

UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS – UFGD

FACULDADE DE ADMINISTRAÇÃO, CIÊNCIAS CONTÁBEIS E  
ECONOMIA – FACE

CURSO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS

ANA PAULA SCHVEIGER DA SILVA

**ANÁLISE DOS INDICADORES DE DESEMPENHO DAS FINANÇAS  
PÚBLICAS E SUA CORRELAÇÃO COM O ÍNDICE FIRJAN  
DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL DAS MESORREGIÕES GOIANAS  
NO ANO DE 2010.**

Dourados/MS

2014

**ANA PAULA SCHVEIGER DA SILVA**

**ANÁLISE DOS INDICADORES DE DESEMPENHO DAS FINANÇAS  
PÚBLICAS E SUA CORRELAÇÃO COM O ÍNDICE FIRJAN  
DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL DAS MESORREGIÕES GOIANAS  
NO ANO DE 2010.**

Trabalho de conclusão de curso apresentado à Universidade Federal da Grande Dourados - UFGD como requisito parcial para obtenção do título de Bacharel em Ciências Contábeis.

Orientadora: Prof<sup>a</sup> Cristiane Mallmann Huppes.

Dourados/MS

2014

Dourados/MS, 07 de julho de 2014.

Considerando que o Trabalho de Conclusão de Curso da aluna Ana Paula Schveiger da Silva encontra-se em condições de ser avaliado, recomendo sua apresentação oral e escrita para avaliação da Banca Examinadora a ser constituída pela coordenação do Curso de Graduação em Ciências Contábeis.

---

Cristiane Mallmann Huppes

Professora Orientadora

## AGRADECIMENTOS

Primeiro a Deus, pelo sustento e refúgio em todo tempo; pelo amparo e conforto nos momentos de dificuldade; pela oportunidade de conquistar esse objetivo; e pelas alegrias das manhãs de cada dia;

Aos meus pais, que de todas as formas sempre me incentivaram a estudar, abrindo mão muitas vezes de seus bens e recursos para me apoiar; pelo carinho e amor que me dispensaram nos momentos de dúvidas e incertezas, nunca deixando a distância e a ausência serem maiores que o objetivo final;

À Professora Cristiane Mallmann Huppes, minha orientadora, pelos seus ensinamentos, atenção, disponibilidade, paciência, confiança, mas, principalmente, por acreditar na realização deste trabalho;

Aos professores da FACE, em especial aos professores Juarez Marques Alves e Maria Aparecida Farias de Souza Nogueira, por aceitarem participar da banca examinadora e pela indispensável contribuição na construção deste trabalho;

Ao nobre colega Luciano Antônio Costa, pelas inúmeras vezes que se dispôs a sanar as minhas dúvidas, sempre com cortesia e paciência e aos meus inseparáveis amigos Rogério Donizetti de Souza, Ana Carolina Dias Cordeiro e Joana Paula Natal Araújo com os quais compartilhei conhecimentos nas realizações de trabalhos, estudos em grupo e sempre me incentivaram a concluir o curso.

## RESUMO

Consiste esta pesquisa na análise da relação entre os índices de desempenho das finanças públicas das mesorregiões do Estado de Goiás com o Índice Firjan de Desenvolvimento Municipal no ano de 2010, buscando encontrar o percentual da aplicação dos recursos e sua importância no desenvolvimento humano municipal. Classifica-se esta pesquisa quanto aos objetivos como descritiva, e aos procedimentos como bibliográfica e documental de abordagem quanti qualitativa. Na realização da análise, foi elaborado um estudo bibliográfico para fundamentação dos conceitos pesquisados e escolha das variáveis utilizadas no tratamento das informações de execução orçamentária dos municípios goianos, obtidas por meio do aplicativo FINBRA. A classificação geográfica dos municípios goianos foi realizada por mesorregiões considerando as informações disponíveis na página eletrônica do IMB, e o agrupamento de acordo com faixas populacionais foi definido de forma a equilibrar a quantidade de elementos por série nos cálculos dos indicadores. Foram utilizadas medidas estatísticas de dispersão e posição para tratar os resultados encontrados através das variáveis selecionadas, como forma de identificar a existência ou não de frequência e uniformidade dos resultados e resumi-los. Pela análise dos indicadores identificou-se um grande volume de repasses de recursos federais para os municípios, bem como pouca expressividade de investimentos em relação à receita total e despesas com segurança pública, urbanismo e saneamento. As despesas com Saúde e Educação apresentaram resultados uniformes. A correlação entre os indicadores encontrados e o IFDM, calculada por meio do coeficiente linear de Person, não pode ser comprovada por seus resultados não possuírem grau de significância.

**Palavras-Chave:** Finanças Públicas; Desempenho; Mesorregiões de Goiás; Desenvolvimento Municipal; Indicadores.

## ABSTRACT

This research consists on the analysis of the relation between the performance of the public finances of the mesoregions from the state of Goiás with the Firjan Indices of Municipal Development in the year of 2010, searching to find the percentage of the resource application and its consequence on human municipal development. This research ranks as for the objectives as descriptive, and the procedures as bibliographic and documentary approach quantitative and qualitative. During the realization of this analysis, a bibliographic study for the justification of already researched concepts and the choice of variables used on the information treatment of goianos townships budgetary execution gotten by means of the FINBRA app, was made. The geographic classification of the goianos towns was achieved by mesoregion, considering the informations available at the electronic page of the IMB, and the grouping according to the population track was defined in a way to balance the quantity of elements by series on the indicators of the numerate. Statistics measures of dispersion and position to treat the founded results through the selected variables, as a way to identify the existence or no of frequency and uniformity of the results and summarize them. Through the analysis of the indicators a large volume of transfers of federal funds between the towns, well as less expressiveness of investments in proportion to total revenue and outgoings with public security, urban planning and sanitation, has been identified. The outgoings with Health and Education presented uniform results. The correlation between the indicators found and the IFMD, calculated by way of the linear coefficient of Person, can't be confirmed because its results does not have degree of significance.

Keywords: Public Finances; Performance; Goiás mesoregions; Municipal Development; Indicators.

## LISTA DE FIGURA

Figura 1: Mesorregiões geográficas do Estado de Goiás ..... 29

## **LISTA DE QUADROS**

Quadro 01: Origens das Receitas Correntes .....	19
Quadro 02: Variáveis de desempenho financeiro .....	28
Quadro 03: Medidas estatísticas de posição e dispersão .....	33
Quadro 04: Maiores e menores índices de arrecadação municipal .....	36
Quadro 05: Maiores e menores índices municipais de transferências de recursos federais....	37
Quadro 06: Maiores e menores índices municipais de transferências de recursos estaduais ...	37
Quadro 07: Menor e maior comprometimento da Receita Total com Investimentos.....	40
Quadro 08: Maiores e menores resultados para o IFDM .....	47
Quadro 09: Municípios goianos e sua população no ano de 2010 .....	54
Quadro 10: Receitas municipais compostas em sua maior parte por recursos de competência de arrecadação federal .....	59
Quadro 11: Municípios que apresentaram resultados zerados para o cálculo da Variável 7 ....	61
Quadro 12: Municípios que apresentaram resultados zerados para o cálculo da Variável 9 ....	62
Quadro 13: Municípios que apresentaram resultados zerados para o cálculo da Variável 12..	63

## LISTA DE TABELAS

Tabela 01: Resumo dos municípios goianos conforme as faixas populacionais e as mesorregiões .....	31
Tabela 02: Variável 1 - Receita de arrecadação municipal/Receita Total .....	34
Tabela 03: Variável 2 - Transferências da União/Receita Total .....	34
Tabela 04: Variável 3 - Transferências do Estado/Receita Total .....	35
Tabela 05: Variável 4 - Receita Total/Habitantes (em R\$) .....	38
Tabela 06: Variável 5 - Transferência Total/Habitantes (em R\$) .....	39
Tabela 07: Resultados referentes à Variável 6 – Investimento/Receita Total .....	40
Tabela 08: Resultados referentes à Variável 7 - Despesa na Função Segurança Pública/Despesa Total .....	41
Tabela 09: Resultados referentes à Variável 8 - Despesa na Função Assistência Social/Despesa Total .....	42
Tabela 10: Resultados referentes ao cálculo da Variável 9 - Despesa na Função Saúde/Despesa Total .....	43
Tabela 11: Resultados referentes ao cálculo da Variável 10 - Despesa na Função Educação/Despesa Total .....	44
Tabela 12: Resultados referentes à Variável 11 - Despesa na Função Urbanismo/Despesa Total .....	45
Tabela 13: Resultados referentes à Variável 12 - Despesa na Função Saneamento/Despesa Total .....	46
Tabela 14: Índice de correlação entre o IFDM e os resultados encontrados das Variáveis selecionadas por Mesorregião .....	47
Tabela 15: Variável 1 - Receita de arrecadação municipal/Receita Total .....	67
Tabela 16: Variável 2 - Transferências da União/Receita Total .....	70
Tabela 17: Variável 3 - Transferências do Estado/Receita Total .....	74
Tabela 18: Variável 4 - Receita Total/Habitantes .....	78
Tabela 19: Variável 5 - Transferências Totais/Habitantes .....	82
Tabela 20: Variável 6 - Investimento/Receita Total .....	85
Tabela 21: Variável 7 - Despesa na Função Segurança Pública/Despesa Total .....	89
Tabela 22: Variável 8 - Despesa na Função Assistência Social/Despesa Total .....	93
Tabela 23: Variável 9 - Despesa na Função Saúde/Despesa Total .....	96
Tabela 24: Variável 10 - Despesa na Função Educação/Despesa Total .....	100
Tabela 25: Variável 11 - Despesa na Função Urbanismo/Despesa Total .....	104
Tabela 26: Variável 12 - Despesa na Função Saneamento/Despesa Total .....	108
Tabela 27: IFDM 2010 - Municípios de Goiás .....	112
Tabela 28: Índice de correlação entre os resultados das Variáveis e o IFDM 2010 por mesorregião de acordo com as faixas populacionais .....	116

## SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	11
1.1 Problema de Pesquisa .....	11
1.2 Objetivos.....	12
1.2.1 Objetivo Geral .....	12
1.2.2 Objetivos Específicos .....	13
1.3 Justificativa .....	13
2. FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA .....	15
2.1 Estado .....	15
2.2 Receita Pública .....	16
2.2.1 Classificação das Receitas .....	17
2.2.1.1 Receitas Originárias e Derivadas.....	17
2.2.1.2 Receita Extra Orçamentária.....	18
2.2.1.3 Receita Orçamentária .....	18
2.2.1.3.1 Receitas Correntes .....	18
2.2.1.3.2 Receitas de Capital .....	19
2.3 Despesa Pública.....	20
2.3.1 Classificação das Despesas Públ...icas .....	21
2.3.1.1 Quanto à competência .....	21
2.3.1.2 Quanto ao impacto na situação líquida patrimonial .....	22
2.3.1.3 Quanto à regularidade.....	22
2.3.1.4 Quanto à natureza .....	22
2.3.1.4.1 Categorias econômicas .....	23
2.4 O Índice Firjan de Desenvolvimento Municipal .....	23
3. METODOLOGIA .....	25
3.1 Quanto aos Objetivos .....	25
3.2 Quanto aos Procedimentos .....	25
3.3 Quanto à Abordagem do Problema.....	26
3.4 Caracterização do Objeto de Pesquisa.....	27
4. APRESENTAÇÃO E ANÁLISE DOS RESULTADOS.....	31
4.1 Classificação Geográfica e Populacional dos Municípios Goianos .....	31
4.2 Cálculo dos Indicadores e Análise dos Resultados.....	32
CONSIDERAÇÕES FINAIS .....	49
Apêndice A – Municípios goianos.....	54
Apêndice B – Municípios com receitas compostas em sua maior parte por recursos de competência de arrecadação federal .....	59
Apêndice C – Municípios que não apresentaram dados para cálculo das Variáveis .....	61
Apêndice D - Demonstrativo dos cálculos das Variáveis.....	67
Apendice D – Índices do IFDM Goiás no ano de 2010.....	112
Apêndice E – Demonstrativo de cálculo de correlação entre os resultados das variáveis e o IFDM por faixa populacional .....	116

## 1. INTRODUÇÃO

A sociedade Pós-Moderna, frente ao desenvolvimento econômico e tecnológico, possui um nível mais alto de conhecimento e conscientização quanto ao Estado e a sua estrutura, como organização de poder político direcionado à comunidade, com objetivo de harmonizar suas atividades, independentes quais sejam suas naturezas, a fim de alcançar a prosperidade pública (KOHAMA, 2009).

A Constituição Federal de 1988 abriu portas para uma evolução da qualidade da gestão com enfoque nas finanças públicas, envolvendo as ações do Estado no cumprimento de suas funções, incentivando que a contabilidade pública deixasse de ser somente um sistema de controle de execução orçamentária, adaptando-se a práticas contábeis uniformizadas, dando ênfase à transparência e à responsabilidade fiscal (SILVA, 2004).

Este desenvolvimento e conscientização trouxeram melhorias nos sistemas contábeis públicos, além de fornecer aos seus gestores subsídios na tomada de decisões (DAMEDA, QUINTANA E ROZA, 2011).

É imprescindível a avaliação das finanças públicas com o propósito de mensurar seu desempenho e retornos. Não somente para comparar indicadores e fiscalizar as aplicações financeiras públicas, mas principalmente, para um controle da qualidade dos serviços prestados pelo Estado. Uma melhoria contínua da gestão pública, não só analisando os números, mas interpretando-os com significância real, proporcionando o governo uma verdadeira prestação de contas à sociedade.

### 1.1 Problema de Pesquisa

Gil (2010) afirma que uma pesquisa tem como ponto de partida a busca de respostas para uma determinada indagação. Tal indagação apresentada é constituída de um problema ainda não solucionado. Conforme o Dicionário Houaiss da Língua Portuguesa (*apud* GIL, 2010, p. 7), o termo problema diz respeito a um “assunto controverso, ainda não satisfatoriamente respondido em qualquer campo do conhecimento, e que pode ser objeto de pesquisas científicas ou discussões acadêmicas”.

Dada à possibilidade de um problema ser alvo de pesquisa científica, considera-se como tal o que “envolve proposições que podem ser testadas mediante verificação empírica” (GIL, 2010, p. 8).

Do ponto de vista de Lakatos e Marconi (2010), observa-se que um problema científico deve ser enunciado em forma de pergunta, relate entre si pelo menos duas variáveis e possua interesses pessoais, sociais e científicos harmonizados.

Sobre a definição do tema, Gil (2010, p.10) afirma que “os interesses pela escolha de problemas de pesquisa são determinados por diversos fatores. Os mais importantes são: valores sociais do pesquisador, e os incentivos sociais.” Após estes critérios subjetivos de seleção, considera-se ainda que “um problema não pode ser solucionado se não for apresentado de maneira clara e precisa” (GIL, 2010, p.11) e que, “ao formular um problema, o pesquisador precisa certificar-se de que existe tecnologia adequada para sua solução” (GIL, 2010, p. 13).

Estabelecidos os quesitos, o problema formulado para esta pesquisa será: **Existe relação entre os indicadores de desempenho das finanças públicas e o Índice Firjan Desenvolvimento Municipal das mesorregiões goianas no ano de 2010?**

## 1.2 Objetivos

Gil (2010) comprehende que um problema científico pode ser apresentado como um objetivo, e assim, representar uma colaboração importante para a realização da pesquisa e esclarecimento dos resultados esperados.

Para Lakatos e Marconi (2010), uma monografia apresenta dois objetivos: externo e interno. O objetivo externo visa satisfazer um requisito para obtenção de graduação escolar, enquanto que o objetivo interno trata de satisfazer dúvidas do indivíduo pesquisador.

### 1.2.1 Objetivo Geral

O objetivo geral está relacionado à visão global do assunto tratado, baseado no problema de pesquisa (LAKATOS E MARCONI, 2010). As autoras ainda definem como objetivo geral a abrangência do conteúdo essencial da pesquisa, desde as terminologias, fenômenos, ideias ou eventos diretamente ligados ao tema.

O objetivo geral desta pesquisa é analisar a existência de relação entre os índices de desempenho das finanças públicas das mesorregiões do Estado de Goiás com o Índice Firjan de Desenvolvimento Municipal.

### 1.2.2 Objetivos Específicos

Os objetivos específicos por sua vez, definidos por Lakatos e Marconi (2010), tratam dos pormenores do assunto abordado, detalhes aplicados em situações particulares, intermediando e construindo o caminho do problema à solução, permitindo atingir o objetivo geral.

Estabelecido o conceito, tem-se como objetivos específicos deste estudo:

- Pesquisar teoricamente conceitos e aspectos que norteiam o Estado, a Receita, a Despesa, a Contabilidade Pública e o Índice Firjan de Desenvolvimento Municipal;
- Relacionar os municípios de Goiás e suas mesorregiões durante o período pesquisado;
- Definir variáveis que representem as aplicações de recursos públicos em áreas relacionadas com os requisitos considerados para obtenção do Índice de Desenvolvimento Humano e do Índice Firjan de Desenvolvimento Municipal;
- Calcular as variáveis escolhidas para obter os indicadores referentes ao desempenho das finanças públicas das mesorregiões goianas no ano de 2010;
- Correlacionar os indicadores encontrados com o Índice Firjan de Desenvolvimento Municipal (IFDM) no ano de 2010; e
- Elaborar uma sinopse a partir dos resultados encontrados.

### 1.3 Justificativa

A importância da justificativa deve-se, de acordo com Lakatos e Marconi (2010), ao fato de ser o item que apresenta os motivos de elaboração da pesquisa. “Consiste numa exposição sucinta, porém completa, das razões de ordem teórica e dos motivos de ordem prática que tornem importante a realização da pesquisa” (LAKATOS e MARCONI, 2010, p. 202).

Na elaboração da justificativa, elencar os elementos que deram origem a pesquisa possibilita identificar o público alvo e as formas de aplicação dos resultados obtidos por meio do estudo elaborado. Destaca-se também, como observado por Lakatos e Marconi (2010), a criatividade, bom uso da linguagem e a capacidade de convencer do pesquisador, somados a seu conhecimento científico, para uma justificativa coerente e eficaz.

Inicialmente, a motivação desta pesquisa diz respeito a ampliar os conhecimentos relativos aos temas, a Contabilidade Pública. A escolha do Estado da federação refere-se à

região brasileira de naturalidade da pesquisadora. A motivação maior é a possibilidade de descobrir e analisar a condição dos municípios goianos e os aspectos relativos ao seu desenvolvimento.

Porém, objetivos maiores referem-se à possibilidade de contribuir com a divulgação dos conceitos e objetivos da contabilidade pública, visando informar a sociedade em geral aspectos de gestão pela alternativa de análise do desempenho, de forma que aponte a existência ou não de correlação entre a aplicação dos recursos e o desenvolvimento humano dos municípios goianos.

## 2. FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

A fundamentação teórica de um trabalho científico, também apontada por alguns autores como embasamento teórico é, resumidamente, conceituada como o item da pesquisa que aponta ou compara as conclusões até então apresentadas sobre o problema estudado (GIL, 2010).

O que interessa aqui é contextualizar teoricamente o problema e apresentar o estágio atual de conhecimento acerca da questão. Isto implica o esclarecimento dos pressupostos teóricos que dão fundamentação à pesquisa, bem como das contribuições proporcionais por investigações empíricas já realizadas (GIL, 2010, p.171).

Lakatos e Marconi (2010, p. 207) entendem que a teoria de base “não é apenas um relatório ou descrição de fatos levantados empiricamente, mas o desenvolvimento de um caráter interpretativo, no que se refere aos dados obtidos”. Corroborando com essa questão, Gil (2010, p. 171) ressalta que “a revisão bibliográfica não é constituída apenas por referências ou sínteses do relato de estudos, mas por discussão crítica das obras citadas”.

De acordo com o apresentado acima, esta pesquisa é uma revisão bibliográfica, que aborda inicialmente os conceitos de Estado e, posteriormente, define e conceitua a Receita e a Despesa Pública, discutindo a função e necessidade de cada um destes elementos para o acompanhamento das análises apresentadas nas discussões e resultados desta pesquisa.

### 2.1 Estado

A utilização do nome Estado indicando uma sociedade política, só aparece no século XVI. Para alguns autores, o termo só pode ser aplicado com propriedade às sociedades políticas dotadas de certas características bem definidas, não admitindo a existência do Estado antes do século XVII. Já a maioria dos estudiosos e autores da área não consideram uma data marco e utilizam essa designação para todas as sociedades políticas que, com autoridade superior, fixaram as regras de convivência de seus membros (DALLARI, 1995).

Segundo Kohama (2009, p. 1), o Estado é “a organização do poder político da comunidade com a finalidade de harmonizar sua atividade, de forma que atinja o objetivo de promover e satisfazer a prosperidade pública, ou seja, o bem comum”.

Outra análise sobre as definições do Estado aborda que este “deve ser estudado como um sistema de funções que disciplinam e coordenam os meios utilizados para atingir

determinados objetivos, e como um conjunto de órgãos destinados a exercer essas funções” (SILVA, 2004, p. 21).

A Constituição Federal (CF) (BRASIL, 1988) diz que a República Federativa do Brasil é formada pela União indissolúvel dos Estados e Municípios e do Distrito Federal. Essa União constitui-se em Estado Democrático de Direito. Seus fundamentos são a soberania, a cidadania, a dignidade da pessoa humana, os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa e o pluralismo político, onde todo o poder emana do povo, que o exerce por meio de representantes eleitos, ou diretamente, nos termos da legislação constitucional.

Deve o Estado atuar para a “promoção dos serviços que proporcionam à sociedade bens que não possam ser alcançados pela atividade de particulares” (KOHAMA, 2009, p. 3). Em exclusividade os que dizem respeito à diplomacia, “defesa e segurança do território nacional, emissão de moeda, controle e fiscalização das instituições de crédito e seguros, manutenção dos serviços postais, o desenvolvimento da educação, saúde e distribuição de justiça” (BRASIL, 1988).

## 2.2 Receita Pública

Araújo e Arruda (2009, p. 82) abordam o conceito de receita para a contabilidade geral como a “entrada de elementos para o ativo em função da venda de mercadorias, prestação de serviços, aluguéis, juros ou pela redução do passivo sem correspondente redução no ativo”.

A Secretaria do Tesouro Nacional (STN) em seu Manual de Procedimentos define que o termo receita “é utilizado mundialmente pela contabilidade para evidenciar a variação ativa resultante do aumento de ativos ou da redução de passivos de uma entidade, que aumente a situação líquida patrimonial, qualquer que seja o proprietário” (BRASIL, 2006, p.13).

Observa-se, conforme ressalta a STN (BRASIL, 2006), que o conceito de Receita Pública, deriva da definição de receita estabelecida nas Resoluções CFC nº 750/93, e nº 774/94, sendo a segunda de caráter não devolutivo, e auferida pelo poder público.

A STN (BRASIL, 2006), também traz definições para a Receita Pública quanto à variação patrimonial líquida por ela causada. Conforme os efeitos produzidos ou não no Patrimônio Líquido, a Receita Pública pode ser classificada como efetiva ou não efetiva.

A Receita Pública Efetiva é aquela em que os ingressos de disponibilidades de recursos não foram precedidos de registro de reconhecimento do direito e não constituem obrigações correspondentes e, por isso, alteram a situação líquida patrimonial. (...)

A Receita Pública Não-Efetiva é aquela em que os ingressos de disponibilidades de recursos foram precedidos de registro do reconhecimento do direito e, por isso, não alteram a situação líquida patrimonial (BRASIL, 2006, p.15).

Kohama (2009, p. 60) afirma que:

Entende-se, genericamente, por Receita Pública todo e qualquer recolhimento feito aos cofres públicos, quer seja efetivado através de numerário ou outros bens representativos de valores – que o governo tem o direito de arrecadar em virtude de leis, contratos ou quaisquer outros títulos que derivem direitos a favor do Estado -, quer seja oriundo de alguma finalidade específica, cuja arrecadação lhe pertença ou caso figure como depositário dos valores que não lhe pertencer.

Após esta observação, é possível perceber que uma característica da Receita Pública é esta contabilizar-se em regime de caixa, pois assim como este estabelece, se subordina ao efetivo recolhimento para o cofre público antes de ser considerada existente (KOHAMA, 2009).

### 2.2.1 Classificação das Receitas

Visando um maior entendimento e transparência na contabilidade pública, as doutrinas e a legislação categorizam as receitas quanto à procedência como originárias e derivadas, quanto à natureza como orçamentárias e extra orçamentárias, e economicamente como correntes e de capital.

Silva (2004, p. 109) afirma que “a padronização e unificação das classificações orçamentárias, nas três esferas do governo, trarão incontestáveis benefícios sobre todos os aspectos, especialmente para o levantamento e análise de informações em nível nacional”. Tal padronização colabora com o cumprimento da Lei Complementar nº 101/2000, que estabelece normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal, no sentido de garantir a observância dos princípios gerais da administração pública.

#### 2.2.1.1 Receitas Originárias e Derivadas

Piscitelli *et al* (1995, p. 125) escreve que, por receita originária, compreende-se a que “provém da exploração de patrimônio de pessoa jurídica do direito público” e as receitas derivadas têm sua origem no “poder que o Estado tem para exigir dos cidadãos prestações pecuniárias necessárias ao custeio das necessidades públicas”.

### 2.2.1.2 Receita Extra Orçamentária

A Lei nº 4.320/64 versa quanto à diferença na classificação da receita orçamentária e extra orçamentária. A estimativa da primeira compõe a Lei Orçamentária Anual (LOA) e tem origem nos recolhimentos realizados pelos contribuintes perante o governo, “representando disponibilidades de recursos financeiros para o erário” (BRASIL, 2011, p. 17).

De acordo com a lei mencionada, são caracterizados como receita extra orçamentária os valores provenientes de arrecadação não considerados na LOA, de caráter transitório, que não constituem renda para o Estado, sendo este somente um depositário, para fins de cumprir obrigações de garantias contratuais, consignações e operações assemelhadas, inclusive as de crédito por adiantamento de receitas.

### 2.2.1.3 Receita Orçamentária

O Manual Técnico de Orçamento (MTO) de 2012 (BRASIL, 2011), disponibilizado pelo Ministério de Planejamento, Orçamento e Gestão (MPOG) descreve a receita orçamentária como recursos financeiros que ingressam durante o exercício e constituem elemento novo para o patrimônio público, por meio dos quais se viabiliza a execução das políticas públicas. É a fonte de recursos utilizada pelo Estado em programas e ações cuja finalidade seja atender às necessidades públicas e demandas da sociedade.

A Lei nº 4.320/64, em seu Art. 11, traz as classificações da receita orçamentária por categorias econômicas, sendo Receitas Correntes e Receitas de Capital. É importante ressaltar, conforme consta no MTO de 2012, que as classificações da receita orçamentária no âmbito da União são normatizadas por meio de Portaria da Secretaria de Orçamento Federal (SOF), um órgão do MPOG. A classificação normativa para os Estados e Municípios, é validada por Portaria Interministerial da SOF e da STN.

#### 2.2.1.3.1 Receitas Correntes

Conforme o § 1º do art. 11 da Lei nº 4.320/64, receitas correntes são as receitas tributária, patrimonial, industrial e diversas e, ainda as provenientes de recursos financeiros recebidos de outras pessoas de direito público ou privado, quando destinadas a atender despesas classificáveis em Despesas Correntes. Complementando a definição, “receitas

correntes são os ingressos de recursos financeiros oriundos das atividades operacionais, para aplicação em despesas correspondentes, também em atividades operacionais” (BRASIL, 2006, p.18).

Classificação da Receita Corrente	Origem
Receita tributária	Impostos, taxas, contribuições de melhoria.
Receita de Contribuições	Contribuições sociais, Contribuições de intervenção no domínio econômico e Contribuições de interesse das categorias profissionais ou econômicas.
Receita Patrimonial	Rendimentos sobre o ativo permanente (investimentos, aplicações financeiras em operações de mercado e outros rendimentos oriundos dos ativos permanentes).
Receita Agropecuária	Atividade ou exploração agropecuária de origem vegetal ou animal (inclusive beneficiamento ou transformação de produtos agropecuários em instalações existentes nos próprios estabelecimentos produtores).
Receita Industrial	Atividade industrial de extração mineral, de transformação, de construção e outras atividades industriais definidas pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE.
Receita de Serviços	Prestação de serviços de transporte, saúde, comunicação, portuário, armazenagem, inspeção e fiscalização, judiciário, processamento de dados, vendas inerentes à atividade da entidade e outros serviços.
Transferências Correntes	Recursos recebidos de outros entes ou entidades com finalidade de aplicação em despesas correntes.
Outras Receitas Correntes	Recursos provenientes de origens não classificáveis nas categorias anteriores.

Quadro 1: Origens das Receitas Correntes

Fonte: Adaptado de Lei nº 4.320/64, Art. 11 e Manual de Receitas (BRASIL, 2006).

É válido ressaltar que, conforme observado no Manual Técnico do Orçamento 2012 (BRASIL, 2011, p. 21) “a origem é o detalhamento das categorias econômicas Receitas Correntes e Receitas de Capital, com vistas a identificar a procedência das receitas no momento em que ingressam nos cofres públicos”.

#### 2.2.1.3.2 Receitas de Capital

O MTO 2012 traz em sua definição que as receitas de capital “aumentam as disponibilidades financeiras do Estado. Porém, de forma diversa das Receitas Correntes, não provocam efeito sobre o Patrimônio Líquido” (BRASIL, 2011, p. 20).

São Receitas de Capital as provenientes da realização de recursos financeiros oriundos de constituição de dívidas; da conversão em espécie, de bens e direitos; os recursos recebidos de outras pessoas de direito público ou privado destinados a atender despesas classificáveis em Despesas de Capital e ainda, o superávit do Orçamento Corrente (BRASIL, 1964, art. 11, § 2º).

Complementando o conceito, observa-se ainda o que diz a STN em seu Manual de Receitas:

São denominados receita de capital porque são derivados da obtenção de recursos mediante a constituição de dívidas, amortização de empréstimos e financiamentos ou alienação de componentes do ativo permanente, constituindo-se em meios para atingir a finalidade fundamental do órgão ou entidade, ou mesmo, atividades não operacionais visando ao estímulo às atividades operacionais do ente. (BRASIL, 2006, p. 21)

Para Piscitelli *et al* (1995), a receita de capital “constitui, em princípio, fatos meramente permutativos, que resulta de aumento de um item do ativo, com redução de outro, ou com aumento simultâneo do passivo”.

Kohama (2009) faz uma observação importante ao citar que a lei considera o superávit do orçamento corrente como receita de capital, apenas para fins de cobertura das despesas de capital. Esclarece ainda que a recíproca não é verdadeira, ou seja, o superávit do orçamento de capital não pode constituir receita corrente, “quer pela falta de dispositivo legal que lhe dê guarida, quer por sua existência, no sentido de vedar sua ocorrência” (KOHAMA, 2009, p. 67).

Operações de Crédito, Alienação de Bens Móveis e Imóveis, Amortização de Empréstimos Concedidos, Transferências de Capital e Outras Receitas de Capital são classificadas como receita de capital conforme o § 4º do art. 11 da Lei nº 4.320/64.

### 2.3 Despesa Pública

Sobre Despesa Pública, Silva (2004) aponta que, entende-se como “todos os desembolsos efetuados pelo Estado no atendimento dos serviços e encargos assumidos no interesse geral da comunidade, nos termos da Constituição, das leis, ou em decorrência de contratos ou outros instrumentos”.

Araújo e Arruda (2009), por sua vez, afirma que:

A Despesa Pública pode ser definida como sendo o gasto ou o compromisso de gasto dos recursos governamentais, devidamente autorizados pelo poder competente, com o objetivo de atender as necessidades de interesse coletivo previstas na Lei do Orçamento (ARAÚJO E ARRUDA, 2009, p. 100).

Além das definições já abordadas, Kohama (2009, p. 87) inclui as “restituições, pagamentos de importâncias recebidas a título de cauções, depósitos e consignações como Despesa Pública”.

### 2.3.1 Classificação das Despesas Públicas

Diversas são as classificações da Despesa Pública, entre as quais, Silva (2004) destaca as relacionadas aos aspectos quanto à competência político-institucional, ao impacto na situação líquida patrimonial, à regularidade e à natureza.

Essa estrutura de classificação visa atender o mais claramente possível às exigências de informações demandadas pelos interessados nas finanças públicas e suas questões, como os poderes públicos, as organizações públicas e privadas e a sociedade em geral (BRASIL, 2011).

#### 2.3.1.1 Quanto à competência

A Despesa Pública é facilmente classificada quanto à competência política observando qual esfera do governo é responsável por sua gestão e aplicação. Sendo assim, temos três competências: Federal, Estadual e Municipal (SILVA, 2004).

A classificação institucional possui o mesmo conceito para Araújo e Arruda (2009); entretanto, abrange os órgãos constituintes de determinada esfera governamental. No Governo Federal, utilizam-se códigos de classificação compostos de cinco algarismos. Os dois primeiros algarismos identificam o órgão central, e os três últimos a unidade gestora. Por órgão central, entende-se qualquer uma das grandes entidades que compõem a estrutura governamental, e por unidade gestora, um segmento do órgão central com atribuições equivalentes.

O Manual da Despesa Pública (BRASIL, 2008) ressalta os casos em que a unidade gestora não é uma estrutura administrativa e cita como exemplo os fundos especiais “‘Transferências a Estados, Distrito Federal e Municípios’, ‘Encargos Financeiros da União’, ‘Operações Oficiais de Crédito’, ‘Refinanciamento da Dívida Pública Mobiliária Federal’ e ‘Reserva de Contingência’”.

### 2.3.1.2 Quanto ao impacto na situação líquida patrimonial

Quanto à afetação patrimonial, Silva (2004) escreve que as despesas subdividem-se em despesas efetivas e não efetivas.

Compreende-se por despesa efetiva, aquela que a partir de sua realização, ocorre redução na situação líquida patrimonial, constituindo fato contábil modificativo diminutivo.

Em contrapartida, despesa não efetiva ou despesa por mutações patrimoniais, são aquelas que no momento da sua realização, não reduzem a situação líquida patrimonial e constituem fato contábil permutativo. “Neste caso, além da despesa orçamentária, registra-se concomitantemente conta de variação ativa para anular o efeito dessa despesa sobre o patrimônio líquido da entidade” (BRASIL, 2008, p. 18).

Tal classificação, segundo a STN (BRASIL, 2008) em regra, confunde-se com a classificação econômica das despesas. É necessário entender que esta classificação tem como objetivo diferenciar de que forma as despesas alteram ou não o patrimônio líquido.

### 2.3.1.3 Quanto à regularidade

Para Silva (2004), ao classificar a Despesa Pública quanto à regularidade, considera-se a frequência da ocorrência do dispêndio em relação aos exercícios financeiros. Desdobra-se então a despesa em ordinária, que são as despesas constantes, que se repetem em todos os exercícios, e despesa extraordinária, que são as despesas esporádicas, excepcionais, provocadas por circunstâncias diferentes à manutenção dos serviços públicos.

### 2.3.1.4 Quanto à natureza

Quanto à sua natureza, as despesas dividem-se em Orçamentárias e Extra Orçamentárias. Kohama (2009) faz uma breve abordagem, entendendo como despesas extra orçamentárias as que

Independem de autorização legislativa, pois se constitui em saídas do passivo financeiro, compensatórias de entradas no ativo financeiro, oriundas de receitas extra orçamentárias, correspondendo à restituição de valores recebidos como cauções, depósitos, consignações e outros (KOHAMA, 2009, p.88).

Diferencia-se a despesa orçamentária, por obrigatoriamente necessitar de autorização legislativa para sua realização, e não ser possível sua efetuação sem crédito orçamentário correspondente (ARAUJO & ARRUDA, 2009), tratando-se esta das “aplicações de recursos públicos na realização dos gastos necessários à manutenção e expansão dos serviços públicos” (SILVA, 2004, p. 133).

#### 2.3.1.4.1 Categorias econômicas

As despesas orçamentárias são ainda classificadas na forma da Lei nº 4.320/64 segundo categorias econômicas, seguindo padrões similares aos da receita orçamentária.

Consideram-se despesas correntes “as que não contribuem, diretamente, para a formação ou aquisição de um bem de capital” (BRASIL, 2011, p.48), “de natureza operacional, realizadas para a manutenção dos equipamentos e para o funcionamento dos órgãos governamentais” (ARAÚJO E ARRUDA, 2009, p. 101).

As despesas correntes não resultam em compensações patrimoniais, diminuindo o patrimônio líquido (SILVA, 2004), e são subdivididas como Despesas de Custeio e Transferências Correntes (Lei nº 4320/64, Art. 12).

As despesas de capital são definidas como os gastos realizados “com a finalidade de criar novos bens de capital, ou mesmo adquirir bens já em uso” (ARAÚJO E ARRUDA, 2009, p. 10) sendo subdivididas de acordo com a Lei nº 4320/64, em seu Art. 12, em Investimentos, Inversões Financeiras e Transferências de Capital.

#### 2.4 O Índice Firjan de Desenvolvimento Municipal

Como um indicador de desempenho municipal, publicado a partir de 2008, sendo o primeiro ano base o ano 2000, o Índice Firjan de Desenvolvimento Municipal (IFDM) consolidado “acompanha três áreas: Emprego e Renda, Educação e Saúde e utiliza-se exclusivamente de estatísticas públicas oficiais. Sua leitura é simples, o índice varia de 0 a 1, sendo que, quanto mais próximo de 1, maior o desenvolvimento da localidade” (FIRJAN, 2012, p. 1).

“O IFDM–Emprego&Renda acompanha o mercado formal de trabalho, com base nos dados disponibilizados pelo Ministério do Trabalho e Emprego. Trabalha com dois subgrupos: emprego formal e renda” (FIRJAN, 2012, p. 19).

"O IFDM-Educação foi idealizado para captar a oferta e a qualidade da educação infantil. Apesar de não ser viável e/ou eficiente esperar que haja uma universidade em todos os municípios, pode-se exigir que apresentem ensino fundamental de qualidade" (FIRJAN, 2012, p. 21).

"O IFDM-Saúde usa indicadores cujo controle é de competência municipal, sendo adotadas as variáveis Atendimento Pré-Natal, Óbitos Mal Definidos e Óbitos Infantis por causas evitáveis por serem fatores reconhecidamente de atenção básica" (FIRJAN, 2012, p. 23).

Para as análises do desenvolvimento dos municípios, a Firjan considera o cenário socioeconômico no qual os municípios estão inseridos. A ênfase do IFDM não se restringe a identificar posições num ranking, "mas sim de se verificar se, de fato, houve progresso de um determinado município ou região, em dado período de tempo" (FIRJAN, 2012, p. 6).

A periodicidade anual do índice acompanha o desenvolvimento de todos os municípios brasileiros. "Contudo, embora o recorte seja municipal, é possível gerar um resultado nacional discriminado por Unidades da Federação, graças à divulgação oficial das variáveis componentes do índice por Estados e para o País" (FIRJAN, 2012, p. 6).

O acompanhamento e monitoramento sistemático anual do desenvolvimento dos municípios "permite antecipar tendências, enxergar oportunidades locais e direcionar políticas públicas" (FIRJAN, 2012, p. 12).

### 3. METODOLOGIA

Segundo Lakatos e Marconi (2010), a metodologia é a exposição dos métodos de abordagem, procedimentos e técnicas utilizadas para a obtenção dos resultados da pesquisa. Para Gil (2010) a exposição da metodologia utilizada é uma seção imprescindível da pesquisa, e sua organização deve variar conforme o tema de estudo, de acordo com as peculiaridades existentes.

De acordo com Nascimento (2002, *apud* BEUREN, 2010, p. 41), os aspectos metodológicos de um estudo monográfico podem ser teórico, teórico-empírico ou estudo de caso, onde “a monografia teórica é resultado de pesquisa bibliográfica exaustiva sobre um assunto”. A teórica-empírica é pesquisa fundamentada com referencial teórico, resultando numa pesquisa de campo, e o estudo de caso “é o trabalho fruto da análise de uma situação institucional específica”.

Entretanto, existem divergências nas tipologias dos aspectos metodológicos descritos pelos autores, e devido a tal fato, “é preciso refletir sobre as que guardam uma relação mais estreita com o que se pretende em termos de investigação na Contabilidade” (BEUREN, 2010, p. 78). Enfocando na maior aplicabilidade e relação com a ciência contábil, a maioria dos autores utilizam três categorias de delineamento de pesquisa: quanto aos objetivos, quanto ao procedimento e quanto à abordagem do problema (BEUREN, 2010).

#### 3.1 Quanto aos Objetivos

Classifica-se esta pesquisa como descritiva, pois visa realizar uma descrição de características de determinada população e identificar possíveis associações entre variáveis (GIL, 2010). Esta pesquisa buscou realizar uma descrição das receitas e das despesas públicas, e dos índices de desenvolvimento.

#### 3.2 Quanto aos Procedimentos

A classificação segundo os procedimentos tem a finalidade de “avaliar a qualidade dos resultados de uma pesquisa”, esclarecendo a forma como os dados foram obtidos “e os procedimentos adotados em sua análise e interpretação” (GIL, 2010, p. 28).

A realização desta pesquisa se deu pela utilização dos procedimentos de pesquisa bibliográfica e documental. Lakatos e Marconi (2010) as distinguem de acordo com a fonte da

informação, sendo as fontes documentais consideradas primárias, e as bibliográficas secundárias.

A pesquisa bibliográfica é definida por Cervo e Bervian (1983, p. 55 *apud* BEUREN, 2010, p. 86) como a que “explica um problema a partir de referenciais teóricos publicados em documentos” buscando “conhecer e analisar as contribuições culturais ou científicas” já existentes sobre o problema determinado.

Para a pesquisa bibliográfica ser diferenciada mais facilmente da documental, Gil (2010, p. 30) esclarece que a primeira “fundamenta-se em material elaborado por autores com o propósito específico de ser lido por públicos específicos” ao passo que a segunda, “vale-se de toda sorte de documentos, elaborados com finalidades diversas”, “constituídos por qualquer objeto que possa comprovar fatos ou acontecimentos” (GIL, 2010, p. 31).

Silva e Grigolo (2002, *apud* BEUREN, 2010, p. 89) classificam os materiais da pesquisa documental como aqueles “que ainda não receberam nenhuma análise aprofundada” e afirmam que a finalidade da pesquisa é tratar, selecionar, interpretar e agregar valor às informações brutas.

Neste estudo, a pesquisa bibliográfica realizou-se por meio da revisão de literatura das pesquisas já existentes sobre a contabilidade pública no que tange à receitas e despesas, como também obtenção de informações estatísticas quanto à população e as mesorregiões do Estado de Goiás para fundamentar a interpretação da fase analítica, enquanto que a pesquisa documental utilizou dados dos documentos oficiais acerca da execução financeira do governo, e do desenvolvimento do Estado de Goiás.

Desta forma, foi utilizado neste trabalho, *software* de planilha eletrônica *Microsoft Office Excel* para organização e cálculo dos índices, dados das despesas e das receitas públicas do Estado de Goiás fornecidos pelo Finanças do Brasil (FINBRA), indicadores de desempenho municipal fornecidos pela Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro (FIRJAN) e dados de população, mesorregiões e resultados do PIB fornecidos pelo Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos (IMB).

### 3.3 Quanto à Abordagem do Problema

Caracteriza-se esta pesquisa como quanti e qualitativas quanto à abordagem do problema. As características quantitativas definem-se pelo “emprego de quantificação tanto nas modalidades de coleta de informações, quanto no tratamento delas por meio de técnicas estatísticas” (RICHARDSON, 1999, p. 70 *apud* BEUREN, 2010, p. 92).

As características qualitativas definem-se pelo fato de conceberem “análises mais profundas em relação ao fenômeno estudado” destacando pontos não considerados no estudo quantitativo. Ao abordar um problema qualitativamente, pode ser conhecida a natureza de determinado fenômeno de forma mais adequada (BEUREN, 2010, p. 92).

Ao estabelecer e comparar os indicadores de receitas e gastos públicos dos municípios das mesorregiões do Estado de Goiás espera-se encontrar o percentual da aplicação dos recursos e a importância deles nos índices de desenvolvimento.

### 3.4 Caracterização do Objeto de Pesquisa

Quanto à identificação do objeto de pesquisa, para Martins (2000, p.20 *apud* BEUREN, 2010, p. 51) este começa a ter definição a partir de “circunstâncias pessoais ou profissionais, da experiência científica própria ou alheia, da sugestão de uma personalidade superior, do estudo, da leitura de grandes obras, da leitura de revistas especializadas etc.”.

Identificado o objeto de pesquisa, faz-se necessária “a definição da perspectiva em relação à qual o objeto será tratado” a fim de delimitar quais ferramentas serão necessárias para realização da pesquisa (BEUREN, 2010, p. 51).

Neste estudo foi abordado o desempenho das finanças públicas, utilizando índices de desempenho calculados através de Variáveis, das mesorregiões referentes aos municípios do Estado de Goiás, considerando como período base de obtenção de dados o ano de 2010.

Para a análise, foi considerada a população total do Estado de Goiás. Os indicadores de desempenho financeiro selecionados tem relação com o Índice de Desenvolvimento Humano (IDH), pois este é mensurado através da expectativa de vida, acesso ao conhecimento e o padrão de vida e o Índice Firjan de Desenvolvimento Municipal (IFDM).

Quanto ao IDH, publicado pela primeira vez em 1990, de acordo com o Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD), “seu objetivo de criação foi oferecer um contraponto a um indicador muito utilizado até então, o PIB, que só comprehende a dimensão econômica do crescimento. O IDH pretende ser uma medida geral, sintética, do desenvolvimento humano”. “Contudo, os índices utilizados não abordam os volumes de recursos e as políticas públicas implementadas, que propiciaram a elevação do IDH de determinando município em relação aos índices passados” (CORRAR, REZENDE & SLOMSKI, 2005, p. 25).

Como outro índice para comparação dos resultados o IFDM apresenta uma metodologia “pioneira e única, na medida em que possibilita o acompanhamento do

desenvolvimento humano, econômico e social de todos os municípios brasileiros" (FIRJAN, 2012, p.26).

Com base nessa metodologia, estipularam-se as seguintes classificações:  
 a. municípios com IFDM entre 0 e 0,4: baixo estágio de desenvolvimento;  
 b. municípios com IFDM entre 0,4 e 0,6: desenvolvimento regular;  
 c. municípios com IFDM entre 0,6 e 0,8: desenvolvimento moderado;  
 d. municípios com IFDM entre 0,8 e 1,0: alto estágio de desenvolvimento. (FIRJAN, 2012, p.26)

A utilização de indicadores é recomendada por Baracho (2000, p. 7), pois são unidades de medida suficientemente precisas que permitem comparação com outras referências correspondentes à área de pesquisa, sejam essas internas ou externas. As funções básicas dos indicadores são descrever e avaliar uma situação, e para essa pesquisa, considerando a relação com os índices que compõem o IDH, foram selecionadas as variáveis listadas no Quadro 02:

Variável		Objetivo
V1	Receita de arrecadação municipal/Receita Total	Indicar a participação das receitas de arrecadação municipal na composição das receitas totais.
V2	Transferência da União/Receita Total	Demonstrar a dependência de receitas oriundas de arrecadação da União, indicando a participação das receitas recebidas desta nas receitas totais.
V3	Transferência do Estado/Receita Total	Demonstrar a dependência de receitas oriundas de arrecadação do Estado, indicando a participação das receitas recebidas deste nas receitas totais
V4	Receita Total/Habitantes	Relacionar a receita com a população existente, indicando a receita arrecadada por habitante.
V5	Transferência Total/Habitantes	Relacionar a receita de transferências totais com a população existente, indicando o valor transferido por habitante.
V6	Investimento/Receita Total	Indicar o montante da receita total disponível comprometida com investimentos
V7	Despesa na Função Segurança Pública/Despesa Total	Indicar a Participação das despesas da função Segurança Pública nas despesas totais do município.
V8	Despesa na Função Assistência Social/Despesa Total	Indicar a Participação das despesas da função Assistência Social nas despesas totais do município.
V9	Despesa na Função Saúde/Despesa Total	Indicar a Participação das despesas da função Saúde nas despesas totais do município.
V10	Despesa na Função Educação/Despesa Total	Indicar a Participação das despesas da função Educação nas despesas totais do município.
V11	Despesa na Função Urbanismo/Despesa Total	Indicar a Participação das despesas da função Urbanismo nas despesas totais do município.
V12	Despesa na Função Saneamento/Despesa Total	Indicar a Participação das despesas da função Saneamento nas despesas totais do município.

Quadro 02: Variáveis de desempenho financeiro

Fonte: Adaptado de Baracho (2000) e Cruz *et al* (2009).

Selecionadas as variáveis, o procedimento seguinte foi coletar os dados necessários para o cálculo dos indicadores através do aplicativo FINBRA, encontrado na página eletrônica da STN, que disponibiliza o relatório de divulgação de informações referentes às receitas e

aos gastos públicos de cada município brasileiro, com a finalidade de garantir a transparência das ações do governo.

Posteriormente, através de consulta ao endereço eletrônico do Instituto Mauro Borges (IMB), os municípios foram classificados de acordo com as mesorregiões definidas pelo IBGE, sendo essas: Centro Goiano, Leste Goiano, Noroeste Goiano, Norte Goiano e Sul Goiano, conforme demonstrados na Figura 01:

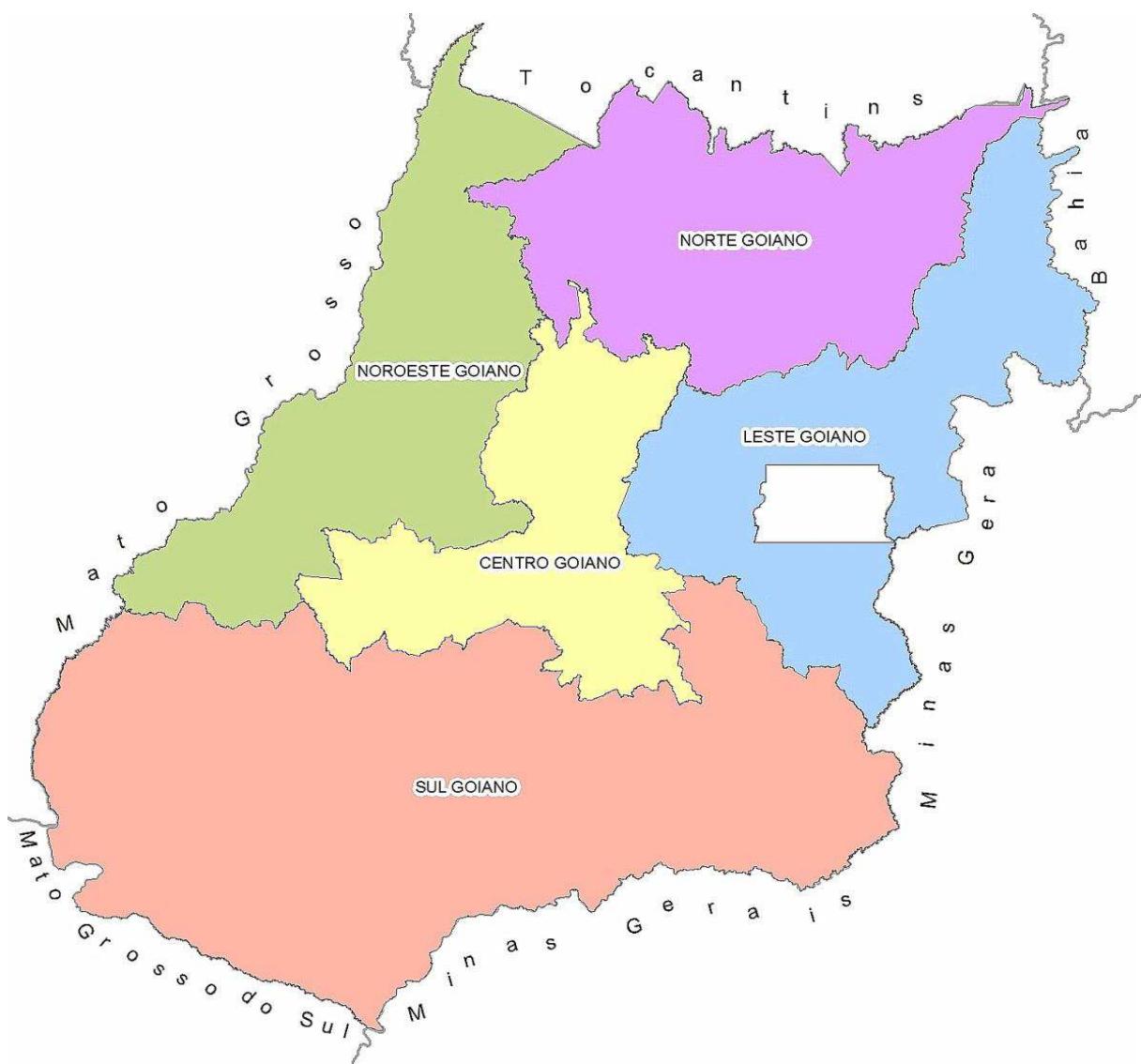


Figura 01: Mesorregiões geográficas do Estado de Goiás  
Fonte: Adaptado de IMB (2010)

Além da classificação conforme as mesorregiões, os municípios também foram agrupados de acordo com faixas populacionais definidas de forma a equilibrar a quantidade de elementos por série nos cálculos dos indicadores.

