

## Caracterização do Valor Adicionado Total da região de fronteira agrícola: o caso da Região Geográfica Imediata de Barreiras (BA)

José Renato Ribeiro<sup>1</sup>; Ana Claudia Giannini Borges<sup>2</sup>

### RESUMO

O objetivo do presente trabalho é caracterizar a composição do Valor Adicionado Total da Região Geográfica Imediata (RGI) de Barreiras (BA). Trata-se de uma porção do extremo oeste do estado da Bahia que tem vivenciado intensas mudanças espaciais com a produção de *commodities* agrícolas, como a soja, o milho e algodão, integrando a região conhecida por Matopiba. Para tanto, utiliza-se neste trabalho dados sobre o VA Total e Setorial dos municípios integrantes da RGI, considerando o período 2003-2021. A análise dos dados permite que façamos comparações sobre o peso de cada setor na atividade econômica que não se dá de forma homogênea na região, podendo identificar ainda a grande importância do setor público na geração do VA Total em determinados municípios.

**Palavras-chave:** Valor Adicionado; Políticas Públicas; MATOPIBA; Barreiras; Geografia.

### ABSTRACT

The objective of this work is to characterize the composition of the Total Added Value of the Immediate Geographic Region (RGI) of Barreiras (BA). This is a portion of the extreme west of the state of Bahia that has experienced intense spatial changes with the production of agricultural commodities, such as soybeans, corn and cotton, forming part of the region known as Matopiba. To this end, this work uses data on the Total and Sectoral VA of the municipalities that are part of the RGI, considering the period 2003-2021. Data analysis allows us to make comparisons about the weight of each sector in the economic activity that does not occur periodically in the region, and can also identify the great importance of the public sector in generating Total VA in certain municipalities.

**Keywords:** Added value; Public policy; MATOPIBA; Barreiras; Geography.

## 1. INTRODUÇÃO

Nas regiões de fronteira agrícola tem se observado mudanças significativas na esfera produtiva e econômica em decorrência da intensa produção de *commodities* agrícolas. Este processo evidencia o fortalecimento da inserção da economia brasileira como *player* agroexportador na economia mundial (Brandão, 2019).

---

<sup>1</sup> Mestre e estudante de Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Geografia da Universidade Estadual Paulista, Júlio de Mesquita Filho” (IGCE/UNESP), campus de Rio Claro, [joserentatorbr@gmail.com](mailto:joserentatorbr@gmail.com);

<sup>2</sup> Professora Assistente Doutora da Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias (FCAV), da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” (UNESP), campus de Jaboticabal. Docente credenciada no Programa de Pós-Graduação em Geografia (IGCE/UNESP), campus de Rio Claro, [ana.giannini@unesp.br](mailto:ana.giannini@unesp.br).

Dentre essas regiões, tem-se o Matopiba, região de planejamento institucionalizada em 2015 e que envolve o sul do Maranhão, todo o estado do Tocantins, o sul do Piauí e o oeste da Bahia (Brasil, 2015). O termo Matopiba é a junção dos acrônimos dos estados que o integram, ficando conhecida como a última fronteira agrícola brasileira (Miranda, Magalhães, Carvalho, 2014; Ribeiro, Borges, 2021).

O aumento da produção de *commodities* potencializado pela crescente demanda internacional, sobretudo a demanda dos países do sudeste asiático, tem repercutido nos indicadores econômicos que sinalizam o grau de dinamismo econômico das regiões. Um importante indicador para compreender o impacto destas mudanças é a composição do Valor Adicionado (VA) Bruto ou Total.

O objetivo do presente trabalho é caracterizar a composição do Valor Adicionado Total da Região Geográfica Imediata (RGI) de Barreiras (BA). A metodologia deste trabalho constitui na coleta, sistematização e análise do Valor Adicionado Total (VAT), VA da Agropecuária (VAA), da Indústria (VAI), Comércio e Serviços (VACS) e o da Administração Pública (VAAP) dos municípios estudados e disponibilizados no Sistema IBGE de Recuperação Automática (SIDRA). O recorte temporal será de 2003 a 2021, último ano com disponibilidade de dados no IBGE. Para termos uma análise condizente com os valores reais de acordo com a inflação do ano correspondente, fez-se a correção dos valores com base no Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) referente ao ano de 2021.

O Valor Adicionado (VA) é um indicador macroeconômico utilizado para identificar o valor produzido pela economia de um determinado território (seja ele municipal, estadual ou nacional) e em um dado período de tempo (normalmente um ano). Neste valor são considerados todos os setores produtivos (agricultura, indústria e serviços), bem como a administração pública. Dito isso, a partir da composição do VA de uma economia é possível identificar os setores mais dinâmicos e a capacidade do território de promover o seu desenvolvimento econômico. O Valor Adicionado de todos os setores somados, junto aos impostos, corresponde ao Produto Interno Bruto (PIB), considerado a principal medida do tamanho total de uma economia.

