

# RELATÓRIO ESPECIALIZADO DO PIB TRIMESTRAL DO MARANHÃO

3º TRIMESTRE DE 2024  
Dezembro/2024



INSTITUTO MARANHENSE DE ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS E  
CARTOGRÁFICOS

**RELATÓRIO ESPECIALIZADO DO PIB TRIMESTRAL DO MARANHÃO:**  
3º trimestre 2024 - dezembro/2024

São Luís  
2024



**GOVERNADOR DO ESTADO DO MARANHÃO**  
Carlos Orleans Brandão Júnior

**VICE-GOVERNADOR DO ESTADO DO  
MARANHÃO**  
Felipe Costa Camarão

**SECRETÁRIO DE ESTADO DO  
PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO**  
Vinícius Ferro Castro

**PRESIDENTE DO INSTITUTO  
MARANHENSE DE ESTUDOS  
SOCIOECONÔMICOS E CARTOGRÁFICOS**  
Dionatan Silva Carvalho

**DIRETOR DE ESTUDOS AMBIENTAIS E  
GEOPROCESSAMENTO**  
José de Ribamar Carvalho dos Santos

**DIRETOR DE ESTUDOS E PESQUISAS**  
Rafael Thalysson Costa Silva

**DEPARTAMENTO DE ESTUDOS  
POPULACIONAIS E SOCIAIS**  
Marlana Portilho Rodrigues Santos

**DEPARTAMENTO DE ESTUDOS REGIONAIS  
E SETORIAIS**  
Raphael Bruno Bezerra Silva

**DEPARTAMENTO DE CONTAS REGIONAIS  
E FINANÇAS PÚBLICAS**  
Anderson Nunes Silva

**COORDENAÇÃO**  
Departamento de Contas Regionais e  
Finanças Públicas

**ELABORAÇÃO**  
Carlos Henrique Candido de Sousa

**COLABORAÇÃO**  
Dionatan Silva Carvalho

**REVISÃO TÉCNICA**  
Dionatan Silva Carvalho  
Rafael Thalysson Costa Silva  
Anderson Nunes Silva

**COLABORAÇÃO TÉCNICA**  
Companhia de Saneamento Ambiental do  
Maranhão (CAEMA)

**COORDENAÇÃO DE COMUNICAÇÃO**  
Mayara Moraes

**REVISÃO DE LINGUAGEM**  
Yamille Priscilla Castro

**NORMALIZAÇÃO**  
Ana Maria Pereira

**CAPA E DIAGRAMAÇÃO**  
Carliane Sousa

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Instituto Maranhense de Estudos Socioeconômicos e Cartográficos (IMESC)

Relatório especializado do PIB trimestral do Maranhão : 3º trimestre 2024 -  
Dezembro/2024 [recurso eletrônico] / Instituto Maranhense de Estudos  
Socioeconômicos e Cartográficos (IMESC). São Luís: IMESC, 2024.

32 p.: il. color.  
Inclui glossário

1. Produto Interno Bruto - Trimestral. 2. Maranhão. I. Título.

CDU: 330.55(062.551)(812.1)

Ficha catalográfica elaborada por Kádila Moraes de Abreu (CRB13/815).



## LISTA DE GRÁFICOS

**Gráfico 1 – Taxas de variação (%) do PIB a preços de mercado..... 6**

**Gráfico 2 – Série encadeada (original) do índice de volume e série  
dessazonalizada do PIB trimestral do Maranhão..... 7**

**Gráfico 3 – Série de tendência do índice de volume do PIB trimestral do  
Maranhão ..... 8**

**Gráfico 4 – Série do componente sazonal do PIB trimestral do Maranhão ..... 8**

**Gráfico 5 – Taxa trimestre contra trimestre imediatamente anterior do PIB e  
subsetores ..... 9**

**Gráfico 6 – Taxa trimestral do PIB e subsetores ..... 10**

**Gráfico 7 – Taxa acumulada em quatro trimestres do PIB e subsetores..... 12**

**Gráfico 8 – Taxa acumulada em quatro trimestres do PIB a preços de mercado  
do Maranhão ..... 13**





## LISTA DE TABELAS

|                                                                                                             |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Tabela 1 – Principais resultados do PIB trimestral do Maranhão (a preços de mercado).....</b>            | <b>7</b>  |
| <b>Tabela 2 – Taxas trimestre contra trimestre imediatamente anterior .....</b>                             | <b>9</b>  |
| <b>Tabela 3 – Taxas trimestrais da economia do Maranhão .....</b>                                           | <b>11</b> |
| <b>Tabela 4 – Taxas acumuladas em quatro trimestres da economia do Maranhão .....</b>                       | <b>12</b> |
| <b>Tabela 5 – Valores da economia do Maranhão nos últimos cinco trimestres .....</b>                        | <b>14</b> |
| <b>Tabela 6 – Participação dos componentes do PIB maranhense em relação ao valor adicionado bruto .....</b> | <b>14</b> |
| <b>Tabela 7 – Índice base móvel trimestral (média de 2010 = 100) .....</b>                                  | <b>20</b> |
| <b>Tabela 8 – Índice encadeado trimestral (média de 2010 = 100) .....</b>                                   | <b>21</b> |
| <b>Tabela 9 – Taxa trimestral (variação em relação ao mesmo trimestre do ano anterior).....</b>             | <b>22</b> |
| <b>Tabela 10 – Taxa acumulada em 4 trimestres (em relação ao mesmo período do ano anterior).....</b>        | <b>22</b> |
| <b>Tabela 11 – Taxa acumulada ao longo do ano (em relação a igual período do ano anterior) .....</b>        | <b>24</b> |
| <b>Tabela 12 – Taxa acumulada no semestre (em relação a igual período do ano anterior) .....</b>            | <b>25</b> |
| <b>Tabela 13 – Índice encadeado dessazonalizado (média de 2010 = 100) .....</b>                             | <b>26</b> |
| <b>Tabela 14 – Taxa trimestre contra trimestre imediatamente anterior (com ajuste sazonal).....</b>         | <b>27</b> |
| <b>Tabela 15 – Valores correntes (r\$ 1.000.000).....</b>                                                   | <b>28</b> |
| <b>Tabela 16 – Valores encadeados a preços de 2010 (r\$ 1.000.000) .....</b>                                | <b>29</b> |
| <b>Tabela 17 – Valores encadeados a preços de 2010 (r\$ 1.000.000 - com ajuste sazonal).....</b>            | <b>30</b> |



SUMÁRIO

1 A ECONOMIA MARANHENSE NO 3º TRIMESTRE DE 2024: visão geral 6

2 RESULTADOS DO 3º TRIMESTRE DE 2024 ..... 7

2.1 Taxa trimestre contra trimestre imediatamente anterior (com ajuste sazonal)..... 9

2.2 Taxa trimestral em relação ao mesmo trimestre do ano anterior ..... 10

2.3 Taxa acumulada nos últimos quatro trimestres (em relação ao mesmo período do ano anterior) ..... 11

3 VALORES CORRENTES ..... 14

GLOSSÁRIO ..... 15

APÊNDICES ..... 17

APÊNDICE A – Modelos adotados nas séries ajustadas sazonalmente ..... 18

APÊNDICE B – Indicadores divulgados ..... 19

APÊNDICE C – Resultados ..... 20

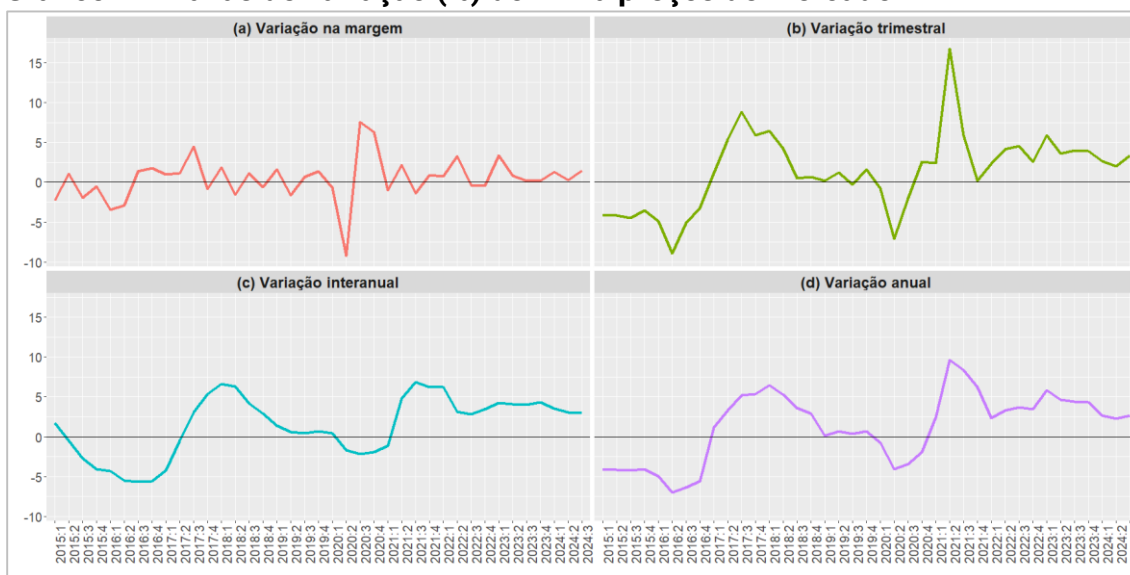
APÊNDICE D – Órgãos nacionais que divulgam informações do PIB .... trimestral de diversos estados ..... 31



# 1 A ECONOMIA MARANHENSE NO 3º TRIMESTRE DE 2024: visão geral

O Produto Interno Bruto (PIB) do Estado do Maranhão<sup>1</sup> apresentou um crescimento de 1,5% no terceiro trimestre de 2024, quando comparado ao trimestre imediatamente anterior. Ao comparar a dinâmica da economia maranhense no terceiro trimestre<sup>2</sup> de 2024 em relação ao mesmo trimestre de 2023, observou-se um crescimento de 3,3%. A variação acumulada do PIB nos últimos quatro trimestres, até o terceiro trimestre de 2024, foi 2,9% superior ao mesmo período anterior. Ao confrontar o desempenho da economia maranhense no acumulado do ano de 2024 com igual período de 2023, a taxa de crescimento foi de 2,6%, até o terceiro trimestre de 2024 (**Gráfico 1**).

**Gráfico 1 – Taxas de variação (%) do PIB a preços de mercado**



**Fonte:** Elaboração própria.

A soma em valores monetários correntes do PIB do Maranhão alcançou R\$ 42,1 bilhões no terceiro trimestre de 2024, sendo: R\$ 35,5 bilhões de Valor Adicionado Bruto (VAB) a preços básicos, subdivididos em R\$ 4 bilhões da Agropecuária, R\$ 8,2 bilhões da Indústria e R\$ 23,3 bilhões do setor de Serviços; mais R\$ 6,6 bilhões de Impostos sobre Produtos Líquidos de Subsídios (IPLS).

<sup>1</sup> Além do Maranhão, outros órgãos nacionais também divulgam informações do PIB trimestral, conforme o Apêndice D.

<sup>2</sup> O Apêndice C apresenta as tabelas com a série histórica dos trimestres para o PIB e respectivos setores econômicos.



## 2 RESULTADOS<sup>3</sup> DO 3º TRIMESTRE DE 2024

A **Tabela 1**, a seguir, sintetiza os principais resultados para o PIB referentes aos cinco últimos trimestres das séries de índices para a economia do Maranhão.

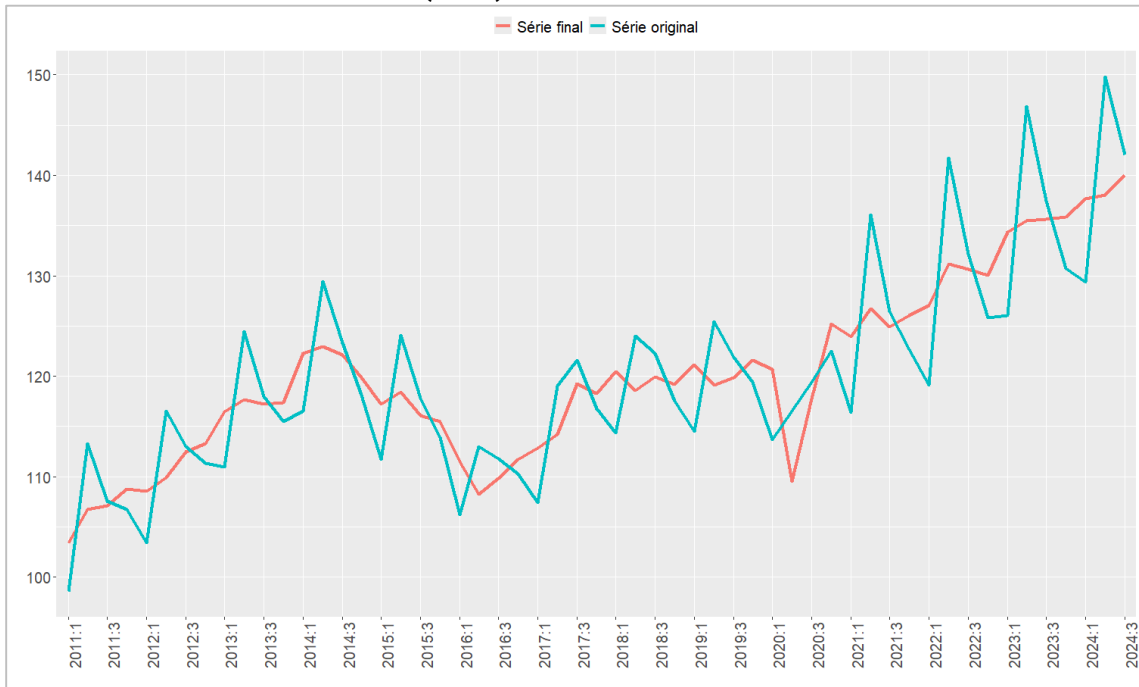
**Tabela 1 – Principais resultados do PIB trimestral do Maranhão (a preços de mercado)**

| Taxas (%)                                                              | 2023:3 | 2023:4 | 2024:1 | 2024:2 | 2024:3 |
|------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Acumulado ao longo do ano / mesmo período do ano anterior              | 4,4    | 4,3    | 2,6    | 2,3    | 2,6    |
| Últimos quatro trimestres / quatro trimestres imediatamente anteriores | 4,0    | 4,3    | 3,5    | 3,1    | 2,9    |
| Trimestre / mesmo trimestre do ano anterior                            | 4,0    | 3,9    | 2,6    | 2,0    | 3,3    |
| Trimestre / trimestre imediatamente anterior (com ajuste sazonal)      | 0,2    | 0,2    | 1,3    | 0,3    | 1,5    |

Fonte: Elaboração própria.

O **Gráfico 2** a seguir compara a série encadeada na sua versão com sazonalidade<sup>4</sup> e a versão dessazonalizada – até o terceiro trimestre de 2024.

**Gráfico 2 – Série encadeada (original) do índice de volume e série dessazonalizada (final) do PIB trimestral do Maranhão**



Fonte: Elaboração própria.