Concluídos os passos anteriores, foram calculados os indicadores com base nas variáveis escolhidas e seus resultados tabelados em forma de índice e percentual juntamente.

Posteriormente procurou-se comparar os índices de desempenho financeiro municipal, o IFDM com a utilização do aplicativo *Microsoft Office Excel*, chegando então à verificação da hipótese de correlação do resultado das variáveis de desempenho financeiro com outros índices de desenvolvimento dos municípios do Estado de Goiás no período pesquisado.

#### 4. APRESENTAÇÃO E ANÁLISE DOS RESULTADOS

Beuren (2010) explica que o capítulo de análise dos resultados da pesquisa destina-se a apresentação dos dados após o tratamento, sendo a composição dessa apresentação a descrição, interpretação e comparações a fim de expor o objeto de pesquisa, o significado de seu estudo e a conexão com outros conhecimentos adquiridos relacionados ao referencial teórico. “Teoricamente, não há normas ou regras específicas que indiquem o processo interpretativo dos dados” (BEUREN, 2010, p. 141). “Quando se fala em analisar os dados, espera-se que o estudante consiga sumariar os dados coletados para transformá-los em informações que sustentem um raciocínio conclusivo sobre o problema proposto no trabalho monográfico” (BEUREN, 2010, p. 136).

Para tal, o objeto de investigação foi apresentado, inicialmente, através da classificação dos municípios conforme as mesorregiões estabelecidas, e agrupadas de acordo com as faixas populacionais. Em seguida, foram apresentados os resultados dos cálculos dos indicadores encontrados através das variáveis selecionadas e sua interpretação mediante o problema de pesquisa formulado.

##### 4.1 Classificação Geográfica e Populacional dos Municípios Goianos

A classificação geográfica dos municípios goianos foi realizada por mesorregiões considerando as informações disponíveis na página eletrônica do IMB. Após este agrupamento, considerando a população de cada município informada nos relatórios do FINBRA, uma segunda classificação conforme quatro faixas populacionais foi aplicada no intuito de uniformizar os resultados encontrados. As faixas utilizadas foram: até 5.000 habitantes; entre 5.001 e 10.000 habitantes; entre 10.001 e 15.000 habitantes; e acima de 15.000 habitantes.

Tabela 01: Resumo dos municípios goianos conforme as faixas populacionais e as mesorregiões.

Mesorregião	Total de Municípios	Quantidade de Municípios			
		Até 5.000 habitantes	Entre 5.001 até 10.000 habitantes	Entre 10.001 até 15.000 habitantes	Acima de 15.000 habitantes
Centro Goiano	82	37	19	6	20
Leste Goiano	32	7	6	4	15
Noroeste Goiano	23	7	8	3	5
Norte Goiano	26	13	4	4	5
Sul Goiano	79	33	18	8	20

Fonte: Dados da pesquisa.

É importante observar que o IBGE e o IMB informam a existência de 245 (duzentos e quarenta e cinco) municípios no Estado de Goiás no ano de 2010. Entretanto, somente 242 (duzentos e quarenta e dois) apresentaram informações relativas ao balanço patrimonial e execução orçamentária do exercício em questão.

Cabe também notar a disparidade entre o número de habitantes dos municípios da última faixa de classificação. Destacam-se 9 (nove) municípios com mais de 100 mil habitantes, sendo 4 (quatro) localizados em Centro Goiano, 4 (quatro) em Leste Goiano e apenas 1 (um) em Sul Goiano. A população desses 9 (nove) municípios corresponde a 49,15% do total da população do Estado.

Ainda destaca-se o fato de 41 (quarenta e um) municípios contarem com população acima da média estadual de 24.720 habitantes, o que deixa claro que a composição do Estado de Goiás é de 83,06% de municípios de pequeno porte.

Conforme os dados relacionados na Tabela 1, Centro Goiano e Noroeste Goiano foram identificadas como as mesorregiões com maior e menor número de municípios respectivamente. Outro aspecto notável é que Centro Goiano abrange 51,10% da população do Estado. Os municípios abrangidos pela faixa populacional de até 5.000 habitantes correspondem a 40,08% do total. Apenas 41 municípios, cerca de 16,94%, possuem população acima da média de 24.720 habitantes.

Consideradas essas informações, prosseguiu-se com o cálculo das variáveis selecionadas para análise conforme o Quadro 2.

#### 4.2 Cálculo dos Indicadores e Análise dos Resultados

Para a realização do cálculo dos indicadores, foram obtidas do banco de dados do FINBRA informações referentes à execução orçamentária dos municípios goianos no ano de 2010, que se originam de formulários preenchidos e enviados pelos próprios municípios para o Sistema de Coleta de Dados Contábeis (SISTN) da Caixa Econômica Federal (CEF), conforme prevê a Portaria STN n.º 109, de 08 de março de 2002.

Em cumprimento da Lei 4.320/64, todos os entes públicos de todas as esferas governamentais devem apresentar as informações referentes à execução orçamentária de cada exercício. O SISTN apresenta o formulário denominado “Quadro dos Dados Contábeis Consolidados Municipais” para preenchimento e posterior consolidação pela CEF, que encaminha tais informações à STN para enfim tratar e disponibilizar os dados na forma do banco de dados FINBRA. (BRASIL, 2006).

Para a análise ainda foram utilizadas medidas estatísticas de dispersão e posição para tratar os resultados encontrados através das variáveis selecionadas, como forma de identificar a existência ou não de frequência e uniformidade dos resultados e resumi-los. As medidas utilizadas estão relacionadas no Quadro 3:

Tipo de Medida	Medida utilizada	Descrição
Posição	Média	Soma das observações dividida pelo número de observações.
	Mediana	Divide a massa de dados previamente ordenada em duas metades. Se o numero de observações é ímpar, a mediana é o valor que fica no meio da série ordenada. Quando o numero de observações é par, a mediana é igual a média entre os dois valores centrais.
	Máximo	Maior valor da série.
	Mínimo	Menor valor da série.
Dispersão	Desvio Padrão	Raiz quadrada positiva da Variância. Medida de dispersão dos dados em relação à média, o quanto estão distantes do valor encontrado como média na série.
	Amplitude Total	Medida de dispersão dada pela diferença entre o maior e menor valor da série.

Quadro 3: Medidas estatísticas de posição e dispersão

Fonte: adaptado de Braule (2001) e Martins (2006).

Além das medidas de posição e dispersão, também foi realizado o cálculo de correlação com o uso da fórmula CORREL do *Microsoft Office Excel*, que utiliza o coeficiente de correlação linear de Person, entre os resultados apontados pelo cálculo das variáveis e o IFDM de cada município.

Em linguagem estatística, diz-se que existe correlação entre duas variáveis quando elas caminham (quase) sempre no mesmo sentido, ou (quase) sempre em sentidos opostos. No primeiro caso, diz-se que a correlação é positiva; no segundo caso, diz-se que a correlação é negativa. Quando as variáveis caminham ora no mesmo sentido, ora em sentidos opostos, diz-se que não há correlação (BRAULE, p. 179, 2001).

O primeiro grupo de variáveis analisado, seguindo a ordem de apresentação do Quadro 02, relata aspectos da receita total dos municípios. Tal análise utilizou as Variáveis 1, 2 e 3, que apontam a proporção das receitas de arrecadação municipal, transferências da União e transferências do Estado na composição da receita total. O uso dessas variáveis permite identificar quais mesorregiões são mais dependentes das arrecadações de competência de outras esferas governamentais e quais apresentam maior autonomia financeira.

A Variável 1 reflete a arrecadação de competência municipal. Os resultados estatísticos dos cálculos da Variável 1 aplicada sobre cada mesorregião segue na Tabela 02.

Tabela 02: Variável 1 - Receita de arrecadação municipal/Receita Total

Faixa Populacional	Mesorregião	Média	Mediana	Desvio Padrão	Amplitude Total	Máximo	Mínimo
Até 5.000 habitantes	Centro Goiano	0,2022	0,3052	0,1338	0,5157	0,5712	0,0555
	Leste Goiano	0,2218	0,2209	0,1326	0,4194	0,5381	0,1188
	Noroeste Goiano	0,2144	0,3592	0,1035	0,3086	0,4538	0,1452
	Norte Goiano	0,2699	0,3625	0,1310	0,3756	0,5132	0,1376
	Sul Goiano	0,2033	0,2844	0,0940	0,3891	0,4989	0,1098
Entre 5.001 e 10.000 habitantes	Centro Goiano	0,3145	0,2482	0,1338	0,5767	0,6675	0,0908
	Leste Goiano	0,3035	0,2823	0,1236	0,3528	0,5008	0,1480
	Noroeste Goiano	0,2900	0,2570	0,0913	0,2958	0,4641	0,1683
	Norte Goiano	0,3541	0,4152	0,1176	0,2968	0,5150	0,2183
	Sul Goiano	0,2693	0,2555	0,0979	0,4861	0,5787	0,0926
Entre 10.001 e 15.000 habitantes	Centro Goiano	0,3098	0,3167	0,0985	0,2948	0,4725	0,1777
	Leste Goiano	0,3380	0,2290	0,0963	0,2363	0,4404	0,2041
	Noroeste Goiano	0,3191	0,2260	0,0488	0,1137	0,2506	0,1370
	Norte Goiano	0,3123	0,3119	0,0869	0,2128	0,4461	0,2334
	Sul Goiano	0,3250	0,3401	0,0638	0,1864	0,4393	0,2529
Acima de 15.000 habitantes	Centro Goiano	0,3834	0,2449	0,1028	0,3853	0,4717	0,0864
	Leste Goiano	0,4448	0,3533	0,1326	0,5194	0,6191	0,0998
	Noroeste Goiano	0,3706	0,2288	0,0599	0,1683	0,2711	0,1028
	Norte Goiano	0,3633	0,2660	0,0671	0,2014	0,3483	0,1469
	Sul Goiano	0,3861	0,2407	0,1059	0,3689	0,4830	0,1141

Fonte: Dados da pesquisa.

As Variáveis 2 e 3 refletem a participação de outros recursos governamentais, estaduais ou federais, na composição da receita.

Em seguida, os resultados do cálculo da Variável 2 disponibilizados na Tabela 03.

Tabela 03: Variável 2 - Transferências da União/Receita Total

Faixa Populacional	Mesorregião	Média	Mediana	Desvio Padrão	Amplitude Total	Máximo	Mínimo
Até 5.000 habitantes	Centro Goiano	0,6222	0,4567	0,1401	0,5676	0,7803	0,2127
	Leste Goiano	0,6214	0,5515	0,1340	0,4319	0,6386	0,2068
	Noroeste Goiano	0,5646	0,4865	0,1310	0,3552	0,6701	0,3150
	Norte Goiano	0,5288	0,4072	0,1263	0,4336	0,6987	0,2651
	Sul Goiano	0,5786	0,4560	0,1228	0,4920	0,7384	0,2464
Entre 5.001 e 10.000 habitantes	Centro Goiano	0,4766	0,5072	0,1485	0,5206	0,7356	0,2150
	Leste Goiano	0,4981	0,5160	0,1238	0,3896	0,7249	0,3353
	Noroeste Goiano	0,4528	0,5491	0,0920	0,2913	0,6653	0,3740
	Norte Goiano	0,4365	0,3858	0,1056	0,2562	0,6223	0,3661
	Sul Goiano	0,4332	0,4825	0,1354	0,4949	0,7415	0,2466
Entre 10.001 e 15.000 habitantes	Centro Goiano	0,5016	0,3695	0,1625	0,4471	0,6446	0,1975
	Leste Goiano	0,4799	0,5184	0,1048	0,2530	0,5357	0,2827
	Noroeste Goiano	0,3747	0,5430	0,0367	0,0900	0,5877	0,4978
	Norte Goiano	0,4866	0,4590	0,1062	0,2867	0,6399	0,3532
	Sul Goiano	0,3830	0,3920	0,0957	0,3431	0,5432	0,2000
Acima de 15.000 habitantes	Centro Goiano	0,3920	0,5630	0,0979	0,3401	0,7064	0,3664
	Leste Goiano	0,4236	0,4875	0,1232	0,4276	0,7490	0,3214
	Noroeste Goiano	0,4068	0,6171	0,1431	0,3878	0,6735	0,2856
	Norte Goiano	0,3940	0,5710	0,0913	0,2421	0,5829	0,3408
	Sul Goiano	0,3053	0,5408	0,1763	0,5177	0,7317	0,2140

Fonte: Dados da pesquisa.

E na sequência, a Tabela 04, expondo os resultados encontrados com o cálculo da Variável 3.

Tabela 04: Variável 3 - Transferências do Estado/Receita Total

Faixa Populacional	Mesorregião	Média	Mediana	Desvio Padrão	Amplitude Total	Máximo	Mínimo
Até 5.000 habitantes	Centro Goiano	0,1756	0,1986	0,0820	0,4173	0,4936	0,0763
	Leste Goiano	0,1568	0,2040	0,0414	0,1362	0,2784	0,1422
	Noroeste Goiano	0,2210	0,2313	0,0602	0,1861	0,3184	0,1323
	Norte Goiano	0,2013	0,1570	0,1050	0,3763	0,5094	0,1330
	Sul Goiano	0,2181	0,2327	0,0805	0,3621	0,4199	0,0577
Entre 5.001 e 10.000 habitantes	Centro Goiano	0,2089	0,1898	0,1197	0,5428	0,5907	0,0480
	Leste Goiano	0,1984	0,1691	0,0738	0,2149	0,2779	0,0630
	Noroeste Goiano	0,2572	0,1810	0,0530	0,1893	0,2890	0,0997
	Norte Goiano	0,2093	0,1558	0,0619	0,1708	0,2678	0,0970
	Sul Goiano	0,2975	0,2418	0,1034	0,3640	0,5126	0,1486
Entre 10.001 e 15.000 habitantes	Centro Goiano	0,1886	0,2377	0,1217	0,3117	0,4610	0,1494
	Leste Goiano	0,1821	0,2641	0,0196	0,0483	0,2812	0,2329
	Noroeste Goiano	0,3063	0,2516	0,0181	0,0443	0,2753	0,2310
	Norte Goiano	0,2011	0,1328	0,1137	0,2665	0,3933	0,1267
	Sul Goiano	0,2920	0,2625	0,0916	0,3034	0,4976	0,1942
Acima de 15.000 habitantes	Centro Goiano	0,2246	0,1653	0,0414	0,1528	0,2759	0,1231
	Leste Goiano	0,1316	0,1322	0,0529	0,2203	0,2633	0,0430
	Noroeste Goiano	0,2226	0,2237	0,1056	0,2892	0,4433	0,1541
	Norte Goiano	0,2427	0,1944	0,0571	0,1524	0,3109	0,1585
	Sul Goiano	0,3086	0,2228	0,0930	0,3475	0,4762	0,1286

Fonte: Dados da pesquisa.

Para o cálculo da Variável 1, considerou-se receita de arrecadação municipal todos os valores de receita, inclusive os recebidos por transferência entre os municípios, excluídos os valores de oriundos de transferências intergovernamentais correntes e de capital da União e do Estado. Baseado nos resultados apresentados na Tabela 02 verifica-se que os municípios com pior desempenho na arrecadação de receitas são os que se enquadram na faixa populacional entre 5.001 e 10.000 habitantes da mesorregião Centro Goiano com 20,22%. Em contrapartida, nota-se Leste Goiano, com os municípios da faixa populacional acima de 15.000 habitantes com 44,48%, sendo então, a melhor média apresentada no Estado. O município Barro Alto, da mesorregião Centro Goiano apresentou melhor índice com 66,75%. Além deste, outros dez municípios tiveram desempenho superior a 50% no Estado: Santa Isabel e Goiânia, ambos do Centro Goiano, com 51,32% e 57,12% respectivamente; Planaltina, Águas Lindas de Goiás, Santo Antônio do Descoberto e Valparaíso de Goiás, todos de Leste Goiano com 50,08%, 51,65%, 56,72% e 61,91% respectivamente; Alto Paraíso de Goiás de Norte Goiano com 51,50%; e Santa Helena de Goiás, Rio Quente e Caldas Novas,

todos de Sul Goiano, com 53,81%, 55,02% e 57,87% respectivamente. Nenhuma mesorregião apresentou média de desempenho superior a 50% na arrecadação de receitas próprias.

Devido à grande quantidade de municípios no Estado, foram elaborados quadros excluindo-se os índices iguais ou menores que zero para cada variável e as faixas populacionais, e a partir daí, elencados os três maiores e menores índices a fim de proporcionar um ponto de vista de maior abrangência.

Dentre os resultados apurados através da Variável 1, apresenta-se o Quadro 4.

Mesorregião	Mínimo		Máximo	
	Município	Resultado	Município	Resultado
Centro Goiano	Caturáí	0,0864	Santa Isabel	0,5132
	Adelândia	0,0908	Goiânia	0,5712
	Moiporá	0,1025	Barro Alto	0,6675
Leste Goiano	Sítio d'Abadia	0,0998	Águas Lindas de Goiás	0,5165
	Mimoso de Goiás	0,1624	Santo Antônio do Descoberto	0,5672
	Água Fria de Goiás	0,2004	Valparaíso de Goiás	0,6191
Noroeste Goiano	Diorama	0,1028	Montes Claros de Goiás	0,4538
	Arenópolis	0,1370	Aragarças	0,4641
	Britânia	0,1838	São Miguel do Araguaia	0,4673
Norte Goiano	São João d'Aliança	0,0913	Porangatu	0,4675
	Alto Horizonte	0,1376	Uruaçu	0,4818
	Nova Iguaçu de Goiás	0,1462	Alto Paraíso de Goiás	0,5150
Sul Goiano	Palmelo	0,0555	Santa Helena de Goiás	0,5381
	Aloândia	0,0926	Rio Quente	0,5502
	Cromínia	0,1141	Caldas Novas	0,5787

Quadro 4: Maiores e menores índices de arrecadação municipal.

Fonte: elaborada pela autora com dados da pesquisa.

Prosseguindo a análise, observam-se na Tabela 03 os municípios com até 5.000 habitantes do Centro Goiano, com 62,22% de recursos de transferência da União na composição de suas receitas, como a maior média encontrada. Palmelo de Goiás apresenta o maior índice de transferências de recursos de arrecadação federal do Estado, com um resultado de 78,03%.

O menor índice apresentado é da mesorregião Sul Goiano, na faixa populacional acima de 15.000 habitantes com 30,53% de participação de recursos de arrecadação federal na composição da receita total, e ocupando o posto de menor índice da série, o município de Senador Canedo, com 19,75%.

Os altos índices resultantes do cálculo da Variável 2 demonstra o alto volume de recursos de arrecadação federal para os municípios goianos, até mesmo em comparação aos repasses estaduais.

Os três maiores e menores índices de desempenho da Variável 2 seguem relacionados no Quadro 05.

Mesorregião	Mínimo		Máximo	
	Município	Resultado	Município	Resultado
Centro Goiano	Senador Canedo	0,1975	Adelândia	0,7235
	Barro Alto	0,2237	Cachoeira de Goiás	0,7243
	Goiânia	0,2292	Santa Rita do Novo Destino	0,7356
Leste Goiano	Cristalina	0,2827	Vila Boa	0,6507
	Valparaíso de Goiás	0,3214	Sítio d'Abadia	0,7341
	Alexânia	0,3353	Mimoso de Goiás	0,7490
Noroeste Goiano	São Miguel do Araguaia	0,2651	Faina	0,6127
	Aruanã	0,2856	Uirapuru	0,6171
	Crixás	0,3121	Diorama	0,6735
Norte Goiano	Estrela do Norte	0,2973	Campinaçu	0,6399
	Caçapava	0,3446	Nova Iguaçu de Goiás	0,6987
	Alto Horizonte	0,3530	São João d'Aliança	0,7113
Sul Goiano	Catalão	0,2000	Doverlândia	0,7384
	Santa Helena de Goiás	0,2068	Aloândia	0,7415
	Rio Verde	0,2127	Palmelo	0,7803

Quadro 05: Maiores e menores índices municipais de transferências de recursos federais.

Fonte: elaborada pela autora com dados da pesquisa

O cálculo da variável 2 não gerou dados zerados ou negativos. Vale ressaltar que 47,11% dos municípios goianos apresentaram resultados onde 50% ou mais de sua receita total é composta por recursos de competência de arrecadação do governo federal e neste índice estão inclusos 81 municípios com até 5.000 habitantes.

A Variável 3 apresenta o volume de transferências de arrecadação estadual para as mesorregiões. O índice mais baixo, 13,16%, é encontrado no Leste Goiano nos municípios com mais de 15.000 habitantes. Na mesma faixa populacional, encontra-se o Sul Goiano com o maior resultado, 30,86% das receitas compostas por repasses estaduais.

Mesorregião	Mínimo		Máximo	
	Município	Resultado	Município	Resultado
Centro Goiano	Santa Rita do Novo Destino	0,0480	Nazário	0,3571
	Barro Alto	0,1088	Americano do Brasil	0,4250
	Aragoijá	0,1231	Senador Canedo	0,4610
Leste Goiano	Cidade Ocidental	0,0430	Cristalina	0,2769
	Novo Gama	0,0577	Alexânia	0,2779
	Valparaíso de Goiás	0,0595	Cabeceiras	0,2812
Noroeste Goiano	Aragarças	0,0997	Mozarlândia	0,3184
	Faina	0,1450	Nova Crixás	0,3695
	Uirapuru	0,1541	Aruanã	0,4433
Norte Goiano	Alto Paraíso de Goiás	0,0970	Niquelândia	0,3933
	Colinas do Sul	0,1004	Caçapava	0,4199
	Campinaçu	0,1267	Alto Horizonte	0,5094
Sul Goiano	Três Ranchos	0,1271	Catalão	0,4976
	Doverlândia	0,1276	Cachoeira Dourada	0,5126
	Anhanguera	0,1286	São Simão	0,5907

Quadro 06: Maiores e menores índices municipais de transferências de recursos estaduais.

Fonte: elaborada pela autora com dados da pesquisa

O Quadro 06 trouxe o resumo dos três maiores e menores índices referentes à Variável 3 em cada mesorregião. Destacam-se os municípios Cidade Ocidental com o menor índice de transferências de recursos de arrecadação estadual, e São Simões como o município com maior índice, caracterizando o maior resultado da série.

O segundo grupo de variáveis foi assim agrupado por ser um demonstrativo da proporção de recursos que o Estado disponibiliza para custear os serviços públicos disponíveis para cada habitante. Identificar tais valores possibilita comparar qual mesorregião pode oferecer melhores condições aos cidadãos. A importância destes resultados é relativa aos apontamentos já realizados no sentido de que a função principal do Estado é promover o bem estar e prestar serviços à sociedade.

Tal resultado não representa os valores realmente aplicados, mas sim, a média entre as parcelas de disponibilidade dos municípios, sem considerar outros gastos do governo, a serem aplicadas para custeio dos serviços públicos para cada habitante.

Tabela 05: Variável 4 - Receita Total/Habitantes (em R\$)

Faixa Populacional	Mesorregião	Média	Mediana	Desvio Padrão	Amplitude Total	Máximo	Mínimo
Até 5.000 habitantes	Centro Goiano	2856,95	1882,73	981,59	4297,13	5408,80	1111,67
	Leste Goiano	2679,17	2386,24	776,30	2231,87	3369,27	1137,41
	Noroeste Goiano	2686,46	1901,84	440,19	1288,25	2751,13	1462,87
	Norte Goiano	3358,43	1833,48	2718,27	10648,72	11919,09	1270,36
	Sul Goiano	3408,00	2270,31	1090,95	4243,90	5018,44	774,54
Entre 5.001 e 10.000 habitantes	Centro Goiano	1836,44	2270,25	800,96	2823,87	3671,62	847,75
	Leste Goiano	1942,72	1773,17	934,82	2879,13	3900,59	1021,46
	Noroeste Goiano	2059,97	2138,82	781,02	2616,10	3890,61	1274,51
	Norte Goiano	2100,32	2023,30	312,62	821,87	2575,98	1754,11
	Sul Goiano	2665,30	2493,86	980,12	2993,17	4355,06	1361,89
Entre 10.001 e 15.000 habitantes	Centro Goiano	1530,84	2366,03	1043,72	3253,22	4721,67	1468,45
	Leste Goiano	1362,91	2346,18	630,37	1361,49	3135,87	1774,38
	Noroeste Goiano	1932,67	2464,52	529,77	1243,19	2763,90	1520,71
	Norte Goiano	2300,76	2236,33	1025,09	2752,91	3991,76	1238,85
	Sul Goiano	2104,22	2163,27	560,73	1634,04	3103,38	1469,34
Acima de 15.000 habitantes	Centro Goiano	1479,77	2145,26	717,34	2666,10	3968,90	1302,80
	Leste Goiano	1238,45	1667,63	675,75	2076,12	2921,96	845,84
	Noroeste Goiano	1623,41	2817,97	675,18	2006,03	3374,99	1368,96
	Norte Goiano	1861,80	2766,13	530,74	1480,82	3001,58	1520,76
	Sul Goiano	1884,82	2516,05	1464,59	5599,79	6968,00	1368,21

Fonte: elaborada pela autora com dados da pesquisa

A Tabela 05 traz resultados referentes à receita total da mesorregião proporcional à quantidade de habitantes. O valor médio arrecadado pelos municípios em 2010 por cada habitante, considerando a população total do Estado, incluindo os valores recebidos por transferência é R\$ 2.349,43.

Em seguida, a Tabela 06 demonstra os valores proporcionais de transferências para custear os serviços públicos para cada habitante.

Tabela 06: Variável 5 - Transferência Total/Habitantes (em R\$)

Faixa Populacional	Mesorregião	Média	Mediana	Desvio Padrão	Amplitude Total	Máximo	Mínimo
Até 5.000 habitantes	Centro Goiano	2277,18	1298,88	853,56	3425,37	3906,51	481,14
	Leste Goiano	2088,87	2004,55	764,34	2176,56	2969,07	792,51
	Noroeste Goiano	2129,55	1346,76	335,69	1041,73	1958,64	916,91
	Norte Goiano	2566,50	1292,54	2433,23	9510,70	10278,86	768,16
	Sul Goiano	2696,31	1556,98	909,51	3902,52	4290,63	388,11
Entre 5.001 e 10.000 habitantes	Centro Goiano	1230,77	1338,07	695,98	2232,79	2713,28	480,49
	Leste Goiano	1367,08	1127,69	904,92	2813,43	3323,29	509,87
	Noroeste Goiano	1449,39	1437,24	724,57	2475,49	3235,76	760,27
	Norte Goiano	1339,84	1241,76	274,79	773,33	1682,28	908,95
	Sul Goiano	1945,06	1801,40	842,88	2538,79	3288,56	749,77
Entre 10.001 e 15.000 habitantes	Centro Goiano	1053,07	1823,21	800,40	2390,76	3343,28	952,52
	Leste Goiano	893,26	1853,69	583,87	1374,03	2367,79	993,76
	Noroeste Goiano	1312,38	1907,57	513,18	1245,81	2385,38	1139,56
	Norte Goiano	1730,60	1560,34	895,80	2374,02	3060,18	686,16
	Sul Goiano	1419,80	1472,84	456,92	1177,96	2127,37	949,41
Acima de 15.000 habitantes	Centro Goiano	914,66	1673,74	693,18	2793,03	3562,11	769,08
	Leste Goiano	698,60	1000,69	683,30	2068,10	2447,40	379,31
	Noroeste Goiano	1011,05	2054,05	641,47	2006,57	3028,01	1021,44
	Norte Goiano	1218,87	2064,26	517,71	1489,70	2560,56	1070,86
	Sul Goiano	1162,20	1938,43	1320,42	4947,17	5994,51	1047,35

Fonte: Dados da pesquisa

Destaca-se dos outros resultados apresentados nas duas Tabelas a mesorregião Norte Goiano na faixa até 5.000 habitantes. Seu resultado, a segunda maior média, deve se ao desempenho do município de Alto Horizonte que ocupou a “primeira posição no PIB per capita em nível estadual, no ano de 2010. O município conta com uma indústria de extração e beneficiamento de sulfeto de cobre, que foi fortemente influenciada pelo aumento na demanda do mercado externo” (GOIÁS, 2012, p. 11).

Com a Variável 4 é visualizável que as mesorregiões disponibilizam valores sempre superiores a um salário mínimo vigente em 2010 de recursos orçamentários para custear cada habitante. A mesorregião Leste Goiano nos municípios com mais de 15.000 habitantes apresenta o menor valor médio. Ainda assim, os resultados da Variável 5 ratificam a condição de alta dependência de repasses oriundos de arrecadação em outras esferas governamentais para o custeio e investimento dos municípios, como observável na Tabela 06.

A Variável 6 encontra o percentual de receitas destinado à investimentos. A Lei nº 4320/64, Art. 12, parágrafo 4, define o investimento na contabilidade pública como as “dotações para o planejamento e a execução de obras, bem como para aquisição de

instalações, equipamentos e material permanente e constituição ou aumento do capital de empresas que não sejam de caráter comercial ou financeiro”.

Tabela 07: Variável 6 - Investimento/Receita Total

Faixa Populacional	Mesorregião	Média	Mediana	Desvio Padrão	Amplitude Total	Máximo	Mínimo
Até 5.000 habitantes	Centro Goiano	0,0623	0,0718	0,0520	0,2187	0,2187	0,0000
	Leste Goiano	0,1332	0,0562	0,0478	0,1547	0,1809	0,0261
	Noroeste Goiano	0,0724	0,0310	0,0854	0,2117	0,2234	0,0118
	Norte Goiano	0,1280	0,0904	0,0820	0,2843	0,2934	0,0091
	Sul Goiano	0,0655	0,0743	0,1391	0,6375	0,6375	0,0000
Entre 5.001 e 10.000 habitantes	Centro Goiano	0,0875	0,0523	0,0624	0,2481	0,2589	0,0108
	Leste Goiano	0,0907	0,0321	0,0258	0,0728	0,0864	0,0135
	Noroeste Goiano	0,1170	0,0882	0,1478	0,4881	0,5191	0,0310
	Norte Goiano	0,0953	0,1534	0,0741	0,1812	0,2171	0,0359
	Sul Goiano	0,0540	0,0484	0,0429	0,1499	0,1499	0,0000
Entre 10.001 e 15.000 habitantes	Centro Goiano	0,1277	0,1087	0,0519	0,1350	0,1826	0,0476
	Leste Goiano	0,0987	0,1356	0,1374	0,3350	0,3705	0,0356
	Noroeste Goiano	0,0350	0,0669	0,0599	0,1427	0,1678	0,0251
	Norte Goiano	0,1434	0,0326	0,0445	0,1085	0,1112	0,0026
	Sul Goiano	0,1440	0,0557	0,0274	0,0851	0,1134	0,0282
Acima de 15.000 habitantes	Centro Goiano	0,1038	0,0770	0,0355	0,1301	0,1301	0,0000
	Leste Goiano	0,1122	0,1041	0,0511	0,2008	0,2248	0,0240
	Noroeste Goiano	0,0920	0,1350	0,0673	0,1716	0,2006	0,0290
	Norte Goiano	0,0849	0,1151	0,0381	0,1070	0,1626	0,0556
	Sul Goiano	0,0803	0,0645	0,0358	0,1284	0,1284	0,0000

Fonte: Dados da pesquisa

Os valores dos relatórios do FINBRA referentes aos investimentos não especificam ações ou planos de trabalho. O desvio padrão aponta que a variação entre as despesas de investimento dos municípios do Leste Goiano com população entre 5.001 e 10.000 habitantes foi a menor da série.

Mesorregião	Mínimo		Máximo	
	Município	Resultado	Município	Resultado
Centro Goiano	Adelândia	0,0108	Santa Isabel	0,2044
	Ouro Verde de Goiás	0,0110	Inhumas	0,2187
	Cachoeira de Goiás	0,0160	Bonfinópolis	0,2589
Leste Goiano	Sítio d'Abadia	0,0240	Cidade Ocidental	0,2248
	Água Fria de Goiás	0,0266	Divinópolis de Goiás	0,3705
	Abadiânia	0,0273	Formosa	0,5677
Noroeste Goiano	Mozarlândia	0,0118	Aragarças	0,1913
	Piranhas	0,0188	Diorama	0,2006
	Britânia	0,0228	Montes Claros de Goiás	0,2234
Norte Goiano	Formoso	0,0026	Alto Paraíso de Goiás	0,2171
	Campos Verdes	0,0059	Alto Horizonte	0,2934
	Estrela do Norte	0,0091	Nova Roma	0,5191
Sul Goiano	Três Ranchos	0,0135	Santa Helena de Goiás	0,1809
	Cezarina	0,0181	Nova Aurora	0,2715
	Itajá	0,0191	Edéia	0,6375

Quadro 07: Menor e maior comprometimento da Receita Total com Investimentos.

Fonte: Elaborada pela autora, com dados da pesquisa.

Apresentaram valores zerados como resultado do cálculo da Variável 6 os municípios: Ipiranga de Goiás, Leopoldo de Bulhões, Santo Antônio de Goiás na faixa com até 5.000 habitantes; Aragoiânia e Firminópolis, com população entre 10.001 e 15.000 habitantes; e Hidrolândia, da faixa acima de 15.000 habitante; todos do Centro Goiano. Divinópolis de Goiás, município da faixa até 5.000 habitantes foi o único com o resultado igual a zero do Leste Goiano. Os municípios do Sul Goiano, Cumari e Davinópolis classificados na faixa populacional até 5.000 também apresentaram valores zerados para o cálculo da Variável 6.

Os seis indicadores seguintes tratam da aplicação de recursos públicos em áreas de influência nos índices de desenvolvimento humano. A Variável 7 indica a participação das despesas da função Segurança Pública nas despesas totais. A Tabela 8 exibe tais resultados:

Tabela 8: Resultados referentes à Variável 7 - Despesa na Função Segurança Pública/Despesa Total

Faixa Populacional	Mesorregião	Média	Mediana	Desvio Padrão	Amplitude Total	Máximo	Mínimo
Até 5.000 habitantes	Centro Goiano	0,0029	0,0040	0,0045	0,0218	0,0218	-
	Leste Goiano	0,0021	0,0021	0,0028	0,0089	0,0101	0,0012
	Noroeste Goiano	0,0024	0,0024	0,0017	0,0055	0,0065	0,0010
	Norte Goiano	0,0034	0,0033	0,0026	0,0095	0,0095	-
	Sul Goiano	0,0030	0,0024	0,0030	0,0106	0,0106	-
Entre 5.001 e 10.000 habitantes	Centro Goiano	0,0022	0,0013	0,0027	0,0091	0,0091	-
	Leste Goiano	0,0023	0,0027	0,0028	0,0088	0,0088	-
	Noroeste Goiano	0,0029	0,0036	0,0028	0,0082	0,0082	-
	Norte Goiano	0,0018	0,0001	0,0010	0,0024	0,0024	-
	Sul Goiano	0,0043	0,0014	0,0024	0,0071	0,0071	-
Entre 10.001 e 15.000 habitantes	Centro Goiano	0,0055	0,0024	0,0023	0,0072	0,0072	-
	Leste Goiano	-	-	-	-	-	-
	Noroeste Goiano	0,0027	0,0013	0,0020	0,0045	0,0054	0,0008
	Norte Goiano	0,0036	0,0008	0,0024	0,0059	0,0061	0,0002
	Sul Goiano	0,0042	0,0055	0,0030	0,0089	0,0089	-
Acima de 15.000 habitantes	Centro Goiano	0,0044	0,0023	0,0026	0,0079	0,0079	-
	Leste Goiano	0,0025	0,0017	0,0018	0,0056	0,0056	-
	Noroeste Goiano	0,0042	0,0032	0,0071	0,0187	0,0187	-
	Norte Goiano	0,0043	0,0020	0,0021	0,0058	0,0058	-
	Sul Goiano	0,0047	0,0042	0,0032	0,0122	0,0122	-

Fonte: elaborada pela autora com dados da pesquisa

Nos resultados da Variável 7, 51 (cinquenta e um) municípios apresentaram valores zerados. Compõem estes 51 (cinquenta e um) municípios, 34,37% dos municípios do Leste Goiano. A faixa populacional de até 5 mil habitantes contém 33,33% municípios que também apresentaram resultados zerados referentes à Variável 8. Chama a atenção, porém, o município Aparecida de Goiânia, com mais de 400 mil habitantes, não apresentar informações referentes as despesas com segurança pública.

A mesorregião Leste Goiano não apresentou resultados na faixa populacional entre 10.001 e 15.000 habitantes, pois os municípios que a compõem, estão relacionados entre os

que não apresentaram seus relatórios de gastos nessa função. O valor médio dos gastos do Estado nessa função é 0,3265%.

O desempenho dos gastos com assistência social reflete na qualidade de vida dos cidadãos (PNUD, 2010). A Despesa na Função Assistência Social deve compreender os gastos do governo com a prestação de assistência a quem necessitar independente de contribuição social (BRASIL, 1988). A Lei nº 8.742, de 7 de dezembro de 1993 regulamenta a assistência social no Brasil.

Tabela 9: Resultados à Variável 8 - Despesa na Função Assistência Social/Despesa Total

Faixa Populacional	Mesorregião	Média	Mediana	Desvio Padrão	Amplitude Total	Máximo	Mínimo
Até 5.000 habitantes	Centro Goiano	0,0534	0,0504	0,0182	0,0878	0,0878	-
	Leste Goiano	0,0514	0,0414	0,0154	0,0433	0,0610	0,0177
	Noroeste Goiano	0,0557	0,0574	0,0227	0,0669	0,0907	0,0238
	Norte Goiano	0,0572	0,0479	0,0213	0,0786	0,1030	0,0244
	Sul Goiano	0,0533	0,0510	0,0213	0,0879	0,1098	0,0219
Entre 5.001 e 10.000 habitantes	Centro Goiano	0,0467	0,0507	0,0200	0,0793	0,0793	-
	Leste Goiano	0,0578	0,0386	0,0118	0,0355	0,0589	0,0234
	Noroeste Goiano	0,0527	0,0617	0,0184	0,0591	0,0795	0,0204
	Norte Goiano	0,0497	0,0566	0,0168	0,0450	0,0679	0,0229
	Sul Goiano	0,0522	0,0384	0,0213	0,0883	0,1080	0,0197
Entre 10.001 e 15.000 habitantes	Centro Goiano	0,0565	0,0506	0,0292	0,0881	0,0881	-
	Leste Goiano	0,0424	0,0554	0,0118	0,0284	0,0733	0,0449
	Noroeste Goiano	0,0809	0,0415	0,0365	0,0890	0,0943	0,0054
	Norte Goiano	0,0451	0,0483	0,0218	0,0538	0,0538	-
	Sul Goiano	0,0529	0,0285	0,0268	0,0831	0,0831	-
Acima de 15.000 habitantes	Centro Goiano	0,0383	0,0458	0,0192	0,0897	0,0897	-
	Leste Goiano	0,0437	0,0451	0,0219	0,0644	0,0871	0,0227
	Noroeste Goiano	0,0433	0,0417	0,0212	0,0483	0,0861	0,0379
	Norte Goiano	0,0477	0,0388	0,0199	0,0578	0,0578	-
	Sul Goiano	0,0387	0,0585	0,0315	0,1220	0,1418	0,0198

Fonte: elaborada pela autora com dados da pesquisa

Na função Assistência Social, somente os municípios relacionados a seguir não apresentaram os gastos respectivos: Aragoiânia, Hidrolândia, Leopoldo de Bulhões, Santo Antônio de Goiás e Senador Canedo da mesorregião centro goiano, e Anhanguera, Cumari e Gameleira de Goiás da mesorregião sul goiano.

Na sequencia, são apresentados os resultados referentes à Variável 9, que incorporam os gastos com Saúde. Para melhor entendimento da abrangência e relevância de tais gastos, versa a Constituição Federal em seus Art. 196 e 197:

A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.

São de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo ao Poder Público dispor, nos termos da lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle, devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito privado (BRASIL, 1988).

Para normatização de tal direito constitucional, a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados por pessoas naturais ou jurídicas de direito Público ou privado. As condições de saúde de uma localidade é um dos itens para apuração de longevidade, índice que compõe o IDH (PNUD, 2010).

A Tabela 10 apresenta os resultados da Variável 9, acerca das Despesas na Função Saúde. Verificou-se 59 municípios não apresentaram gastos na referida função.

Tabela 10: Resultados referentes ao cálculo da Variável 9 - Despesa na Função Saúde/Despesa Total

Faixa Populacional	Mesorregião	Média	Mediana	Desvio Padrão	Amplitude Total	Máximo	Mínimo
Até 5.000 habitantes	Centro Goiano	0,2215	0,2267	0,0391	0,1804	0,3538	0,1735
	Leste Goiano	0,2143	0,2174	0,0332	0,0953	0,2757	0,1804
	Noroeste Goiano	0,2265	0,2438	0,0473	0,1749	0,3282	0,1533
	Norte Goiano	0,2244	0,2204	0,0512	0,2096	0,3857	0,1761
	Sul Goiano	0,1908	0,2007	0,0705	0,3123	0,3123	-
Entre 5.001 e 10.000 habitantes	Centro Goiano	0,1824	0,2145	0,0713	0,2600	0,2600	-
	Leste Goiano	0,2314	0,1973	0,0426	0,1253	0,3062	0,1809
	Noroeste Goiano	0,2283	0,2080	0,0303	0,0976	0,2337	0,1361
	Norte Goiano	0,2143	0,2158	0,0724	0,1803	0,2637	0,0834
	Sul Goiano	0,2146	0,2125	0,0850	0,3881	0,3881	-
Entre 10.001 e 15.000 habitantes	Centro Goiano	0,2539	0,2265	0,0260	0,0698	0,2623	0,1925
	Leste Goiano	0,2042	0,2473	0,0168	0,0446	0,2689	0,2243
	Noroeste Goiano	0,2240	0,2690	2,4882	5,3093	5,5156	0,2063
	Norte Goiano	0,2020	0,2160	0,1296	0,3180	0,5030	0,1850
	Sul Goiano	0,1871	0,2427	0,1316	0,4323	0,4323	-
Acima de 15.000 habitantes	Centro Goiano	0,5069	0,2311	0,0843	0,5085	0,5085	-
	Leste Goiano	0,2240	0,2194	0,0520	0,2212	0,2657	0,0445
	Noroeste Goiano	0,2383	0,2120	0,0118	0,0362	0,2301	0,1940
	Norte Goiano	0,2214	0,2370	0,0341	0,0958	0,2570	0,1613
	Sul Goiano	0,2284	0,2138	0,0452	0,2158	0,2831	0,0674

Fonte: elaborada pela autora com dados da pesquisa

A média mais alta de aplicação de recursos na Função Saúde é encontrada na mesorregião Centro Goiano na faixa populacional acima de 15.000 habitantes. Nota-se também uma diminuição nos valores de desvio padrão e na amplitude entre os municípios. Como média mais baixa de aplicação dos recursos, o centro goiano na faixa populacional entre 5.001 e 10.000 habitantes apresentou um resultado de 18,24%. Entretanto, esse resultado não está distante das médias encontradas na mesma faixa e até mesmo nas outras faixas populacionais. O município Montividiu do Norte, da Mesorregião Norte Goiano foi o que

apresentou maior índice, com 49,01%, de suas despesas totais comprometidas com a Função Saúde.

Os resultados da Variável 11 trazem informações quanto ao desempenho dos gastos do governo com educação. Dever estatal estabelecido na Constituição Federal, em seu Art. 205, regulamentado pela Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, a educação é um dos componentes para o cálculo do IDH, que mensura o acesso ao conhecimento de uma população (PNUD, 2010).

A Educação, constitui-se em um dos principais pilares para o desenvolvimento de um país. Não é por acaso que os países que conseguiram dar um salto em seu desenvolvimento realizaram grandes reformas em seus sistemas educacionais. Com efeito, uma população com educação de qualidade está mais apta a receber investimentos produtivos na economia, pois possui mão de obra mais qualificada – ou mais facilmente qualificável – capaz de incorporar novas tecnologias e adaptar-se às exigências do mundo moderno (FIRJAN, 2012, p.28).

Tabela 11: Resultados referentes ao cálculo da Variável 10 - Despesa na Função Educação/Despesa Total

Faixa Populacional	Mesorregião	Média	Mediana	Desvio Padrão	Amplitude Total	Máximo	Mínimo
Até 5.000 habitantes	Centro Goiano	0,1994	0,2389	0,0652	0,3090	0,4624	0,1535
	Leste Goiano	0,2680	0,2151	0,0548	0,1488	0,2881	0,1393
	Noroeste Goiano	0,2435	0,1989	0,0507	0,1631	0,2986	0,1355
	Norte Goiano	0,2353	0,2448	0,0896	0,3516	0,5311	0,1795
	Sul Goiano	0,2003	0,2306	0,1011	0,4551	0,4551	-
Entre 5.001 e 10.000 habitantes	Centro Goiano	0,2235	0,2538	0,0842	0,4103	0,4103	-
	Leste Goiano	0,2795	0,2268	0,0367	0,0873	0,2662	0,1789
	Noroeste Goiano	0,2288	0,2266	0,0686	0,2174	0,3203	0,1029
	Norte Goiano	0,3026	0,2390	0,0374	0,0909	0,2484	0,1575
	Sul Goiano	0,2395	0,2330	0,0949	0,3213	0,3213	-
Entre 10.001 e 15.000 habitantes	Centro Goiano	0,2251	0,2751	0,0324	0,0860	0,3249	0,2389
	Leste Goiano	0,3341	0,2772	0,0412	0,1026	0,2915	0,1889
	Noroeste Goiano	0,2625	0,3054	1,4618	3,1578	3,3463	0,1885
	Norte Goiano	0,2787	0,2257	0,0677	0,1825	0,3227	0,1402
	Sul Goiano	0,2848	0,2575	0,0915	0,2950	0,2950	-
Acima de 15.000 habitantes	Centro Goiano	0,3711	0,2383	0,0952	0,3265	0,3265	-
	Leste Goiano	0,3175	0,2386	0,0607	0,2636	0,2940	0,0303
	Noroeste Goiano	0,2599	0,2596	0,0644	0,1779	0,3282	0,1503
	Norte Goiano	0,2799	0,2582	0,0639	0,1842	0,3473	0,1631
	Sul Goiano	0,2550	0,2421	0,0680	0,2369	0,3968	0,1599

Fonte: elaborada pela autora com dados da pesquisa

Os gastos com educação apresentam médias maiores, porém ainda próximas dos gastos com a saúde. O desvio padrão sofre um leve aumento de valores. A menor e maior média da série são resultados de uma mesma mesorregião, Centro goiano, na faixa populacional menor apresentou a menor média, enquanto na faixa populacional maior apresentou uma média de 37,11% de gastos do governo com educação.

Chieza (2008, p. 73), adaptou a classificação das despesas públicas por categorias, e listou a despesa na função urbanismo na categoria de Despesas Sociais. Para Castells (1983) urbanização trata da ocupação, uso e transformação do solo por uma população, tendo como consequência previsível uma diferenciação social maior. Portanto, cabe a interpretação de que os gastos com urbanismo refletem na qualidade de vida dos habitantes de uma região.

Tabela 12: Resultados referentes à Variável 11 - Despesa na Função Urbanismo/Despesa Total

Faixa Populacional	Mesorregião	Média	Mediana	Desvio Padrão	Amplitude Total	Máximo	Mínimo
Até 5.000 habitantes	Centro Goiano	0,0879	0,0983	0,0491	0,2097	0,2382	0,0284
	Leste Goiano	0,0747	0,0961	0,0249	0,0656	0,1166	0,0509
	Noroeste Goiano	0,1163	0,0973	0,0500	0,1583	0,1760	0,0177
	Norte Goiano	0,0682	0,0928	0,0708	0,2488	0,2488	-
	Sul Goiano	0,0953	0,0987	0,0530	0,2328	0,2328	-
Entre 5.001 e 10.000 habitantes	Centro Goiano	0,1077	0,1011	0,0639	0,2556	0,2556	-
	Leste Goiano	0,1011	0,1457	0,0433	0,1186	0,2222	0,1036
	Noroeste Goiano	0,1443	0,1100	0,0608	0,1777	0,1777	-
	Norte Goiano	0,1020	0,0845	0,0275	0,0768	0,1179	0,0411
	Sul Goiano	0,1014	0,0732	0,0658	0,2364	0,2364	-
Entre 10.001 e 15.000 habitantes	Centro Goiano	0,1081	0,0812	0,0534	0,1760	0,1760	-
	Leste Goiano	0,1168	0,1000	0,0690	0,1939	0,2112	0,0173
	Noroeste Goiano	0,0999	0,1442	0,0682	0,1667	0,2173	0,0506
	Norte Goiano	0,1133	0,0525	0,0867	0,2290	0,2290	-
	Sul Goiano	0,0710	0,0792	0,0583	0,1402	0,1402	-
Acima de 15.000 habitantes	Centro Goiano	0,1118	0,1002	0,0597	0,2019	0,2019	-
	Leste Goiano	0,0844	0,1111	0,0563	0,1891	0,1891	-
	Noroeste Goiano	0,1390	0,0917	0,0285	0,0853	0,1443	0,0590
	Norte Goiano	0,0758	0,1276	0,0369	0,0953	0,1605	0,0652
	Sul Goiano	0,1345	0,1116	0,0598	0,2377	0,2401	0,0025

Fonte: elaborada pela autora com dados da pesquisa

A função Urbanismo apresentou resultados de aplicação de recursos em torno de 10% do total das despesas. As mesorregiões com menores índices nessa Variável são Norte e Leste Goiano, na faixa de até 5.000 habitantes, e sul goiano, na faixa entre 10.001 e 15.000 habitantes, com 6,82%, 7,47%, e 7,10%, respectivamente, de média.

Conforme estabelecido na Lei 8.080/1990 em seu Art. 3º, o saneamento básico é um dos determinantes condicionantes dos níveis de saúde para expressar a organização social e econômica do país. Desta forma, reflete diretamente na qualidade de vida oferecida por um município.

A Lei 10.445/2007 estabelece como diretrizes nacionais para o saneamento básico o conjunto de serviços, infraestruturas e instalações operacionais de abastecimento de água potável, esgotamento sanitário, limpeza e manejo dos resíduos sólidos urbanos e drenagem e manejo de águas pluviais.

Na função Saneamento, analisada através da Variável 12, 159 (cento e cinqüenta e nove) municípios não apresentaram despesas. Os resultados da variável podem ser visualizados na Tabela 13:

Tabela 13: Resultados referentes à Variável 12 - Despesa na Função Saneamento/Despesa Total

Faixa Populacional	Mesorregião	Média	Mediana	Desvio Padrão	Amplitude Total	Máximo	Mínimo
Até 5.000 habitantes	Centro Goiano	0,0007	-	0,0294	0,1646	0,1646	-
	Leste Goiano	0,0028	-	0,0026	0,0075	0,0075	-
	Noroeste Goiano	0,0041	-	0,0167	0,0488	0,0488	-
	Norte Goiano	0,0077	-	0,0136	0,0493	0,0493	-
	Sul Goiano	0,0039	-	0,0130	0,0685	0,0685	-
Entre 5.001 e 10.000 habitantes	Centro Goiano	0,0015	-	0,0172	0,0664	0,0664	-
	Leste Goiano	0,0023	-	0,0115	0,0296	0,0296	-
	Noroeste Goiano	0,0195	-	0,0884	0,2730	0,2730	-
	Norte Goiano	0,0116	-	0,0038	0,0087	0,0087	-
	Sul Goiano	0,0067	-	-	-	-	-
Entre 10.001 e 15.000 habitantes	Centro Goiano	0,0088	-	-	0,0001	0,0001	-
	Leste Goiano	0,0132	-	0,0002	0,0006	0,0006	-
	Noroeste Goiano	-	-	0,6889	1,4614	1,4614	-
	Norte Goiano	-	-	-	-	-	-
	Sul Goiano	0,0440	-	0,0412	0,1257	0,1257	-
Acima de 15.000 habitantes	Centro Goiano	0,0871	-	0,0175	0,0726	0,0726	-
	Leste Goiano	0,0070	0,0002	0,0275	0,1108	0,1108	-
	Noroeste Goiano	0,0028	-	0,0326	0,0824	0,0824	-
	Norte Goiano	0,0008	-	0,0186	0,0464	0,0464	-
	Sul Goiano	0,0303	0,0004	0,0274	0,1179	0,1179	-

Fonte: elaborada pela autora com dados da pesquisa

Através dos resultados demonstrados, visualizamos maior aplicação de recursos nas funções Saúde e Educação dentre as variáveis selecionadas. Muito embora todas as outras variáveis tenham grande importância no reflexo da qualidade de vida nos municípios, a forte tendência do Estado é focar nas despesas de áreas mais visadas.

Para a função Saneamento, somente 6 resultados foram superiores a 1% da despesa total e na função Assistência Social, as médias não ultrapassaram 6% das despesas totais. A similaridade no tratamento dispensado quanto às Funções Educação e Saúde se refletem no desvio padrão apresentado. Já as outras despesas apresentam grande variação não relacionada a variação das faixas populacionais entre os municípios.