O trabalho está organizado em quatro seções, sendo esta primeira a introdução. Na segunda seção, caracteriza-se de forma sucinta a RGI de Barreiras. Na terceira seção, faz-se a caracterização e análise do Valor Adicionado da RGI de Barreiras. Na quarta seção, tem-se as considerações finais.

## 2. A Região Imediata de Barreiras (BA): localização e população

A RGI de Barreiras está localizada no extremo oeste baiano e é composta por 17 municípios, sendo eles Angical, Baianópolis, Barreiras, Brejolândia, Catolândia, Cotegipe, Cristópolis, Formosa do Rio Preto, Luís Eduardo Magalhães, Mansidão, Riachão das Neves, Santana, Santa Rita de Cássia, São Desidério, Serra Dourada, Tabocas do Brejo Velho e Wanderley.

A região apresenta uma extensão territorial de 79.683,84 km<sup>2</sup> e uma população de 523.042 habitantes, o equivalente a 3,69% da população do estado da Bahia, como pode ser observada na Tabela 1.

Tabela 1. População da Região Imediata de Barreiras, em número de habitantes, e taxa de crescimento da população, em porcentagem (%), anos 2010 e 2020.

| Municípios             | População  |            | Taxa de crescimento (%) |
|------------------------|------------|------------|-------------------------|
|                        | 2010       | 2022       |                         |
| Angical                | 14.073     | 13.732     | -2,4                    |
| Baianópolis            | 13.850     | 13.614     | -1,7                    |
| Barreiras              | 137.427    | 159.743    | 16,2                    |
| Brejolândia            | 11.077     | 9.108      | -17,8                   |
| Catolândia             | 2.612      | 3.434      | 31,5                    |
| Cotegipe               | 13.636     | 13.063     | -4,2                    |
| Cristópolis            | 13.280     | 13.993     | 5,4                     |
| Formosa do Rio Preto   | 22.528     | 25.899     | 15,0                    |
| Luís Eduardo Magalhães | 60.105     | 107.909    | 79,5                    |
| Mansidão               | 12.592     | 13.919     | 10,5                    |
| Riachão das Neves      | 21.937     | 21.642     | -1,3                    |
| Santana                | 24.750     | 24.755     | 0,0                     |
| Santa Rita de Cássia   | 26.250     | 27.390     | 4,3                     |
| São Desidério          | 27.659     | 32.828     | 18,7                    |
| Serra Dourada          | 18.112     | 17.066     | -5,8                    |
| Tabocas do Brejo Velho | 11.431     | 11.979     | 4,8                     |
| Wanderley              | 12.485     | 12.968     | 3,9                     |
| Total RGI              | 443.804    | 523.042    | 17,9                    |
| Bahia                  | 14.016.906 | 14.136.417 | 0,9                     |

Fonte: IBGE (2024).

Na Tabela 1, observa-se que o município mais populoso é Barreiras com 159.743 habitantes, seguido de Luís Eduardo Magalhães com 107.909 habitantes, os únicos municípios com populações acima dos 100 mil. Os municípios menos populosos são Catolândia (3.434 habitantes) e Brejolândia (9.108 habitantes), populações inferiores a 10 mil habitantes.

A taxa de crescimento da população, entre os censos de 2010 e 2022, demonstram o intenso incremento populacional de Luís Eduardo Magalhães, que saltou de 60.105 habitantes para 107.909 habitantes, um crescimento de 80%. Em todo o estado da Bahia foi o município que registrou o maior incremento populacional.

### 3. O Valor Adicionado Total na Região Imediata de Barreiras (BA)

Como mencionado anteriormente, o Valor Adicionado Total (VAT) corresponde ao valor que cada setor da economia, seja ele o agropecuário, o industrial e o de serviços, contribuiu ao valor final de tudo que foi produzido em um determinado recorte geográfico.

Na Tabela 2, pode-se observar o comportamento do VAT dos municípios em relação a região, ao estado da Bahia e ao Brasil, tendo como referência o ano de 2021.

