paraná'. The 'CONTATO' section shows the email 'cepea@usp.br', a 'Periodicidade da Consulta' section with radio buttons for Diário (checked), Semanal, Mensal, and Anual, and a 'Período' section with 'De:' and 'Até:' date input fields.

TILÁPIA

5 regiões no indicador:



Tilápia (para abate), preço à vista, comercializada viva ou no gelo.
Metodologia no site.

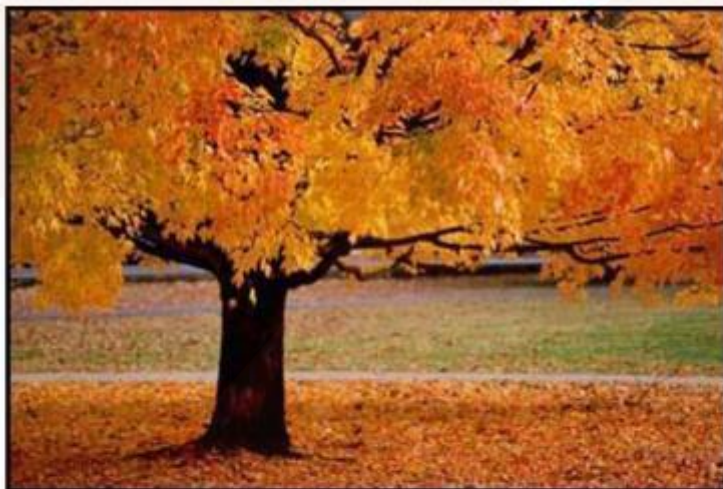
DIAGNÓSTICO INTERNO E EXTERNO

A QUANTO VAI CHEGAR O KG/ALEVINO?



Existem as tendências...

OUTONO



INVERNO



PRIMAVERA



VERÃO





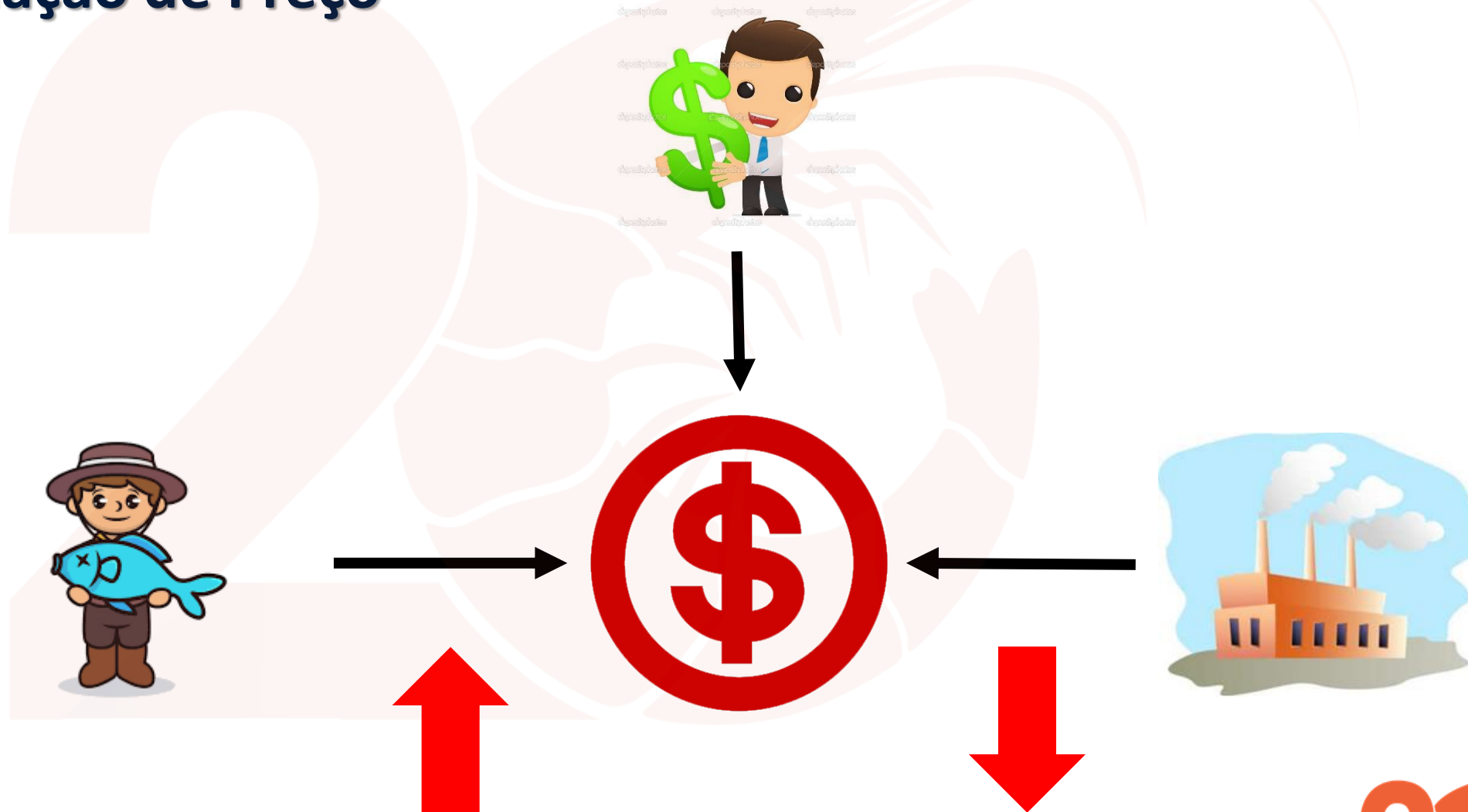
E existem as tempestades e os choques....

TENDÊNCIAS DE PREÇOS NA PECUÁRIA

Quem forma os preços?



Formação de Preço



PRODUÇÃO

Produção de peixes de cultivo (2023): 887 mil toneladas

Tilápia tem participação de **65,3%** do total (579,2 mil toneladas)

Fonte: Peixe Br (2024).

Segundo dados da PPM (IBGE):