No IFDM Goiás 2010, das 245 cidades goianas, 5 apresentaram alto desenvolvimento: Goiânia, Chapadão do Céu, Cezarina, Uruaçu e Anápolis. Duzentas e quinze outras cidades apresentam desenvolvimento moderado com índices acima de 0,6.

O Quadro 08 relaciona os municípios com maiores e menores IFDM no ano de 2010 em cada mesorregião:

Mesorregião	Mínimo		Máximo	
	Município	Resultado	Município	Resultado
Centro Goiano	Pilar de Goiás	0,5717	Goiânia	0,8610
	Guarinos	0,5921	Anápolis	0,8005
	São Luíz do Norte	0,5970	Goiânia	0,7873
Leste Goiano	Mimoso de Goiás	0,4981	Cristalina	0,7567
	Flores de Goiás	0,5302	Valparaíso de Goiás	0,7460
	São Domingos	0,5384	Formosa	0,6644
Noroeste Goiano	Baliza	0,5611	Crixás	0,7853
	Novo Planalto	0,6010	Arenópolis	0,7323
	Aragarças	0,6068	Jussara	0,7086
Norte Goiano	Cavalcante	0,5089	Uruaçu	0,8061
	Monte Alegre de Goiás	0,5399	Estrela do Norte	0,7403
	São João d'Aliança	0,5546	Minaçu	0,7256
Sul Goiano	Cachoeira Alta	0,6012	Chapadão do Céu	0,8302
	Itajá	0,6023	Cezarina	0,8149
	Mairipotaba	0,6135	Mineiros	0,7979

Quadro 08: Maiores e menores resultados para o IFDM.

Fonte: elaborada pela autora com dados da pesquisa

Seguindo a pesquisa, foi realizada a correlação dos resultados de cada variável encontrados, com o índice IFDM do mesmo ano. Os resultados das correlações por mesorregião e a correlação total do Estado estão demonstradas na Tabela 14:

Tabela 14: Índice de correlação entre o IFDM e os resultados encontrados das Variáveis selecionadas por Mesorregião.

Variáveis	Centro Goiano	Leste Goiano	Noroeste Goiano	Norte Goiano	Sul Goiano	Total
V1	0,3396	0,4996	0,0874	0,3555	0,4629	0,2525
V2	-0,3912	-0,5877	-0,2413	-0,4540	-0,5745	-0,4048
V3	0,1545	0,0084	0,2849	0,1035	0,3999	0,2812
V4	-0,3166	-0,3047	0,0499	0,1067	-0,1098	-0,0419
V5	-0,3874	-0,3875	0,0162	0,0666	-0,2308	-0,1083
V6	0,1696	0,0578	-0,3205	-0,1433	0,1063	-0,0048
V7	-0,0462	-0,3033	-0,1629	-0,0826	-0,1705	-0,0412
V8	0,1129	-0,0109	0,2643	0,3910	0,0805	0,1665
V9	-0,1877	-0,0311	0,1632	-0,1196	-0,0951	-0,1110
V10	0,1339	-0,0911	0,0928	0,1666	0,0596	0,0544
V11	-0,2819	0,0239	-0,2827	0,1688	0,0877	-0,0933
V12	0,0124	0,2919	0,0045	-0,1085	0,2264	0,0798

Fonte: elaborada pela autora com dados da pesquisa

Conforme os resultados apresentados, considerando o coeficiente de correlação linear de Person, não foi possível afirmar correlação entre o desenvolvimento municipal apontado pela FIRJAN e as Variáveis 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, pois logo nota-se que os resultados, ora são positivos, ora negativos, variando a cada mesorregião. Também cabe ressaltar que, mesmo perante a não existência de resultados ora negativos, ora positivos, o coeficiente total encontrado não tem grau de significância.

As Variáveis 1 e 3 apresentam uma correlação positiva, porém em nível quase inexistente no geral estadual, pois são inferiores a 0,5. Se avaliarmos separadamente cada mesorregião, Leste Goiano e Sul Goiano apresentam respectivamente 0,4996 e 0,4629 de correlação para a Variável 1, o que torna o resultado levemente significante, porém não o suficiente para afirmarmos a correlação.

A Variável 2 apresenta coeficiente negativo em todas as mesorregiões, levando seu resultado final à um valor negativo também. Poderia ser afirmado que existe correlação negativa entre a Variável 2 e o IFDM, porém como o coeficiente encontrado é inferior a 0,5, não possui grau de significância suficiente.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Esta pesquisa propôs-se a realizar uma análise do desempenho das finanças públicas das mesorregiões goianas, e correlacioná-lo ao seu desenvolvimento municipal no ano de 2010. Utilizando de pesquisa bibliográfica, foram analisados trabalhos científicos anteriores, manuais de gestão de recursos públicos e demais documentos que apresentaram conformidade significativa para definir os conceitos e os pontos mais relevantes sobre o tema estabelecendo as variáveis necessárias. O cálculo das variáveis, realizado com informações referentes à execução orçamentária fornecidas pelos municípios, identificou as maiores e menores aplicações de recursos dos municípios goianos, e verificou a sua possível relevância no desenvolvimento municipal.

A leitura do referencial teórico apresentou novas hipóteses de pesquisa, como por exemplo, a correlação do desempenho do IFDM com o Produto Interno Bruto. Tal hipótese fica como sugestão para a realização de novos trabalhos.

A população do estado foi agrupada, em faixas populacionais por mesorregião. O Estado de Goiás no ano de 2010 possui 40,08% de seus municípios com até 5 mil habitantes. Apenas 3,7% dos municípios tem população superior a 100 mil habitantes.

O primeiro grupo de Variáveis apresenta resultados referentes à composição da receita, que nesta análise, demonstram uma grande proporção de repasses de recursos arrecadados nas esferas federal e estadual. A participação das receitas de arrecadação própria na composição da receita total não chega a 50%.

Para o segundo grupo, onde foi analisada a disponibilidade de recursos para custeio de cada habitante, encontraram-se resultados que ratificam as condições encontradas através do primeiro grupo analisado. Também é possível afirmar através destes resultados que os municípios com até 5.000 habitantes possuem capacidade de disponibilizar mais recursos para custeio de cada habitante.

A Variável 6 procurou demonstrar a parcela de recursos arrecadados destinada a despesa de investimentos. Os índices são baixos, considerando que o cálculo considerou valores globais e não planos de ação isolados, não superiores a 26,27%, que foi o resultado apresentado pelo município Alto Horizonte, localizado no Norte Goiano.

Os sete últimos indicadores tratam dos gastos do governo com despesas da categoria social. Esta categoria relaciona as despesas referentes ao bem estar e satisfação de necessidades da população e estão diretamente ligadas aos índices de desenvolvimento humano e municipal utilizados como referência nesta pesquisa.

A primeira despesa analisada nesse grupo é referente à segurança pública. Cinquenta e um municípios não apresentaram informações referentes a estes gastos. Todos os resultados médios encontrados entre as mesorregiões são iguais ou inferiores a 0,55%. A média total do Estado chega a 0,33% e os municípios com população entre 10.001 e 15.000 habitantes da mesorregião Leste Goiano não apresentaram informações referentes à essa categoria, não sendo possível então analisar esta faixa.

A segunda função analisada trata das despesas com assistência social. Oito municípios não preencheram os dados referentes a estes gastos, e os resultados das médias mesoregionais são entre 3,8% e 8,01%. Os resultados mais uniformes são encontrados na faixa de até 5.000 habitantes e os menores resultados são apresentados pela faixa acima de 15.000 habitantes.

As Variáveis 9 e 10, que relacionam os resultados das funções Saúde e Educação, apresentaram resultados uniformes e significativos se comparados com as outras funções da categoria. Os resultados giram em torno de 20% e 30% da despesa total. Os resultados mais altos para a função Saúde é encontrado na faixa acima de 15.000 habitantes e as médias mais baixas para a função Educação são encontradas na faixa até 5.000 habitantes.

Em sequência, as Variáveis 11 e 12, que tratam das funções Urbanismo e Saneamento Básico, trazem os resultados de aplicações do governo nas estruturas municipais que melhor refletem nas condições de vida da população. As aplicações do governo em Urbanismo são superiores aos gastos com Saneamento básico. Inclusive, cento e cinquenta e nove municípios não apresentaram seus gastos com a última função.

O último ponto analisado trata da correlação dos resultados de cada variável encontrados nas mesorregiões com o Índice Firjan de Desenvolvimento Municipal. Coube a utilização do coeficiente linear de Person, e os resultado final encontrado, não reflete correlação entre os índices, muito embora duas das variáveis utilizadas apresentem ligeira correlação positiva, e uma variável apresente ligeira correlação negativa. Analisando o quadro geral dos resultados apontados, não foi possível indicar a correlação direta. É necessária uma pesquisa de resultados de outros períodos para efetuar uma análise mais profunda.

Por fim, é visível a relevância da contabilidade pública, do princípio da transparência dos gastos do governo, do conhecimento referente aos objetivos do Estado e da análise de desempenhos e o estudo de seus resultados considerando os índices de mensuração de qualidade. Assim, torna-se possível aperfeiçoar os gastos públicos, de forma a direcionar a aplicação dos recursos conforme as necessidades humanas identificadas.

## REFERÊNCIAS

ARAÚJO, Inaldo da Paixão Santos; ARRUDA, Daniel Gomes. Contabilidade pública: da teoria à prática. 2 ed. rev. e atualizada. São Paulo: Saraiva, 2009.

BEUREN, Ilse Maria (Coord.). Como elaborar trabalhos monográficos em contabilidade. 3 ed. 2006. 5 reimpressão 2010. São Paulo: Atlas, 2010.

BARACHO, Maria Amarante Pastor. A importância da gestão de contas públicas municipais sob as premissas da governance e accountability. Revista do Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais, Belo Horizonte, v. 34, n. 1, p. 129-161, jan./mar. 2000. Disponível em: <<http://info.worldbank.org/etools/docs/library/233845.Baracho.pdf>>. Acesso em: 10 de outubro de 2012.

BRASIL. Constituição da República Federativa do Brasil de 1988. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/constituicao/constitui%C3%A7ao.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constitui%C3%A7ao.htm)>. Acesso em: 20 de abril de 2012.

BRASIL. Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964. Estatui Normas Gerais de Direito Financeiro para elaboração e controle dos orçamentos e balanços da União, dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/L4320.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L4320.htm)>. Acesso em: 20 de abril de 2012.

BRASIL. Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990. Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/L8080.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L8080.htm)>. Acesso em: 17 de junho de 2014.

BRASIL. Lei nº 10.445/2007, de 05 de janeiro de 2007. Estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico; altera as Leis nos 6.766, de 19 de dezembro de 1979, 8.036, de 11 de maio de 1990, 8.666, de 21 de junho de 1993, 8.987, de 13 de fevereiro de 1995; revoga a Lei no 6.528, de 11 de maio de 1978; e dá outras providências. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2007-2010/2007/lei/l11445.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2007/lei/l11445.htm)>. Acesso em: 17 de junho de 2014

BRASIL. Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000. Estabelece normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal e dá outras providências. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/LCP/Lcp101.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/LCP/Lcp101.htm)>. Acesso em: 20 de abril de 2012.

BRASIL. Ministério da Fazenda. Secretaria do Tesouro Nacional. Manual Técnico de Contabilidade Aplicada ao Setor Público: Aplicado à União, Estados, Distrito Federal e Municípios a partir da elaboração e execução da lei orçamentária de 2009. Volume II Manual de Despesa Nacional. 1. ed. Brasília: Secretaria do Tesouro Nacional, Coordenação-Geral de Contabilidade, 2008. 120 p.

BRASIL. Ministério da Fazenda. Secretaria do Tesouro Nacional. Portaria nº 109, de 08 de março de 2002. Dispõe sobre a coleta de dados contábeis dos Estados, do DF dos municípios para fins de consolidação anual das contas e acompanhamento dos limites da dívida.

Disponível em:

<[http://www3.tesouro.fazenda.gov.br/legislacao/download/Estudos/Portaria109\\_08Mar02.pdf](http://www3.tesouro.fazenda.gov.br/legislacao/download/Estudos/Portaria109_08Mar02.pdf)>.

BRASIL. Ministério da Fazenda. Secretaria do Tesouro Nacional. Receitas públicas: manual de procedimentos: aplicado à União, Estados, Distrito Federal e Municípios. 3.ed. Brasília: Secretaria do Tesouro Nacional, Coordenação-Geral de Contabilidade, 2006. 231 p.

BRASIL. Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão. Secretaria de Orçamento Federal. Manual Técnico de Orçamento. Versão 2012. Brasília, 2011. 167 p.

BRAULE, Ricardo. Estatística aplicada com *Excel*: para cursos de administração e economia. 1 ed. 9 reimpressão. Rio de Janeiro, Campus: 2001.

CASTELLS, Manuel. A Questão Urbana. Tradução de Arlene Caetano. 2009. Rio de Janeiro, Paz e Terra: 1983.

CHIEZA, Rosa Angela. O ajuste das finanças públicas municipais à Lei de Responsabilidade Fiscal: os municípios do RS. 2008. 200p. Tese (Doutorado em Economia) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre. 2008. Disponível em: <<http://www.lume.ufrgs.br/bitstream/handle/10183/22630/000639822.pdf?sequence=1>>. Acesso em 17 de junho de 2014.

CORRAR, Luiz João; REZENDE, Amaury José; SLOMSKI, Valmor. A gestão pública municipal e a eficiência dos gastos públicos: Uma investigação empírica entre as políticas públicas e o índice de desenvolvimento humano (IDH) dos municípios do Estado de São Paulo. Revista Universo Contábil, Blumenau, v. 1, n. 1, p 24 – 40, jan./abr. 2005. Disponível em: <<http://proxy.furb.br/ojs/index.php/universocontabil/article/view/75/36>>. Acesso em: 18 de março de 2013.

CRUZ. Ferreira Claudia; MENDES, Eugênio Lima; OLIVEIRA, José Renato Sena; SILVA, Luiz Ivan Santos. Um estudo empírico sobre a configuração das receitas e despesas em um município de grande porte do Estado da Bahia. Revista de Contabilidade da UFBA. Salvador, v. 3, n. 1, p. 72-87, jan./abr. 2009. Disponível em <<http://www.portalseer.ufba.br/index.php/rcontabilidade/article/view/3379/2480>>. Acesso em 10 de outubro de 2012.

DALLARI, Dalmo de Abreu. Elementos de teoria geral do Estado. 19 ed. atualizada. São Paulo: Saraiva, 1995.

DAMEDA, André das Neves; QUINTANA, Alexandre Costa; ROZA, Mariana Costa da. Análise da Relação entre os indicadores de gestão e os indicadores contábeis das Universidades Federais do Rio Grande do Sul. In: Congresso USP de Controladoria e Contabilidade, 11. 2011. São Paulo. Anais Eletrônicos... São Paulo: USP, 2011. Disponível em: <<http://www.congressousp.fipecafi.org/artigos112011/67.pdf>>. Acesso em: 26 de setembro de 2012.

FIRJAN. Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro. Índice Firjan de Desenvolvimento Municipal ano base 2010. 2012. Disponível em:

<<http://www.firjan.org.br/lumis/portal/file/fileDownload.jsp?fileId=2C908CEC3B4DD6E3013B5335EEDD66A1>>. Acesso em: 18 de dezembro de 2012.

GIL, Antonio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 5 ed. 2 reimpressão. São Paulo: Atlas, 2010.

KOHAMA, Heilio. Contabilidade pública: teoria e prática. 10 ed. 4 reimpressão 2009. São Paulo: Atlas, 2009.

LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Metodologia do trabalho científico. 7 ed. 2007. 5 reimpressão 2010. São Paulo: Atlas, 2010.

MARTINS, Gilberto de Andrade. Estatística geral e aplicada. 3 ed. 2 reimpressão. São Paulo: Atlas, 2006.

PISCITELLI, Roberto Bocaccio; TIMBÓ, Maria Zulene Farias. Contabilidade Pública: uma abordagem da administração pública. 4 ed. revisada e ampliada. São Paulo: Atlas, 1995.

PNUD. Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento. Relatório de Desenvolvimento Humano Brasileiro 2009/2010 - Valores e Desenvolvimento Humano. Brasília, 2010. Disponível em: <[http://www.pnud.org.br/HDR/arquivos/rdh\\_Brasil\\_2009\\_2010.pdf](http://www.pnud.org.br/HDR/arquivos/rdh_Brasil_2009_2010.pdf)>. Acesso em: 18 de março de 2014.

SILVA, Lino Martins da. Contabilidade Governamental: um enfoque administrativo. 7 ed. São Paulo: Atlas, 2004.

## APÊNDICES

### Apêndice A – Municípios goianos

Mesorregião	Faixa Populacional	Município	População 2010
Centro Goiano	Até 5.000 habitantes	Adelândia	2.477
		Amorinópolis	3.609
		Aracu	3.802
		Aurilândia	3.650
		Avelinópolis	2.450
		Brazabrantes	3.232
		Buriti de Goiás	2.560
		Cachoeira de Goiás	1.417
		Caldazinha	3.325
		Caturá	4.686
		Córrego do Ouro	2.632
		Damolândia	2.747
		Guaraíta	2.376
		Guarinos	2.299
		Heitoraí	3.571
		Hidrolina	4.029
		Ipiranga de Goiás	2.844
		Israelândia	2.887
		Itaguari	4.513
		Ivolândia	2.663
		Jaupaci	3.000
		Jesúpolis	2.300
		Moiporá	1.763
		Morro Agudo de Goiás	2.356
		Nova América	2.259
		Novo Brasil	3.519
		Ouro Verde de Goiás	4.034
		Pilar de Goiás	2.773
		Rianápolis	4.566
		Santa Isabel	3.686
		Santa Rita do Novo Destino	3.173
		Santa Rosa de Goiás	2.909
		Santo Antônio de Goiás	4.703
		São Luís do Norte	4.617
		São Patrício	1.991
		Taquaral de Goiás	3.541
		Turvânia	4.839
	Entre 5.001 e 10.000 habitantes	Abadia de Goiás	6.876
		Americano do Brasil	5.508
		Aragoiana	8.365
		Barro Alto	8.716
		Bonfinópolis	7.536
		Campo Limpo de Goiás	6.241
		Carmo do Rio Verde	8.928
		Fazenda Nova	6.322
		Itaguaru	5.437
		Itauçu	8.575
		Leopoldo de Bulhões	7.882
		Mossâmedes	5.007
		Nazário	7.874

Continua

Continuação

Mesorregião	Faixa Populacional	Município	População 2010
		Nova Glória	8.508
		Nova Veneza	8.129
		Sanclerlândia	7.550
		Santa Bárbara de Goiás	5.751
		São Francisco de Goiás	6.120
		Terezópolis de Goiás	6.561
	Entre 10.001 e 15.000 habitantes	Firminópolis	11.580
		Goianápolis	10.695
		Guapo	13.976
		Petrolina de Goiás	10.283
		Rialma	10.523
		Uruana	13.826
	Acima de 15.000 habitantes	Anápolis	334.613
		Anicuns	20.239
		Aparecida de Goiânia	455.657
		Bela Vista de Goiás	24.554
		Ceres	20.722
		Goianésia	59.549
		Goiânia	1.302.001
		Goianira	34.060
		Hidrolândia	17.398
		Inhumas	48.246
		Iporá	31.274
		Itaberaí	35.371
		Itapaci	18.458
		Itapuranga	26.125
		Jaraguá	41.870
		Nerópolis	24.210
		Rubiatuba	18.915
		São Luís de Montes Belos	30.034
		Senador Canedo	84.443
		Trindade	104.488
		Buritinópolis	3.321
Leste Goiano	Até 5.000 habitantes	Damianópolis	3.292
		Divinópolis de Goiás	4.962
		Guarani de Goiás	4.258
		Mimoso de Goiás	2.685
		Sítio d'Abadia	2.825
		Vila Boa	4.735
		Água Fria de Goiás	5.090
	Entre 5.001 e 10.000 habitantes	Alvorada do Norte	8.084
		Cabeceiras	7.354
		Mambai	6.871
		Simolândia	6.514
		Vila Propício	5.145
		Corumbá de Goiás	10.361
	Entre 10.001 e 15.000 habitantes	Flores de Goiás	12.066
		Iaciara	12.427
		São Domingos	11.272
		Abadiânia	15.757
	Acima de 15.000 habitantes	Águas Lindas de Goiás	159.378
		Alexânia	23.814
		Cidade Ocidental	55.915
		Cocalzinho de Goiás	17.407
		Cristalina	46.580

Continua

## Continuação

Mesorregião	Faixa Populacional	Município	População 2010
		Formosa	100.085
		Luziânia	174.531
		Novo Gama	95.018
		Padre Bernardo	27.671
		Pirenópolis	23.006
		Planaltina	81.649
		Posse	31.419
		Santo Antônio do Descoberto	63.248
		Valparaíso de Goiás	132.982
Noroeste Goiano	Até 5.000 habitantes	Arenópolis	3.277
		Baliza	3.714
		Diorama	2.479
		Matrinchã	4.414
		Novo Planalto	3.956
		Santa Fé de Goiás	4.762
		Uirapuru	2.933
	Entre 5.001 e 10.000 habitantes	Araguapaz	7.510
		Aruanã	7.496
		Bom Jardim de Goiás	8.423
		Britânia	5.509
		Faina	6.983
		Itapirapuã	7.835
		Montes Claros de Goiás	7.987
	Entre 10.001 e 15.000 habitantes	Mundo Novo	6.438
		Mozarlândia	13.404
		Nova Crixás	11.927
		Piranhas	11.266
	Acima de 15.000 habitantes	Aragarças	18.305
		Crixás	15.760
		Goiás	24.727
		Jussara	19.153
		São Miguel do Araguaia	22.283
Norte Goiano	Até 5.000 habitantes	Alto Horizonte	4.505
		Amaralina	3.434
		Bonópolis	3.503
		Campinaçu	3.656
		Colinas do Sul	3.523
		Estrela do Norte	3.320
		Formoso	4.883
		Montividiu do Norte	4.122
		Mutunópolis	3.849
		Nova Iguaçu de Goiás	2.826
		Nova Roma	3.471
		Santa Tereza de Goiás	3.995
	Entre 5.001 e 10.000 habitantes	Trombas	3.452
		Alto Paraíso de Goiás	6.885
		Campos Verdes	5.020
		Cavalcante	9.392
	Entre 10.001 e 15.000 habitantes	Monte Alegre de Goiás	7.730
		Campinorte	11.111
		Mara Rosa	10.649
		Santa Terezinha de Goiás	10.302
	Acima de 15.000 habitantes	São João d'Aliança	10.257
		Campos Belos	18.410

Continua

## Continuação

Mesorregião	Faixa Populacional	Município	População 2010
		Minaçu	31.154
		Niquelândia	42.361
		Porangatu	42.355
		Uruaçu	36.929
Sul Goiano	Até 5.000 habitantes	Aloândia	2.051
		Anhanguera	1.020
		Aparecida do Rio Doce	2.427
		Aporé	3.803
		Campestre de Goiás	3.387
		Castelândia	3.638
		Cristianópolis	2.932
		Cromínia	3.555
		Cumari	2.964
		Davinópolis	2.056
		Edealina	3.733
		Gameleira de Goiás	3.275
		Gouvelândia	4.949
		Lagoa Santa	1.254
		Mairipotaba	2.374
		Marzagão	2.072
		Nova Aurora	2.062
		Palestina de Goiás	3.371
		Palmelo	2.335
		Palminópolis	3.557
		Panamá	2.682
		Perolândia	2.950
		Porteirão	3.347
		Portelândia	3.839
		Professor Jamil	3.239
		Rio Quente	3.312
		Santo Antônio da Barra	4.423
		São João da Paraúna	1.689
		São Miguel do Passa Quatro	3.757
		Três Ranchos	2.819
		Turvelândia	4.399
		Urutáí	3.074
		Varjão	3.659
	Entre 5.001 e 10.000 habitantes	Buriti Alegre	9.054
		Cachoeira Dourada	8.254
		Campo Alegre de Goiás	6.060
		Cezarina	7.545
		Chapadão do Céu	7.001
		Corumbaíba	8.181
		Doverlândia	7.892
		Goiandira	5.265
		Inaciolândia	5.699
		Itajá	5.062
		Itarumã	6.300
		Jandaia	6.164
		Joviânia	7.118
		Ouvidor	5.467
		Paranaiguara	9.100
		Santa Rita do Araguaia	6.924
		Serranópolis	7.481
		Vicentinópolis	7.371

Continua

Mesorregião	Faixa Populacional	Continuação	
		Município	População 2010
	Entre 10.001 e 15.000 habitantes	Cachoeira Alta	10.553
		Edéia	11.266
		Indiara	13.687
		Maurilândia	11.521
		Montividiu	10.572
		Orizona	14.300
		Paraúna	10.863
		Vianópolis	12.548
	Acima de 15.000 habitantes	Acreúna	20.279
		Bom Jesus de Goiás	20.727
		Caiapônia	16.757
		Caldas Novas	70.473
		Catalão	86.647
		Goiatuba	32.492
		Ipameri	24.735
		Itumbiara	92.883
		Jataí	88.006
		Mineiros	52.935
		Morrinhos	41.460
		Palmeiras de Goiás	23.338
		Piracanjuba	24.026
		Pires do Rio	28.762
		Pontalina	17.121
		Quirinópolis	43.220
		Rio Verde	176.424
		Santa Helena de Goiás	36.469
		São Simão	17.088
		Silvânia	19.089

Quadro 09: Municípios goianos e sua população no ano de 2010.

Fonte: IBGE, adaptado pela autora.

Apêndice B – Municípios com receitas compostas em sua maior parte por recursos de competência de arrecadação federal.

Faixa Populacional	Mesorregião	Município	Resultado
Até 5.000 habitantes	Centro Goiano	Aurilândia	50,0106%
		Santo Antônio de Goiás	50,1655%
		Itaguari	50,5533%
		Pilar de Goiás	50,9905%
		Córrego do Ouro	53,2282%
		Ivolândia	53,4456%
		Israelândia	53,5064%
		Taquaral de Goiás	53,7100%
		Jaupaci	55,1506%
		Brazabrantes	55,9786%
		Novo Brasil	56,0001%
		Santa Rosa de Goiás	56,4730%
		Guaraíta	56,6737%
		Caturaí	56,7555%
		Caldazinha	56,8038%
		Buriti de Goiás	57,3428%
		Amorinópolis	57,4021%
		Araçu	57,6690%
		Nova América	57,8426%
		Damolândia	58,3247%
		Avelinópolis	58,3738%
		São Patrício	58,4572%
		Ipiranga de Goiás	58,6848%
		Heitoraí	58,7673%
		Jesúpolis	58,7811%
		Morro Agudo de Goiás	60,6591%
		Moiporá	60,9338%
		Guarinos	61,1085%
		Hidrolina	61,6156%
		Cachoeira de Goiás	62,6384%
		Adelândia	62,7733%
		Santa Rita do Novo Destino	73,5631%
	Leste Goiano	Guarani de Goiás	51,8362%
		Damianópolis	52,5972%
		Vila Boa	59,3443%
		Sítio d'Abadia	63,8609%
		Mimoso de Goiás	74,9013%
	Noroeste Goiano	Arenópolis	51,2859%
		Uirapuru	54,4956%
		Diorama	59,3502%
	Norte Goiano	Bonópolis	50,6484%
		Amaralina	51,4588%
		Trombas	51,8462%
		Mutunópolis	52,0984%
		Nova Roma	54,0676%
		Santa Tereza de Goiás	55,0305%
		Campinaçu	59,1785%
		Nova Iguaçu de Goiás	60,9561%
	Sul Goiano	Castelândia	50,3763%
		São Miguel do Passa Quatro	50,5689%
		Cumari	51,1969%
		Cristianópolis	51,3836%

Continua

Continuação

Faixa Populacional	Mesorregião	Município	Resultado
		Palestina de Goiás	51,7515%
		Panamá	52,3624%
		Davinópolis	54,0974%
		Palminópolis	55,0785%
		Campestre de Goiás	55,8181%
		Nova Aurora	56,7080%
		Varjão	57,8432%
		Mairipotaba	58,4917%
		Gameleira de Goiás	58,6130%
		Lagoa Santa	59,0603%
		Professor Jamil	59,8861%
		Marzagão	61,2874%
		Cromínia	63,6888%
Entre 5.001 e 10.000 habitantes	Centro Goiano	Nova Glória	53,1612%
	Noroeste Goiano	Faina	54,7839%
	Sul Goiano	Santa Rita do Araguaia	50,5516%
		Anhanguera	63,9098%
		Aloândia	64,3520%
		Três Ranchos	65,9549%
		Doverlândia	67,5837%
		Palmelo	68,1317%
Entre 10.001 e 15.000 habitantes	Centro Goiano	Goianápolis	50,3510%
		Uruana	51,0360%
	Leste Goiano	Flores de Goiás	54,5755%
Acima de 15.000 habitantes	Norte Goiano	São João d'Aliança	61,6190%
	Centro Goiano	Ceres	53,3918%
		Itapaci	56,9257%
	Noroeste Goiano	Goiás	52,8537%
	Norte Goiano	Campos Belos	57,1933%

Quadro 10: Receitas municipais compostas em sua maior parte por recursos federais.

Fonte: elaborada pela autora com dados da pesquisa

Apêndice C – Municípios que não apresentaram dados para cálculo das Variáveis.

Faixa Populacional	Mesorregião	Municípios
Até 5.000 habitantes	Centro Goiano	Adelândia Amorinópolis Jaupaci Moiporá Santa Rita do Novo Destino Santo Antônio de Goiás
		Damianópolis Divinópolis de Goiás Guarani de Goiás
		Baliza Diorama
		Anhanguera Aparecida do Rio Doce Cumari Gameleira de Goiás Mairipotaba Santo Antônio da Barra
		Aragoiana Leopoldo de Bulhões Nova Glória
		Cabeceiras Simolândia
	Noroeste Goiano	Faina Itapirapuã
		Alto Paraíso de Goiás Monte Alegre de Goiás Cavalcante
		Doverlândia Jandaia Paranaiguara Santa Rita do Araguaia
		Guapó
Entre 5.001 e 10.000 habitantes	Centro Goiano	Corumbá de Goiás Flores de Goiás Iaciara São Domingos
		Montividiu Paraúna
		Aparecida de Goiânia Bela Vista de Goiás Hidrolândia Nerópolis
		Cristalina Novo Gama
		Goiás
	Sul Goiano	Campos Belos Porangatu
		Bom Jesus de Goiás Caldas Novas
		Itumbiara Quirinópolis
Acima de 15.000 habitantes	Centro Goiano	
	Leste Goiano	
	Norte Goiano	

Quadro 11: Municípios que apresentaram resultados zerados para o cálculo da Variável 7.

Fonte: Elaborada pela autora, com dados da pesquisa.

Mesorregião	Faixa Populacional	Municípios	
Centro Goiano	Até 5.000 habitantes	Nova América Hidrolina Ipiranga de Goiás Israelândia Jaupaci Pilar de Goiás Rianápolis Santa Rita do Novo Destino Santo Antônio de Goiás	
		Aragoiana	
		Campo Limpo de Goiás	
		Leopoldo de Bulhões	
		Nova Glória	
		São Francisco de Goiás	
	Entre 10.001 e 15.000 habitantes	Rialma	
	Acima de 15.000 habitantes	Aparecida de Goiânia Hidrolândia Itapaci	
Leste Goiano		Divinópolis de Goiás Mimoso de Goiás	
		Cabeceiras Vila Propício	
		Corumbá de Goiás Flores de Goiás	
		Cocalzinho de Goiás Pirenópolis Planaltina	
Entre 5.001 e 10.000 habitantes	Britânia Itapirapuã Mundo Novo		
	Aragarças		
	Goiás		
	Alto Horizonte Campinaçu Colinas do Sul Estrela do Norte Montividiu do Norte Santa Tereza de Goiás Trombas		
Norte Goiano	Entre 5.001 e 10.000 habitantes	Cavalcante	
	Entre 10.001 e 15.000 habitantes	Mara Rosa	
	Acima de 15.000 habitantes	Niquelândia	
	Até 5.000 habitantes	Anhanguera Cromínia Cumari Gameleira de Goiás Palestina de Goiás	
Sul Goiano		Continua	

Continuação

Mesorregião	Faixa Populacional	Municípios
		Palmelo
		Perolândia
		Professor Jamil
		São João da Paraúna
		São Miguel do Passa Quatro
		Varjão
	Entre 5.001 e 10.000 habitantes	Cezarina
		Vicentinópolis
	Entre 10.001 e 15.000 habitantes	Maurilândia
	Acima de 15.000 habitantes	Santa Helena de Goiás
		Itumbiara
		Mineiros

Quadro 12: Municípios que apresentaram resultados zerados para o cálculo da Variável 9.

Fonte: Elaborada pela autora, com dados da pesquisa.

Mesorregião	Faixa Populacional	Municípios
Centro Goiano	Até 5.000 habitantes	Adelândia Amorinópolis Araçu Aurilândia Avelinópolis Brazabrantes Buriti de Goiás Cachoeira de Goiás Caldazinha Caturaí Córrego do Ouro Damolândia Guaraíta Guarinópolis Heitoraí Hidrolina Ipiranga de Goiás Itaguari Ivolândia Jaupaci Jesúpolis Morro Agudo de Goiás Nova América Novo Brasil Ouro Verde de Goiás Pilar de Goiás Rianápolis Santa Isabel Santa Rosa de Goiás Santo Antônio de Goiás São Luís do Norte São Patrício Taquaral de Goiás
	Entre 5.001 e 10.000 habitantes	Abadia de Goiás Americano do Brasil Aragoijánia Bonfinópolis

Continua

Continuação

Mesorregião	Faixa Populacional	Municípios
		Campo Limpo de Goiás Carmo do Rio Verde Fazenda Nova Itaguaru Itauçu Leopoldo de Bulhões Nova Glória Nova Veneza Sanclerlândia Santa Bárbara de Goiás São Francisco de Goiás
	Entre 10.001 e 15.000 habitantes	Goianápolis Guapó
	Acima de 15.000 habitantes	Anicuns Aparecida de Goiânia Bela Vista de Goiás Ceres Hidrolândia Iporá Itaberaí Itapuranga Jaraguá Rubiataba Trindade
Leste Goiano	Até 5.000 habitantes	Damianópolis Divinópolis de Goiás Mimoso de Goiás Vila Boa
	Entre 5.001 e 10.000 habitantes	Água Fria de Goiás Alvorada do Norte Cabeceiras Mambaí Simolândia
	Entre 10.001 e 15.000 habitantes	Flores de Goiás São Domingos
	Acima de 15.000 habitantes	Cidade Ocidental Cristalina Formosa Novo Gama Padre Bernardo Pirenópolis Planaltina Valparaíso de Goiás
	Até 5.000 habitantes	Arenópolis Baliza Diorama Santa Fé de Goiás Uirapuru
	Entre 5.001 e 10.000 habitantes	Araguapaz Aruanã Bom Jardim de Goiás Britânia Itapirapuã Mundo Novo
	Entre 10.001 e 15.000 habitantes	Mozarlândia

Continua

Continuação

Mesorregião	Faixa Populacional	Municípios				
		Piranhas Crixás Goiás São Miguel do Araguaia				
Norte Goiano	Até 5.000 habitantes	Bonópolis Campinaçu Colinas do Sul Estrela do Norte Formoso Montividiu do Norte Mutunópolis Nova Iguaçu de Goiás Santa Tereza de Goiás				
		Entre 5.001 e 10.000 habitantes	Campos Verdes Cavalcante Monte Alegre de Goiás			
			Entre 10.001 e 15.000 habitantes	Campinorte Mara Rosa Santa Terezinha de Goiás São João d'Aliança		
				Acima de 15.000 habitantes	Campos Belos Niquelândia Porangatu	
		Sul Goiano			Até 5.000 habitantes	Aloândia Anhanguera Aparecida do Rio Doce Aporé Campestre de Goiás Castelândia Cristianópolis Cromínia Cumari Davinópolis Edealina Gameleira de Goiás Lagoa Santa Mairipotaba Marzagão Nova Aurora Palestina de Goiás Palmelo Perolândia Portelândia Professor Jamil Santo Antônio da Barra São João da Paraúna São Miguel do Passa Quatro Turvelândia Varjão
						Entre 5.001 e 10.000 habitantes

Continua

Continuação

		Santa Rita do Araguaia
		Serranópolis
Entre 10.001 e 15.000 habitantes	Cachoeira Alta	
	Indiara	
	Maurilândia	
	Montividiu	
Acima de 15.000 habitantes	Bom Jesus de Goiás	
	Caiapônia	
	Itumbiara	
	Palmeiras de Goiás	
	Pontalina	
	Rio Verde	

Quadro 13: Municípios que apresentaram resultados zerados para o cálculo da Variável 12.

Fonte: Elaborada pela autora, com dados da pesquisa.

## Apêndice D - Demonstrativo dos cálculos das Variáveis.

Tabela 15: Variável 1 - Receita de arrecadação municipal/ Receita Total

Municípios	Populaçāo	Receita de arrecadação municipal (R\$)	Receita Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Abadia de Goiás	6.876	4.294.021,09	12.741.423,27	0,3370	33,7013%
Abadiânia	15.757	6.834.906,24	19.096.582,27	0,3579	35,7913%
Acreúna	20.279	16.422.314,59	37.661.457,79	0,4361	43,6051%
Adelândia	2.477	635.237,90	6.992.329,23	0,0908	9,0848%
Água Fria de Goiás	5.090	2.249.508,34	11.223.754,46	0,2004	20,0424%
Aguas Lindas de Goiás	159.378	69.633.120,26	134.807.839,72	0,5165	51,6536%
Alexânia	23.814	15.111.914,01	39.076.056,43	0,3867	38,6731%
Aloândia	2.051	663.595,77	7.164.608,79	0,0926	9,2621%
Alto Horizonte	4.505	7.389.206,60	53.695.485,03	0,1376	13,7613%
Alto Paraíso de Goiás	6.885	9.134.449,47	17.735.595,81	0,5150	51,5035%
Alvorada do Norte	8.084	5.445.692,75	15.403.727,59	0,3535	35,3531%
Amaralina	3.434	1.514.430,41	10.307.409,58	0,1469	14,6926%
Americano do Brasil	5.508	1.654.111,58	12.504.525,44	0,1323	13,2281%
Amorinópolis	3.609	1.315.199,24	8.294.727,75	0,1586	15,8558%
Anápolis	334.613	237.957.264,01	518.231.914,14	0,4592	45,9171%
Anhanguera	1.020	992.954,00	7.107.358,00	0,1397	13,9708%
Anicuns	20.239	12.532.940,12	32.191.935,48	0,3893	38,9319%
Aparecida de Goiânia	455.657	203.773.297,05	422.713.971,49	0,4821	48,2060%
Aparecida do Rio Doce	2.427	4.079.077,11	12.179.755,34	0,3349	33,4906%
Aporé	3.803	3.167.831,56	14.835.165,68	0,2135	21,3535%
Araçu	3.802	1.353.421,46	8.097.133,67	0,1671	16,7148%
Aragarças	18.305	12.050.914,75	25.967.737,07	0,4641	46,4073%
Aragoijánia	8.365	4.843.894,00	12.549.200,00	0,3860	38,5992%
Araguapaz	7.510	2.862.420,10	11.420.538,87	0,2506	25,0638%
Arenópolis	3.277	1.240.406,91	9.057.290,66	0,1370	13,6951%
Aruanã	7.496	5.726.389,95	21.123.536,98	0,2711	27,1090%
Aurilândia	3.650	2.341.980,38	9.360.185,40	0,2502	25,0207%
Avelinópolis	2.450	1.360.185,34	8.161.638,18	0,1667	16,6656%
Baliza	3.714	2.533.015,67	8.986.199,64	0,2819	28,1878%
Barro Alto	8.716	21.362.198,17	32.001.849,45	0,6675	66,7530%
Bela Vista de Goiás	24.554	12.668.157,87	36.056.306,16	0,3513	35,1344%
Bom Jardim de Goiás	8.423	2.927.103,00	11.530.721,00	0,2539	25,3853%
Bom Jesus de Goiás	20.727	16.999.740,09	38.700.382,03	0,4393	43,9265%
Bonfinópolis	7.536	3.657.769,95	13.097.598,47	0,2793	27,9270%
Bonópolis	3.503	2.273.334,53	9.689.738,96	0,2346	23,4613%
Brazabrantes	3.232	1.305.805,40	7.350.251,83	0,1777	17,7655%
Britânia	5.509	1.925.517,55	10.477.228,77	0,1838	18,3781%
Buriti Alegre	9.054	3.944.960,51	15.084.460,12	0,2615	26,1525%
Buriti de Goiás	2.560	1.547.997,59	8.146.316,09	0,1900	19,0024%
Buritinópolis	3.321	2.862.175,45	9.519.272,67	0,3007	30,0672%
Cabeceiras	7.354	2.663.023,23	13.048.774,05	0,2041	20,4082%
Cachoeira Alta	10.553	5.877.874,33	16.904.122,74	0,3477	34,7718%
Cachoeira de Goiás	1.417	749.959,43	6.829.787,14	0,1098	10,9807%
Cachoeira Dourada	8.254	7.182.481,18	29.822.866,24	0,2408	24,0838%
Caiapônia	16.757	6.179.344,00	24.760.670,00	0,2496	24,9563%
Caldas Novas	70.473	72.574.868,32	125.413.225,06	0,5787	57,8686%
Caldazinha	3.325	1.622.606,92	8.274.501,36	0,1961	19,6097%
Campestre de Goiás	3.387	1.629.376,53	8.271.336,80	0,1970	19,6991%
Campinaçu	3.656	3.405.862,19	14.593.880,39	0,2334	23,3376%
Campinorte	11.111	7.411.874,67	16.583.187,70	0,4470	44,6951%
Campo Alegre de Goiás	6.060	4.780.845,85	18.108.679,05	0,2640	26,4009%
Campo Limpo de Goiás	6.241	3.877.839,32	10.640.670,78	0,3644	36,4436%
Campos Belos	18.410	8.171.073,08	23.387.372,87	0,3494	34,9380%
Campos Verdes	5.020	3.472.375,81	9.380.698,59	0,3702	37,0162%
Carmo do Rio Verde	8.928	4.144.021,41	13.715.381,09	0,3021	30,2144%
Castelândia	3.638	1.991.730,05	8.843.456,44	0,2252	22,5221%
Catalão	86.647	64.436.378,64	213.098.593,84	0,3024	30,2378%
Caturáí	4.686	774.579,76	8.966.864,85	0,0864	8,6382%
Cavalcante	9.392	5.387.198,95	22.877.709,02	0,2355	23,5478%
Ceres	20.722	8.549.224,14	36.276.766,03	0,2357	23,5667%
Cezarina	7.545	3.700.834,23	17.108.788,27	0,2163	21,6312%
Chapadão do Céu	7.001	10.780.525,00	36.048.933,00	0,2991	29,9053%
Cidade Ocidental	55.915	33.122.095,30	70.543.381,40	0,4695	46,9528%

Continua

Continuação

Municípios	População	Receita de arrecadação municipal (R\$)	Receita Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Cocalzinho de Goiás	17.407	7.720.365,61	21.515.591,60	0,3588	35,8827%
Colinas do Sul	3.523	4.632.971,82	11.454.532,80	0,4045	40,4466%
Córrego do Ouro	2.632	2.030.567,11	8.737.433,90	0,2324	23,2399%
Corumbá de Goiás	10.361	3.828.246,35	12.684.094,88	0,3018	30,1815%
Corumbaíba	8.181	5.614.250,28	23.317.672,27	0,2408	24,0772%
Cristalina	46.580	36.425.938,97	82.715.092,74	0,4404	44,0378%
Cristianópolis	2.932	2.184.044,00	8.501.887,00	0,2569	25,6889%
Crixás	15.760	13.091.741,93	33.562.136,37	0,3901	39,0075%
Cromónia	3.555	979.493,07	8.586.108,77	0,1141	11,4079%
Cumari	2.964	2.506.210,00	9.922.317,00	0,2526	25,2583%
Damianópolis	3.292	2.309.159,94	8.453.960,27	0,2731	27,3145%
Damolândia	2.747	1.197.305,91	8.180.449,81	0,1464	14,6362%
Davinópolis	2.056	2.192.732,00	8.954.003,00	0,2449	24,4888%
Diorama	2.479	860.152,79	8.366.593,55	0,1028	10,2808%
Divinópolis de Goiás	3.275	2.035.352,00	9.551.873,00	0,2131	21,3084%
Doverlândia	4.962	1.667.674,23	12.450.774,77	0,1339	13,3941%
Edealina	7.892	3.402.603,28	14.140.343,44	0,2406	24,0631%
Edéia	3.733	3.198.254,25	11.247.058,04	0,2844	28,4364%
Estrela do Norte	11.266	12.340.665,59	26.902.440,22	0,4587	45,8719%
Faína	3.320	2.125.575,75	8.773.662,97	0,2423	24,2268%
Fazenda Nova	6.983	3.759.766,57	11.683.080,11	0,3218	32,1813%
Firminópolis	6.322	2.707.558,19	11.407.381,63	0,2374	23,7351%
Flores de Goiás	11.580	3.170.309,62	15.023.151,41	0,2110	21,1028%
Formosa	12.066	7.504.827,49	18.398.296,75	0,4079	40,7909%
Formoso	100.085	55.315.618,71	123.990.108,51	0,4461	44,6129%
Gameleira de Goiás	4.883	1.219.006,01	8.153.899,15	0,1495	14,9500%
Goiânapolis	10.695	4.091.451,38	16.463.502,07	0,2485	24,8516%
Goiandira	5.265	3.094.924,93	10.345.237,70	0,2992	29,9164%
Goianesia	59.549	31.238.007,00	73.772.169,00	0,4234	42,3439%
Goiânia	1.302.001	1.400.072.655,35	2.451.310.949,81	0,5712	57,1153%
Goiânia	34.060	15.205.901,73	35.595.595,54	0,4272	42,7185%
Goiás	24.727	7.137.322,87	31.514.833,64	0,2265	22,6475%
Goiatuba	32.492	33.164.977,03	80.508.384,02	0,4119	41,1944%
Gouvelândia	4.949	3.750.517,97	14.278.858,25	0,2627	26,2662%
Guapó	13.976	7.459.209,01	18.207.929,38	0,4097	40,9668%
Guaraíta	2.376	1.772.239,23	7.877.970,65	0,2250	22,4961%
Guarani de Goiás	4.258	2.784.194,85	9.764.788,22	0,2851	28,5126%
Guarinó	2.299	1.033.235,73	6.742.158,68	0,1532	15,3250%
Heitoraí	3.571	1.187.920,68	8.182.237,23	0,1452	14,5183%
Hidrolândia	17.398	10.872.326,00	27.135.751,00	0,4007	40,0664%
Hidrolina	4.029	1.184.326,74	8.158.772,76	0,1452	14,5160%
Iaciara	12.427	8.745.431,80	19.764.146,39	0,4425	44,2490%
Inaciolândia	5.699	4.528.876,42	14.760.534,61	0,3068	30,6823%
Indiara	13.687	7.116.244,58	20.110.801,18	0,3539	35,3852%
Inhumas	48.246	33.725.992,83	70.532.400,74	0,4782	47,8163%
Ipameri	24.735	13.138.854,79	41.881.341,33	0,3137	31,3716%
Ipiranga de Goiás	2.844	1.211.298,17	7.734.503,94	0,1566	15,6610%
Iporá	31.274	13.126.305,05	38.360.107,35	0,3422	34,2186%
Israelândia	2.887	1.917.710,17	8.340.153,09	0,2299	22,9937%
Itaberá	35.371	16.409.245,78	50.414.638,43	0,3255	32,5486%
Itaguari	4.513	2.518.949,51	9.545.609,53	0,2639	26,3886%
Itaguaru	5.437	2.296.166,98	9.584.352,41	0,2396	23,9575%
Itajá	5.062	4.111.995,57	15.878.590,28	0,2590	25,8965%
Itapaci	18.458	4.094.605,63	24.035.941,85	0,1704	17,0353%
Itapirapuã	7.835	3.368.090,27	12.934.776,67	0,2604	26,0390%
Itapuranga	26.125	10.422.308,96	31.838.928,46	0,3273	32,7345%
Itarumã	6.300	7.470.850,09	19.551.263,93	0,3821	38,2116%
Itauçu	8.575	5.776.309,88	13.994.212,40	0,4128	41,2764%
Itumbiara	92.883	69.471.748,56	177.761.766,67	0,3908	39,0814%
Ivolândia	2.663	1.322.622,25	8.432.031,63	0,1569	15,6857%
Jandaia	6.164	4.253.350,94	16.818.097,50	0,2529	25,2903%
Jaraguá	41.870	25.507.912,04	55.762.631,84	0,4574	45,7437%
Jataí	88.006	90.746.339,83	187.889.690,90	0,4830	48,2977%
Jaupaci	3.000	1.918.144,09	8.400.059,84	0,2283	22,8349%
Jesúpolis	2.300	1.529.444,49	9.065.870,16	0,1687	16,8704%
Joviânia	7.118	5.669.207,95	14.765.402,54	0,3840	38,3952%
Jussara	19.153	9.207.115,60	30.170.220,51	0,3052	30,5172%

Continua

Continuação

Municípios	População	Receita de arrecadação municipal (R\$)	Receita Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Lagoa Santa	1.254	1.155.475,81	7.912.340,27	0,1460	14,6035%
Leopoldo de Bulhões	7.882	4.481.634,00	13.896.686,00	0,3225	32,2497%
Luziânia	174.531	96.637.678,74	227.646.281,45	0,4245	42,4508%
Mairipotaba	2.374	1.051.271,74	7.526.418,51	0,1397	13,9678%
Mambaí	6.871	4.786.385,89	11.755.622,24	0,4072	40,7157%
Mara Rosa	10.649	7.032.556,44	20.176.272,36	0,3486	34,8556%
Marzagão	2.072	953.321,70	7.294.915,65	0,1307	13,0683%
Matrinchã	4.414	2.458.380,37	10.878.387,85	0,2260	22,5988%
Maurilândia	11.521	4.579.331,65	17.005.956,24	0,2693	26,9278%
Mimoso de Goiás	2.685	1.274.189,92	7.845.467,54	0,1624	16,2411%
Minaçu	31.154	18.413.177,16	69.723.046,65	0,2641	26,4090%
Mineiros	52.935	40.166.539,23	96.760.339,39	0,4151	41,5114%
Moiporá	1.763	717.164,41	6.997.166,53	0,1025	10,2494%
Monte Alegre de Goiás	7.730	3.477.696,92	11.755.450,61	0,2958	29,5837%
Montes Claros de Goiás	7.987	8.936.678,08	19.693.231,20	0,4538	45,3794%
Montividiu	10.572	10.310.728,08	30.565.079,84	0,3373	33,7337%
Montividiu do Norte	4.122	4.243.344,06	11.340.144,36	0,3742	37,4188%
Morrinhos	41.460	22.635.422,23	60.650.680,76	0,3732	37,3210%
Morro Agudo de Goiás	2.356	1.062.210,18	7.316.944,41	0,1452	14,5171%
Mossâmedes	5.007	2.449.412,86	11.728.811,98	0,2088	20,8837%
Mozarlândia	13.404	9.149.731,97	25.474.706,89	0,3592	35,9169%
Mundo Novo	6.438	5.494.919,14	13.590.933,53	0,4043	40,4308%
Mutunópolis	3.849	2.879.520,54	10.824.846,56	0,2660	26,6010%
Nazário	7.874	3.433.940,05	14.436.798,60	0,2379	23,7860%
Nerópolis	24.210	18.360.327,86	51.163.044,61	0,3589	35,8859%
Niquelândia	42.361	27.969.692,26	110.307.438,57	0,2536	25,3561%
Nova América	2.259	1.672.911,50	7.802.212,41	0,2144	21,4415%
Nova Aurora	2.062	1.159.806,31	7.136.411,37	0,1625	16,2520%
Nova Crixás	11.927	8.811.603,61	27.936.810,99	0,3154	31,5412%
Nova Glória	8.508	1.966.072,29	9.677.053,37	0,2032	20,3168%
Nova Iguaté de Goiás	2.826	1.076.400,07	7.364.107,90	0,1462	14,6168%
Nova Roma	3.471	1.907.810,00	7.520.258,00	0,2537	25,3689%
Nova Veneza	8.129	5.571.987,16	12.472.977,76	0,4467	44,6725%
Novo Brasil	3.519	1.326.653,53	8.397.173,60	0,1580	15,7988%
Novo Gama	95.018	36.717.780,51	73.595.209,48	0,4989	49,8915%
Novo Planalto	3.956	2.268.317,41	10.267.218,38	0,2209	22,0928%
Orizona	14.300	8.517.554,16	26.105.973,68	0,3263	32,6268%
Ouro Verde de Goiás	4.034	2.719.340,63	9.970.613,87	0,2727	27,2736%
Ouvidor	5.467	4.386.551,40	19.912.109,72	0,2203	22,0296%
Padre Bernardo	27.671	15.861.672,40	37.027.351,92	0,4284	42,8377%
Palestina de Goiás	3.371	1.407.068,24	8.504.059,15	0,1655	16,5458%
Palmeiras de Goiás	23.338	12.846.655,09	38.067.743,53	0,3375	33,7468%
Palmelo	2.335	414.691,01	7.474.929,63	0,0555	5,5478%
Palminópolis	3.557	1.568.158,03	10.272.344,49	0,1527	15,2658%
Panamá	2.682	1.073.348,38	9.036.389,94	0,1188	11,8781%
Paranaiguara	9.100	4.727.555,27	15.725.660,71	0,3006	30,0627%
Paraúna	10.863	11.119.600,07	30.952.619,87	0,3592	35,9246%
Perolândia	2.950	1.500.714,28	13.024.918,14	0,1152	11,5219%
Petrolina de Goiás	10.283	8.797.155,08	18.618.406,49	0,4725	47,2498%
Pilar de Goiás	2.773	2.298.691,28	8.270.837,21	0,2779	27,7927%
Piracanjuba	24.026	16.800.471,35	42.219.581,50	0,3979	39,7931%
Piranhas	11.266	4.951.138,07	17.520.552,68	0,2826	28,2590%
Pirenópolis	23.006	10.303.932,01	30.122.043,11	0,3421	34,2073%
Pires do Rio	28.762	14.946.846,35	41.458.107,13	0,3605	36,0529%
Planaltina	81.649	41.770.791,14	83.400.847,27	0,5008	50,0844%
Pontalina	17.121	6.188.923,27	23.316.880,23	0,2654	26,5427%
Porangatu	42.355	28.562.866,43	61.098.397,50	0,4675	46,7490%
Porteirão	3.347	3.956.048,17	13.429.328,89	0,2946	29,4583%
Portelândia	3.839	2.362.837,14	12.235.623,54	0,1931	19,3111%
Posse	31.419	13.591.549,83	38.472.426,38	0,3533	35,3280%
Professor Jamil	3.239	1.491.906,67	8.810.594,99	0,1693	16,9331%
Quirinópolis	43.220	30.242.185,40	72.215.371,23	0,4188	41,8778%
Rialma	10.523	3.075.159,66	14.755.451,79	0,2084	20,8408%
Rianápolis	4.566	2.564.130,23	9.866.268,87	0,2599	25,9889%
Rio Quente	3.312	9.855.625,25	17.913.938,86	0,5502	55,0165%
Rio Verde	176.424	159.345.523,65	355.329.435,69	0,4484	44,8444%
Rubiataba	18.915	9.989.415,93	28.052.384,57	0,3561	35,6099%

Continua

Continuação

Municípios	População	Receita arrecadação municipal (R\$)	Receita Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Sanclerlândia	7.550	3.419.084,22	13.682.808,89	0,2499	24,9882%
Santa Bárbara de Goiás	5.751	2.462.652,68	9.922.016,92	0,2482	24,8201%
Santa Fé de Goiás	4.762	3.370.642,52	11.115.142,35	0,3032	30,3248%
Santa Helena de Goiás	36.469	35.378.071,17	65.741.705,43	0,5381	53,8137%
Santa Isabel	3.686	7.746.113,79	15.093.234,24	0,5132	51,3218%
Santa Rita do Araguaia	6.924	1.846.972,81	9.473.453,85	0,1950	19,4963%
Santa Rita do Novo Destino	3.173	1.657.143,51	7.657.312,50	0,2164	21,6413%
Santa Rosa de Goiás	2.909	1.641.195,94	8.289.191,80	0,1980	19,7992%
Santa Terezinha de Goiás	3.995	1.876.317,88	8.597.022,97	0,2183	21,8252%
Santa Terezinha de Goiás	10.302	5.815.206,00	16.042.095,00	0,3625	36,2497%
Santo Antônio da Barra	4.423	2.554.898,46	11.020.805,82	0,2318	23,1825%
Santo Antônio de Goiás	4.703	2.987.784,00	10.220.524,00	0,2923	29,2332%
Santo Antônio do Descoberto	63.248	39.879.590,83	70.310.925,31	0,5672	56,7189%
São Domingos	11.272	5.992.315,28	15.100.922,48	0,3968	39,6818%
São Francisco de Goiás	6.120	3.893.981,63	11.093.772,93	0,3510	35,1006%
São João da Paraúna	10.257	4.028.668,58	15.190.558,23	0,2652	26,5209%
São João d'Aliança	1.689	656.451,23	7.192.899,47	0,0913	9,1264%
São Luís de Montes Belos	30.034	17.697.914,22	44.297.080,94	0,3995	39,9528%
São Luiz do Norte	4.617	5.829.141,52	12.359.037,96	0,4717	47,1650%
São Miguel do Araguaia	22.283	17.901.869,08	38.306.948,76	0,4673	46,7327%
São Miguel do Passa Quatro	3.757	2.152.608,09	9.692.889,89	0,2221	22,2081%
São Patrício	1.991	1.303.798,50	7.746.206,08	0,1683	16,8314%
São Simão	17.088	9.944.788,28	51.202.162,48	0,1942	19,4226%
Senador Canedo	84.443	77.778.606,94	227.768.355,77	0,3415	34,1481%
Serranópolis	7.481	4.122.950,87	16.984.167,26	0,2428	24,2753%
Silvânia	19.089	14.478.134,62	39.498.107,53	0,3666	36,6553%
Simolândia	6.514	4.344.427,88	10.862.912,29	0,3999	39,9932%
Sítio d'Abadia	2.825	744.885,37	7.466.809,57	0,0998	9,9760%
Taquaral de Goiás	3.541	1.769.034,08	8.703.242,27	0,2033	20,3262%
Terezópolis de Goiás	6.561	2.754.932,16	10.425.640,35	0,2642	26,4246%
Três Ranchos	2.819	1.627.396,62	10.995.763,38	0,1480	14,8002%
Trindade	104.488	32.941.031,93	88.579.388,17	0,3719	37,1881%
Trombas	3.452	1.699.505,47	9.026.871,04	0,1883	18,8272%
Turvânia	4.839	1.587.031,89	11.141.009,65	0,1424	14,2450%
Turvelândia	4.399	6.063.550,47	20.770.634,08	0,2919	29,1929%
Uirapuru	2.933	1.914.300,64	8.367.240,56	0,2288	22,8785%
Urucuá	36.929	31.210.730,84	64.777.368,15	0,4818	48,1815%
Uruana	13.826	5.175.980,04	18.328.992,68	0,2824	28,2393%
Urutai	3.074	2.361.070,87	9.639.652,22	0,2449	24,4933%
Valparaíso de Goiás	132.982	81.998.495,00	132.439.618,00	0,6191	61,9139%
Varjão	3.659	1.620.576,67	8.594.700,10	0,1886	18,8555%
Vianópolis	12.548	6.897.525,49	21.426.163,83	0,3219	32,1921%
Vicentinópolis	7.371	5.969.258,13	17.137.846,35	0,3483	34,8309%
Vila Boa	4.735	2.628.859,17	12.049.708,49	0,2182	21,8168%
Vila Propício	5.145	3.151.916,76	12.311.593,64	0,2560	25,6012%

Fonte: elaborada pela autora com dados da pesquisa.

