

---

2017

# CADERNO DE RESULTADOS

**ICQV-MT**  
Índice de Condição e  
Qualidade de Vida  
de Mato Grosso



SEPLAG  
Secretaria  
de Estado de  
Planejamento  
e Gestão



Governo de  
**Mato  
Grosso**

Governo do Estado de Mato Grosso  
Mauro Mendes Ferreira  
Governador

Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão  
Basílio Bezerra Guimarães dos Santos  
Secretário

Secretaria Adjunta de Planejamento e Gestão de Políticas Públicas  
Sandro Luís Brandão Campos  
Secretário Adjunto

Superintendência de Informações Socioeconômicas e Ordenamento Territorial  
Keile Costa Pereira  
Superintendente

Coordenadoria de Estudos e Indicadores Socioeconômicos  
Debora Pinheiro da Silva  
Coordenadora

Equipe técnica

Elaboração

Rafael Albertoni Mazeto  
Analista Administrativo – Economista

Nayara Dores Da Silva Paes  
Assistente Técnica

Colaboração

Elizângela Regina Santos Xavier  
Analista Administrativo – Economista

Flávio Pereira de Carvalho  
Gestor Governamental

Gabriela Cristina Silva Moreira  
Consultora de Geoprocessamento

## APRESENTAÇÃO

A Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão – SEPLAG, por meio de sua Coordenadoria de Estudos e Informações Socioeconômicas – CEIS, tem a satisfação de apresentar o Índice de Condição e Qualidade de Vida de Mato Grosso – ICQV-MT, referência 2017.

Este indicador tem como propósito principal se tornar um parâmetro de mensuração da condição e qualidade de vida dos municípios mato-grossenses, gerando subsídios para a tomada de decisão no processo de gestão das políticas públicas em nível estadual e municipal.

O ICQV-MT nasceu como demanda de um projeto estratégico específico, o Zoneamento Socioeconômico Ecológico – ZSEE, instituído pelo Decreto Federal nº 4297/2002, artigo 13, inciso VI, cuja orientação solicitava a elaboração de um indicador que pudesse medir as condições socioeconômicas da territorialidade.

Esta versão, por sua vez, traz revisões e inovações metodológicas na elaboração do índice, partindo do pressuposto de que a mensuração da condição e qualidade de vida deve considerar diferentes aspectos socioeconômicos de forma interdependente, sem os hierarquizar.

Dessa maneira, levando-se em consideração a complexidade com que se apresenta a dinâmica socioeconômica, a escolha dos 26 indicadores que compõem as 4 dimensões setoriais deste trabalho busca exprimir, minimamente, por meio de uma tipologia, o impacto das políticas públicas centrais operadas pelos poderes executivos estadual e municipais na realidade das pessoas, permitindo, assim, interpretar as condições e qualidade de vida da população no âmbito dos municípios mato-grossenses.

Portanto, apesar do estado de Mato Grosso apresentar bons resultados econômicos, o ICQV-MT busca, sobretudo, na análise de suas dimensões setoriais, refletir sobre os problemas sociais das territorialidades e sinalizar para a implementação de políticas públicas corretivas, a fim de contribuir para que os governos aprimorem sua atuação e possam exercer o papel de condutores do desenvolvimento socioeconômico, garantindo a equidade entre as regiões e melhorando a qualidade de vida da população.

## LISTA DE FIGURAS

<b>FIGURA 1-</b> Distribuição dos municípios conforme resultado do indicador sintético da dimensão Econômica, 2017 .....	14
<b>FIGURA 2-</b> Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo a categoria de desempenho na dimensão Econômica, 2017 .....	16
<b>FIGURA 3-</b> Distribuição dos municípios conforme resultado do indicador sintético da dimensão Educação, 2017 .....	20
<b>FIGURA 4-</b> Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo a categoria de desempenho na dimensão Educação, 2017 .....	22
<b>FIGURA 5-</b> Distribuição dos municípios conforme resultado do indicador sintético da dimensão Saúde, 2017 .....	27
<b>FIGURA 6-</b> Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo a categoria de desempenho na dimensão Saúde, 2017 .....	29
<b>FIGURA 7-</b> Distribuição dos municípios conforme resultado do indicador sintético da dimensão Segurança, 2017 .....	33
<b>FIGURA 8-</b> Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo a categoria de desempenho na dimensão Segurança, 2017 .....	35
<b>FIGURA 9-</b> Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo o grupo de desenvolvimento do ICQV-MT, 2017 .....	41
<b>FIGURA 10-</b> Representação da distribuição dos municípios e da população (%) por grupos de desenvolvimento do ICQV-MT, 2017 .....	42

---

## LISTA DE TABELAS

<b>TABELA 1</b> - Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Econômica, por município, 2017.....	12
<b>TABELA 2</b> -Categoria de desempenho na dimensão Econômica, por município, 2017	14
<b>TABELA 3</b> - Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Educação, por município, 2017 .....	18
<b>TABELA 4</b> -Categoria de desempenho na dimensão Educação por município, 2017...	20
<b>TABELA 5</b> - Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Saúde, por município, 2017 .....	25
<b>TABELA 6</b> - Categoria de desempenho na dimensão Saúde por município, 2017.....	27
<b>TABELA 7</b> - Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Segurança, por município, 2017 .....	31
<b>TABELA 8</b> - Categoria de desempenho na dimensão Segurança por município, 2017.	33
<b>TABELA 9</b> -Índice dos indicadores sintéticos setoriais, por município, 2017 .....	36
<b>TABELA 10</b> - Categorias de desempenho dos indicadores sintéticos setoriais e grupos de desenvolvimento, por município, 2017 .....	39
<b>TABELA 11</b> -Quantidade de municípios e de população por grupos de desenvolvimento do ICQV-MT, 2017 .....	42

---

## SUMÁRIO

INTRODUÇÃO.....	6
2 OBJETIVOS.....	8
3 RESUMO METODOLÓGICO .....	8
4 ESPACIALIZAÇÃO DO ICQV-MT .....	11
4.1 ICQV - Dimensão Econômica .....	11
4.2 ICQV - Dimensão Educação.....	17
4.3 ICQV - Dimensão Saúde .....	23
4.4 ICQV - Dimensão Segurança.....	30
5 GRUPOS DE DESENVOLVIMENTO DO ICQV-MT.....	36
6 PRINCIPAIS RESULTADOS .....	42
6.1 Dinâmico .....	43
6.2 Em Ascensão .....	43
6.3 Desigual.....	44
6.4 Equitativo .....	44
6.5 Em Transição.....	45
6.6 Vulnerável .....	46
REFERÊNCIAS .....	47

## INTRODUÇÃO

O Índice de Condição e Qualidade de Vida de Mato Grosso – ICQV-MT traz informações sobre os municípios e regiões de planejamento do estado, com o intuito de auxiliar na caracterização dos aspectos socioeconômicos dos mesmos. Os resultados que serão apresentados buscam servir de insumos para os diversos instrumentos de planejamento governamental, em especial ao Zoneamento Socioeconômico Ecológico de Mato Grosso – ZSEE-MT.

Para melhor compreensão deste trabalho, é necessário abordar o contexto histórico do ICQV-MT. A primeira publicação do índice foi no Diagnóstico Socioeconômico-Ecológico do Estado de Mato Grosso – DSEE-MT 2000, quando se utilizou de informações censitárias, dados secundários e dados primários (pesquisa de campo), tendo sua primeira atualização em 2008.

Em 2018, a equipe técnica multidisciplinar do ZSEE-MT, especialmente da área socioeconômica, propôs ajustes na metodologia do ICQV-MT, sobretudo, no sentido de definir variáveis de periodicidade de prazos menores do que as censitárias e de temas

relacionados às dimensões do desenvolvimento socioeconômico.

Diferentemente do ICQV-MT, publicado no DSEE-MT 2000 e atualizado em 2008, que continha cinco temas – **(1) Renda, (2) Taxa de Alfabetização e Escolaridade, (3) Taxa de Mortalidade, (4) Habitabilidade ou Condições de Saneamento dos Domicílios e (5) Polo Urbano** e dez variáveis, sendo nove censitárias e uma de levantamento de campo –, a revisão do índice em 2018 (dados 2015) modificou de cinco para seis os temas anteriores: **(1) Saúde, (2) Educação, (3) Emprego e Renda, (4) Saneamento Básico, (5) Segurança Pública e (6) Polarização Urbana**. Tais temas consideraram um conjunto de trinta e nove variáveis, das quais vinte e cinco foram contempladas na revisão sugerida e aprovada pela Comissão Estadual do Zoneamento Socioeconômico Ecológico de Mato Grosso – CEZSEE-MT.

Em 2020, no processo de atualização dos dados que compõem o índice, foi dada a oportunidade de uma nova revisão do ICQV-MT, com vistas a aprimorá-lo, considerando outras variáveis componentes, reclassificando

seus temas, bem como a forma de apresentação dos resultados.

A proposta de revisão resultou no atual índice, com tempestividade anual, sendo composto por vinte seis indicadores componentes agrupados em quatro dimensões setoriais – **(1) Econômica, (2) Educação, (3) Saúde e (4) Segurança** – e uma tipologia de classificação, denominada **Grupos de Desenvolvimento**.

O principal objetivo do ICQV-MT é ser parâmetro de mensuração do nível de condição e qualidade de vida dos municípios mato-grossenses, por meio da comparação do grau de desenvolvimento socioeconômico entre eles. Os resultados buscam subsidiar os instrumentos de planejamento governamental, contribuindo com a gestão estadual e local na promoção da melhoria da qualidade de vida da população.

Guardadas as devidas diferenças, o ICQV-MT tem inspiração no Índice de Desenvolvimento Humano – IDH, que mensura, como o próprio nome diz, o desenvolvimento humano de

unidades territoriais. Os dados para elaboração do IDH são censitários e, no caso brasileiro, levantados a cada dez anos, tornando-o um índice de apuração de longo prazo. Por isto, a escolha das variáveis do atual ICQV-MT busca refletir a dinâmica dos fenômenos explicativos do desenvolvimento socioeconômico nos municípios de Mato Grosso, em um lapso temporal anual.

Assim, dadas as especificidades do estado de Mato Grosso, a oportunidade de melhoria do índice possibilitou a incorporação de inovações metodológicas, tais como: (1) a escolha de indicadores componentes de boa resposta na análise de curto prazo, (2) tratamento estatístico dos dados coletados atendendo ao pressuposto dos métodos estatísticos utilizados, (3) ponderação dos pesos de cada uma das variáveis na composição dos indicadores de cada dimensão com base numa Análise de Componentes Principais (PCA) e (4) construção de uma tipologia de classificação em grupos de desenvolvimento socioeconômicos.



## 2 OBJETIVOS

O objetivo principal do ICQV-MT é fornecer um indicador que possibilite medir, analisar e interpretar a situação de condições e qualidade de vida dos municípios mato-grossenses, comparando-os entre si através da situação de desenvolvimento socioeconômico de cada um.

Dentre os objetivos específicos e características do índice, estão:

(1) Ferramenta de diagnóstico da situação socioeconômica dos municípios;

(2) Índice de referência socioeconômica para utilização do Zoneamento Socioeconômico Ecológico de Mato Grosso – ZSEE-MT;

(3) Subsídio para o planejamento das políticas públicas estadual, regionais e municipais;

(4) Orientação para aplicação de emendas parlamentares impositivas (saúde e educação).