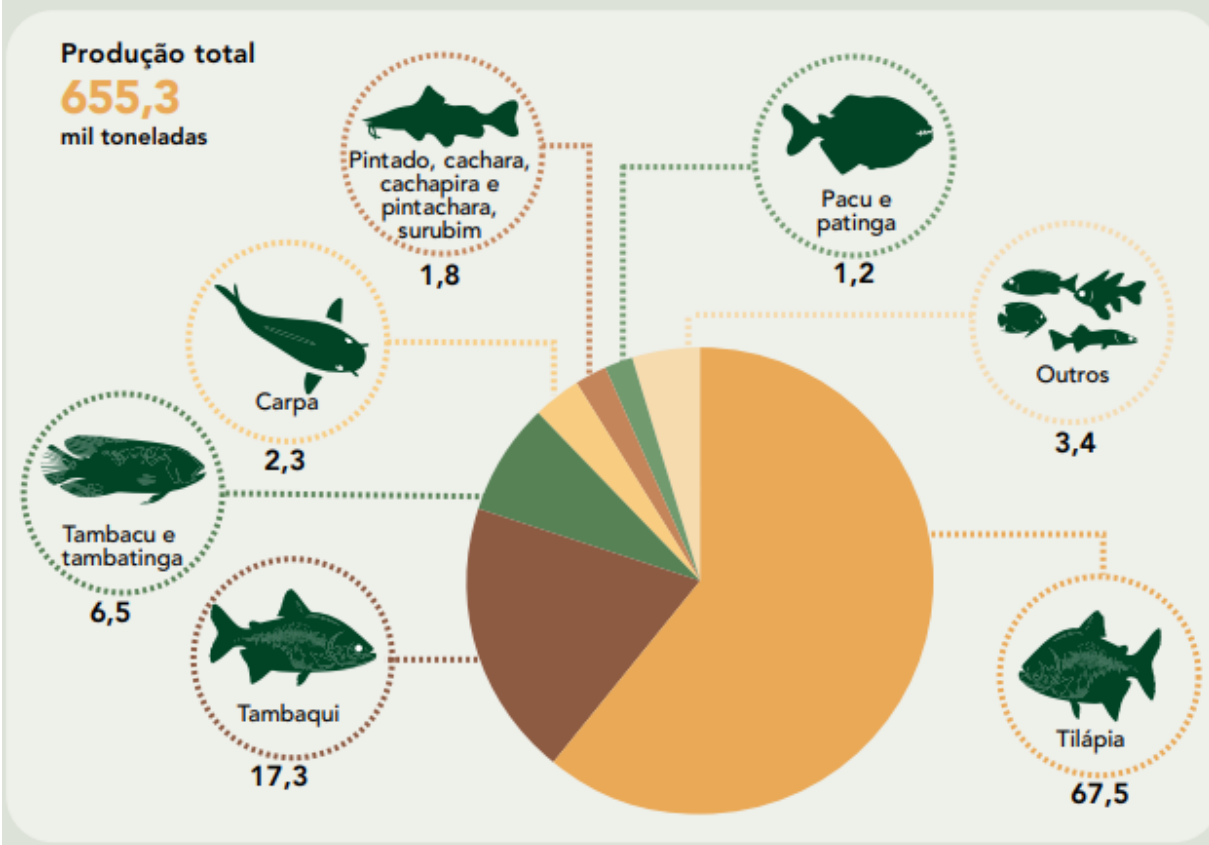
Produção de peixes de cultivo (2023): 655,3 mil toneladas.

Tilápia possui **67,5%** do total (442,2 mil ton)

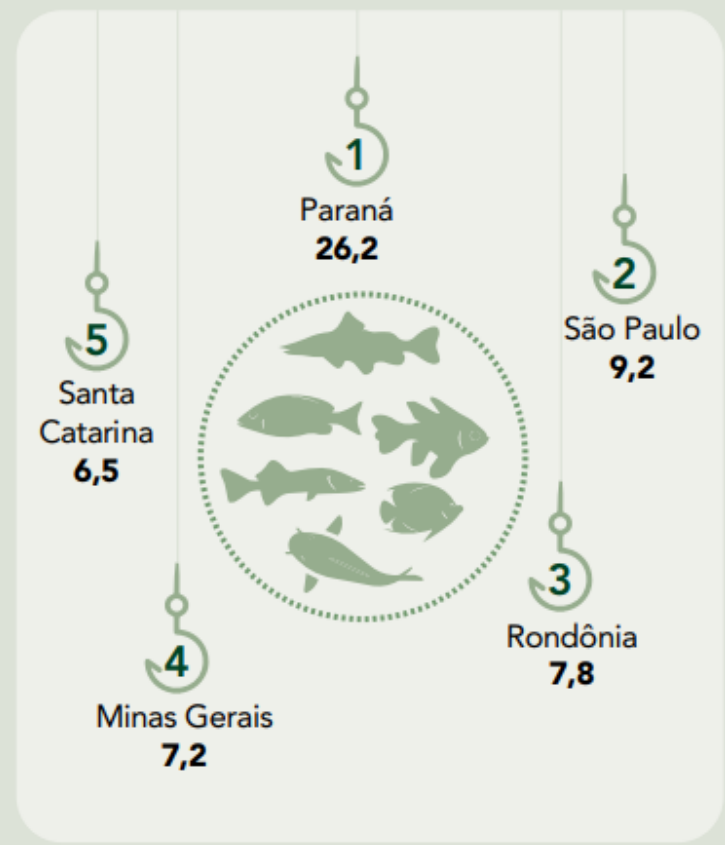
Fonte: IBGE(2024).

PRODUÇÃO

Participação das categorias de peixes na produção da piscicultura (%)



Participação das Unidades da Federação na produção da piscicultura (%)



Fonte: IBGE (2024).

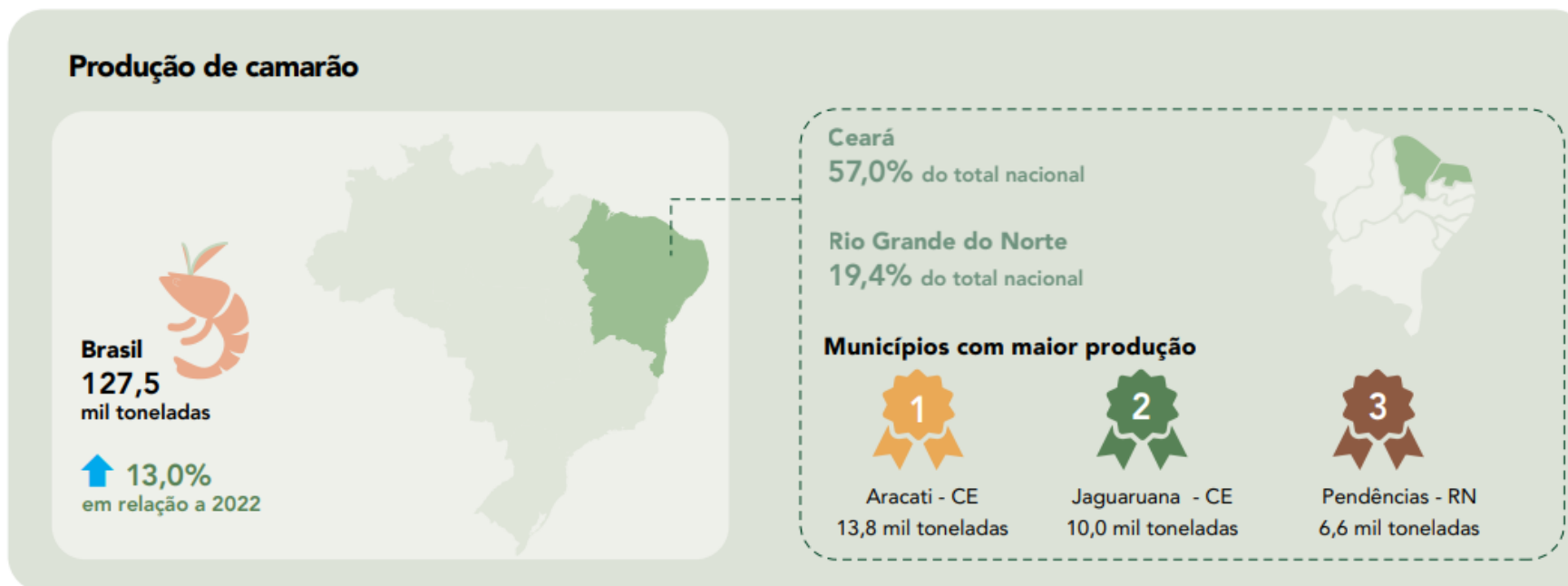
PRODUÇÃO

Camarão

Segundo dados da PPM (IBGE):

Produção de camarão de cativeiro: 127,5 mil toneladas (13% acima de 2022).