Tabela 16: Variável 2 - Transferências da União/ Receita Total

Municípios	População	Transferências da União (R\$)	Receita Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Abadia de Goiás	6.876	6.567.781,25	12.741.423,27	0,5155	51,5467%
Abadiânia	15.757	9.072.691,18	19.096.582,27	0,4751	47,5095%
Acreúna	20.279	12.480.158,47	37.661.457,79	0,3314	33,1377%
Adelândia	2.477	5.058.645,26	6.992.329,23	0,7235	72,3456%
Água Fria de Goiás	5.090	6.077.889,12	11.223.754,46	0,5415	54,1520%
Águas Lindas de Goiás	159.378	56.995.859,40	134.807.839,72	0,4228	42,2793%
Alexânia	23.814	13.104.072,24	39.076.056,43	0,3353	33,5348%
Aloândia	2.051	5.312.411,22	7.164.608,79	0,7415	74,1480%
Alto Horizonte	4.505	18.955.371,08	53.695.485,03	0,3530	35,3016%
Alto Paraíso de Goiás	6.885	6.880.328,64	17.735.595,81	0,3879	38,7939%
Alvorada do Norte	8.084	7.555.062,65	15.403.727,59	0,4905	49,0470%
Amaralina	3.434	6.008.348,81	10.307.409,58	0,5829	58,2916%
Americano do Brasil	5.508	5.536.458,89	12.504.525,44	0,4428	44,2756%
Amorinópolis	3.609	5.421.025,44	8.294.727,75	0,6536	65,3551%
Anápolis	334.613	140.882.317,55	518.231.914,14	0,2719	27,1852%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Transferências da União (R\$)	Receita Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Anhanguera	1.020	12.345.827,27	32.191.935,48	0,3835	38,3507%
Anicuns	20.239	141.525.073,96	422.713.971,49	0,3348	33,4801%
Aparecida de Goiânia	455.657	5.293.391,13	12.179.755,34	0,4346	43,4606%
Aparecida do Rio Doce	2.427	7.238.315,35	14.835.165,68	0,4879	48,7916%
Aporé	3.803	5.306.093,15	8.097.133,67	0,6553	65,5305%
Araçu	3.802	11.326.726,55	25.967.737,07	0,4362	43,6185%
Aragarças	18.305	6.160.684,00	12.549.200,00	0,4909	49,0922%
Aragoijánia	8.365	5.684.603,27	11.420.538,87	0,4978	49,7753%
Araguapaz	7.510	5.323.060,90	9.057.290,66	0,5877	58,7710%
Arenópolis	3.277	6.033.523,95	21.123.536,98	0,2856	28,5630%
Aruanã	7.496	5.259.474,86	9.360.185,40	0,5619	56,1899%
Aurilândia	3.650	5.417.407,06	8.161.638,18	0,6638	66,3765%
Avelinópolis	2.450	5.009.426,65	8.986.199,64	0,5575	55,7458%
Baliza	3.714	7.159.347,02	32.001.849,45	0,2237	22,3717%
Barro Alto	8.716	13.010.082,50	36.056.306,16	0,3608	36,0827%
Bela Vista de Goiás	24.554	5.836.841,00	11.530.721,00	0,5062	50,6199%
Bom Jardim de Goiás	8.423	11.583.775,67	38.700.382,03	0,2993	29,9319%
Bom Jesus de Goiás	20.727	6.707.918,92	13.097.598,47	0,5121	51,2149%
Bonfinópolis	7.536	5.533.133,83	9.689.738,96	0,5710	57,1030%
Bonópolis	3.503	4.737.628,40	7.350.251,83	0,6446	64,4553%
Brazabrantes	3.232	6.080.934,33	10.477.228,77	0,5804	58,0395%
Britânia	5.509	7.790.135,25	15.084.460,12	0,5164	51,6434%
Buriti Alegre	9.054	5.287.744,46	8.146.316,09	0,6491	64,9096%
Buriti de Goiás	2.560	4.853.436,13	9.519.272,67	0,5099	50,9854%
Buritinópolis	3.321	6.716.638,66	13.048.774,05	0,5147	51,4733%
Cabeceiras	7.354	6.442.425,73	16.904.122,74	0,3811	38,1116%
Cachoeira Alta	10.553	4.947.038,84	6.829.787,14	0,7243	72,4333%
Cachoeira de Goiás	1.417	7.353.217,04	29.822.866,24	0,2466	24,6563%
Cachoeira Dourada	8.254	9.976.995,00	24.760.670,00	0,4029	40,2937%
Caiapônia	16.757	33.204.175,08	125.413.225,06	0,2648	26,4758%
Caldas Novas	70.473	5.313.647,28	8.274.501,36	0,6422	64,2171%
Caldazinha	3.325	5.241.784,23	8.271.336,80	0,6337	63,3729%
Campestre de Goiás	3.387	9.338.526,05	14.593.880,39	0,6399	63,9893%
Campinaçu	3.656	6.136.283,95	16.583.187,70	0,3700	37,0030%
Campinorte	11.111	6.724.091,75	18.108.679,05	0,3713	37,1319%
Campo Alegre de Goiás	6.060	4.771.204,47	10.640.670,78	0,4484	44,8393%
Campo Limpo de Goiás	6.241	12.104.904,31	23.387.372,87	0,5176	51,7583%
Campos Belos	18.410	4.644.947,05	9.380.698,59	0,4952	49,5160%
Campos Verdes	5.020	6.037.601,87	13.715.381,09	0,4402	44,0207%
Carmo do Rio Verde	8.928	5.061.660,24	8.843.456,44	0,5724	57,2362%
Castelândia	3.638	42.626.155,16	213.098.593,84	0,2000	20,0030%
Catalão	86.647	5.718.178,77	8.966.864,85	0,6377	63,7701%
Caturá	4.686	7.884.511,91	22.877.709,02	0,3446	34,4637%
Cavalcante	9.392	20.835.971,66	36.276.766,03	0,5744	57,4361%
Ceres	20.722	6.008.353,96	17.108.788,27	0,3512	35,1185%
Cezarina	7.545	8.102.568,00	36.048.933,00	0,2248	22,4766%
Chapadão do Céu	7.001	34.389.556,61	70.543.381,40	0,4875	48,7495%
Cidade Ocidental	55.915	10.735.312,87	21.515.591,60	0,4990	49,8955%
Cocalzinho de Goiás	17.407	5.671.258,87	11.454.532,80	0,4951	49,5110%
Colinas do Sul	3.523	5.253.484,73	8.737.433,90	0,6013	60,1262%
Córego do Ouro	2.632	6.097.862,00	12.684.094,88	0,4807	48,0749%
Corumbá de Goiás	10.361	11.348.788,81	23.317.672,27	0,4867	48,6703%
Corumbaíba	8.181	23.385.632,42	82.715.092,74	0,2827	28,2725%
Cristalina	46.580	4.942.443,00	8.501.887,00	0,5813	58,1335%
Cristiânapolis	2.932	10.474.566,88	33.562.136,37	0,3121	31,2095%
Crixás	15.760	6.185.603,08	8.586.108,77	0,7204	72,0420%
Croménia	3.555	5.688.822,00	9.922.317,00	0,5733	57,3336%
Cumari	2.964	5.013.667,79	8.453.960,27	0,5931	59,3056%
Damianópolis	3.292	5.430.858,17	8.180.449,81	0,6639	66,3883%
Damolândia	2.747	5.431.012,00	8.954.003,00	0,6065	60,6546%
Davinópolis	2.056	5.634.558,41	8.366.593,55	0,6735	67,3459%
Diorama	2.479	5.116.728,00	9.551.873,00	0,5357	53,5678%
Divinópolis de Goiás	3.275	9.194.115,67	12.450.774,77	0,7384	73,8437%
Doverlândia	4.962	7.201.086,42	14.140.343,44	0,5093	50,9258%
Edealina	7.892	5.431.504,34	11.247.058,04	0,4829	48,2927%
Edéia	3.733	12.345.827,27	32.191.935,48	0,3835	38,3507%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Transferências da União (R\$)	Receita Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Estrela do Norte	11.266	7.996.799,83	26.902.440,22	0,2973	29,7252%
Faina	3.320	5.375.556,24	8.773.662,97	0,6127	61,2692%
Fazenda Nova	6.983	5.783.217,33	11.683.080,11	0,4950	49,5008%
Firminópolis	6.322	5.974.579,24	11.407.381,63	0,5237	52,3747%
Flores de Goiás	11.580	9.115.524,93	15.023.151,41	0,6068	60,6765%
Formosa	12.066	8.181.339,94	18.398.296,75	0,4447	44,4679%
Formoso	100.085	52.436.527,57	123.990.108,51	0,4229	42,2909%
Gameleira de Goiás	4.883	5.450.887,11	8.153.899,15	0,6685	66,8501%
Goianápolis	10.695	9.136.421,17	16.463.502,07	0,5550	55,4950%
Goiandira	5.265	5.411.394,16	10.345.237,70	0,5231	52,3081%
Goiânia	59.549	22.091.322,00	73.772.169,00	0,2995	29,9453%
Goiânia	1.302.001	561.904.698,29	2.451.310.949,81	0,2292	22,9226%
Goiânira	34.060	15.495.320,20	35.595.595,54	0,4353	43,5316%
Goiás	24.727	18.214.178,57	31.514.833,64	0,5780	57,7956%
Goiatuba	32.492	19.839.507,24	80.508.384,02	0,2464	24,6428%
Gouvelândia	4.949	7.755.621,18	14.278.858,25	0,5432	54,3154%
Guapó	13.976	8.289.224,74	18.207.929,38	0,4553	45,5254%
Guaraíta	2.376	5.056.947,80	7.877.970,65	0,6419	64,1910%
Guarani de Goiás	4.258	5.639.153,90	9.764.788,22	0,5775	57,7499%
Guarinó	2.299	4.747.805,83	6.742.158,68	0,7042	70,4197%
Heitorá	3.571	5.483.201,82	8.182.237,23	0,6701	67,0135%
Hidrolândia	17.398	10.736.759,00	27.135.751,00	0,3957	39,5668%
Hidrolina	4.029	5.709.102,83	8.158.772,76	0,6998	69,9750%
Iaciara	12.427	7.856.310,20	19.764.146,39	0,3975	39,7503%
Inaciolândia	5.699	7.052.053,95	14.760.534,61	0,4778	47,7764%
Indiara	13.687	8.243.454,80	20.110.801,18	0,4099	40,9902%
Inhumas	48.246	24.971.107,60	70.532.400,74	0,3540	35,4037%
Ipameri	24.735	15.592.818,00	41.881.341,33	0,3723	37,2309%
Ipiranga de Goiás	2.844	5.182.449,98	7.734.503,94	0,6700	67,0043%
Iporá	31.274	19.461.730,84	38.360.107,35	0,5073	50,7343%
Israelândia	2.887	5.052.674,55	8.340.153,09	0,6058	60,5825%
Itaberaí	35.371	16.288.713,66	50.414.638,43	0,3231	32,3095%
Itaguari	4.513	5.415.810,81	9.545.609,53	0,5674	56,7361%
Itaguaru	5.437	5.284.416,50	9.584.352,41	0,5514	55,1359%
Itajá	5.062	8.147.298,21	15.878.590,28	0,5131	51,3100%
Itapaci	18.458	15.168.242,14	24.035.941,85	0,6311	63,1065%
Itapirapuã	7.835	5.828.214,89	12.934.776,67	0,4506	45,0585%
Itapuranga	26.125	16.341.030,04	31.838.928,46	0,5132	51,3241%
Itarumã	6.300	7.813.191,13	19.551.263,93	0,3996	39,9626%
Itauçu	8.575	6.025.315,24	13.994.212,40	0,4306	43,0558%
Itumbiara	92.883	48.166.790,97	177.761.766,67	0,2710	27,0963%
Ivolândia	2.663	5.133.086,61	8.432.031,63	0,6088	60,8760%
Jandaia	6.164	6.465.512,65	16.818.097,50	0,3844	38,4438%
Jaraguá	41.870	22.677.131,10	55.762.631,84	0,4067	40,6673%
Jataí	88.006	42.399.510,27	187.889.690,90	0,2257	22,5662%
Jaupaci	3.000	5.236.242,64	8.400.059,84	0,6234	62,3358%
Jesúpolis	2.300	5.953.137,51	9.065.870,16	0,6567	65,6654%
Joviânia	7.118	5.084.478,80	14.765.402,54	0,3444	34,4351%
Jussara	19.153	13.349.810,52	30.170.220,51	0,4425	44,2483%
Lagoa Santa	1.254	5.340.121,03	7.912.340,27	0,6749	67,4910%
Leopoldo de Bulhões	7.882	5.998.739,00	13.896.686,00	0,4317	43,1667%
Luziânia	174.531	83.711.333,10	227.646.281,45	0,3677	36,7725%
Mairipotaba	2.374	5.064.679,83	7.526.418,51	0,6729	67,2920%
Mambá	6.871	5.695.748,86	11.755.622,24	0,4845	48,4513%
Mara Rosa	10.649	7.739.611,06	20.176.272,36	0,3836	38,3600%
Marzagão	2.072	5.128.728,24	7.294.915,65	0,7031	70,3055%
Matrinchá	4.414	5.907.031,74	10.878.387,85	0,5430	54,3006%
Maurilândia	11.521	7.755.109,55	17.005.956,24	0,4560	45,6023%
Mimoso de Goiás	2.685	5.876.354,51	7.845.467,54	0,7490	74,9013%
Minaçu	31.154	24.935.075,61	69.723.046,65	0,3576	35,7630%
Mineiros	52.935	28.827.324,47	96.760.339,39	0,2979	29,7925%
Moiporá	1.763	4.943.050,37	6.997.166,53	0,7064	70,6436%
Monte Alegre de Goiás	7.730	6.094.642,08	11.755.450,61	0,5185	51,8452%
Montes Claros de Goiás	7.987	6.202.451,81	19.693.231,20	0,3150	31,4953%
Montividiu	10.572	6.539.474,87	30.565.079,84	0,2140	21,3952%
Montividiu do Norte	4.122	5.596.745,59	11.340.144,36	0,4935	49,3534%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Transferências da União (R\$)	Receita Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Morrinhos	41.460	19.348.583,80	60.650.680,76	0,3190	31,9017%
Morro Agudo de Goiás	2.356	5.087.071,50	7.316.944,41	0,6952	69,5245%
Mossâmedes	5.007	7.419.588,99	11.728.811,98	0,6326	63,2595%
Mozarlândia	13.404	8.215.008,57	25.474.706,89	0,3225	32,2477%
Mundo Novo	6.438	5.083.294,13	13.590.933,53	0,3740	37,4021%
Mutunópolis	3.849	6.229.510,83	10.824.846,56	0,5755	57,5483%
Nazário	7.874	5.847.123,99	14.436.798,60	0,4050	40,5015%
Nerópolis	24.210	17.013.734,83	51.163.044,61	0,3325	33,2540%
Niquelândia	42.361	38.956.835,15	110.307.438,57	0,3532	35,3166%
Nova América	2.259	5.086.903,95	7.802.212,41	0,6520	65,1982%
Nova Aurora	2.062	4.668.925,20	7.136.411,37	0,6542	65,4240%
Nova Crixás	11.927	8.801.806,74	27.936.810,99	0,3151	31,5061%
Nova Glória	8.508	5.737.120,43	9.677.053,37	0,5929	59,2858%
Nova Iguacu de Goiás	2.826	5.145.279,66	7.364.107,90	0,6987	69,8697%
Nova Roma	3.471	4.066.026,00	7.520.258,00	0,5407	54,0676%
Nova Veneza	8.129	5.079.093,65	12.472.977,76	0,4072	40,7208%
Novo Brasil	3.519	5.362.773,18	8.397.173,60	0,6386	63,8640%
Novo Gama	95.018	32.627.395,13	73.595.209,48	0,4433	44,3336%
Novo Planalto	3.956	5.662.433,37	10.267.218,38	0,5515	55,1506%
Orizona	14.300	10.707.380,86	26.105.973,68	0,4102	41,0151%
Ouro Verde de Goiás	4.034	5.214.837,89	9.970.613,87	0,5230	52,3021%
Ouvidor	5.467	7.582.753,45	19.912.109,72	0,3808	38,0811%
Padre Bernardo	27.671	16.909.795,01	37.027.351,92	0,4567	45,6684%
Palestina de Goiás	3.371	5.030.751,08	8.504.059,15	0,5916	59,1571%
Palmeiras de Goiás	23.338	12.675.039,22	38.067.743,53	0,3330	33,2960%
Palmelo	2.335	5.832.867,14	7.474.929,63	0,7803	78,0324%
Palminópolis	3.557	6.381.393,68	10.272.344,49	0,6212	62,1221%
Panamá	2.682	5.447.419,62	9.036.389,94	0,6028	60,2831%
Paranaiguara	9.100	8.077.308,33	15.725.660,71	0,5136	51,3639%
Paraúna	10.863	9.229.620,21	30.952.619,87	0,2982	29,8185%
Perolândia	2.950	5.094.755,44	13.024.918,14	0,3912	39,1155%
Petrolina de Goiás	10.283	7.040.390,16	18.618.406,49	0,3781	37,8141%
Pilar de Goiás	2.773	4.776.543,77	8.270.837,21	0,5775	57,7516%
Piracanjuba	24.026	14.956.806,85	42.219.581,50	0,3543	35,4262%
Piranhas	11.266	8.522.934,55	17.520.552,68	0,4865	48,6454%
Pirenópolis	23.006	15.383.812,34	30.122.043,11	0,5107	51,0716%
Pires do Rio	28.762	15.575.114,25	41.458.107,13	0,3757	37,5683%
Planaltina	81.649	36.375.267,54	83.400.847,27	0,4361	43,6150%
Pontalina	17.121	11.124.864,38	23.316.880,23	0,4771	47,7116%
Porangatu	42.355	22.944.224,38	61.098.397,50	0,3755	37,5529%
Porteirão	3.347	5.357.956,48	13.429.328,89	0,3990	39,8974%
Portelândia	3.839	5.843.574,85	12.235.623,54	0,4776	47,7587%
Posse	31.419	19.795.837,53	38.472.426,38	0,5145	51,4546%
Professor Jamil	3.239	5.940.193,72	8.810.594,99	0,6742	67,4210%
Quirinópolis	43.220	24.162.793,30	72.215.371,23	0,3346	33,4593%
Rialma	10.523	7.867.782,77	14.755.451,79	0,5332	53,3212%
Rianápolis	4.566	5.139.964,21	9.866.268,87	0,5210	52,0963%
Rio Quente	3.312	5.234.502,14	17.913.938,86	0,2922	29,2203%
Rio Verde	176.424	75.586.095,94	355.329.435,69	0,2127	21,2721%
Rubiataba	18.915	12.701.377,08	28.052.384,57	0,4528	45,2774%
Sanclerlândia	7.550	5.884.172,27	13.682.808,89	0,4300	43,0041%
Santa Bárbara de Goiás	5.751	5.739.531,13	9.922.016,92	0,5785	57,8464%
Santa Fé de Goiás	4.762	4.690.120,44	11.115.142,35	0,4220	42,1958%
Santa Helena de Goiás	36.469	13.592.793,68	65.741.705,43	0,2068	20,6761%
Santa Isabel	3.686	5.072.079,53	15.093.234,24	0,3360	33,6050%
Santa Rita do Araguaia	6.924	5.445.585,42	9.473.453,85	0,5748	57,4826%
Santa Rita do Novo Destino	3.173	5.632.955,09	7.657.312,50	0,7356	73,5631%
Santa Rosa de Goiás	2.909	5.311.005,30	8.289.191,80	0,6407	64,0714%
Santa Tereza de Goiás	3.995	5.350.064,84	8.597.022,97	0,6223	62,2316%
Santa Terezinha de Goiás	10.302	7.725.603,00	16.042.095,00	0,4816	48,1583%
Santo Antônio da Barra	4.423	5.399.961,43	11.020.805,82	0,4900	48,9979%
Santo Antônio de Goiás	4.703	5.705.551,00	10.220.524,00	0,5582	55,8244%
Santo Antônio do Descoberto	63.248	25.063.656,07	70.310.925,31	0,3565	35,6469%
São Domingos	11.272	6.560.069,28	15.100.922,48	0,4344	43,4415%
São Francisco de Goiás	6.120	5.529.743,68	11.093.772,93	0,4985	49,8455%
São João da Paraúna	10.257	7.659.968,63	15.190.558,23	0,5043	50,4259%
São João d'Aliança	1.689	5.115.961,75	7.192.899,47	0,7113	71,1252%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Transferências da União (R\$)	Receita Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
São Luís de Montes Belos	30.034	17.041.873,50	44.297.080,94	0,3847	38,4718%
São Luiz do Norte	4.617	4.786.723,07	12.359.037,96	0,3873	38,7305%
São Miguel do Araguaia	22.283	10.156.857,39	38.306.948,76	0,2651	26,5144%
São Miguel do Passa Quatro	3.757	5.531.917,29	9.692.889,89	0,5707	57,0719%
São Patrício	1.991	5.153.471,99	7.746.206,08	0,6653	66,5290%
São Simão	17.088	11.010.481,76	51.202.162,48	0,2150	21,5039%
Senador Canedo	84.443	44.979.180,17	227.768.355,77	0,1975	19,7478%
Serranópolis	7.481	6.958.296,56	16.984.167,26	0,4097	40,9693%
Silvânia	19.089	14.470.766,46	39.498.107,53	0,3664	36,6366%
Simolândia	6.514	5.179.278,54	10.862.912,29	0,4768	47,6785%
Sítio d'Abadia	2.825	5.481.429,70	7.466.809,57	0,7341	73,4106%
Taquaral de Goiás	3.541	5.302.071,63	8.703.242,27	0,6092	60,9206%
Terezópolis de Goiás	6.561	5.511.151,13	10.425.640,35	0,5286	52,8615%
Três Ranchos	2.819	7.971.104,48	10.995.763,38	0,7249	72,4925%
Trindade	104.488	39.962.626,50	88.579.388,17	0,4512	45,1150%
Trombas	3.452	5.247.359,30	9.026.871,04	0,5813	58,1304%
Turvânia	4.839	5.650.551,06	11.141.009,65	0,5072	50,7185%
Turvelândia	4.399	5.958.225,61	20.770.634,08	0,2869	28,6858%
Uirapuru	2.933	5.163.331,31	8.367.240,56	0,6171	61,7089%
Uruaçu	36.929	23.712.818,56	64.777.368,15	0,3661	36,6066%
Uruana	13.826	10.338.817,35	18.328.992,68	0,5641	56,4069%
Urutai	3.074	5.033.283,08	9.639.652,22	0,5221	52,2144%
Valparaíso de Goiás	132.982	42.562.888,00	132.439.618,00	0,3214	32,1376%
Varjão	3.659	5.623.168,38	8.594.700,10	0,6543	65,4260%
Vianópolis	12.548	8.817.814,46	21.426.163,83	0,4115	41,1544%
Vicentinópolis	7.371	5.840.937,39	17.137.846,35	0,3408	34,0821%
Vila Boa	4.735	7.840.374,76	12.049.708,49	0,6507	65,0669%
Vila Propício	5.145	5.918.333,43	12.311.593,64	0,4807	48,0712%

Fonte: elaborada pela autora com dados da pesquisa.

Tabela 17: Variável 3 - Transferências do Estado/ Receita Total

Municípios	População	Transferências do Estado (R\$)	Receita Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Abadia de Goiás	6.876	1.879.620,93	12.741.423,27	0,1475	14,7520%
Abadiânia	15.757	3.188.984,85	19.096.582,27	0,1670	16,6992%
Acreúna	20.279	8.758.984,73	37.661.457,79	0,2326	23,2572%
Adelândia	2.477	1.298.446,07	6.992.329,23	0,1857	18,5696%
Água Fria de Goiás	5.090	2.896.357,00	11.223.754,46	0,2581	25,8056%
Águas Lindas de Goiás	159.378	8.178.860,06	134.807.839,72	0,0607	6,0671%
Alexânia	23.814	10.860.070,18	39.076.056,43	0,2779	27,7921%
Aloândia	2.051	1.188.601,80	7.164.608,79	0,1659	16,5899%
Alto Horizonte	4.505	27.350.907,35	53.695.485,03	0,5094	50,9371%
Alto Paraíso de Goiás	6.885	1.720.817,70	17.735.595,81	0,0970	9,7026%
Alvorada do Norte	8.084	2.402.972,19	15.403.727,59	0,1560	15,5599%
Amaralina	3.434	2.784.630,36	10.307.409,58	0,2702	27,0158%
Americano do Brasil	5.508	5.313.954,97	12.504.525,44	0,4250	42,4963%
Amorinópolis	3.609	1.558.503,07	8.294.727,75	0,1879	18,7891%
Anápolis	334.613	139.392.332,58	518.231.914,14	0,2690	26,8977%
Anhanguera	1.020	914.292,00	7.107.358,00	0,1286	12,8640%
Anicuns	20.239	7.313.168,09	32.191.935,48	0,2272	22,7174%
Aparecida de Goiânia	455.657	77.415.600,48	422.713.971,49	0,1831	18,3139%
Aparecida do Rio Doce	2.427	2.807.287,10	12.179.755,34	0,2305	23,0488%
Aporé	3.803	4.429.018,77	14.835.165,68	0,2985	29,8549%
Araçu	3.802	1.437.619,06	8.097.133,67	0,1775	17,7547%
Aragarças	18.305	2.590.095,77	25.967.737,07	0,0997	9,9743%
Aragoiana	8.365	1.544.622,00	12.549.200,00	0,1231	12,3085%
Araguapaz	7.510	2.873.515,50	11.420.538,87	0,2516	25,1609%
Arenópolis	3.277	2.493.822,85	9.057.290,66	0,2753	27,5339%
Aruanã	7.496	9.363.623,08	21.123.536,98	0,4433	44,3279%
Aurilândia	3.650	1.758.730,16	9.360.185,40	0,1879	18,7895%
Avelinópolis	2.450	1.384.045,78	8.161.638,18	0,1696	16,9579%
Baliza	3.714	1.443.757,32	8.986.199,64	0,1607	16,0664%
Barro Alto	8.716	3.480.304,26	32.001.849,45	0,1088	10,8753%
Bela Vista de Goiás	24.554	10.378.065,79	36.056.306,16	0,2878	28,7829%
Bom Jardim de Goiás	8.423	2.766.777,00	11.530.721,00	0,2399	23,9948%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Transferências do Estado (R\$)	Receita Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Bom Jesus de Goiás	20.727	10.116.866,27	38.700.382,03	0,2614	26,1415%
Bonfinópolis	7.536	2.731.909,60	13.097.598,47	0,2086	20,8581%
Bonópolis	3.503	1.883.270,60	9.689.738,96	0,1944	19,4357%
Brazabrantes	3.232	1.306.818,03	7.350.251,83	0,1778	17,7792%
Britânia	5.509	2.470.776,89	10.477.228,77	0,2358	23,5824%
Buriti Alegre	9.054	3.349.364,36	15.084.460,12	0,2220	22,2041%
Buriti de Goiás	2.560	1.310.574,04	8.146.316,09	0,1609	16,0879%
Buritinópolis	3.321	1.803.661,09	9.519.272,67	0,1895	18,9475%
Cabeceiras	7.354	3.669.112,16	13.048.774,05	0,2812	28,1184%
Cachoeira Alta	10.553	4.583.822,68	16.904.122,74	0,2712	27,1166%
Cachoeira de Goiás	1.417	1.132.788,87	6.829.787,14	0,1659	16,5860%
Cachoeira Dourada	8.254	15.287.168,02	29.822.866,24	0,5126	51,2599%
Caiapônia	16.757	8.604.331,00	24.760.670,00	0,3475	34,7500%
Caldas Novas	70.473	19.634.181,66	125.413.225,06	0,1566	15,6556%
Caldazinha	3.325	1.338.247,16	8.274.501,36	0,1617	16,1731%
Campestre de Goiás	3.387	1.400.176,04	8.271.336,80	0,1693	16,9281%
Campinaçu	3.656	1.849.492,15	14.593.880,39	0,1267	12,6731%
Campinorte	11.111	3.035.029,08	16.583.187,70	0,1830	18,3018%
Campo Alegre de Goiás	6.060	6.603.741,45	18.108.679,05	0,3647	36,4673%
Campo Limpo de Goiás	6.241	1.991.626,99	10.640.670,78	0,1872	18,7171%
Campos Belos	18.410	3.111.395,48	23.387.372,87	0,1330	13,3037%
Campos Verdes	5.020	1.263.375,73	9.380.698,59	0,1347	13,4678%
Carmo do Rio Verde	8.928	3.533.757,81	13.715.381,09	0,2576	25,7649%
Castelândia	3.638	1.790.066,15	8.843.456,44	0,2024	20,2417%
Catalão	86.647	106.036.060,04	213.098.593,84	0,4976	49,7592%
Caturá	4.686	2.474.106,32	8.966.864,85	0,2759	27,5917%
Cavalcante	9.392	9.605.998,16	22.877.709,02	0,4199	41,9885%
Ceres	20.722	6.891.570,23	36.276.766,03	0,1900	18,9972%
Cezarina	7.545	7.399.600,08	17.108.788,27	0,4325	43,2503%
Chapadão do Céu	7.001	17.165.840,00	36.048.933,00	0,4762	47,6182%
Cidade Ocidental	55.915	3.031.729,49	70.543.381,40	0,0430	4,2977%
Cocalzinho de Goiás	17.407	3.059.913,12	21.515.591,60	0,1422	14,2218%
Colinas do Sul	3.523	1.150.302,11	11.454.532,80	0,1004	10,0423%
Córrego do Ouro	2.632	1.453.382,06	8.737.433,90	0,1663	16,6340%
Corumbá de Goiás	10.361	2.757.986,53	12.684.094,88	0,2174	21,7437%
Corumbaíba	8.181	6.354.633,18	23.317.672,27	0,2725	27,2524%
Cristalina	46.580	22.903.521,35	82.715.092,74	0,2769	27,6897%
Cristianópolis	2.932	1.375.400,00	8.501.887,00	0,1618	16,1776%
Crixás	15.760	9.995.827,56	33.562.136,37	0,2978	29,7830%
Cromínia	3.555	1.421.012,62	8.586.108,77	0,1655	16,5501%
Cumari	2.964	1.727.285,00	9.922.317,00	0,1741	17,4081%
Damianópolis	3.292	1.131.132,54	8.453.960,27	0,1338	13,3799%
Damolândia	2.747	1.552.285,73	8.180.449,81	0,1898	18,9756%
Davinópolis	2.056	1.330.259,00	8.954.003,00	0,1486	14,8566%
Diorama	2.479	1.871.882,35	8.366.593,55	0,2237	22,3733%
Divinópolis de Goiás	3.275	2.399.793,00	9.551.873,00	0,2512	25,1238%
Doverlândia	4.962	1.588.984,87	12.450.774,77	0,1276	12,7621%
Edealina	7.892	3.536.653,74	14.140.343,44	0,2501	25,0111%
Edéia	3.733	2.617.299,45	11.247.058,04	0,2327	23,2710%
Estrela do Norte	11.266	6.564.974,80	26.902.440,22	0,2440	24,4029%
Faina	3.320	1.272.530,98	8.773.662,97	0,1450	14,5040%
Fazenda Nova	6.983	2.140.096,21	11.683.080,11	0,1832	18,3179%
Firminópolis	6.322	2.725.244,20	11.407.381,63	0,2389	23,8902%
Flores de Goiás	11.580	2.737.316,86	15.023.151,41	0,1822	18,2207%
Formosa	12.066	2.712.129,32	18.398.296,75	0,1474	14,7412%
Formoso	100.085	16.237.962,23	123.990.108,51	0,1310	13,0962%
Gameleira de Goiás	4.883	1.484.006,03	8.153.899,15	0,1820	18,2000%
Goianápolis	10.695	3.235.629,52	16.463.502,07	0,1965	19,6533%
Goiandira	5.265	1.838.918,61	10.345.237,70	0,1778	17,7755%
Goianesia	59.549	20.442.840,00	73.772.169,00	0,2771	27,7108%
Goiânia	1.302.001	489.333.596,17	2.451.310.949,81	0,1996	19,9621%
Goiânia	34.060	4.894.373,61	35.595.595,54	0,1375	13,7499%
Goiás	24.727	6.163.332,20	31.514.833,64	0,1956	19,5569%
Goiatuba	32.492	27.503.899,75	80.508.384,02	0,3416	34,1628%
Gouvelândia	4.949	2.772.719,10	14.278.858,25	0,1942	19,4184%
Guapó	13.976	2.459.495,63	18.207.929,38	0,1351	13,5078%
Guaraíta	2.376	1.048.783,62	7.877.970,65	0,1331	13,3129%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Transferências do Estado (R\$)	Receita Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Guarani de Goiás	4.258	1.341.439,47	9.764.788,22	0,1374	13,7375%
Guarinos	2.299	961.117,12	6.742.158,68	0,1426	14,2553%
Heitoráí	3.571	1.511.114,73	8.182.237,23	0,1847	18,4682%
Hidrolândia	17.398	5.526.666,00	27.135.751,00	0,2037	20,3667%
Hidrolina	4.029	1.265.343,19	8.158.772,76	0,1551	15,5090%
Iaciara	12.427	3.162.404,39	19.764.146,39	0,1600	16,0007%
Inaciolândia	5.699	3.179.604,24	14.760.534,61	0,2154	21,5413%
Indiara	13.687	4.751.101,80	20.110.801,18	0,2362	23,6246%
Inhumas	48.246	11.835.300,31	70.532.400,74	0,1678	16,7799%
Ipameri	24.735	13.149.668,54	41.881.341,33	0,3140	31,3974%
Ipiranga de Goiás	2.844	1.340.755,79	7.734.503,94	0,1733	17,3347%
Iporá	31.274	5.772.071,46	38.360.107,35	0,1505	15,0471%
Israelândia	2.887	1.369.768,37	8.340.153,09	0,1642	16,4238%
Itaberaí	35.371	17.716.678,99	50.414.638,43	0,3514	35,1419%
Itaguari	4.513	1.610.849,21	9.545.609,53	0,1688	16,8753%
Itaguaru	5.437	2.003.768,93	9.584.352,41	0,2091	20,9067%
Itajá	5.062	3.619.296,50	15.878.590,28	0,2279	22,7936%
Itapaci	18.458	4.773.094,08	24.035.941,85	0,1986	19,8582%
Itapirapuã	7.835	3.738.471,51	12.934.776,67	0,2890	28,9025%
Itapuranga	26.125	5.075.589,46	31.838.928,46	0,1594	15,9415%
Itarumã	6.300	4.267.222,71	19.551.263,93	0,2183	21,8258%
Itauçu	8.575	2.192.587,28	13.994.212,40	0,1567	15,6678%
Itumbiara	92.883	60.123.227,14	177.761.766,67	0,3382	33,8224%
Ivolândia	2.663	1.976.322,77	8.432.031,63	0,2344	23,4383%
Jandaia	6.164	6.099.233,91	16.818.097,50	0,3627	36,2659%
Jaraguá	41.870	7.577.588,70	55.762.631,84	0,1359	13,5890%
Jataí	88.006	54.743.840,80	187.889.690,90	0,2914	29,1362%
Jaupaci	3.000	1.245.673,11	8.400.059,84	0,1483	14,8293%
Jesópolis	2.300	1.583.288,16	9.065.870,16	0,1746	17,4643%
Joviânia	7.118	4.011.715,79	14.765.402,54	0,2717	27,1697%
Jussara	19.153	7.613.294,39	30.170.220,51	0,2523	25,2345%
Lagoa Santa	1.254	1.416.743,43	7.912.340,27	0,1791	17,9055%
Leopoldo de Bulhões	7.882	3.416.313,00	13.896.686,00	0,2458	24,5837%
Luziânia	174.531	47.297.269,61	227.646.281,45	0,2078	20,7766%
Mairipotaba	2.374	1.410.466,94	7.526.418,51	0,1874	18,7402%
Mambáí	6.871	1.273.487,49	11.755.622,24	0,1083	10,8330%
Mara Rosa	10.649	5.404.104,86	20.176.272,36	0,2678	26,7845%
Marzagão	2.072	1.212.865,71	7.294.915,65	0,1663	16,6262%
Matrinchã	4.414	2.512.975,74	10.878.387,85	0,2310	23,1006%
Maurilândia	11.521	4.671.515,04	17.005.956,24	0,2747	27,4699%
Mimoso de Goiás	2.685	694.923,11	7.845.467,54	0,0886	8,8576%
Minaçu	31.154	26.374.793,88	69.723.046,65	0,3783	37,8279%
Mineiros	52.935	27.766.475,69	96.760.339,39	0,2870	28,6961%
Moiporá	1.763	1.336.951,75	6.997.166,53	0,1911	19,1070%
Monte Alegre de Goiás	7.730	2.183.111,61	11.755.450,61	0,1857	18,5711%
Montes Claros de Goiás	7.987	4.554.101,31	19.693.231,20	0,2313	23,1252%
Montividiu	10.572	13.714.876,89	30.565.079,84	0,4487	44,8711%
Montividiu do Norte	4.122	1.500.054,71	11.340.144,36	0,1323	13,2278%
Morrinhos	41.460	18.666.674,73	60.650.680,76	0,3078	30,7774%
Morro Agudo de Goiás	2.356	1.167.662,73	7.316.944,41	0,1596	15,9583%
Mossâmedes	5.007	1.859.810,13	11.728.811,98	0,1586	15,8568%
Mozarlândia	13.404	8.109.966,35	25.474.706,89	0,3184	31,8354%
Mundo Novo	6.438	3.012.720,26	13.590.933,53	0,2217	22,1671%
Mutunópolis	3.849	1.715.815,19	10.824.846,56	0,1585	15,8507%
Nazário	7.874	5.155.734,56	14.436.798,60	0,3571	35,7125%
Nerópolis	24.210	15.788.981,92	51.163.044,61	0,3086	30,8601%
Niquelândia	42.361	43.380.911,16	110.307.438,57	0,3933	39,3273%
Nova América	2.259	1.042.396,96	7.802.212,41	0,1336	13,3603%
Nova Aurora	2.062	1.307.679,86	7.136.411,37	0,1832	18,3241%
Nova Crixás	11.927	10.323.400,64	27.936.810,99	0,3695	36,9527%
Nova Glória	8.508	1.973.860,65	9.677.053,37	0,2040	20,3973%
Nova Iguacu de Goiás	2.826	1.142.428,17	7.364.107,90	0,1551	15,5135%
Nova Roma	3.471	1.546.422,00	7.520.258,00	0,2056	20,5634%
Nova Veneza	8.129	1.821.896,95	12.472.977,76	0,1461	14,6068%
Novo Brasil	3.519	1.707.746,89	8.397.173,60	0,2034	20,3372%
Novo Gama	95.018	4.250.033,84	73.595.209,48	0,0577	5,7749%
Novo Planalto	3.956	2.336.467,60	10.267.218,38	0,2276	22,7566%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Transferências do Estado (R\$)	Receita Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Orizona	14.300	6.881.038,66	26.105.973,68	0,2636	26,3581%
Ouro Verde de Goiás	4.034	2.036.435,35	9.970.613,87	0,2042	20,4244%
Ouvidor	5.467	7.942.804,87	19.912.109,72	0,3989	39,8893%
Padre Bernardo	27.671	4.255.884,51	37.027.351,92	0,1149	11,4939%
Palestina de Goiás	3.371	2.066.239,83	8.504.059,15	0,2430	24,2971%
Palmeiras de Goiás	23.338	12.546.049,22	38.067.743,53	0,3296	32,9572%
Palmelo	2.335	1.227.371,48	7.474.929,63	0,1642	16,4198%
Palminópolis	3.557	2.322.792,78	10.272.344,49	0,2261	22,6121%
Panamá	2.682	2.515.621,94	9.036.389,94	0,2784	27,8388%
Paranaiguara	9.100	2.920.797,11	15.725.660,71	0,1857	18,5734%
Paraúna	10.863	10.603.399,59	30.952.619,87	0,3426	34,2569%
Perolândia	2.950	6.429.448,42	13.024.918,14	0,4936	49,3627%
Petrolina de Goiás	10.283	2.780.861,25	18.618.406,49	0,1494	14,9361%
Pilar de Goiás	2.773	1.195.602,16	8.270.837,21	0,1446	14,4556%
Piracanjuba	24.026	10.462.303,30	42.219.581,50	0,2478	24,7807%
Piranhas	11.266	4.046.480,06	17.520.552,68	0,2310	23,0956%
Pirenópolis	23.006	4.434.298,76	30.122.043,11	0,1472	14,7211%
Pires do Rio	28.762	10.936.146,53	41.458.107,13	0,2638	26,3788%
Planaltina	81.649	5.254.788,59	83.400.847,27	0,0630	6,3006%
Pontalina	17.121	6.003.092,58	23.316.880,23	0,2575	25,7457%
Porangatu	42.355	9.591.306,69	61.098.397,50	0,1570	15,6981%
Porteirão	3.347	4.115.324,24	13.429.328,89	0,3064	30,6443%
Portelândia	3.839	4.029.211,55	12.235.623,54	0,3293	32,9302%
Posse	31.419	5.085.039,02	38.472.426,38	0,1322	13,2174%
Professor Jamil	3.239	1.378.494,60	8.810.594,99	0,1565	15,6459%
Quirinópolis	43.220	17.810.392,53	72.215.371,23	0,2466	24,6629%
Rialma	10.523	3.812.509,36	14.755.451,79	0,2584	25,8380%
Rianápolis	4.566	2.162.174,43	9.866.268,87	0,2191	21,9148%
Rio Quente	3.312	2.823.811,47	17.913.938,86	0,1576	15,7632%
Rio Verde	176.424	120.397.816,10	355.329.435,69	0,3388	33,8834%
Rubiataba	18.915	5.361.591,56	28.052.384,57	0,1911	19,1128%
Sanclerlândia	7.550	4.379.552,40	13.682.808,89	0,3201	32,0077%
Santa Bárbara de Goiás	5.751	1.719.833,11	9.922.016,92	0,1733	17,3335%
Santa Fé de Goiás	4.762	3.054.379,39	11.115.142,35	0,2748	27,4794%
Santa Helena de Goiás	36.469	16.770.840,58	65.741.705,43	0,2551	25,5102%
Santa Isabel	3.686	2.275.040,92	15.093.234,24	0,1507	15,0732%
Santa Rita do Araguaia	6.924	2.180.895,62	9.473.453,85	0,2302	23,0211%
Santa Rita do Novo Destino	3.173	367.213,90	7.657.312,50	0,0480	4,7956%
Santa Rosa de Goiás	2.909	1.336.990,56	8.289.191,80	0,1613	16,1293%
Santa Tereza de Goiás	3.995	1.370.640,25	8.597.022,97	0,1594	15,9432%
Santa Terezinha de Goiás	10.302	2.501.286,00	16.042.095,00	0,1559	15,5920%
Santo Antônio da Barra	4.423	3.065.945,93	11.020.805,82	0,2782	27,8196%
Santo Antônio de Goiás	4.703	1.527.189,00	10.220.524,00	0,1494	14,9424%
Santo Antônio do Descoberto	63.248	5.367.678,41	70.310.925,31	0,0763	7,6342%
São Domingos	11.272	2.548.537,92	15.100.922,48	0,1688	16,8767%
São Francisco de Goiás	6.120	1.670.047,62	11.093.772,93	0,1505	15,0539%
São João da Paraúna	10.257	3.501.921,02	15.190.558,23	0,2305	23,0533%
São João d'Aliança	1.689	1.420.486,49	7.192.899,47	0,1975	19,7485%
São Luís de Montes Belos	30.034	9.557.293,22	44.297.080,94	0,2158	21,5754%
São Luiz do Norte	4.617	1.743.173,37	12.359.037,96	0,1410	14,1044%
São Miguel do Araguaia	22.283	10.248.222,29	38.306.948,76	0,2675	26,7529%
São Miguel do Passa Quatro	3.757	2.008.364,51	9.692.889,89	0,2072	20,7200%
São Patrício	1.991	1.288.935,59	7.746.206,08	0,1664	16,6396%
São Simão	17.088	30.246.892,44	51.202.162,48	0,5907	59,0735%
Senador Canedo	84.443	105.010.568,66	227.768.355,77	0,4610	46,1041%
Serranópolis	7.481	5.902.919,83	16.984.167,26	0,3476	34,7554%
Silvânia	19.089	10.549.206,45	39.498.107,53	0,2671	26,7081%
Simolândia	6.514	1.339.205,87	10.862.912,29	0,1233	12,3282%
Sítio d'Abadia	2.825	1.240.494,50	7.466.809,57	0,1661	16,6134%
Taquaral de Goiás	3.541	1.632.136,56	8.703.242,27	0,1875	18,7532%
Terezópolis de Goiás	6.561	2.159.557,06	10.425.640,35	0,2071	20,7139%
Três Ranchos	2.819	1.397.262,28	10.995.763,38	0,1271	12,7073%
Trindade	104.488	15.675.729,74	88.579.388,17	0,1770	17,6968%
Trombas	3.452	2.080.006,27	9.026.871,04	0,2304	23,0424%
Turvânia	4.839	3.903.426,70	11.141.009,65	0,3504	35,0366%
Turvelândia	4.399	8.748.858,00	20.770.634,08	0,4212	42,1213%
Uirapuru	2.933	1.289.608,61	8.367.240,56	0,1541	15,4126%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Transferências do Estado (R\$)	Receita Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Uruaçu	36.929	9.853.818,75	64.777.368,15	0,1521	15,2118%
Uruana	13.826	2.814.195,29	18.328.992,68	0,1535	15,3538%
Urutá	3.074	2.245.298,27	9.639.652,22	0,2329	23,2923%
Valparaíso de Goiás	132.982	7.878.235,00	132.439.618,00	0,0595	5,9485%
Varjão	3.659	1.350.955,05	8.594.700,10	0,1572	15,7185%
Vianópolis	12.548	5.710.823,88	21.426.163,83	0,2665	26,6535%
Vicentinópolis	7.371	5.327.650,83	17.137.846,35	0,3109	31,0870%
Vila Boa	4.735	1.580.474,56	12.049.708,49	0,1312	13,1163%
Vila Propício	5.145	3.241.343,45	12.311.593,64	0,2633	26,3276%

Fonte: elaborada pela autora com dados da pesquisa.