Tabela 1. Participação dos setores econômicos no Valor Adicionado (VA), em Reais, e o Total da RGI de Barreiras (2021), em porcentagem (%).

| <b>Brasil/ Unidade da Federação/ Município</b> | <b>VA Total (R\$)</b> | <b>Agropecuária (%)</b> | <b>Industrial (%)</b> | <b>Serviços (%)</b> | <b>Administração Pública (%)</b> |
|--|-----------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------------|
| Angical  | 195.767               | 40,35                   | 5,19                  | 31,29               | 42,13                            |
| Baianópolis                                    | 272.905               | 59,22                   | 4,17                  | 23,01               | 26,46                            |
| Barreiras                                      | 6.697.972             | 35,75                   | 16,97                 | 48,18               | 11,61                            |
| Brejolândia                                    | 128.854               | 48,96                   | 3,56                  | 25,76               | 39,37                            |
| Catolândia                                     | 73.494                | 15,34                   | 5,88                  | 66,3                | 32,17                            |
| Cotegipe                                       | 175.892               | 41,82                   | 5,11                  | 23,17               | 43,06                            |
| Cristópolis                                    | 155.341               | 21,01                   | 4,75                  | 39,93               | 47,1                             |
| Formosa do Rio Preto                           | 4.723.945             | 91,98                   | 3,94                  | 20,63               | 3,64                             |
| Luís Eduardo Magalhães                         | 7.704.182             | 25,28                   | 26                    | 65,57               | 7,12                             |
| Mansidão                                       | 95.820                | 15,35                   | 4,6                   | 24,12               | 60,74                            |
| Riachão das Neves                              | 1.563.566             | 79,08                   | 5,49                  | 19,95               | 7,78                             |
| Santana  | 342.603               | 33,1                    | 8,65                  | 36,66               | 38,49                            |
| Santa Rita de Cássia                           | 289.608               | 27,39                   | 3,99                  | 36,41               | 43,89                            |
| São Desidério                                  | 5.982.748             | 89,51                   | 7,55                  | 18,98               | 4,08                             |
| Serra Dourada                                  | 202.326               | 32,43                   | 7,85                  | 30,33               | 38,07                            |
| Tabocas do Brejo Velho                         | 275.759               | 12,9                    | 80,22                 | 16,68               | 26,85                            |
| Wanderley                                      | 170.957               | 39,98                   | 4,36                  | 29,95               | 37,35                            |
| Total RGI                                      | 29.051.738            | 46,71                   | 12,04                 | 33,06               | 8,19                             |
| Bahia  | 326.899.156           | 12,7                    | 28,52                 | 51,35               | 22,01                            |
| Brasil   | 8.205.349.109         | 8,96                    | 30,23                 | 59,29               | 18,48                            |

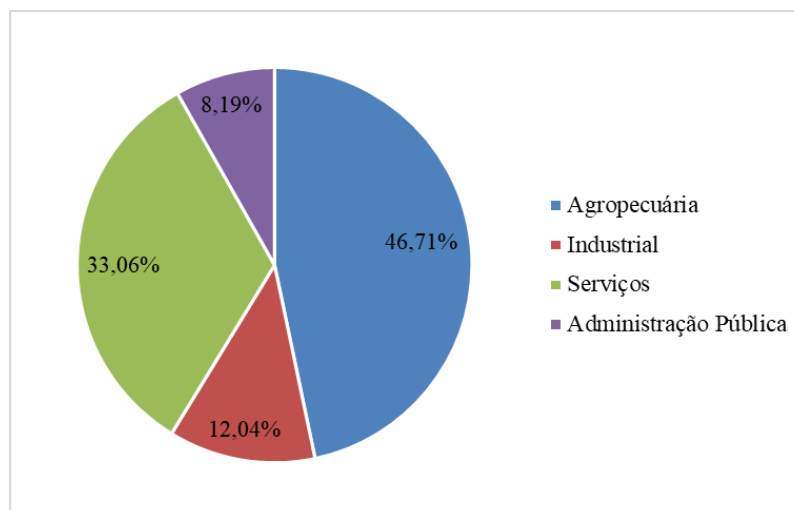
Fonte: Elaborada a partir de SIDRA (IBGE, 2023).

Com o Valor Adicionado Total da RGI atingindo pouco mais de R\$ 29 bilhões em 2021, os municípios de Luís Eduardo Magalhães, Barreiras e São Desidério são os principais

colaboradores com 26,52%, 23,06% e 20,59%, respectivamente. A participação da RGI no VA do estado nesse ano foi de 8,89%.

No Gráfico 1 temos a composição do VAT por setor na RGI.

Gráfico 1. Distribuição do Valor Adicionado Total da RGI de Barreiras (2021).



Fonte: Elaborado a partir de SIDRA (IBGE, 2023).

Como pode-se observar a principal atividade econômica da região é o setor agropecuário, responsável por 46,71% em 2021, seguido do setor de comércio e serviços com 33,06%, indústria com 12,04% e administração pública com 8,19%.

Os indicadores da região são muito distintos dos observados no estado e no país, no qual o setor de comércio e serviços é responsável por 44,81% e 50,69%. Além disso, a preponderância do setor agropecuário não é observada de forma homogênea em todos os municípios, podendo ser identificada a preponderância de outros setores como são os casos de Barreiras e Luís Eduardo Magalhães no qual o setor de comércio e serviços se destaca. Em outros municípios prepondera a Administração Pública, como são os casos de Mansidão, Cristópolis, Santa Rita de Cássia e outros.