Fonte: IBGE(2024).



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa da Pecuária Municipal 2023.

CRESCIMENTO NA PRODUÇÃO

De 2022 a 2023



Tilápia
7,6%



-3,1%



0,6%



1,6%



13%

Fonte: IBGE (2024).

CRESCIMENTO NA PRODUÇÃO

Para 2025, o Equador, principal produtor de camarão, deve se estabilizar, após crescimentos notáveis na última década.

México, segundo maior produtor regional também deve desacelerar, enquanto o **Brasil deve seguir com expansão significativa.**

Industria mundial de la acuicultura del camarón espera una desaceleración para 2025

La industria global de acuicultura de camarón, que ha experimentado un crecimiento notable en la última década, se enfrenta a un periodo de estabilidad para 2025, impulsado por una desaceleración en Ecuador, según expertos. Gorjan Nikolik, especialista en productos del mar de Rabobank, reveló los resultados de una reciente encuesta en la Cumbre de Productos del Mar Responsables en St. Andrews, Escocia, mostrando que el crecimiento de la producción de camarón en Ecuador, que hasta ahora promediaba un 14% anual, se reducirá a un 3% el próximo año.

"En 2024 habrá una desaceleración notable en Ecuador", señaló Nikolik, quien también destacó que la recuperación de la demanda china podría influir en los resultados ecuatorianos. Sin embargo, un reciente estímulo en China ha impulsado las reservas de productos del mar, lo cual podría afectar la producción de Ecuador en el corto plazo.

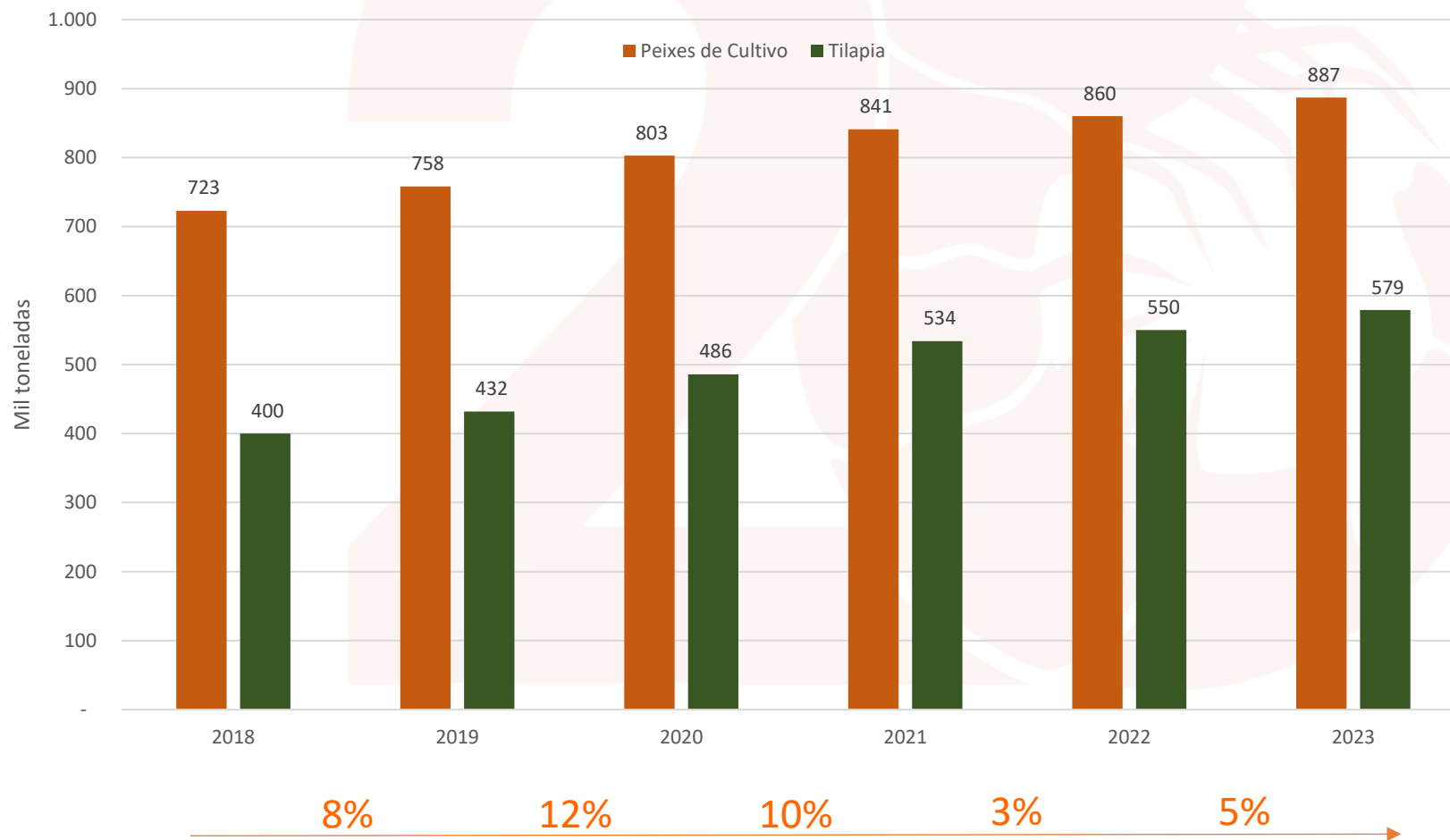
En América Latina, México, el segundo productor regional, también experimentará un crecimiento más lento, mientras que Brasil sigue con una expansión significativa, recuperándose de una crisis de enfermedades y proyectando un crecimiento del 10% para el próximo año, alcanzando más de 160,000 toneladas métricas. Por otro lado, la producción en Asia se espera relativamente estable o en disminución. Países como India y Vietnam enfrentan problemas debido a la demanda baja y precios débiles, situación que también afecta a otros mercados asiáticos importantes como Indonesia y Tailandia.