Tabela 18: Variável 4 – Receita Total/Habitantes

Municípios	Receita Total (R\$)	Habitantes	Resultado	
			Valor	Percentual
Abadia de Goiás	12.741.423,27	6.876	1.853,03	0,0145%
Abadiânia	19.096.582,27	15.757	1.211,94	0,0063%
Acreúna	37.661.457,79	20.279	1.857,17	0,0049%
Adelândia	6.992.329,23	2.477	2.822,90	0,0404%
Água Fria de Goiás	11.223.754,46	5.090	2.205,06	0,0196%
Águas Lindas de Goiás	134.807.839,72	159.378	845,84	0,0006%
Alexânia	39.076.056,43	23.814	1.640,89	0,0042%
Aloândia	7.164.608,79	2.051	3.493,23	0,0488%
Alto Horizonte	53.695.485,03	4.505	11.919,09	0,0222%
Alto Paraíso de Goiás	17.735.595,81	6.885	2.575,98	0,0145%
Alvorada do Norte	15.403.727,59	8.084	1.905,46	0,0124%
Amaralina	10.307.409,58	3.434	3.001,58	0,0291%
Americano do Brasil	12.504.525,44	5.508	2.270,25	0,0182%
Amorinópolis	8.294.727,75	3.609	2.298,35	0,0277%
Anápolis	518.231.914,14	334.613	1.548,75	0,0003%
Anhanguera	7.107.358,00	1.020	6.968,00	0,0980%
Anicuns	32.191.935,48	20.239	1.590,59	0,0049%
Aparecida de Goiânia	422.713.971,49	455.657	927,70	0,0002%
Aparecida do Rio Doce	12.179.755,34	2.427	5.018,44	0,0412%
Aporé	14.835.165,68	3.803	3.900,91	0,0263%
Araçu	8.097.133,67	3.802	2.129,70	0,0263%
Aragarças	25.967.737,07	18.305	1.418,61	0,0055%
Aragoiana	12.549.200,00	8.365	1.500,20	0,0120%
Araguapaz	11.420.538,87	7.510	1.520,71	0,0133%
Arenópolis	9.057.290,66	3.277	2.763,90	0,0305%
Aruanã	21.123.536,98	7.496	2.817,97	0,0133%
Aurilândia	9.360.185,40	3.650	2.564,43	0,0274%
Avelinópolis	8.161.638,18	2.450	3.331,28	0,0408%
Baliza	8.986.199,64	3.714	2.419,55	0,0269%
Barro Alto	32.001.849,45	8.716	3.671,62	0,0115%
Bela Vista de Goiás	36.056.306,16	24.554	1.468,45	0,0041%
Bom Jardim de Goiás	11.530.721,00	8.423	1.368,96	0,0119%
Bom Jesus de Goiás	38.700.382,03	20.727	1.867,15	0,0048%
Bonfinópolis	13.097.598,47	7.536	1.738,00	0,0133%
Bonópolis	9.689.738,96	3.503	2.766,13	0,0285%
Brazabrantes	7.350.251,83	3.232	2.274,21	0,0309%
Britânia	10.477.228,77	5.509	1.901,84	0,0182%
Buriti Alegre	15.084.460,12	9.054	1.666,05	0,0110%
Buriti de Goiás	8.146.316,09	2.560	3.182,15	0,0391%
Buritinópolis	9.519.272,67	3.321	2.866,39	0,0301%
Cabeceiras	13.048.774,05	7.354	1.774,38	0,0136%
Cachoeira Alta	16.904.122,74	10.553	1.601,83	0,0095%
Cachoeira de Goiás	6.829.787,14	1.417	4.819,89	0,0706%
Cachoeira Dourada	29.822.866,24	8.254	3.613,14	0,0121%
Caiapônia	24.760.670,00	16.757	1.477,63	0,0060%
Caldas Novas	125.413.225,06	70.473	1.779,59	0,0014%
Caldazinha	8.274.501,36	3.325	2.488,57	0,0301%
Campestre de Goiás	8.271.336,80	3.387	2.442,08	0,0295%
Campinaçu	14.593.880,39	3.656	3.991,76	0,0274%
Campinorte	16.583.187,70	11.111	1.492,50	0,0090%
Campo Alegre de Goiás	18.108.679,05	6.060	2.988,23	0,0165%

Continua

## Continuação

Municípios	Receita Total (R\$)	Habitantes	Resultado	
			Valor	Percentual
Campo Limpo de Goiás	10.640.670,78	6.241	1.704,96	0,0160%
Campos Belos	23.387.372,87	18.410	1.270,36	0,0054%
Campos Verdes	9.380.698,59	5.020	1.868,67	0,0199%
Carmo do Rio Verde	13.715.381,09	8.928	1.536,22	0,0112%
Castelândia	8.843.456,44	3.638	2.430,86	0,0275%
Catalão	213.098.593,84	86.647	2.459,39	0,0012%
Caturá	8.966.864,85	4.686	1.913,54	0,0213%
Cavalcante	22.877.709,02	9.392	2.435,87	0,0106%
Ceres	36.276.766,03	20.722	1.750,64	0,0048%
Cezarina	17.108.788,27	7.545	2.267,57	0,0133%
Chapadão do Céu	36.048.933,00	7.001	5.149,11	0,0143%
Cidade Ocidental	70.543.381,40	55.915	1.261,62	0,0018%
Cocalzinho de Goiás	21.515.591,60	17.407	1.236,03	0,0057%
Colinas do Sul	11.454.532,80	3.523	3.251,36	0,0284%
Córrego do Ouro	8.737.433,90	2.632	3.319,69	0,0380%
Corumbá de Goiás	12.684.094,88	10.361	1.224,22	0,0097%
Corumbaíba	23.317.672,27	8.181	2.850,22	0,0122%
Cristalina	82.715.092,74	46.580	1.775,76	0,0021%
Cristianópolis	8.501.887,00	2.932	2.899,69	0,0341%
Crixás	33.562.136,37	15.760	2.129,58	0,0063%
Cromúnia	8.586.108,77	3.555	2.415,22	0,0281%
Cumari	9.922.317,00	2.964	3.347,61	0,0337%
Damianópolis	8.453.960,27	3.292	2.568,03	0,0304%
Damolândia	8.180.449,81	2.747	2.977,96	0,0364%
Davinópolis	8.954.003,00	2.056	4.355,06	0,0486%
Diorama	8.366.593,55	2.479	3.374,99	0,0403%
Divinópolis de Goiás	9.551.873,00	3.275	2.916,60	0,0305%
Doverlândia	12.450.774,77	4.962	2.509,23	0,0202%
Edealina	14.140.343,44	7.892	1.791,73	0,0127%
Edéia	11.247.058,04	3.733	3.012,87	0,0268%
Estrela do Norte	26.902.440,22	11.266	2.387,93	0,0089%
Faina	8.773.662,97	3.320	2.642,67	0,0301%
Fazenda Nova	11.683.080,11	6.983	1.673,07	0,0143%
Firminópolis	11.407.381,63	6.322	1.804,39	0,0158%
Flores de Goiás	15.023.151,41	11.580	1.297,34	0,0086%
Formosa	18.398.296,75	12.066	1.524,80	0,0083%
Formoso	123.990.108,51	100.085	1.238,85	0,0010%
Gameleira de Goiás	8.153.899,15	4.883	1.669,85	0,0205%
Goianápolis	16.463.502,07	10.695	1.539,36	0,0094%
Goiandira	10.345.237,70	5.265	1.964,91	0,0190%
Goianésia	73.772.169,00	59.549	1.238,85	0,0017%
Goiânia	2.451.310.949,81	1.302.001	1.882,73	0,0001%
Goianira	35.595.595,54	34.060	1.045,09	0,0029%
Goiás	31.514.833,64	24.727	1.274,51	0,0040%
Goiatuba	80.508.384,02	32.492	2.477,79	0,0031%
Gouvelândia	14.278.858,25	4.949	2.885,20	0,0202%
Guapó	18.207.929,38	13.976	1.302,80	0,0072%
Guaraíta	7.877.970,65	2.376	3.315,64	0,0421%
Guarani de Goiás	9.764.788,22	4.258	2.293,28	0,0235%
Guarinos	6.742.158,68	2.299	2.932,65	0,0435%
Heitoraí	8.182.237,23	3.571	2.291,30	0,0280%
Hidrolândia	27.135.751,00	17.398	1.559,71	0,0057%
Hidrolina	8.158.772,76	4.029	2.025,01	0,0248%
Iaciara	19.764.146,39	12.427	1.590,42	0,0080%
Inaciolândia	14.760.534,61	5.699	2.590,02	0,0175%
Indiara	20.110.801,18	13.687	1.469,34	0,0073%
Inhumas	70.532.400,74	48.246	1.461,93	0,0021%
Ipameri	41.881.341,33	24.735	1.693,20	0,0040%
Ipiranga de Goiás	7.734.503,94	2.844	2.719,59	0,0352%
Iporá	38.360.107,35	31.274	1.226,58	0,0032%
Israelândia	8.340.153,09	2.887	2.888,86	0,0346%
Itaberaí	50.414.638,43	35.371	1.425,31	0,0028%
Itaguari	9.545.609,53	4.513	2.115,14	0,0222%
Itaguaru	9.584.352,41	5.437	1.762,80	0,0184%
Itajá	15.878.590,28	5.062	3.136,82	0,0198%
Itapaci	24.035.941,85	18.458	1.302,20	0,0054%
Itapirapuã	12.934.776,67	7.835	1.650,90	0,0128%

Continua

## Continuação

Municípios	Receita Total (R\$)	Habitantes	Resultado	
			Valor	Percentual
Itapuranga	31.838.928,46	26.125	1.218,71	0,0038%
Itarumã	19.551.263,93	6.300	3.103,38	0,0159%
Itauçu	13.994.212,40	8.575	1.631,98	0,0117%
Itumbiara	177.761.766,67	92.883	1.913,82	0,0011%
Ivolândia	8.432.031,63	2.663	3.166,37	0,0376%
Jandaia	16.818.097,50	6.164	2.728,44	0,0162%
Jaraguá	55.762.631,84	41.870	1.331,80	0,0024%
Jataí	187.889.690,90	88.006	2.134,96	0,0011%
Jaupaci	8.400.059,84	3.000	2.800,02	0,0333%
Jesópolis	9.065.870,16	2.300	3.941,68	0,0435%
Joviânia	14.765.402,54	7.118	2.074,38	0,0140%
Jussara	30.170.220,51	19.153	1.575,22	0,0052%
Lagoa Santa	7.912.340,27	1.254	6.309,68	0,0797%
Leopoldo de Bulhões	13.896.686,00	7.882	1.763,09	0,0127%
Luziânia	227.646.281,45	174.531	1.304,33	0,0006%
Mairipotaba	7.526.418,51	2.374	3.170,35	0,0421%
Mambaí	11.755.622,24	6.871	1.710,90	0,0146%
Mara Rosa	20.176.272,36	10.649	1.894,66	0,0094%
Marzagão	7.294.915,65	2.072	3.520,71	0,0483%
Matrinchã	10.878.387,85	4.414	2.464,52	0,0227%
Maurilândia	17.005.956,24	11.521	1.476,08	0,0087%
Mimoso de Goiás	7.845.467,54	2.685	2.921,96	0,0372%
Minaçu	69.723.046,65	31.154	2.238,01	0,0032%
Mineiros	96.760.339,39	52.935	1.827,91	0,0019%
Moiporá	6.997.166,53	1.763	3.968,90	0,0567%
Monte Alegre de Goiás	11.755.450,61	7.730	1.520,76	0,0129%
Montes Claros de Goiás	19.693.231,20	7.987	2.465,66	0,0125%
Montividiu	30.565.079,84	10.572	2.891,14	0,0095%
Montividiu do Norte	11.340.144,36	4.122	2.751,13	0,0243%
Morinhas	60.650.680,76	41.460	1.462,87	0,0024%
Morro Agudo de Goiás	7.316.944,41	2.356	3.105,66	0,0424%
Mossâmedes	11.728.811,98	5.007	2.342,48	0,0200%
Mozarlândia	25.474.706,89	13.404	1.900,53	0,0075%
Mundo Novo	13.590.933,53	6.438	2.111,05	0,0155%
Mutunópolis	10.824.846,56	3.849	2.812,38	0,0260%
Nazário	14.436.798,60	7.874	1.833,48	0,0127%
Nerópolis	51.163.044,61	24.210	2.113,30	0,0041%
Niquelândia	110.307.438,57	42.361	2.603,99	0,0024%
Nova América	7.802.212,41	2.259	3.453,83	0,0443%
Nova Aurora	7.136.411,37	2.062	3.460,92	0,0485%
Nova Crixás	27.936.810,99	11.927	2.342,32	0,0084%
Nova Glória	9.677.053,37	8.508	1.137,41	0,0118%
Nova Iguacu de Goiás	7.364.107,90	2.826	2.605,84	0,0354%
Nova Roma	7.520.258,00	3.471	2.166,60	0,0288%
Nova Veneza	12.472.977,76	8.129	1.534,38	0,0123%
Novo Brasil	8.397.173,60	3.519	2.386,24	0,0284%
Novo Gama	73.595.209,48	95.018	774,54	0,0011%
Novo Planalto	10.267.218,38	3.956	2.595,35	0,0253%
Orizona	26.105.973,68	14.300	1.825,59	0,0070%
Ouro Verde de Goiás	9.970.613,87	4.034	2.471,64	0,0248%
Ouvidor	19.912.109,72	5.467	3.642,24	0,0183%
Padre Bernardo	37.027.351,92	27.671	1.338,13	0,0036%
Palestina de Goiás	8.504.059,15	3.371	2.522,71	0,0297%
Palmeiras de Goiás	38.067.743,53	23.338	1.631,15	0,0043%
Palmelo	7.474.929,63	2.335	3.201,25	0,0428%
Palminópolis	10.272.344,49	3.557	2.887,92	0,0281%
Panamá	9.036.389,94	2.682	3.369,27	0,0373%
Paranaiguara	15.725.660,71	9.100	1.728,09	0,0110%
Paraúna	30.952.619,87	10.863	2.849,36	0,0092%
Perolândia	13.024.918,14	2.950	4.415,23	0,0339%
Petrolina de Goiás	18.618.406,49	10.283	1.810,60	0,0097%
Pilar de Goiás	8.270.837,21	2.773	2.982,63	0,0361%
Piracanjuba	42.219.581,50	24.026	1.757,25	0,0042%
Piranhas	17.520.552,68	11.266	1.555,17	0,0089%
Pirenópolis	30.122.043,11	23.006	1.309,31	0,0043%
Pires do Rio	41.458.107,13	28.762	1.441,42	0,0035%
Planaltina	83.400.847,27	81.649	1.021,46	0,0012%

Continua

## Continuação

Municípios	Receita Total (R\$)	Habitantes	Resultado	
			Valor	Percentual
Pontalina	23.316.880,23	17.121	1.361,89	0,0058%
Porangatu	61.098.397,50	42.355	1.442,53	0,0024%
Porteirão	13.429.328,89	3.347	4.012,35	0,0299%
Portelândia	12.235.623,54	3.839	3.187,19	0,0260%
Posse	38.472.426,38	31.419	1.224,50	0,0032%
Professor Jamil	8.810.594,99	3.239	2.720,16	0,0309%
Quirinópolis	72.215.371,23	43.220	1.670,88	0,0023%
Rialma	14.755.451,79	10.523	1.402,21	0,0095%
Rianápolis	9.866.268,87	4.566	2.160,81	0,0219%
Rio Quente	17.913.938,86	3.312	5.408,80	0,0302%
Rio Verde	355.329.435,69	176.424	2.014,07	0,0006%
Rubiataba	28.052.384,57	18.915	1.483,08	0,0053%
Sanclerlândia	13.682.808,89	7.550	1.812,29	0,0132%
Santa Bárbara de Goiás	9.922.016,92	5.751	1.725,27	0,0174%
Santa Fé de Goiás	11.115.142,35	4.762	2.334,13	0,0210%
Santa Helena de Goiás	65.741.705,43	36.469	1.802,67	0,0027%
Santa Isabel	15.093.234,24	3.686	4.094,75	0,0271%
Santa Rita do Araguaia	9.473.453,85	6.924	1.368,21	0,0144%
Santa Rita do Novo Destino	7.657.312,50	3.173	2.413,27	0,0315%
Santa Rosa de Goiás	8.289.191,80	2.909	2.849,50	0,0344%
Santa Terezinha de Goiás	8.597.022,97	3.995	2.151,95	0,0250%
Santa Terezinha de Goiás	16.042.095,00	10.302	1.557,18	0,0097%
Santo Antônio da Barra	11.020.805,82	4.423	2.491,70	0,0226%
Santo Antônio de Goiás	10.220.524,00	4.703	2.173,19	0,0213%
Santo Antônio do Descoberto	70.310.925,31	63.248	1.111,67	0,0016%
São Domingos	15.100.922,48	11.272	1.339,68	0,0089%
São Francisco de Goiás	11.093.772,93	6.120	1.812,71	0,0163%
São João da Paraúna	15.190.558,23	10.257	1.480,99	0,0097%
São João d'Aliança	7.192.899,47	1.689	4.258,67	0,0592%
São Luís de Montes Belos	44.297.080,94	30.034	1.474,90	0,0033%
São Luiz do Norte	12.359.037,96	4.617	2.676,85	0,0217%
São Miguel do Araguaia	38.306.948,76	22.283	1.719,11	0,0045%
São Miguel do Passa Quatro	9.692.889,89	3.757	2.579,95	0,0266%
São Patrício	7.746.206,08	1.991	3.890,61	0,0502%
São Simão	51.202.162,48	17.088	2.996,38	0,0059%
Senador Canedo	227.768.355,77	84.443	2.697,30	0,0012%
Serranópolis	16.984.167,26	7.481	2.270,31	0,0134%
Silvânia	39.498.107,53	19.089	2.069,16	0,0052%
Simolândia	10.862.912,29	6.514	1.667,63	0,0154%
Sítio d'Abadia	7.466.809,57	2.825	2.643,12	0,0354%
Taquaral de Goiás	8.703.242,27	3.541	2.457,85	0,0282%
Terezópolis de Goiás	10.425.640,35	6.561	1.589,03	0,0152%
Três Ranchos	10.995.763,38	2.819	3.900,59	0,0355%
Trindade	88.579.388,17	104.488	847,75	0,0010%
Trombas	9.026.871,04	3.452	2.614,97	0,0290%
Turvânia	11.141.009,65	4.839	2.302,34	0,0207%
Turvelândia	20.770.634,08	4.399	4.721,67	0,0227%
Uirapuru	8.367.240,56	2.933	2.852,79	0,0341%
Uruaçu	64.777.368,15	36.929	1.754,11	0,0027%
Uruana	18.328.992,68	13.826	1.325,69	0,0072%
Urutáí	9.639.652,22	3.074	3.135,87	0,0325%
Valparaíso de Goiás	132.439.618,00	132.982	995,92	0,0008%
Varjão	8.594.700,10	3.659	2.348,92	0,0273%
Vianópolis	21.426.163,83	12.548	1.707,54	0,0080%
Vicentinópolis	17.137.846,35	7.371	2.325,04	0,0136%
Vila Boa	12.049.708,49	4.735	2.544,82	0,0211%
Vila Propício	12.311.593,64	5.145	2.392,92	0,0194%

Fonte: Elaborada pela autora com dados da pesquisa.

Tabela 19: Variável 5 - Transferências Totais/Habitantes

Municípios	População	Transferência Total (R\$)	Habitantes	Resultado	
				Valor	Percentual
Abadia de Goiás	6.876	8.447.402,18	6.876	1.228,53	0,0145%
Abadiânia	15.757	12.261.676,03	15.757	778,17	0,0063%
Acreúna	20.279	21.239.143,20	20.279	1.047,35	0,0049%
Adelândia	2.477	6.357.091,33	2.477	2.566,45	0,0404%
Água Fria de Goiás	5.090	8.974.246,12	5.090	1.763,11	0,0196%
Águas Lindas de Goiás	159.378	65.174.719,46	159.378	408,93	0,0006%
Alexânia	23.814	23.964.142,42	23.814	1.006,30	0,0042%
Aloândia	2.051	6.501.013,02	2.051	3.169,68	0,0488%
Alto Horizonte	4.505	46.306.278,43	4.505	10.278,86	0,0222%
Alto Paraíso de Goiás	6.885	8.601.146,34	6.885	1.249,26	0,0145%
Alvorada do Norte	8.084	9.958.034,84	8.084	1.231,82	0,0124%
Amaralina	3.434	8.792.979,17	3.434	2.560,56	0,0291%
Americano do Brasil	5.508	10.850.413,86	5.508	1.969,94	0,0182%
Amorinópolis	3.609	6.979.528,51	3.609	1.933,92	0,0277%
Anápolis	334.613	280.274.650,13	334.613	837,61	0,0003%
Anhanguera	1.020	6.114.404,00	1.020	5.994,51	0,0980%
Anicuns	20.239	19.658.995,36	20.239	971,34	0,0049%
Aparecida de Goiânia	455.657	218.940.674,44	455.657	480,49	0,0002%
Aparecida do Rio Doce	2.427	8.100.678,23	2.427	3.337,73	0,0412%
Aporé	3.803	11.667.334,12	3.803	3.067,93	0,0263%
Araçu	3.802	6.743.712,21	3.802	1.773,73	0,0263%
Aragarças	18.305	13.916.822,32	18.305	760,27	0,0055%
Aragoijánia	8.365	7.705.306,00	8.365	921,14	0,0120%
Araguapaz	7.510	8.558.118,77	7.510	1.139,56	0,0133%
Arenópolis	3.277	7.816.883,75	3.277	2.385,38	0,0305%
Aruanã	7.496	15.397.147,03	7.496	2.054,05	0,0133%
Aurilândia	3.650	7.018.205,02	3.650	1.922,80	0,0274%
Avelinópolis	2.450	6.801.452,84	2.450	2.776,10	0,0408%
Baliza	3.714	6.453.183,97	3.714	1.737,53	0,0269%
Barro Alto	8.716	10.639.651,28	8.716	1.220,70	0,0115%
Bela Vista de Goiás	24.554	23.388.148,29	24.554	952,52	0,0041%
Bom Jardim de Goiás	8.423	8.603.618,00	8.423	1.021,44	0,0119%
Bom Jesus de Goiás	20.727	21.700.641,94	20.727	1.046,97	0,0048%
Bonfinópolis	7.536	9.439.828,52	7.536	1.252,63	0,0133%
Bonópolis	3.503	7.416.404,43	3.503	2.117,16	0,0285%
Brazabrantes	3.232	6.044.446,43	3.232	1.870,19	0,0309%
Britânia	5.509	8.551.711,22	5.509	1.552,32	0,0182%
Buriti Alegre	9.054	11.139.499,61	9.054	1.230,34	0,0110%
Buriti de Goiás	2.560	6.598.318,50	2.560	2.577,47	0,0391%
Buritinópolis	3.321	6.657.097,22	3.321	2.004,55	0,0301%
Cabeceiras	7.354	10.385.750,82	7.354	1.412,26	0,0136%
Cachoeira Alta	10.553	11.026.248,41	10.553	1.044,84	0,0095%
Cachoeira de Goiás	1.417	6.079.827,71	1.417	4.290,63	0,0706%
Cachoeira Dourada	8.254	22.640.385,06	8.254	2.742,96	0,0121%
Caiapônia	16.757	18.581.326,00	16.757	1.108,87	0,0060%
Caldas Novas	70.473	52.838.356,74	70.473	749,77	0,0014%
Caldazinha	3.325	6.651.894,44	3.325	2.000,57	0,0301%
Campestre de Goiás	3.387	6.641.960,27	3.387	1.961,02	0,0295%
Campinaçu	3.656	11.188.018,20	3.656	3.060,18	0,0274%
Campinorte	11.111	9.171.313,03	11.111	825,43	0,0090%
Campo Alegre de Goiás	6.060	13.327.833,20	6.060	2.199,31	0,0165%
Campo Limpo de Goiás	6.241	6.762.831,46	6.241	1.083,61	0,0160%
Campos Belos	18.410	15.216.299,79	18.410	826,52	0,0054%
Campos Verdes	5.020	5.908.322,78	5.020	1.176,96	0,0199%
Carmo do Rio Verde	8.928	9.571.359,68	8.928	1.072,06	0,0112%
Castelândia	3.638	6.851.726,39	3.638	1.883,38	0,0275%
Catalão	86.647	148.662.215,20	86.647	1.715,72	0,0012%
Caturai	4.686	8.192.285,09	4.686	1.748,25	0,0213%
Cavalcante	9.392	17.490.510,07	9.392	1.862,28	0,0106%
Ceres	20.722	27.727.541,89	20.722	1.338,07	0,0048%
Cezarina	7.545	13.407.954,04	7.545	1.777,06	0,0133%
Chapadão do Céu	7.001	25.268.408,00	7.001	3.609,26	0,0143%
Cidade Ocidental	55.915	37.421.286,10	55.915	669,25	0,0018%
Cocalzinho de Goiás	17.407	13.795.225,99	17.407	792,51	0,0057%
Colinas do Sul	3.523	6.821.560,98	3.523	1.936,29	0,0284%
Córrego do Ouro	2.632	6.706.866,79	2.632	2.548,20	0,0380%
Corumbá de Goiás	10.361	8.855.848,53	10.361	854,73	0,0097%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Transferência Total (R\$)	Habitantes	Resultado	
				Valor	Percentual
Corumbaíba	8.181	17.703.421,99	8.181	2.163,97	0,0122%
Cristalina	46.580	46.289.153,77	46.580	993,76	0,0021%
Cristianópolis	2.932	6.317.843,00	2.932	2.154,79	0,0341%
Crixás	15.760	20.470.394,44	15.760	1.298,88	0,0063%
Croménia	3.555	7.606.615,70	3.555	2.139,69	0,0281%
Cumari	2.964	7.416.107,00	2.964	2.502,06	0,0337%
Damianópolis	3.292	6.144.800,33	3.292	1.866,59	0,0304%
Damolândia	2.747	6.983.143,90	2.747	2.542,10	0,0364%
Davinópolis	2.056	6.761.271,00	2.056	3.288,56	0,0486%
Diorama	2.479	7.506.440,76	2.479	3.028,01	0,0403%
Divinópolis de Goiás	3.275	7.516.521,00	3.275	2.295,12	0,0305%
Doverlândia	4.962	10.783.100,54	4.962	2.173,14	0,0202%
Edealina	7.892	10.737.740,16	7.892	1.360,59	0,0127%
Edéia	3.733	8.048.803,79	3.733	2.156,12	0,0268%
Estrela do Norte	11.266	14.561.774,63	11.266	1.292,54	0,0089%
Faina	3.320	6.648.087,22	3.320	2.002,44	0,0301%
Fazenda Nova	6.983	7.923.313,54	6.983	1.134,66	0,0143%
Firminópolis	6.322	8.699.823,44	6.322	1.376,12	0,0158%
Flores de Goiás	11.580	11.852.841,79	11.580	1.023,56	0,0086%
Formosa	12.066	10.893.469,26	12.066	902,82	0,0083%
Formoso	100.085	68.674.489,80	100.085	686,16	0,0010%
Gameleira de Goiás	4.883	6.934.893,14	4.883	1.420,21	0,0205%
Goiianápolis	10.695	12.372.050,69	10.695	1.156,81	0,0094%
Goiandira	5.265	7.250.312,77	5.265	1.377,08	0,0190%
Goianesia	59.549	42.534.162,00	59.549	714,27	0,0017%
Goiânia	1.302.001	1.051.238.294,46	1.302.001	807,40	0,0001%
Goiânira	34.060	20.389.693,81	34.060	598,64	0,0029%
Goiás	24.727	24.377.510,77	24.727	985,87	0,0040%
Goiatuba	32.492	47.343.406,99	32.492	1.457,08	0,0031%
Gouvelândia	4.949	10.528.340,28	4.949	2.127,37	0,0202%
Guapó	13.976	10.748.720,37	13.976	769,08	0,0072%
Guaraíta	2.376	6.105.731,42	2.376	2.569,75	0,0421%
Guarani de Goiás	4.258	6.980.593,37	4.258	1.639,41	0,0235%
Guarinos	2.299	5.708.922,95	2.299	2.483,22	0,0435%
Heitorá	3.571	6.994.316,55	3.571	1.958,64	0,0280%
Hidrolândia	17.398	16.263.425,00	17.398	934,79	0,0057%
Hidrolina	4.029	6.974.446,02	4.029	1.731,06	0,0248%
Iaciara	12.427	11.018.714,59	12.427	886,68	0,0080%
Inaciolândia	5.699	10.231.658,19	5.699	1.795,34	0,0175%
Indiara	13.687	12.994.556,60	13.687	949,41	0,0073%
Inhumas	48.246	36.806.407,91	48.246	762,89	0,0021%
Ipameri	24.735	28.742.486,54	24.735	1.162,02	0,0040%
Ipiranga de Goiás	2.844	6.523.205,77	2.844	2.293,67	0,0352%
Iporá	31.274	25.233.802,30	31.274	806,86	0,0032%
Israelândia	2.887	6.422.442,92	2.887	2.224,61	0,0346%
Itaberaí	35.371	34.005.392,65	35.371	961,39	0,0028%
Itaguari	4.513	7.026.660,02	4.513	1.556,98	0,0222%
Itaguaru	5.437	7.288.185,43	5.437	1.340,48	0,0184%
Itajá	5.062	11.766.594,71	5.062	2.324,50	0,0198%
Itapaci	18.458	19.941.336,22	18.458	1.080,36	0,0054%
Itapirapuã	7.835	9.566.686,40	7.835	1.221,02	0,0128%
Itapuranga	26.125	21.416.619,50	26.125	819,77	0,0038%
Itarumã	6.300	12.080.413,84	6.300	1.917,53	0,0159%
Itauçu	8.575	8.217.902,52	8.575	958,36	0,0117%
Itumbiara	92.883	108.290.018,11	92.883	1.165,88	0,0011%
Ivolândia	2.663	7.109.409,38	2.663	2.669,70	0,0376%
Jandaia	6.164	12.564.746,56	6.164	2.038,41	0,0162%
Jaraguá	41.870	30.254.719,80	41.870	722,59	0,0024%
Jataí	88.006	97.143.351,07	88.006	1.103,83	0,0011%
Jaupaci	3.000	6.481.915,75	3.000	2.160,64	0,0333%
Jesúpolis	2.300	7.536.425,67	2.300	3.276,71	0,0435%
Joviânia	7.118	9.096.194,59	7.118	1.277,91	0,0140%
Jussara	19.153	20.963.104,91	19.153	1.094,51	0,0052%
Lagoa Santa	1.254	6.756.864,46	1.254	5.388,25	0,0797%
Leopoldo de Bulhões	7.882	9.415.052,00	7.882	1.194,50	0,0127%
Luziânia	174.531	131.008.602,71	174.531	750,63	0,0006%
Mairipotaba	2.374	6.475.146,77	2.374	2.727,53	0,0421%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Transferência Total (R\$)	Habitantes	Resultado	
				Valor	Percentual
Mambai	6.871	6.969.236,35	6.871	1.014,30	0,0146%
Mara Rosa	10.649	13.143.715,92	10.649	1.234,27	0,0094%
Marzagão	2.072	6.341.593,95	2.072	3.060,61	0,0483%
Matrinchá	4.414	8.420.007,48	4.414	1.907,57	0,0227%
Maurilândia	11.521	12.426.624,59	11.521	1.078,61	0,0087%
Mimoso de Goiás	2.685	6.571.277,62	2.685	2.447,40	0,0372%
Minaçu	31.154	51.309.869,49	31.154	1.646,98	0,0032%
Mineiros	52.935	56.593.800,16	52.935	1.069,12	0,0019%
Moiporá	1.763	6.280.002,12	1.763	3.562,11	0,0567%
Monte Alegre de Goiás	7.730	8.277.753,69	7.730	1.070,86	0,0129%
Montes Claros de Goiás	7.987	10.756.553,12	7.987	1.346,76	0,0125%
Montividiu	10.572	20.254.351,76	10.572	1.915,85	0,0095%
Montividiu do Norte	4.122	7.096.800,30	4.122	1.721,69	0,0243%
Morrinhos	41.460	38.015.258,53	41.460	916,91	0,0024%
Morro Agudo de Goiás	2.356	6.254.734,23	2.356	2.654,81	0,0424%
Mossâmedes	5.007	9.279.399,12	5.007	1.853,29	0,0200%
Mozarlândia	13.404	16.324.974,92	13.404	1.217,92	0,0075%
Mundo Novo	6.438	8.096.014,39	6.438	1.257,54	0,0155%
Mutunópolis	3.849	7.945.326,02	3.849	2.064,26	0,0260%
Nazário	7.874	11.002.858,55	7.874	1.397,37	0,0127%
Nerópolis	24.210	32.802.716,75	24.210	1.354,92	0,0041%
Niquelândia	42.361	82.337.746,31	42.361	1.943,72	0,0024%
Nova América	2.259	6.129.300,91	2.259	2.713,28	0,0443%
Nova Aurora	2.062	5.976.605,06	2.062	2.898,45	0,0485%
Nova Crixás	11.927	19.125.207,38	11.927	1.603,52	0,0084%
Nova Glória	8.508	7.710.981,08	8.508	906,32	0,0118%
Nova Iguatá de Goiás	2.826	6.287.707,83	2.826	2.224,95	0,0354%
Nova Roma	3.471	5.612.448,00	3.471	1.616,95	0,0288%
Nova Veneza	8.129	6.900.990,60	8.129	848,93	0,0123%
Novo Brasil	3.519	7.070.520,07	3.519	2.009,24	0,0284%
Novo Gama	95.018	36.877.428,97	95.018	388,11	0,0011%
Novo Planalto	3.956	7.998.900,97	3.956	2.021,97	0,0253%
Orizona	14.300	17.588.419,52	14.300	1.229,96	0,0070%
Ouro Verde de Goiás	4.034	7.251.273,24	4.034	1.797,54	0,0248%
Ouvidor	5.467	15.525.558,32	5.467	2.839,87	0,0183%
Padre Bernardo	27.671	21.165.679,52	27.671	764,90	0,0036%
Palestina de Goiás	3.371	7.096.990,91	3.371	2.105,31	0,0297%
Palmeiras de Goiás	23.338	25.221.088,44	23.338	1.080,69	0,0043%
Palmelo	2.335	7.060.238,62	2.335	3.023,66	0,0428%
Palminópolis	3.557	8.704.186,46	3.557	2.447,06	0,0281%
Panamá	2.682	7.963.041,56	2.682	2.969,07	0,0373%
Paranaiguara	9.100	10.998.105,44	9.100	1.208,58	0,0110%
Paraína	10.863	19.833.019,80	10.863	1.825,74	0,0092%
Perolândia	2.950	11.524.203,86	2.950	3.906,51	0,0339%
Petrolina de Goiás	10.283	9.821.251,41	10.283	955,10	0,0097%
Pilar de Goiás	2.773	5.972.145,93	2.773	2.153,68	0,0361%
Piracanjuba	24.026	25.419.110,15	24.026	1.057,98	0,0042%
Piranhas	11.266	12.569.414,61	11.266	1.115,69	0,0089%
Pirenópolis	23.006	19.818.111,10	23.006	861,43	0,0043%
Pires do Rio	28.762	26.511.260,78	28.762	921,75	0,0035%
Planaltina	81.649	41.630.056,13	81.649	509,87	0,0012%
Pontalina	17.121	17.127.956,96	17.121	1.000,41	0,0058%
Porangatu	42.355	32.535.531,07	42.355	768,16	0,0024%
Porteirão	3.347	9.473.280,72	3.347	2.830,38	0,0299%
Portelândia	3.839	9.872.786,40	3.839	2.571,71	0,0260%
Posse	31.419	24.880.876,55	31.419	791,91	0,0032%
Professor Jamil	3.239	7.318.688,32	3.239	2.259,55	0,0309%
Quirinópolis	43.220	41.973.185,83	43.220	971,15	0,0023%
Rialma	10.523	11.680.292,13	10.523	1.109,98	0,0095%
Rianápolis	4.566	7.302.138,64	4.566	1.599,24	0,0219%
Rio Quente	3.312	8.058.313,61	3.312	2.433,07	0,0302%
Rio Verde	176.424	195.983.912,04	176.424	1.110,87	0,0006%
Rubiataba	18.915	18.062.968,64	18.915	954,95	0,0053%
Sanclerlândia	7.550	10.263.724,67	7.550	1.359,43	0,0132%
Santa Bárbara de Goiás	5.751	7.459.364,24	5.751	1.297,06	0,0174%
Santa Fé de Goiás	4.762	7.744.499,83	4.762	1.626,31	0,0210%
Santa Helena de Goiás	36.469	30.363.634,26	36.469	832,59	0,0027%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Transferência Total (R\$)	Habitantes	Resultado	
				Valor	Percentual
Santa Isabel	3.686	7.347.120,45	3.686	1.993,25	0,0271%
Santa Rita do Araguaia	6.924	7.626.481,04	6.924	1.101,46	0,0144%
Santa Rita do Novo Destino	3.173	6.000.168,99	3.173	1.891,01	0,0315%
Santa Rosa de Goiás	2.909	6.647.995,86	2.909	2.285,32	0,0344%
Santa Tereza de Goiás	3.995	6.720.705,09	3.995	1.682,28	0,0250%
Santa Terezinha de Goiás	10.302	10.226.889,00	10.302	992,71	0,0097%
Santo Antônio da Barra	4.423	8.465.907,36	4.423	1.914,06	0,0226%
Santo Antônio de Goiás	4.703	7.232.740,00	4.703	1.537,90	0,0213%
Santo Antônio do Descoberto	63.248	30.431.334,48	63.248	481,14	0,0016%
São Domingos	11.272	9.108.607,20	11.272	808,07	0,0089%
São Francisco de Goiás	6.120	7.199.791,30	6.120	1.176,44	0,0163%
São João da Paraúna	10.257	11.161.889,65	10.257	1.088,22	0,0097%
São João d'Aliança	1.689	6.536.448,24	1.689	3.870,01	0,0592%
São Luís de Montes Belos	30.034	26.599.166,72	30.034	885,64	0,0033%
São Luiz do Norte	4.617	6.529.896,44	4.617	1.414,32	0,0217%
São Miguel do Araguaia	22.283	20.405.079,68	22.283	915,72	0,0045%
São Miguel do Passa Quatro	3.757	7.540.281,80	3.757	2.007,00	0,0266%
São Patrício	1.991	6.442.407,58	1.991	3.235,76	0,0502%
São Simão	17.088	41.257.374,20	17.088	2.414,41	0,0059%
Senador Canedo	84.443	149.989.748,83	84.443	1.776,22	0,0012%
Serranópolis	7.481	12.861.216,39	7.481	1.719,18	0,0134%
Silvânia	19.089	25.019.972,91	19.089	1.310,70	0,0052%
Simolândia	6.514	6.518.484,41	6.514	1.000,69	0,0154%
Sítio d'Abadia	2.825	6.721.924,20	2.825	2.379,44	0,0354%
Taquaral de Goiás	3.541	6.934.208,19	3.541	1.958,26	0,0282%
Terezópolis de Goiás	6.561	7.670.708,19	6.561	1.169,14	0,0152%
Três Ranchos	2.819	9.368.366,76	2.819	3.323,29	0,0355%
Trindade	104.488	55.638.356,24	104.488	532,49	0,0010%
Trombas	3.452	7.327.365,57	3.452	2.122,64	0,0290%
Turvânia	4.839	9.553.977,76	4.839	1.974,37	0,0207%
Turvelândia	4.399	14.707.083,61	4.399	3.343,28	0,0227%
Uirapuru	2.933	6.452.939,92	2.933	2.200,12	0,0341%
Urucuá	36.929	33.566.637,31	36.929	908,95	0,0027%
Uruana	13.826	13.153.012,64	13.826	951,32	0,0072%
Urutá	3.074	7.278.581,35	3.074	2.367,79	0,0325%
Valparaíso de Goiás	132.982	50.441.123,00	132.982	379,31	0,0008%
Varjão	3.659	6.974.123,43	3.659	1.906,02	0,0273%
Vianópolis	12.548	14.528.638,34	12.548	1.157,84	0,0080%
Vicentinópolis	7.371	11.168.588,22	7.371	1.515,21	0,0136%
Vila Boa	4.735	9.420.849,32	4.735	1.989,62	0,0211%
Vila Propício	5.145	9.159.676,88	5.145	1.780,31	0,0194%

Fonte: elaborada pela autora com dados da pesquisa

Tabela 20: Variável 6 - Investimento/Receita Total

Municípios	População	Investimento (R\$)	Receita Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Abadia de Goiás	6.876	1.634.532,72	12.741.423,27	0,1283	12,8285%
Abadiânia	15.757	522.025,86	19.096.582,27	0,0273	2,7336%
Acreúna	20.279	3.914.219,21	37.661.457,79	0,1039	10,3932%
Adelândia	2.477	75.490,64	6.992.329,23	0,0108	1,0796%
Água Fria de Goiás	5.090	298.392,43	11.223.754,46	0,0266	2,6586%
Águas Lindas de Goiás	159.378	23.280.316,99	134.807.839,72	0,1727	17,2693%
Alexânia	23.814	1.086.945,29	39.076.056,43	0,0278	2,7816%
Aloândia	2.051	364.493,08	7.164.608,79	0,0509	5,0874%
Alto Horizonte	4.505	15.754.425,62	53.695.485,03	0,2934	29,3403%
Alto Paraíso de Goiás	6.885	3.851.044,03	17.735.595,81	0,2171	21,7136%
Alvorada do Norte	8.084	1.330.255,64	15.403.727,59	0,0864	8,6359%
Amaralina	3.434	1.186.806,37	10.307.409,58	0,1151	11,5141%
Americano do Brasil	5.508	2.188.970,15	12.504.525,44	0,1751	17,5054%
Amorinópolis	3.609	335.145,43	8.294.727,75	0,0404	4,0405%
Anápolis	334.613	48.863.312,88	518.231.914,14	0,0943	9,4289%
Anhanguera	1.020	530.563,00	7.107.358,00	0,0746	7,4650%
Anicuns	20.239	2.678.925,21	32.191.935,48	0,0832	8,3217%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Investimento (R\$)	Receita Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Aparecida de Goiânia	455.657	67.555.323,12	422.713.971,49	0,1598	15,9813%
Aparecida do Rio Doce	2.427	1.603.116,45	12.179.755,34	0,1316	13,1621%
Aporé	3.803	2.223.461,10	14.835.165,68	0,1499	14,9878%
Araçu	3.802	152.953,98	8.097.133,67	0,0189	1,8890%
Aragarças	18.305	4.967.072,20	25.967.737,07	0,1913	19,1279%
Aragoiânia	8.365	0,00	12.549.200,00	0,0000	0,0000%
Araguapaz	7.510	1.916.372,18	11.420.538,87	0,1678	16,7801%
Arenópolis	3.277	226.939,67	9.057.290,66	0,0251	2,5056%
Aruanã	7.496	3.792.480,05	21.123.536,98	0,1795	17,9538%
Aurilândia	3.650	811.654,86	9.360.185,40	0,0867	8,6714%
Avelinópolis	2.450	276.478,21	8.161.638,18	0,0339	3,3875%
Baliza	3.714	676.465,51	8.986.199,64	0,0753	7,5278%
Barro Alto	8.716	2.336.409,00	32.001.849,45	0,0730	7,3009%
Bela Vista de Goiás	24.554	2.571.049,73	36.056.306,16	0,0713	7,1307%
Bom Jardim de Goiás	8.423	1.556.581,00	11.530.721,00	0,1350	13,4994%
Bom Jesus de Goiás	20.727	4.386.936,34	38.700.382,03	0,1134	11,3356%
Bonfinópolis	7.536	3.390.386,77	13.097.598,47	0,2589	25,8856%
Bonópolis	3.503	703.282,84	9.689.738,96	0,0726	7,2580%
Brazabrantes	3.232	677.414,42	7.350.251,83	0,0922	9,2162%
Britânia	5.509	238.830,41	10.477.228,77	0,0228	2,2795%
Buriti Alegre	9.054	1.122.907,84	15.084.460,12	0,0744	7,4441%
Buriti de Goiás	2.560	680.990,24	8.146.316,09	0,0836	8,3595%
Buritinópolis	3.321	964.736,35	9.519.272,67	0,1013	10,1346%
Cabeceiras	7.354	2.896.844,44	13.048.774,05	0,2220	22,2001%
Cachoeira Alta	10.553	698.284,32	16.904.122,74	0,0413	4,1309%
Cachoeira de Goiás	1.417	109.400,00	6.829.787,14	0,0160	1,6018%
Cachoeira Dourada	8.254	1.002.051,67	29.822.866,24	0,0336	3,3600%
Caiapônia	16.757	1.524.315,00	24.760.670,00	0,0616	6,1562%
Caldas Novas	70.473	12.759.025,26	125.413.225,06	0,1017	10,1736%
Caldazinha	3.325	994.206,90	8.274.501,36	0,1202	12,0153%
Campestre de Goiás	3.387	259.812,74	8.271.336,80	0,0314	3,1411%
Campinaçu	3.656	1.622.692,79	14.593.880,39	0,1112	11,1190%
Campinorte	11.111	1.191.160,81	16.583.187,70	0,0718	7,1829%
Campo Alegre de Goiás	6.060	1.594.501,39	18.108.679,05	0,0881	8,8052%
Campo Limpio de Goiás	6.241	971.199,92	10.640.670,78	0,0913	9,1272%
Campos Belos	18.410	2.114.417,89	23.387.372,87	0,0904	9,0409%
Campos Verdes	5.020	55.168,41	9.380.698,59	0,0059	0,5881%
Carmo do Rio Verde	8.928	234.474,16	13.715.381,09	0,0171	1,7096%
Castelândia	3.638	580.468,18	8.843.456,44	0,0656	6,5638%
Catalão	86.647	6.489.898,70	213.098.593,84	0,0305	3,0455%
Caturaí	4.686	967.827,69	8.966.864,85	0,1079	10,7934%
Cavalcante	9.392	797.985,57	22.877.709,02	0,0349	3,4880%
Ceres	20.722	2.743.506,40	36.276.766,03	0,0756	7,5627%
Cezarina	7.545	309.626,50	17.108.788,27	0,0181	1,8098%
Chapadão do Céu	7.001	2.554.829,00	36.048.933,00	0,0709	7,0871%
Cidade Ocidental	55.915	15.860.949,99	70.543.381,40	0,2248	22,4840%
Cocalzinho de Goiás	17.407	972.185,80	21.515.591,60	0,0452	4,5185%
Colinas do Sul	3.523	1.510.225,84	11.454.532,80	0,1318	13,1845%
Córrego do Ouro	2.632	698.412,65	8.737.433,90	0,0799	7,9933%
Corumbá de Goiás	10.361	499.362,59	12.684.094,88	0,0394	3,9369%
Corumbaíba	8.181	1.477.854,68	23.317.672,27	0,0634	6,3379%
Cristalina	46.580	4.074.038,50	82.715.092,74	0,0493	4,9254%
Cristianópolis	2.932	325.391,00	8.501.887,00	0,0383	3,8273%
Crixás	15.760	2.187.124,02	33.562.136,37	0,0652	6,5166%
Cromónia	3.555	655.052,93	8.586.108,77	0,0763	7,6292%
Cumari	2.964	0,00	9.922.317,00	0,0000	0,0000%
Damianópolis	3.292	1.182.180,55	8.453.960,27	0,1398	13,9837%
Damolândia	2.747	596.985,84	8.180.449,81	0,0730	7,2977%
Davinópolis	2.056	0,00	8.954.003,00	0,0000	0,0000%
Diorama	2.479	1.678.504,09	8.366.593,55	0,2006	20,0620%
Divinópolis de Goiás	3.275	3.539.068,28	9.551.873,00	0,3705	37,0510%
Doverlândia	4.962	368.046,11	12.450.774,77	0,0296	2,9560%
Edealina	7.892	401.135,97	14.140.343,44	0,0284	2,8368%
Edéia	3.733	7.169.706,88	11.247.058,04	0,6375	63,7474%
Estrela do Norte	11.266	244.484,51	26.902.440,22	0,0091	0,9088%
Faina	3.320	271.775,41	8.773.662,97	0,0310	3,0976%
Fazenda Nova	6.983	0,00	11.683.080,11	0,0000	0,0000%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Investimento (R\$)	Receita Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Firminópolis	6.322	2.039.274,70	11.407.381,63	0,1788	17,8768%
Flores de Goiás	11.580	1.047.795,23	15.023.151,41	0,0697	6,9745%
Formosa	12.066	10.443.853,24	18.398.296,75	0,5677	56,7653%
Formoso	100.085	328.019,34	123.990.108,51	0,0026	0,2646%
Gameleira de Goiás	4.883	0,00	8.153.899,15	0,0000	0,0000%
Goiânia	10.695	1.918.136,15	16.463.502,07	0,1165	11,6508%
Goiandira	5.265	410.467,75	10.345.237,70	0,0397	3,9677%
Goianesia	59.549	12.490.907,00	73.772.169,00	0,1693	16,9317%
Goiânia	1.302.001	127.762.529,47	2.451.310.949,81	0,0521	5,2120%
Goiânira	34.060	3.829.753,92	35.595.595,54	0,1076	10,7591%
Goiás	24.727	2.971.490,55	31.514.833,64	0,0943	9,4289%
Goiatuba	32.492	2.391.327,56	80.508.384,02	0,0297	2,9703%
Gouvelândia	4.949	477.146,24	14.278.858,25	0,0334	3,3416%
Guapó	13.976	457.410,88	18.207.929,38	0,0251	2,5122%
Guaraíta	2.376	839.051,72	7.877.970,65	0,1065	10,6506%
Guarani de Goiás	4.258	1.016.073,45	9.764.788,22	0,1041	10,4055%
Guarinos	2.299	314.394,82	6.742.158,68	0,0466	4,6631%
Heitorá	3.571	253.417,00	8.182.237,23	0,0310	3,0972%
Hidrolândia	17.398	0,00	27.135.751,00	0,0000	0,0000%
Hidrolina	4.029	246.879,00	8.158.772,76	0,0303	3,0259%
Iaciara	12.427	3.246.159,90	19.764.146,39	0,1642	16,4245%
Inaciolândia	5.699	361.702,81	14.760.534,61	0,0245	2,4505%
Indiara	13.687	1.205.624,46	20.110.801,18	0,0599	5,9949%
Inhumas	48.246	15.426.095,59	70.532.400,74	0,2187	21,8709%
Ipameri	24.735	1.816.806,17	41.881.341,33	0,0434	4,3380%
Ipiranga de Goiás	2.844	0,00	7.734.503,94	0,0000	0,0000%
Iporá	31.274	3.938.226,46	38.360.107,35	0,1027	10,2665%
Israelândia	2.887	800.309,65	8.340.153,09	0,0960	9,5959%
Itaberaí	35.371	1.640.630,27	50.414.638,43	0,0325	3,2543%
Itaguari	4.513	724.979,09	9.545.609,53	0,0759	7,5949%
Itaguaru	5.437	529.484,50	9.584.352,41	0,0552	5,5245%
Itajá	5.062	303.741,59	15.878.590,28	0,0191	1,9129%
Itapaci	18.458	4.367.596,82	24.035.941,85	0,1817	18,1711%
Itapirapuã	7.835	1.126.893,90	12.934.776,67	0,0871	8,7121%
Itapuranga	26.125	3.044.459,99	31.838.928,46	0,0956	9,5621%
Itarumã	6.300	1.396.664,03	19.551.263,93	0,0714	7,1436%
Itauçu	8.575	2.002.403,81	13.994.212,40	0,1431	14,3088%
Itumbiara	92.883	22.825.966,49	177.761.766,67	0,1284	12,8408%
Ivolândia	2.663	954.911,34	8.432.031,63	0,1132	11,3248%
Jandaia	6.164	1.339.402,35	16.818.097,50	0,0796	7,9641%
Jaraguá	41.870	4.359.427,36	55.762.631,84	0,0782	7,8178%
Jataí	88.006	20.837.218,58	187.889.690,90	0,1109	11,0901%
Jaupaci	3.000	1.083.528,99	8.400.059,84	0,1290	12,8991%
Jesúpolis	2.300	1.216.159,32	9.065.870,16	0,1341	13,4147%
Jovinânia	7.118	625.690,46	14.765.402,54	0,0424	4,2375%
Jussara	19.153	752.848,85	30.170.220,51	0,0250	2,4953%
Lagoa Santa	1.254	271.178,09	7.912.340,27	0,0343	3,4273%
Leopoldo de Bulhões	7.882	0,00	13.896.686,00	0,0000	0,0000%
Luziânia	174.531	21.717.496,40	227.646.281,45	0,0954	9,5400%
Mairipotaba	2.374	589.975,87	7.526.418,51	0,0784	7,8387%
Mamabá	6.871	1.083.373,51	11.755.622,24	0,0922	9,2158%
Mara Rosa	10.649	2.104.967,84	20.176.272,36	0,1043	10,4329%
Marzagão	2.072	297.061,14	7.294.915,65	0,0407	4,0722%
Matrinchã	4.414	727.394,78	10.878.387,85	0,0669	6,6866%
Maurilândia	11.521	1.077.570,58	17.005.956,24	0,0634	6,3364%
Mimoso de Goiás	2.685	684.125,15	7.845.467,54	0,0872	8,7200%
Minaçu	31.154	3.496.252,92	69.723.046,65	0,0501	5,0145%
Mineiros	52.935	2.730.972,17	96.760.339,39	0,0282	2,8224%
Moiporá	1.763	379.630,71	6.997.166,53	0,0543	5,4255%
Monte Alegre de Goiás	7.730	1.450.397,55	11.755.450,61	0,1234	12,3381%
Montes Claros de Goiás	7.987	4.400.180,82	19.693.231,20	0,2234	22,3436%
Montividiu	10.572	3.508.311,54	30.565.079,84	0,1148	11,4782%
Montividiu do Norte	4.122	2.299.849,79	11.340.144,36	0,2028	20,2806%
Morrinhos	41.460	2.659.129,56	60.650.680,76	0,0438	4,3843%
Morro Agudo de Goiás	2.356	341.816,89	7.316.944,41	0,0467	4,6716%
Mossâmedes	5.007	2.041.827,21	11.728.811,98	0,1741	17,4086%
Mozarlândia	13.404	300.098,07	25.474.706,89	0,0118	1,1780%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Investimento (R\$)	Receita Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Mundo Novo	6.438	1.213.264,06	13.590.933,53	0,0893	8,9270%
Mutunópolis	3.849	601.903,91	10.824.846,56	0,0556	5,5604%
Nazário	7.874	2.896.173,40	14.436.798,60	0,2006	20,0611%
Nerópolis	24.210	4.221.009,11	51.163.044,61	0,0825	8,2501%
Niquelândia	42.361	6.543.844,19	110.307.438,57	0,0593	5,9324%
Nova América	2.259	275.836,54	7.802.212,41	0,0354	3,5354%
Nova Aurora	2.062	1.937.556,07	7.136.411,37	0,2715	27,1503%
Nova Crixás	11.927	2.076.177,73	27.936.810,99	0,0743	7,4317%
Nova Glória	8.508	543.661,19	9.677.053,37	0,0562	5,6180%
Nova Iguacu de Goiás	2.826	216.378,74	7.364.107,90	0,0294	2,9383%
Nova Roma	3.471	3.903.553,00	7.520.258,00	0,5191	51,9072%
Nova Veneza	8.129	1.018.948,99	12.472.977,76	0,0817	8,1693%
Novo Brasil	3.519	219.524,73	8.397.173,60	0,0261	2,6143%
Novo Gama	95.018	4.346.156,57	73.595.209,48	0,0591	5,9055%
Novo Planalto	3.956	809.215,23	10.267.218,38	0,0788	7,8815%
Orizona	14.300	1.345.366,07	26.105.973,68	0,0515	5,1535%
Ouro Verde de Goiás	4.034	110.096,95	9.970.613,87	0,0110	1,1042%
Ouvidor	5.467	577.773,38	19.912.109,72	0,0290	2,9016%
Padre Bernardo	27.671	1.387.758,33	37.027.351,92	0,0375	3,7479%
Palestina de Goiás	3.371	214.121,77	8.504.059,15	0,0252	2,5179%
Palmeiras de Goiás	23.338	2.902.779,21	38.067.743,53	0,0763	7,6253%
Palmeiro	2.335	353.898,63	7.474.929,63	0,0473	4,7345%
Palminópolis	3.557	933.252,37	10.272.344,49	0,0909	9,0851%
Panamá	2.682	482.077,30	9.036.389,94	0,0533	5,3348%
Paranaiguara	9.100	501.085,84	15.725.660,71	0,0319	3,1864%
Paraúna	10.863	4.194.603,00	30.952.619,87	0,1355	13,5517%
Perolândia	2.950	967.416,14	13.024.918,14	0,0743	7,4274%
Petrolina de Goiás	10.283	3.399.349,76	18.618.406,49	0,1826	18,2580%
Pilar de Goiás	2.773	172.402,14	8.270.837,21	0,0208	2,0845%
Piracanjuba	24.026	3.784.022,89	42.219.581,50	0,0896	8,9627%
Piranhas	11.266	329.023,26	17.520.552,68	0,0188	1,8779%
Pirenópolis	23.006	4.704.322,08	30.122.043,11	0,1562	15,6175%
Pires do Rio	28.762	5.429.984,76	41.458.107,13	0,1310	13,0975%
Planaltina	81.649	3.037.416,59	83.400.847,27	0,0364	3,6419%
Pontalina	17.121	1.072.463,50	23.316.880,23	0,0460	4,5995%
Porangatu	42.355	1.340.821,24	61.098.397,50	0,0219	2,1945%
Porteirão	3.347	1.317.630,29	13.429.328,89	0,0981	9,8116%
Portelândia	3.839	1.446.423,91	12.235.623,54	0,1182	11,8214%
Posse	31.419	1.858.263,61	38.472.426,38	0,0483	4,8301%
Professor Jamil	3.239	1.147.895,26	8.810.594,99	0,1303	13,0286%
Quirinópolis	43.220	6.305.932,22	72.215.371,23	0,0873	8,7321%
Rialma	10.523	1.965.199,37	14.755.451,79	0,1332	13,3185%
Rianápolis	4.566	730.326,51	9.866.268,87	0,0740	7,4023%
Rio Quente	3.312	958.126,30	17.913.938,86	0,0535	5,3485%
Rio Verde	176.424	32.292.771,69	355.329.435,69	0,0909	9,0881%
Rubiataba	18.915	3.324.900,35	28.052.384,57	0,1185	11,8525%
Sanclerlândia	7.550	1.384.406,48	13.682.808,89	0,1012	10,1179%
Santa Bárbara de Goiás	5.751	169.434,54	9.922.016,92	0,0171	1,7077%
Santa Fé de Goiás	4.762	346.813,09	11.115.142,35	0,0312	3,1202%
Santa Helena de Goiás	36.469	11.891.147,20	65.741.705,43	0,1809	18,0877%
Santa Isabel	3.686	3.085.659,52	15.093.234,24	0,2044	20,4440%
Santa Rita do Araguaia	6.924	464.463,69	9.473.453,85	0,0490	4,9028%
Santa Rita do Novo Destino	3.173	353.490,08	7.657.312,50	0,0462	4,6164%
Santa Rosa de Goiás	2.909	595.055,81	8.289.191,80	0,0718	7,1787%
Santa Terezinha de Goiás	3.995	308.985,55	8.597.022,97	0,0359	3,5941%
Santo Antônio da Barra	10.302	3.132.087,00	16.042.095,00	0,1952	19,5242%
Santo Antônio de Goiás	4.423	279.762,80	11.020.805,82	0,0254	2,5385%
Santo Antônio do Descoberto	4.703	0,00	10.220.524,00	0,0000	0,0000%
São Domingos	63.248	2.817.284,21	70.310.925,31	0,0401	4,0069%
São Francisco de Goiás	11.272	1.832.036,35	15.100.922,48	0,1213	12,1319%
São João da Paraúna	6.120	774.566,88	11.093.772,93	0,0698	6,9820%
São João d'Aliança	10.257	751.182,50	15.190.558,23	0,0495	4,9451%
São Luís de Montes Belos	1.689	1.454.826,42	7.192.899,47	0,2023	20,2259%
São Luiz do Norte	30.034	5.247.534,14	44.297.080,94	0,1185	11,8462%
São Miguel do Araguaia	4.617	607.827,99	12.359.037,96	0,0492	4,9181%
São Miguel do Passa Quatro	22.283	3.237.267,03	38.306.948,76	0,0845	8,4509%
	3.757	575.290,40	9.692.889,89	0,0594	5,9352%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Investimento (R\$)	Receita Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
São Patrício	1.991	533.429,16	7.746.206,08	0,0689	6,8863%
São Simão	17.088	2.891.939,88	51.202.162,48	0,0565	5,6481%
Senador Canedo	84.443	41.532.912,56	227.768.355,77	0,1823	18,2347%
Serranópolis	7.481	770.638,08	16.984.167,26	0,0454	4,5374%
Silvânia	19.089	2.071.939,63	39.498.107,53	0,0525	5,2457%
Simolândia	6.514	632.911,68	10.862.912,29	0,0583	5,8264%
Sítio d'Abadia	2.825	179.489,54	7.466.809,57	0,0240	2,4038%
Taquaral de Goiás	3.541	414.130,91	8.703.242,27	0,0476	4,7584%
Terezópolis de Goiás	6.561	209.243,10	10.425.640,35	0,0201	2,0070%
Três Ranchos	2.819	148.639,48	10.995.763,38	0,0135	1,3518%
Trindade	104.488	4.634.319,84	88.579.388,17	0,0523	5,2318%
Trombas	3.452	771.824,53	9.026.871,04	0,0855	8,5503%
Turvânia	4.839	260.000,00	11.141.009,65	0,0233	2,3337%
Turvelândia	4.399	2.600.926,36	20.770.634,08	0,1252	12,5221%
Uirapuru	2.933	242.409,00	8.367.240,56	0,0290	2,8971%
Urucuá	36.929	13.114.056,49	64.777.368,15	0,2024	20,2448%
Uruana	13.826	2.385.129,77	18.328.992,68	0,1301	13,0129%
Urutá	3.074	342.703,68	9.639.652,22	0,0356	3,5551%
Valparaiso de Goiás	132.982	12.544.835,00	132.439.618,00	0,0947	9,4721%
Varjão	3.659	480.720,62	8.594.700,10	0,0559	5,5932%
Vianópolis	12.548	1.032.818,50	21.426.163,83	0,0482	4,8204%
Vicentinópolis	7.371	2.787.361,58	17.137.846,35	0,1626	16,2644%
Vila Boa	4.735	1.273.004,59	12.049.708,49	0,1056	10,5646%
Vila Propício	5.145	725.316,02	12.311.593,64	0,0589	5,8913%