### 3. O Valor Adicionado Setorial na Região Imediata de Barreiras (BA)

Neste item, é discutido a evolução do valor adicionado setorial por município da região imediata de Barreiras, no estado da Bahia, para anos selecionado de 2003 a 2021.

### 3.1. O VA Agropecuário

O setor econômico agropecuário envolve as atividades humanas destinadas ao cultivo da terra (agricultura) e à criação de animais (pecuária), abrangendo a produção de alimentos para o consumo humano e animal, além da produção de matérias-primas industriais (Guimarães, Pereira, 2014). Neste caso, não está sendo considerado o setor agronegócio e que pode ser definido como o conjunto de atividades econômicas que envolve, além do setor agropecuário, as atividades industriais e do setor de comércio e serviços que resultam na formação de cadeias produtivas definidas pela matéria-prima agropecuária (Barros, 2022).

Na Tabela 3 está apresentado os dados do VA Agropecuário para a RGI de Barreiras, o estado da Bahia e o Brasil.

Tabela 2. Participação do VA Agropecuário no VA Total do Brasil, da Bahia e da RGI de Barreiras e de seus municípios (%), para anos selecionados de 2003 a 2021.

| Brasil, Unidade da Federação e Município | 2003  | 2007  | 2011  | 2015  | 2017  | 2019  | 2021  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Angical                                  | 49,56 | 31,37 | 31,76 | 32,96 | 28,75 | 26,24 | 33,92 |
| Baianópolis                              | 62,30 | 43,84 | 34,30 | 30,66 | 34,36 | 36,31 | 52,47 |
| Barreiras                                | 39,76 | 31,99 | 21,47 | 21,72 | 18,47 | 19,01 | 31,78 |
| Brejolândia                              | 52,63 | 43,05 | 38,61 | 40,05 | 33,51 | 30,07 | 41,61 |
| Catolândia                               | 20,80 | 8,08  | 11,98 | 10,96 | 8,37  | 8,35  | 12,82 |
| Cotegipe                                 | 39,76 | 29,10 | 34,16 | 37,30 | 29,56 | 26,15 | 36,96 |
| Cristópolis                              | 26,45 | 20,93 | 15,43 | 22,73 | 15,25 | 15,54 | 18,63 |
| Formosa do Rio Preto                     | 73,66 | 67,43 | 67,37 | 65,02 | 63,98 | 66,79 | 76,53 |
| Luís Eduardo Magalhães                   | 39,14 | 28,35 | 18,09 | 16,35 | 14,74 | 15,31 | 20,39 |
| Mansidão                                 | 27,60 | 15,35 | 15,58 | 12,00 | 10,31 | 9,08  | 14,64 |
| Riachão das Neves                        | 66,64 | 61,86 | 57,08 | 62,21 | 58,41 | 58,82 | 70,41 |
| Santana                                  | 38,41 | 31,02 | 24,63 | 19,66 | 16,36 | 14,92 | 28,32 |
| Santa Rita de Cássia                     | 36,65 | 19,96 | 17,33 | 19,51 | 17,97 | 18,16 | 24,53 |
| São Desidério                            | 79,93 | 78,49 | 69,40 | 67,56 | 66,52 | 63,72 | 74,51 |
| Serra Dourada                            | 33,10 | 32,70 | 27,28 | 28,27 | 20,01 | 20,56 | 29,84 |
| Tabocas do Brejo Velho                   | 24,57 | 24,05 | 20,96 | 17,98 | 11,42 | 13,49 | 9,44  |
| Wanderley                                | 39,87 | 37,47 | 44,11 | 40,68 | 28,57 | 24,82 | 35,81 |
| Total RGI                                | 54,31 | 48,08 | 37,42 | 36,82 | 32,99 | 32,18 | 46,71 |
| Bahia                                    | 13,16 | 10,45 | 8,16  | 8,27  | 6,70  | 6,82  | 11,08 |
| Brasil                                   | 7,20  | 5,18  | 5,11  | 5,02  | 5,34  | 4,89  | 7,66  |

Fonte: Elaborada a partir de SIDRA (IBGE, 2023).

Trata-se do principal componente do VA regional, tendo uma queda na participação de 2007 a 2019, diante do avanço da participação de outros setores, seguido de um crescimento no ano de 2021. No caso de 2021, pode-se pontuar a queda do setor de comércio e serviços devido aos impactos da pandemia de COVID-19 e a manutenção do setor agropecuário.