13%

Fonte: Camara Nacional de Acuicultura do Equador

CRESCIMENTO DA TILÁPIA



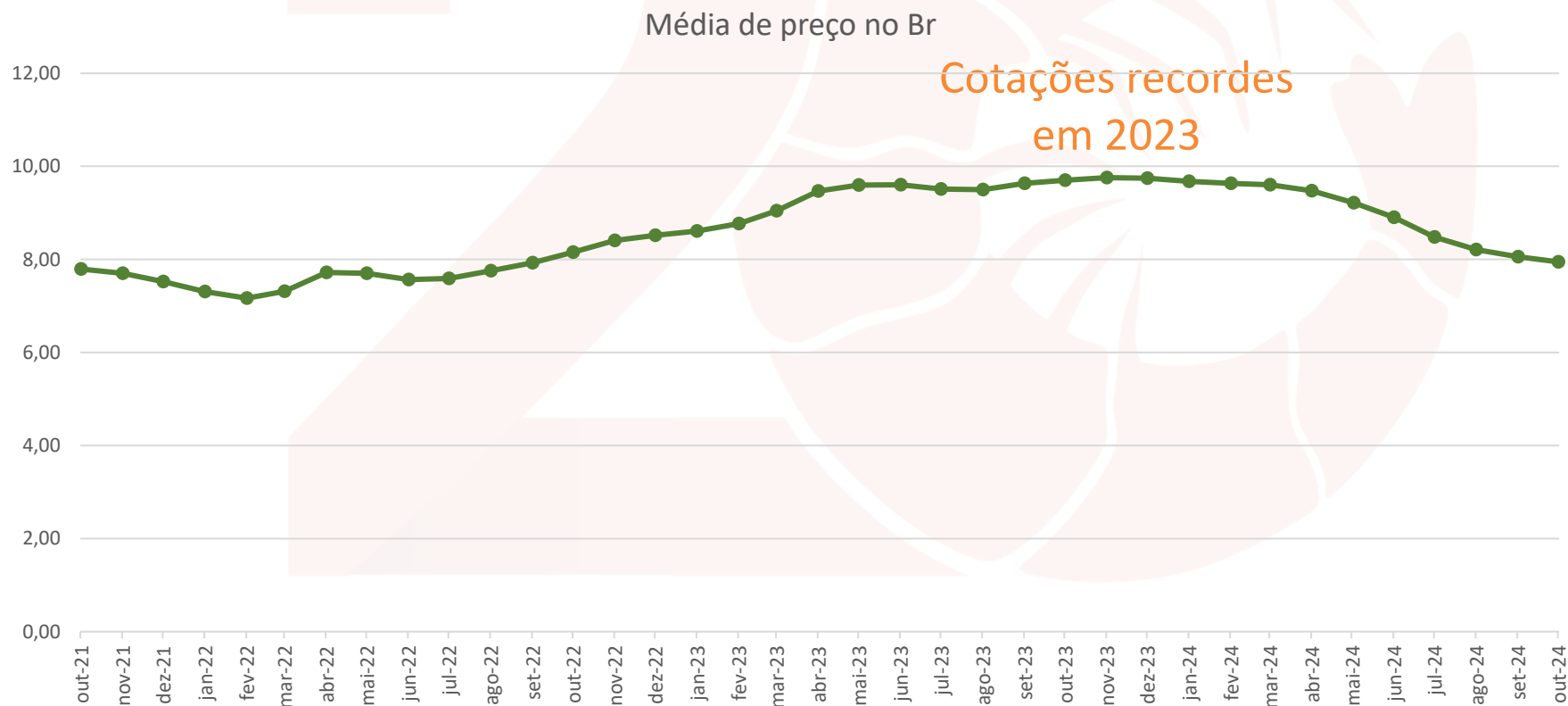
De 2018 a 2023

Produção
de tilápia
subiu quase
40%

Proteína que mais cresceu
nos últimos anos.

Fonte: Elaborado pelo Cepea, a partir de Peixe Br (2024).

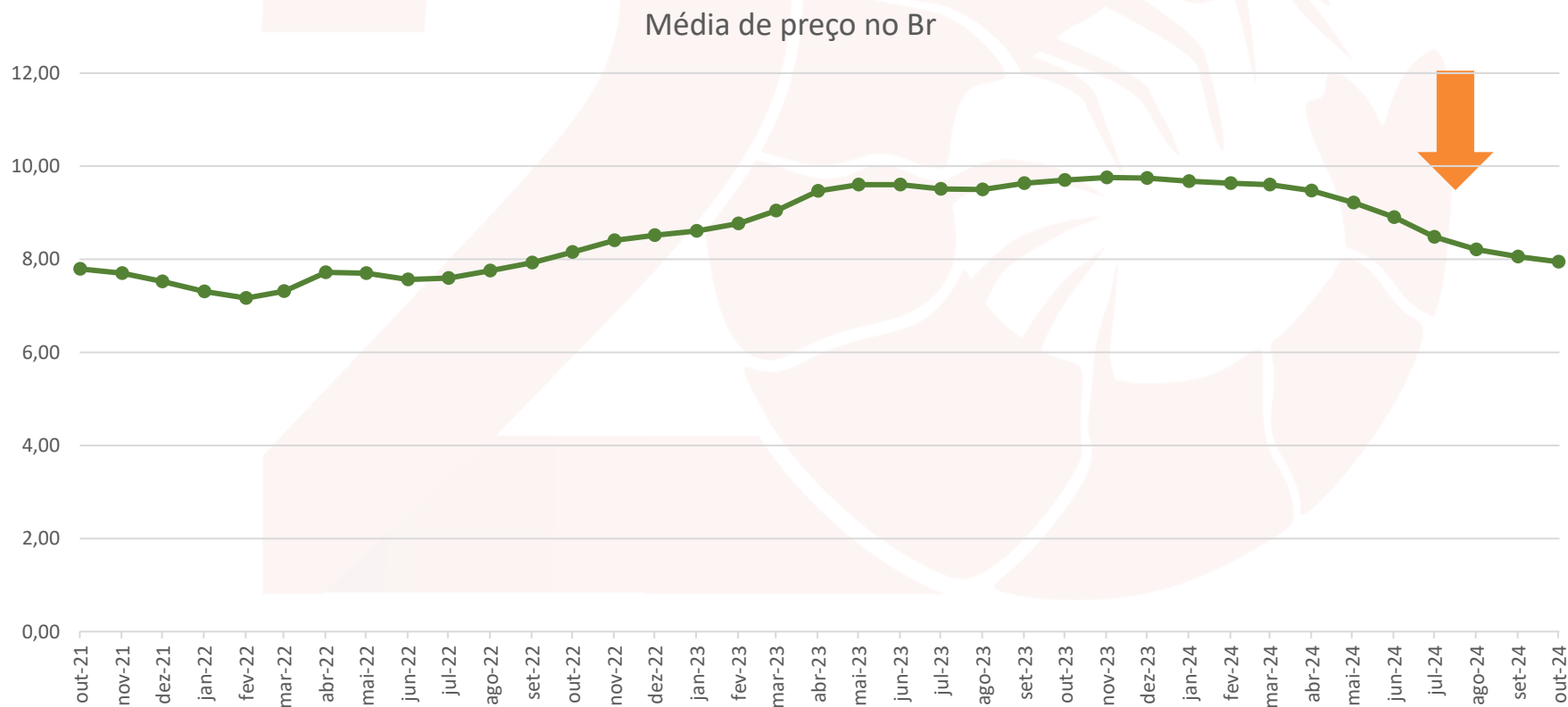
PREÇO AO LONGO DOS ANOS



Em 2023: oferta restrita de peixes, condições sanitárias e demanda elevada.

Fonte: Elaborado pelo Cepea (2024).