Fonte: elaborada pela autora com dados da pesquisa.

Tabela 21: Variável 7 - Despesa na Função Segurança Pública/Despesa Total

Municípios	População	Despesa na Função Segurança Pública (R\$)	Despesa Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Abadia de Goiás	6.876	16.143,64	11.176.484,25	0,0014	0,1444%
Abadiânia	15.757	135.389,35	17.201.520,94	0,0079	0,7871%
Acreúna	20.279	199.256,33	32.516.235,91	0,0061	0,6128%
Adelândia	2.477	-	5.753.474,18	-	-
Água Fria de Goiás	5.090	73.110,88	9.647.630,06	0,0076	0,7578%
Aguas Lindas de Goiás	159.378	78.592,06	129.733.584,81	0,0006	0,0606%
Alexânia	23.814	81.850,41	33.656.508,96	0,0024	0,2432%
Aloândia	2.051	55.167,02	6.058.143,67	0,0091	0,9106%
Alto Horizonte	4.505	242.556,48	48.147.690,88	0,0050	0,5038%
Alto Paraíso de Goiás	6.885	80,00	14.054.271,41	0,0000	0,0006%
Alvorada do Norte	8.084	27.259,38	13.254.848,35	0,0021	0,2057%
Amaralina	3.434	25.835,89	9.293.032,96	0,0028	0,2780%
Americano do Brasil	5.508	25.086,55	10.896.224,16	0,0023	0,2302%
Amorinópolis	3.609	-	7.068.759,79	-	-
Anápolis	334.613	3.214.357,06	537.935.965,83	0,0060	0,5975%
Anhanguera	1.020	-	6.367.512,00	-	-
Anicuns	20.239	30.141,86	28.511.217,14	0,0011	0,1057%
Aparecida de Goiânia	455.657	-	364.421.340,29	-	-
Aparecida do Rio Doce	2.427	-	10.341.878,15	-	-
Aporé	3.803	7.085,47	12.444.062,90	0,0006	0,0569%
Araçu	3.802	20.323,90	6.857.858,10	0,0030	0,2964%
Aragarças	18.305	163.357,80	22.707.275,25	0,0072	0,7194%
Aragoiânia	8.365	-	12.675.067,00	-	-
Araguapaz	7.510	34.970,29	10.846.437,56	0,0032	0,3224%
Arenópolis	3.277	43.400,52	8.704.714,37	0,0050	0,4986%
Aruanã	7.496	44.667,28	18.015.401,77	0,0025	0,2479%
Aurilândia	3.650	12.154,75	8.225.290,94	0,0015	0,1478%
Avelinópolis	2.450	14.168,28	6.908.662,61	0,0021	0,2051%
Baliza	3.714	-	8.185.612,97	-	-
Barro Alto	8.716	283.972,47	32.637.536,54	0,0087	0,8701%
Bela Vista de Goiás	24.554	-	30.489.564,50	-	-
Bom Jardim de Goiás	8.423	11.510,00	10.868.660,00	0,0011	0,1059%
Bom Jesus de Goiás	20.727	1.209,00	34.046.532,38	0,0000	0,0036%
Bonfinópolis	7.536	5.227,40	12.692.792,10	0,0004	0,0412%
Bonópolis	3.503	18.114,47	8.847.024,76	0,0020	0,2048%
Brazabrantes	3.232	21.883,48	6.924.443,62	0,0032	0,3160%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Despesa na Função Segurança Pública (R\$)	Despesa Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Britânia	5.509	36.893,33	9.058.799,83	0,0041	0,4073%
Buriti Alegre	9.054	51.771,56	13.609.420,02	0,0038	0,3804%
Buriti de Goiás	2.560	5.519,90	6.805.690,16	0,0008	0,0811%
Buritinópolis	3.321	9.344,48	7.902.432,62	0,0012	0,1182%
Cabeceiras	7.354	-	12.160.711,37	-	-
Cachoeira Alta	10.553	95.514,50	14.130.158,51	0,0068	0,6760%
Cachoeira de Goiás	1.417	3.434,30	5.616.927,34	0,0006	0,0611%
Cachoeira Dourada	8.254	201.676,12	26.620.552,35	0,0076	0,7576%
Caiapônia	16.757	69.348,00	21.112.854,00	0,0033	0,3285%
Caldas Novas	70.473	-	114.912.622,97	-	-
Caldazinha	3.325	44.720,12	7.297.524,78	0,0061	0,6128%
Campestre de Goiás	3.387	27.107,00	6.149.511,29	0,0044	0,4408%
Campinaçu	3.656	53.186,88	13.451.082,96	0,0040	0,3954%
Campinorte	11.111	102.168,78	14.642.776,46	0,0070	0,6977%
Campo Alegre de Goiás	6.060	73.895,94	14.682.968,00	0,0050	0,5033%
Campo Limpo de Goiás	6.241	5.617,56	8.461.732,61	0,0007	0,0664%
Campos Belos	18.410	-	25.345.335,32	-	-
Campos Verdes	5.020	59.021,40	8.223.834,77	0,0072	0,7177%
Carmo do Rio Verde	8.928	48.066,04	11.979.253,28	0,0040	0,4012%
Castelândia	3.638	7.359,95	7.933.966,11	0,0009	0,0928%
Catalão	86.647	3.176.679,60	169.767.217,70	0,0187	1,8712%
Caturaí	4.686	7.979,96	7.781.884,71	0,0010	0,1025%
Cavalcante	9.392	-	20.234.374,39	-	-
Ceres	20.722	187.372,77	30.844.528,26	0,0061	0,6075%
Cezarina	7.545	22.187,13	14.256.986,90	0,0016	0,1556%
Chapadão do Céu	7.001	273.000,00	28.411.665,00	0,0096	0,9609%
Cidade Ocidental	55.915	206.430,77	71.865.017,33	0,0029	0,2872%
Cocalzinho de Goiás	17.407	76.721,72	19.122.536,69	0,0040	0,4012%
Colinas do Sul	3.523	14.224,98	10.239.027,92	0,0014	0,1389%
Córrego do Ouro	2.632	9.405,77	7.327.557,57	0,0013	0,1284%
Corumbá de Goiás	10.361	-	10.879.075,98	-	-
Corumbaíba	8.181	63.867,98	20.786.801,31	0,0031	0,3073%
Cristalina	46.580	-	77.656.338,47	-	-
Cristianópolis	2.932	37.207,00	7.735.031,00	0,0048	0,4810%
Crixás	15.760	135.616,96	30.657.215,71	0,0044	0,4424%
Cromónia	3.555	3.896,67	7.183.222,28	0,0005	0,0542%
Cumari	2.964	-	8.729.940,00	-	-
Damianópolis	3.292	-	7.592.345,52	-	-
Damolândia	2.747	17.154,71	6.980.343,50	0,0025	0,2458%
Davinópolis	2.056	26.272,00	7.888.751,00	0,0033	0,3330%
Diorama	2.479	-	7.541.326,70	-	-
Divinópolis de Goiás	3.275	-	11.125.524,05	-	-
Doverlândia	4.962	-	11.912.995,27	-	-
Edealina	7.892	11.588,75	9.211.017,67	0,0013	0,1258%
Edéia	3.733	197.361,27	23.985.934,23	0,0082	0,8228%
Estrela do Norte	11.266	67.527,36	7.583.016,58	0,0089	0,8905%
Faina	3.320	-	10.519.331,35	-	-
Fazenda Nova	6.983	2.463,25	9.741.740,79	0,0003	0,0253%
Firminópolis	6.322	57.368,56	13.340.196,47	0,0043	0,4300%
Flores de Goiás	11.580	-	17.475.709,65	-	-
Formosa	12.066	340.475,06	110.364.437,46	0,0031	0,3085%
Formoso	100.085	11.706,31	7.486.066,94	0,0016	0,1564%
Gameleira de Goiás	4.883	-	8.543.629,00	-	-
Goiianápolis	10.695	96.096,63	15.098.459,93	0,0064	0,6365%
Goiandira	5.265	34.024,77	8.617.455,21	0,0039	0,3948%
Goianesia	59.549	58.631,00	78.956.875,00	0,0007	0,0743%
Goiânia	1.302.001	173.883,23	2.294.861.156,13	0,0001	0,0076%
Goiânia	34.060	117.395,81	33.191.720,61	0,0035	0,3537%
Goiás	24.727	-	29.900.007,64	-	-
Goiatuba	32.492	52.319,38	69.383.212,12	0,0008	0,0754%
Gouvelândia	4.949	27.468,05	12.113.785,50	0,0023	0,2268%
Guapó	13.976	-	15.607.052,55	-	-
Guaraíta	2.376	4.124,90	6.971.627,61	0,0006	0,0592%
Guarani de Goiás	4.258	55,00	8.194.374,77	0,0000	0,0007%
Guarinos	2.299	27.218,74	5.548.301,36	0,0049	0,4906%
Heitoráí	3.571	14.181,44	6.841.931,65	0,0021	0,2073%
Hidrolândia	17.398	-	23.926.935,00	0,0000	0,0000%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Despesa na Função Segurança Pública (R\$)	Despesa Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Hidrolina	4.029	30.885,44	7.077.183,29	0,0044	0,4364%
Iaciara	12.427	-	18.215.445,76	-	-
Inaciolândia	5.699	28.353,03	11.950.504,85	0,0024	0,2373%
Indiara	13.687	68.131,02	17.417.651,41	0,0039	0,3912%
Inhumas	48.246	372.893,64	66.925.633,54	0,0056	0,5572%
Ipameri	24.735	21.348,22	38.399.039,79	0,0006	0,0556%
Ipiranga de Goiás	2.844	6.173,55	7.381.190,37	0,0008	0,0836%
Iporá	31.274	241.785,44	34.247.549,16	0,0071	0,7060%
Israelândia	2.887	29.455,20	7.277.085,21	0,0040	0,4048%
Itaberaí	35.371	107.463,47	44.480.838,00	0,0024	0,2416%
Itaguari	4.513	51.350,33	7.753.011,12	0,0066	0,6623%
Itaguaru	5.437	52.383,45	8.061.040,66	0,0065	0,6498%
Itajá	5.062	122.025,88	12.825.932,96	0,0095	0,9514%
Itapaci	18.458	50.155,95	24.770.413,82	0,0020	0,2025%
Itapirapuã	7.835	-	10.957.474,60	-	-
Itapuranga	26.125	166.118,05	30.270.594,64	0,0055	0,5488%
Itarumã	6.300	78.662,11	17.212.581,58	0,0046	0,4570%
Itauçu	8.575	30.542,28	12.136.215,52	0,0025	0,2517%
Itumbiara	92.883	-	165.106.670,62	-	-
Ivolândia	2.663	11.172,16	7.061.894,68	0,0016	0,1582%
Jandaia	6.164	-	14.586.721,21	-	-
Jaraguá	41.870	274.613,03	51.304.857,75	0,0054	0,5353%
Jataí	88.006	1.035.892,01	164.603.790,44	0,0063	0,6293%
Jaupaci	3.000	-	7.650.787,83	-	-
Jesópolis	2.300	44.672,38	6.957.124,93	0,0064	0,6421%
Jovilândia	7.118	128.695,60	12.468.034,88	0,0103	1,0322%
Jussara	19.153	164.921,02	27.236.320,36	0,0061	0,6055%
Lagoa Santa	1.254	31.012,00	6.880.989,45	0,0045	0,4507%
Leopoldo de Bulhões	7.882	-	11.653.836,00	-	-
Luziânia	174.531	601.322,95	211.597.222,89	0,0028	0,2842%
Mairipotaba	2.374	-	6.509.820,05	-	-
Mambai	6.871	2.360,00	9.561.125,13	0,0002	0,0247%
Mara Rosa	10.649	10.606,09	17.836.403,58	0,0006	0,0595%
Marzagão	2.072	16.869,85	6.016.503,98	0,0028	0,2804%
Matrinchá	4.414	54.909,82	9.191.511,43	0,0060	0,5974%
Maurilândia	11.521	80.084,09	14.542.610,65	0,0055	0,5507%
Mimoso de Goiás	2.685	38.391,03	7.563.412,45	0,0051	0,5076%
Minaçu	31.154	662.187,25	58.891.381,73	0,0112	1,1244%
Mineiros	52.935	451.144,63	85.772.166,95	0,0053	0,5260%
Moiporá	1.763	-	5.751.447,80	-	-
Monte Alegre de Goiás	7.730	60,00	10.077.994,64	0,0000	0,0006%
Montes Claros de Goiás	7.987	118.497,12	18.176.621,35	0,0065	0,6519%
Montividiu	10.572	-	25.085.082,94	-	-
Montividiu do Norte	4.122	1.828,96	10.153.093,43	0,0002	0,0180%
Morrinhos	41.460	275.235,30	52.718.809,72	0,0052	0,5221%
Morro Agudo de Goiás	2.356	7.476,41	6.435.730,75	0,0012	0,1162%
Mossâmedes	5.007	15.742,02	10.315.223,18	0,0015	0,1526%
Mozarlândia	13.404	47.357,49	22.292.478,37	0,0021	0,2124%
Mundo Novo	6.438	71.617,39	12.259.947,67	0,0058	0,5842%
Mutunópolis	3.849	34.238,10	8.857.477,15	0,0039	0,3865%
Nazário	7.874	60.690,19	13.849.168,40	0,0044	0,4382%
Nerópolis	24.210	-	44.704.533,70	-	-
Niquelândia	42.361	899.998,33	106.549.040,01	0,0084	0,8447%
Nova América	2.259	25.835,64	6.830.263,92	0,0038	0,3783%
Nova Aurora	2.062	31.743,61	5.821.056,36	0,0055	0,5453%
Nova Crixás	11.927	65.336,46	24.044.964,07	0,0027	0,2717%
Nova Glória	8.508	-	8.995.260,97	-	-
Nova Iguatá	2.826	15.810,67	6.698.121,79	0,0024	0,2360%
Nova Roma	3.471	33.463,00	7.832.965,00	0,0043	0,4272%
Nova Veneza	8.129	2.277,69	11.042.970,18	0,0002	0,0206%
Novo Brasil	3.519	34.529,69	7.156.089,33	0,0048	0,4825%
Novo Gama	95.018	-	68.829.523,21	-	-
Novo Planalto	3.956	22.787,80	8.350.123,22	0,0027	0,2729%
Orizona	14.300	51.889,22	22.860.044,13	0,0023	0,2270%
Ouro Verde de Goiás	4.034	17.370,39	8.053.266,33	0,0022	0,2157%
Ouvendor	5.467	68.661,52	16.237.196,22	0,0042	0,4229%
Padre Bernardo	27.671	58.005,91	35.112.799,25	0,0017	0,1652%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Despesa na Função Segurança Pública (R\$)	Despesa Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Palestina de Goiás	3.371	5.042,59	7.340.298,24	0,0007	0,0687%
Palmeiras de Goiás	23.338	408.335,91	33.477.435,69	0,0122	1,2197%
Palmelo	2.335	55.292,77	6.447.209,62	0,0086	0,8576%
Palminópolis	3.557	2.906,00	8.921.811,42	0,0003	0,0326%
Panamá	2.682	46.969,33	7.447.857,98	0,0063	0,6306%
Paranaiguara	9.100	-	14.009.868,47	-	-
Paraúna	10.863	-	25.754.939,59	-	-
Perolândia	2.950	39.402,76	11.184.323,96	0,0035	0,3523%
Petrolina de Goiás	10.283	33.226,44	16.536.707,54	0,0020	0,2009%
Pilar de Goiás	2.773	39.077,00	6.799.318,35	0,0057	0,5747%
Piracanjuba	24.026	204.555,06	38.736.107,27	0,0053	0,5281%
Piranhas	11.266	51.392,97	15.476.828,88	0,0033	0,3321%
Pirenópolis	23.006	125.637,61	28.209.952,35	0,0045	0,4454%
Pires do Rio	28.762	74.653,13	40.071.067,84	0,0019	0,1863%
Planaltina	81.649	183.709,16	81.421.203,56	0,0023	0,2256%
Pontalina	17.121	67.902,39	19.549.124,83	0,0035	0,3473%
Porangatu	42.355	-	54.002.088,99	-	-
Porteirão	3.347	91.285,90	11.549.531,47	0,0079	0,7904%
Portelândia	3.839	19.651,79	11.475.367,54	0,0017	0,1713%
Posse	31.419	17.371,45	33.765.998,31	0,0005	0,0514%
Professor Jamil	3.239	17.188,91	7.663.517,21	0,0022	0,2243%
Quirinópolis	43.220	-	65.189.839,09	-	-
Rialma	10.523	156.581,61	13.799.163,42	0,0113	1,1347%
Rianápolis	4.566	65.383,49	8.284.275,21	0,0079	0,7892%
Rio Quente	3.312	58.099,17	16.729.471,09	0,0035	0,3473%
Rio Verde	176.424	845.116,26	303.504.614,11	0,0028	0,2785%
Rubiataba	18.915	123.897,35	26.292.581,24	0,0047	0,4712%
Sanclerlândia	7.550	39.776,74	11.570.686,80	0,0034	0,3438%
Santa Bárbara de Goiás	5.751	25.699,38	8.223.000,19	0,0031	0,3125%
Santa Fé de Goiás	4.762	22.430,77	9.519.628,53	0,0024	0,2356%
Santa Helena de Goiás	36.469	525.418,11	53.872.206,68	0,0098	0,9753%
Santa Isabel	3.686	78.207,24	10.804.100,03	0,0072	0,7239%
Santa Rita do Araguaia	6.924	-	8.531.749,12	-	-
Santa Rita do Novo Destino	3.173	-	7.634.721,61	-	-
Santa Rosa de Goiás	2.909	11.017,30	6.991.686,75	0,0016	0,1576%
Santa Terezinha de Goiás	3.995	48.615,86	7.637.262,84	0,0064	0,6366%
Santa Terezinha de Goiás	10.302	70.267,00	15.040.792,00	0,0047	0,4672%
Santo Antônio da Barra	4.423	-	9.381.599,92	-	-
Santo Antônio de Goiás	4.703	-	9.213.594,00	-	-
Santo Antônio do Descoberto	63.248	113.222,92	62.122.613,59	0,0018	0,1823%
São Domingos	11.272	-	13.857.864,60	-	-
São Francisco de Goiás	6.120	20.744,94	9.695.547,95	0,0021	0,2140%
São João da Paraúna	10.257	21.746,32	6.525.076,43	0,0033	0,3333%
São João d'Aliança	1.689	30.146,31	14.074.468,94	0,0021	0,2142%
São Luís de Montes Belos	30.034	268.103,86	40.440.864,04	0,0066	0,6630%
São Luiz do Norte	4.617	129.935,80	10.688.877,90	0,0122	1,2156%
São Miguel do Araguaia	22.283	107.341,07	34.668.401,01	0,0031	0,3096%
São Miguel do Passa Quatro	3.757	49.446,60	9.519.541,71	0,0052	0,5194%
São Patrício	1.991	15.700,68	6.800.799,73	0,0023	0,2309%
São Simão	17.088	502.963,64	47.455.528,24	0,0106	1,0599%
Senador Canedo	84.443	4.302.629,64	197.468.424,97	0,0218	2,1789%
Serranópolis	7.481	155.988,86	15.496.157,76	0,0101	1,0066%
Silvânia	19.089	41.624,68	30.757.695,01	0,0014	0,1353%
Simolândia	6.514	-	8.582.340,86	-	-
Sítio d'Abadia	2.825	52.523,46	6.241.237,58	0,0084	0,8416%
Taquaral de Goiás	3.541	31.453,19	7.465.603,85	0,0042	0,4213%
Terezópolis de Goiás	6.561	8.215,85	8.970.398,75	0,0009	0,0916%
Três Ranchos	2.819	50.905,26	9.587.459,75	0,0053	0,5310%
Trindade	104.488	576.266,98	82.071.154,64	0,0070	0,7022%
Trombas	3.452	7.640,11	7.857.373,42	0,0010	0,0972%
Turvânia	4.839	9.494,30	9.448.084,25	0,0010	0,1005%
Turvelândia	4.399	65.592,65	18.189.071,39	0,0036	0,3606%
Uirapuru	2.933	3.520,00	7.735.711,65	0,0005	0,0455%
Uruaçu	36.929	106.128,78	64.048.812,37	0,0017	0,1657%
Uruana	13.826	152.391,12	17.284.327,73	0,0088	0,8817%
Urutá	3.074	41.736,36	7.813.159,27	0,0053	0,5342%
Valparaíso de Goiás	132.982	89.330,00	123.970.926,00	0,0007	0,0721%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Despesa na Função Segurança Pública (R\$)	Despesa Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Varjão	3.659	2.852,80	7.342.462,10	0,0004	0,0389%
Vianópolis	12.548	125.980,21	18.746.794,54	0,0067	0,6720%
Vicentinópolis	7.371	34.870,22	15.960.004,83	0,0022	0,2185%
Vila Boa	4.735	2.125,52	10.467.291,15	0,0002	0,0203%
Vila Propício	5.145	42.631,81	10.769.544,34	0,0040	0,3959%

Fonte: Elaborada pela autora com dados da pesquisa.

Tabela 22: Variável 8 - Despesa na Função Assistência Social/Despesa Total

Municípios	População	Despesa na Função Assistência Social (R\$)	Despesa Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Abadia de Goiás	6.876	457.992,44	11.176.484,25	0,0410	4,0978%
Abadiânia	15.757	1.358.006,73	17.201.520,94	0,0789	7,8947%
Acreúna	20.279	818.124,59	32.516.235,91	0,0252	2,5160%
Adelândia	2.477	437.902,44	5.753.474,18	0,0761	7,6111%
Água Fria de Goiás	5.090	553.452,13	9.647.630,06	0,0574	5,7367%
Águas Lindas de Goiás	159.378	2.640.579,06	129.733.584,81	0,0204	2,0354%
Alexânia	23.814	1.235.036,53	33.656.508,96	0,0367	3,6695%
Aloândia	2.051	439.042,98	6.058.143,67	0,0725	7,2472%
Alto Horizonte	4.505	4.191.643,62	48.147.690,88	0,0871	8,7058%
Alto Paraíso de Goiás	6.885	473.296,67	14.054.271,41	0,0337	3,3676%
Alvorada do Norte	8.084	562.779,58	13.254.848,35	0,0425	4,2458%
Amaralina	3.434	611.933,84	9.293.032,96	0,0658	6,5849%
Americano do Brasil	5.508	499.011,43	10.896.224,16	0,0458	4,5797%
Amorinópolis	3.609	354.465,65	7.068.759,79	0,0501	5,0145%
Anápolis	334.613	12.123.936,42	537.935.965,83	0,0225	2,2538%
Anhanguera	1.020	-	6.367.512,00	-	-
Anicuns	20.239	1.106.961,46	28.511.217,14	0,0388	3,8825%
Aparecida de Goiânia	455.657	1.964.541,27	364.421.340,29	0,0054	0,5391%
Aparecida do Rio Doce	2.427	329.237,93	10.341.878,15	0,0318	3,1835%
Aporé	3.803	727.360,95	12.444.062,90	0,0585	5,8450%
Araçu	3.802	238.396,82	6.857.858,10	0,0348	3,4763%
Aragarças	18.305	1.252.092,88	22.707.275,25	0,0551	5,5141%
Aragoiana	8.365	-	12.675.067,00	-	-
Araguapaz	7.510	952.541,37	10.846.437,56	0,0878	8,7821%
Arenópolis	3.277	621.038,59	8.704.714,37	0,0713	7,1345%
Aruanã	7.496	540.812,58	18.015.401,77	0,0300	3,0019%
Aurilândia	3.650	283.994,92	8.225.290,94	0,0345	3,4527%
Avelinópolis	2.450	540.752,03	6.908.662,61	0,0783	7,8272%
Baliza	3.714	252.081,41	8.185.612,97	0,0308	3,0796%
Barro Alto	8.716	1.356.511,33	32.637.536,54	0,0416	4,1563%
Bela Vista de Goiás	24.554	2.137.085,23	30.489.564,50	0,0701	7,0092%
Bom Jardim de Goiás	8.423	755.749,00	10.868.660,00	0,0695	6,9535%
Bom Jesus de Goiás	20.727	772.459,60	34.046.532,38	0,0227	2,2688%
Bonfinópolis	7.536	480.921,69	12.692.792,10	0,0379	3,7889%
Bonópolis	3.503	911.130,07	8.847.024,76	0,1030	10,2987%
Brazabrantes	3.232	331.543,99	6.924.443,62	0,0479	4,7880%
Britânia	5.509	376.039,72	9.058.799,83	0,0415	4,1511%
Buriti Alegre	9.054	806.915,92	13.609.420,02	0,0593	5,9291%
Buriti de Goiás	2.560	306.915,33	6.805.690,16	0,0451	4,5097%
Buritinópolis	3.321	371.778,82	7.902.432,62	0,0470	4,7046%
Cabeceiras	7.354	440.078,89	12.160.711,37	0,0362	3,6189%
Cachoeira Alta	10.553	1.011.478,29	14.130.158,51	0,0716	7,1583%
Cachoeira de Goiás	1.417	301.351,42	5.616.927,34	0,0537	5,3651%
Cachoeira Dourada	8.254	1.472.333,31	26.620.552,35	0,0553	5,5308%
Caiapônia	16.757	444.107,00	21.112.854,00	0,0210	2,1035%
Caldas Novas	70.473	2.690.397,82	114.912.622,97	0,0234	2,3413%
Caldazinha	3.325	439.744,89	7.297.524,78	0,0603	6,0259%
Campestre de Goiás	3.387	341.780,62	6.149.511,29	0,0556	5,5579%
Campinaçu	3.656	1.433.161,05	13.451.082,96	0,1065	10,6546%
Campinorte	11.111	1.137.236,29	14.642.776,46	0,0777	7,7665%
Campo Alegre de Goiás	6.060	349.547,71	14.682.968,00	0,0238	2,3806%
Campo Limpo de Goiás	6.241	501.738,56	8.461.732,61	0,0593	5,9295%
Campos Belos	18.410	1.011.961,12	25.345.335,32	0,0399	3,9927%
Campos Verdes	5.020	558.206,30	8.223.834,77	0,0679	6,7877%
Carmo do Rio Verde	8.928	885.326,65	11.979.253,28	0,0739	7,3905%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Despesa na Função Assistência Social (R\$)	Despesa Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Castelândia	3.638	558.741,38	7.933.966,11	0,0704	7,0424%
Catalão	86.647	12.871.295,20	169.767.217,70	0,0758	7,5817%
Caturaí	4.686	322.012,29	7.781.884,71	0,0414	4,1380%
Cavalcante	9.392	1.213.566,84	20.234.374,39	0,0600	5,9976%
Ceres	20.722	1.543.288,48	30.844.528,26	0,0500	5,0034%
Cezarina	7.545	1.131.162,75	14.256.986,90	0,0793	7,9341%
Chapadão do Céu	7.001	1.369.484,00	28.411.665,00	0,0482	4,8201%
Cidade Ocidental	55.915	4.576.432,00	71.865.017,33	0,0637	6,3681%
Cocalzinho de Goiás	17.407	1.098.874,77	19.122.536,69	0,0575	5,7465%
Colinas do Sul	3.523	574.596,98	10.239.027,92	0,0561	5,6118%
Córrego do Ouro	2.632	435.930,05	7.327.557,57	0,0595	5,9492%
Corumbá de Goiás	10.361	616.121,45	10.879.075,98	0,0566	5,6634%
Corumbaíba	8.181	1.329.393,51	20.786.801,31	0,0640	6,3954%
Cristalina	46.580	4.103.565,26	77.656.338,47	0,0528	5,2843%
Cristianópolis	2.932	192.039,00	7.735.031,00	0,0248	2,4827%
Crixás	15.760	1.866.598,41	30.657.215,71	0,0609	6,0886%
Cromínia	3.555	1.018.926,47	7.183.222,28	0,1418	14,1848%
Cumari	2.964	-	8.729.940,00	-	-
Damianópolis	3.292	150.331,38	7.592.345,52	0,0198	1,9800%
Damolândia	2.747	399.993,06	6.980.343,50	0,0573	5,7303%
Davinópolis	2.056	403.551,00	7.888.751,00	0,0512	5,1155%
Diorama	2.479	271.658,32	7.541.326,70	0,0360	3,6023%
Divinópolis de Goiás	3.275	219.423,43	11.125.524,05	0,0197	1,9723%
Doverlândia	4.962	748.459,04	11.912.995,27	0,0628	6,2827%
Edealina	7.892	539.770,13	9.211.017,67	0,0586	5,8600%
Edéia	3.733	1.052.534,58	23.985.934,23	0,0439	4,3881%
Estrela do Norte	11.266	108.779,55	7.583.016,58	0,0143	1,4345%
Faina	3.320	318.047,12	10.519.331,35	0,0302	3,0235%
Fazenda Nova	6.983	746.256,74	9.741.740,79	0,0766	7,6604%
Firminópolis	6.322	674.137,79	13.340.196,47	0,0505	5,0534%
Flores de Goiás	11.580	719.035,18	17.475.709,65	0,0411	4,1145%
Formosa	12.066	4.060.888,17	110.364.437,46	0,0368	3,6795%
Formoso	100.085	235.400,89	7.486.066,94	0,0314	3,1445%
Gameleira de Goiás	4.883	-	8.543.629,00	-	-
Goiânapolis	10.695	843.763,81	15.098.459,93	0,0559	5,5884%
Goiandira	5.265	258.467,25	8.617.455,21	0,0300	2,9993%
Goianesia	59.549	3.999.957,00	78.956.875,00	0,0507	5,0660%
Goiânia	1.302.001	16.451.694,04	2.294.861.156,13	0,0072	0,7169%
Goiânira	34.060	1.656.957,39	33.191.720,61	0,0499	4,9921%
Goiás	24.727	813.887,00	29.900.007,64	0,0272	2,7220%
Goiatuba	32.492	2.802.104,15	69.383.212,12	0,0404	4,0386%
Gouvelândia	4.949	794.884,62	12.113.785,50	0,0656	6,5618%
Guapó	13.976	700.959,60	15.607.052,55	0,0449	4,4913%
Guaraíta	2.376	333.912,18	6.971.627,61	0,0479	4,7896%
Guarani de Goiás	4.258	722.015,81	8.194.374,77	0,0881	8,8111%
Guarinos	2.299	184.419,79	5.548.301,36	0,0332	3,3239%
Heitorá	3.571	313.530,36	6.841.931,65	0,0458	4,5825%
Hidrolândia	17.398	-	23.926.935,00	-	-
Hidrolina	4.029	449.851,54	7.077.183,29	0,0636	6,3564%
Iaciara	12.427	772.593,88	18.215.445,76	0,0424	4,2414%
Inaciolândia	5.699	961.571,87	11.950.504,85	0,0805	8,0463%
Indiara	13.687	575.511,77	17.417.651,41	0,0330	3,3042%
Inhumas	48.246	1.534.372,01	66.925.633,54	0,0229	2,2927%
Ipameri	24.735	1.660.988,74	38.399.039,79	0,0433	4,3256%
Ipiranga de Goiás	2.844	418.962,20	7.381.190,37	0,0568	5,6761%
Iporá	31.274	2.134.939,40	34.247.549,16	0,0623	6,2338%
Israelândia	2.887	478.074,35	7.277.085,21	0,0657	6,5696%
Itaberaí	35.371	3.116.527,75	44.480.838,00	0,0701	7,0065%
Itaguari	4.513	275.892,32	7.753.011,12	0,0356	3,5585%
Itaguaru	5.437	598.401,88	8.061.040,66	0,0742	7,4234%
Itajá	5.062	505.609,34	12.825.932,96	0,0394	3,9421%
Itapaci	18.458	1.803.224,38	24.770.413,82	0,0728	7,2798%
Itapirapuã	7.835	716.685,37	10.957.474,60	0,0654	6,5406%
Itapuranga	26.125	1.205.904,52	30.270.594,64	0,0398	3,9837%
Itarumã	6.300	756.725,78	17.212.581,58	0,0440	4,3964%
Itauçu	8.575	329.468,79	12.136.215,52	0,0271	2,7148%
Itumbiara	92.883	3.376.092,77	165.106.670,62	0,0204	2,0448%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Despesa na Função Assistência Social (R\$)	Despesa Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Ivolândia	2.663	462.238,39	7.061.894,68	0,0655	6,5455%
Jandaia	6.164	898.878,38	14.586.721,21	0,0616	6,1623%
Jaraguá	41.870	1.862.359,23	51.304.857,75	0,0363	3,6300%
Jataí	88.006	5.242.288,77	164.603.790,44	0,0318	3,1848%
Jaupaci	3.000	721.833,77	7.650.787,83	0,0943	9,4348%
Jesópolis	2.300	915.744,39	6.957.124,93	0,1316	13,1627%
Jovinânia	7.118	410.121,82	12.468.034,88	0,0329	3,2894%
Jussara	19.153	1.072.057,96	27.236.320,36	0,0394	3,9361%
Lagoa Santa	1.254	370.017,61	6.880.989,45	0,0538	5,3774%
Leopoldo de Bulhões	7.882	-	11.653.836,00	-	-
Luziânia	174.531	15.952.192,25	211.597.222,89	0,0754	7,5389%
Mairipotaba	2.374	590.529,62	6.509.820,05	0,0907	9,0714%
Mamabá	6.871	483.777,69	9.561.125,13	0,0506	5,0598%
Mara Rosa	10.649	741.613,06	17.836.403,58	0,0416	4,1579%
Marzagão	2.072	341.672,89	6.016.503,98	0,0568	5,6789%
Matrinchã	4.414	669.293,01	9.191.511,43	0,0728	7,2816%
Maurilândia	11.521	1.596.258,16	14.542.610,65	0,1098	10,9764%
Mimoso de Goiás	2.685	387.920,12	7.563.412,45	0,0513	5,1289%
Minaçu	31.154	2.485.169,20	58.891.381,73	0,0422	4,2199%
Mineiros	52.935	2.375.022,43	85.772.166,95	0,0277	2,7690%
Moiporá	1.763	284.044,01	5.751.447,80	0,0494	4,9387%
Monte Alegre de Goiás	7.730	376.891,37	10.077.994,64	0,0374	3,7397%
Montes Claros de Goiás	7.987	801.446,26	18.176.621,35	0,0441	4,4092%
Montividiu	10.572	679.272,97	25.085.082,94	0,0271	2,7079%
Montividiu do Norte	4.122	597.922,44	10.153.093,43	0,0589	5,8891%
Morrinhos	41.460	2.178.739,15	52.718.809,72	0,0413	4,1328%
Morro Agudo de Goiás	2.356	554.426,72	6.435.730,75	0,0861	8,6148%
Mossâmedes	5.007	492.171,81	10.315.223,18	0,0477	4,7713%
Mozarlândia	13.404	1.330.035,45	22.292.478,37	0,0597	5,9663%
Mundo Novo	6.438	650.949,24	12.259.947,67	0,0531	5,3096%
Mutunópolis	3.849	410.818,28	8.857.477,15	0,0464	4,6381%
Nazário	7.874	514.648,94	13.849.168,40	0,0372	3,7161%
Nerópolis	24.210	1.849.578,98	44.704.533,70	0,0414	4,1373%
Niquelândia	42.361	7.038.072,92	106.549.040,01	0,0661	6,6055%
Nova América	2.259	552.817,46	6.830.263,92	0,0809	8,0936%
Nova Aurora	2.062	402.876,52	5.821.056,36	0,0692	6,9210%
Nova Crixás	11.927	1.805.527,95	24.044.964,07	0,0751	7,5090%
Nova Glória	8.508	429.637,98	8.995.260,97	0,0478	4,7763%
Nova Iguaté de Goiás	2.826	314.480,10	6.698.121,79	0,0470	4,6950%
Nova Roma	3.471	190.106,00	7.832.965,00	0,0243	2,4270%
Nova Veneza	8.129	556.379,13	11.042.970,18	0,0504	5,0383%
Novo Brasil	3.519	221.884,60	7.156.089,33	0,0310	3,1006%
Novo Gama	95.018	2.071.724,91	68.829.523,21	0,0301	3,0099%
Novo Planalto	3.956	473.656,41	8.350.123,22	0,0567	5,6724%
Orizona	14.300	847.750,18	22.860.044,13	0,0371	3,7084%
Ouro Verde de Goiás	4.034	398.209,91	8.053.266,33	0,0494	4,9447%
Ouvidor	5.467	440.887,70	16.237.196,22	0,0272	2,7153%
Padre Bernardo	27.671	2.054.321,47	35.112.799,25	0,0585	5,8506%
Palestina de Goiás	3.371	258.870,62	7.340.298,24	0,0353	3,5267%
Palmeiras de Goiás	23.338	1.211.046,31	33.477.435,69	0,0362	3,6175%
Palmelo	2.335	334.858,28	6.447.209,62	0,0519	5,1938%
Palminópolis	3.557	515.621,32	8.921.811,42	0,0578	5,7793%
Panamá	2.682	232.291,72	7.447.857,98	0,0312	3,1189%
Paranaiguara	9.100	1.141.845,29	14.009.868,47	0,0815	8,1503%
Paraúna	10.863	1.573.376,28	25.754.939,59	0,0611	6,1090%
Perolândia	2.950	929.272,85	11.184.323,96	0,0831	8,3087%
Petrolina de Goiás	10.283	1.014.930,35	16.536.707,54	0,0614	6,1374%
Pilar de Goiás	2.773	247.663,27	6.799.318,35	0,0364	3,6425%
Piracanjuba	24.026	1.844.573,28	38.736.107,27	0,0476	4,7619%
Piranhas	11.266	1.671.883,34	15.476.828,88	0,1080	10,8025%
Pirenópolis	23.006	747.589,84	28.209.952,35	0,0265	2,6501%
Pires do Rio	28.762	1.165.340,73	40.071.067,84	0,0291	2,9082%
Planaltina	81.649	2.172.139,32	81.421.203,56	0,0267	2,6678%
Pontalina	17.121	920.832,81	19.549.124,83	0,0471	4,7104%
Porangatu	42.355	2.752.429,84	54.002.088,99	0,0510	5,0969%
Porteirão	3.347	917.708,72	11.549.531,47	0,0795	7,9459%
Portelândia	3.839	279.506,63	11.475.367,54	0,0244	2,4357%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Despesa na Função Assistência Social (R\$)	Despesa Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Posse	31.419	1.356.114,78	33.765.998,31	0,0402	4,0162%
Professor Jamil	3.239	506.192,39	7.663.517,21	0,0661	6,6052%
Quirinópolis	43.220	1.735.152,83	65.189.839,09	0,0266	2,6617%
Rialma	10.523	841.696,51	13.799.163,42	0,0610	6,0996%
Rianápolis	4.566	567.215,05	8.284.275,21	0,0685	6,8469%
Rio Quente	3.312	725.710,29	16.729.471,09	0,0434	4,3379%
Rio Verde	176.424	11.419.547,48	303.504.614,11	0,0376	3,7626%
Rubiataba	18.915	1.179.252,79	26.292.581,24	0,0449	4,4851%
Sanclerlândia	7.550	458.007,88	11.570.686,80	0,0396	3,9583%
Santa Bárbara de Goiás	5.751	582.330,54	8.223.000,19	0,0708	7,0817%
Santa Fé de Goiás	4.762	465.789,97	9.519.628,53	0,0489	4,8929%
Santa Helena de Goiás	36.469	3.496.837,18	53.872.206,68	0,0649	6,4910%
Santa Isabel	3.686	276.935,74	10.804.100,03	0,0256	2,5632%
Santa Rita do Araguaia	6.924	599.230,53	8.531.749,12	0,0702	7,0235%
Santa Rita do Novo Destino	3.173	430.479,70	7.634.721,61	0,0564	5,6384%
Santa Rosa de Goiás	2.909	243.158,01	6.991.686,75	0,0348	3,4778%
Santa Terezinha de Goiás	3.995	443.775,31	7.637.262,84	0,0581	5,8107%
Santo Antônio da Barra	10.302	589.752,00	15.040.792,00	0,0392	3,9210%
Santo Antônio de Goiás	4.423	399.311,36	9.381.599,92	0,0426	4,2563%
Santo Antônio do Descoberto	4.703	-	9.213.594,00	-	-
São Domingos	63.248	2.076.712,57	62.122.613,59	0,0334	3,3429%
São Francisco de Goiás	11.272	405.958,98	13.857.864,60	0,0293	2,9294%
São João da Paraúna	6.120	614.840,63	9.695.547,95	0,0634	6,3415%
São João d'Aliança	10.257	312.971,21	6.525.076,43	0,0480	4,7964%
São Luís de Montes Belos	1.689	308.403,09	14.074.468,94	0,0219	2,1912%
São Luís do Norte	30.034	2.262.586,22	40.440.864,04	0,0559	5,5948%
São Miguel do Araguaia	4.617	371.913,63	10.688.877,90	0,0348	3,4794%
São Miguel do Passa Quatro	22.283	1.167.977,95	34.668.401,01	0,0337	3,3690%
São Patrício	3.757	797.621,12	9.519.541,71	0,0838	8,3788%
São Simão	1.991	423.132,48	6.800.799,73	0,0622	6,2218%
Senador Canedo	17.088	4.255.130,92	47.455.528,24	0,0897	8,9666%
Serranópolis	84.443	-	197.468.424,97	-	-
Silvânia	7.481	520.035,76	15.496.157,76	0,0336	3,3559%
Simolândia	19.089	708.469,59	30.757.695,01	0,0230	2,3034%
Sítio d'Abadia	6.514	676.920,78	8.582.340,86	0,0789	7,8874%
Taquaral de Goiás	2.825	483.455,75	6.241.237,58	0,0775	7,7462%
Terezópolis de Goiás	3.541	302.202,29	7.465.603,85	0,0405	4,0479%
Três Ranchos	6.561	477.493,93	8.970.398,75	0,0532	5,3230%
Trindade	2.819	404.961,63	9.587.459,75	0,0422	4,2239%
Trombas	104.488	2.025.900,44	82.071.154,64	0,0247	2,4685%
Turvânia	3.452	351.632,32	7.857.373,42	0,0448	4,4752%
Turvelândia	4.839	393.893,48	9.448.084,25	0,0417	4,1690%
Uirapuru	4.399	1.115.283,01	18.189.071,39	0,0613	6,1316%
Uruaçu	2.933	566.900,18	7.735.711,65	0,0733	7,3284%
Uruana	36.929	2.525.683,05	64.048.812,37	0,0394	3,9434%
Urutá	13.826	1.124.056,86	17.284.327,73	0,0650	6,5033%
Valparaíso de Goiás	3.074	339.132,88	7.813.159,27	0,0434	4,3405%
Varjão	132.982	2.198.821,00	123.970.926,00	0,0177	1,7737%
Vianópolis	3.659	477.157,26	7.342.462,10	0,0650	6,4986%
Vicentinópolis	12.548	746.679,09	18.746.794,54	0,0398	3,9830%
Vila Boa	7.371	732.647,36	15.960.004,83	0,0459	4,5905%
Vila Propício	4.735	591.786,78	10.467.291,15	0,0565	5,6537%
Alexânia	5.145	874.336,15	10.769.544,34	0,0812	8,1186%