A evolução do setor em cada município se apresenta de forma distinta. O município de São Desidério manteve a liderança no VA do setor e, mesmo apresentando anos com queda no VA, manteve a liderança devido ao registro de quedas também nos demais principais

municípios. A participação do VA agropecuário confirma sua relevância na dinâmica econômica de São Desidério, com participação superior a 60% no VA total, atingindo 74,51% em 2021. Já no caso de Formosa do Rio Preto, vê-se, com a análise dos dados, um salto no valor absoluto e na participação do VA agropecuário no VA total. Em 2003, por exemplo, o setor agropecuário gerou R\$708 milhões, saltando para R\$ 3,6 bilhões em 2021. Assim como em São Desidério, a participação do setor é superior a 60%, chegando a 76,53% em 2020.

Considerando os cinco principais municípios destacados, apenas Barreiras e Luís Eduardo Magalhães possuem participação do VA agropecuário abaixo dos 50% (31,78% em Barreiras e 20,39% em Luís Eduardo Magalhães).

### 3.2. O VA do Setor de Comércio e Serviços

O setor de comércio e serviços abrange uma vasta gama de atividades, como a troca de mercadorias (função básica do comércio), armazenagem, transportes, sistema bancário, saúde, educação, telecomunicações, hotelaria, entre outros (IBGE, 2016).

Na Tabela 4 são apresentados o desempenho de cada recorte geográfico referente ao VA do setor de comércio e serviços, para alguns anos no período de 2003 a 2021.

Tabela 3. Participação do VA de Comércio e Serviços no VA Total do Brasil, da Bahia e da RGI de Barreiras e de seus municípios (%), para anos selecionados de 2003 a 2021.

| <b>Brasil, Unidade da Federação e Município</b> | <b>2003</b> | <b>2007</b> | <b>2011</b> | <b>2015</b> | <b>2017</b> | <b>2019</b> | <b>2021</b> |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Angical   | 17,86       | 22,00       | 22,49       | 25,63       | 27,96       | 28,85       | 26,30       |
| Baianópolis                                     | 15,25       | 22,26       | 23,64       | 27,65       | 26,77       | 25,74       | 20,39       |
| Barreiras                                       | 38,21       | 45,54       | 51,00       | 51,33       | 53,20       | 50,86       | 42,83       |
| Brejolândia                                     | 14,22       | 16,42       | 15,72       | 19,13       | 21,88       | 24,47       | 21,90       |
| Catolândia                                      | 50,97       | 63,58       | 53,59       | 59,74       | 63,67       | 62,72       | 55,39       |
| Cotegipe  | 16,53       | 18,31       | 18,94       | 20,97       | 23,08       | 22,40       | 20,48       |
| Cristópolis                                     | 23,48       | 25,54       | 29,23       | 34,27       | 36,67       | 33,04       | 35,40       |
| Formosa do Rio Preto                            | 16,12       | 20,64       | 22,15       | 22,92       | 25,07       | 22,68       | 17,16       |
| Luís Eduardo Magalhães                          | 33,12       | 45,72       | 50,69       | 55,03       | 53,35       | 60,97       | 52,89       |
| Mansidão  | 21,56       | 24,94       | 20,13       | 24,56       | 23,60       | 25,20       | 23,01       |
| Riachão das Neves                               | 20,41       | 22,35       | 24,89       | 21,64       | 22,70       | 22,48       | 17,77       |
| Santana   | 23,28       | 28,62       | 29,12       | 33,05       | 35,32       | 35,76       | 31,36       |
| Santa Rita de Cássia                            | 21,87       | 27,15       | 30,62       | 34,54       | 36,71       | 35,81       | 32,60       |
| São Desidério                                   | 13,87       | 14,99       | 19,80       | 20,06       | 20,53       | 21,66       | 15,80       |
| Serra Dourada                                   | 20,58       | 23,47       | 23,85       | 27,32       | 31,75       | 31,20       | 27,91       |
| Tabocas do Brejo Velho                          | 19,34       | 23,64       | 27,41       | 28,27       | 31,58       | 29,86       | 12,20       |
| Wanderley                                       | 21,02       | 21,87       | 19,77       | 24,62       | 29,81       | 29,45       | 26,83       |
| Total RGI                                       | 26,07       | 31,89       | 37,57       | 39,14       | 40,72       | 42,95       | 33,06       |
| Bahia   | 43,94       | 46,79       | 48,14       | 49,10       | 50,02       | 49,67       | 44,81       |
| Brasil  | 49,81       | 51,44       | 51,64       | 55,28       | 55,89       | 55,91       | 50,69       |

Fonte: Elaborada a partir de SIDRA (IBGE, 2023).

O VA do setor de comércio e serviços é o segundo no conjunto do VAT, mas assim como ocorre com o setor agropecuário, sua participação em relação aos demais setores não se dá de forma homogênea.