## 3 RESUMO METODOLÓGICO

A metodologia para o cálculo do ICQV-MT envolve três momentos principais: (1) coleta e tratamento de dados, (2) análise multivariada dos dados, (3) classificação, ordenamento e apresentação dos resultados. Estes três momentos podem ser descritos de maneira sucinta em nove passos, como segue:

I) Coleta dos dados base para a elaboração dos indicadores escolhidos como componentes das dimensões setoriais. Foram utilizadas as seguintes fontes:

Secretaria Estadual de Segurança Pública do Estado de Mato Grosso- SESP/MT, Secretaria Estadual de Saúde de Mato Grosso- SES/MT, Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão de Mato Grosso - SEPLAG/MT, Secretaria de Estado de Fazenda de Mato Grosso – SEFAZ, Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais - Inep, órgão ligado ao Ministério da Educação - MEC, Associação

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Brasileira dos Fabricantes de Brinquedos – ABRINQ,<br/>Grupo Energisa – Energisa S/A,<br/>Relação Anual de Informações Sociais - RAIS e ao Cadastro Geral de Empregados e Desempregados - CAGED,<br/>Empresa de Tecnologia e Informações da Previdência- DATAPREV e o <i>Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística–IBGE</i>,<br/>Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde – DATASUS;</p> | <p>V)</p>    | <p>funções logarítmicas ou raiz quadrada para os dados com coeficiente de assimetria superiores a 1 (um) ou inferiores a -1(um). Dado que, assimetrias dessa magnitude são consideradas elevadas, podendo enviar os resultados das análises pelo descumprimento dos pressupostos da análise estatística aplicada;</p> |
| <p>II) Organização e transformação dos dados base (valores absolutos) em taxas relativas e razões para composição dos indicadores;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>VI)</p>   | <p>Encontrar o peso de cada indicador através da Análise de Componentes Principais (matriz de correlação). Para tal, utilizou-se do software “<i>Past</i>”.</p> <p>Padronização dos indicadores componentes dentro do intervalo de 0 -1 (Mín-Máx).</p>                                                                |
| <p>III) Aplicação de análise de estatística descritiva. Esta etapa consiste em encontrar as principais medidas de posição e dispersão dos dados, com ênfase na observação do coeficiente de assimetria, para verificar se atende aos pressupostos estatísticos (distribuição normal);</p>                                                                                                                      | <p>VII)</p>  | <p>Cálculo do indicador sintético de cada dimensão setorial. Esta etapa consiste no somatório dos resultados da multiplicação de cada indicador padronizado pelo seu respectivo peso (média ponderada).</p>                                                                                                           |
| <p>IV) A normalização dos dados, através da correção por</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>VIII)</p> | <p>Elaboração de cluster. Para isso, foi aplicado o método de agrupamento <i>K-means</i>, que classifica os valores dentro de múltiplos grupos pré-</p>                                                                                                                                                               |

determinados que, posteriormente, foram renomeados em categorias de desempenho: BAIXA, MÉDIA e ALTA para as dimensões Educação, Saúde e Segurança, e BAIXA ou ALTA para a dimensão Econômica). Para tal, utilizou-se do software R Core Team (2021).

IX) Elaboração das possibilidades combinatórias baseado nas categorias de desempenho das respectivas dimensões setoriais. Que, por sua vez, foram divididos em agrupamentos segundo a similaridade de suas situações, resultando em seis Grupos de desenvolvimento

X) Classificação dos municípios nos Grupos de desenvolvimento (seis possíveis grupos), segundo seus resultados nas respectivas categorias de desempenho das dimensões setoriais, que indicam diferentes níveis de desenvolvimento socioeconômico.

Ressalta-se, por fim, como condições de contorno do estudo, a utilização de alguns dados que, de maneira pontual, podem conter eventuais desvios, que, devidamente observados durante o tratamento dos dados, têm seus efeitos de distorção mitigados.

## 4 ESPACIALIZAÇÃO DO ICQV-MT

### 4.1 ICQV - Dimensão Econômica

A dimensão ECONÔMICA agrega seis indicadores componentes que buscam demonstrar, através dos resultados combinados juntamente com seus respectivos pesos, o desempenho econômico relativo dos municípios (comparados entre si) de Mato Grosso. Os resultados dos indicadores componentes assumem novos valores índices dentro de uma escala entre 0 (pior valor) e 1 (melhor valor). Posteriormente, conforme o *score* de classificação do respectivo exercício, esses índices são classificados em categoria de desempenho BAIXA ou ALTA.

Os seis indicadores que compõem a dimensão ECONÔMICA são:

- Valor Adicionado Fiscal (VAF) *per capita*;
- Renda Média da População Economicamente ativa (PEA)
- Rendimento Médio do Emprego Formal;
- Taxa de Empregos Formais;

- Consumo *per capita* de Energia Elétrica – Residencial;
- Consumo Médio de Energia Elétrica – Empresarial;

O “VAF *Per Capita*” busca representar a dinâmica econômica de cada município, através do potencial de geração receitas do mesmo. As variáveis que compreendem renda e emprego formal buscam evidenciar a segurança social da população por conta da maior formalidade, remuneração dos empregos e de benefícios previdenciários, que também são rendas e representam poder de consumo local. Fechando a dimensão ECONÔMICA, as variáveis de “consumo per capita de energia elétrica residencial e consumo médio de energia elétrica empresarial” reforçam a dinâmica econômica de renda, consumo e produção, refletidas em nível de atividade econômica.

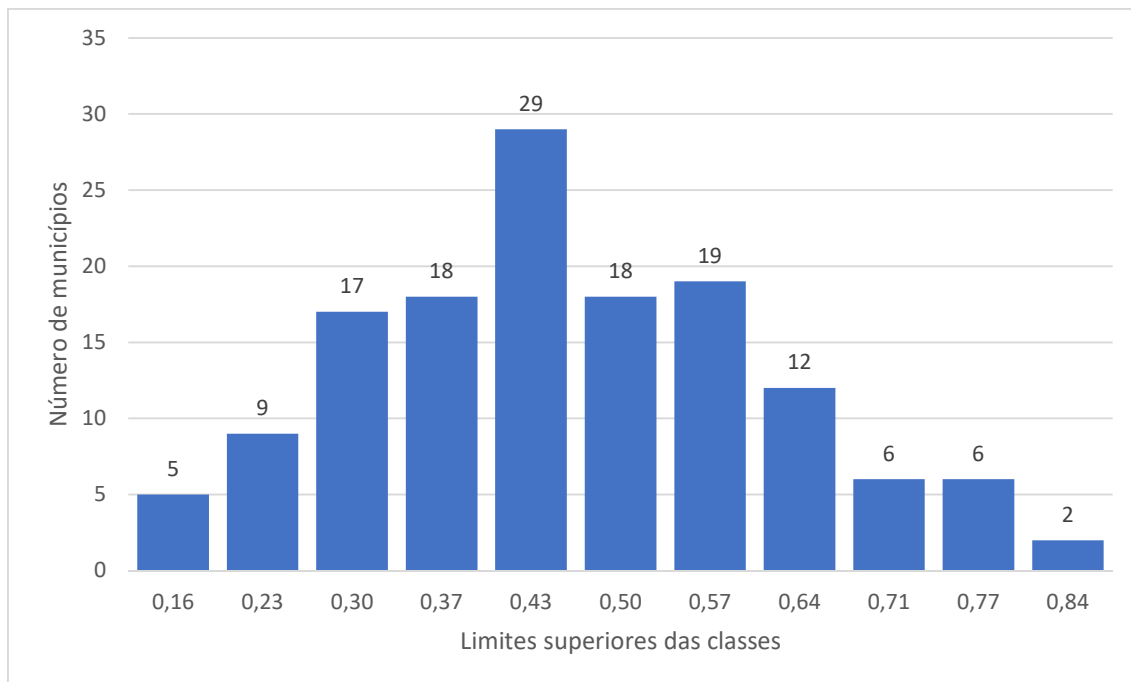
**TABELA 1 - Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Econômica, por município, 2017**

Municípios	Pesos						
	1,00	0,18	0,18	0,14	0,17	0,17	0,16
	Indicador Sintético da Dimensão Econômica	Índices					
Índice do VAF per capita municipal		Índice da renda média PEA	Índice do rendimento médio do emprego formal	Índice da taxa de empregos formais	Índice do consumo per capita de energia elétrica - residencial	Índice do consumo médio de energia elétrica - empresarial	
Acorizal	0,390	0,233	0,370	0,609	0,279	0,307	0,606
Água Boa	0,514	0,578	0,566	0,398	0,620	0,485	0,401
Alta Floresta	0,523	0,452	0,584	0,330	0,644	0,605	0,487
Alto Araguaia	0,537	0,760	0,438	0,374	0,484	0,313	0,832
Alto Boa Vista	0,243	0,283	0,180	0,479	0,203	0,224	0,123
Alto Garças	0,628	0,668	0,670	0,600	0,669	0,370	0,790
Alto Paraguai	0,106	0,080	0,000	0,264	0,000	0,125	0,209
Alto Taquari	0,633	0,921	0,699	0,536	0,745	0,312	0,541
Apiacás	0,276	0,359	0,249	0,300	0,364	0,187	0,192
Araguaiana	0,449	0,596	0,488	0,243	0,652	0,423	0,232
Araguainha	0,321	0,322	0,407	0,201	0,593	0,326	0,036
Araputanga	0,543	0,558	0,596	0,346	0,634	0,455	0,637
Arenápolis	0,390	0,297	0,404	0,326	0,358	0,563	0,382
Aripuanã	0,384	0,577	0,354	0,301	0,480	0,307	0,253
Barão de Melgaço	0,095	0,103	0,021	0,181	0,092	0,135	0,052
Barra do Bugres	0,498	0,558	0,530	0,424	0,557	0,410	0,492
Barra do Garças	0,556	0,481	0,576	0,312	0,631	0,689	0,611
Bom Jesus do Araguaia	0,420	0,605	0,422	0,494	0,517	0,263	0,207
Brasnorte	0,455	0,694	0,496	0,409	0,578	0,199	0,321
Cáceres	0,492	0,316	0,571	0,716	0,485	0,519	0,382
Campinápolis	0,247	0,302	0,335	0,475	0,280	0,059	0,052
Campo Novo do Parecis	0,705	0,799	0,773	0,506	0,827	0,480	0,807
Campo Verde	0,607	0,716	0,677	0,453	0,734	0,385	0,644
Campos de Júlio	0,807	1,000	0,955	0,545	1,000	0,396	0,884
Canabrava do Norte	0,273	0,551	0,192	0,228	0,318	0,218	0,103
Canarana	0,545	0,636	0,572	0,464	0,611	0,524	0,438
Carlinda	0,234	0,357	0,288	0,178	0,309	0,118	0,124
Castanheira	0,273	0,472	0,289	0,257	0,333	0,127	0,134
Chapada dos Guimarães	0,387	0,384	0,413	0,398	0,433	0,443	0,244
Cláudia	0,403	0,444	0,438	0,397	0,486	0,308	0,335
Cocalinho	0,537	0,617	0,539	0,375	0,635	0,402	0,629
Colíder	0,482	0,452	0,547	0,317	0,569	0,485	0,489
Colniza	0,183	0,286	0,105	0,191	0,207	0,110	0,198
Comodoro	0,386	0,509	0,475	0,331	0,542	0,193	0,238
Confresa	0,377	0,412	0,384	0,323	0,449	0,332	0,348
Conquista D'Oeste	0,373	0,478	0,449	0,375	0,506	0,208	0,200
Cotriguaçu	0,127	0,208	0,071	0,231	0,173	0,012	0,083
Cuiabá	0,841	0,505	1,000	1,000	0,852	1,000	0,719
Curvelândia	0,227	0,282	0,170	0,234	0,243	0,304	0,127
Denise	0,259	0,272	0,222	0,319	0,220	0,273	0,259
Diamantino	0,688	0,814	0,747	0,455	0,792	0,480	0,792
Dom Aquino	0,437	0,573	0,501	0,316	0,509	0,285	0,399
Feliz Natal	0,408	0,517	0,388	0,305	0,517	0,202	0,504
Figueirópolis D'Oeste	0,374	0,564	0,462	0,235	0,482	0,259	0,188
Gaúcha do Norte	0,495	0,700	0,533	0,430	0,615	0,282	0,377
General Carneiro	0,390	0,583	0,428	0,386	0,530	0,142	0,247
Glória D'Oeste	0,326	0,466	0,360	0,212	0,374	0,379	0,123
Guarantã do Norte	0,366	0,407	0,360	0,254	0,412	0,308	0,441
Guiratinga	0,289	0,445	0,296	0,310	0,302	0,194	0,177
Indiavaí	0,354	0,569	0,392	0,217	0,487	0,264	0,145
Ipiranga do Norte	0,662	0,854	0,653	0,516	0,712	0,384	0,824
Itanhangá	0,362	0,509	0,249	0,263	0,352	0,339	0,443
Itaúba	0,557	0,614	0,639	0,350	0,701	0,531	0,459
Itiquira	0,595	0,832	0,656	0,528	0,704	0,275	0,539
Jaciara	0,564	0,437	0,695	0,437	0,692	0,554	0,544
Jangada	0,306	0,247	0,385	0,286	0,433	0,191	0,289
Jauru	0,366	0,586	0,409	0,361	0,345	0,310	0,157
Juara	0,447	0,461	0,515	0,272	0,599	0,407	0,387
Juína	0,452	0,437	0,525	0,296	0,585	0,471	0,363
Juruena	0,205	0,244	0,215	0,245	0,288	0,092	0,147
Juscimeira	0,365	0,483	0,403	0,350	0,391	0,310	0,235
Lambari D'Oeste	0,437	0,596	0,535	0,467	0,579	0,226	0,197
Lucas do Rio Verde	0,727	0,692	0,765	0,483	0,822	0,699	0,866
Luciara	0,173	0,000	0,146	0,134	0,383	0,325	0,050
Marcelândia	0,403	0,469	0,428	0,141	0,566	0,391	0,367
Matupá	0,542	0,639	0,594	0,379	0,652	0,450	0,495
Mirassol d'Oeste	0,485	0,373	0,585	0,320	0,592	0,540	0,469
Nobres	0,575	0,594	0,487	0,408	0,495	0,466	1,000
Nortelândia	0,388	0,516	0,335	0,536	0,285	0,400	0,270