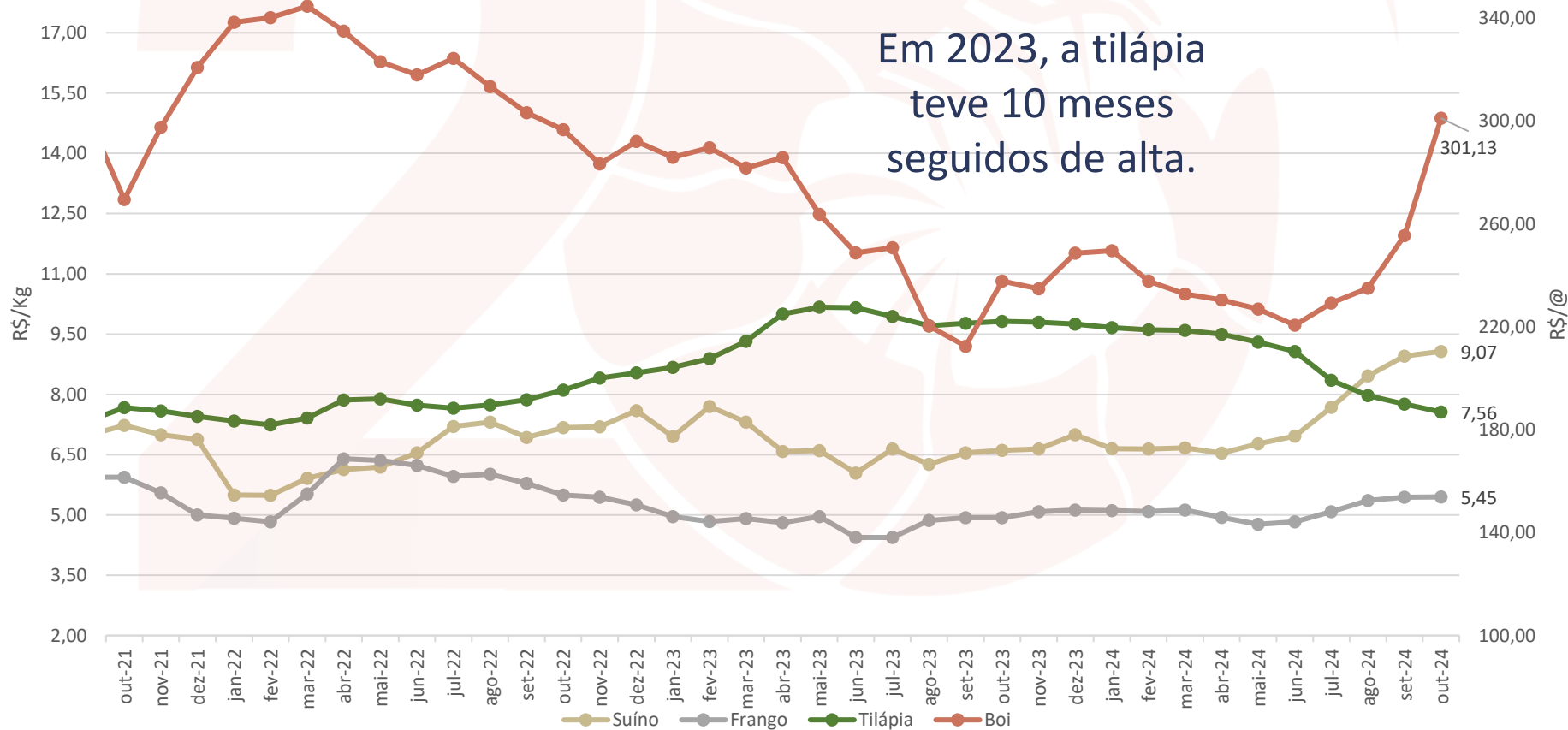
PREÇO AO LONGO DOS ANOS



2024 está com um cenário distinto. Preços voltando aos patamares de 2022.

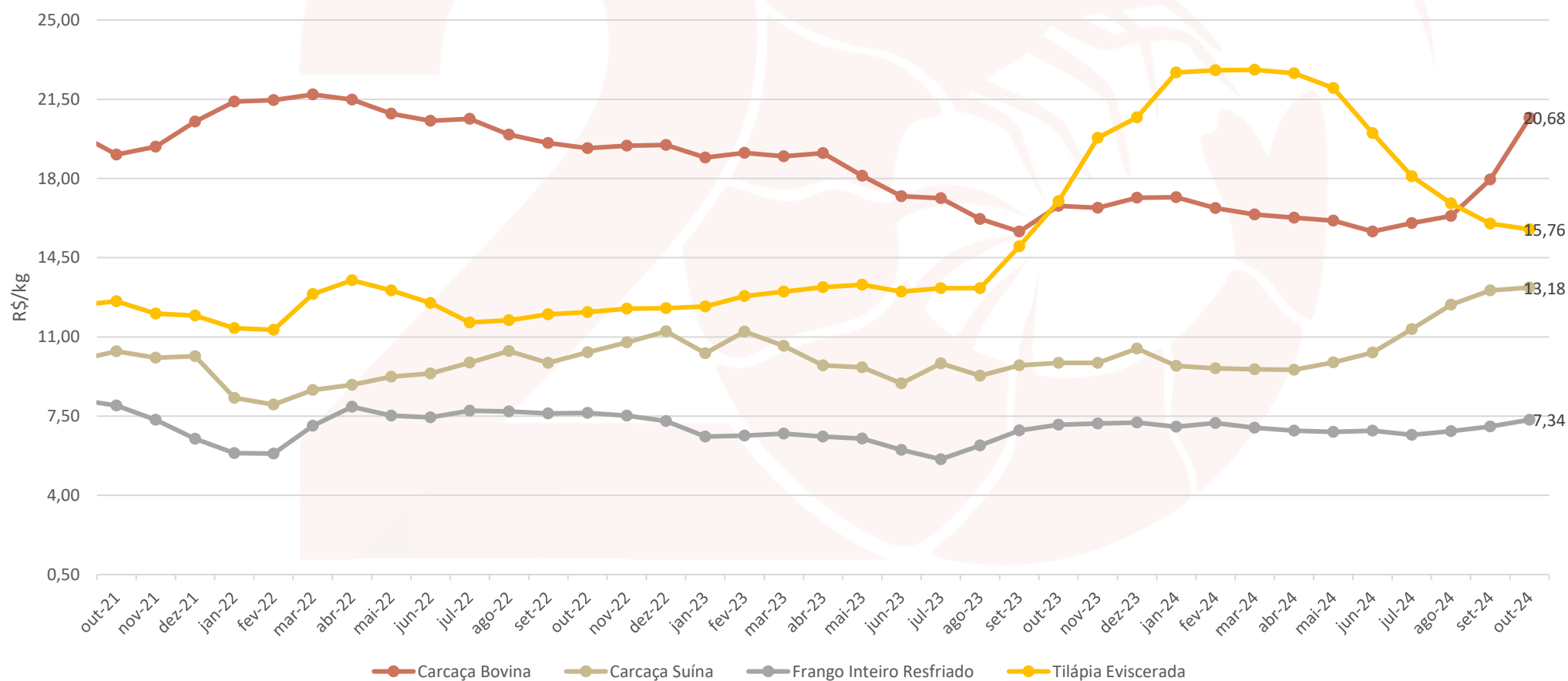
Fonte: Elaborado pelo Cepea (2024).

COMPARANDO PREÇO COM OUTRAS CADEIAS...



Fonte: Cepea (2024).

PREÇO DE PROTEÍNAS CONCORRENTES



Fonte: Cepea (2024).