Nos anos analisados, observa-se que o setor apresentou aumento na participação do VAT da RGI, saltando de 26,07% em 2003 para 42,95% em 2019. Em 2021, tem-se um ano com uma forte queda passando a corresponder a 33,06% do VAT. A queda de 2021 deve ser considerada a partir dos reflexos da pandemia do COVID-19.

Os municípios com as maiores participações do setor de serviços em suas dinâmicas econômicas são Luís Eduardo Magalhães e Barreiras, consideradas cidades do agronegócio, descritas por Elias (2022, p. 146), como espaços urbanos não-metropolitanos e produto das “[...] novas formas de uso e ocupação do território brasileiro, promovido pela reestruturação produtiva da agropecuária.”.

### 3.3. O VA Industrial

A indústria, de modo geral, é definida por Sandroni (1999, p. 299) como as atividades produtivas de “[...] transformação de matérias-primas, de modo manual ou com auxílio de máquinas e ferramentas, no sentido de fabricar mercadorias”. O setor pode ser classificado em indústria de transformação (transformação de matérias-primas em bens) e a indústria extrativa mineral (extração e beneficiamento de minérios).

No entanto, a classificação utilizada pelo IBGE (2016) e que sustenta a classificação dos componentes do Valor Adicionado, considera a indústria um grupo que pode ser subdividido em extrativa, transformação, produção e distribuição de eletricidade e gás, água, esgoto e limpeza urbana. Interessante destacar que, a distribuição de eletricidade e gás, água, esgoto e limpeza urbana, apesar de também ser um serviço, é considerado no grupo industrial devido a especificidade do setor de energia que é organizado como uma indústria de rede (uma vez gerada, a energia deve ser distribuída e consumida).

Na RGI de Barreiras a indústria é o terceiro setor em participação no VA Total e sua distribuição na região pode ser observado na Tabela 5.



Tabela 4. Participação do VA Industrial no VA Total do Brasil, da Bahia e da RGI de Barreiras e de seus municípios (%), para anos selecionados de 2003 a 2021.

| <b>Brasil, Unidade da Federação e Município</b> | <b>2003</b> | <b>2007</b> | <b>2011</b> | <b>2015</b> | <b>2017</b> | <b>2019</b> | <b>2021</b> |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Angical   | 3,34        | 3,11        | 3,65        | 4,34        | 4,22        | 4,37        | 4,37        |
| Baianópolis                                     | 3,11        | 2,82        | 3,81        | 4,24        | 3,87        | 3,55        | 3,70        |
| Barreiras                                       | 11,55       | 10,65       | 14,18       | 12,98       | 13,40       | 16,58       | 15,08       |
| Brejolândia                                     | 2,94        | 2,41        | 2,71        | 3,35        | 3,06        | 3,43        | 3,03        |
| Catolândia                                      | 2,71        | 2,95        | 4,66        | 5,59        | 4,46        | 4,92        | 4,91        |
| Cotegipe  | 2,52        | 2,95        | 3,63        | 4,11        | 4,08        | 6,19        | 4,51        |
| Cristópolis                                     | 4,41        | 3,68        | 4,14        | 4,48        | 3,81        | 4,35        | 4,21        |
| Formosa do Rio Preto                            | 3,01        | 3,17        | 4,48        | 5,84        | 4,24        | 3,67        | 3,28        |
| Luís Eduardo Magalhães                          | 24,10       | 19,43       | 24,82       | 21,79       | 24,15       | 15,86       | 20,97       |
| Mansidão  | 2,44        | 2,26        | 3,42        | 4,31        | 3,83        | 4,05        | 4,39        |
| Riachão das Neves                               | 3,07        | 3,27        | 4,30        | 6,15        | 5,89        | 6,07        | 4,89        |
| Santana   | 7,63        | 6,24        | 7,97        | 7,93        | 8,33        | 9,04        | 7,40        |
| Santa Rita de Cássia                            | 2,33        | 2,52        | 3,20        | 3,45        | 3,22        | 3,94        | 3,57        |
| São Desidério                                   | 3,95        | 3,90        | 5,79        | 7,61        | 6,78        | 7,53        | 6,29        |
| Serra Dourada                                   | 3,90        | 3,23        | 6,60        | 5,90        | 6,73        | 7,12        | 7,22        |
| Tabocas do Brejo Velho                          | 3,12        | 2,01        | 4,21        | 4,37        | 18,87       | 4,93        | 58,71       |
| Wanderley                                       | 1,81        | 2,47        | 3,74        | 3,84        | 4,10        | 5,47        | 3,91        |
| Total RGI                                       | 10,14       | 8,92        | 12,79       | 12,36       | 13,23       | 11,90       | 12,04       |
| Bahia   | 24,23       | 23,83       | 23,77       | 22,12       | 22,45       | 21,84       | 24,89       |
| Brasil  | 26,96       | 27,12       | 27,17       | 22,52       | 21,12       | 21,80       | 25,85       |

**Fonte:** Elaborada a partir de SIDRA (IBGE, 2023).

Em 2003, o setor era responsável por 10,14%, caindo para 8,92% em 2007, recuperando nos anos seguintes e atingindo 13,23% em 2017, mas volta a cair em 2021 para 12,04%. Os municípios de Luís Eduardo Magalhães e Barreiras são os que apresentam os maiores valores do setor e, no decorrer do período considerado, concentraram aproximadamente 70% VA industrial regional, sendo os dois polos industriais da região.