<sup>3</sup> O Apêndice B apresenta a lista dos indicadores divulgados nesta publicação, conforme padrão das instituições de pesquisa.

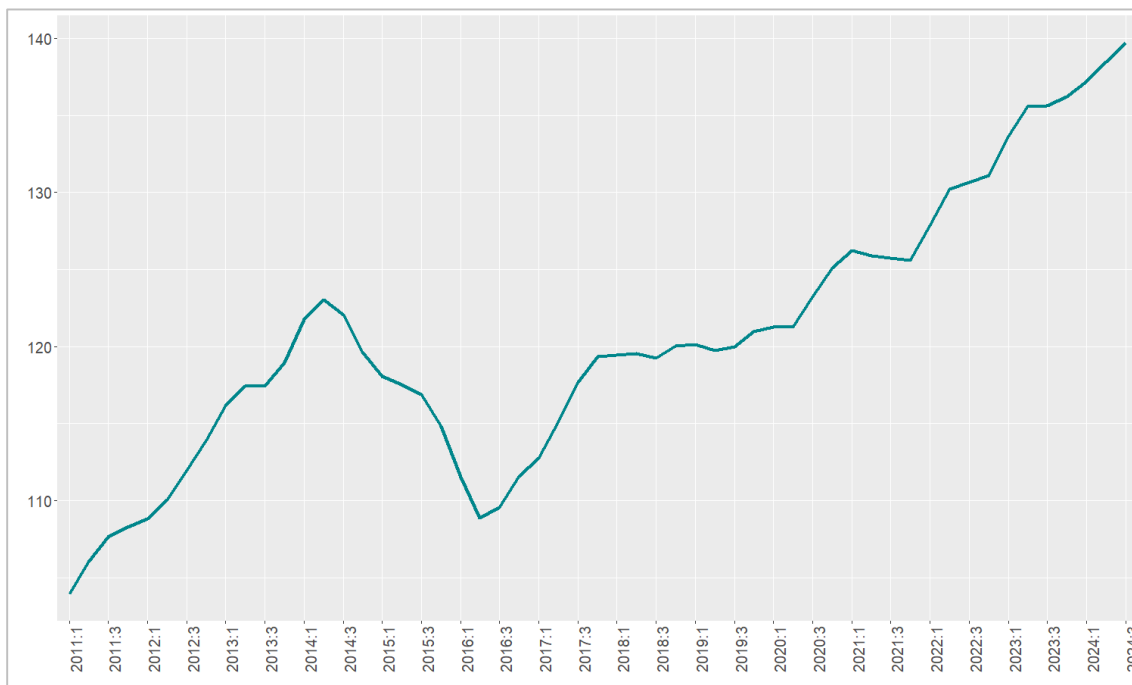
<sup>4</sup> Para mais detalhes acerca dos modelos de ajuste sazonal, ver Apêndice A.





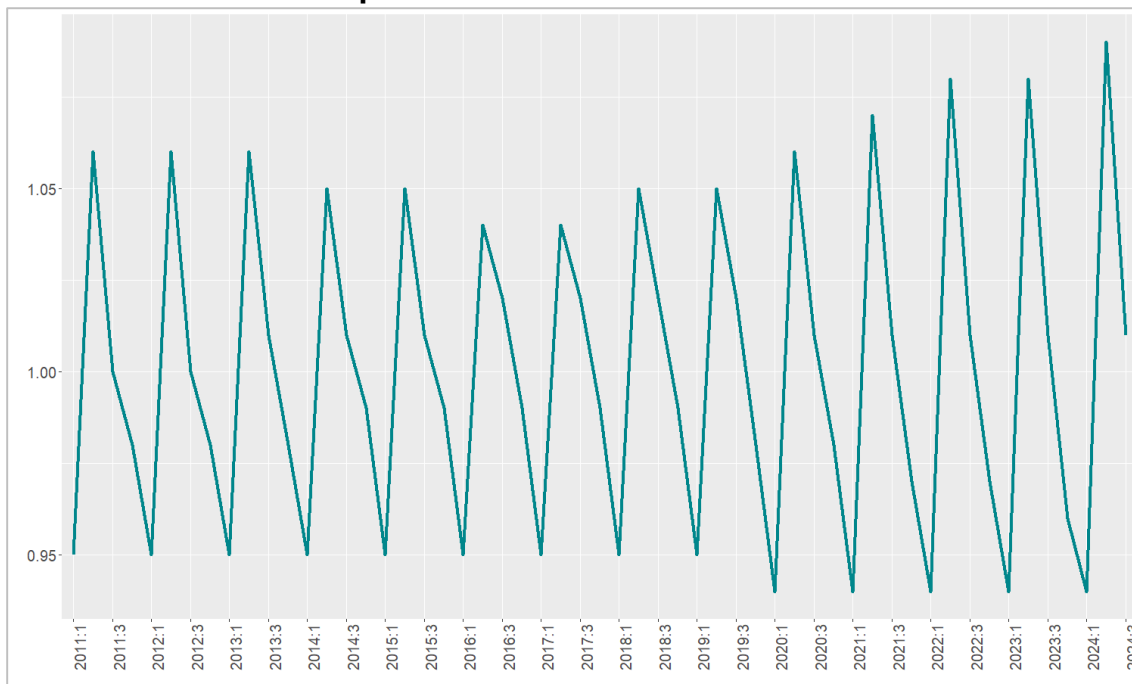
Gráfico 3 abaixo exibe o componente de tendência do índice de volume encadeado do PIB trimestral do Maranhão – até o terceiro trimestre de 2024.

**Gráfico 3 – Série de tendência do índice de volume do PIB trimestral do Maranhão**



Fonte: Elaboração própria.

**Gráfico 4 – Série do componente sazonal do PIB trimestral do Maranhão**



Fonte: Elaboração própria.

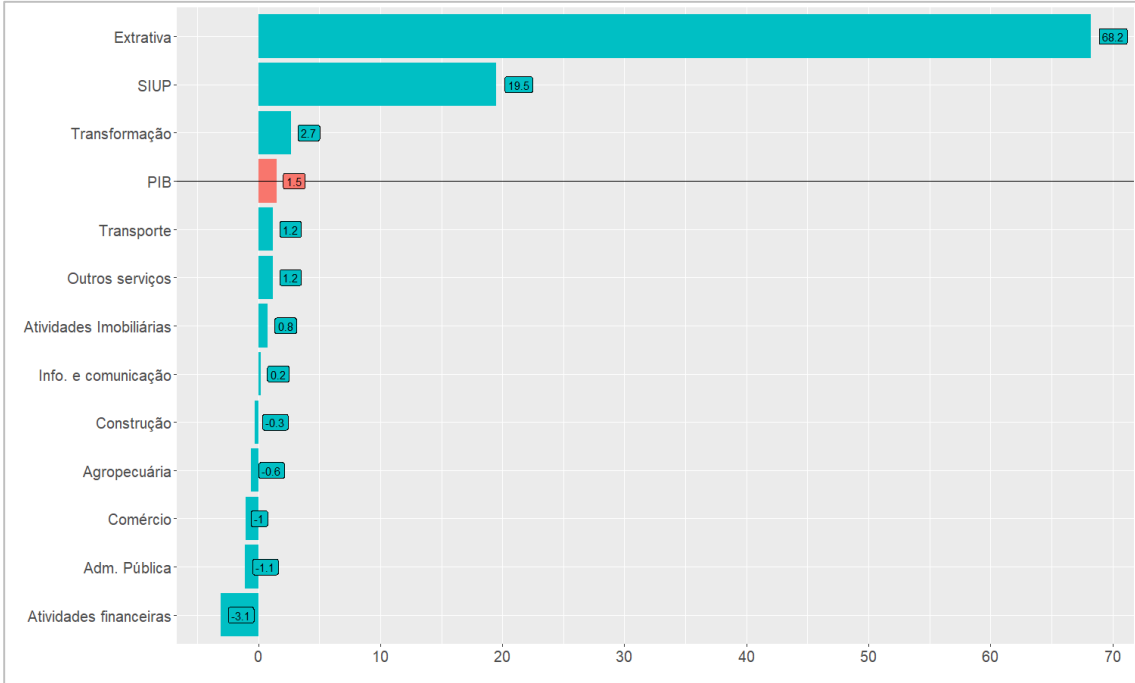
O **Gráfico 4** acima apresenta o componente sazonal do índice de volume encadeado do PIB trimestral do Maranhão – até o terceiro trimestre de 2024.



## 2.1 Taxa trimestre contra trimestre imediatamente anterior (com ajuste sazonal)

A série de cálculo do PIB trimestral do Maranhão para o terceiro trimestre de 2024, observando a série do índice de volume com ajuste sazonal, apresentou uma elevação de 1,5% no comparativo com o segundo trimestre do ano. Os resultados setoriais na economia local foram os seguintes: Agropecuária (-0,6%); Indústria (11,4); e Serviços (-0,2%). O **Gráfico 5** apresenta as variações em relação ao trimestre imediatamente anterior para o PIB e subsetores selecionados.

**Gráfico 5 – Taxa trimestre contra trimestre imediatamente anterior do PIB e subsetores**



Fonte: Elaboração própria.

**Tabela 2 – Taxas trimestre contra trimestre imediatamente anterior**

| Taxas (%)        | 2023:3 | 2023:4 | 2024:1 | 2024:2 | 2024:3 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PIB              | 0,2    | 0,2    | 1,3    | 0,3    | 1,5    |
| VAB Agropecuária | 6,6    | 0,2    | -2,6   | 3,0    | -0,6   |
| VAB Indústria    | -9,2   | 3,8    | 6,6    | -3,4   | 11,4   |
| VAB Serviços     | 0,8    | 0,4    | -0,2   | 0,7    | -0,2   |

Fonte: Elaboração própria.

A **Tabela 2** apresenta os resultados do PIB e dos setores da economia maranhense nos últimos cinco trimestres. Ao analisar o desempenho das atividades que compõem o setor industrial da economia do Maranhão, no terceiro trimestre de 2024, observaram-se crescimentos nas seguintes áreas:

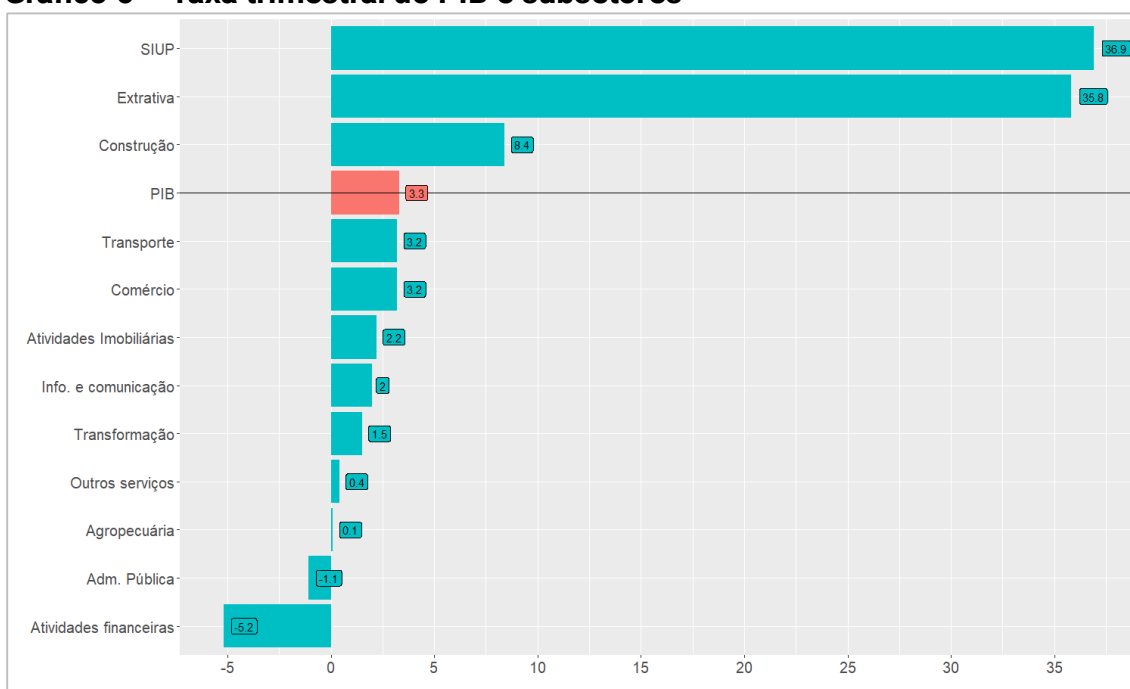
Indústrias Extrativas (68,2%), Indústrias de Transformação (2,7%) e os Serviços Industriais de Utilidade Pública – SIUP (19,5%). Em contrapartida, a atividade de Construção registrou queda de 0,3% em relação ao segundo trimestre de 2024.

As atividades que impulsionaram positivamente o setor de Serviços no terceiro trimestre de 2024, em relação ao segundo trimestre, foram: Transporte (1,2%), Informação e Comunicação (0,2%), Atividades Imobiliárias (0,8%), Outras Atividades de Serviços (1,2%). Por outro lado, as atividades que contribuíram negativamente para o resultado setorial, foram: Comércio (-1,0%), Atividades Financeiras (-3,1%) e Administração Pública (-1,1%).

## 2.2 Taxa trimestral em relação ao mesmo trimestre do ano anterior

A série de cálculo do PIB trimestral do Maranhão para o segundo trimestre de 2024 registrou crescimento de 3,3%, em comparação com o terceiro trimestre do ano anterior. Os resultados setoriais na economia local, foram: Agropecuária (0,1%); Indústria (18,7); e Serviços (0,6%). O valor adicionado total cresceu 4,1% e os impostos sobre produtos recuaram -2,2%. O **Gráfico 6** apresenta as taxas trimestrais para o PIB e as atividades econômicas que o compõem.

**Gráfico 6 – Taxa trimestral do PIB e subsetores**



Fonte: Elaboração própria.

A **Tabela 3** a seguir mostra os resultados do PIB e dos setores da economia do Maranhão nos últimos cinco trimestres. Ao analisar o desempenho das atividades que compõem o setor industrial da economia maranhense, no segundo trimestre de 2024, percebe-se que nenhuma atividade apresentou



queda. As atividades industriais com elevações registradas em relação ao terceiro trimestre de 2023, foram: Indústrias Extrativas (35,8%), Indústrias de Transformação (1,5%), Serviços Industriais de Utilidade Pública - SIUP (36,9%) e Construção (8,4%).