Nossa Senhora do Livramento	0,236	0,283	0,225	0,207	0,359	0,028	0,313
Nova Bandeirantes	0,225	0,380	0,195	0,261	0,275	0,104	0,126
Nova Brasilândia	0,313	0,410	0,394	0,210	0,404	0,297	0,122
Nova Canaã do Norte	0,456	0,602	0,535	0,346	0,577	0,292	0,343
Nova Guarita	0,400	0,459	0,475	0,498	0,453	0,309	0,201
Nova Lacerda	0,342	0,599	0,349	0,193	0,504	0,177	0,175
Nova Marilândia	0,685	0,765	0,828	0,288	0,961	0,265	0,935
Nova Maringá	0,451	0,642	0,420	0,328	0,550	0,180	0,562
Nova Monte Verde	0,362	0,483	0,404	0,275	0,480	0,293	0,201
Nova Mutum	0,725	0,767	0,758	0,423	0,838	0,559	0,963
Nova Nazaré	0,274	0,365	0,318	0,435	0,418	0,067	0,048
Nova Olímpia	0,510	0,535	0,642	0,572	0,641	0,271	0,393
Nova Santa Helena	0,449	0,659	0,476	0,274	0,573	0,309	0,356
Nova Ubiratã	0,565	0,758	0,620	0,500	0,688	0,249	0,545
Nova Xavantina	0,512	0,514	0,512	0,369	0,529	0,473	0,658
Novo Horizonte do Norte	0,232	0,522	0,233	0,210	0,235	0,104	0,053
Novo Mundo	0,256	0,573	0,191	0,211	0,327	0,052	0,151
Novo Santo Antônio	0,189	0,051	0,168	0,436	0,293	0,207	0,023
Novo São Joaquim	0,588	0,745	0,717	0,508	0,719	0,375	0,424
Paranaíta	0,408	0,555	0,477	0,398	0,486	0,293	0,210
Paranatinga	0,543	0,580	0,582	0,395	0,649	0,404	0,621
Pedra Preta	0,618	0,718	0,656	0,412	0,712	0,465	0,704
Peixoto de Azevedo	0,267	0,253	0,260	0,402	0,263	0,272	0,171
Planalto da Serra	0,413	0,469	0,446	0,363	0,600	0,261	0,322
Poconé	0,370	0,243	0,354	0,330	0,354	0,370	0,581
Pontal do Araguaia	0,269	0,244	0,130	0,218	0,323	0,534	0,158
Ponte Branca	0,269	0,288	0,302	0,134	0,379	0,405	0,065
Pontes e Lacerda	0,536	0,502	0,537	0,328	0,598	0,571	0,651
Porto Alegre do Norte	0,305	0,371	0,302	0,511	0,254	0,226	0,193
Porto dos Gaúchos	0,582	0,735	0,705	0,452	0,737	0,371	0,445
Porto Esperidião	0,383	0,553	0,383	0,390	0,426	0,189	0,344
Porto Estrela	0,341	0,385	0,489	0,304	0,558	0,213	0,060
Poxoréu	0,416	0,578	0,479	0,331	0,470	0,225	0,383
Primavera do Leste	0,706	0,724	0,742	0,473	0,794	0,722	0,735
Querência	0,645	0,800	0,692	0,535	0,734	0,634	0,429
Reserva do Cabaçal	0,266	0,277	0,378	0,322	0,399	0,191	0,020
Ribeirão Cascalheira	0,355	0,459	0,384	0,266	0,441	0,285	0,269
Ribeirãozinho	0,373	0,462	0,277	0,338	0,441	0,462	0,244
Rio Branco	0,328	0,245	0,422	0,322	0,318	0,465	0,187
Rondolândia	0,312	0,652	0,425	0,000	0,685	0,000	0,011
Rondonópolis	0,671	0,651	0,640	0,464	0,677	0,707	0,863
Rosário Oeste	0,335	0,343	0,334	0,421	0,313	0,195	0,426
Salto do Céu	0,313	0,555	0,405	0,107	0,462	0,250	0,025
Santa Carmem	0,575	0,756	0,599	0,362	0,672	0,401	0,615
Santa Cruz do Xingu	0,433	0,681	0,501	0,355	0,616	0,220	0,176
Santa Rita do Trivelato	0,720	0,959	0,836	0,561	0,879	0,230	0,813
Santa Terezinha	0,229	0,380	0,249	0,335	0,334	0,009	0,069
Santo Afonso	0,371	0,458	0,470	0,381	0,572	0,153	0,174
Santo Antônio do Leste	0,567	0,752	0,634	0,445	0,728	0,108	0,707
Santo Antônio do Leverger	0,315	0,405	0,350	0,317	0,430	0,265	0,106
São Félix do Araguaia	0,475	0,666	0,595	0,520	0,542	0,238	0,268
São José do Povo	0,146	0,304	0,073	0,189	0,205	0,046	0,059
São José do Rio Claro	0,465	0,511	0,480	0,512	0,514	0,284	0,497
São José do Xingu	0,519	0,723	0,558	0,367	0,682	0,276	0,462
São José dos Quatro Marcos	0,398	0,369	0,447	0,262	0,430	0,482	0,368
São Pedro da Cipa	0,158	0,021	0,006	0,302	0,176	0,327	0,158
Sapezal	0,768	0,861	0,869	0,578	0,903	0,459	0,902
Serra Nova Dourada	0,226	0,412	0,181	0,128	0,439	0,155	0,000
Sinop	0,630	0,512	0,650	0,433	0,710	0,809	0,636
Sorriso	0,703	0,728	0,688	0,495	0,731	0,743	0,802
Tabaporã	0,454	0,660	0,449	0,350	0,545	0,295	0,392
Tangará da Serra	0,531	0,460	0,582	0,390	0,622	0,509	0,603
Tapurah	0,609	0,702	0,610	0,295	0,742	0,467	0,788
Terra Nova do Norte	0,391	0,507	0,459	0,270	0,465	0,299	0,307
Tesouro	0,346	0,583	0,252	0,237	0,390	0,119	0,474
Torixoréu	0,436	0,493	0,501	0,362	0,508	0,430	0,295
União do Sul	0,391	0,545	0,391	0,174	0,548	0,330	0,309
Vale de São Domingos	0,224	0,509	0,084	0,201	0,294	0,138	0,099
Várzea Grande	0,552	0,421	0,459	0,418	0,513	0,716	0,791
Vera	0,579	0,634	0,668	0,330	0,771	0,379	0,646
Vila Bela da Santíssima Trindade	0,425	0,672	0,453	0,309	0,566	0,104	0,411
Vila Rica	0,287	0,401	0,264	0,273	0,357	0,217	0,194
<b>Média</b>	<b>0,427</b>	<b>0,512</b>	<b>0,453</b>	<b>0,356</b>	<b>0,513</b>	<b>0,328</b>	<b>0,377</b>

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

**FIGURA 1-** Distribuição dos municípios conforme resultado do indicador sintético da dimensão Econômica, 2017



Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

**TABELA 2-** Categoria de desempenho na dimensão Econômica, por município, 2017

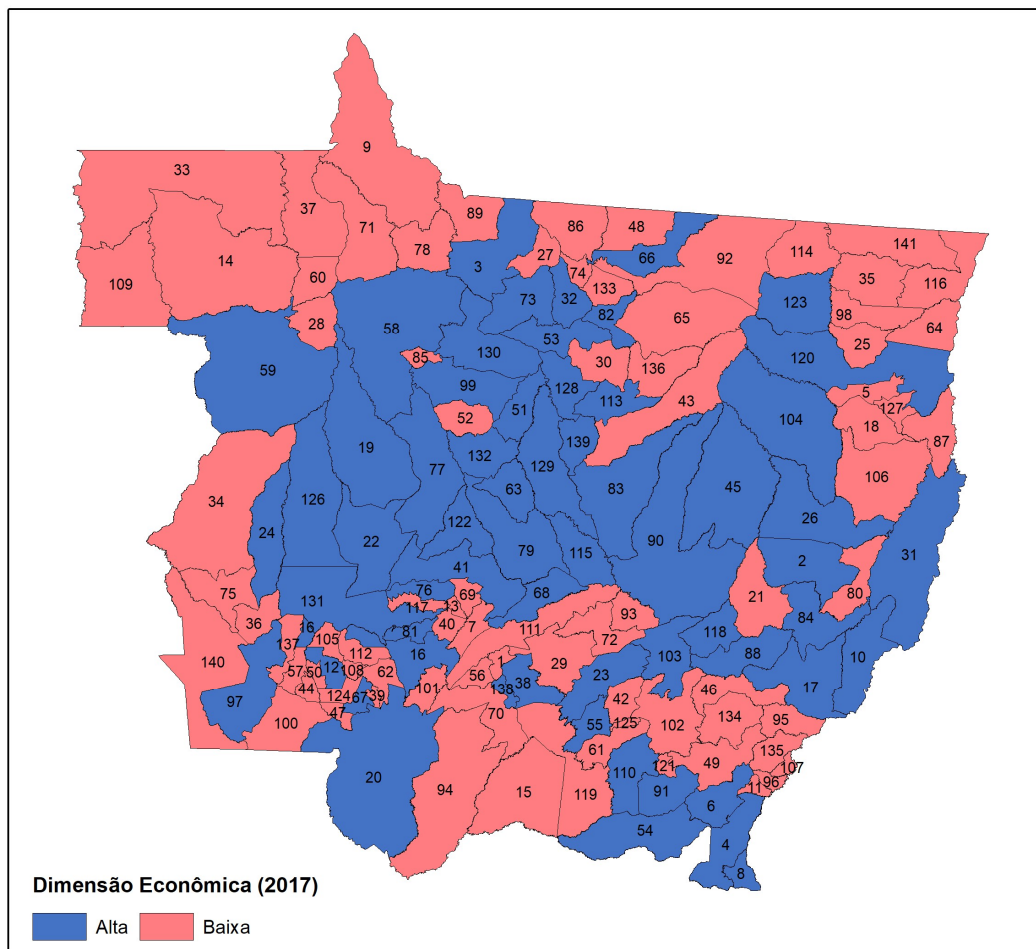
Municípios	Categoria de Desempenho	Municípios	Categoria de Desempenho	Municípios	Categoria de Desempenho
Água Boa	Alta	Acorizal	Baixa	Nova Brasilândia	Baixa
Alta Floresta	Alta	Alto Boa Vista	Baixa	Nova Guarita	Baixa
Alto Araguaia	Alta	Alto Paraguai	Baixa	Nova Lacerda	Baixa
Alto Garças	Alta	Apiacás	Baixa	Nova Monte Verde	Baixa
Alto Taquari	Alta	Araguainha	Baixa	Nova Nazaré	Baixa
Araguaiana	Alta	Arenápolis	Baixa	Novo Horizonte do Norte	Baixa
Araputanga	Alta	Aripuanã	Baixa	Novo Mundo	Baixa
Barra do Bugres	Alta	Barão de Melgaço	Baixa	Novo Santo Antônio	Baixa
Barra do Garças	Alta	Bom Jesus do Araguaia	Baixa	Paranaíta	Baixa
Brasnorte	Alta	Campinápolis	Baixa	Peixoto de Azevedo	Baixa
Cáceres	Alta	Canabrava do Norte	Baixa	Planalto da Serra	Baixa
Campo Novo do Parecis	Alta	Carlinda	Baixa	Poconé	Baixa
Campo Verde	Alta	Castanheira	Baixa	Pontal do Araguaia	Baixa
Campos de Júlio	Alta	Chapada dos Guimarães	Baixa	Ponte Branca	Baixa
Canarana	Alta	Cláudia	Baixa	Porto Alegre do Norte	Baixa
Cocalinho	Alta	Colniza	Baixa	Porto Esperidião	Baixa
Colíder	Alta	Comodoro	Baixa	Porto Estrela	Baixa
Cuiabá	Alta	Confresa	Baixa	Poxoréu	Baixa
Diamantino	Alta	Conquista D'Oeste	Baixa	Reserva do Cabaçal	Baixa
Gaúcha do Norte	Alta	Cotriguaçu	Baixa	Ribeirão Cascalheira	Baixa
Ipiranga do Norte	Alta	Curvelândia	Baixa	Ribeirãozinho	Baixa
Itaúba	Alta	Denise	Baixa	Rio Branco	Baixa
Itiquira	Alta	Dom Aquino	Baixa	Rondolândia	Baixa
Jaciara	Alta	Feliz Natal	Baixa	Rosário Oeste	Baixa
Juara	Alta	Figueirópolis D'Oeste	Baixa	Salto do Céu	Baixa
Juína	Alta	General Carneiro	Baixa	Santa Cruz do Xingu	Baixa
Lucas do Rio Verde	Alta	Glória D'Oeste	Baixa	Santa Terezinha	Baixa
Matupá	Alta	Guarantã do Norte	Baixa	Santo Afonso	Baixa
Mirassol d'Oeste	Alta	Guiratinga	Baixa	Santo Antônio do Leverger	Baixa
Nobres	Alta	Indiavaí	Baixa	São José do Povo	Baixa
Nova Canaã do Norte	Alta	Itanhangá	Baixa	São José dos Quatro Marcos	Baixa
Nova Marilândia	Alta	Jangada	Baixa	São Pedro da Cipa	Baixa
Nova Maringá	Alta	Jauru	Baixa	Serra Nova Dourada	Baixa
Nova Mutum	Alta	Juruena	Baixa	Terra Nova do Norte	Baixa
Nova Olímpia	Alta	Juscimeira	Baixa	Tesouro	Baixa
Nova Santa Helena	Alta	Lambari D'Oeste	Baixa	Torixoréu	Baixa