Interessante observar também a participação da indústria no VA de Tabocas do Brejo Velho, município com 11.979 habitantes em 2022. Em 2021, a participação industrial no VA Total foi de 58,71%, ante 4,93% em 2019. Uma possibilidade explicativa para essa forte participação é o funcionamento do parque solar (indústria energética) no município.

### 3.4. O VA da Administração Pública

A Administração Pública é um setor de característica institucional, ou seja, se dá pelo funcionamento da instituição Estado, podendo ser, no caso da organização política do território brasileiro, na escala municipal, estadual e federal (União). O setor administração pública é constituído por estabelecimentos voltados à produção de serviços não-mercantis destinados à coletividade e/ou efetuar operações de repartição de renda e de patrimônio.

Dito isso, tem-se na Tabela 6 com os dados do VA da Administração Pública.

Tabela 5. Participação do VA da Administração Pública no VA Total do Brasil, da Bahia e da RGI de Barreiras e de seus municípios (%), para anos selecionados de 2003 a 2021.

| Brasil, Unidade da Federação e Município | 2003  | 2007  | 2011  | 2015  | 2017  | 2019  | 2021  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Angical                                  | 29,24 | 43,52 | 42,10 | 37,08 | 39,06 | 40,54 | 35,41 |
| Baianópolis                              | 19,33 | 31,09 | 38,26 | 37,45 | 35,00 | 34,40 | 23,44 |
| Barreiras                                | 10,49 | 11,82 | 13,35 | 13,97 | 14,93 | 13,56 | 10,32 |
| Brejolândia                              | 30,21 | 38,12 | 42,95 | 37,47 | 41,55 | 42,04 | 33,46 |
| Catolândia                               | 25,52 | 25,39 | 29,77 | 23,72 | 23,49 | 24,01 | 26,88 |
| Cotegipe                                 | 41,19 | 49,64 | 43,27 | 37,62 | 43,28 | 45,26 | 38,05 |
| Cristópolis                              | 45,66 | 49,84 | 51,20 | 38,52 | 44,27 | 47,07 | 41,76 |
| Formosa do Rio Preto                     | 7,21  | 8,76  | 5,99  | 6,22  | 6,71  | 6,86  | 3,03  |
| Luís Eduardo Magalhães                   | 3,64  | 6,50  | 6,40  | 6,83  | 7,75  | 7,85  | 5,75  |
| Mansidão                                 | 48,40 | 57,45 | 60,87 | 59,13 | 62,25 | 61,68 | 57,95 |
| Riachão das Neves                        | 9,88  | 12,51 | 13,73 | 9,99  | 13,00 | 12,63 | 6,93  |
| Santana                                  | 30,68 | 34,13 | 38,28 | 39,36 | 39,99 | 40,29 | 32,93 |
| Santa Rita de Cássia                     | 39,15 | 50,36 | 48,85 | 42,51 | 42,10 | 42,09 | 39,30 |
| São Desidério                            | 2,26  | 2,62  | 5,00  | 4,77  | 6,16  | 7,09  | 3,40  |
| Serra Dourada                            | 42,43 | 40,60 | 42,26 | 38,50 | 41,50 | 41,13 | 35,03 |
| Tabocas do Brejo Velho                   | 52,98 | 50,31 | 47,42 | 49,38 | 38,12 | 51,73 | 19,65 |
| Wanderley                                | 37,30 | 38,19 | 32,38 | 30,86 | 37,52 | 40,26 | 33,45 |
| Total RGI                                | 9,48  | 11,12 | 12,22 | 11,68 | 13,07 | 12,97 | 8,19  |
| Bahia                                    | 18,67 | 18,93 | 19,94 | 20,51 | 20,83 | 21,67 | 19,21 |
| Brasil                                   | 16,02 | 16,26 | 16,07 | 17,18 | 17,65 | 17,40 | 15,80 |

Fonte: Elaborada a partir de SIDRA (IBGE, 2023).

Como pode-se observar, a participação da Administração Pública é superior a industrial, no entanto, opta-se por deixá-la no final da análise sobre o VA, por não ser um setor produtivo.