CONSUMO - CARNES

Quilograma per capita

FRANGO



45,2 Kg

BOVINA



25,6 Kg

SUÍNA



18 Kg

TILÁPIA



2,8 Kg

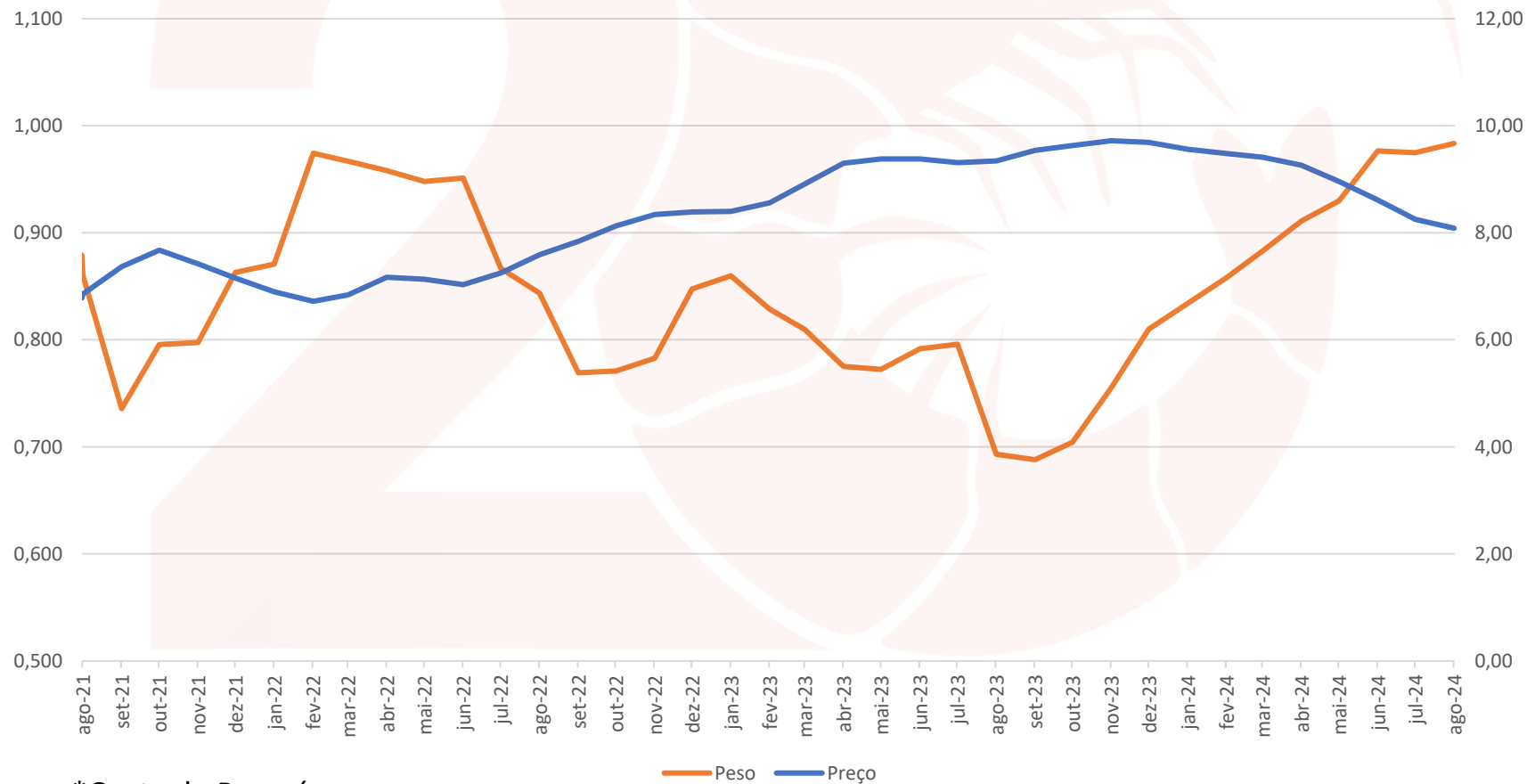
Fonte: Elaborado pelo Cepea a partir de Secex, IBGE, ABPA e Peixe Br (2023).

ELASTICIDADE-RENDA

| | Até R\$ 1.000 | De R\$ 1.000 a R\$ 3.000 | Acima de R\$ 3.000 |
|------------------------------|---------------|--------------------------|--------------------|
| Carne de primeira | 0,77 | 0,60 | 0,31 |
| Carne de segunda | 0,17 | 0,44 | -0,34 |
| Carne Industrializada | 0,40 | 0,43 | 0,63 |
| Suína | 0,57 | 0,35 | 0,09 |
| Frango | 0,38 | 0,22 | 0,06 |
| Pescado | 0,01 | -0,20 | 0,50 |

Fonte: Thiago Carvalho (2020)

PREÇO X PESO



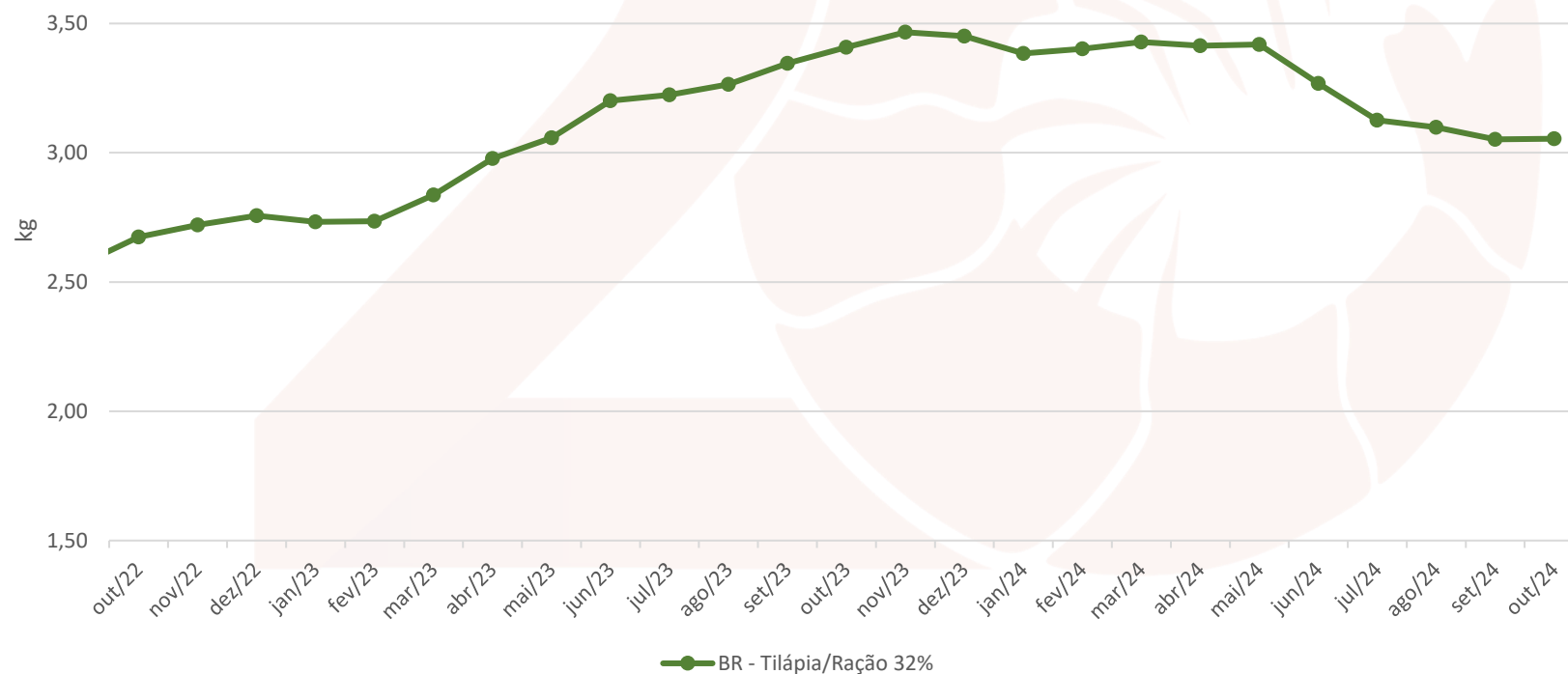
*Oeste do Paraná

Fonte: Elaborado pelo Cepea (2024).