**Tabela 3 – Taxas trimestrais da economia do Maranhão**

| Taxas (%)        | 2023:3 | 2023:4 | 2024:1 | 2024:2 | 2024:3 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PIB              | 4,0    | 3,9    | 2,6    | 2,0    | 3,3    |
| VAB Agropecuária | 9,8    | 7,3    | 0,1    | 7,4    | 0,1    |
| VAB Indústria    | 4,2    | 4,1    | 10,1   | -3,5   | 18,7   |
| VAB Serviços     | 3,0    | 4,2    | 1,7    | 1,9    | 0,6    |

**Fonte:** Elaboração própria.

As atividades que impulsionaram positivamente o setor de Serviços no terceiro trimestre de 2024, em comparação com o terceiro trimestre de 2023, foram: Comércio (3,2%), Transporte (3,2%), Informação e Comunicação (2%), Atividades Imobiliárias (2,2%) e Outras Atividades de Serviços (0,4%); enquanto Atividades Financeiras impactaram negativamente o resultado setorial, com uma redução de 5,2% em sua atividade trimestral, além da Administração Pública com uma queda de 1,1%.

### 2.3 Taxa acumulada nos últimos quatro trimestres (em relação ao mesmo período do ano anterior)

A série de cálculo do PIB trimestral do Maranhão registrou crescimento de 2,9% nos quatro trimestres encerrados em setembro de 2024, no comparativo com os quatro trimestres imediatamente anteriores. Os resultados setoriais na economia local, foram: Agropecuária (4,3%); Indústria (7,4); e Serviços (2,1%). O valor adicionado total cresceu 3,5% e os impostos sobre produtos recuaram 1,1%. O **Gráfico 7** a seguir apresenta as taxas acumuladas em quatro trimestres para o PIB e as atividades econômicas que o compõem.

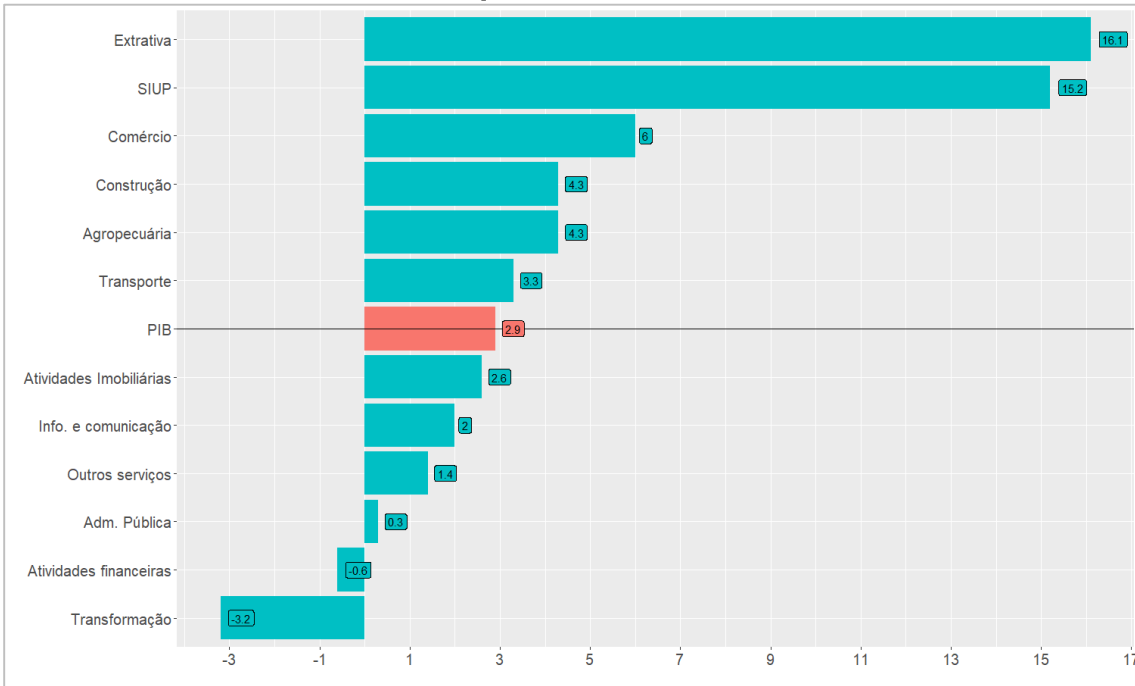
A **Tabela 4** a seguir exibe os resultados do PIB e dos setores da economia maranhense nos últimos cinco trimestres. Ao considerar o desempenho das atividades que compõem o setor industrial da economia nos quatro trimestres fechados em junho de 2024, observou-se que apenas a atividade das Indústrias de Transformação registrou um declínio de 3,2%. Em contrapartida, as atividades industriais com elevações registradas em relação aos quatro trimestres até setembro de 2023, foram: Indústrias extrativas (16,1%), Serviços Industriais de Utilidade Pública – SIUP (15,2%) e a Construção Civil (4,3%).

As atividades que impulsionaram positivamente o setor de Serviços no resultado em quatro trimestres até setembro de 2024, em relação aos quatro trimestres imediatamente anteriores, foram: Comércio (6%), Transporte (3,3%), Informação e Comunicação (2%), Atividades Imobiliárias (2,6%), Administração Pública (0,3%) e Outras Atividades de Serviços (1,4%). Por outro lado, as



Atividades Financeiras impactaram negativamente o resultado setorial, com uma redução de 0,6% em sua atividade.

**Gráfico 7 – Taxa acumulada em quatro trimestres do PIB e subsetores**



Fonte: Elaboração própria.

**Tabela 4 – Taxas acumuladas em quatro trimestres da economia do Maranhão**

| Taxas (%)        | 2023:3 | 2023:4 | 2024:1 | 2024:2 | 2024:3 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PIB              | 4,0    | 4,3    | 3,5    | 3,1    | 2,9    |
| VAB Agropecuária | 4,4    | 3,4    | 2,0    | 6,6    | 4,3    |
| VAB Indústria    | 9,6    | 9,6    | 8,1    | 3,6    | 7,4    |
| VAB Serviços     | 2,6    | 3,3    | 3,1    | 2,7    | 2,1    |

Fonte: Elaboração própria.

O **Gráfico 8** abaixo apresenta as taxas de crescimento acumuladas nos últimos quatro trimestres para o PIB a preços de mercado, a partir de 2012. A dinâmica mostrada no início da trajetória dessa série revela que, entre o primeiro trimestre de 2012 e o primeiro trimestre de 2013, houve um arrefecimento das taxas crescimento do PIB no Maranhão, que passaram de 5,8% para 4,8. No segundo trimestre de 2013, o nível de atividade voltou a patamares superiores a 5%.

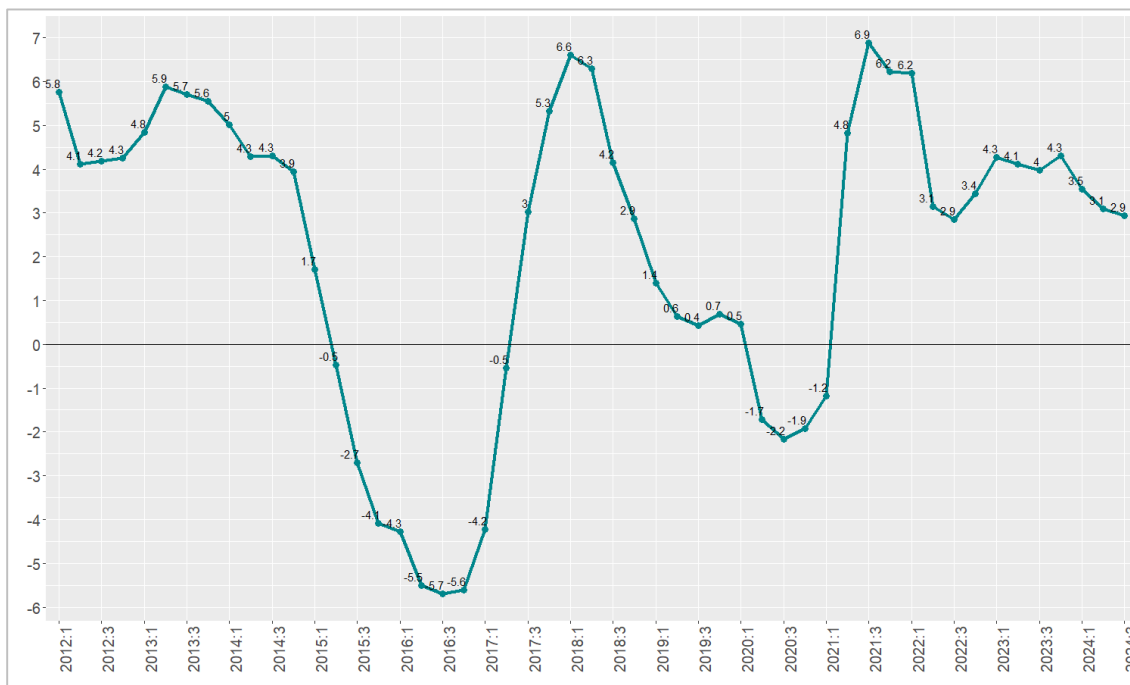
Contudo, os trimestres seguintes a esse ano anunciaram o período de recessão em anos seguintes, quando a atividade econômica no estado perpassou a taxas abaixo de 5% ao longo de 2014, até atingir 1,7% no primeiro trimestre de 2015. A partir desse ponto, a economia maranhense iniciou uma série de retrações, com uma taxa de -0,5% no segundo trimestre de 2015. Depois desse período, a economia maranhense só voltou a se aquecer, com um de crescimento de 3%, no terceiro trimestre de 2017. Após esse momento, o nível





de atividade econômica no estado retomou uma trajetória de crescimento elevado, até atingir o pico de crescimento de 6,6% no primeiro trimestre de 2018.

**Gráfico 8 – Taxa acumulada em quatro trimestres do PIB a preços de mercado do Maranhão**



**Fonte:** Elaboração própria.

Entre esse ponto da série (o pico de 6,6% no 1º trimestre de 2018) e o primeiro trimestre de 2020, a economia do Maranhão passou por uma nova fase de resfriamento da produção, com taxas de crescimento abaixo de 4%, chegando a períodos com taxas inferiores a 1%. Entre o segundo trimestre de 2020 e o primeiro de 2021, o estado acumulou quedas por volta de 1% e 2%. O restante do ano de 2021 marcou o início de um ciclo em que a economia do estado entrou em um período para atingir o maior pico de produção da série, com uma taxa de crescimento de 6,9% no terceiro trimestre de 2021. Desde então, apesar de crescer a taxas menores, a atividade econômica se manteve por volta de 3% e 6%, com alguns trimestres registrando taxas em torno de 3% e 2%, até chegar a 2,9% no terceiro trimestre de 2024.



### 3 VALORES CORRENTES

O Produto Interno Bruto do Maranhão no terceiro trimestre de 2024 totalizou R\$ 43,086 bilhões, sendo R\$ 35,468 bilhões referente ao Valor Adicionado a preços básicos e R\$ 6,618 bilhões aos Impostos sobre Produtos líquidos de Subsídios.

**Tabela 5 – Valores da economia do Maranhão nos últimos cinco trimestres**

| Taxas (%)               | 2023:3 | 2023:4 | 2024:1 | 2024:2 | 2024:3 |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Agropecuária            | 3.594  | 1.862  | 3.045  | 8.097  | 4.026  |
| Indústria               | 6.572  | 6.726  | 6.605  | 6.460  | 8.155  |
| Serviços                | 23.269 | 25.966 | 21.826 | 23.322 | 23.287 |
| VAB - preços básicos    | 33.436 | 34.554 | 31.477 | 37.878 | 35.468 |
| Impostos sobre produtos | 6.023  | 5.794  | 4.541  | 5.506  | 6.618  |
| PIB - preços de mercado | 39.458 | 40.348 | 36.018 | 43.384 | 42.086 |

**Fonte:** Elaboração própria.

Ademais, ao analisar o Valor Adicionado das atividades no terceiro trimestre, a Agropecuária registrou R\$ 4,026 bilhões, a Indústria R\$ 8,155 bilhões e os Serviços R\$ 23,287 bilhões. Já no terceiro trimestre de 2023, o VAB da economia maranhense foi de R\$ 33,436 bilhões, composto por: Agropecuária R\$ 3,594 bilhões, a Indústria R\$ 6,572 bilhões e os Serviços R\$ 23,269 bilhões (Tabela 5).

**Tabela 6 – Participação dos componentes do PIB maranhense em relação ao valor adicionado bruto**

| MARANHÃO                       | 2010  | 2012  | 2014  | 2016  | 2018  | 2020  | 2022  | 2023* |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Agropecuária</b>            | 11,0  | 10,3  | 10,8  | 8,0   | 8,9   | 12,2  | 13,5  | 11,6  |
| <b>Indústria</b>               | 16,7  | 19,7  | 17,9  | 17,4  | 18,5  | 18,4  | 15,1  | 19,2  |
| Extrativas                     | 2,0   | 1,8   | 0,8   | 0,2   | 0,6   | 2,3   | 1,2   | 2,5   |
| Transformação                  | 3,6   | 5,3   | 5,5   | 6,2   | 7,9   | 5,6   | 5,3   | 7,5   |
| SIUP                           | 2,1   | 3,2   | 2,2   | 4,3   | 5,5   | 5,5   | 4,3   | 5,1   |
| Construção                     | 9,0   | 9,3   | 9,4   | 6,6   | 4,5   | 5,0   | 4,2   | 4,1   |
| <b>Serviços</b>                | 72,2  | 70,1  | 71,3  | 74,7  | 72,5  | 69,4  | 71,4  | 69,2  |
| Comércio                       | 17,5  | 15,4  | 15,6  | 15,3  | 13,1  | 12,0  | 13,7  | 12,7  |
| Transporte                     | 4,5   | 4,6   | 4,5   | 6,0   | 5,1   | 4,7   | 3,9   | 4,0   |
| Informação e comunicação       | 1,3   | 1,2   | 1,2   | 1,0   | 1,1   | 1,0   | 1,2   | 1,0   |
| Atividades financeiras         | 2,0   | 1,8   | 2,1   | 2,7   | 2,7   | 2,9   | 3,1   | 3,2   |
| Atividades imobiliárias        | 10,2  | 8,7   | 10,5  | 10,1  | 10,3  | 9,6   | 8,8   | 8,8   |
| Administração pública          | 25,4  | 24,8  | 24,6  | 27,1  | 27,0  | 28,0  | 26,2  | 26,4  |
| Outros serviços                | 11,3  | 13,7  | 12,8  | 12,4  | 13,1  | 11,2  | 14,7  | 13,1  |
| <b>VAB - Preços básicos</b>    | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Impostos sobre produtos        | 12,6  | 14,2  | 12,1  | 12,4  | 12,9  | 13,0  | 12,0  | 14,5  |
| <b>PIB - preços de mercado</b> | 112,6 | 114,2 | 112,1 | 112,4 | 112,9 | 113,0 | 112,0 | 114,5 |

**Fonte:** Elaboração própria.

**Nota:** (\*) Resultados calculados com base no PIB trimestral do Maranhão.

A Tabela 6 acima apresenta as participações relativas de cada atividade econômica até 2023.



## GLOSSÁRIO

**Atividade econômica:** conjunto de unidades de produção caracterizado pelo produto produzido, classificado conforme sua produção principal.