A participação da Administração Pública no VA da região atingiu seu maior percentual nos anos de 2017 e 2019, caindo consideravelmente em 2021. Especificamente, em relação aos municípios, vê-se situações muito particulares entre eles.

Nos municípios de Barreiras e Luís Eduardo Magalhães, por exemplo, municípios polo da RGI, a participação do VAAP no VAT foi de 10,32% e 5,75% em 2021. Em Formosa do Rio Preto, Riachão das Neves e São Desidério, que possuem forte participação do VA Agropecuário no VAT, tem baixa participação da VAAP. No caso de municípios com populações pequenas como Mansidão, Cristópolis e Santa Rita de Cássia, a participação é superior a 35%, chegando em alguns anos a aproximadamente 58%, como o observado em Mansidão.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este trabalho teve como objetivo a caracterização da composição do Valor Adicionado Total da Região Geográfica Imediata (RGI) de Barreiras (BA) de 2003 a 2021. A partir da análise dos dados foi possível observar o peso de cada setor na atividade econômica que não se dá de forma homogênea na região, mesmo sendo uma região considerada importante

fronteira agrícola. Além disso, viu-se que a atividade econômica agropecuária é a principal no conjunto regional, mas em algumas situações vê-se a importância do setor público na geração do VA Total em determinados municípios.

Uma forma de detalhar esta diversidade na composição do VA é considerar a dinâmica regional com base na quantidade de estabelecimentos produtivos e empregos formais, bem como a dinâmica agrícola (área colhida e quantidade produzida) dos principais itens cultivados.

## AGRADECIMENTOS

Agradeço à Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) pelo financiamento no período de junho/2021 a abril/2024 e à Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) pelo financiamento da pesquisa (Processo 2021/01312-2) desde maio/2024, intitulada “A governança do desenvolvimento regional brasileiro. Um estudo sobre o Estado e o modo de intervenção dos atores públicos na governança das políticas públicas de desenvolvimento: o Consórcio MATOPIBA”, que dá amparo a este trabalho. Ressalta-se que o conteúdo do artigo e as informações nele declaradas são de inteira responsabilidade de seus autores.

## REFERÊNCIAS

BARROS, G. S.A. C. **Agronegócio: conceito e evolução**. CEPEA - Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada - ESALQ/USP. Disponível em: [https://cepea.esalq.usp.br/upload/kceditor/files/agro%20conceito%20e%20evolu%C3%A7%C3%A3o\\_jan22\\_.pdf](https://cepea.esalq.usp.br/upload/kceditor/files/agro%20conceito%20e%20evolu%C3%A7%C3%A3o_jan22_.pdf). acessado em: 27 maio 2023.

BRANDÃO, C. Mudanças produtivas e econômicas e reconfiguração territorial no Brasil no início do século XXI. In.: **RBEUR**, v. 21, p. 258, 2019.

BRASIL. Decreto 8.447, de 6 de maio de 2015. Dispõe sobre o Plano de Desenvolvimento Agropecuário do Matopiba e a criação de seu Comitê Gestor. **Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil**, Poder Executivo, Brasília, DF, 7 maio. 2015. N°85, Seção 1, p.2.

ELIAS, D. Pensando a operacionalização de estudos sobre cidades do agronegócio. **Revista Tamoios**, v. 18, p. 144-164, 2022.

GUIMARÃES, D. D; PEREIRA, J. P. O. Panorama Setorial 2015-2018: agropecuária. In: Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (Brasil). **Perspectivas do investimento 2015-2018 e panoramas setoriais**. Rio de Janeiro: Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social, 2014.

IBGE. **Contas nacionais trimestrais**: ano de referência 2010 / IBGE, Coordenação de Contas Nacionais. – 3. ed. - Rio de Janeiro: IBGE, 2016. 72p. - (Relatórios metodológicos, ISSN 0101-2843; v. 28)

IBGE. **Sidra**: Banco de Tabelas Estatísticas. Produto Interno Bruto dos Municípios. Tabela 5938. Acesso em: 10 out. 2023.

MIRANDA, E. E.; MAGALHÃES, L. A.; CARVALHO, C. A. **Proposta de Delimitação Territorial do MATOPIBA**. Campinas: Embrapa Territorial, 2014 (Nota Técnica).

RIBEIRO, J.; BORGES, A. C. G. Do Plano de Desenvolvimento Agropecuário do MATOPIBA ao Consórcio MATOPIBA: governança do desenvolvimento na fronteira do agronegócio. In: **Anais do XIV ENANPEGE**. Campina Grande: Realize, 2021.

SANDRONI, P. H. R. **Novíssimo Dicionário de Economia**. 3. ed. São Paulo: Best-Seller (Nova Cultural), 1999. v. 5.000. 750p.