Preço e peso como indicadores: quando o peso dos animais sobe, os preços caem.

PODER DE COMPRA DO PRODUTOR

Quantidade de ração (32% proteína) que o produtor consegue comprar com a venda de um quilo de tilápia.

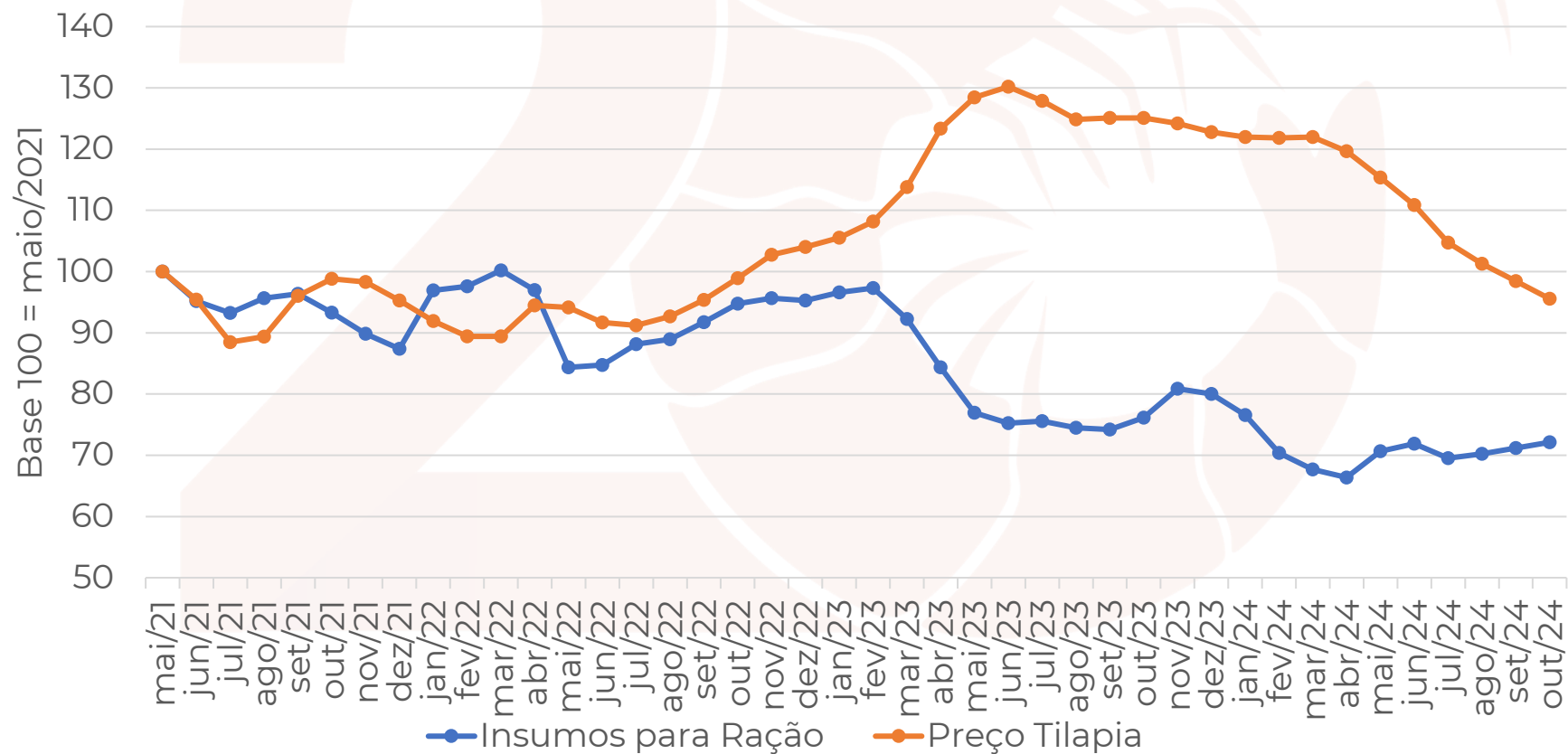


Com o recuo também dos preços dos insumos, o poder de compra do piscicultor não foi tão pressionado ainda.

Fonte: Cepea (2024).

Índice de Custos

Evolução do Índice de Ração e do Preço da Tilápia



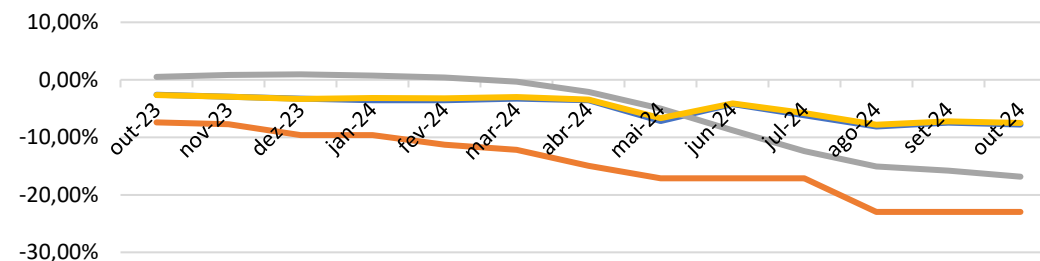
Fonte: Cepea (2024).

Margem

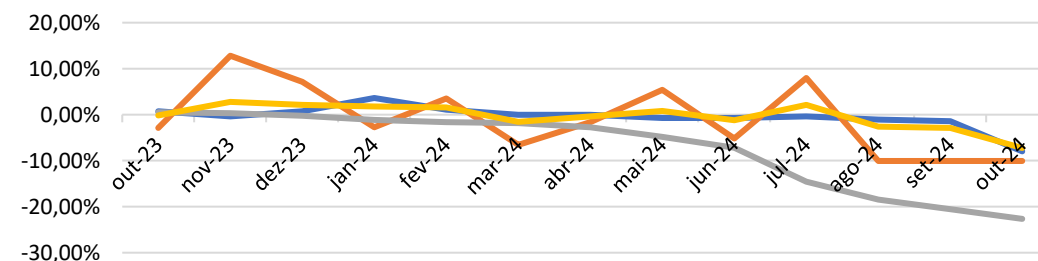
Margem bruta média mensal, em R\$/kg comercializado, das propriedades acompanhadas pelo Cepea

| DATA | Grandes Lagos | Oeste do Paraná | Morada Nova de Minas |
|--------|---------------|-----------------|----------------------|
| out-23 | R\$ 2,90 | R\$ 4,07 | R\$ 2,31 |
| nov-23 | R\$ 2,66 | R\$ 4,08 | R\$ 2,35 |
| dez-23 | R\$ 2,65 | R\$ 4,04 | R\$ 2,39 |
| jan-24 | R\$ 2,59 | R\$ 3,83 | R\$ 2,36 |
| fev-24 | R\$ 2,55 | R\$ 3,81 | R\$ 2,34 |
| mar-24 | R\$ 2,76 | R\$ 3,98 | R\$ 2,25 |
| abr-24 | R\$ 2,58 | R\$ 3,91 | R\$ 2,12 |
| mai-24 | R\$ 2,29 | R\$ 3,82 | R\$ 2,09 |
| jun-24 | R\$ 2,19 | R\$ 3,67 | R\$ 1,58 |
| jul-24 | R\$ 1,22 | R\$ 3,14 | R\$ 1,37 |
| ago-24 | R\$ 1,17 | R\$ 3,15 | R\$ 1,27 |
| set-24 | R\$ 0,97 | R\$ 3,06 | R\$ 1,17 |
| out-24 | R\$ 1,08 | R\$ 2,99 | R\$ 1,09 |