**Ativo:** direito de um setor em relação a outro ou ao resto do mundo (e vice-versa), que dá direito ao seu detentor (credor) de receber um pagamento de outra unidade (devedor) em certas circunstâncias especificadas entre eles.

**Consumo Intermediário:** bens e serviços consumidos como insumos de um processo de produção, excluindo os ativos fixos; os bens e serviços podem ser transformados ou utilizados no processo de produção.

**Deflator:** variação média dos preços do período em relação à média dos preços do período anterior.

**Derivativos financeiros:** instrumentos financeiros que estão vinculados a um instrumento ou indicador financeiro específico ou a uma mercadoria, mediante os quais podem negociar riscos específicos nos mercados financeiros.

**Exportação de bens e serviços:** bens e serviços exportados avaliados a preços FOB, ou seja, incluindo somente o custo de comercialização interna até o porto de saída das mercadorias.

**Importação de bens e serviços:** bens e serviços adquiridos pelo Brasil do resto do mundo, valorados a preços CIF, ou seja, incluindo, no preço das mercadorias, os custos com seguro e frete.

**Impostos sobre produtos:** impostos, taxas e contribuições que incidem sobre os bens e serviços quando são produzidos ou importados, distribuídos, vendidos, transferidos ou de outra forma disponibilizados pelos seus proprietários.

**Numerário e depósitos:** compreende as notas e moedas em circulação que se utilizam normalmente para efetuar pagamentos, os depósitos imediatamente conversíveis em numerários ou transferíveis através de cheques e os outros depósitos que não podem ser utilizados para pagamentos, como os depósitos de poupança, depósitos a prazo fixo e os certificados de depósitos não negociáveis.

**Produto Interno Bruto:** total dos bens e serviços produzidos pelas unidades produtoras residentes destinados aos usos finais, sendo, portanto, equivalente à soma dos valores adicionados pelas diversas atividades econômicas acrescida dos impostos, líquidos de subsídios, sobre produtos. O produto interno bruto também é equivalente à soma dos usos finais de bens e serviços valorados a preço de mercado, sendo, também, equivalente à soma das rendas primárias. Pode, portanto, ser expresso por três óticas: a) da produção - o produto interno bruto é igual ao valor bruto da produção, a preços básicos, menos o consumo intermediário, a preços de consumidor, mais os impostos, líquidos de subsídios,



sobre produtos; b) da despesa - o produto interno bruto é igual à despesa de consumo das famílias, mais o consumo do governo, mais o consumo das instituições sem fins de lucro a serviço das famílias (consumo final), mais a formação bruta de capital fixo, mais a variação de estoques, mais as exportações de bens e serviços, menos as importações de bens e serviços; e c) da renda – o produto interno bruto é igual à remuneração dos empregados, mais o total dos impostos, líquidos de subsídios, sobre a produção e a importação, mais o rendimento misto bruto, mais o excedente operacional bruto.

**Remuneração dos empregados:** despesas efetuadas pelos empregadores (salários mais contribuições sociais) com seus empregados em contrapartida do trabalho realizado.

**Renda disponível bruta:** saldo resultante da renda nacional bruta deduzidas as transferências correntes enviadas e recebidas do resto do mundo.

**Renda nacional bruta:** 1. Produto Interno Bruto mais os rendimentos líquidos dos fatores de produção recebidos do resto do mundo. 2. Produto Interno Bruto menos as remunerações líquidas enviadas ao exterior menos as rendas de propriedade líquidas enviadas ao exterior.

**Renda de propriedade:** renda recebida pelo proprietário e paga pelo utilizador de um ativo financeiro ou de um ativo não produzido, como terrenos.

**Serviços de intermediação financeira indiretamente medidos (SIFIM):** rendimentos de propriedade a receber pelos intermediários financeiros líquidos dos juros totais a pagar, excluindo o valor de qualquer rendimento de propriedade a receber de investimento de fundos próprios.

**Sistemas de seguros, de previdência e regime de garantias padronizadas:** funcionam como uma forma de redistribuição da renda ou riqueza intermediada pelas sociedades de seguros e fundos de pensão.

**Subsídios à produção:** transferências correntes sem contrapartida do governo destinadas a influenciar os níveis de produção, os preços dos produtos ou a remuneração das unidades institucionais envolvidas no processo produtivo, permitindo que o consumidor dos respectivos produtos ou serviços seja beneficiado por preços inferiores aos que seriam fixados no mercado, na ausência dos subsídios.

**Território econômico:** território sob efetivo controle econômico de um governo, dentro do qual circulam livremente pessoas, bens e capitais.

**Valor Adicionado Bruto:** valor que a atividade agrega aos bens e serviços consumidos no seu processo produtivo. É a contribuição ao produto interno bruto pelas diversas atividades econômicas, obtida pela diferença entre o valor de produção e o consumo intermediário absorvido por essas atividades.



## APÊNDICES

## APÊNDICE A – Modelos adotados nas séries ajustadas sazonalmente

| ATIVIDADE                                                            | SAZONALIDADE IDENTIFICÁVEL | DECOMPOSIÇÃO   | MODELO ARIMA   | EFEITOS INTERVENÇÃO                               |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|----------------|---------------------------------------------------|
| <b>Agropecuária</b>                                                  | sim                        | Multiplicativo | (2 1 0)(0 1 1) | TC2017.3                                          |
| Indústrias extrativas                                                | sim                        | Aditiva        | (2 1 0)(0 1 1) | TD, AO2018.4                                      |
| Indústrias de transformação                                          | sim                        | Multiplicativo | (2 1 2)(0 1 1) |                                                   |
| Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos*  | sim                        | Multiplicativo | (1 0 2)(0 0 1) | Constante                                         |
| Construção                                                           | sim                        | Multiplicativo | (2 1 2)(0 1 1) | TD, LS2014.1, LS2014.4, TC2020.2                  |
| <b>Indústria Total*</b>                                              | sim                        | Aditiva        | (1 0 1)(1 0 0) | Constante, TD                                     |
| Comércio                                                             | sim                        | Multiplicativo | (2 1 2)(0 1 1) | TD, LS2020.3                                      |
| Transporte, armazenagem e correio                                    | sim                        | Aditiva        | (2 1 0)(0 1 1) |                                                   |
| Informação e comunicação                                             | sim                        | Aditiva        | (2 1 0)(0 1 1) | Easter[8]                                         |
| Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados           | sim                        | Multiplicativo | (0 1 2)(0 1 1) | TD, TC2021.3                                      |
| Atividades imobiliárias                                              | sim                        | Aditiva        | (0 1 1)(0 1 1) | TD                                                |
| Administração, defesa, saúde e educação públicas e seguridade social | sim                        | Multiplicativo | (2 1 2)(0 1 1) |                                                   |
| Outras atividades de serviços                                        | sim                        | Aditiva        | (0 1 2)(0 1 1) | Easter[8], AO2013.3, LS2015.1, LS2020.2, LS2020.4 |
| <b>Serviços Total</b>                                                | sim                        | Aditiva        | (2 1 0)(0 1 1) | TC2020.2, TD, Easter[1]                           |
| <b>VAB</b>                                                           | sim                        | Multiplicativo | (2 1 2)(0 1 1) | Easter[1], TC2020.2                               |
| <b>PIB</b>                                                           | sim                        | Multiplicativo | (0 1 1)(0 1 1) | TC2020.2                                          |

**Fonte:** Elaboração própria.

**Nota:** (\*) Adotada seleção de modelo com *automdl*; (AO) Outlier; (LS) *Level Shift* – mudança de nível na série; (TC) *Temporary Chance* – mudança temporária de nível da série; (Easter) efeito da Páscoa; (TD) *Ttrading Day* – efeito do número de dias trabalhados.





## APÊNDICE B – Indicadores divulgados

- Resultado 1: Série de base móvel trimestral (média de 2010 = 100). Número-índice de volume com base de comparação em 2010;
- Resultado 2: Série Encadeada do Índice Trimestral (média de 2010 = 100): Número-índice de volume com base de comparação em 2010; calculado pelo encadeamento da série base móvel trimestral;
- Resultado 3: Taxa Trimestral: Compara o trimestre de referência com o mesmo trimestre do ano anterior;
- Resultado 4: Taxa Acumulada ao Longo do Ano: Compara, trimestre a trimestre, o acumulado do ano com o mesmo período do ano anterior;
- Resultado 5: Taxa Acumulada nos Últimos Quatro Trimestres: Compara os últimos quatro trimestres com os quatro trimestres imediatamente anteriores;
- Resultado 6: Série Encadeada do Índice Trimestral com Ajuste Sazonal (média de 2010 = 100): Número-índice com base de comparação em 2010, calculada por encadeamento da série anterior. O ajuste sazonal foi realizado apenas nas séries onde foi identificado um componente sazonal significativo utilizando-se o método X-13 ARIMA-SEATS;
- Resultado 7: Taxa Trimestre contra Trimestre Imediatamente Anterior (com ajuste sazonal): Comparação trimestre com o imediatamente anterior na série ajustada sazonalmente;
- Resultado 8: Valores Correntes (R\$ milhões);
- Resultado 9: Valores Encadeados a Preços de 2010 (R\$ milhões);
- Resultado 10: Valores Encadeados a Preços de 2010 com Ajuste Sazonal (R\$ milhões).

## APÊNDICE C – Resultados

Tabela 7 – Índice base móvel trimestral (média de 2010 = 100)

| Ano  | Trimestre | Agropecuária | Indústria |       |       |       |       | Serviços |       |       |       |       |       |       |       | VAB   | Impostos | PIB   |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|
|      |           |              | 059       | 109   | 359   | 419   | Total | 459      | 499   | 589   | 649   | 680   | 849   | 003   | Total |       |          |       |
| 2020 | 1         | 74,9         | 96,7      | 93,3  | 111,2 | 98,1  | 100,3 | 95,7     | 92,5  | 95,2  | 95,4  | 100,7 | 93,6  | 93,6  | 94,9  | 94,3  | 95,6     | 94,5  |
| 2020 | 2         | 190,9        | 70,3      | 91,9  | 75,8  | 91,2  | 84,8  | 91,2     | 88,4  | 89,2  | 98,8  | 100,3 | 89,7  | 80,4  | 90,1  | 97,6  | 90,5     | 96,9  |
| 2020 | 3         | 108,6        | 75,2      | 99,1  | 86,6  | 108,8 | 95,6  | 113,2    | 102,6 | 101,5 | 116,4 | 100,8 | 92,1  | 88,1  | 98,0  | 98,6  | 104,2    | 99,2  |
| 2020 | 4         | 58,1         | 104,4     | 102,9 | 135,1 | 112,8 | 116,0 | 119,2    | 103,0 | 102,0 | 116,2 | 101,4 | 96,4  | 96,6  | 102,3 | 101,0 | 107,9    | 101,8 |
| 2021 | 1         | 81,8         | 89,7      | 100,5 | 99,4  | 102,9 | 99,8  | 98,0     | 100,7 | 99,1  | 93,9  | 101,3 | 102,5 | 104,9 | 101,4 | 98,6  | 98,5     | 98,6  |
| 2021 | 2         | 203,7        | 92,3      | 103,1 | 96,4  | 112,2 | 102,2 | 100,2    | 105,8 | 106,8 | 97,0  | 102,3 | 105,7 | 111,8 | 105,0 | 116,7 | 104,8    | 115,3 |
| 2021 | 3         | 84,1         | 108,5     | 108,3 | 125,8 | 122,6 | 117,5 | 103,1    | 116,1 | 113,0 | 93,7  | 102,3 | 107,4 | 119,8 | 108,0 | 106,9 | 109,0    | 107,1 |
| 2021 | 4         | 44,3         | 110,2     | 106,9 | 131,3 | 123,1 | 118,6 | 106,9    | 112,4 | 106,7 | 104,4 | 102,4 | 109,5 | 119,7 | 109,7 | 103,2 | 109,2    | 103,9 |
| 2022 | 1         | 77,3         | 83,4      | 99,7  | 63,2  | 99,6  | 87,0  | 94,0     | 99,8  | 92,7  | 94,9  | 102,9 | 100,8 | 106,9 | 100,5 | 94,9  | 95,8     | 95,0  |
| 2022 | 2         | 209,0        | 96,2      | 103,6 | 81,3  | 103,6 | 96,4  | 98,4     | 101,1 | 98,7  | 94,5  | 103,7 | 100,7 | 112,0 | 102,4 | 114,5 | 101,6    | 113,0 |
| 2022 | 3         | 97,3         | 110,3     | 111,3 | 106,5 | 111,8 | 109,8 | 101,5    | 111,9 | 108,4 | 113,9 | 103,2 | 98,9  | 119,7 | 105,3 | 105,2 | 107,2    | 105,4 |
| 2022 | 4         | 50,6         | 110,3     | 110,3 | 121,4 | 109,7 | 112,6 | 106,3    | 109,3 | 104,1 | 107,0 | 103,6 | 97,5  | 116,1 | 104,6 | 99,5  | 106,9    | 100,3 |
| 2023 | 1         | 76,8         | 99,0      | 98,5  | 105,2 | 100,0 | 100,8 | 101,0    | 96,8  | 98,1  | 106,7 | 101,5 | 99,0  | 99,9  | 100,0 | 97,2  | 96,8     | 97,2  |
| 2023 | 2         | 188,4        | 126,5     | 99,0  | 117,4 | 101,1 | 109,2 | 106,0    | 103,8 | 107,6 | 109,3 | 102,1 | 99,3  | 104,7 | 102,7 | 114,8 | 101,8    | 113,3 |
| 2023 | 3         | 98,4         | 128,6     | 103,2 | 121,4 | 104,1 | 112,8 | 109,0    | 111,4 | 114,3 | 116,6 | 102,9 | 99,3  | 109,7 | 105,1 | 105,8 | 107,4    | 106,0 |
| 2023 | 4         | 50,0         | 135,4     | 95,2  | 136,2 | 104,8 | 115,6 | 116,8    | 109,6 | 106,1 | 113,5 | 103,7 | 99,2  | 105,4 | 105,6 | 100,5 | 102,7    | 100,8 |
| 2024 | 1         | 74,4         | 100,9     | 96,0  | 110,5 | 97,5  | 101,3 | 98,9     | 93,4  | 92,1  | 93,0  | 101,2 | 100,1 | 95,9  | 98,4  | 95,9  | 93,4     | 95,6  |
| 2024 | 2         | 195,7        | 86,3      | 97,5  | 93,0  | 105,7 | 96,1  | 103,0    | 100,7 | 103,9 | 95,6  | 102,2 | 100,6 | 101,1 | 101,2 | 112,2 | 100,2    | 110,7 |
| 2024 | 3         | 95,3         | 142,7     | 105,9 | 138,4 | 110,1 | 122,1 | 103,9    | 109,1 | 109,4 | 99,1  | 102,5 | 99,0  | 105,0 | 102,3 | 105,3 | 102,7    | 105,0 |

Fonte: Elaboração própria.

**Nota:** 059: Indústrias extrativas; 109: Indústrias de transformação; 359: Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (SIUP); 419: Construção; 459: Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas; 499: Transporte, armazenagem e correio; 589: Informação e comunicação; 649: Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados; 680: Atividades imobiliárias; 849: Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social; 003: Outras atividades de serviços.