Fonte: elaborada pela autora com dados da pesquisa

Tabela 23: Variável 9 - Despesa na Função Saúde/Despesa Total

Municípios	População	Despesa na Função Saúde (R\$)	Despesa Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Abadia de Goiás	6.876	2.143.113,14	11.176.484,25	0,1918	19,1752%
Abadiânia	15.757	4.223.034,44	17.201.520,94	0,2455	24,5504%
Acreúna	20.279	7.347.128,51	32.516.235,91	0,2260	22,5953%
Adelândia	2.477	1.177.804,41	5.753.474,18	0,2047	20,4712%
Água Fria de Goiás	5.090	2.017.397,98	9.647.630,06	0,2091	20,9108%
Águas Lindas de Goiás	159.378	23.378.351,79	129.733.584,81	0,1802	18,0203%
Alexânia	23.814	7.319.397,43	33.656.508,96	0,2175	21,7473%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Despesa na Função Saúde (R\$)	Despesa Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Aloândia	2.051	1.575.000,55	6.058.143,67	0,2600	25,9981%
Alto Horizonte	4.505	6.552.655,99	48.147.690,88	0,1361	13,6095%
Alto Paraíso de Goiás	6.885	2.266.286,82	14.054.271,41	0,1613	16,1253%
Alvorada do Norte	8.084	3.654.152,08	13.254.848,35	0,2757	27,5684%
Amaralina	3.434	1.741.172,56	9.293.032,96	0,1874	18,7363%
Americano do Brasil	5.508	2.767.105,98	10.896.224,16	0,2540	25,3951%
Amorinópolis	3.609	2.275.455,81	7.068.759,79	0,3219	32,1903%
Anápolis	334.613	157.550.154,61	537.935.965,83	0,2929	29,2879%
Anhanguera	1.020	-	6.367.512,00	-	-
Anicuns	20.239	6.187.463,57	28.511.217,14	0,2170	21,7019%
Aparecida de Goiânia	455.657	102.221.708,02	364.421.340,29	0,2805	28,0504%
Aparecida do Rio Doce	2.427	1.654.266,12	10.341.878,15	0,1600	15,9958%
Aporé	3.803	2.487.065,92	12.444.062,90	0,1999	19,9860%
Araçu	3.802	1.747.708,42	6.857.858,10	0,2548	25,4848%
Aragarças	18.305	5.324.565,40	22.707.275,25	0,2345	23,4487%
Aragoiana	8.365	-	12.675.067,00	-	-
Araguapaz	7.510	2.109.266,51	10.846.437,56	0,1945	19,4466%
Arenópolis	3.277	2.057.838,25	8.704.714,37	0,2364	23,6405%
Aruanã	7.496	3.824.992,27	18.015.401,77	0,2123	21,2318%
Aurilândia	3.650	1.609.844,27	8.225.290,94	0,1957	19,5719%
Avelinópolis	2.450	1.732.568,66	6.908.662,61	0,2508	25,0782%
Baliza	3.714	1.741.236,87	8.185.612,97	0,2127	21,2719%
Barro Alto	8.716	5.931.993,23	32.637.536,54	0,1818	18,1754%
Bela Vista de Goiás	24.554	7.789.967,50	30.489.564,50	0,2555	25,5496%
Bom Jardim de Goiás	8.423	2.176.151,00	10.868.660,00	0,2002	20,0223%
Bom Jesus de Goiás	20.727	6.427.174,16	34.046.532,38	0,1888	18,8776%
Bonfinópolis	7.536	2.173.687,12	12.692.792,10	0,1713	17,1254%
Bonópolis	3.503	1.793.131,80	8.847.024,76	0,2027	20,2682%
Brazabrantes	3.232	1.343.077,92	6.924.443,62	0,1940	19,3962%
Britânia	5.509	2.448.467,84	9.058.799,83	0,2703	27,0286%
Buriti Alegre	9.054	2.120.298,81	13.609.420,02	0,1558	15,5796%
Buriti de Goiás	2.560	1.830.970,08	6.805.690,16	0,2690	26,9035%
Buritinópolis	3.321	1.562.947,94	7.902.432,62	0,1978	19,7781%
Cabeceiras	7.354	2.441.143,18	12.160.711,37	0,2007	20,0740%
Cachoeira Alta	10.553	3.327.754,44	14.130.158,51	0,2355	23,5507%
Cachoeira de Goiás	1.417	1.273.114,90	5.616.927,34	0,2267	22,6657%
Cachoeira Dourada	8.254	5.318.292,71	26.620.552,35	0,1998	19,9781%
Caiapônia	16.757	5.286.398,00	21.112.854,00	0,2504	25,0388%
Caldas Novas	70.473	23.396.517,83	114.912.622,97	0,2036	20,3603%
Caldazinha	3.325	1.682.490,45	7.297.524,78	0,2306	23,0556%
Campestre de Goiás	3.387	170.646,76	6.149.511,29	0,0277	2,7750%
Campinaçu	3.656	2.714.464,07	13.451.082,96	0,2018	20,1803%
Campinorte	11.111	2.960.677,18	14.642.776,46	0,2022	20,2194%
Campo Alegre de Goiás	6.060	2.878.606,52	14.682.968,00	0,1961	19,6051%
Campo Limpo de Goiás	6.241	1.542.963,40	8.461.732,61	0,1823	18,2346%
Campos Belos	18.410	6.514.689,64	25.345.335,32	0,2570	25,7037%
Campos Verdes	5.020	2.156.992,04	8.223.834,77	0,2623	26,2285%
Carmo do Rio Verde	8.928	2.078.108,84	11.979.253,28	0,1735	17,3476%
Castelândia	3.638	1.670.322,85	7.933.966,11	0,2105	21,0528%
Catalão	86.647	37.003.518,54	169.767.217,70	0,2180	21,7966%
Caturá	4.686	1.759.175,14	7.781.884,71	0,2261	22,6060%
Cavalcante	9.392	4.537.687,55	20.234.374,39	0,2243	22,4256%
Ceres	20.722	15.515.375,57	30.844.528,26	0,5030	50,3019%
Cezarina	7.545	3.448.354,52	14.256.986,90	0,2419	24,1871%
Chapadão do Céu	7.001	5.571.427,00	28.411.665,00	0,1961	19,6096%
Cidade Ocidental	55.915	11.709.848,10	71.865.017,33	0,1629	16,2942%
Cocalzinho de Goiás	17.407	4.714.762,01	19.122.536,69	0,2466	24,6555%
Colinas do Sul	3.523	2.413.310,39	10.239.027,92	0,2357	23,5697%
Córrego do Ouro	2.632	51.804,02	7.327.557,57	0,0071	0,7070%
Corumbá de Goiás	10.361	2.102.273,78	10.879.075,98	0,1932	19,3240%
Corumbaíba	8.181	3.922.416,41	20.786.801,31	0,1887	18,8697%
Cristalina	46.580	15.120.914,66	77.656.338,47	0,1947	19,4716%
Cristianópolis	2.932	1.488.838,00	7.735.031,00	0,1925	19,2480%
Crixás	15.760	6.638.595,16	30.657.215,71	0,2165	21,6543%
Cromínia	3.555	1.800.556,58	7.183.222,28	0,2507	25,0661%
Cumari	2.964	-	8.729.940,00	-	-
Damianópolis	3.292	1.797.082,29	7.592.345,52	0,2367	23,6697%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Despesa na Função Saúde (R\$)	Despesa Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Damolândia	2.747	1.855.356,19	6.980.343,50	0,2658	26,5797%
Davinópolis	2.056	1.259.196,00	7.888.751,00	0,1596	15,9619%
Diorama	2.479	2.179.580,41	7.541.326,70	0,2890	28,9018%
Divinópolis de Goiás	3.275	2.744.646,07	11.125.524,05	0,2467	24,6698%
Doverlândia	4.962	3.032.789,07	11.912.995,27	0,2546	25,4578%
Edealina	7.892	1.813.529,32	9.211.017,67	0,1969	19,6887%
Edéia	3.733	4.079.740,91	23.985.934,23	0,1701	17,0089%
Estrela do Norte	11.266	2.187.000,95	7.583.016,58	0,2884	28,8408%
Faina	3.320	2.419.059,51	10.519.331,35	0,2300	22,9963%
Fazenda Nova	6.983	2.121.626,20	9.741.740,79	0,2178	21,7787%
Firmínópolis	6.322	3.777.143,26	13.340.196,47	0,2831	28,3140%
Flores de Goiás	11.580	3.587.750,25	17.475.709,65	0,2053	20,5299%
Formosa	12.066	29.039.327,17	110.364.437,46	0,2631	26,3122%
Formoso	100.085	2.456.784,70	7.486.066,94	0,3282	32,8181%
Gameleira de Goiás	4.883	-	8.543.629,00	-	-
Goiianápolis	10.695	3.991.569,57	15.098.459,93	0,2644	26,4369%
Goiandira	5.265	2.163.324,65	8.617.455,21	0,2510	25,1040%
Goianesia	59.549	18.866.172,00	78.956.875,00	0,2389	23,8943%
Goiânia	1.302.001	715.559.992,79	2.294.861.156,13	0,3118	31,1810%
Goiânira	34.060	7.241.461,34	33.191.720,61	0,2182	21,8171%
Goiás	24.727	8.403.490,07	29.900.007,64	0,2811	28,1053%
Goiatuba	32.492	15.532.106,91	69.383.212,12	0,2239	22,3860%
Gouvelândia	4.949	2.276.505,98	12.113.785,50	0,1879	18,7927%
Guapó	13.976	3.988.982,67	15.607.052,55	0,2556	25,5588%
Guaraíta	2.376	1.435.697,09	6.971.627,61	0,2059	20,5934%
Guarani de Goiás	4.258	1.506.382,20	8.194.374,77	0,1838	18,3831%
Guarinos	2.299	1.371.918,35	5.548.301,36	0,2473	24,7268%
Heitoraí	3.571	1.487.728,57	6.841.931,65	0,2174	21,7443%
Hidrolândia	17.398	-	23.926.935,00	-	-
Hidrolina	4.029	1.840.191,34	7.077.183,29	0,2600	26,0017%
Iaciara	12.427	3.239.505,56	18.215.445,76	0,1778	17,7844%
Inaciolândia	5.699	2.120.664,78	11.950.504,85	0,1775	17,7454%
Indiara	13.687	4.232.821,97	17.417.651,41	0,2430	24,3019%
Inhumas	48.246	15.842.020,32	66.925.633,54	0,2367	23,6711%
Ipameri	24.735	8.425.433,66	38.399.039,79	0,2194	21,9418%
Ipiranga de Goiás	2.844	1.268.309,29	7.381.190,37	0,1718	17,1830%
Iporá	31.274	13.291.763,49	34.247.549,16	0,3881	38,8108%
Israelândia	2.887	1.837.231,42	7.277.085,21	0,2525	25,2468%
Itaberaí	35.371	10.515.307,57	44.480.838,00	0,2364	23,6401%
Itaguarí	4.513	1.623.070,37	7.753.011,12	0,2093	20,9347%
Itaguaru	5.437	1.898.780,47	8.061.040,66	0,2356	23,5550%
Itajá	5.062	3.086.459,22	12.825.932,96	0,2406	24,0642%
Itapaci	18.458	6.117.363,84	24.770.413,82	0,2470	24,6963%
Itapirapuã	7.835	2.784.665,17	10.957.474,60	0,2541	25,4134%
Itapuranga	26.125	8.835.533,51	30.270.594,64	0,2919	29,1885%
Itarumã	6.300	4.328.410,12	17.212.581,58	0,2515	25,1468%
Itauçu	8.575	1.763.266,23	12.136.215,52	0,1453	14,5290%
Itumbiara	92.883	33.793.482,60	165.106.670,62	0,2047	20,4677%
Ivolândia	2.663	1.678.169,59	7.061.894,68	0,2376	23,7637%
Jandaia	6.164	2.682.854,63	14.586.721,21	0,1839	18,3924%
Jaraguá	41.870	10.585.163,98	51.304.857,75	0,2063	20,6319%
Jataí	88.006	36.038.396,85	164.603.790,44	0,2189	21,8940%
Jaupaci	3.000	2.212.546,37	7.650.787,83	0,2892	28,9192%
Jesúpolis	2.300	1.363.902,77	6.957.124,93	0,1960	19,6044%
Joviânia	7.118	2.384.255,77	12.468.034,88	0,1912	19,1229%
Jussara	19.153	6.510.086,34	27.236.320,36	0,2390	23,9022%
Lagoa Santa	1.254	1.635.029,42	6.880.989,45	0,2376	23,7615%
Leopoldo de Bulhões	7.882	-	11.653.836,00	-	-
Luziânia	174.531	42.569.008,82	211.597.222,89	0,2012	20,1179%
Mairipotaba	2.374	1.576.798,21	6.509.820,05	0,2422	24,2218%
Mambai	6.871	2.498.046,41	9.561.125,13	0,2613	26,1271%
Mara Rosa	10.649	4.168.343,09	17.836.403,58	0,2337	23,3699%
Marzagão	2.072	1.481.878,49	6.016.503,98	0,2463	24,6302%
Matrinchá	4.414	2.114.468,58	9.191.511,43	0,2300	23,0046%
Maurilândia	11.521	3.119.112,24	14.542.610,65	0,2145	21,4481%
Mimoso de Goiás	2.685	1.430.531,63	7.563.412,45	0,1891	18,9138%
Minaçu	31.154	13.553.842,70	58.891.381,73	0,2301	23,0150%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Despesa na Função Saúde (R\$)	Despesa Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Mineiros	52.935	15.213.924,90	85.772.166,95	0,1774	17,7376%
Moiporá	1.763	1.393.854,83	5.751.447,80	0,2423	24,2349%
Monte Alegre de Goiás	7.730	2.108.896,83	10.077.994,64	0,2093	20,9258%
Montes Claros de Goiás	7.987	4.096.128,57	18.176.621,35	0,2254	22,5351%
Montividiu	10.572	4.388.376,43	25.085.082,94	0,1749	17,4940%
Montividiu do Norte	4.122	1.878.591,21	10.153.093,43	0,1850	18,5026%
Morrinhos	41.460	12.454.170,78	52.718.809,72	0,2362	23,6238%
Morro Agudo de Goiás	2.356	1.364.106,90	6.435.730,75	0,2120	21,1958%
Mossâmedes	5.007	1.965.890,40	10.315.223,18	0,1906	19,0581%
Mozarlândia	13.404	5.584.995,00	22.292.478,37	0,2505	25,0533%
Mundo Novo	6.438	2.941.294,50	12.259.947,67	0,2399	23,9911%
Mutunópolis	3.849	2.158.451,21	8.857.477,15	0,2437	24,3687%
Nazário	7.874	3.130.767,37	13.849.168,40	0,2261	22,6062%
Nerópolis	24.210	10.977.457,49	44.704.533,70	0,2456	24,5556%
Niquelândia	42.361	17.125.970,70	106.549.040,01	0,1607	16,0733%
Nova América	2.259	1.329.639,13	6.830.263,92	0,1947	19,4669%
Nova Aurora	2.062	1.404.394,33	5.821.056,36	0,2413	24,1261%
Nova Crixás	11.927	4.523.332,95	24.044.964,07	0,1881	18,8120%
Nova Glória	8.508	1.758.619,95	8.995.260,97	0,1955	19,5505%
Nova Iguaté de Goiás	2.826	1.455.113,34	6.698.121,79	0,2172	21,7242%
Nova Roma	3.471	1.909.370,00	7.832.965,00	0,2438	24,3761%
Nova Veneza	8.129	2.230.139,03	11.042.970,18	0,2020	20,1951%
Novo Brasil	3.519	2.110.696,74	7.156.089,33	0,2950	29,4951%
Novo Gama	95.018	12.352.526,47	68.829.523,21	0,1795	17,9466%
Novo Planalto	3.956	1.762.932,10	8.350.123,22	0,2111	21,1126%
Orizona	14.300	1.540.055,96	22.860.044,13	0,0674	6,7369%
Ouro Verde de Goiás	4.034	1.725.568,13	8.053.266,33	0,2143	21,4269%
Ouvidor	5.467	3.969.393,57	16.237.196,22	0,2445	24,4463%
Padre Bernardo	27.671	17.853.655,24	35.112.799,25	0,5085	50,8466%
Palestina de Goiás	3.371	1.468.054,25	7.340.298,24	0,2000	19,9999%
Palmeiras de Goiás	23.338	6.938.773,76	33.477.435,69	0,2073	20,7267%
Palmelo	2.335	2.013.254,26	6.447.209,62	0,3123	31,2268%
Palminópolis	3.557	2.026.759,43	8.921.811,42	0,2272	22,7169%
Panamá	2.682	1.743.656,41	7.447.857,98	0,2341	23,4115%
Paranaiguara	9.100	3.693.892,70	14.009.868,47	0,2637	26,3664%
Paraúna	10.863	4.679.956,80	25.754.939,59	0,1817	18,1711%
Perolândia	2.950	2.403.016,53	11.184.323,96	0,2149	21,4856%
Petrolina de Goiás	10.283	3.680.957,21	16.536.707,54	0,2226	22,2593%
Pilar de Goiás	2.773	1.416.161,23	6.799.318,35	0,2083	20,8280%
Piracanjuba	24.026	7.962.693,18	38.736.107,27	0,2056	20,5563%
Piranhas	11.266	3.610.038,43	15.476.828,88	0,2333	23,3254%
Pirenópolis	23.006	3.855.368,69	28.209.952,35	0,1367	13,6667%
Pires do Rio	28.762	8.833.356,74	40.071.067,84	0,2204	22,0442%
Planaltina	81.649	9.186.815,39	81.421.203,56	0,1128	11,2831%
Pontalina	17.121	5.986.272,83	19.549.124,83	0,3062	30,6217%
Porangatu	42.355	12.616.135,03	54.002.088,99	0,2336	23,3623%
Porteirão	3.347	2.002.132,47	11.549.531,47	0,1734	17,3352%
Portelândia	3.839	2.867.636,73	11.475.367,54	0,2499	24,9895%
Posse	31.419	9.151.022,92	33.765.998,31	0,2710	27,1013%
Professor Jamil	3.239	1.816.466,31	7.663.517,21	0,2370	23,7028%
Quirinópolis	43.220	15.810.972,40	65.189.839,09	0,2425	24,2537%
Rialma	10.523	3.761.579,88	13.799.163,42	0,2726	27,2595%
Rianápolis	4.566	2.206.051,90	8.284.275,21	0,2663	26,6294%
Rio Quente	3.312	2.563.888,55	16.729.471,09	0,1533	15,3256%
Rio Verde	176.424	62.716.256,63	303.504.614,11	0,2066	20,6640%
Rubiataba	18.915	5.767.316,53	26.292.581,24	0,2194	21,9351%
Sanclerlândia	7.550	2.262.798,01	11.570.686,80	0,1956	19,5563%
Santa Bárbara de Goiás	5.751	1.960.565,40	8.223.000,19	0,2384	23,8425%
Santa Fé de Goiás	4.762	2.120.517,92	9.519.628,53	0,2228	22,2752%
Santa Helena de Goiás	36.469	11.704.165,65	53.872.206,68	0,2173	21,7258%
Santa Isabel	3.686	2.386.714,47	10.804.100,03	0,2209	22,0908%
Santa Rita do Araguaia	6.924	2.142.809,49	8.531.749,12	0,2512	25,1157%
Santa Rita do Novo Destino	3.173	1.665.489,86	7.634.721,61	0,2181	21,8147%
Santa Rosa de Goiás	2.909	1.879.816,75	6.991.686,75	0,2689	26,8865%
Santa Terezinha de Goiás	3.995	1.680.859,02	7.637.262,84	0,2201	22,0087%
Santo Antônio da Barra	10.302	2.648.550,00	15.040.792,00	0,1761	17,6091%
	4.423	2.092.989,19	9.381.599,92	0,2231	22,3095%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Despesa na Função Educação (R\$)	Despesa Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Santo Antônio de Goiás	4.703	-	9.213.594,00	-	-
Santo Antônio do Descoberto	63.248	13.562.463,62	62.122.613,59	0,2183	21,8318%
São Domingos	11.272	3.329.279,36	13.857.864,60	0,2402	24,0245%
São Francisco de Goiás	6.120	2.507.974,70	9.695.547,95	0,2587	25,8673%
São João da Paraúna	10.257	1.459.736,91	6.525.076,43	0,2237	22,3712%
São João d'Aliança	1.689	2.757.090,17	14.074.468,94	0,1959	19,5893%
São Luís de Montes Belos	30.034	8.808.204,26	40.440.864,04	0,2178	21,7805%
São Luís do Norte	4.617	2.338.319,29	10.688.877,90	0,2188	21,8762%
São Miguel do Araguaia	22.283	7.639.748,90	34.668.401,01	0,2204	22,0366%
São Miguel do Passa Quatro	3.757	1.895.508,67	9.519.541,71	0,1991	19,9118%
São Patrício	1.991	1.399.573,21	6.800.799,73	0,2058	20,5795%
São Simão	17.088	11.380.921,53	47.455.528,24	0,2398	23,9823%
Senador Canedo	84.443	47.963.918,05	197.468.424,97	0,2429	24,2894%
Serranópolis	7.481	3.011.627,54	15.496.157,76	0,1943	19,4347%
Silvânia	19.089	8.172.925,81	30.757.695,01	0,2657	26,5720%
Simolândia	6.514	1.909.818,64	8.582.340,86	0,2225	22,2529%
Sítio d'Abadia	2.825	1.493.070,85	6.241.237,58	0,2392	23,9227%
Taquaral de Goiás	3.541	1.794.105,26	7.465.603,85	0,2403	24,0316%
Terezópolis de Goiás	6.561	1.847.718,70	8.970.398,75	0,2060	20,5980%
Três Ranchos	2.819	2.153.107,90	9.587.459,75	0,2246	22,4575%
Trindade	104.488	22.363.965,82	82.071.154,64	0,2725	27,2495%
Trombas	3.452	1.788.739,95	7.857.373,42	0,2277	22,7651%
Turvânia	4.839	2.418.796,50	9.448.084,25	0,2560	25,6009%
Turvelândia	4.399	3.165.019,76	18.189.071,39	0,1740	17,4007%
Uirapuru	2.933	1.417.498,16	7.735.711,65	0,1832	18,3241%
Urucuá	36.929	14.432.436,08	64.048.812,37	0,2253	22,5335%
Uruana	13.826	3.893.298,29	17.284.327,73	0,2253	22,5250%
Urutá	3.074	1.641.812,38	7.813.159,27	0,2101	21,0134%
Valparaíso de Goiás	132.982	25.298.803,00	123.970.926,00	0,2041	20,4070%
Varjão	3.659	1.660.469,39	7.342.462,10	0,2261	22,6146%
Vianópolis	12.548	3.924.310,39	18.746.794,54	0,2093	20,9332%
Vicentinópolis	7.371	2.887.309,00	15.960.004,83	0,1809	18,0909%
Vila Boa	4.735	2.164.842,15	10.467.291,15	0,2068	20,6820%
Vila Propício	5.145	2.361.774,20	10.769.544,34	0,2193	21,9301%

Fonte: elaborada pela autora com dados da pesquisa.

Tabela 24: Variável 10 - Despesa na Função Educação/Despesa Total

Municípios	População	Despesa na Função Educação (R\$)	Despesa Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Abadia de Goiás	6.876	4.086.019,34	11.176.484,25	0,3656	36,5591%
Abadiânia	15.757	4.214.923,54	17.201.520,94	0,2450	24,5032%
Acreúna	20.279	8.698.981,33	32.516.235,91	0,2675	26,7527%
Adelândia	2.477	1.005.563,20	5.753.474,18	0,1748	17,4775%
Água Fria de Goiás	5.090	2.845.933,01	9.647.630,06	0,2950	29,4988%
Águas Lindas de Goiás	159.378	44.635.590,24	129.733.584,81	0,3441	34,4056%
Alexânia	23.814	11.006.428,47	33.656.508,96	0,3270	32,7022%
Aloândia	2.051	646.066,08	6.058.143,67	0,1066	10,6644%
Alto Horizonte	4.505	4.953.124,94	48.147.690,88	0,1029	10,2874%
Alto Paráíso de Goiás	6.885	4.124.857,25	14.054.271,41	0,2935	29,3495%
Alvorada do Norte	8.084	3.818.109,36	13.254.848,35	0,2881	28,8054%
Amaralina	3.434	2.075.338,60	9.293.032,96	0,2233	22,3322%
Americano do Brasil	5.508	2.065.601,90	10.896.224,16	0,1896	18,9570%
Amorinópolis	3.609	1.084.786,41	7.068.759,79	0,1535	15,3462%
Anápolis	334.613	103.625.335,73	537.935.965,83	0,1926	19,2635%
Anhanguera	1.020	-	6.367.512,00	-	-
Anicuns	20.239	7.906.534,98	28.511.217,14	0,2773	27,7313%
Aparecida de Goiânia	455.657	69.620.315,68	364.421.340,29	0,1910	19,1043%
Aparecida do Rio Doce	2.427	3.244.336,34	10.341.878,15	0,3137	31,3709%
Aporé	3.803	2.973.144,13	12.444.062,90	0,2389	23,8921%
Araçu	3.802	1.290.191,21	6.857.858,10	0,1881	18,8133%
Aragarças	18.305	6.708.127,57	22.707.275,25	0,2954	29,5418%
Aragoiana	8.365	-	12.675.067,00	-	-
Araguapaz	7.510	2.820.764,14	10.846.437,56	0,2601	26,0064%
Arenópolis	3.277	1.554.531,96	8.704.714,37	0,1786	17,8585%
Aruanã	7.496	3.814.472,53	18.015.401,77	0,2117	21,1734%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Despesa na Função Educação (R\$)	Despesa Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Aurilândia	3.650	1.285.430,57	8.225.290,94	0,1563	15,6278%
Avelinópolis	2.450	1.237.917,12	6.908.662,61	0,1792	17,9183%
Baliza	3.714	2.499.208,85	8.185.612,97	0,3053	30,5317%
Barro Alto	8.716	8.028.914,14	32.637.536,54	0,2460	24,6002%
Bela Vista de Goiás	24.554	6.834.217,04	30.489.564,50	0,2241	22,4149%
Bom Jardim de Goiás	8.423	1.944.058,00	10.868.660,00	0,1789	17,8868%
Bom Jesus de Goiás	20.727	9.062.662,43	34.046.532,38	0,2662	26,6185%
Bonfinópolis	7.536	3.065.171,06	12.692.792,10	0,2415	24,1489%
Bonópolis	3.503	2.283.962,50	8.847.024,76	0,2582	25,8162%
Brazabrantes	3.232	1.797.395,93	6.924.443,62	0,2596	25,9573%
Britânia	5.509	2.217.840,55	9.058.799,83	0,2448	24,4827%
Buriti Alegre	9.054	3.347.732,33	13.609.420,02	0,2460	24,5986%
Buriti de Goiás	2.560	1.282.761,21	6.805.690,16	0,1885	18,8484%
Buritinópolis	3.321	1.699.533,23	7.902.432,62	0,2151	21,5065%
Cabeceiras	7.354	2.944.492,69	12.160.711,37	0,2421	24,2132%
Cachoeira Alta	10.553	3.430.622,67	14.130.158,51	0,2428	24,2787%
Cachoeira de Goiás	1.417	904.644,73	5.616.927,34	0,1611	16,1057%
Cachoeira Dourada	8.254	8.036.798,13	26.620.552,35	0,3019	30,1902%
Caiapônia	16.757	5.913.353,00	21.112.854,00	0,2801	28,0083%
Caldas Novas	70.473	29.178.983,21	114.912.622,97	0,2539	25,3923%
Caldazinha	3.325	1.738.321,86	7.297.524,78	0,2382	23,8207%
Campestre de Goiás	3.387	1.669.901,57	6.149.511,29	0,2716	27,1550%
Campinaçu	3.656	3.067.160,16	13.451.082,96	0,2280	22,8023%
Campinorte	11.111	4.350.415,81	14.642.776,46	0,2971	29,7103%
Campo Alegre de Goiás	6.060	3.534.831,98	14.682.968,00	0,2407	24,0744%
Campo Limpo de Goiás	6.241	3.192.808,94	8.461.732,61	0,3773	37,7323%
Campos Belos	18.410	8.802.337,37	25.345.335,32	0,3473	34,7296%
Campos Verdes	5.020	2.444.950,86	8.223.834,77	0,2973	29,7301%
Carmo do Rio Verde	8.928	3.512.510,84	11.979.253,28	0,2932	29,3216%
Castelândia	3.638	1.498.024,22	7.933.966,11	0,1888	18,8812%
Catalão	86.647	30.272.955,84	169.767.217,70	0,1783	17,8320%
Caturaí	4.686	1.533.948,16	7.781.884,71	0,1971	19,7118%
Caçaltante	9.392	5.898.428,45	20.234.374,39	0,2915	29,1505%
Ceres	20.722	4.325.263,94	30.844.528,26	0,1402	14,0228%
Cezarina	7.545	3.512.775,34	14.256.986,90	0,2464	24,6390%
Chapadão do Céu	7.001	7.323.774,00	28.411.665,00	0,2578	25,7773%
Cidade Ocidental	55.915	23.092.404,66	71.865.017,33	0,3213	32,1330%
Cocalzinho de Goiás	17.407	7.293.657,83	19.122.536,69	0,3814	38,1417%
Colinas do Sul	3.523	3.212.895,32	10.239.027,92	0,3138	31,3789%
Córrego do Ouro	2.632	1.520.826,81	7.327.557,57	0,2075	20,7549%
Corumbá de Goiás	10.361	3.484.244,13	10.879.075,98	0,3203	32,0270%
Corumbaíba	8.181	5.172.750,16	20.786.801,31	0,2488	24,8848%
Cristalina	46.580	30.811.752,50	77.656.338,47	0,3968	39,6771%
Cristianópolis	2.932	2.337.654,00	7.735.031,00	0,3022	30,2217%
Crixás	15.760	7.071.753,46	30.657.215,71	0,2307	23,0672%
Croménia	3.555	1.234.713,01	7.183.222,28	0,1719	17,1888%
Cumari	2.964	-	8.729.940,00	-	-
Damianópolis	3.292	2.158.920,58	7.592.345,52	0,2844	28,4355%
Damolândia	2.747	1.201.731,22	6.980.343,50	0,1722	17,2159%
Davinópolis	2.056	1.391.754,00	7.888.751,00	0,1764	17,6423%
Diorama	2.479	962.654,64	7.541.326,70	0,1277	12,7651%
Divinópolis de Goiás	3.275	3.280.574,80	11.125.524,05	0,2949	29,4869%
Doverlândia	4.962	3.154.827,63	11.912.995,27	0,2648	26,4822%
Edealina	7.892	2.581.517,02	9.211.017,67	0,2803	28,0264%
Edéia	3.733	4.600.543,49	23.985.934,23	0,1918	19,1802%
Estrela do Norte	11.266	1.845.673,67	7.583.016,58	0,2434	24,3396%
Faina	3.320	2.642.204,95	10.519.331,35	0,2512	25,1176%
Fazenda Nova	6.983	1.947.357,17	9.741.740,79	0,1999	19,9898%
Firminópolis	6.322	2.365.038,54	13.340.196,47	0,1773	17,7287%
Flores de Goiás	11.580	6.869.783,51	17.475.709,65	0,3931	39,3105%
Formosa	12.066	33.016.475,29	110.364.437,46	0,2992	29,9159%
Formoso	100.085	1.014.653,85	7.486.066,94	0,1355	13,5539%
Gameleira de Goiás	4.883	-	8.543.629,00	-	-
Goiianápolis	10.695	4.013.781,99	15.098.459,93	0,2658	26,5840%
Goiandira	5.265	1.902.831,51	8.617.455,21	0,2208	22,0811%
Goianesia	59.549	20.037.513,00	78.956.875,00	0,2538	25,3778%
Goiânia	1.302.001	434.122.475,09	2.294.861.156,13	0,1892	18,9172%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Despesa na Função Educação (R\$)	Despesa Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Goianira	34.060	10.837.744,49	33.191.720,61	0,3265	32,6520%
Goiás	24.727	6.170.564,35	29.900.007,64	0,2064	20,6373%
Goiatuba	32.492	22.065.726,12	69.383.212,12	0,3180	31,8027%
Gouvelândia	4.949	3.116.599,68	12.113.785,50	0,2573	25,7277%
Guapó	13.976	4.194.736,77	15.607.052,55	0,2688	26,8772%
Guaraíta	2.376	1.772.395,70	6.971.627,61	0,2542	25,4230%
Guarani de Goiás	4.258	2.529.638,02	8.194.374,77	0,3087	30,8704%
Guarinópolis	2.299	971.127,02	5.548.301,36	0,1750	17,5031%
Heitorápolis	3.571	1.227.704,51	6.841.931,65	0,1794	17,9438%
Hidrolândia	17.398	-	23.926.935,00	-	-
Hidrolina	4.029	1.961.772,62	7.077.183,29	0,2772	27,7197%
Iaciara	12.427	5.588.138,05	18.215.445,76	0,3068	30,6780%
Inaciolândia	5.699	2.968.820,12	11.950.504,85	0,2484	24,8426%
Indiara	13.687	5.618.808,15	17.417.651,41	0,3226	32,2593%
Inhumas	48.246	16.348.549,43	66.925.633,54	0,2443	24,4279%
Ipameri	24.735	10.194.348,23	38.399.039,79	0,2655	26,5484%
Ipiranga de Goiás	2.844	1.550.299,46	7.381.190,37	0,2100	21,0034%
Iporá	31.274	5.173.374,78	34.247.549,16	0,1511	15,1058%
Israelândia	2.887	1.546.628,36	7.277.085,21	0,2125	21,2534%
Itaberaí	35.371	13.283.058,73	44.480.838,00	0,2986	29,8624%
Itaguari	4.513	2.115.287,00	7.753.011,12	0,2728	27,2834%
Itaguaru	5.437	1.864.048,32	8.061.040,66	0,2312	23,1242%
Itajá	5.062	3.017.225,87	12.825.932,96	0,2352	23,5244%
Itapaci	18.458	5.277.598,74	24.770.413,82	0,2131	21,3061%
Itapirapuã	7.835	2.719.195,58	10.957.474,60	0,2482	24,8159%
Itapuranga	26.125	7.006.872,23	30.270.594,64	0,2315	23,1475%
Itarumã	6.300	3.768.767,07	17.212.581,58	0,2190	21,8954%
Itauçu	8.575	1.940.231,62	12.136.215,52	0,1599	15,9871%
Itumbiara	92.883	33.476.549,37	165.106.670,62	0,2028	20,2757%
Ivolândia	2.663	647.064,99	7.061.894,68	0,0916	9,1628%
Jandaia	6.164	3.234.929,66	14.586.721,21	0,2218	22,1772%
Jaraguá	41.870	15.668.243,64	51.304.857,75	0,3054	30,5395%
Jataí	88.006	38.449.571,02	164.603.790,44	0,2336	23,3589%
Jaupaci	3.000	1.722.688,71	7.650.787,83	0,2252	22,5165%
Jesúpolis	2.300	1.276.786,33	6.957.124,93	0,1835	18,3522%
Jovinânia	7.118	3.369.807,11	12.468.034,88	0,2703	27,0276%
Jussara	19.153	7.782.101,87	27.236.320,36	0,2857	28,5725%
Lagoa Santa	1.254	1.639.396,50	6.880.989,45	0,2383	23,8250%
Leopoldo de Bulhões	7.882	-	11.653.836,00	-	-
Luziânia	174.531	58.609.592,82	211.597.222,89	0,2770	27,6987%
Mairipotaba	2.374	1.645.794,01	6.509.820,05	0,2528	25,2817%
Mambai	6.871	2.890.518,61	9.561.125,13	0,3023	30,2320%
Mara Rosa	10.649	4.875.239,25	17.836.403,58	0,2733	27,3331%
Marzagão	2.072	785.643,05	6.016.503,98	0,1306	13,0581%
Matrinchã	4.414	2.326.609,06	9.191.511,43	0,2531	25,3126%
Maurilândia	11.521	4.213.671,89	14.542.610,65	0,2897	28,9747%
Mimoso de Goiás	2.685	1.891.259,27	7.563.412,45	0,2501	25,0054%
Minaçu	31.154	15.767.042,08	58.891.381,73	0,2677	26,7731%
Mineiros	52.935	23.860.396,32	85.772.166,95	0,2782	27,8183%
Moiporá	1.763	762.155,58	5.751.447,80	0,1325	13,2515%
Monte Alegre de Goiás	7.730	3.307.748,26	10.077.994,64	0,3282	32,8215%
Montes Claros de Goiás	7.987	4.085.747,57	18.176.621,35	0,2248	22,4780%
Montividiu	10.572	8.638.994,36	25.085.082,94	0,3444	34,4388%
Montividiu do Norte	4.122	3.276.850,19	10.153.093,43	0,3227	32,2744%
Morrinhos	41.460	11.992.449,78	52.718.809,72	0,2275	22,7480%
Morro Agudo de Goiás	2.356	967.296,43	6.435.730,75	0,1503	15,0301%
Mossâmedes	5.007	1.857.813,03	10.315.223,18	0,1801	18,0104%
Mozarlândia	13.404	6.422.856,02	22.292.478,37	0,2881	28,8118%
Mundo Novo	6.438	2.583.639,47	12.259.947,67	0,2107	21,0738%
Mutunópolis	3.849	2.020.449,34	8.857.477,15	0,2281	22,8107%
Nazário	7.874	2.350.527,86	13.849.168,40	0,1697	16,9723%
Nerópolis	24.210	10.322.779,33	44.704.533,70	0,2309	23,0911%
Niquelândia	42.361	32.728.076,98	106.549.040,01	0,3072	30,7164%
Nova América	2.259	2.065.341,19	6.830.263,92	0,3024	30,2381%
Nova Aurora	2.062	1.089.854,03	5.821.056,36	0,1872	18,7226%
Nova Crixás	11.927	5.885.448,48	24.044.964,07	0,2448	24,4768%
Nova Glória	8.508	2.254.731,42	8.995.260,97	0,2507	25,0658%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Despesa na Função Educação (R\$)	Despesa Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Nova Iguaçu de Goiás	2.826	1.407.678,19	6.698.121,79	0,2102	21,0160%
Nova Roma	3.471	2.051.403,00	7.832.965,00	0,2619	26,1894%
Nova Veneza	8.129	2.650.287,24	11.042.970,18	0,2400	23,9998%
Novo Brasil	3.519	1.198.046,79	7.156.089,33	0,1674	16,7416%
Novo Gama	95.018	28.239.564,80	68.829.523,21	0,4103	41,0283%
Novo Planalto	3.956	1.994.823,00	8.350.123,22	0,2389	23,8897%
Orizona	14.300	7.337.819,63	22.860.044,13	0,3210	32,0989%
Ouro Verde de Goiás	4.034	2.534.919,01	8.053.266,33	0,3148	31,4769%
Ouvidor	5.467	2.704.113,07	16.237.196,22	0,1665	16,6538%
Padre Bernardo	27.671	-	35.112.799,25	-	-
Palestina de Goiás	3.371	2.274.464,94	7.340.298,24	0,3099	30,9860%
Palmeiras de Goiás	23.338	7.051.467,21	33.477.435,69	0,2106	21,0633%
Palmelo	2.335	1.171.240,01	6.447.209,62	0,1817	18,1666%
Palminópolis	3.557	1.958.591,45	8.921.811,42	0,2195	21,9528%
Panamá	2.682	1.560.171,52	7.447.857,98	0,2095	20,9479%
Paranaiguara	9.100	3.218.827,05	14.009.868,47	0,2298	22,9754%
Paraúna	10.863	5.138.758,14	25.754.939,59	0,1995	19,9525%
Perolândia	2.950	2.790.039,10	11.184.323,96	0,2495	24,9460%
Petrolina de Goiás	10.283	3.534.778,70	16.536.707,54	0,2138	21,3753%
Pilar de Goiás	2.773	1.605.000,72	6.799.318,35	0,2361	23,6053%
Piracanjuba	24.026	10.214.845,84	38.736.107,27	0,2637	26,3703%
Piranhas	11.266	3.940.239,78	15.476.828,88	0,2546	25,4590%
Pirenópolis	23.006	7.470.207,97	28.209.952,35	0,2648	26,4808%
Pires do Rio	28.762	7.191.407,19	40.071.067,84	0,1795	17,9466%
Planaltina	81.649	36.766.250,05	81.421.203,56	0,4516	45,1556%
Pontalina	17.121	4.946.345,74	19.549.124,83	0,2530	25,3021%
Porangatu	42.355	15.050.928,71	54.002.088,99	0,2787	27,8710%
Porteirão	3.347	2.097.913,67	11.549.531,47	0,1816	18,1645%
Portelândia	3.839	2.085.720,93	11.475.367,54	0,1818	18,1756%
Posse	31.419	11.300.941,71	33.765.998,31	0,3347	33,4684%
Professor Jamil	3.239	1.249.662,27	7.663.517,21	0,1631	16,3066%
Quirinópolis	43.220	18.147.481,93	65.189.839,09	0,2784	27,8379%
Rialma	10.523	3.098.351,94	13.799.163,42	0,2245	22,4532%
Rianápolis	4.566	1.824.549,02	8.284.275,21	0,2202	22,0242%
Rio Quente	3.312	3.153.869,68	16.729.471,09	0,1885	18,8522%
Rio Verde	176.424	97.845.662,46	303.504.614,11	0,3224	32,2386%
Rubiataba	18.915	6.273.410,16	26.292.581,24	0,2386	23,8600%
Sancrerlândia	7.550	2.384.728,54	11.570.686,80	0,2061	20,6101%
Santa Bárbara de Goiás	5.751	2.265.986,71	8.223.000,19	0,2756	27,5567%
Santa Fé de Goiás	4.762	2.194.960,24	9.519.628,53	0,2306	23,0572%
Santa Helena de Goiás	36.469	10.999.963,96	53.872.206,68	0,2042	20,4186%
Santa Isabel	3.686	2.433.651,38	10.804.100,03	0,2253	22,5253%
Santa Rita do Araguaia	6.924	1.904.180,30	8.531.749,12	0,2232	22,3188%
Santa Rita do Novo Destino	3.173	1.949.558,42	7.634.721,61	0,2554	25,5354%
Santa Rosa de Goiás	2.909	1.321.022,11	6.991.686,75	0,1889	18,8942%
Santa Tereza de Goiás	3.995	1.902.485,18	7.637.262,84	0,2491	24,9106%
Santa Terezinha de Goiás	10.302	3.302.751,00	15.040.792,00	0,2196	21,9586%
Santo Antônio da Barra	4.423	2.315.100,79	9.381.599,92	0,2468	24,6770%
Santo Antônio de Goiás	4.703	-	9.213.594,00	-	-
Santo Antônio do Descoberto	63.248	28.274.088,19	62.122.613,59	0,4551	45,5134%
São Domingos	11.272	4.382.521,58	13.857.864,60	0,3162	31,6248%
São Francisco de Goiás	6.120	2.692.633,42	9.695.547,95	0,2777	27,7719%
São João da Paraúna	10.257	1.155.753,76	6.525.076,43	0,1771	17,7125%
São João d'Aliança	1.689	4.573.014,58	14.074.468,94	0,3249	32,4916%
São Luís de Montes Belos	30.034	9.504.159,69	40.440.864,04	0,2350	23,5014%
São Luiz do Norte	4.617	2.392.059,08	10.688.877,90	0,2238	22,3790%
São Miguel do Araguaia	22.283	9.756.716,54	34.668.401,01	0,2814	28,1430%
São Miguel do Passa Quatro	3.757	2.450.095,41	9.519.541,71	0,2574	25,7375%
São Patrício	1.991	1.245.511,99	6.800.799,73	0,1831	18,3142%
São Simão	17.088	10.183.345,00	47.455.528,24	0,2146	21,4587%
Senador Canedo	84.443	49.463.374,15	197.468.424,97	0,2505	25,0488%
Serranópolis	7.481	4.405.129,43	15.496.157,76	0,2843	28,4272%
Silvânia	19.089	8.073.746,80	30.757.695,01	0,2625	26,2495%
Simolândia	6.514	2.377.888,67	8.582.340,86	0,2771	27,7068%
Sítio d'Abadia	2.825	1.468.137,23	6.241.237,58	0,2352	23,5232%
Taquaral de Goiás	3.541	1.645.069,99	7.465.603,85	0,2204	22,0353%
Terezópolis de Goiás	6.561	3.069.333,32	8.970.398,75	0,3422	34,2162%

Continua

Continuação

Municípios	População	Despesa na Função Educação (R\$)	Despesa Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Três Ranchos	2.819	1.356.272,92	9.587.459,75	0,1415	14,1463%
Trindade	104.488	17.268.532,94	82.071.154,64	0,2104	21,0409%
Trombas	3.452	2.211.475,62	7.857.373,42	0,2815	28,1452%
Turvânia	4.839	1.879.630,14	9.448.084,25	0,1989	19,8943%
Turvelândia	4.399	5.069.520,37	18.189.071,39	0,2787	27,8712%
Uirapuru	2.933	2.866.356,36	7.735.711,65	0,3705	37,0536%
Urucuá	36.929	12.710.589,24	64.048.812,37	0,1985	19,8452%
Uruana	13.826	3.467.742,25	17.284.327,73	0,2006	20,0629%
Urutá	3.074	1.661.887,79	7.813.159,27	0,2127	21,2704%
Valparaíso de Goiás	132.982	47.809.912,00	123.970.926,00	0,3857	38,5654%
Varjão	3.659	2.158.329,28	7.342.462,10	0,2940	29,3952%
Vianópolis	12.548	6.866.182,52	18.746.794,54	0,3663	36,6259%
Vicentinópolis	7.371	2.943.700,60	15.960.004,83	0,1844	18,4442%
Vila Boa	4.735	3.012.655,20	10.467.291,15	0,2878	28,7816%
Vila Propício	5.145	2.936.716,19	10.769.544,34	0,2727	27,2687%