Nova Ubiratã	Alta	Luciara	Baixa	União do Sul	Baixa
Nova Xavantina	Alta	Marcelândia	Baixa	Vale de São Domingos	Baixa
Novo São Joaquim	Alta	Nortelândia	Baixa	Vila Bela da Santíssima Trindade	Baixa
Paranatinga	Alta	Nossa Senhora do Livramento	Baixa	Vila Rica	Baixa
Pedra Preta	Alta	Nova Bandeirantes	Baixa		
Pontes e Lacerda	Alta				
Porto dos Gaúchos	Alta				
Primavera do Leste	Alta				
Querência	Alta				
Rondonópolis	Alta				
Santa Carmem	Alta				
Santa Rita do Trivelato	Alta				
Santo Antônio do Leste	Alta				
São Félix do Araguaia	Alta				
São José do Rio Claro	Alta				
São José do Xingu	Alta				
Sapezal	Alta				
Sinop	Alta				
Sorriso	Alta				
Tabaporã	Alta				
Tangará da Serra	Alta				
Tapurah	Alta				
Várzea Grande	Alta				
Vera	Alta				

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT



**FIGURA 2-** Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo a categoria de desempenho na dimensão Econômica, 2017



**MUNICÍPIOS**

1 Acorizal	31 Cocalinho	61 Juscimeira	91 Pedra Preta	121 São José do Povo
2 Água Boa	32 Colider	62 Lambari D'Oeste	92 Peixoto de Azevedo	122 São José do Rio Claro
3 Alta Floresta	33 Colniza	63 Lucas do Rio Verde	93 Planalto da Serra	123 São José do Xingu
4 Alto Araguaia	34 Comodoro	64 Luciara	94 Poconé	124 São José dos Quatro Marcos
5 Alto Boa Vista	35 Comfresa	65 Marcelândia	95 Pontal do Araguaia	125 São Pedro da Cipa
6 Alto Garças	36 Conquista D'Oeste	66 Matupá	96 Ponte Branca	126 Sapezal
7 Alto Paraguai	37 Cotriguaçu	67 Mirassol d'Oeste	97 Pontes e Lacerda	127 Serra Nova Dourada
8 Alto Taquari	38 Cuiabá	68 Nobres	98 Porto Alegre do Norte	128 Sinop
9 Apiacás	39 Curvelândia	69 Nortelândia	99 Porto dos Gaúchos	129 Sorriso
10 Araguaiana	40 Denise	70 Nossa Senhora do Livramento	100 Porto Esperidião	130 Tabaporã
11 Araguaína	41 Diamantino	71 Nova Bandeirantes	101 Porto Estrela	131 Tangará da Serra
12 Araputanga	42 Dom Aquino	72 Nova Brasilândia	102 Poxoréu	132 Tapurah
13 Arenópolis	43 Feliz Natal	73 Nova Canaã do Norte	103 Primavera do Leste	133 Terra Nova do Norte
14 Aripuanã	44 Figueirópolis D'Oeste	74 Nova Guarita	104 Querência	134 Tesouro
15 Barão de Melgaço	45 Gaúcha do Norte	75 Nova Lacerda	105 Reserva do Cabaçal	135 Torixoréu
16 Barra do Bugres	46 General Carneiro	76 Nova Marilândia	106 Ribeirão Cascalheira	136 União do Sul
17 Barra do Garças	47 Glória D'Oeste	77 Nova Maringá	107 Ribeirãozinho	137 Vale de São Domingos
18 Bom Jesus do Araguaia	48 Guarantã do Norte	78 Nova Monte Verde	108 Rio Branco	138 Várzea Grande
19 Brasnorte	49 Guiratinga	79 Nova Mutum	109 Rondolândia	139 Vera
20 Cáceres	50 Indaiá	80 Nova Nazaré	110 Rondonópolis	140 Vila Bela da Santíssima Trindade
21 Campinápolis	51 Ipiranga do Norte	81 Nova Olímpia	111 Rosário Oeste	141 Vila Rica
22 Campo Novo do Parecis	52 Itanhangá	82 Nova Santa Helena	112 Salto do Céu	
23 Campo Verde	53 Itaúba	83 Nova Ubiratã	113 Santa Carmem	
24 Campos de Júlio	54 Itiquira	84 Nova Xavantina	114 Santa Cruz do Xingu	
25 Canabrava do Norte	55 Jaciara	85 Novo Horizonte do Norte	115 Santa Rita do Trivelato	
26 Canarana	56 Jangada	86 Novo Mundo	116 Santa Terezinha	
27 Carlinda	57 Jauru	87 Novo Santo Antônio	117 Santo Afonso	
28 Castanheira	58 Juara	88 Novo São Joaquim	118 Santo Antônio do Leste	
29 Chapada dos Guimarães	59 Juína	89 Paranaita	119 Santo Antônio do Leverger	
30 Cláudia	60 Juruena	90 Paranatinga	120 São Félix do Araguaia	

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

## 4.2 ICQV - Dimensão Educação

A dimensão Educação agrega seis indicadores componentes que buscam demonstrar, através dos resultados combinados juntamente com seus respectivos pesos, o desempenho educacional relativo dos municípios de Mato Grosso, comparados entre si. Os resultados dos indicadores componentes assumem novos valores índices dentro de uma escala entre 0 (pior valor) e 1 (melhor valor). Posteriormente, conforme o *score* de classificação do respectivo exercício, esses índices são classificados em categoria de desempenho BAIXA, MÉDIA ou ALTA.

Os seis indicadores que compõem a dimensão EDUCAÇÃO são:

- Taxa bruta de matrículas em creches;
- Taxa Bruta de Matrículas em Pré-Escolas;
- Taxa Média de Alunos com Aprendizado Adequado - Ano Inicial do Ensino Fundamental;
- Taxa Média de Alunos com Aprendizado Adequado -

Ano Final do Ensino Fundamental;

- Taxa de Distorção Idade-Série no Ensino Médio;
- Taxa de Aprovação no Ensino Médio;

Os dois primeiros indicadores “Taxa Bruta de Matrículas em Creches” e “Taxa Bruta de Matrículas em Pré-escolas” medem o esforço do município em atender crianças com idade de até 3 anos em creches, e de 4 e 5 anos na pré-escola, ou seja, a oferta de atendimento na educação infantil. As variáveis “Aprendizado Adequado - Ano Inicial e Ano Final do Ensino Fundamental” medem o desempenho dos estudantes em Português e Matemática nos anos inicial e final (5º e 9º anos) do ensino fundamental, através da Prova Brasil. A variável “Aprovação no Ensino Médio” também busca captar o desempenho dos estudantes, neste caso, como próprio nome diz, no Ensino Médio. A “Distorção Idade-Série” busca demonstrar o atraso escolar, cujo problema tem origem no período pretérito.

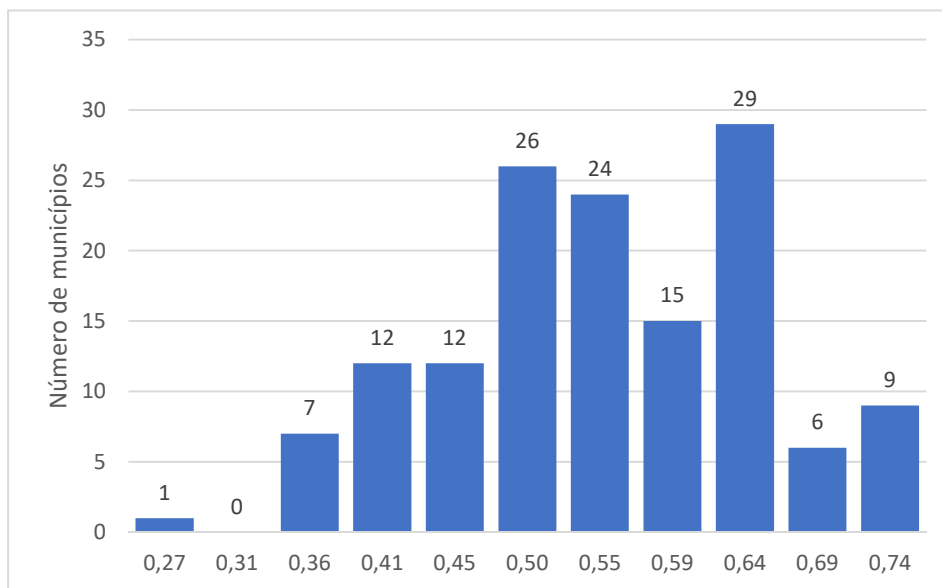
**TABELA 3-** Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Educação, por município, 2017