Tabela 8 – Índice encadeado trimestral (média de 2010 = 100)

| Ano  | Trimestre | Agropecuária | Indústria |       |       |      |       | Serviços |       |       |       |       |       |       |       | VAB   | Impostos | PIB   |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|-------|------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|
|      |           |              | 059       | 109   | 359   | 419  | Total | 459      | 499   | 589   | 649   | 680   | 849   | 003   | Total |       |          |       |
| 2020 | 1         | 86,5         | 230,5     | 135,3 | 202,0 | 65,1 | 115,6 | 107,3    | 125,5 | 136,8 | 144,5 | 122,5 | 96,5  | 131,0 | 112,0 | 111,0 | 126,1    | 113,7 |
| 2020 | 2         | 220,5        | 167,5     | 133,3 | 137,6 | 60,6 | 97,7  | 102,4    | 120,0 | 128,1 | 149,7 | 122,1 | 92,5  | 112,6 | 106,2 | 114,9 | 119,5    | 116,5 |
| 2020 | 3         | 125,5        | 179,1     | 143,8 | 157,3 | 72,2 | 110,2 | 127,0    | 139,3 | 145,9 | 176,4 | 122,7 | 95,0  | 123,4 | 115,6 | 116,1 | 137,5    | 119,4 |
| 2020 | 4         | 67,1         | 248,7     | 149,3 | 245,3 | 74,9 | 133,7 | 133,7    | 139,8 | 146,5 | 176,1 | 123,5 | 99,5  | 135,2 | 120,7 | 118,9 | 142,4    | 122,5 |
| 2021 | 1         | 102,2        | 185,2     | 141,1 | 184,5 | 70,2 | 114,0 | 115,3    | 132,0 | 138,0 | 151,8 | 124,3 | 98,2  | 131,7 | 115,2 | 113,6 | 129,4    | 116,4 |
| 2021 | 2         | 254,4        | 190,5     | 144,8 | 178,8 | 76,5 | 116,8 | 117,9    | 138,8 | 148,8 | 156,7 | 125,5 | 101,4 | 140,3 | 119,2 | 134,5 | 137,7    | 136,1 |
| 2021 | 3         | 105,1        | 224,0     | 152,1 | 233,3 | 83,6 | 134,3 | 121,2    | 152,3 | 157,5 | 151,5 | 125,5 | 103,0 | 150,5 | 122,7 | 123,1 | 143,2    | 126,4 |
| 2021 | 4         | 55,4         | 227,4     | 150,2 | 243,7 | 84,0 | 135,6 | 125,7    | 147,4 | 148,6 | 168,7 | 125,6 | 105,0 | 150,3 | 124,6 | 119,0 | 143,4    | 122,7 |
| 2022 | 1         | 99,9         | 172,5     | 146,5 | 132,8 | 78,2 | 108,9 | 112,8    | 142,3 | 137,3 | 149,2 | 128,9 | 102,7 | 153,1 | 121,0 | 116,3 | 132,5    | 119,1 |
| 2022 | 2         | 270,2        | 198,9     | 152,3 | 170,8 | 81,4 | 120,7 | 118,1    | 144,2 | 146,3 | 148,6 | 129,9 | 102,6 | 160,4 | 123,4 | 140,4 | 140,7    | 141,7 |
| 2022 | 3         | 125,8        | 228,1     | 163,7 | 223,7 | 87,9 | 137,4 | 121,8    | 159,6 | 160,6 | 179,1 | 129,2 | 100,8 | 171,4 | 126,8 | 128,9 | 148,4    | 132,1 |
| 2022 | 4         | 65,4         | 228,0     | 162,2 | 255,1 | 86,2 | 141,0 | 127,5    | 155,8 | 154,3 | 168,3 | 129,7 | 99,3  | 166,2 | 126,0 | 121,9 | 148,0    | 125,8 |
| 2023 | 1         | 107,8        | 204,8     | 153,8 | 205,8 | 83,4 | 128,0 | 121,3    | 145,7 | 146,8 | 172,1 | 131,4 | 100,3 | 162,7 | 124,3 | 123,3 | 137,9    | 126,0 |
| 2023 | 2         | 264,3        | 261,8     | 154,5 | 229,7 | 84,3 | 138,7 | 127,3    | 156,1 | 161,1 | 176,2 | 132,1 | 100,6 | 170,5 | 127,6 | 145,6 | 145,0    | 146,9 |
| 2023 | 3         | 138,1        | 266,1     | 161,2 | 237,5 | 86,9 | 143,2 | 130,8    | 167,6 | 171,0 | 188,0 | 133,1 | 100,7 | 178,5 | 130,6 | 134,2 | 152,9    | 137,4 |
| 2023 | 4         | 70,2         | 280,2     | 148,7 | 266,5 | 87,4 | 146,8 | 140,2    | 164,9 | 158,8 | 183,0 | 134,2 | 100,6 | 171,6 | 131,2 | 127,5 | 146,2    | 130,7 |
| 2024 | 1         | 107,9        | 255,4     | 148,3 | 259,5 | 83,4 | 140,9 | 128,5    | 148,1 | 146,8 | 167,3 | 134,3 | 100,6 | 163,8 | 126,4 | 127,3 | 136,0    | 129,4 |
| 2024 | 2         | 284,0        | 218,4     | 150,8 | 218,5 | 90,4 | 133,8 | 133,8    | 159,7 | 165,6 | 172,0 | 135,6 | 101,2 | 172,6 | 130,0 | 148,8 | 145,8    | 149,8 |
| 2024 | 3         | 138,2        | 361,3     | 163,6 | 325,1 | 94,2 | 170,0 | 135,0    | 173,0 | 174,4 | 178,3 | 136,0 | 99,6  | 179,3 | 131,4 | 139,7 | 149,5    | 142,0 |

Fonte: Elaboração própria.

**Nota:** 059: Indústrias extrativas; 109: Indústrias de transformação; 359: Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (SIUP); 419: Construção; 459: Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas; 499: Transporte, armazenagem e correio; 589: Informação e comunicação; 649: Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados; 680: Atividades imobiliárias; 849: Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social; 003: Outras atividades de serviços.

Tabela 9 – Taxa trimestral (variação em relação ao mesmo trimestre do ano anterior)

| Ano  | Trimestre | Agropecuária | Indústria |       |       |      |       | Serviços |       |       |       |      |       |       |       | VAB  | Impostos | PIB  |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|-------|------|-------|----------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|----------|------|
|      |           |              | 059       | 109   | 359   | 419  | Total | 459      | 499   | 589   | 649   | 680  | 849   | 003   | Total |      |          |      |
| 2020 | 1         | 5,2          | 22,6      | -12,1 | 44,5  | 4,8  | 8,6   | -0,4     | -4,1  | 0,6   | -4,1  | 1,7  | -7,6  | -4,2  | -4,0  | -0,8 | -0,8     | -0,8 |
| 2020 | 2         | 5,0          | -15,9     | -7,4  | 3,0   | -4,2 | -5,3  | -5,4     | -10,2 | -10,4 | -1,6  | -0,1 | -10,3 | -19,7 | -9,3  | -7,2 | -8,4     | -7,1 |
| 2020 | 3         | 13,2         | -35,1     | 0,7   | -24,7 | 4,4  | -9,9  | 14,4     | -1,4  | -2,0  | 15,2  | 0,6  | -8,3  | -13,5 | -2,7  | -2,7 | 2,5      | -2,0 |
| 2020 | 4         | 14,0         | -14,1     | 7,1   | 0,6   | 5,4  | 3,6   | 9,7      | 1,9   | -0,3  | 17,3  | 0,9  | -1,8  | -3,7  | 1,2   | 2,4  | 4,5      | 2,6  |
| 2021 | 1         | 18,2         | -19,7     | 4,3   | -8,7  | 7,7  | -1,4  | 7,4      | 5,2   | 0,9   | 5,1   | 1,4  | 1,8   | 0,5   | 2,9   | 2,4  | 2,6      | 2,4  |
| 2021 | 2         | 15,4         | 13,7      | 8,6   | 29,9  | 26,3 | 19,6  | 15,1     | 15,6  | 16,1  | 4,7   | 2,8  | 9,5   | 24,6  | 12,2  | 17,0 | 15,2     | 16,7 |
| 2021 | 3         | -16,3        | 25,1      | 5,8   | 48,3  | 15,7 | 21,9  | -4,6     | 9,3   | 7,9   | -14,1 | 2,3  | 8,4   | 22,0  | 6,2   | 6,1  | 4,1      | 5,9  |
| 2021 | 4         | -17,5        | -8,6      | 0,6   | -0,6  | 12,1 | 1,4   | -6,0     | 5,5   | 1,4   | -4,2  | 1,7  | 5,5   | 11,2  | 3,2   | 0,0  | 0,7      | 0,2  |
| 2022 | 1         | -2,2         | -6,9      | 3,8   | -28,0 | 11,5 | -4,5  | -2,1     | 7,8   | -0,5  | -1,8  | 3,7  | 4,6   | 16,3  | 5,0   | 2,3  | 2,4      | 2,3  |
| 2022 | 2         | 6,2          | 4,4       | 5,2   | -4,5  | 6,3  | 3,3   | 0,2      | 3,9   | -1,7  | -5,2  | 3,4  | 1,2   | 14,3  | 3,5   | 4,4  | 2,2      | 4,2  |
| 2022 | 3         | 19,7         | 1,9       | 7,6   | -4,1  | 5,1  | 2,3   | 0,5      | 4,8   | 2,0   | 18,2  | 3,0  | -2,2  | 13,9  | 3,3   | 4,7  | 3,7      | 4,5  |
| 2022 | 4         | 18,1         | 0,2       | 8,0   | 4,7   | 2,7  | 4,0   | 1,5      | 5,7   | 3,8   | -0,3  | 3,3  | -5,4  | 10,6  | 1,1   | 2,5  | 3,2      | 2,6  |
| 2023 | 1         | 7,9          | 18,7      | 5,0   | 55,0  | 6,7  | 17,6  | 7,5      | 2,4   | 6,9   | 15,4  | 1,9  | -2,4  | 6,3   | 2,7   | 6,1  | 4,0      | 5,9  |
| 2023 | 2         | -2,2         | 31,6      | 1,5   | 34,4  | 3,6  | 14,9  | 7,8      | 8,3   | 10,1  | 18,6  | 1,7  | -2,0  | 6,3   | 3,4   | 3,7  | 3,1      | 3,6  |
| 2023 | 3         | 9,8          | 16,7      | -1,5  | 6,2   | -1,2 | 4,2   | 7,4      | 5,0   | 6,5   | 5,0   | 3,0  | -0,1  | 4,1   | 3,0   | 4,1  | 3,0      | 4,0  |
| 2023 | 4         | 7,3          | 22,9      | -8,3  | 4,5   | 1,5  | 4,1   | 10,0     | 5,8   | 2,9   | 8,8   | 3,5  | 1,3   | 3,3   | 4,2   | 4,6  | -1,2     | 3,9  |
| 2024 | 1         | 0,1          | 24,7      | -3,6  | 26,1  | -0,1 | 10,1  | 5,9      | 1,6   | 0,0   | -2,8  | 2,2  | 0,3   | 0,7   | 1,7   | 3,2  | -1,4     | 2,6  |
| 2024 | 2         | 7,4          | -16,6     | -2,4  | -4,9  | 7,2  | -3,5  | 5,1      | 2,3   | 2,8   | -2,4  | 2,7  | 0,5   | 1,3   | 1,9   | 2,2  | 0,5      | 2,0  |
| 2024 | 3         | 0,1          | 35,8      | 1,5   | 36,9  | 8,4  | 18,7  | 3,2      | 3,2   | 2,0   | -5,2  | 2,2  | -1,1  | 0,4   | 0,6   | 4,1  | -2,2     | 3,3  |

Fonte: Elaboração própria.

**Nota:** 059: Indústrias extrativas; 109: Indústrias de transformação; 359: Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (SIUP); 419: Construção; 459: Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas; 499: Transporte, armazenagem e correio; 589: Informação e comunicação; 649: Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados; 680: Atividades imobiliárias; 849: Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social; 003: Outras atividades de serviços.

Tabela 10 – Taxa acumulada em 4 trimestres (em relação ao mesmo período do ano anterior)