Fonte: elaborada pela autora com dados da pesquisa

Tabela 25: Variável 11 - Despesa na Função Urbanismo/Despesa Total

Municípios	População	Despesa na Função Urbanismo (R\$)	Despesa Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Abadia de Goiás	6.876	10.790,00	11.176.484,25	0,0010	0,0965%
Abadiânia	15.757	754.636,64	17.201.520,94	0,0439	4,3870%
Acreúna	20.279	5.742.956,27	32.516.235,91	0,1766	17,6618%
Adelândia	2.477	283.359,40	5.753.474,18	0,0493	4,9250%
Água Fria de Goiás	5.090	498.292,85	9.647.630,06	0,0516	5,1649%
Águas Lindas de Goiás	159.378	24.060.829,53	129.733.584,81	0,1855	18,5463%
Alexânia	23.814	1.260.962,06	33.656.508,96	0,0375	3,7466%
Aloândia	2.051	377.983,53	6.058.143,67	0,0624	6,2393%
Alto Horizonte	4.505	7.343.872,42	48.147.690,88	0,1525	15,2528%
Alto Paraíso de Goiás	6.885	2.255.815,73	14.054.271,41	0,1605	16,0507%
Alvorada do Norte	8.084	1.422.437,37	13.254.848,35	0,1073	10,7314%
Amaralina	3.434	910.034,90	9.293.032,96	0,0979	9,7927%
Americano do Brasil	5.508	1.117.056,95	10.896.224,16	0,1025	10,2518%
Amorinópolis	3.609	520.848,84	7.068.759,79	0,0737	7,3683%
Anápolis	334.613	51.082.348,84	537.935.965,83	0,0950	9,4960%
Anhanguera	1.020	-	6.367.512,00	-	-
Anicuns	20.239	2.531.529,23	28.511.217,14	0,0888	8,8791%
Aparecida de Goiânia	455.657	61.123.960,77	364.421.340,29	0,1677	16,7729%
Aparecida do Rio Doce	2.427	1.513.822,62	10.341.878,15	0,1464	14,6378%
Aporé	3.803	1.964.761,27	12.444.062,90	0,1579	15,7887%
Araçu	3.802	441.708,00	6.857.858,10	0,0644	6,4409%
Aragarcas	18.305	3.670.396,93	22.707.275,25	0,1616	16,1640%
Aragoiana	8.365	-	12.675.067,00	-	-
Araguapaz	7.510	1.726.974,79	10.846.437,56	0,1592	15,9220%
Arenópolis	3.277	960.479,82	8.704.714,37	0,1103	11,0340%
Aruanã	7.496	4.257.953,01	18.015.401,77	0,2364	23,6351%
Aurilândia	3.650	551.141,88	8.225.290,94	0,0670	6,7006%
Avelinópolis	2.450	672.208,61	6.908.662,61	0,0973	9,7299%
Baliza	3.714	593.418,53	8.185.612,97	0,0725	7,2495%
Barro Alto	8.716	4.362.325,46	32.637.536,54	0,1337	13,3660%
Bela Vista de Goiás	24.554	2.002.146,11	30.489.564,50	0,0657	6,5667%
Bom Jardim de Goiás	8.423	2.415.037,00	10.868.660,00	0,2222	22,2202%
Bom Jesus de Goiás	20.727	4.481.240,88	34.046.532,38	0,1316	13,1621%
Bonfinópolis	7.536	3.244.724,44	12.692.792,10	0,2556	25,5635%
Bonópolis	3.503	664.014,23	8.847.024,76	0,0751	7,5055%
Brazabrantes	3.232	631.303,64	6.924.443,62	0,0912	9,1170%
Britânia	5.509	831.371,33	9.058.799,83	0,0918	9,1775%
Buriti Alegre	9.054	1.719.963,45	13.609.420,02	0,1264	12,6380%
Buriti de Goiás	2.560	344.548,99	6.805.690,16	0,0506	5,0627%
Buritinópolis	3.321	416.269,63	7.902.432,62	0,0527	5,2676%
Cabeceiras	7.354	1.893.697,75	12.160.711,37	0,1557	15,5723%
Cachoeira Alta	10.553	540.438,37	14.130.158,51	0,0382	3,8247%
Cachoeira de Goiás	1.417	640.234,93	5.616.927,34	0,1140	11,3983%
Cachoeira Dourada	8.254	3.974.752,62	26.620.552,35	0,1493	14,9311%
Caiapônia	16.757	2.355.508,00	21.112.854,00	0,1116	11,1567%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Despesa na Função Urbanismo (R\$)	Despesa Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Caldas Novas	70.473	15.691.276,21	114.912.622,97	0,1365	13,6550%
Caldazinha	3.325	981.581,67	7.297.524,78	0,1345	13,4509%
Campestre de Goiás	3.387	733.733,98	6.149.511,29	0,1193	11,9316%
Campinaçu	3.656	-	13.451.082,96	-	-
Campinorte	11.111	416.468,04	14.642.776,46	0,0284	2,8442%
Campo Alegre de Goiás	6.060	2.075.467,66	14.682.968,00	0,1414	14,1352%
Campo Limpo de Goiás	6.241	463.273,12	8.461.732,61	0,0547	5,4749%
Campos Belos	18.410	1.652.683,88	25.345.335,32	0,0652	6,5207%
Campos Verdes	5.020	706.630,86	8.223.834,77	0,0859	8,5925%
Carmo do Rio Verde	8.928	1.638.148,48	11.979.253,28	0,1367	13,6749%
Castelândia	3.638	1.528.453,30	7.933.966,11	0,1926	19,2647%
Catalão	86.647	19.837.190,95	169.767.217,70	0,1168	11,6849%
Caturá	4.686	1.782.136,49	7.781.884,71	0,2290	22,9011%
Cavalcante	9.392	350.428,40	20.234.374,39	0,0173	1,7318%
Ceres	20.722	-	30.844.528,26	-	-
Cezarina	7.545	-	14.256.986,90	-	-
Chapadão do Céu	7.001	1.324.044,00	28.411.665,00	0,0466	4,6602%
Cidade Ocidental	55.915	15.225.146,43	71.865.017,33	0,2119	21,1858%
Cocalzinho de Goiás	17.407	1.708.549,70	19.122.536,69	0,0893	8,9347%
Colinas do Sul	3.523	568.921,68	10.239.027,92	0,0556	5,5564%
Córrego do Ouro	2.632	611.632,83	7.327.557,57	0,0835	8,3470%
Corumbá de Goiás	10.361	1.059.737,66	10.879.075,98	0,0974	9,7411%
Corumbaíba	8.181	2.517.715,83	20.786.801,31	0,1211	12,1121%
Cristalina	46.580	7.804.974,55	77.656.338,47	0,1005	10,0507%
Cristianópolis	2.932	591.416,00	7.735.031,00	0,0765	7,6459%
Crixás	15.760	5.865.073,19	30.657.215,71	0,1913	19,1311%
Croménia	3.555	-	7.183.222,28	-	-
Cumari	2.964	-	8.729.940,00	-	-
Damianópolis	3.292	771.127,49	7.592.345,52	0,1016	10,1566%
Damolândia	2.747	901.893,94	6.980.343,50	0,1292	12,9205%
Davinópolis	2.056	1.281.519,00	7.888.751,00	0,1624	16,2449%
Diorama	2.479	1.069.583,89	7.541.326,70	0,1418	14,1830%
Divinópolis de Goiás	3.275	1.804.966,28	11.125.524,05	0,1622	16,2237%
Doverlândia	4.962	1.512.465,59	11.912.995,27	0,1270	12,6959%
Edealina	7.892	941.178,86	9.211.017,67	0,1022	10,2180%
Edéia	3.733	2.056.366,77	23.985.934,23	0,0857	8,5732%
Estrela do Norte	11.266	-	7.583.016,58	-	-
Faina	3.320	869.863,62	10.519.331,35	0,0827	8,2692%
Fazenda Nova	6.983	1.517.998,87	9.741.740,79	0,1558	15,5824%
Firminópolis	6.322	2.185.004,91	13.340.196,47	0,1638	16,3791%
Flores de Goiás	11.580	1.890.818,46	17.475.709,65	0,1082	10,8197%
Formosa	12.066	12.391.728,03	110.364.437,46	0,1123	11,2280%
Formoso	100.085	582.120,87	7.486.066,94	0,0778	7,7761%
Gameleira de Goiás	4.883	-	8.543.629,00	-	-
Goiianápolis	10.695	623.684,25	15.098.459,93	0,0413	4,1308%
Goiandira	5.265	1.023.385,68	8.617.455,21	0,1188	11,8757%
Goianesia	59.549	10.270.510,00	78.956.875,00	0,1301	13,0077%
Goiânia	1.302.001	28.188.790,35	2.294.861.156,13	0,0123	1,2283%
Goiânira	34.060	3.256.827,72	33.191.720,61	0,0981	9,8122%
Goiás	24.727	4.619.039,90	29.900.007,64	0,1545	15,4483%
Goiatuba	32.492	8.153.188,42	69.383.212,12	0,1175	11,7510%
Gouvelândia	4.949	810.015,42	12.113.785,50	0,0669	6,6867%
Guapó	13.976	1.494.141,57	15.607.052,55	0,0957	9,5735%
Guaraíta	2.376	353.158,43	6.971.627,61	0,0507	5,0657%
Guarani de Goiás	4.258	431.101,01	8.194.374,77	0,0526	5,2609%
Guarinos	2.299	567.186,93	5.548.301,36	0,1022	10,2227%
Heitorá	3.571	348.595,07	6.841.931,65	0,0509	5,0950%
Hidrolândia	17.398	-	23.926.935,00	-	-
Hidrolina	4.029	-	7.077.183,29	-	-
Iaciara	12.427	2.845.112,55	18.215.445,76	0,1562	15,6192%
Inaciolândia	5.699	491.097,85	11.950.504,85	0,0411	4,1094%
Indiara	13.687	1.712.873,56	17.417.651,41	0,0983	9,8341%
Inhumas	48.246	12.163.242,52	66.925.633,54	0,1817	18,1743%
Ipameri	24.735	6.092.358,02	38.399.039,79	0,1587	15,8659%
Ipiranga de Goiás	2.844	576.945,41	7.381.190,37	0,0782	7,8164%
Iporá	31.274	1.154.399,71	34.247.549,16	0,0337	3,3708%
Israelândia	2.887	684.102,56	7.277.085,21	0,0940	9,4008%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Despesa na Função Urbanismo (R\$)	Despesa Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Itaberaí	35.371	4.879.993,38	44.480.838,00	0,1097	10,9710%
Itaguari	4.513	589.658,62	7.753.011,12	0,0761	7,6055%
Itaguaru	5.437	738.517,63	8.061.040,66	0,0916	9,1616%
Itajá	5.062	1.145.974,47	12.825.932,96	0,0893	8,9348%
Itapaci	18.458	3.717.370,24	24.770.413,82	0,1501	15,0073%
Itapirapuã	7.835	1.291.932,75	10.957.474,60	0,1179	11,7904%
Itapuranga	26.125	996.635,53	30.270.594,64	0,0329	3,2924%
Itarumã	6.300	42.283,80	17.212.581,58	0,0025	0,2457%
Itauçu	8.575	2.914.049,02	12.136.215,52	0,2401	24,0112%
Itumbiara	92.883	31.062.248,25	165.106.670,62	0,1881	18,8134%
Ivolândia	2.663	971.764,50	7.061.894,68	0,1376	13,7607%
Jandaia	6.164	2.242.399,84	14.586.721,21	0,1537	15,3729%
Jaraguá	41.870	7.395.957,60	51.304.857,75	0,1442	14,4157%
Jataí	88.006	23.437.117,76	164.603.790,44	0,1424	14,2385%
Jaupaci	3.000	588.210,06	7.650.787,83	0,0769	7,6882%
Jesópolis	2.300	1.148.435,71	6.957.124,93	0,1651	16,5073%
Joviânia	7.118	828.041,01	12.468.034,88	0,0664	6,6413%
Jussara	19.153	2.841.268,80	27.236.320,36	0,1043	10,4319%
Lagoa Santa	1.254	171.382,40	6.880.989,45	0,0249	2,4907%
Leopoldo de Bulhões	7.882	-	11.653.836,00	-	-
Luziânia	174.531	-	211.597.222,89	-	-
Mairipotaba	2.374	704.546,68	6.509.820,05	0,1082	10,8228%
Mambá	6.871	641.957,61	9.561.125,13	0,0671	6,7142%
Mara Rosa	10.649	2.186.697,68	17.836.403,58	0,1226	12,2597%
Marzagão	2.072	813.530,50	6.016.503,98	0,1352	13,5216%
Matrinchã	4.414	1.118.778,82	9.191.511,43	0,1217	12,1719%
Maurilândia	11.521	-	14.542.610,65	-	-
Mimoso de Goiás	2.685	323.741,48	7.563.412,45	0,0428	4,2804%
Minaçu	31.154	5.403.128,95	58.891.381,73	0,0917	9,1747%
Mineiros	52.935	4.030.554,44	85.772.166,95	0,0470	4,6991%
Moiporá	1.763	514.388,89	5.751.447,80	0,0894	8,9436%
Monte Alegre de Goiás	7.730	1.454.484,83	10.077.994,64	0,1443	14,4323%
Montes Claros de Goiás	7.987	1.938.711,71	18.176.621,35	0,1067	10,6660%
Montividiu	10.572	2.437.646,35	25.085.082,94	0,0972	9,7175%
Montividiu do Norte	4.122	551.314,16	10.153.093,43	0,0543	5,4300%
Morrinhos	41.460	6.215.360,16	52.718.809,72	0,1179	11,7896%
Morro Agudo de Goiás	2.356	379.564,95	6.435.730,75	0,0590	5,8978%
Mossâmedes	5.007	1.259.100,40	10.315.223,18	0,1221	12,2062%
Mozarlândia	13.404	2.141.816,36	22.292.478,37	0,0961	9,6078%
Mundo Novo	6.438	1.690.308,39	12.259.947,67	0,1379	13,7872%
Mutunópolis	3.849	-	8.857.477,15	-	-
Nazário	7.874	2.796.188,19	13.849.168,40	0,2019	20,1903%
Nerópolis	24.210	5.422.367,23	44.704.533,70	0,1213	12,1293%
Niquelândia	42.361	16.571.357,82	106.549.040,01	0,1555	15,5528%
Nova América	2.259	433.738,45	6.830.263,92	0,0635	6,3502%
Nova Aurora	2.062	352.462,47	5.821.056,36	0,0605	6,0550%
Nova Crixás	11.927	3.316.850,31	24.044.964,07	0,1379	13,7944%
Nova Glória	8.508	711.161,42	8.995.260,97	0,0791	7,9060%
Nova Iguacu de Goiás	2.826	459.961,14	6.698.121,79	0,0687	6,8670%
Nova Roma	3.471	1.378.221,00	7.832.965,00	0,1760	17,5951%
Nova Veneza	8.129	909.492,36	11.042.970,18	0,0824	8,2359%
Novo Brasil	3.519	732.827,02	7.156.089,33	0,1024	10,2406%
Novo Gama	95.018	6.957.343,23	68.829.523,21	0,1011	10,1081%
Novo Planalto	3.956	1.469.518,55	8.350.123,22	0,1760	17,5988%
Orizona	14.300	1.755.457,07	22.860.044,13	0,0768	7,6791%
Ouro Verde de Goiás	4.034	99.216,63	8.053.266,33	0,0123	1,2320%
Ouvidor	5.467	1.911.371,97	16.237.196,22	0,1177	11,7716%
Padre Bernardo	27.671	674.100,10	35.112.799,25	0,0192	1,9198%
Palestina de Goiás	3.371	494.388,45	7.340.298,24	0,0674	6,7353%
Palmeiras de Goiás	23.338	4.614.365,31	33.477.435,69	0,1378	13,7835%
Palmelo	2.335	841.168,30	6.447.209,62	0,1305	13,0470%
Palminópolis	3.557	565.240,34	8.921.811,42	0,0634	6,3355%
Panamá	2.682	533.383,19	7.447.857,98	0,0716	7,1616%
Paranaiguara	9.100	1.259.109,00	14.009.868,47	0,0899	8,9873%
Paraúna	10.863	3.182.527,59	25.754.939,59	0,1236	12,3570%
Perolândia	2.950	1.778.770,95	11.184.323,96	0,1590	15,9041%
Petrolina de Goiás	10.283	1.837.937,81	16.536.707,54	0,1111	11,1143%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Despesa na Função Urbanismo (R\$)	Despesa Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Pilar de Goiás	2.773	-	6.799.318,35	-	-
Piracanjuba	24.026	5.638.269,08	38.736.107,27	0,1456	14,5556%
Piranhas	11.266	1.018.525,33	15.476.828,88	0,0658	6,5810%
Pirenópolis	23.006	4.853.042,06	28.209.952,35	0,1720	17,2033%
Pires do Rio	28.762	6.446.101,31	40.071.067,84	0,1609	16,0867%
Planaltina	81.649	4.531.836,37	81.421.203,56	0,0557	5,5659%
Pontalina	17.121	2.024.821,11	19.549.124,83	0,1036	10,3576%
Porangatu	42.355	3.584.996,12	54.002.088,99	0,0664	6,6386%
Porteirão	3.347	2.688.969,54	11.549.531,47	0,2328	23,2821%
Portelândia	3.839	1.887.741,42	11.475.367,54	0,1645	16,4504%
Posse	31.419	2.768.965,54	33.765.998,31	0,0820	8,2005%
Professor Jamil	3.239	977.927,81	7.663.517,21	0,1276	12,7608%
Quirinópolis	43.220	8.118.422,96	65.189.839,09	0,1245	12,4535%
Rialma	10.523	1.445.807,04	13.799.163,42	0,1048	10,4775%
Rianápolis	4.566	438.273,71	8.284.275,21	0,0529	5,2904%
Rio Quente	3.312	2.790.682,65	16.729.471,09	0,1668	16,6812%
Rio Verde	176.424	50.397.185,31	303.504.614,11	0,1661	16,6051%
Rubiataba	18.915	4.972.892,67	26.292.581,24	0,1891	18,9137%
Sanclerlândia	7.550	1.628.935,31	11.570.686,80	0,1408	14,0781%
Santa Bárbara de Goiás	5.751	855.080,39	8.223.000,19	0,1040	10,3986%
Santa Fé de Goiás	4.762	939.440,75	9.519.628,53	0,0987	9,8685%
Santa Helena de Goiás	36.469	5.143.502,38	53.872.206,68	0,0955	9,5476%
Santa Isabel	3.686	1.601.912,21	10.804.100,03	0,1483	14,8269%
Santa Rita do Araguaia	6.924	967.718,57	8.531.749,12	0,1134	11,3426%
Santa Rita do Novo Destino	3.173	430.844,83	7.634.721,61	0,0564	5,6432%
Santa Rosa de Goiás	2.909	1.476.452,57	6.991.686,75	0,2112	21,1173%
Santa Tereza de Goiás	3.995	715.078,59	7.637.262,84	0,0936	9,3630%
Santa Terezinha de Goiás	10.302	3.742.249,00	15.040.792,00	0,2488	24,8807%
Santo Antônio da Barra	4.423	269.934,20	9.381.599,92	0,0288	2,8773%
Santo Antônio de Goiás	4.703	-	9.213.594,00	-	-
Santo Antônio do Descoberto	63.248	4.866.427,06	62.122.613,59	0,0783	7,8336%
São Domingos	11.272	1.459.611,60	13.857.864,60	0,1053	10,5327%
São Francisco de Goiás	6.120	543.436,22	9.695.547,95	0,0561	5,6050%
São João da Paraíba	10.257	1.159.789,43	6.525.076,43	0,1777	17,7743%
São João d'Aliança	1.689	749.266,59	14.074.468,94	0,0532	5,3236%
São Luís de Montes Belos	30.034	6.304.474,10	40.440.864,04	0,1559	15,5894%
São Luiz do Norte	4.617	2.085.277,92	10.688.877,90	0,1951	19,5089%
São Miguel do Araguaia	22.283	2.879.733,24	34.668.401,01	0,0831	8,3065%
São Miguel do Passa Quatro	3.757	-	9.519.541,71	-	-
São Patrício	1.991	894.981,07	6.800.799,73	0,1316	13,1599%
São Simão	17.088	6.011.978,44	47.455.528,24	0,1267	12,6687%
Senador Canedo	84.443	46.302.888,56	197.468.424,97	0,2345	23,4482%
Serranópolis	7.481	1.694.501,87	15.496.157,76	0,1093	10,9350%
Silvânia	19.089	3.475.352,55	30.757.695,01	0,1130	11,2991%
Simolândia	6.514	648.034,05	8.582.340,86	0,0755	7,5508%
Sítio d'Abadia	2.825	231.539,39	6.241.237,58	0,0371	3,7098%
Taquaral de Goiás	3.541	713.679,27	7.465.603,85	0,0956	9,5596%
Terezópolis de Goiás	6.561	800.324,88	8.970.398,75	0,0892	8,9218%
Três Ranchos	2.819	1.266.951,92	9.587.459,75	0,1321	13,2147%
Trindade	104.488	14.449.077,88	82.071.154,64	0,1761	17,6055%
Trombas	3.452	274.000,50	7.857.373,42	0,0349	3,4872%
Turvânia	4.839	166.902,64	9.448.084,25	0,0177	1,7665%
Turvelândia	4.399	1.669.778,15	18.189.071,39	0,0918	9,1801%
Uirapuru	2.933	717.498,83	7.735.711,65	0,0928	9,2751%
Urucuá	36.929	-	64.048.812,37	-	-
Uruana	13.826	2.283.909,48	17.284.327,73	0,1321	13,2138%
Urutá	3.074	898.835,39	7.813.159,27	0,1150	11,5041%
Valparaíso de Goiás	132.982	23.985.383,00	123.970.926,00	0,1935	19,3476%
Varjão	3.659	-	7.342.462,10	-	-
Vianópolis	12.548	909.557,25	18.746.794,54	0,0485	4,8518%
Vicentínópolis	7.371	3.372.521,41	15.960.004,83	0,2113	21,1311%
Vila Boa	4.735	774.322,06	10.467.291,15	0,0740	7,3975%
Vila Propício	5.145	1.609.398,16	10.769.544,34	0,1494	14,9440%

Fonte: elaborado pela autora com dados da pesquisa

Tabela 26: Variável 12 - Despesa na Função Saneamento/Despesa Total

Municípios	População	Despesa na Função Saneamento (R\$)	Despesa Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Abadia de Goiás	6.876	-	11.176.484,25	-	-
Abadiânia	15.757	1.248.696,69	17.201.520,94	0,0726	7,2592%
Acreúna	20.279	200.000,00	32.516.235,91	0,0062	0,6151%
Adelândia	2.477	-	5.753.474,18	-	-
Água Fria de Goiás	5.090	-	9.647.630,06	-	-
Águas Lindas de Goiás	159.378	426.098,53	129.733.584,81	0,0033	0,3284%
Alexânia	23.814	94.999,18	33.656.508,96	0,0028	0,2823%
Aloândia	2.051	-	6.058.143,67	-	-
Alto Horizonte	4.505	3.230.244,16	48.147.690,88	0,0671	6,7090%
Alto Paraíso de Goiás	6.885	651.824,10	14.054.271,41	0,0464	4,6379%
Alvorada do Norte	8.084	-	13.254.848,35	-	-
Amaralina	3.434	6.457,70	9.293.032,96	0,0007	0,0695%
Americano do Brasil	5.508	-	10.896.224,16	-	-
Amorinópolis	3.609	-	7.068.759,79	-	-
Anápolis	334.613	3.483.053,18	537.935.965,83	0,0065	0,6475%
Anhanguera	1.020	-	6.367.512,00	-	-
Anicuns	20.239	-	28.511.217,14	-	-
Aparecida de Goiânia	455.657	-	364.421.340,29	-	-
Aparecida do Rio Doce	2.427	-	10.341.878,15	-	-
Aporé	3.803	-	12.444.062,90	-	-
Araçu	3.802	-	6.857.858,10	-	-
Aragarças	18.305	301.711,00	22.707.275,25	0,0133	1,3287%
Aragoiana	8.365	-	12.675.067,00	-	-
Araguapaz	7.510	-	10.846.437,56	-	-
Arenópolis	3.277	-	8.704.714,37	-	-
Aruanã	7.496	-	18.015.401,77	-	-
Aurilândia	3.650	-	8.225.290,94	-	-
Avelinópolis	2.450	-	6.908.662,61	-	-
Baliza	3.714	-	8.185.612,97	-	-
Barro Alto	8.716	15.588,00	32.637.536,54	0,0005	0,0478%
Bela Vista de Goiás	24.554	-	30.489.564,50	-	-
Bom Jardim de Goiás	8.423	-	10.868.660,00	-	-
Bom Jesus de Goiás	20.727	-	34.046.532,38	-	-
Bonfinópolis	7.536	-	12.692.792,10	-	-
Bonópolis	3.503	-	8.847.024,76	-	-
Brazabrantes	3.232	-	6.924.443,62	-	-
Britânia	5.509	-	9.058.799,83	-	-
Buriti Alegre	9.054	40.000,00	13.609.420,02	0,0029	0,2939%
Buriti de Goiás	2.560	-	6.805.690,16	-	-
Buritinópolis	3.321	59.064,59	7.902.432,62	0,0075	0,7474%
Cabeceiras	7.354	-	12.160.711,37	-	-
Cachoeira Alta	10.553	-	14.130.158,51	-	-
Cachoeira de Goiás	1.417	-	5.616.927,34	-	-
Cachoeira Dourada	8.254	113.180,24	26.620.552,35	0,0043	0,4252%
Caiapônia	16.757	-	21.112.854,00	-	-
Caldas Novas	70.473	13.542.911,24	114.912.622,97	0,1179	11,7854%
Caldazinha	3.325	-	7.297.524,78	-	-
Campestre de Goiás	3.387	-	6.149.511,29	-	-
Campinaçu	3.656	-	13.451.082,96	-	-
Campinorte	11.111	-	14.642.776,46	-	-
Campo Alegre de Goiás	6.060	350,00	14.682.968,00	0,0000	0,0024%
Campo Limpo de Goiás	6.241	-	8.461.732,61	-	-
Campos Belos	18.410	-	25.345.335,32	-	-
Campos Verdes	5.020	-	8.223.834,77	-	-
Carmo do Rio Verde	8.928	-	11.979.253,28	-	-
Castelândia	3.638	-	7.933.966,11	-	-
Catalão	86.647	13.986.457,85	169.767.217,70	0,0824	8,2386%
Caturá	4.686	-	7.781.884,71	-	-
Cavalcante	9.392	-	20.234.374,39	-	-
Ceres	20.722	-	30.844.528,26	-	-
Cezarina	7.545	-	14.256.986,90	-	-
Chapadão do Céu	7.001	1.426.682,00	28.411.665,00	0,0502	5,0215%
Cidade Ocidental	55.915	2.500,00	71.865.017,33	0,0000	0,0035%
Cocalzinho de Goiás	17.407	6.962,00	19.122.536,69	0,0004	0,0364%
Colinas do Sul	3.523	-	10.239.027,92	-	-
Córrego do Ouro	2.632	-	7.327.557,57	-	-
Corumbá de Goiás	10.361	543.949,63	10.879.075,98	0,0500	5,0000%

Continua

## Continuação

Municípios	População	Despesa na Função Saneamento (R\$)	Despesa Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Corumbaíba	8.181	17.570,00	20.786.801,31	0,0008	0,0845%
Cristalina	46.580	-	77.656.338,47	-	-
Cristianópolis	2.932	-	7.735.031,00	-	-
Crixás	15.760	-	30.657.215,71	-	-
Croménia	3.555	-	7.183.222,28	-	-
Cumari	2.964	-	8.729.940,00	-	-
Damianópolis	3.292	-	7.592.345,52	-	-
Damolândia	2.747	-	6.980.343,50	-	-
Davinópolis	2.056	-	7.888.751,00	-	-
Diorama	2.479	-	7.541.326,70	-	-
Divinópolis de Goiás	3.275	-	11.125.524,05	-	-
Doverlândia	4.962	10.534,20	11.912.995,27	0,0009	0,0884%
Edealina	7.892	-	9.211.017,67	-	-
Edéia	3.733	6.548.722,41	23.985.934,23	0,2730	27,3023%
Estrela do Norte	11.266	-	7.583.016,58	-	-
Faina	3.320	315.925,03	10.519.331,35	0,0300	3,0033%
Fazenda Nova	6.983	-	9.741.740,79	-	-
Firminópolis	6.322	4.972,00	13.340.196,47	0,0004	0,0373%
Flores de Goiás	11.580	-	17.475.709,65	-	-
Formosa	12.066	-	110.364.437,46	-	-
Formoso	100.085	-	7.486.066,94	-	-
Gameleira de Goiás	4.883	-	8.543.629,00	-	-
Goiânapolis	10.695	-	15.098.459,93	-	-
Goiandira	5.265	51.214,25	8.617.455,21	0,0059	0,5943%
Goianesia	59.549	2.572.740,00	78.956.875,00	0,0326	3,2584%
Goiânia	1.302.001	189.589.286,99	2.294.861.156,13	0,0826	8,2615%
Goiânira	34.060	1.029.393,23	33.191.720,61	0,0310	3,1014%
Goiás	24.727	-	29.900.007,64	-	-
Goiatuba	32.492	193.131,50	69.383.212,12	0,0028	0,2784%
Gouvelândia	4.949	237.818,27	12.113.785,50	0,0196	1,9632%
Guapó	13.976	-	15.607.052,55	-	-
Guaraíta	2.376	-	6.971.627,61	-	-
Guarani de Goiás	4.258	47.864,13	8.194.374,77	0,0058	0,5841%
Guarinó	2.299	-	5.548.301,36	-	-
Heitorá	3.571	-	6.841.931,65	-	-
Hidrolândia	17.398	-	23.926.935,00	-	-
Hidrolina	4.029	-	7.077.183,29	-	-
Iaciara	12.427	49.888,46	18.215.445,76	0,0027	0,2739%
Inaciolândia	5.699	-	11.950.504,85	-	-
Indiara	13.687	-	17.417.651,41	-	-
Inhumas	48.246	7.418.423,34	66.925.633,54	0,1108	11,0846%
Ipameri	24.735	881.025,16	38.399.039,79	0,0229	2,2944%
Ipiranga de Goiás	2.844	-	7.381.190,37	-	-
Iporá	31.274	-	34.247.549,16	-	-
Israelândia	2.887	3.222,00	7.277.085,21	0,0004	0,0443%
Itaberaí	35.371	-	44.480.838,00	-	-
Itaguari	4.513	-	7.753.011,12	-	-
Itaguaru	5.437	-	8.061.040,66	-	-
Itajá	5.062	409,48	12.825.932,96	0,0000	0,0032%
Itapaci	18.458	182.737,30	24.770.413,82	0,0074	0,7377%
Itapirapuã	7.835	-	10.957.474,60	-	-
Itapuranga	26.125	-	30.270.594,64	-	-
Itarumã	6.300	516.226,36	17.212.581,58	0,0300	2,9991%
Itauçu	8.575	-	12.136.215,52	-	-
Itumbiara	92.883	-	165.106.670,62	-	-
Ivolândia	2.663	-	7.061.894,68	-	-
Jandaia	6.164	-	14.586.721,21	-	-
Jaraguá	41.870	-	51.304.857,75	-	-
Jataí	88.006	25.000,00	164.603.790,44	0,0002	0,0152%
Jaupaci	3.000	-	7.650.787,83	-	-
Jesúpolis	2.300	-	6.957.124,93	-	-
Joviânia	7.118	-	12.468.034,88	-	-
Jussara	19.153	15.554,02	27.236.320,36	0,0006	0,0571%
Lagoa Santa	1.254	-	6.880.989,45	-	-
Leopoldo de Bulhões	7.882	-	11.653.836,00	-	-
Luziânia	174.531	811.630,27	211.597.222,89	0,0038	0,3836%
Mairipotaba	2.374	-	6.509.820,05	-	-

Continua

## Continuação

Municípios	População	Despesa na Função Saneamento (R\$)	Despesa Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
Mambai	6.871	-	9.561.125,13	-	-
Mara Rosa	10.649	-	17.836.403,58	-	-
Marzagão	2.072	-	6.016.503,98	-	-
Matrinchá	4.414	265.202,88	9.191.511,43	0,0289	2,8853%
Maurilândia	11.521	-	14.542.610,65	-	-
Mimoso de Goiás	2.685	-	7.563.412,45	-	-
Minaçu	31.154	215.543,13	58.891.381,73	0,0037	0,3660%
Mineiros	52.935	5.697.911,97	85.772.166,95	0,0664	6,6431%
Moiporá	1.763	31.200,00	5.751.447,80	0,0054	0,5425%
Nova América	2.259	-	6.830.263,92	-	-
Nova Aurora	2.062	-	5.821.056,36	-	-
Nova Crixás	11.927	1.258,00	24.044.964,07	0,0001	0,0052%
Nova Glória	8.508	-	8.995.260,97	-	-
Nova Iguacu de Goiás	2.826	-	6.698.121,79	-	-
Nova Roma	3.471	24.930,00	7.832.965,00	0,0032	0,3183%
Nova Veneza	8.129	-	11.042.970,18	-	-
Novo Brasil	3.519	-	7.156.089,33	-	-
Novo Gama	95.018	-	68.829.523,21	-	-
Novo Planalto	3.956	734,23	8.350.123,22	0,0001	0,0088%
Orizona	14.300	11.395,50	22.860.044,13	0,0005	0,0498%
Ouro Verde de Goiás	4.034	-	8.053.266,33	-	-
Ouvidor	5.467	18.514,91	16.237.196,22	0,0011	0,1140%
Padre Bernardo	27.671	-	35.112.799,25	-	-
Palestina de Goiás	3.371	-	7.340.298,24	-	-
Palmeiras de Goiás	23.338	-	33.477.435,69	-	-
Palmelo	2.335	-	6.447.209,62	-	-
Palminópolis	3.557	247.281,42	8.921.811,42	0,0277	2,7717%
Panamá	2.682	132.614,73	7.447.857,98	0,0178	1,7806%
Paranaiguara	9.100	122.489,78	14.009.868,47	0,0087	0,8743%
Paraúna	10.863	1.763.963,46	25.754.939,59	0,0685	6,8490%
Perolândia	2.950	-	11.184.323,96	-	-
Petrolina de Goiás	10.283	356.138,79	16.536.707,54	0,0215	2,1536%
Pilar de Goiás	2.773	-	6.799.318,35	-	-
Piracanjuba	24.026	784.415,51	38.736.107,27	0,0203	2,0250%
Piranhas	11.266	-	15.476.828,88	-	-
Pirenópolis	23.006	-	28.209.952,35	-	-
Pires do Rio	28.762	1.975.971,51	40.071.067,84	0,0493	4,9312%
Planaltina	81.649	-	81.421.203,56	-	-
Pontalina	17.121	-	19.549.124,83	-	-
Porangatu	42.355	-	54.002.088,99	-	-
Porteirão	3.347	151.513,48	11.549.531,47	0,0131	1,3119%
Portelândia	3.839	-	11.475.367,54	-	-
Posse	31.419	365.154,57	33.765.998,31	0,0108	1,0814%
Professor Jamil	3.239	-	7.663.517,21	-	-
Quirinópolis	43.220	59.420,00	65.189.839,09	0,0009	0,0911%
Rialma	10.523	19.111,50	13.799.163,42	0,0014	0,1385%
Rianápolis	4.566	-	8.284.275,21	-	-
Rio Quente	3.312	815.953,66	16.729.471,09	0,0488	4,8773%
Rio Verde	176.424	-	303.504.614,11	-	-
Rubiataba	18.915	-	26.292.581,24	-	-
Sanclerlândia	7.550	-	11.570.686,80	-	-
Santa Bárbara de Goiás	5.751	-	8.223.000,19	-	-
Santa Fé de Goiás	4.762	-	9.519.628,53	-	-
Santa Helena de Goiás	36.469	8.868.724,68	53.872.206,68	0,1646	16,4625%
Santa Isabel	3.686	-	10.804.100,03	-	-
Santa Rita do Araguaia	6.924	270,30	8.531.749,12	0,0000	0,0032%
Santa Rita do Novo Destino	3.173	110.158,39	7.634.721,61	0,0144	1,4429%
Santa Rosa de Goiás	2.909	-	6.991.686,75	-	-
Santa Tereza de Goiás	3.995	-	7.637.262,84	-	-
Santa Terezinha de Goiás	10.302	-	15.040.792,00	-	-
Santo Antônio da Barra	4.423	-	9.381.599,92	-	-
Santo Antônio de Goiás	4.703	-	9.213.594,00	-	-
Santo Antônio do Descoberto	63.248	643.837,31	62.122.613,59	0,0104	1,0364%
São Domingos	11.272	-	13.857.864,60	-	-
São Francisco de Goiás	6.120	-	9.695.547,95	-	-
São João da Paraúna	10.257	-	6.525.076,43	-	-
São João d'Aliança	1.689	-	14.074.468,94	-	-

Continua

## Continuação

Municípios	População	Despesa na Função Saneamento (R\$)	Despesa Total (R\$)	Resultado	
				Índice	Percentual
São Luís de Montes Belos	30.034	57.428,16	40.440.864,04	0,0014	0,1420%
São Luiz do Norte	4.617	-	10.688.877,90	-	-
São Miguel do Araguaia	22.283	-	34.668.401,01	-	-
São Miguel do Passa Quatro	3.757	-	9.519.541,71	-	-
São Patrício	1.991	-	6.800.799,73	-	-
São Simão	17.088	1.575.294,45	47.455.528,24	0,0332	3,3195%
Senador Canedo	84.443	14.301.105,55	197.468.424,97	0,0724	7,2422%
Serranópolis	7.481	-	15.496.157,76	-	-
Silvânia	19.089	5.598,22	30.757.695,01	0,0002	0,0182%
Simolândia	6.514	-	8.582.340,86	-	-
Sítio d'Abadia	2.825	37.366,07	6.241.237,58	0,0060	0,5987%
Taquaral de Goiás	3.541	-	7.465.603,85	-	-
Terezópolis de Goiás	6.561	7.120,00	8.970.398,75	0,0008	0,0794%
Três Ranchos	2.819	1.685,00	9.587.459,75	0,0002	0,0176%
Trindade	104.488	-	82.071.154,64	-	-
Trombas	3.452	225.473,13	7.857.373,42	0,0287	2,8696%
Turvânia	4.839	35.483,60	9.448.084,25	0,0038	0,3756%
Turvelândia	4.399	-	18.189.071,39	-	-
Uirapuru	2.933	-	7.735.711,65	-	-
Uruaçu	36.929	9.572,92	64.048.812,37	0,0001	0,0149%
Uruana	13.826	512.247,03	17.284.327,73	0,0296	2,9637%
Urutáf	3.074	655,80	7.813.159,27	0,0001	0,0084%
Valparaíso de Goiás	132.982	-	123.970.926,00	-	-
Varjão	3.659	-	7.342.462,10	-	-
Vianópolis	12.548	180.395,25	18.746.794,54	0,0096	0,9623%
Vicentinópolis	7.371	257.654,79	15.960.004,83	0,0161	1,6144%
Vila Boa	4.735	-	10.467.291,15	-	-
Vila Propício	5.145	151.128,74	10.769.544,34	0,0140	1,4033%

Fonte: elaborada pela autora com dados da pesquisa.

Apendice D – Índices do IFDM Goiás no ano de 2010.

Tabela 27: IFDM 2010 - Municípios de Goiás

Municípios em Ordem Alfabética Ano Base 2010	IFDM	Emprego & Renda	Educação	Saúde
Abadia de Goiás	0,6924	0,4332	0,8093	0,8347
Abadiânia	0,5991	0,3139	0,7436	0,7399
Acreúna	0,7717	0,6261	0,7916	0,8973
Adelândia	*	0,0000	0,7713	0,8345
Água Fria de Goiás	0,5669	0,3133	0,5910	0,7964
Água Limpa	0,6464	0,3367	0,7089	0,8937
Águas Lindas de Goiás	0,6170	0,4903	0,5859	0,7746
Alexânia	0,6641	0,5515	0,6809	0,7600
Aloândia	0,6928	0,3105	0,8221	0,9459
Alto Horizonte	0,7202	0,5750	0,7282	0,8573
Alto Paraíso de Goiás	0,6082	0,2929	0,7666	0,7651
Alvorada do Norte	0,6551	0,4013	0,7266	0,8375
Amaralina	0,5637	0,2429	0,7152	0,7331
Americano do Brasil	0,7084	0,4725	0,8314	0,8213
Amorinópolis	0,6895	0,3368	0,8423	0,8894
Anápolis	0,8005	0,8581	0,7357	0,8075
Anhanguera	0,6524	0,2759	0,8333	0,8479
Anicuns	0,6811	0,4483	0,8037	0,7911
Aparecida de Goiânia	0,7586	0,7285	0,6703	0,8770
Aparecida do Rio Doce	0,6301	0,2974	0,7531	0,8397
Aporé	0,6646	0,3299	0,8018	0,8623
Araçu	0,6813	0,3536	0,8018	0,8887
Aragarças	0,6068	0,3401	0,7633	0,7171
Aragoiana	0,6484	0,3812	0,7303	0,8336
Araguapaz	0,6162	0,3807	0,6227	0,8450
Arenópolis	0,7323	0,4328	0,8070	0,9570
Aruanã	0,6436	0,2958	0,7764	0,8585
Aurilândia	0,6392	0,2727	0,7752	0,8696
Avelinópolis	0,6430	0,3736	0,7370	0,8185
Baliza	0,5611	0,3171	0,6246	0,7416
Barro Alto	0,7809	0,7749	0,8072	0,7605
Bela Vista de Goiás	0,7152	0,5250	0,7451	0,8756
Bom Jardim de Goiás	0,6201	0,3170	0,7042	0,8392
Bom Jesus de Goiás	0,7021	0,4705	0,7940	0,8418
Bonfinópolis	0,6502	0,4125	0,7014	0,8366
Bonópolis	0,5891	0,3133	0,7182	0,7357
Brazabrantes	0,7090	0,4651	0,7826	0,8794
Britânia	0,6110	0,2710	0,7830	0,7790
Buriti Alegre	0,7060	0,4899	0,8167	0,8112
Buriti de Goiás	0,6781	0,3094	0,8082	0,9166
Buritinópolis	0,5514	0,2441	0,6728	0,7372
Cabeceiras	0,6088	0,3366	0,7208	0,7692
Cachoeira Alta	0,6012	0,1961	0,7834	0,8240
Cachoeira de Goiás	0,6716	0,5160	0,8513	0,6476
Cachoeira Dourada	0,7608	0,5497	0,8670	0,8658
Caçu	0,7997	0,7832	0,7626	0,8531
Caiapônia	0,6361	0,3949	0,7570	0,7565
Caldas Novas	0,7668	0,6493	0,7780	0,8732
Caldazinha	0,6533	0,4258	0,6881	0,8462
Campestre de Goiás	0,6197	0,2862	0,7133	0,8596
Campinaçu	0,6374	0,3380	0,7432	0,8312
Campinorte	0,6129	0,3880	0,7264	0,7244
Campo Alegre de Goiás	0,6362	0,3302	0,7958	0,7827
Campo Limpo de Goiás	0,7279	0,6648	0,6955	0,8235
Campos Belos	0,6348	0,3668	0,7684	0,7692
Campos Verdes	0,6240	0,1953	0,7863	0,8904
Carmo do Rio Verde	0,6935	0,4358	0,8041	0,8406
Castelândia	0,7001	0,4378	0,7756	0,8869
Catalão	0,7408	0,5197	0,8096	0,8931
Caturaí	0,6104	0,2817	0,7434	0,8061
Cavalcante	0,5089	0,2920	0,5505	0,6843
Ceres	0,7868	0,5351	0,9500	0,8754
Cezarina	0,8149	0,8027	0,7653	0,8767

Continua

## Continuação

Municípios em Ordem Alfabética Ano Base 2010	IFDM	Emprego & Renda	Educação	Saúde
Chapadão do Céu	0,8302	0,7930	0,8887	0,8089
Cidade Ocidental	0,6567	0,4659	0,7006	0,8037
Cocalzinho de Goiás	0,6029	0,3849	0,6906	0,7331
Colinas do Sul	0,5697	0,3335	0,6803	0,6953
Córrego do Ouro	0,6969	0,3777	0,8347	0,8782
Corumbá de Goiás	0,5563	0,2323	0,6937	0,7429
Corumbaíba	0,7112	0,4093	0,8153	0,9089
Cristalina	0,7567	0,7405	0,7081	0,8216
Cristianópolis	0,6683	0,2933	0,8139	0,8976
Crixás	0,7853	0,6994	0,8051	0,8513
Cromínia	0,6878	0,2492	0,8703	0,9440
Cumari	0,7074	0,4217	0,8974	0,8030
Damianópolis	0,5695	0,1994	0,7016	0,8074
Damolândia	0,6713	0,3010	0,8103	0,9026
Davinópolis	0,6417	0,2955	0,7578	0,8717
Diorama	0,6646	0,2289	0,8595	0,9054
Divinópolis de Goiás	0,5407	0,2952	0,7250	0,6018
Doverlândia	0,6313	0,3527	0,7458	0,7956
Edealina	0,6938	0,3342	0,8480	0,8991
Edéia	0,7217	0,4994	0,8145	0,8514
Estrela do Norte	0,7403	0,5283	0,7914	0,9012
Faina	0,6235	0,3291	0,7560	0,7856
Fazenda Nova	0,6403	0,3139	0,7541	0,8529
Firminópolis	0,6620	0,4108	0,7819	0,7932
Flores de Goiás	0,5302	0,3412	0,5664	0,6828
Formosa	0,6644	0,5147	0,6995	0,7789
Formoso	0,6991	0,3411	0,8148	0,9414
Gameleira de Goiás	0,6491	0,3420	0,7510	0,8543
Goianápolis	0,6292	0,3867	0,7516	0,7492
Goiandira	0,7371	0,3618	0,9522	0,8973
Goianesia	0,7873	0,6729	0,8494	0,8397
Goiânia	0,8610	0,9037	0,7844	0,8950
Goiânira	0,6996	0,4450	0,7323	0,9216
Goiás	0,6631	0,3170	0,8644	0,8080
Goiatuba	0,7245	0,4507	0,8123	0,9105
Gouvelândia	0,6229	0,2897	0,7944	0,7846
Guapó	0,6763	0,3891	0,7434	0,8965
Guaraíta	0,6540	0,3598	0,8056	0,7965
Guarani de Goiás	0,6474	0,3750	0,7712	0,7959
Guarinos	0,5921	0,2023	0,7763	0,7978
Heitoraí	0,7368	0,4071	0,8915	0,9118
Hidrolândia	0,6449	0,3656	0,7280	0,8410
Hidrolina	0,6338	0,3259	0,7261	0,8493
Iaciara	0,5673	0,3398	0,6228	0,7393
Inaciolândia	0,7038	0,4870	0,7929	0,8316
Indiara	0,7151	0,4649	0,7589	0,9214
Inhumas	0,6870	0,3219	0,8804	0,8588
Ipameri	0,7401	0,3911	0,9068	0,9224
Ipiranga de Goiás	0,6762	0,2902	0,8380	0,9005
Iporá	0,7237	0,4621	0,8700	0,8391
Israelândia	0,7186	0,5850	0,7782	0,7925
Itaberaí	0,7213	0,5075	0,8194	0,8371
Itaguarí	0,6460	0,3317	0,8660	0,7403
Itaguaru	0,6898	0,3019	0,8985	0,8690
Itajá	0,6023	0,2103	0,8402	0,7565
Itapaci	0,7252	0,6096	0,7405	0,8254
Itapurapuã	0,6390	0,4226	0,7067	0,7878
Itapuranga	0,6896	0,3581	0,8577	0,8531
Itarumã	0,6346	0,2874	0,7491	0,8674
Itauçu	0,6883	0,3587	0,8436	0,8624
Itumbiara	0,7924	0,7181	0,8505	0,8087
Ivolândia	0,6803	0,3210	0,8453	0,8747
Jandaia	0,7868	0,5999	0,8557	0,9048
Jaraguá	0,6606	0,3401	0,8015	0,8403
Jataí	0,7935	0,7185	0,8219	0,8400
Jaupaci	0,6836	0,3874	0,8302	0,8333
Jesúpolis	0,6301	0,2814	0,7525	0,8565

Continua

## Continuação

Municípios em Ordem Alfabética Ano Base 2010	IFDM	Emprego & Renda	Educação	Saúde
Joviânia	0,6815	0,3411	0,8064	0,8970
Jussara	0,7086	0,4518	0,8113	0,8628
Lagoa Santa	0,6627	0,3761	0,8755	0,7363
Leopoldo de Bulhões	0,6510	0,4253	0,6825	0,8452
Luziânia	0,6019	0,4295	0,6346	0,7417
Mairipotaba	0,6135	0,2902	0,7718	0,7785
Mamabá	0,5520	0,2271	0,6299	0,7990
Mara Rosa	0,6745	0,3433	0,7984	0,8818
Marzagão	0,7170	0,2740	0,9053	0,9718
Matrinchã	0,6500	0,3847	0,6691	0,8962
Maurilândia	0,7040	0,5900	0,6898	0,8322
Mimoso de Goiás	0,4981	0,3348	0,6912	0,4682
Minaçu	0,7256	0,5792	0,7748	0,8229
Mineiros	0,7979	0,7215	0,8025	0,8698
Moiporá	0,6292	0,3297	0,7212	0,8367
Monte Alegre de Goiás	0,5399	0,2762	0,6359	0,7076
Montes Claros de Goiás	0,6332	0,3665	0,7551	0,7781
Montividiu	0,7351	0,6359	0,7892	0,7803
Montividiu do Norte	0,6177	0,3291	0,6826	0,8415
Morrinhos	0,7946	0,6651	0,8113	0,9074
Morro Agudo de Goiás	0,6726	0,3686	0,7773	0,8718
Mossâmedes	0,6849	0,3204	0,8789	0,8553
Mozarlândia	0,6465	0,3449	0,6790	0,9156
Mundo Novo	0,6884	0,4250	0,7767	0,8634
Mutunópolis	0,7086	0,3908	0,7979	0,9372
Nazário	0,7144	0,4158	0,8489	0,8786
Nerópolis	0,7106	0,4636	0,7905	0,8777
Niquelândia	0,6900	0,4786	0,7412	0,8502
Nova América	0,6625	0,3115	0,8618	0,8141
Nova Aurora	0,6527	0,1923	0,9078	0,8579
Nova Crixás	0,6402	0,4089	0,6617	0,8498
Nova Glória	0,6172	0,2506	0,8117	0,7892
Nova Iguaté de Goiás	0,6485	0,2511	0,8261	0,8684
Nova Roma	0,5687	0,2512	0,6873	0,7677
Nova Veneza	0,6834	0,3472	0,7986	0,9046
Novo Brasil	0,6185	0,2128	0,7621	0,8807
Novo Gama	0,5813	0,4262	0,5564	0,7612
Novo Planalto	0,6010	0,2740	0,6910	0,8379
Orizona	0,6989	0,4206	0,8635	0,8127
Ouro Verde de Goiás	0,6875	0,3584	0,8452	0,8590
Ouvidor	0,7250	0,4420	0,8507	0,8823
Padre Bernardo	0,6135	0,4355	0,6605	0,7444
Palestina de Goiás	0,6707	0,2475	0,8411	0,9234
Palmeiras de Goiás	0,6967	0,3682	0,7913	0,9306
Palmelo	0,6960	0,3124	0,8567	0,9190
Palminópolis	0,7150	0,3121	0,8931	0,9398
Panamá	0,6781	0,3731	0,8040	0,8573
Paranaiguara	0,6998	0,3881	0,8042	0,9071
Paraúna	0,6912	0,4232	0,7759	0,8745
Perolândia	0,6290	0,3270	0,7619	0,7981
Petrolina de Goiás	0,6649	0,3497	0,7825	0,8625
Pilar de Goiás	0,5717	0,2771	0,6475	0,7904
Piracanjuba	0,6818	0,4341	0,8241	0,7873
Piranhas	0,6879	0,3899	0,8434	0,8304
Pirenópolis	0,6536	0,4010	0,7472	0,8126
Pires do Rio	0,7171	0,5109	0,8311	0,8092
Planaltina	0,6536	0,5140	0,6762	0,7707
Pontalina	0,6659	0,2668	0,8455	0,8853
Porangatu	0,6833	0,5102	0,7615	0,7783
Porteirão	0,7427	0,6295	0,7500	0,8485
Portelândia	0,6718	0,4359	0,6768	0,9027
Posse	0,5835	0,3595	0,6878	0,7032
Professor Jamil	0,6798	0,3677	0,8224	0,8493
Quirinópolis	0,7495	0,6204	0,8132	0,8148
Rialma	0,6743	0,3550	0,8151	0,8527
Rianápolis	0,7775	0,5857	0,8464	0,9002
Rio Quente	0,7483	0,5801	0,7290	0,9359

Continua

## Continuação

Municípios em Ordem Alfabética Ano Base 2010	IFDM	Emprego & Renda	Educação	Saúde
Rio Verde	0,7821	0,6491	0,8539	0,8433
Rubiataba	0,7531	0,5612	0,8271	0,8710
Sanclerlândia	0,6613	0,3575	0,8086	0,8178
Santa Bárbara de Goiás	0,7228	0,4839	0,7263	0,9582
Santa Cruz de Goiás	0,6477	0,3454	0,7385	0,8592
Santa Fé de Goiás	0,6976	0,4128	0,7288	0,9513
Santa Helena de Goiás	0,7393	0,4686	0,8117	0,9377
Santa Isabel	0,6227	0,2299	0,7944	0,8439
Santa Rita do Araguaia	0,6846	0,4165	0,7343	0,9028
Santa Rita do Novo Destino	0,6139	0,2924	0,7059	0,8434
Santa Rosa de Goiás	0,6801	0,2609	0,8398	0,9398
Santa Tereza de Goiás	0,6177	0,2841	0,7467	0,8223
Santa Terezinha de Goiás	0,6629	0,4480	0,7536	0,7872
Santo Antônio da Barra	0,6678	0,4436	0,7222	0,8377
Santo Antônio de Goiás	0,7522	0,5589	0,7785	0,9192
Santo Antônio do Descoberto	0,6093	0,4115	0,6560	0,7605
São Domingos	0,5384	0,2054	0,6530	0,7567
São Francisco de Goiás	0,6499	0,3223	0,8379	0,7895
São João da Paraúna	0,6705	0,3277	0,8509	0,8328
São João d'Aliança	0,5546	0,3109	0,6157	0,7373
São Luís de Montes Belos	0,7020	0,4439	0,8097	0,8524
São Luiz do Norte	0,5970	0,2397	0,7187	0,8326
São Miguel do Araguaia	0,6820	0,4276	0,7741	0,8442
São Miguel do Passa Quatro	0,6240	0,2565	0,7340	0,8814
São Patrício	*	0,0000	0,8108	0,9265
São Simão	0,7256	0,4148	0,8364	0,9257
Senador Canedo	0,7463	0,6681	0,6894	0,8815
Serranópolis	0,6378	0,4400	0,7539	0,7194
Silvânia	0,7045	0,4662	0,7818	0,8656
Simolândia	0,5743	0,3260	0,6363	0,7606
Sítio d'Abadia	0,5740	0,2629	0,6753	0,7838
Taquaral de Goiás	0,6025	0,3031	0,7824	0,7221
Teresina de Goiás	0,5335	0,3201	0,6075	0,6729
Terezópolis de Goiás	0,6467	0,4000	0,6785	0,8615
Três Ranchos	0,6761	0,2892	0,8567	0,8822
Trindade	0,7386	0,6863	0,6970	0,8325
Trombas	0,5854	0,2664	0,6585	0,8314
Turvânia	0,6815	0,3267	0,8673	0,8505
Turvelândia	0,7598	0,6544	0,7499	0,8750
Uirapuru	0,6724	0,4032	0,7034	0,9106
Uruaçu	0,8061	0,7935	0,7857	0,8392
Uruana	0,6674	0,3173	0,8117	0,8731
Urutáí	0,6956	0,4672	0,8412	0,7785
Valparaíso de Goiás	0,7460	0,7203	0,6969	0,8208
Varjão	0,6197	0,3507	0,6540	0,8545
Vianópolis	0,6726	0,3852	0,8474	0,7853
Vicentinópolis	0,6988	0,3924	0,7950	0,9091
Vila Boa	0,5991	0,5433	0,5812	0,6728
Vila Propício	0,6638	0,4006	0,7402	0,8506

Fonte: Adaptado de FIRJAN, 2012.

Apêndice E – Demonstrativo de cálculo de correlação entre os resultados das variáveis e o IFDM por faixa populacional.

Tabela 28: Índice de correlação entre os resultados das Variáveis e o IFDM 2010 por mesorregião de acordo com as faixas populacionais

Faixa Populacional	Mesorregião	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11	V12
Até 5.000 habitantes	Centro Goiano	0,4595	-0,4883	0,1021	-0,2015	-0,3467	0,2222	-0,0817	0,1854	-0,3300	0,1826	0,2125	0,0294
	Leste Goiano	0,4569	-0,6969	-0,0183	-0,5124	-0,5871	-0,0166	-0,9185	-0,2813	-0,3757	0,4444	0,3941	0,1920
	Noroeste Goiano	-0,5249	0,0569	0,4477	0,4476	0,5862	-0,2881	0,3620	0,4021	0,3809	0,1688	-0,4359	0,1239
	Norte Goiano	0,2226	-0,3549	0,0814	0,3050	0,2846	0,0822	-0,2243	0,4592	-0,3060	0,2651	0,2415	0,1413
	Sul Goiano	0,3432	-0,5477	0,4887	-0,0813	-0,1518	0,1049	-0,1763	0,1679	0,0736	0,2189	0,0773	0,0131
Entre 5.001 e 10.000 habitantes	Centro Goiano	0,2424	-0,3924	0,3565	-0,5701	-0,5514	0,3217	-0,2609	0,0419	-0,0191	0,4631	0,0015	0,1294
	Leste Goiano	0,8472	-0,8715	0,0864	-0,3405	-0,5059	-0,3600	-0,2222	0,1080	0,5057	-0,5310	-0,6513	0,0260
	Noroeste Goiano	0,3004	-0,4635	0,6006	-0,2001	-0,2442	-0,2798	-0,4446	0,3128	0,2041	-0,2584	0,5176	0,7478
	Norte Goiano	-0,4985	-0,3465	0,5157	0,6258	0,8000	-0,6601	0,7560	0,8101	0,1123	0,6708	0,6005	-0,6423
	Sul Goiano	0,5428	-0,6314	0,5787	-0,4395	-0,4816	-0,0806	-0,2679	-0,0944	-0,4338	-0,2223	0,1157	0,5139
Entre 10.001 e 15.000 habitantes	Centro Goiano	0,6419	-0,5878	-0,4906	0,2289	-0,0123	0,1461	-0,1593	-0,2052	0,4283	-0,4551	0,2761	-0,4986
	Leste Goiano	0,3606	-0,2081	-0,9158	0,5897	0,3659	0,6571	-0,7500	0,6476	0,3887	0,4795	0,2424	-0,4819
	Noroeste Goiano	0,9236	1,0000	-0,9744	-0,1477	-0,5237	0,5525	0,5369	0,9637	-0,8075	0,4662	0,9927	0,3903
	Norte Goiano	0,3345	-0,5088	0,3275	-0,0754	-0,1508	-0,9329	-0,0867	0,0382	0,9506	-0,6307	0,7512	-0,5086
	Sul Goiano	0,4220	0,2012	-0,7660	-0,5545	-0,5704	0,3573	0,4219	-0,5082	-0,3808	-0,0980	-0,0533	-0,3164
Acima de 15.000 habitantes	Centro Goiano	0,2631	-0,3685	0,2200	-0,5811	-0,7050	0,0751	0,0168	0,1934	-0,2352	0,0271	-0,6458	0,0118
	Leste Goiano	0,4857	-0,5447	-0,0304	-0,3989	-0,4167	0,0297	-0,1338	-0,0418	-0,2744	-0,1327	0,1928	0,5995
	Noroeste Goiano	0,4596	-0,4205	0,2294	-0,4540	-0,5116	-0,5717	-0,2506	-0,0218	0,1215	0,2684	-0,9782	-0,9251
	Norte Goiano	0,9612	-0,9416	-0,6682	-0,6898	-0,7634	0,3732	-0,3445	-0,0898	0,1466	0,2063	0,1738	-0,1345
	Sul Goiano	0,6625	-0,7398	0,3513	0,2960	0,0103	0,3967	-0,3076	0,0773	-0,0503	-0,2534	-0,0549	0,5385

Fonte: elaborada pela autora com dados da pesquisa.