Municípios	Pesos						
	1,00	0,16	0,13	0,16	0,17	0,19	0,19
	Índices						
Indicador Sintético da Dimensão Educação	Índice da taxa bruta de matrículas em creches	Índice da taxa bruta em matrículas em pré-escolas	Índice da taxa média de alunos com aprendizado adequado - ano inicial do ensino fundamental	Índice da taxa média de alunos com aprendizado adequado - ano final do ensino fundamental	Índice da taxa de distorção idade-série do ensino médio	Índice da taxa de aprovação no ensino médio	
Acorizal	0,534	0,322	1,000	0,418	0,299	0,634	0,600
Água Boa	0,643	0,568	0,963	0,705	0,399	0,732	0,561
Alta Floresta	0,638	0,492	0,819	0,605	0,509	0,754	0,664
Alto Araguaia	0,490	0,155	0,754	0,678	0,521	0,534	0,363
Alto Boa Vista	0,316	0,291	0,321	0,000	0,000	0,686	0,510
Alto Garças	0,478	0,605	0,566	0,697	0,473	0,489	0,119
Alto Paraguai	0,389	0,123	0,275	0,303	0,205	0,777	0,541
Alto Taquari	0,556	0,599	0,958	0,667	0,609	0,547	0,111
Apiacás	0,503	0,240	0,261	0,682	0,385	0,691	0,660
Araguaiana	0,625	0,390	0,973	0,418	0,234	0,905	0,826
Araguainha	0,390	0,000	1,000	0,615	0,000	0,499	0,350
Araputanga	0,615	0,272	0,765	0,661	0,650	0,732	0,613
Arenápolis	0,530	0,421	0,845	0,494	0,403	0,702	0,375
Aripuanã	0,443	0,139	0,694	0,498	0,508	0,527	0,336
Barão de Melgaço	0,466	0,258	0,577	0,357	0,141	0,810	0,605
Barra do Bugres	0,445	0,365	0,664	0,473	0,339	0,592	0,285
Barra do Garças	0,569	0,303	1,000	0,617	0,486	0,621	0,480
Bom Jesus do Araguaia	0,476	0,458	1,000	0,471	0,237	0,576	0,252
Brasnorte	0,398	0,246	0,263	0,414	0,320	0,552	0,520
Cáceres	0,483	0,297	0,709	0,447	0,287	0,702	0,471
Campinápolis	0,220	0,086	0,478	0,401	0,303	0,000	0,150
Campo Novo do Parecis	0,641	0,496	1,000	0,699	0,609	0,632	0,504
Campo Verde	0,613	0,373	0,913	0,689	0,613	0,642	0,514
Campos de Júlio	0,715	0,875	1,000	0,607	0,645	0,692	0,561
Canabrava do Norte	0,421	0,171	0,700	0,282	0,237	0,745	0,395
Canarana	0,490	0,370	0,774	0,499	0,395	0,584	0,379
Carlinda	0,493	0,227	0,652	0,458	0,370	0,657	0,586
Castanheira	0,418	0,217	0,456	0,377	0,228	0,795	0,389
Chapada dos Guimarães	0,465	0,252	0,732	0,470	0,337	0,559	0,480
Cláudia	0,512	0,385	0,552	0,665	0,469	0,574	0,439
Cocalinho	0,323	0,342	0,629	0,357	0,176	0,524	0,000
Colíder	0,668	0,507	0,769	0,661	0,533	0,815	0,713
Colniza	0,369	0,200	0,213	0,494	0,300	0,582	0,363
Comodoro	0,510	0,306	0,589	0,574	0,447	0,594	0,545
Confresa	0,488	0,216	0,707	0,464	0,355	0,727	0,469
Conquista D'Oeste	0,610	0,504	0,739	0,616	0,732	0,507	0,600
Cotriguaçu	0,428	0,084	0,000	0,593	0,345	0,814	0,559
Cuiabá	0,543	0,391	1,000	0,545	0,370	0,642	0,412
Curvelândia	0,526	0,387	0,662	0,673	0,403	0,700	0,363
Denise	0,476	0,172	0,502	0,527	0,267	0,739	0,596
Diamantino	0,590	0,613	0,832	0,542	0,380	0,752	0,473
Dom Aquino	0,538	0,290	0,869	0,462	0,346	0,844	0,449
Feliz Natal	0,322	0,213	0,161	0,498	0,280	0,459	0,277
Figueirópolis D'Oeste	0,718	0,307	1,000	0,599	0,466	1,000	0,916
Gaúcha do Norte	0,354	0,396	0,474	0,540	0,000	0,323	0,428
General Carneiro	0,388	0,065	0,842	0,494	0,000	0,506	0,488
Glória D'Oeste	0,690	0,543	1,000	0,653	0,481	0,837	0,672
Guarantã do Norte	0,522	0,306	0,799	0,679	0,520	0,581	0,324
Guiratinga	0,378	0,147	0,052	0,475	0,368	0,682	0,420
Indiavaí	0,560	0,454	0,326	0,371	0,182	0,867	1,000
Ipiranga do Norte	0,702	0,510	0,812	0,763	0,709	0,827	0,605
Itanhangá	0,611	0,370	0,581	0,695	0,600	0,742	0,641
Itaúba	0,516	0,638	1,000	0,493	0,262	0,591	0,254
Itiquira	0,463	0,368	0,870	0,666	0,405	0,458	0,150
Jaciara	0,624	0,415	0,740	0,710	0,466	0,785	0,625
Jangada	0,487	0,264	0,765	0,222	0,234	0,829	0,594
Jauru	0,603	0,289	0,902	0,685	0,399	0,839	0,541
Juara	0,565	0,352	0,597	0,637	0,555	0,725	0,512
Juína	0,604	0,501	0,757	0,571	0,465	0,760	0,580
Juruena	0,365	0,248	0,087	0,682	0,425	0,404	0,295
Juscimeira	0,609	0,609	1,000	0,619	0,339	0,691	0,494
Lambari D'Oeste	0,365	0,219	0,268	0,339	0,271	0,601	0,424
Lucas do Rio Verde	0,723	0,583	1,000	0,818	0,766	0,782	0,473
Luciara	0,540	0,770	1,000	0,527	0,203	0,456	0,430
Marcelândia	0,598	0,531	1,000	0,633	0,429	0,634	0,465
Matupá	0,623	0,549	0,968	0,817	0,447	0,619	0,447
Mirassol d'Oeste	0,478	0,270	0,634	0,585	0,374	0,661	0,367
Nobres	0,541	0,434	0,973	0,415	0,254	0,760	0,477
Nortelândia	0,516	0,460	0,702	0,507	0,406	0,631	0,426

Nossa Senhora do Livramento	0,558	0,410	1,000	0,408	0,152	0,735	0,691
Nova Bandeirantes	0,525	0,296	0,544	0,576	0,469	0,601	0,637
Nova Brasilândia	0,454	0,587	0,772	0,482	0,264	0,579	0,143
Nova Canaã do Norte	0,576	0,384	0,789	0,511	0,492	0,725	0,574
Nova Guarita	0,697	0,599	1,000	0,609	0,482	0,805	0,730
Nova Lacerda	0,536	0,311	0,715	0,475	0,241	0,662	0,791
Nova Marilândia	0,710	0,711	1,000	0,679	0,577	0,895	0,469
Nova Maringá	0,427	0,352	0,341	0,625	0,490	0,408	0,346
Nova Monte Verde	0,676	0,485	0,567	0,828	0,573	0,817	0,736
Nova Mutum	0,686	0,630	1,000	0,649	0,481	0,822	0,598
Nova Nazaré	0,477	0,160	0,275	0,670	0,243	0,815	0,592
Nova Olímpia	0,468	0,307	0,473	0,579	0,314	0,664	0,447
Nova Santa Helena	0,617	0,467	0,872	0,571	0,548	0,710	0,578
Nova Ubitatã	0,431	0,446	0,584	0,546	0,374	0,456	0,242
Nova Xavantina	0,493	0,328	0,594	0,510	0,343	0,676	0,502
Novo Horizonte do Norte	0,602	0,582	0,699	0,668	0,389	0,770	0,516
Novo Mundo	0,515	0,210	0,401	0,493	0,444	0,814	0,635
Novo Santo Antônio	0,560	0,296	0,391	0,408	0,324	0,845	0,953
Novo São Joaquim	0,550	0,563	1,000	0,535	0,382	0,587	0,357
Paranaíta	0,650	0,531	0,938	0,495	0,499	0,769	0,699
Paranatinga	0,607	0,336	0,842	0,659	0,587	0,759	0,498
Pedra Preta	0,565	0,342	0,903	0,568	0,433	0,679	0,523
Peixoto de Azevedo	0,480	0,273	0,644	0,492	0,272	0,606	0,590
Planalto da Serra	0,530	0,229	0,887	0,642	0,357	0,735	0,395
Poconé	0,466	0,421	0,747	0,248	0,142	0,705	0,545
Pontal do Araguaia	0,380	0,479	0,378	0,480	0,374	0,306	0,293
Ponte Branca	0,598	0,000	1,000	0,641	0,450	0,795	0,727
Pontes e Lacerda	0,573	0,180	0,722	0,514	0,464	0,812	0,711
Porto Alegre do Norte	0,390	0,164	0,423	0,394	0,325	0,682	0,318
Porto dos Gaúchos	0,613	0,470	0,479	0,786	0,404	0,829	0,648
Porto Esperidião	0,460	0,179	0,582	0,448	0,304	0,651	0,570
Porto Estrela	0,452	0,000	0,993	0,532	0,147	0,446	0,674
Poxoréu	0,547	0,298	0,899	0,711	0,459	0,634	0,371
Primavera do Leste	0,627	0,787	1,000	0,655	0,576	0,672	0,215
Querência	0,591	0,384	0,799	0,601	0,606	0,651	0,543
Reserva do Cabaçal	0,617	0,464	0,884	0,473	0,459	0,917	0,527
Ribeirão Cascalheira	0,392	0,309	0,662	0,396	0,000	0,647	0,371
Ribeirãozinho	0,735	1,000	1,000	1,000	0,608	0,517	0,441
Rio Branco	0,729	0,596	0,927	0,461	1,000	0,714	0,703
Rondolândia	0,332	0,043	0,341	0,562	0,309	0,441	0,289
Rondonópolis	0,605	0,424	0,955	0,643	0,480	0,737	0,467
Rosário Oeste	0,469	0,208	0,860	0,324	0,146	0,715	0,588
Salto do Céu	0,542	0,558	0,552	0,552	0,418	0,689	0,475
Santa Carmem	0,628	0,420	1,000	0,842	0,253	0,719	0,613
Santa Cruz do Xingu	0,466	0,652	0,611	0,312	0,745	0,343	0,211
Santa Rita do Trivelato	0,628	0,571	0,824	0,810	0,484	0,634	0,510
Santa Terezinha	0,345	0,110	0,627	0,248	0,208	0,512	0,387
Santo Afonso	0,459	0,368	0,735	0,000	0,335	0,807	0,494
Santo Antônio do Leste	0,558	0,219	0,662	0,602	0,589	0,732	0,531
Santo Antônio do Leverger	0,451	0,465	1,000	0,402	0,130	0,551	0,291
São Félix do Araguaia	0,326	0,195	0,384	0,292	0,000	0,592	0,451
São José do Povo	0,483	0,172	0,684	0,349	0,332	0,709	0,627
São José do Rio Claro	0,564	0,488	0,453	0,664	0,585	0,704	0,463
São José do Xingu	0,484	0,213	0,792	0,465	0,303	0,679	0,484
São José dos Quatro Marcos	0,620	0,382	0,800	0,722	0,459	0,740	0,633
São Pedro da Cipa	0,523	0,443	0,720	0,533	0,189	0,765	0,502
Sapezal	0,619	0,513	0,855	0,637	0,630	0,667	0,475
Serra Nova Dourada	0,442	0,602	0,085	0,325	0,093	0,612	0,795
Sinop	0,609	0,440	0,938	0,667	0,540	0,722	0,426
Sorriso	0,616	0,443	1,000	0,707	0,499	0,686	0,457
Tabaporã	0,638	0,535	1,000	0,689	0,422	0,730	0,535
Tangará da Serra	0,588	0,430	0,644	0,680	0,552	0,704	0,523
Tapurah	0,607	0,499	0,897	0,626	0,550	0,754	0,387
Terra Nova do Norte	0,644	0,336	1,000	0,668	0,392	0,822	0,684
Tesouro	0,494	0,000	0,308	0,785	0,150	0,840	0,754
Torixoréu	0,524	0,507	0,494	0,689	0,496	0,478	0,492
União do Sul	0,534	0,641	0,642	0,593	0,558	0,414	0,418
Vale de São Domingos	0,532	0,352	1,000	0,635	0,165	0,744	0,391
Várzea Grande	0,463	0,156	0,829	0,502	0,325	0,584	0,443
Vera	0,507	0,487	0,566	0,659	0,444	0,644	0,273
Vila Bela da Santíssima Trindade	0,397	0,303	0,647	0,325	0,241	0,542	0,359
Vila Rica	0,415	0,172	0,235	0,467	0,479	0,577	0,480
<b>Média</b>	<b>0,526</b>	<b>0,374</b>	<b>0,712</b>	<b>0,550</b>	<b>0,388</b>	<b>0,665</b>	<b>0,492</b>