| Ano  | Trimestre | Agropecuária | Indústria |       |      |      |       | Serviços |      |      |      |     |      |       |       | VAB  | Impostos | PIB  |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|------|------|-------|----------|------|------|------|-----|------|-------|-------|------|----------|------|
|      |           |              | 059       | 109   | 359  | 419  | Total | 459      | 499  | 589  | 649  | 680 | 849  | 003   | Total |      |          |      |
| 2020 | 1         | 3,2          | 97,4      | -11,5 | 12,7 | -2,0 | 2,9   | 0,5      | -2,8 | 1,9  | 0,0  | 3,1 | -3,8 | 1,2   | -0,8  | 0,4  | 1,2      | 0,5  |
| 2020 | 2         | 1,3          | 49,8      | -11,5 | 14,3 | -0,7 | 2,3   | -1,0     | -4,6 | -0,6 | -1,7 | 1,7 | -5,6 | -4,7  | -3,3  | -1,8 | -1,4     | -1,7 |
| 2020 | 3         | 4,9          | 14,5      | -8,4  | 11,3 | 1,1  | 0,9   | 2,6      | -4,3 | -1,9 | 1,5  | 1,0 | -7,2 | -8,9  | -4,1  | -2,4 | -1,2     | -2,2 |
| 2020 | 4         | 8,1          | -13,4     | -3,2  | 2,2  | 2,7  | -0,8  | 4,8      | -3,4 | -3,0 | 6,7  | 0,8 | -7,0 | -10,3 | -3,7  | -2,2 | -0,5     | -1,9 |
| 2021 | 1         | 10,5         | -21,6     | 1,1   | -8,1 | 3,5  | -3,1  | 6,7      | -1,2 | -3,0 | 9,0  | 0,7 | -4,8 | -9,3  | -2,0  | -1,4 | 0,3      | -1,2 |
| 2021 | 2         | 15,2         | -16,6     | 5,1   | -3,3 | 10,5 | 2,2   | 11,6     | 4,9  | 3,3  | 10,6 | 1,4 | 0,0  | 0,7   | 3,2   | 4,7  | 6,0      | 4,8  |
| 2021 | 3         | 7,6          | -2,1      | 6,4   | 13,6 | 13,5 | 10,2  | 6,4      | 7,8  | 5,9  | 2,5  | 1,9 | 4,3  | 9,9   | 5,5   | 7,0  | 6,4      | 6,9  |
| 2021 | 4         | 3,5          | 0,2       | 4,7   | 13,2 | 15,2 | 9,5   | 2,0      | 8,7  | 6,4  | -2,8 | 2,1 | 6,3  | 14,0  | 6,0   | 6,3  | 5,4      | 6,2  |
| 2022 | 1         | -0,1         | 4,3       | 4,6   | 8,8  | 16,0 | 8,8   | -0,2     | 9,4  | 6,0  | -4,3 | 2,6 | 7,0  | 18,1  | 6,5   | 6,3  | 5,3      | 6,2  |
| 2022 | 2         | -3,4         | 2,4       | 3,8   | 1,9  | 11,4 | 5,2   | -3,3     | 6,6  | 1,8  | -6,5 | 2,8 | 4,9  | 15,8  | 4,5   | 3,2  | 2,4      | 3,1  |
| 2022 | 3         | 4,2          | -2,5      | 4,3   | -8,4 | 8,6  | 0,7   | -2,0     | 5,5  | 0,4  | 1,5  | 3,0 | 2,3  | 13,9  | 3,7   | 2,9  | 2,3      | 2,9  |
| 2022 | 4         | 8,5          | 0,1       | 6,2   | -6,9 | 6,2  | 1,4   | 0,0      | 5,5  | 1,0  | 2,6  | 3,4 | -0,5 | 13,7  | 3,2   | 3,5  | 2,9      | 3,4  |
| 2023 | 1         | 10,6         | 5,6       | 6,4   | 8,5  | 5,1  | 6,4   | 2,3      | 4,2  | 2,7  | 6,7  | 2,9 | -2,2 | 11,2  | 2,6   | 4,4  | 3,3      | 4,3  |
| 2023 | 2         | 6,2          | 12,1      | 5,5   | 17,1 | 4,5  | 9,1   | 4,2      | 5,3  | 5,6  | 12,6 | 2,5 | -3,0 | 9,2   | 2,6   | 4,2  | 3,5      | 4,1  |
| 2023 | 3         | 4,4          | 16,2      | 3,1   | 20,4 | 2,8  | 9,6   | 6,0      | 5,3  | 6,8  | 9,1  | 2,5 | -2,5 | 6,7   | 2,6   | 4,1  | 3,3      | 4,0  |
| 2023 | 4         | 3,4          | 22,4      | -1,0  | 20,1 | 2,5  | 9,6   | 8,2      | 5,4  | 6,5  | 11,5 | 2,5 | -0,8 | 4,9   | 3,3   | 4,6  | 2,2      | 4,3  |
| 2024 | 1         | 2,0          | 23,7      | -3,0  | 16,1 | 0,9  | 8,1   | 7,8      | 5,2  | 4,9  | 7,0  | 2,6 | -0,1 | 3,6   | 3,1   | 3,9  | 0,9      | 3,5  |
| 2024 | 2         | 6,6          | 10,6      | -4,0  | 7,4  | 1,8  | 3,6   | 7,1      | 3,7  | 3,1  | 2,1  | 2,9 | 0,5  | 2,4   | 2,7   | 3,5  | 0,3      | 3,1  |
| 2024 | 3         | 4,3          | 16,1      | -3,2  | 15,2 | 4,3  | 7,4   | 6,0      | 3,3  | 2,0  | -0,6 | 2,6 | 0,3  | 1,4   | 2,1   | 3,5  | -1,1     | 2,9  |

Fonte: Elaboração própria.

**Nota:** 059: Indústrias extrativas; 109: Indústrias de transformação; 359: Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (SIUP); 419: Construção; 459: Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas; 499: Transporte, armazenagem e correio; 589: Informação e comunicação; 649: Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados; 680: Atividades imobiliárias; 849: Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social; 003: Outras atividades de serviços.

Tabela 11 – Taxa acumulada ao longo do ano (em relação a igual período do ano anterior)

| Ano  | Trimestre | Agropecuária | Indústria |       |       |      |       | Serviços |      |      |      |     |      |       |       | VAB  | Impostos | PIB  |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|-------|------|-------|----------|------|------|------|-----|------|-------|-------|------|----------|------|
|      |           |              | 059       | 109   | 359   | 419  | Total | 459      | 499  | 589  | 649  | 680 | 849  | 003   | Total |      |          |      |
| 2020 | 1         | 5,2          | 22,6      | -12,1 | 44,5  | 4,8  | 8,6   | -0,4     | -4,1 | 0,6  | -4,1 | 1,7 | -7,6 | -4,2  | -4,0  | -0,8 | -0,8     | -0,8 |
| 2020 | 2         | 5,0          | 2,8       | -9,8  | 24,2  | 0,3  | 1,8   | -2,9     | -7,2 | -5,0 | -2,8 | 0,8 | -8,9 | -12,1 | -6,6  | -4,1 | -4,7     | -4,1 |
| 2020 | 3         | 7,3          | -13,0     | -6,4  | 3,0   | 1,7  | -2,5  | 3,0      | -5,2 | -4,0 | 3,2  | 0,8 | -8,7 | -12,6 | -5,3  | -3,6 | -2,2     | -3,4 |
| 2020 | 4         | 8,1          | -13,4     | -3,2  | 2,2   | 2,7  | -0,8  | 4,8      | -3,4 | -3,0 | 6,7  | 0,8 | -7,0 | -10,3 | -3,7  | -2,2 | -0,5     | -1,9 |
| 2021 | 1         | 18,2         | -19,7     | 4,3   | -8,7  | 7,7  | -1,4  | 7,4      | 5,2  | 0,9  | 5,1  | 1,4 | 1,8  | 0,5   | 2,9   | 2,4  | 2,6      | 2,4  |
| 2021 | 2         | 16,2         | -5,6      | 6,4   | 7,0   | 16,7 | 8,2   | 11,2     | 10,3 | 8,3  | 4,9  | 2,1 | 5,6  | 11,6  | 7,4   | 9,8  | 8,7      | 9,7  |
| 2021 | 3         | 6,8          | 3,9       | 6,2   | 20,1  | 16,3 | 12,9  | 5,2      | 9,9  | 8,2  | -2,2 | 2,2 | 6,5  | 15,1  | 7,0   | 8,5  | 7,1      | 8,4  |
| 2021 | 4         | 3,5          | 0,2       | 4,7   | 13,2  | 15,2 | 9,5   | 2,0      | 8,7  | 6,4  | -2,8 | 2,1 | 6,3  | 14,0  | 6,0   | 6,3  | 5,4      | 6,2  |
| 2022 | 1         | -2,2         | -6,9      | 3,8   | -28,0 | 11,5 | -4,5  | -2,1     | 7,8  | -0,5 | -1,8 | 3,7 | 4,6  | 16,3  | 5,0   | 2,3  | 2,4      | 2,3  |
| 2022 | 2         | 3,8          | -1,1      | 4,5   | -16,4 | 8,8  | -0,6  | -1,0     | 5,8  | -1,1 | -3,5 | 3,6 | 2,9  | 15,3  | 4,2   | 3,4  | 2,3      | 3,3  |
| 2022 | 3         | 7,4          | 0,0       | 5,6   | -11,6 | 7,4  | 0,5   | -0,5     | 5,5  | 0,0  | 3,6  | 3,4 | 1,2  | 14,8  | 3,9   | 3,8  | 2,8      | 3,7  |
| 2022 | 4         | 8,5          | 0,1       | 6,2   | -6,9  | 6,2  | 1,4   | 0,0      | 5,5  | 1,0  | 2,6  | 3,4 | -0,5 | 13,7  | 3,2   | 3,5  | 2,9      | 3,4  |
| 2023 | 1         | 7,9          | 18,7      | 5,0   | 55,0  | 6,7  | 17,6  | 7,5      | 2,4  | 6,9  | 15,4 | 1,9 | -2,4 | 6,3   | 2,7   | 6,1  | 4,0      | 5,9  |
| 2023 | 2         | 0,5          | 25,6      | 3,2   | 43,4  | 5,1  | 16,2  | 7,7      | 5,3  | 8,5  | 17,0 | 1,8 | -2,2 | 6,3   | 3,1   | 4,8  | 3,5      | 4,6  |
| 2023 | 3         | 2,9          | 22,2      | 1,5   | 27,6  | 2,9  | 11,7  | 7,6      | 5,2  | 7,8  | 12,5 | 2,2 | -1,5 | 5,5   | 3,1   | 4,6  | 3,4      | 4,4  |
| 2023 | 4         | 3,4          | 22,4      | -1,0  | 20,1  | 2,5  | 9,6   | 8,2      | 5,4  | 6,5  | 11,5 | 2,5 | -0,8 | 4,9   | 3,3   | 4,6  | 2,2      | 4,3  |
| 2024 | 1         | 0,1          | 24,7      | -3,6  | 26,1  | -0,1 | 10,1  | 5,9      | 1,6  | 0,0  | -2,8 | 2,2 | 0,3  | 0,7   | 1,7   | 3,2  | -1,4     | 2,6  |
| 2024 | 2         | 5,3          | 1,6       | -3,0  | 9,8   | 3,6  | 3,0   | 5,5      | 2,0  | 1,5  | -2,6 | 2,5 | 0,4  | 1,0   | 1,8   | 2,7  | -0,4     | 2,3  |
| 2024 | 3         | 3,9          | 14,0      | -1,5  | 19,3  | 5,2  | 8,5   | 4,7      | 2,4  | 1,7  | -3,5 | 2,4 | -0,1 | 0,8   | 1,4   | 3,1  | -1,1     | 2,6  |

Fonte: Elaboração própria.

**Nota:** 059: Indústrias extrativas; 109: Indústrias de transformação; 359: Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (SIUP); 419: Construção; 459: Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas; 499: Transporte, armazenagem e correio; 589: Informação e comunicação; 649: Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados; 680: Atividades imobiliárias; 849: Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social; 003: Outras atividades de serviços.



Tabela 12 – Taxa acumulada no semestre (em relação a igual período do ano anterior)

| Ano  | Trimestre | Agropecuária | Indústria |       |       |      |       | Serviços |      |      |      |     |      |       |       | VAB  | Impostos | PIB  |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|-------|------|-------|----------|------|------|------|-----|------|-------|-------|------|----------|------|
|      |           |              | 059       | 109   | 359   | 419  | Total | 459      | 499  | 589  | 649  | 680 | 849  | 003   | Total |      |          |      |
| 2020 | 1         | -1,3         | 84,7      | -12,9 | 38,0  | 2,0  | 9,6   | 0,5      | -3,0 | 2,5  | -3,8 | 1,7 | -5,2 | -1,0  | -2,2  | 0,4  | 0,4      | 0,5  |
| 2020 | 2         | 5,0          | 2,8       | -9,8  | 24,2  | 0,3  | 1,8   | -2,9     | -7,2 | -5,0 | -2,8 | 0,8 | -8,9 | -12,1 | -6,6  | -4,1 | -4,7     | -4,1 |
| 2020 | 3         | 7,8          | -27,1     | -3,4  | -13,9 | 0,3  | -7,8  | 4,6      | -5,7 | -6,1 | 6,8  | 0,3 | -9,3 | -16,6 | -6,0  | -5,0 | -2,8     | -4,6 |
| 2020 | 4         | 13,5         | -24,4     | 3,8   | -11,1 | 4,9  | -3,0  | 11,9     | 0,2  | -1,2 | 16,2 | 0,7 | -5,1 | -8,6  | -0,7  | -0,2 | 3,5      | 0,2  |
| 2021 | 1         | 16,5         | -16,6     | 5,7   | -3,6  | 6,5  | 1,2   | 8,6      | 3,5  | 0,3  | 11,3 | 1,2 | -0,1 | -1,7  | 2,0   | 2,4  | 3,6      | 2,5  |
| 2021 | 2         | 16,2         | -5,6      | 6,4   | 7,0   | 16,7 | 8,2   | 11,2     | 10,3 | 8,3  | 4,9  | 2,1 | 5,6  | 11,6  | 7,4   | 9,8  | 8,7      | 9,7  |
| 2021 | 3         | 3,9          | 19,6      | 7,1   | 39,7  | 20,6 | 20,8  | 4,2      | 12,3 | 11,8 | -5,5 | 2,6 | 9,0  | 23,2  | 9,1   | 11,5 | 9,3      | 11,2 |
| 2021 | 4         | -16,7        | 5,5       | 3,1   | 18,5  | 13,9 | 10,7  | -5,3     | 7,4  | 4,7  | -9,2 | 2,0 | 6,9  | 16,3  | 4,7   | 3,0  | 2,4      | 3,0  |
| 2022 | 1         | -8,3         | -7,8      | 2,2   | -12,4 | 11,8 | -1,3  | -4,2     | 6,6  | 0,5  | -3,1 | 2,7 | 5,1  | 13,7  | 4,1   | 1,1  | 1,5      | 1,2  |
| 2022 | 2         | 3,8          | -1,1      | 4,5   | -16,4 | 8,8  | -0,6  | -1,0     | 5,8  | -1,1 | -3,5 | 3,6 | 2,9  | 15,3  | 4,2   | 3,4  | 2,3      | 3,3  |
| 2022 | 3         | 10,1         | 3,0       | 6,4   | -4,3  | 5,7  | 2,8   | 0,3      | 4,4  | 0,2  | 6,3  | 3,2 | -0,5 | 14,1  | 3,4   | 4,5  | 2,9      | 4,4  |
| 2022 | 4         | 19,1         | 1,0       | 7,8   | 0,4   | 3,9  | 3,1   | 1,0      | 5,2  | 2,9  | 8,5  | 3,1 | -3,8 | 12,2  | 2,2   | 3,6  | 3,4      | 3,6  |
| 2023 | 1         | 11,5         | 8,2       | 6,5   | 22,4  | 4,6  | 10,0  | 4,3      | 4,1  | 5,3  | 7,1  | 2,6 | -3,9 | 8,4   | 1,9   | 4,3  | 3,6      | 4,2  |
| 2023 | 2         | 0,5          | 25,6      | 3,2   | 43,4  | 5,1  | 16,2  | 7,7      | 5,3  | 8,5  | 17,0 | 1,8 | -2,2 | 6,3   | 3,1   | 4,8  | 3,5      | 4,6  |
| 2023 | 3         | 1,6          | 23,6      | -0,1  | 18,4  | 1,1  | 9,2   | 7,6      | 6,6  | 8,2  | 11,2 | 2,4 | -1,1 | 5,2   | 3,2   | 3,9  | 3,1      | 3,8  |
| 2023 | 4         | 9,0          | 19,8      | -4,9  | 5,3   | 0,1  | 4,2   | 8,7      | 5,4  | 4,7  | 6,8  | 3,3 | 0,6  | 3,7   | 3,6   | 4,4  | 0,9      | 3,9  |
| 2024 | 1         | 2,8          | 23,8      | -6,0  | 14,1  | 0,7  | 7,0   | 8,0      | 3,8  | 1,5  | 2,9  | 2,9 | 0,8  | 2,0   | 3,0   | 3,9  | -1,3     | 3,3  |
| 2024 | 2         | 5,3          | 1,6       | -3,0  | 9,8   | 3,6  | 3,0   | 5,5      | 2,0  | 1,5  | -2,6 | 2,5 | 0,4  | 1,0   | 1,8   | 2,7  | -0,4     | 2,3  |
| 2024 | 3         | 4,9          | 9,8       | -0,4  | 16,3  | 7,8  | 7,8   | 4,1      | 2,8  | 2,4  | -3,8 | 2,4 | -0,3 | 0,8   | 1,2   | 3,1  | -0,9     | 2,6  |

Fonte: Elaboração própria.