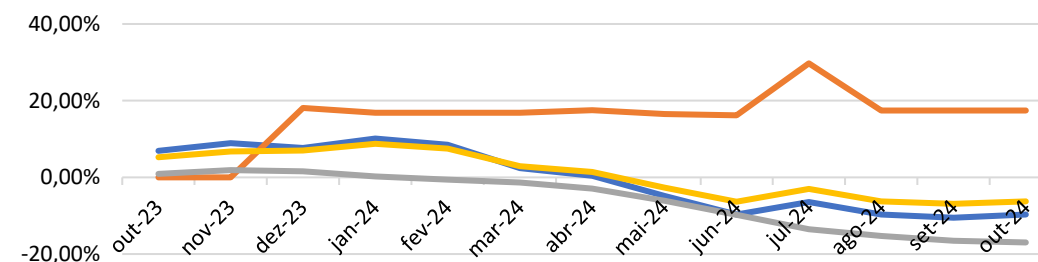
Morada Nova de Minas - Tanque rede



Grandes Lagos - Tanque rede



Oeste do Paraná - Viveiro escavado



— alimentação — compra de alevinos — receita — coe

EXPORTAÇÃO



Com a oferta interna elevada, as exportações de tilápia e produtos secundários atingiram recordes em 2024.

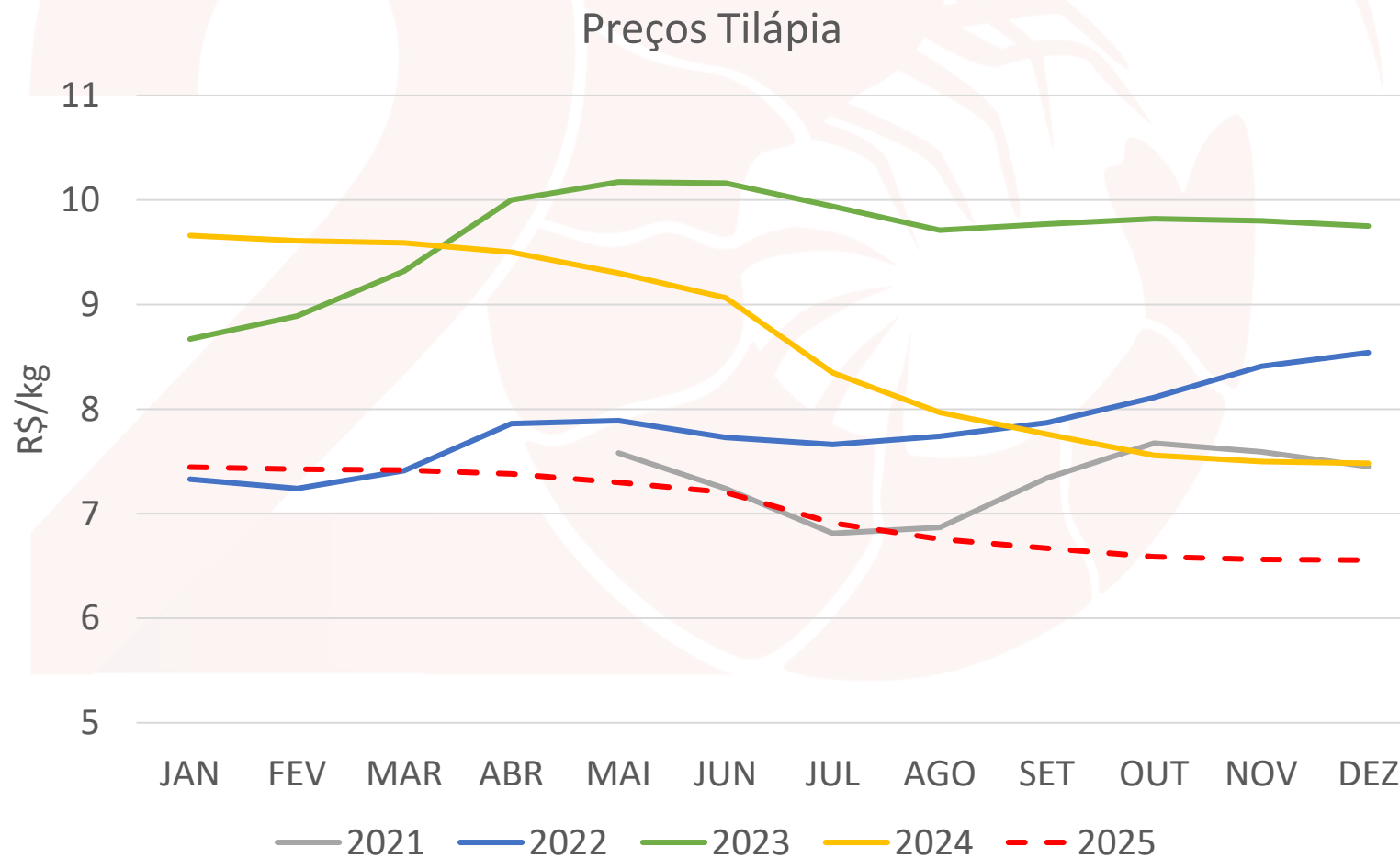
Fonte: Cepea (2024).

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A tilápia em 2023 atingiu cotações recordes, no entanto em 2024 o mercado vem passando por oferta elevada e período de maturidade para o mercado.

Trata-se de um momento importante para entender os ciclos inerentes para o povoamento do pescado e as informações sobre o mercado são parâmetros valiosos para essas análises.

CONSIDERAÇÕES FINAIS



MEGATENDÊNCIAS PARA O AGRONEGÓCIO EM 2040

- **Biotecnologia transformando as cadeias;**
- **Produtos mais saudáveis;**
- **Brasil exportador de genética;**
- **Apagão de mão de obra;**
- **Digital transformando toda a cadeia**

**É IMPORTANTE OLHAR PARA FORMAS DE
SOLIDIFICAR O MERCADO DA TILÁPIA, ASSIM
COMO OUTRAS PROTEÍNAS NO BRASIL E OS
INDICADORES DE PREÇOS SÃO VETORES PARA
ISSO.**



CEPEA
CENTRO DE ESTUDOS AVANÇADOS EM
ECONOMIA APLICADA - ESALQ/USP





(19) 3429-8859
tilapia@cepea.org.br

Thiago Bernardino de Carvalho
(19) 98177-8989
tbcarval@cepea.org.br