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

**FIGURA 3-** Distribuição dos municípios conforme resultado do indicador sintético da dimensão Educação, 2017



Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

**TABELA 4-** Categoria de desempenho na dimensão Educação por município, 2017

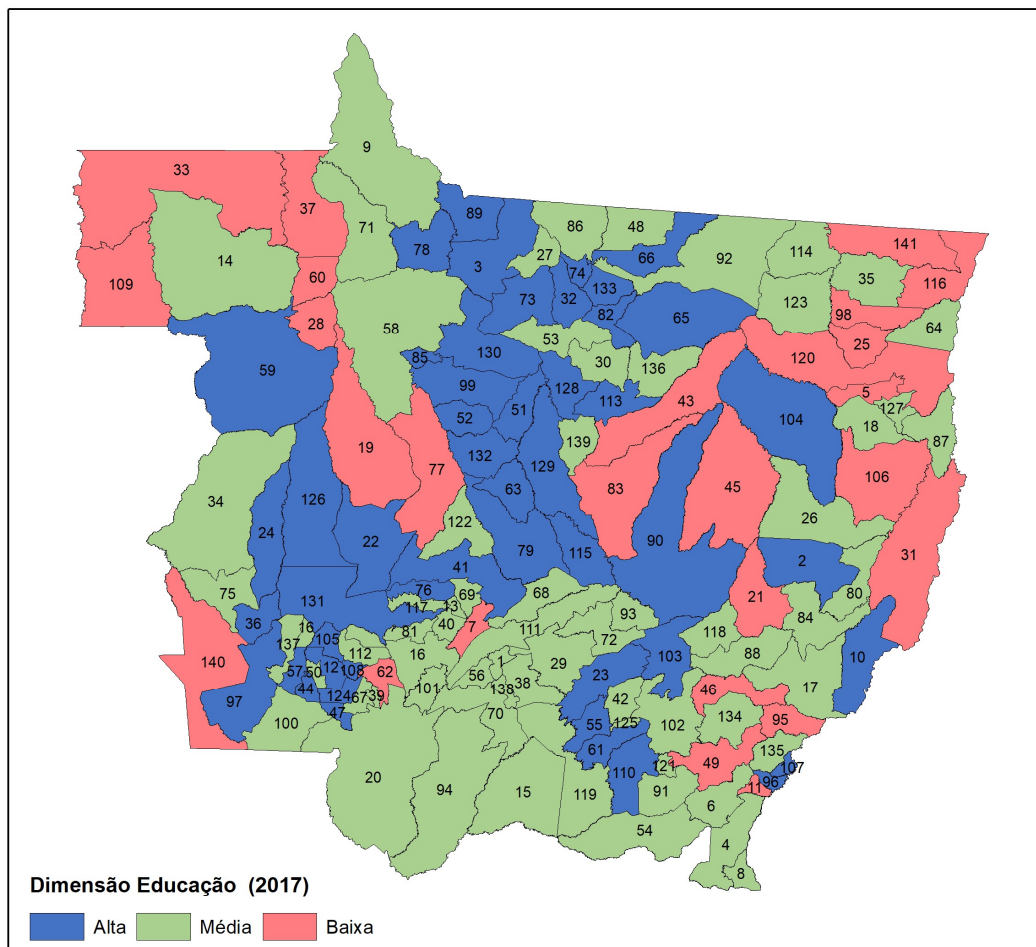
Dimensão Educação					
Municípios	Categoria de Desempenho	Municípios	Categoria de Desempenho	Municípios	Categoria de Desempenho
Água Boa	Alta	Acorizal	Média	Alto Boa Vista	Baixa
Alta Floresta	Alta	Alto Araguaia	Média	Alto Paraguai	Baixa
Araguaiana	Alta	Alto Garças	Média	Araguaína	Baixa
Araputanga	Alta	Alto Taquari	Média	Brasnorte	Baixa
Campo Novo do Parecis	Alta	Apiacás	Média	Campinápolis	Baixa
Campo Verde	Alta	Arenápolis	Média	Canabrava do Norte	Baixa
Campos de Júlio	Alta	Aripuanã	Média	Castanheira	Baixa
Colíder	Alta	Barão de Melgaço	Média	Cocalinho	Baixa
Conquista D'Oeste	Alta	Barra do Bugres	Média	Colniza	Baixa
Diamantino	Alta	Barra do Garças	Média	Cotriguaçu	Baixa
Figueirópolis D'Oeste	Alta	Bom Jesus do Araguaia	Média	Feliz Natal	Baixa
Glória D'Oeste	Alta	Cáceres	Média	Gaúcha do Norte	Baixa
Ipiranga do Norte	Alta	Canarana	Média	General Carneiro	Baixa
Itanhanga	Alta	Carlinda	Média	Guiratinga	Baixa
Jaciara	Alta	Chapada dos Guimarães	Média	Juruena	Baixa
Jauru	Alta	Cláudia	Média	Lambari D'Oeste	Baixa
Juína	Alta	Comodoro	Média	Nova Maringá	Baixa
Juscimeira	Alta	Confresa	Média	Nova Ubiratã	Baixa
Lucas do Rio Verde	Alta	Cuiabá	Média	Pontal do Araguaia	Baixa
Marcelândia	Alta	Curvelândia	Média	Porto Alegre do Norte	Baixa
Matupá	Alta	Denise	Média	Ribeirão Cascalheira	Baixa
Nova Canaã do Norte	Alta	Dom Aquino	Média	Rondolândia	Baixa
Nova Guarita	Alta	Guarantã do Norte	Média	Santa Terezinha	Baixa
Nova Marilândia	Alta	Indiavaí	Média	São Félix do Araguaia	Baixa
Nova Monte Verde	Alta	Itaúba	Média	Vila Bela da Santíssima Trindade	Baixa
Nova Mutum	Alta	Itiquira	Média	Vila Rica	Baixa
Nova Santa Helena	Alta	Jangada	Média		
Novo Horizonte do Norte	Alta	Juara	Média		
Paranaíta	Alta	Luciara	Média		
Paranatinga	Alta	Mirassol d'Oeste	Média		
Ponte Branca	Alta	Nobres	Média		
Pontes e Lacerda	Alta	Nortelândia	Média		
Porto dos Gaúchos	Alta	Nossa Senhora do Livramento	Média		
Primavera do Leste	Alta	Nova Bandeirantes	Média		
Querência	Alta	Nova Brasilândia	Média		
Reserva do Cabaçal	Alta	Nova Lacerda	Média		
Ribeirãozinho	Alta	Nova Nazaré	Média		
Rio Branco	Alta	Nova Olímpia	Média		
Rondonópolis	Alta	Nova Xavantina	Média		
Santa Carmem	Alta	Novo Mundo	Média		
Santa Rita do Trivelato	Alta	Novo Santo Antônio	Média		

São José dos Quatro Marcos	Alta	Novo São Joaquim	Média
Sapezal	Alta	Pedra Preta	Média
Sinop	Alta	Peixoto de Azevedo	Média
Sorriso	Alta	Planalto da Serra	Média
Tabaporã	Alta	Poconé	Média
Tangará da Serra	Alta	Porto Esperidião	Média
Tapurah	Alta	Porto Estrela	Média
Terra Nova do Norte	Alta	Poxoréo	Média
		Rosário Oeste	Média
		Salto do Céu	Média
		Santa Cruz do Xingu	Média
		Santo Afonso	Média
		Santo Antônio do Leste	Média
		Santo Antônio do Leverger	Média
		São José do Povo	Média
		São José do Rio Claro	Média
		São José do Xingu	Média
		São Pedro da Cipa	Média
		Serra Nova Dourada	Média
		Tesouro	Média
		Torixoréu	Média
		União do Sul	Média
		Vale de São Domingos	Média
		Várzea Grande	Média
		Vera	Média

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT



**FIGURA 4-Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo a categoria de desempenho na dimensão Educação, 2017**



**MUNICÍPIOS**

1 Acorizal	31 Cocalinho	61 Juscimeira	91 Pedra Preta	121 São José do Povo
2 Água Boa	32 Colider	62 Lambari D'Oeste	92 Peixoto de Azevedo	122 São José do Rio Claro
3 Alta Floresta	33 Colniza	63 Lucas do Rio Verde	93 Planalto da Serra	123 São José do Xingu
4 Alto Araguaia	34 Comodoro	64 Luciara	94 Poconé	124 São José dos Quatro Marcos
5 Alto Boa Vista	35 Confresa	65 Marcelândia	95 Pontal do Araguaia	125 São Pedro dos Cipá
6 Alto Garças	36 Conquista D'Oeste	66 Matupá	96 Ponte Branca	126 Sapezal
7 Alto Paraguai	37 Cotriguaçu	67 Mirassol d'Oeste	97 Pontes e Lacerda	127 Serra Nova Dourada
8 Alto Taquari	38 Cuiabá	68 Nobres	98 Porto Alegre do Norte	128 Sinop
9 Apicás	39 Curvelândia	69 Nortelândia	99 Porto dos Gaúchos	129 Sorriso
10 Araguaiana	40 Denise	70 Nossa Senhora do Livramento	100 Porto Esperidião	130 Tabaporã
11 Araguaína	41 Diamantino	71 Nova Bandeirantes	101 Porto Estrela	131 Tangará da Serra
12 Araputanga	42 Dom Aquino	72 Nova Brasilândia	102 Poxoréu	132 Tapurah
13 Arenópolis	43 Feliz Natal	73 Nova Canaã do Norte	103 Primavera do Leste	133 Terra Nova do Norte
14 Aripuanã	44 Figueirópolis D'Oeste	74 Nova Guarita	104 Querência	134 Tesouro
15 Barão de Melgaço	45 Gaúcha do Norte	75 Nova Lacerda	105 Reserva do Cabaçal	135 Torixoréu
16 Barra do Bugre	46 General Carneiro	76 Nova Marilândia	106 Ribeirão Cascalheira	136 União do Sul
17 Barra do Garças	47 Glória D'Oeste	77 Nova Maringá	107 Ribeirãozinho	137 Vale de São Domingos
18 Bom Jesus do Araguaia	48 Guarantã do Norte	78 Nova Monte Verde	108 Rio Branco	138 Várzea Grande
19 Brasnorte	49 Guiratinga	79 Nova Mutum	109 Rondolândia	139 Vera
20 Cáceres	50 Indaiá	80 Nova Nazaré	110 Rondonópolis	140 Vila Bela da Santíssima Trindade
21 Campinápolis	51 Ipiranga do Norte	81 Nova Olímpia	111 Rosário Oeste	141 Vila Rica
22 Campo Novo do Parecis	52 Itanhangá	82 Nova Santa Helena	112 Salto do Céu	
23 Campo Verde	53 Itaúba	83 Nova Ubiratã	113 Santa Carmem	
24 Campos de Júlio	54 Itiquira	84 Nova Xavantina	114 Santa Cruz do Xingu	
25 Canabrava do Norte	55 Jaciara	85 Novo Horizonte do Norte	115 Santa Rita do Trivelato	
26 Canarana	56 Jangada	86 Novo Mundo	116 Santa Terezinha	
27 Carlinda	57 Jauru	87 Novo Santo Antônio	117 Santo Afonso	
28 Castanheira	58 Juara	88 Novo São Joaquim	118 Santo Antônio do Leste	
29 Chapada dos Guimarães	59 Juína	89 Paranaitá	119 Santo Antônio do Leverger	
30 Cláudia	60 Juruena	90 Paranaíta	120 São Félix do Araguaia	

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

### 4.3 ICQV - Dimensão Saúde

A dimensão SAÚDE agrega dez indicadores componentes que buscam demonstrar, através dos resultados combinados juntamente com seus respectivos pesos, as condições relativas do sistema de saúde dos municípios de Mato Grosso, comparados entre si. Os resultados dos indicadores componentes assumem novos valores índices dentro de uma escala entre 0 (pior valor) e 1 (melhor valor). Posteriormente, conforme o *score* de classificação do respectivo exercício, esses índices são classificados em categoria de desempenho BAIXA, MÉDIA ou ALTA.