**Nota:** 059: Indústrias extrativas; 109: Indústrias de transformação; 359: Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (SIUP); 419: Construção; 459: Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas; 499: Transporte, armazenagem e correio; 589: Informação e comunicação; 649: Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados; 680: Atividades imobiliárias; 849: Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social; 003: Outras atividades de serviços.

**Tabela 13 – Índice encadeado dessazonalizado (média de 2010 = 100)**

| Ano  | Trimestre | Agropecuária | Indústria |       |       |      |       | Serviços |       |       |       |       |       |       |       | VAB   | PIB   |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|-------|------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      |           |              | 059       | 109   | 359   | 419  | Total | 459      | 499   | 589   | 649   | 680   | 849   | 003   | Total |       |       |
| 2020 | 1         | 119,9        | 244,3     | 137,7 | 220,0 | 67,8 | 121,9 | 110,9    | 131,2 | 142,7 | 148,7 | 123,3 | 96,7  | 132,8 | 113,9 | 118,2 | 120,7 |
| 2020 | 2         | 121,6        | 191,0     | 136,0 | 170,7 | 62,4 | 106,6 | 105,6    | 123,8 | 129,6 | 154,6 | 121,8 | 92,7  | 114,7 | 106,9 | 107,0 | 109,5 |
| 2020 | 3         | 131,4        | 184,8     | 140,2 | 149,9 | 69,0 | 104,4 | 126,4    | 132,3 | 139,6 | 169,0 | 122,9 | 94,9  | 120,3 | 114,5 | 114,7 | 117,8 |
| 2020 | 4         | 136,5        | 212,1     | 147,4 | 198,8 | 71,9 | 123,9 | 124,7    | 136,6 | 144,7 | 168,6 | 123,7 | 99,2  | 134,1 | 119,0 | 122,4 | 125,2 |
| 2021 | 1         | 139,6        | 207,1     | 144,1 | 206,5 | 75,3 | 121,2 | 121,1    | 138,7 | 146,7 | 160,3 | 124,0 | 98,6  | 135,8 | 117,4 | 121,3 | 124,0 |
| 2021 | 2         | 137,6        | 209,7     | 147,8 | 213,7 | 77,6 | 125,4 | 121,0    | 142,7 | 148,9 | 162,3 | 125,2 | 101,5 | 140,9 | 119,9 | 123,9 | 126,7 |
| 2021 | 3         | 112,7        | 199,1     | 147,8 | 222,8 | 80,0 | 128,0 | 120,6    | 144,5 | 149,6 | 144,7 | 125,7 | 102,9 | 146,5 | 121,4 | 122,0 | 124,9 |
| 2021 | 4         | 117,1        | 190,5     | 148,3 | 199,6 | 80,8 | 126,0 | 117,4    | 144,2 | 147,3 | 161,2 | 126,0 | 104,8 | 149,4 | 123,0 | 123,2 | 126,1 |
| 2022 | 1         | 135,1        | 196,0     | 150,2 | 151,5 | 82,4 | 116,5 | 118,9    | 149,8 | 145,9 | 157,9 | 128,5 | 103,0 | 156,3 | 123,5 | 124,2 | 127,0 |
| 2022 | 2         | 144,5        | 214,0     | 155,2 | 197,3 | 83,8 | 129,4 | 120,6    | 148,0 | 147,4 | 154,2 | 129,5 | 102,6 | 162,4 | 124,0 | 128,5 | 131,1 |
| 2022 | 3         | 136,7        | 202,8     | 158,4 | 211,4 | 84,1 | 130,0 | 121,2    | 151,3 | 151,5 | 170,0 | 129,5 | 100,8 | 166,7 | 125,2 | 127,8 | 130,6 |
| 2022 | 4         | 140,1        | 192,9     | 160,5 | 214,8 | 85,0 | 132,2 | 121,2    | 152,3 | 153,5 | 165,4 | 129,7 | 99,2  | 165,7 | 124,4 | 127,0 | 130,1 |
| 2023 | 1         | 145,5        | 227,4     | 158,0 | 234,3 | 86,7 | 135,8 | 126,3    | 154,4 | 156,3 | 178,0 | 131,4 | 100,6 | 166,3 | 127,0 | 131,6 | 134,4 |
| 2023 | 2         | 141,0        | 273,9     | 157,4 | 260,8 | 85,7 | 147,8 | 129,6    | 159,3 | 161,7 | 181,7 | 131,7 | 100,4 | 172,3 | 128,0 | 132,9 | 135,4 |
| 2023 | 3         | 150,3        | 242,0     | 155,5 | 221,6 | 85,2 | 134,2 | 132,0    | 159,3 | 161,0 | 183,5 | 132,9 | 100,8 | 173,2 | 129,1 | 132,9 | 135,7 |
| 2023 | 4         | 150,6        | 242,9     | 147,5 | 231,2 | 86,4 | 139,3 | 133,4    | 161,1 | 158,5 | 180,1 | 134,2 | 100,7 | 171,4 | 129,6 | 133,6 | 135,9 |
| 2024 | 1         | 146,7        | 262,7     | 152,5 | 288,3 | 88,1 | 148,4 | 133,7    | 157,6 | 159,1 | 174,4 | 134,5 | 100,7 | 170,3 | 129,3 | 135,5 | 137,6 |
| 2024 | 2         | 151,2        | 229,3     | 153,4 | 250,8 | 90,6 | 143,4 | 135,8    | 162,5 | 163,6 | 176,2 | 135,3 | 100,8 | 171,7 | 130,2 | 135,7 | 138,0 |
| 2024 | 3         | 150,3        | 385,7     | 157,6 | 299,6 | 90,4 | 159,8 | 134,4    | 164,5 | 164,0 | 170,6 | 136,3 | 99,7  | 173,8 | 129,9 | 138,2 | 140,0 |

**Fonte:** Elaboração própria.

**Nota:** 059: Indústrias extrativas; 109: Indústrias de transformação; 359: Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (SIUP); 419: Construção; 459: Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas; 499: Transporte, armazenagem e correio; 589: Informação e comunicação; 649: Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados; 680: Atividades imobiliárias; 849: Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social; 003: Outras atividades de serviços.

Tabela 14 – Taxa trimestre contra trimestre imediatamente anterior (com ajuste sazonal)

| Ano  | Trimestre | Agropecuária | Indústria |      |       |      |       | Serviços |      |      |       |      |      |       |       | VAB  | PIB  |
|------|-----------|--------------|-----------|------|-------|------|-------|----------|------|------|-------|------|------|-------|-------|------|------|
|      |           |              | 059       | 109  | 359   | 419  | Total | 459      | 499  | 589  | 649   | 680  | 849  | 003   | Total |      |      |
| 2020 | 1         | 5,7          | -22,4     | -0,1 | 9,5   | -0,3 | 1,7   | -2,1     | -2,2 | -1,7 | 3,0   | 0,8  | -4,4 | -4,6  | -3,1  | -0,7 | -0,7 |
| 2020 | 2         | 1,4          | -21,8     | -1,3 | -22,4 | -7,9 | -12,5 | -4,7     | -5,6 | -9,2 | 4,0   | -1,2 | -4,2 | -13,6 | -6,2  | -9,5 | -9,3 |
| 2020 | 3         | 8,0          | -3,2      | 3,1  | -12,1 | 10,6 | -2,1  | 19,7     | 6,8  | 7,7  | 9,3   | 0,8  | 2,3  | 4,8   | 7,2   | 7,2  | 7,5  |
| 2020 | 4         | 3,9          | 14,8      | 5,2  | 32,6  | 4,1  | 18,8  | -1,4     | 3,2  | 3,7  | -0,3  | 0,7  | 4,6  | 11,5  | 3,9   | 6,7  | 6,3  |
| 2021 | 1         | 2,3          | -2,4      | -2,3 | 3,9   | 4,8  | -2,2  | -2,9     | 1,6  | 1,3  | -4,9  | 0,3  | -0,7 | 1,2   | -1,4  | -0,9 | -1,0 |
| 2021 | 2         | -1,5         | 1,3       | 2,6  | 3,5   | 3,0  | 3,5   | 0,0      | 2,9  | 1,5  | 1,2   | 1,0  | 2,9  | 3,8   | 2,1   | 2,2  | 2,2  |
| 2021 | 3         | -18,1        | -5,0      | 0,0  | 4,2   | 3,1  | 2,1   | -0,3     | 1,2  | 0,4  | -10,9 | 0,4  | 1,4  | 4,0   | 1,2   | -1,5 | -1,4 |
| 2021 | 4         | 3,9          | -4,3      | 0,3  | -10,4 | 1,1  | -1,6  | -2,6     | -0,2 | -1,6 | 11,4  | 0,2  | 1,8  | 2,0   | 1,3   | 0,9  | 0,9  |
| 2022 | 1         | 15,4         | 2,9       | 1,3  | -24,1 | 1,9  | -7,6  | 1,2      | 3,9  | -0,9 | -2,0  | 2,0  | -1,6 | 4,6   | 0,4   | 0,9  | 0,7  |
| 2022 | 2         | 7,0          | 9,2       | 3,4  | 30,2  | 1,8  | 11,1  | 1,5      | -1,2 | 1,0  | -2,3  | 0,8  | -0,5 | 3,9   | 0,4   | 3,5  | 3,3  |
| 2022 | 3         | -5,4         | -5,2      | 2,0  | 7,2   | 0,4  | 0,5   | 0,4      | 2,2  | 2,8  | 10,3  | 0,0  | -1,7 | 2,7   | 1,0   | -0,5 | -0,4 |
| 2022 | 4         | 2,5          | -4,9      | 1,3  | 1,6   | 1,1  | 1,7   | 0,0      | 0,7  | 1,3  | -2,7  | 0,1  | -1,6 | -0,6  | -0,7  | -0,7 | -0,4 |
| 2023 | 1         | 3,9          | 17,9      | -1,6 | 9,1   | 1,9  | 2,7   | 4,2      | 1,4  | 1,8  | 7,6   | 1,3  | 1,4  | 0,4   | 2,0   | 3,7  | 3,3  |
| 2023 | 2         | -3,1         | 20,4      | -0,4 | 11,3  | -1,1 | 8,8   | 2,6      | 3,2  | 3,5  | 2,1   | 0,3  | -0,2 | 3,6   | 0,9   | 0,9  | 0,8  |
| 2023 | 3         | 6,6          | -11,6     | -1,2 | -15,0 | -0,6 | -9,2  | 1,9      | 0,0  | -0,4 | 1,0   | 0,9  | 0,4  | 0,6   | 0,8   | 0,1  | 0,2  |
| 2023 | 4         | 0,2          | 0,4       | -5,1 | 4,3   | 1,4  | 3,8   | 1,1      | 1,2  | -1,6 | -1,8  | 1,0  | 0,0  | -1,0  | 0,4   | 0,5  | 0,2  |
| 2024 | 1         | -2,6         | 8,1       | 3,4  | 24,7  | 2,0  | 6,6   | 0,2      | -2,2 | 0,3  | -3,2  | 0,2  | 0,0  | -0,7  | -0,2  | 1,4  | 1,3  |
| 2024 | 2         | 3,0          | -12,7     | 0,6  | -13,0 | 2,9  | -3,4  | 1,6      | 3,2  | 2,8  | 1,0   | 0,6  | 0,1  | 0,8   | 0,7   | 0,2  | 0,3  |
| 2024 | 3         | -0,6         | 68,2      | 2,7  | 19,5  | -0,3 | 11,4  | -1,0     | 1,2  | 0,2  | -3,1  | 0,8  | -1,1 | 1,2   | -0,2  | 1,9  | 1,5  |

Fonte: Elaboração própria.

**Nota:** 059: Indústrias extrativas; 109: Indústrias de transformação; 359: Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (SIUP); 419: Construção; 459: Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas; 499: Transporte, armazenagem e correio; 589: Informação e comunicação; 649: Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados; 680: Atividades imobiliárias; 849: Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social; 003: Outras atividades de serviços.

Tabela 15 – Valores correntes (R\$ 1.000.000)

| Ano  | Trimestre | Agropecuária | Indústria |       |       |       |       | Serviços |       |     |       |       |        |       |        | VAB    | Impostos | PIB    |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-----|-------|-------|--------|-------|--------|--------|----------|--------|
|      |           |              | 059       | 109   | 359   | 419   | Total | 459      | 499   | 589 | 649   | 680   | 849    | 003   | Total  |        |          |        |
| 2020 | 1         | 1.683        | 423       | 1.148 | 1.342 | 1.078 | 3.990 | 2.468    | 1.085 | 221 | 651   | 2.206 | 5.683  | 2.666 | 14.980 | 20.654 | 2.532    | 23.186 |
| 2020 | 2         | 4.692        | 374       | 1.177 | 942   | 1.054 | 3.546 | 2.416    | 1.000 | 215 | 644   | 2.247 | 6.483  | 2.351 | 15.357 | 23.595 | 2.014    | 25.609 |
| 2020 | 3         | 3.190        | 502       | 1.370 | 1.104 | 1.289 | 4.264 | 3.047    | 1.160 | 255 | 730   | 2.304 | 6.324  | 2.637 | 16.457 | 23.911 | 4.361    | 28.272 |
| 2020 | 4         | 2.008        | 906       | 1.574 | 1.774 | 1.324 | 5.578 | 3.438    | 1.165 | 265 | 676   | 2.354 | 8.005  | 2.979 | 18.883 | 26.469 | 3.381    | 29.850 |
| 2021 | 1         | 2.654        | 718       | 1.552 | 1.332 | 1.068 | 4.669 | 3.042    | 1.090 | 248 | 677   | 2.299 | 6.303  | 2.869 | 16.529 | 23.853 | 2.592    | 26.445 |
| 2021 | 2         | 6.817        | 850       | 1.794 | 1.316 | 1.084 | 5.044 | 3.343    | 1.144 | 275 | 634   | 2.351 | 6.952  | 3.155 | 17.855 | 29.716 | 2.860    | 32.576 |
| 2021 | 3         | 2.819        | 1.005     | 2.008 | 1.746 | 1.165 | 5.925 | 3.740    | 1.268 | 306 | 608   | 2.495 | 6.835  | 3.571 | 18.823 | 27.566 | 4.238    | 31.805 |
| 2021 | 4         | 1.595        | 941       | 2.071 | 1.852 | 1.232 | 6.096 | 4.205    | 1.303 | 313 | 756   | 2.645 | 8.329  | 3.853 | 21.403 | 29.095 | 5.060    | 34.155 |
| 2022 | 1         | 2.603        | 463       | 1.514 | 935   | 1.113 | 4.026 | 3.675    | 1.147 | 315 | 793   | 2.613 | 6.857  | 3.957 | 19.357 | 25.985 | 3.469    | 29.453 |
| 2022 | 2         | 8.089        | 406       | 1.620 | 1.213 | 1.258 | 4.498 | 4.171    | 1.232 | 362 | 842   | 2.694 | 7.878  | 4.485 | 21.665 | 34.252 | 4.132    | 38.384 |
| 2022 | 3         | 4.011        | 328       | 1.760 | 1.549 | 1.444 | 5.080 | 4.462    | 1.280 | 418 | 1.054 | 2.744 | 7.909  | 4.943 | 22.810 | 31.901 | 4.037    | 35.938 |
| 2022 | 4         | 2.122        | 241       | 1.778 | 1.733 | 1.471 | 5.223 | 4.759    | 1.231 | 413 | 1.145 | 2.880 | 10.011 | 4.937 | 25.376 | 32.721 | 3.292    | 36.013 |
| 2023 | 1         | 2.981        | 787       | 2.404 | 1.524 | 1.257 | 5.971 | 3.958    | 1.200 | 309 | 995   | 2.771 | 7.430  | 4.065 | 20.728 | 29.681 | 3.290    | 32.971 |
| 2023 | 2         | 7.047        | 880       | 2.488 | 1.686 | 1.324 | 6.377 | 4.169    | 1.300 | 351 | 1.093 | 2.905 | 8.456  | 4.353 | 22.628 | 36.051 | 4.285    | 40.336 |
| 2023 | 3         | 3.594        | 816       | 2.632 | 1.719 | 1.405 | 6.572 | 4.272    | 1.415 | 380 | 1.090 | 2.992 | 8.521  | 4.599 | 23.269 | 33.436 | 6.023    | 39.458 |
| 2023 | 4         | 1.862        | 845       | 2.514 | 1.929 | 1.438 | 6.726 | 4.599    | 1.414 | 354 | 1.110 | 3.074 | 10.945 | 4.470 | 25.966 | 34.554 | 5.794    | 40.348 |
| 2024 | 1         | 3.045        | 819       | 2.650 | 1.823 | 1.313 | 6.605 | 4.216    | 1.255 | 324 | 996   | 3.001 | 7.896  | 4.139 | 21.826 | 31.477 | 4.541    | 36.018 |
| 2024 | 2         | 8.097        | 709       | 2.752 | 1.553 | 1.446 | 6.460 | 4.444    | 1.360 | 369 | 973   | 3.053 | 8.710  | 4.413 | 23.322 | 37.878 | 5.506    | 43.384 |
| 2024 | 3         | 4.026        | 1.196     | 3.092 | 2.327 | 1.539 | 8.155 | 4.512    | 1.500 | 390 | 940   | 3.105 | 8.220  | 4.620 | 23.287 | 35.468 | 6.618    | 42.086 |

Fonte: Elaboração própria.

**Nota:** 059: Indústrias extrativas; 109: Indústrias de transformação; 359: Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (SIUP); 419: Construção; 459: Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas; 499: Transporte, armazenagem e correio; 589: Informação e comunicação; 649: Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados; 680: Atividades imobiliárias; 849: Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social; 003: Outras atividades de serviços.

**Tabela 16 – Valores encadeados a preços de 2010 (R\$ 1.000.000)**

| Ano  | Trimestre | Agropecuária | Indústria |     |     |     |       | Serviços |     |     |     |       |       |       |       | VAB    | Impostos | PIB    |
|------|-----------|--------------|-----------|-----|-----|-----|-------|----------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|--------|----------|--------|
|      |           |              | 059       | 109 | 359 | 419 | Total | 459      | 499 | 589 | 649 | 680   | 849   | 003   | Total |        |          |        |
| 2020 | 1         | 981          | 471       | 507 | 430 | 605 | 1.990 | 1.930    | 578 | 188 | 298 | 1.281 | 2.524 | 1.520 | 8.311 | 11.409 | 1.639    | 13.160 |
| 2020 | 2         | 2.502        | 342       | 500 | 293 | 563 | 1.681 | 1.841    | 553 | 176 | 309 | 1.277 | 2.419 | 1.307 | 7.886 | 11.813 | 1.553    | 13.493 |
| 2020 | 3         | 1.423        | 366       | 539 | 335 | 671 | 1.896 | 2.283    | 642 | 200 | 364 | 1.283 | 2.484 | 1.432 | 8.579 | 11.930 | 1.787    | 13.824 |
| 2020 | 4         | 762          | 508       | 560 | 522 | 695 | 2.301 | 2.404    | 644 | 201 | 363 | 1.291 | 2.601 | 1.569 | 8.959 | 12.223 | 1.851    | 14.179 |
| 2021 | 1         | 1.159        | 378       | 529 | 392 | 652 | 1.962 | 2.072    | 608 | 189 | 313 | 1.300 | 2.569 | 1.528 | 8.551 | 11.680 | 1.682    | 13.474 |
| 2021 | 2         | 2.886        | 389       | 543 | 380 | 711 | 2.010 | 2.119    | 639 | 204 | 323 | 1.313 | 2.651 | 1.628 | 8.851 | 13.822 | 1.790    | 15.752 |
| 2021 | 3         | 1.192        | 458       | 570 | 496 | 777 | 2.312 | 2.179    | 701 | 216 | 312 | 1.312 | 2.693 | 1.746 | 9.110 | 12.655 | 1.861    | 14.634 |
| 2021 | 4         | 628          | 465       | 563 | 518 | 780 | 2.333 | 2.260    | 679 | 204 | 348 | 1.313 | 2.745 | 1.744 | 9.250 | 12.226 | 1.864    | 14.202 |
| 2022 | 1         | 1.133        | 352       | 549 | 282 | 727 | 1.873 | 2.029    | 656 | 188 | 307 | 1.348 | 2.686 | 1.777 | 8.980 | 11.950 | 1.723    | 13.785 |
| 2022 | 2         | 3.065        | 406       | 571 | 363 | 756 | 2.076 | 2.123    | 664 | 201 | 306 | 1.358 | 2.683 | 1.862 | 9.158 | 14.427 | 1.829    | 16.408 |
| 2022 | 3         | 1.427        | 466       | 614 | 476 | 816 | 2.365 | 2.190    | 735 | 220 | 369 | 1.352 | 2.635 | 1.989 | 9.410 | 13.246 | 1.929    | 15.299 |
| 2022 | 4         | 742          | 466       | 608 | 543 | 801 | 2.426 | 2.293    | 718 | 212 | 347 | 1.356 | 2.597 | 1.929 | 9.349 | 12.529 | 1.924    | 14.565 |
| 2023 | 1         | 1.223        | 418       | 577 | 438 | 775 | 2.203 | 2.181    | 671 | 201 | 355 | 1.374 | 2.623 | 1.888 | 9.224 | 12.677 | 1.792    | 14.592 |
| 2023 | 2         | 2.998        | 535       | 579 | 489 | 783 | 2.386 | 2.289    | 719 | 221 | 363 | 1.381 | 2.631 | 1.978 | 9.472 | 14.965 | 1.885    | 17.005 |
| 2023 | 3         | 1.567        | 544       | 604 | 505 | 807 | 2.465 | 2.352    | 772 | 235 | 388 | 1.392 | 2.632 | 2.072 | 9.696 | 13.791 | 1.988    | 15.910 |
| 2023 | 4         | 796          | 573       | 558 | 567 | 812 | 2.526 | 2.521    | 760 | 218 | 377 | 1.403 | 2.630 | 1.991 | 9.740 | 13.107 | 1.901    | 15.132 |
| 2024 | 1         | 1.224        | 522       | 556 | 552 | 774 | 2.425 | 2.309    | 682 | 201 | 345 | 1.404 | 2.631 | 1.900 | 9.383 | 13.082 | 1.767    | 14.978 |
| 2024 | 2         | 3.221        | 446       | 565 | 465 | 839 | 2.302 | 2.405    | 736 | 227 | 354 | 1.418 | 2.645 | 2.003 | 9.650 | 15.293 | 1.895    | 17.343 |
| 2024 | 3         | 1.568        | 738       | 613 | 692 | 875 | 2.926 | 2.428    | 797 | 239 | 368 | 1.423 | 2.604 | 2.081 | 9.753 | 14.358 | 1.943    | 16.442 |

**Fonte:** Elaboração própria.

**Nota:** 059: Indústrias extrativas; 109: Indústrias de transformação; 359: Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (SIUP); 419: Construção; 459: Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas; 499: Transporte, armazenagem e correio; 589: Informação e comunicação; 649: Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados; 680: Atividades imobiliárias; 849: Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social; 003: Outras atividades de serviços.



**Tabela 17 – Valores encadeados a preços de 2010 (R\$ 1.000.000 - com ajuste sazonal)**

| Ano  | Trimestre | Agropecuária | Indústria |     |     |     |       | Serviços |     |     |     |       |       |       |       | VAB    | PIB    |
|------|-----------|--------------|-----------|-----|-----|-----|-------|----------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
|      |           |              | 059       | 109 | 359 | 419 | Total | 459      | 499 | 589 | 649 | 680   | 849   | 003   | Total |        |        |
| 2020 | 1         | 1.360        | 499       | 516 | 468 | 630 | 2.098 | 1.993    | 605 | 196 | 306 | 1.289 | 2.529 | 1.541 | 8.453 | 12.146 | 13.973 |
| 2020 | 2         | 1.380        | 390       | 510 | 363 | 580 | 1.835 | 1.898    | 570 | 178 | 319 | 1.274 | 2.423 | 1.331 | 7.931 | 10.992 | 12.680 |
| 2020 | 3         | 1.490        | 378       | 525 | 319 | 641 | 1.796 | 2.273    | 609 | 191 | 348 | 1.285 | 2.480 | 1.395 | 8.499 | 11.789 | 13.635 |
| 2020 | 4         | 1.548        | 433       | 553 | 423 | 667 | 2.133 | 2.242    | 629 | 199 | 348 | 1.293 | 2.594 | 1.556 | 8.834 | 12.582 | 14.495 |
| 2021 | 1         | 1.584        | 423       | 540 | 439 | 699 | 2.085 | 2.177    | 639 | 201 | 330 | 1.297 | 2.577 | 1.575 | 8.714 | 12.468 | 14.353 |
| 2021 | 2         | 1.560        | 428       | 554 | 455 | 720 | 2.158 | 2.176    | 657 | 204 | 334 | 1.310 | 2.652 | 1.635 | 8.901 | 12.737 | 14.669 |
| 2021 | 3         | 1.278        | 407       | 554 | 474 | 743 | 2.203 | 2.168    | 665 | 205 | 298 | 1.315 | 2.691 | 1.700 | 9.007 | 12.541 | 14.462 |
| 2021 | 4         | 1.328        | 389       | 556 | 425 | 751 | 2.169 | 2.111    | 664 | 202 | 332 | 1.317 | 2.739 | 1.734 | 9.127 | 12.657 | 14.596 |
| 2022 | 1         | 1.533        | 400       | 563 | 322 | 765 | 2.004 | 2.137    | 690 | 200 | 325 | 1.344 | 2.694 | 1.814 | 9.166 | 12.765 | 14.703 |
| 2022 | 2         | 1.639        | 437       | 582 | 420 | 778 | 2.226 | 2.169    | 682 | 202 | 318 | 1.355 | 2.681 | 1.884 | 9.201 | 13.207 | 15.183 |
| 2022 | 3         | 1.551        | 414       | 594 | 450 | 781 | 2.237 | 2.178    | 697 | 208 | 350 | 1.354 | 2.636 | 1.934 | 9.295 | 13.136 | 15.121 |
| 2022 | 4         | 1.590        | 394       | 602 | 457 | 790 | 2.274 | 2.178    | 702 | 211 | 341 | 1.356 | 2.594 | 1.923 | 9.234 | 13.049 | 15.056 |
| 2023 | 1         | 1.651        | 465       | 592 | 498 | 805 | 2.337 | 2.270    | 711 | 214 | 367 | 1.374 | 2.629 | 1.930 | 9.423 | 13.529 | 15.557 |
| 2023 | 2         | 1.599        | 560       | 590 | 555 | 796 | 2.544 | 2.329    | 734 | 222 | 375 | 1.378 | 2.624 | 1.999 | 9.503 | 13.654 | 15.679 |
| 2023 | 3         | 1.705        | 495       | 583 | 471 | 791 | 2.309 | 2.373    | 734 | 221 | 378 | 1.390 | 2.634 | 2.010 | 9.580 | 13.662 | 15.706 |
| 2023 | 4         | 1.708        | 496       | 553 | 492 | 802 | 2.397 | 2.399    | 742 | 217 | 371 | 1.404 | 2.633 | 1.989 | 9.619 | 13.728 | 15.731 |
| 2024 | 1         | 1.664        | 537       | 572 | 613 | 818 | 2.554 | 2.404    | 726 | 218 | 359 | 1.407 | 2.634 | 1.976 | 9.597 | 13.924 | 15.934 |
| 2024 | 2         | 1.715        | 469       | 575 | 533 | 842 | 2.468 | 2.442    | 749 | 224 | 363 | 1.415 | 2.635 | 1.992 | 9.666 | 13.946 | 15.978 |
| 2024 | 3         | 1.705        | 788       | 591 | 637 | 840 | 2.749 | 2.417    | 758 | 225 | 352 | 1.426 | 2.607 | 2.016 | 9.645 | 14.207 | 16.211 |

**Fonte:** Elaboração própria.

**Nota:** 059: Indústrias extrativas; 109: Indústrias de transformação; 359: Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (SIUP); 419: Construção; 459: Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas; 499: Transporte, armazenagem e correio; 589: Informação e comunicação; 649: Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados; 680: Atividades imobiliárias; 849: Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social; 003: Outras atividades de serviços.





## APÊNDICE D – Órgãos nacionais que divulgam informações do PIB trimestral de diversos estados

- Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE);  
<https://www.ipece.ce.gov.br/>
- Agência Estadual de Planejamento e Pesquisas de Pernambuco (CONDEPE/FIDEM);  
<http://www.condepefidem.pe.gov.br/web/condepe-fidem/home>
- Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia (SEI-BA);  
<https://sei.ba.gov.br/index.php?lang=pt>
- Instituto de Pesquisa e Estatística do Distrito Federal (IPEDF);  
<https://www.ipe.df.gov.br/>
- Fundação João Pinheiro (FJP);  
<https://fjp.mg.gov.br/>
- Instituto Jones dos Santos Neves (IJSN);  
<https://ijsn.es.gov.br/>
- Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados (SEADE);  
<https://www.seade.gov.br/>
- Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social (IPARDES);  
<https://www.ipardes.pr.gov.br/>
- Secretaria de Planejamento, Governança e Gestão do Rio Grande do Sul (SPGG);  
<https://dee.rs.gov.br/inicial>
- Banco Central do Brasil (BCB).  
<https://www.bcb.gov.br/>

# RELATÓRIO ESPECIALIZADO DO PIB TRIMESTRAL DO MARANHÃO

3º TRIMESTRE DE 2024  
Dezembro/2024

[WWW.IMESC.MA.GOV.BR](http://WWW.IMESC.MA.GOV.BR)



SEPLAN  
Secretaria de Estado  
do Planejamento e  
Orçamento

IMESC  
Instituto Maranhense de  
Estudos Socioeconômicos  
e Cartográficos