Os dez indicadores que compõem a dimensão SAÚDE são:

- Taxa de Estabelecimentos de Saúde;
- Taxa de Leitos de Internação;
- Taxa de Profissionais da Saúde de Nível Superior;
- Taxa de Equipes de Saúde da Família;
- Taxa de Agravos/Doenças de Notificação Obrigatória;
- Taxa de Internação Hospitalar;
- Taxa de Mortalidade Infantil;

- Taxa de Mortalidade Perinatal;
- Taxa de Mortalidade de 15-39 anos;
- Taxa de Mortalidade de 60-69 anos.

Dentre os indicadores adotados, os quatro primeiros, “Estabelecimentos de Saúde”, “Leitos de Internação”, “Profissionais de Nível Superior” e “Equipes de Saúde da Família”, buscam captar a estrutura do sistema de saúde disponível no município. Os “Agravos/Doenças de Notificação Obrigatória”, variável composta principalmente pela soma das notificações de doenças infecciosas, bem como, a “Internação Hospitalar” podem ser preditivos de diversos fatores sociais, econômicos, inclusive ambientais, itens essenciais à saúde.

As Taxas de mortalidades “Perinatal” e “Infantil” podem, eventualmente, trabalhar como *Proxy* das características do sistema de assistência à saúde materno-infantil, condições gerais de saneamento, nível de educação dos pais e de renda familiar. A “Mortalidade de 15-39 anos”, especificamente, está relacionada em sua maior parte a causas externas, e a “de 60-



---

69 anos”, primeira década da terceira idade, a situações decorrentes de maus hábitos alimentares, sedentarismo,

tabagismo, pré-existência de morbidades e também deficiências do sistema de saúde.

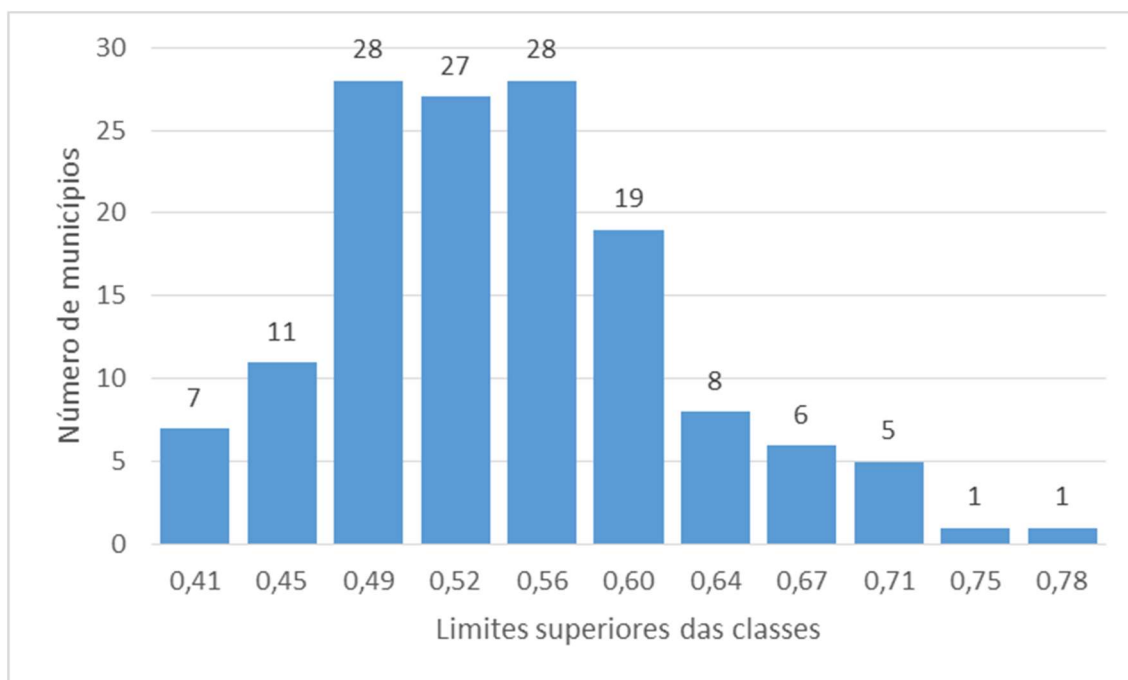
**TABELA 5 - Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Saúde, por município, 2017**

Municípios	Pesos										
	1,00	0,12	0,10	0,11	0,10	0,10	0,09	0,10	0,11	0,10	0,07
	Índices										
	Índice da taxa de estabelecimentos de saúde	Índice da taxa de leitos de internação	Índice da taxa de profissionais da saúde de nível superior	Índice da taxa de equipes de saúde da família	Índice da taxa de agravos/doenças de notificação obrigatória	Índice da taxa de internação hospitalar	Índice da taxa de mortalidade infantil	Índice da taxa de mortalidade perinatal	Índice da taxa de mortalidade de 15-39 anos	Índice da taxa de mortalidade de 60-69 anos	
Acorizal	0,535	0,335	0,000	0,294	0,365	0,765	0,686	1,000	1,000	0,319	0,424
Água Boa	0,598	0,464	0,554	0,716	0,476	0,679	0,668	0,563	0,478	0,726	0,752
Alta Floresta	0,494	0,437	0,409	0,636	0,305	0,625	0,485	0,402	0,556	0,542	0,551
Alto Araguaia	0,546	0,320	0,644	0,400	0,379	0,564	0,710	0,588	0,753	0,507	0,629
Alto Boa Vista	0,613	0,311	0,000	0,392	0,455	0,651	0,816	1,000	1,000	0,854	0,832
Alto Garças	0,523	0,230	0,000	0,356	0,241	0,867	0,790	1,000	0,537	0,430	0,809
Alto Paraguai	0,470	0,160	0,000	0,237	0,257	0,891	0,837	0,554	0,470	0,676	0,751
Alto Taquari	0,595	0,277	0,476	0,452	0,387	0,760	0,799	0,662	0,713	0,879	0,707
Apiacás	0,504	0,264	0,470	0,260	0,497	0,718	0,513	0,618	0,543	0,513	0,743
Araguaiana	0,645	0,521	0,545	0,561	0,602	0,292	0,844	1,000	1,000	0,672	0,405
Araguaínia	0,715	0,692	0,000	0,594	0,865	0,747	0,788	1,000	1,000	0,396	1,000
Araputanga	0,517	0,295	0,298	0,331	0,142	0,813	0,791	0,626	0,552	0,655	0,776
Arenápolis	0,584	0,523	0,518	0,554	0,497	0,540	0,766	0,503	0,702	0,636	0,633
Aripuanã	0,421	0,338	0,344	0,328	0,210	0,473	0,583	0,282	0,392	0,731	0,757
Barão de Melgaço	0,519	0,304	0,671	0,139	0,230	0,781	0,801	0,504	0,408	0,867	0,685
Barra do Bugres	0,470	0,282	0,395	0,375	0,213	0,690	0,525	0,539	0,609	0,685	0,448
Barra do Garças	0,515	0,583	0,296	0,832	0,291	0,628	0,610	0,327	0,442	0,613	0,486
Bom Jesus do Araguaia	0,387	0,405	0,000	0,427	0,311	0,000	0,764	0,440	0,337	0,638	0,811
Brasnorte	0,468	0,326	0,358	0,322	0,370	0,655	0,453	0,460	0,542	0,736	0,612
Cáceres	0,479	0,351	0,431	0,706	0,077	0,792	0,392	0,443	0,478	0,639	0,498
Campinápolis	0,419	0,111	0,322	0,330	0,380	0,792	0,611	0,205	0,401	0,616	0,503
Campo Novo do Parecis	0,456	0,253	0,267	0,400	0,178	0,370	0,658	0,681	0,698	0,563	0,595
Campo Verde	0,505	0,396	0,330	0,442	0,372	0,811	0,450	0,592	0,530	0,698	0,471
Campos de Júlio	0,589	0,720	0,436	0,690	0,453	0,504	0,824	0,628	0,684	0,413	0,342
Canabrava do Norte	0,668	0,490	0,382	0,526	0,746	0,824	0,825	0,423	1,000	0,692	0,781
Canarana	0,500	0,490	0,442	0,508	0,275	0,389	0,876	0,351	0,540	0,504	0,657
Carlinda	0,465	0,322	0,000	0,180	0,467	0,666	0,637	0,379	0,695	0,740	0,726
Castanheira	0,556	0,432	0,000	0,362	0,343	0,804	0,873	1,000	0,659	0,773	0,263
Chapada dos Guimarães	0,555	0,186	0,368	0,327	0,456	0,812	0,742	0,418	1,000	0,655	0,624
Cláudia	0,484	0,274	0,386	0,388	0,415	0,414	0,532	0,628	0,685	0,681	0,585
Cocalinho	0,451	0,318	0,467	0,368	0,513	0,397	0,664	0,442	0,526	0,563	0,252
Colíder	0,536	0,402	0,515	0,684	0,261	0,832	0,500	0,380	0,530	0,650	0,637
Colniza	0,391	0,000	0,294	0,000	0,120	0,214	1,000	0,585	0,534	0,688	0,795
Comodoro	0,404	0,310	0,401	0,221	0,342	0,749	0,000	0,510	0,545	0,671	0,393
Confresa	0,438	0,185	0,346	0,345	0,295	0,506	0,535	0,537	0,519	0,601	0,678
Conquista D'Oeste	0,626	0,740	0,000	0,495	0,698	0,867	0,656	1,000	0,522	0,669	0,559
Cotriguaçu	0,573	0,083	0,370	0,125	0,186	0,812	0,737	1,000	1,000	0,807	0,816
Cuiabá	0,597	0,579	0,516	1,000	0,107	0,732	0,624	0,536	0,602	0,681	0,538
Curvelândia	0,571	0,303	0,000	0,243	0,384	0,870	0,576	1,000	1,000	0,803	0,618
Denise	0,552	0,284	0,448	0,197	0,426	0,939	0,760	0,568	0,634	0,708	0,620
Diamantino	0,517	0,372	0,409	0,565	0,410	0,761	0,505	0,698	0,460	0,532	0,416
Dom Aquino	0,596	0,298	0,434	0,401	0,477	0,881	0,377	1,000	1,000	0,488	0,556
Feliz Natal	0,494	0,337	0,000	0,388	0,198	0,775	0,761	0,459	0,542	0,859	0,817
Figueirópolis D'Oeste	0,640	0,522	0,000	0,419	0,539	0,781	0,759	1,000	1,000	0,575	0,791
Gaúcha do Norte	0,592	0,727	0,423	0,703	0,259	0,293	0,860	0,656	0,421	1,000	0,819
General Carneiro	0,526	0,516	0,463	0,677	0,534	0,774	0,378	0,266	0,382	0,707	0,640
Gloria D'Oeste	0,652	0,378	0,000	0,486	0,838	0,818	0,588	1,000	1,000	0,825	0,667
Guarantã do Norte	0,456	0,163	0,325	0,328	0,274	0,673	0,588	0,555	0,490	0,710	0,607
Guiratinga	0,599	0,336	0,338	0,412	0,399	0,875	0,584	1,000	0,657	0,893	0,632
Indiavaí	0,603	0,520	0,000	0,389	0,368	0,950	0,781	1,000	1,000	0,814	0,032
Ipiranga do Norte	0,537	0,317	0,000	0,442	0,418	0,646	0,774	1,000	0,509	1,000	0,425
Itanhangá	0,408	0,357	0,000	0,294	0,304	0,659	0,767	0,169	0,297	0,482	0,862
Itaúba	0,430	0,343	0,557	0,583	0,233	0,554	0,709	0,259	0,379	0,000	0,479
Itiquira	0,567	0,487	0,457	0,640	0,456	0,901	0,519	0,537	0,520	0,641	0,455
Jaciara	0,541	0,420	0,417	0,418	0,326	0,864	0,539	0,560	0,710	0,570	0,564
Jangada	0,442	0,226	0,000	0,365	0,364	0,777	0,660	0,430	0,324	0,641	0,788
Jauru	0,577	0,431	0,558	0,338	0,429	0,746	0,756	0,462	0,678	0,776	0,701
Juara	0,527	0,432	0,390	0,502	0,312	0,765	0,618	0,495	0,598	0,690	0,477
Juína	0,462	0,387	0,530	0,503	0,286	0,304	0,536	0,524	0,480	0,705	0,515
Jurueña	0,539	0,260	0,315	0,148	0,171	0,807	0,723	1,000	0,546	0,879	0,761
Juscimeira	0,512	0,319	0,341	0,311	0,436	0,874	0,438	0,621	0,679	0,590	0,528
Lambari D'Oeste	0,482	0,194	0,000	0,291	0,329	0,977	0,631	0,501	0,408	0,922	0,805
Lucas do Rio Verde	0,548	0,455	0,354	0,621	0,285	0,684	0,779	0,486	0,623	0,726	0,467
Luciara	0,591	0,549	0,000	0,772	0,815	0,893	0,646	0,211	1,000	0,286	0,467
Marcelândia	0,428	0,255	0,386	0,243	0,452	0,680	0,370	0,566	0,367	0,441	0,595
Matupá	0,515	0,357	0,455	0,473	0,370	0,728	0,530	0,456	0,587	0,711	0,552
Mirassol d'Oeste	0,505	0,428	0,488	0,400	0,241	0,684	0,528	0,572	0,594	0,672	0,480
Nobres	0,454	0,288	0,455	0,391	0,388	0,795	0,222	0,542	0,370	0,675	0,532
Nortelândia	0,633	0,378	0,666	0,464	0,614	0,544	0,638	1,000	1,000	0,572	0,406
Nossa Senhora do Livramento	0,578	0,144	0,291	0,280	0,305	0,774	0,734	1,000	1,000	0,658	0,668
Nova Bandeirantes	0,505	0,328	0,283	0,212	0,341	0,754	0,885	0,405	0,495	0,779	0,723

Nova Brasília	0,689	0,767	0,500	0,409	0,486	0,752	0,792	1,000	1,000	0,748	0,298
Nova Canaã do Norte	0,451	0,202	0,000	0,211	0,309	0,743	0,762	0,504	0,580	0,805	0,528
Nova Guarita	0,437	0,285	0,000	0,280	0,427	0,568	0,661	0,464	0,360	1,000	0,604
Nova Lacerda	0,530	0,438	0,269	0,322	0,461	0,918	0,616	0,228	0,623	0,928	0,631
Nova Marilândia	0,533	0,270	0,439	0,419	0,589	0,516	0,754	0,389	1,000	0,571	0,333
Nova Maringá	0,450	0,225	0,238	0,259	0,362	0,463	0,857	0,526	0,597	0,777	0,284
Nova Monte Verde	0,519	0,265	0,335	0,251	0,440	1,000	0,758	0,322	0,426	0,845	0,702
Nova Mutum	0,559	0,502	0,267	0,652	0,245	0,904	0,606	0,577	0,570	0,677	0,564
Nova Nazaré	0,448	0,508	0,000	0,448	0,527	0,462	0,559	0,140	0,486	0,716	0,828
Nova Olímpia	0,452	0,181	0,443	0,168	0,296	0,554	0,483	0,637	0,692	0,673	0,539
Nova Santa Helena	0,510	0,508	0,000	0,486	0,731	0,443	0,584	0,389	0,480	1,000	0,768
Nova Ubiratã	0,497	0,364	0,000	0,472	0,434	0,593	0,721	0,556	0,540	0,639	0,781
Nova Xavantina	0,481	0,090	0,303	0,338	0,217	0,764	0,632	0,629	0,556	0,792	0,695
Novo Horizonte do Norte	0,662	0,472	0,542	0,488	0,690	0,739	0,533	1,000	1,000	0,447	0,634
Novo Mundo	0,477	0,163	0,000	0,089	0,337	0,837	0,766	0,582	0,502	0,892	0,888
Novo Santo Antônio	0,442	0,368	0,000	0,677	0,719	0,393	0,759	0,153	0,000	0,809	0,810
Novo São Joaquim	0,530	0,439	0,615	0,476	0,543	0,197	0,732	1,000	0,446	0,607	0,281
Paranaíta	0,455	0,325	0,472	0,332	0,443	0,692	0,364	0,380	0,476	0,539	0,604
Paranatinga	0,412	0,132	0,352	0,241	0,262	0,995	0,545	0,296	0,321	0,570	0,418
Pedra Preta	0,439	0,149	0,373	0,353	0,280	0,800	0,479	0,405	0,449	0,735	0,488
Peixoto de Azevedo	0,423	0,131	0,372	0,277	0,249	0,512	0,569	0,512	0,516	0,580	0,684
Planalto da Serra	0,454	0,674	0,000	0,683	0,681	0,567	0,734	0,046	0,018	0,798	0,388
Poconé	0,405	0,130	0,387	0,273	0,260	0,491	0,499	0,508	0,520	0,561	0,554
Pontal do Araguaia	0,573	0,397	0,000	0,464	0,459	0,717	0,840	1,000	0,440	0,925	0,661
Ponte Branca	0,784	1,000	1,000	0,940	0,985	0,415	0,586	1,000	0,157	1,000	1,000
Pontes e Lacerda	0,455	0,305	0,346	0,388	0,228	0,810	0,426	0,507	0,497	0,646	0,436
Porto Alegre do Norte	0,516	0,242	0,339	0,208	0,483	0,826	0,817	0,599	0,520	0,652	0,519
Porto dos Gaúchos	0,572	0,515	0,534	0,440	0,674	0,876	0,562	0,136	0,576	0,633	0,843
Porto Esperidião	0,453	0,251	0,000	0,352	0,495	0,847	0,684	0,317	0,318	0,671	0,728
Porto Estrela	0,466	0,589	0,000	0,476	0,602	0,822	0,671	0,259	0,379	0,323	0,336
Poxoréu	0,521	0,221	0,669	0,387	0,358	0,904	0,443	0,522	0,595	0,691	0,471
Primavera do Leste	0,565	0,460	0,394	0,770	0,168	0,735	0,448	0,761	0,751	0,562	0,562
Querência	0,523	0,509	0,381	0,641	0,527	0,391	0,488	0,607	0,616	0,421	0,663
Reserva do Cabaçal	0,553	0,336	0,000	0,591	0,366	0,800	0,746	1,000	0,350	0,632	0,810
Ribeirão Cascalheira	0,479	0,397	0,467	0,360	0,169	0,459	0,778	0,541	0,524	0,494	0,657
Ribeirãozinho	0,693	0,670	0,701	0,841	0,751	0,438	0,444	1,000	1,000	0,790	0,223
Rio Branco	0,565	0,303	0,520	0,407	0,558	0,883	0,296	0,526	1,000	0,716	0,459
Rondolândia	0,677	0,350	0,000	0,340	0,695	0,948	0,902	1,000	1,000	0,762	0,841
Rondonópolis	0,543	0,555	0,393	0,647	0,162	0,850	0,542	0,530	0,550	0,669	0,492
Rosário Oeste	0,454	0,165	0,529	0,157	0,340	0,441	0,373	1,000	0,535	0,608	0,578
Salto do Céu	0,619	0,650	0,556	0,468	0,758	0,837	0,415	1,000	0,440	0,290	0,667
Santa Carmem	0,531	0,525	0,000	0,561	0,630	0,814	0,720	0,523	0,430	0,376	0,630
Santa Cruz do Xingu	0,527	0,574	0,000	0,491	0,409	0,826	0,696	1,000	0,234	0,395	0,545
Santa Rita do Trivelato	0,547	0,754	0,000	0,827	0,588	0,586	0,758	0,401	0,490	0,743	0,205
Santa Terezinha	0,519	0,299	0,456	0,345	0,363	0,534	0,688	0,576	0,493	0,766	0,940
Santo Afonso	0,611	0,369	0,000	0,331	0,604	0,681	0,857	1,000	1,000	0,653	0,641
Santo Antônio do Leste	0,457	0,381	0,000	0,400	0,407	0,712	0,816	0,000	0,306	1,000	0,826
Santo Antônio do Leverger	0,480	0,125	0,288	0,277	0,316	0,661	0,723	0,725	0,670	0,462	0,599
São Félix do Araguaia	0,540	0,404	0,544	0,560	0,430	0,775	0,436	0,464	0,448	0,603	0,848
São José do Povo	0,457	0,196	0,000	0,247	0,235	0,869	0,719	1,000	0,198	0,289	0,857
São José do Rio Claro	0,496	0,195	0,379	0,245	0,347	0,847	0,652	0,547	0,460	0,667	0,781
São José do Xingu	0,568	0,376	0,488	0,378	0,358	0,823	0,666	1,000	0,584	0,269	0,637
São José dos Quatro Marcos	0,554	0,275	0,447	0,156	0,182	0,893	0,790	1,000	0,611	0,628	0,592
São Pedro da Cipa	0,530	0,221	0,000	0,241	0,611	0,886	0,551	0,494	1,000	0,471	0,877
Sapezal	0,488	0,394	0,396	0,377	0,177	0,799	0,680	0,504	0,408	0,713	0,473
Serra Nova Dourada	0,700	0,581	0,000	0,772	1,000	0,791	0,733	1,000	1,000	1,000	0,000
Sinop	0,532	0,540	0,390	0,838	0,194	0,477	0,655	0,551	0,580	0,570	0,490
Sorriso	0,546	0,450	0,382	0,680	0,285	0,758	0,662	0,501	0,587	0,591	0,522
Tabaporã	0,528	0,462	0,347	0,388	0,505	0,719	0,643	0,264	0,460	0,802	0,898
Tangará da Serra	0,552	0,493	0,339	0,581	0,293	0,743	0,644	0,539	0,643	0,712	0,550
Tapurah	0,511	0,431	0,354	0,449	0,382	0,701	0,568	0,492	0,502	0,860	0,478
Terra Nova do Norte	0,520	0,285	0,534	0,402	0,570	0,814	0,463	0,299	0,702	0,589	0,578
Tesouro	0,596	0,368	0,537	0,214	0,252	0,764	0,438	1,000	1,000	0,705	0,820
Torixoréu	0,634	0,501	0,706	0,585	0,723	0,349	0,372	1,000	1,000	0,694	0,457
União do Sul	0,643	0,519	0,000	0,638	0,537	0,768	0,679	1,000	1,000	0,591	0,634
Vale de São Domingos	0,686	0,774	0,352	0,382	0,825	0,839	0,641	1,000	0,379	1,000	0,866
Várzea Grande	0,376	0,052	0,311	0,256	0,000	0,601	0,568	0,491	0,547	0,664	0,384
Vera	0,512	0,351	0,000	0,348	0,357	0,839	0,666	0,648	0,580	0,699	0,742
Vila Bela da Santíssima Trindade	0,483	0,257	0,495	0,283	0,437	0,686	0,685	0,371	0,584	0,760	0,643
Vila Rica	0,495	0,092	0,272	0,121	0,220	0,854	0,948	0,490	0,625	0,755	0,744
<b>Média</b>	<b>0,527</b>	<b>0,373</b>	<b>0,303</b>	<b>0,426</b>	<b>0,410</b>	<b>0,699</b>	<b>0,640</b>	<b>0,612</b>	<b>0,600</b>	<b>0,666</b>	<b>0,606</b>

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

**FIGURA 5-**Distribuição dos municípios conforme resultado do indicador sintético da dimensão Saúde, 2017



Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

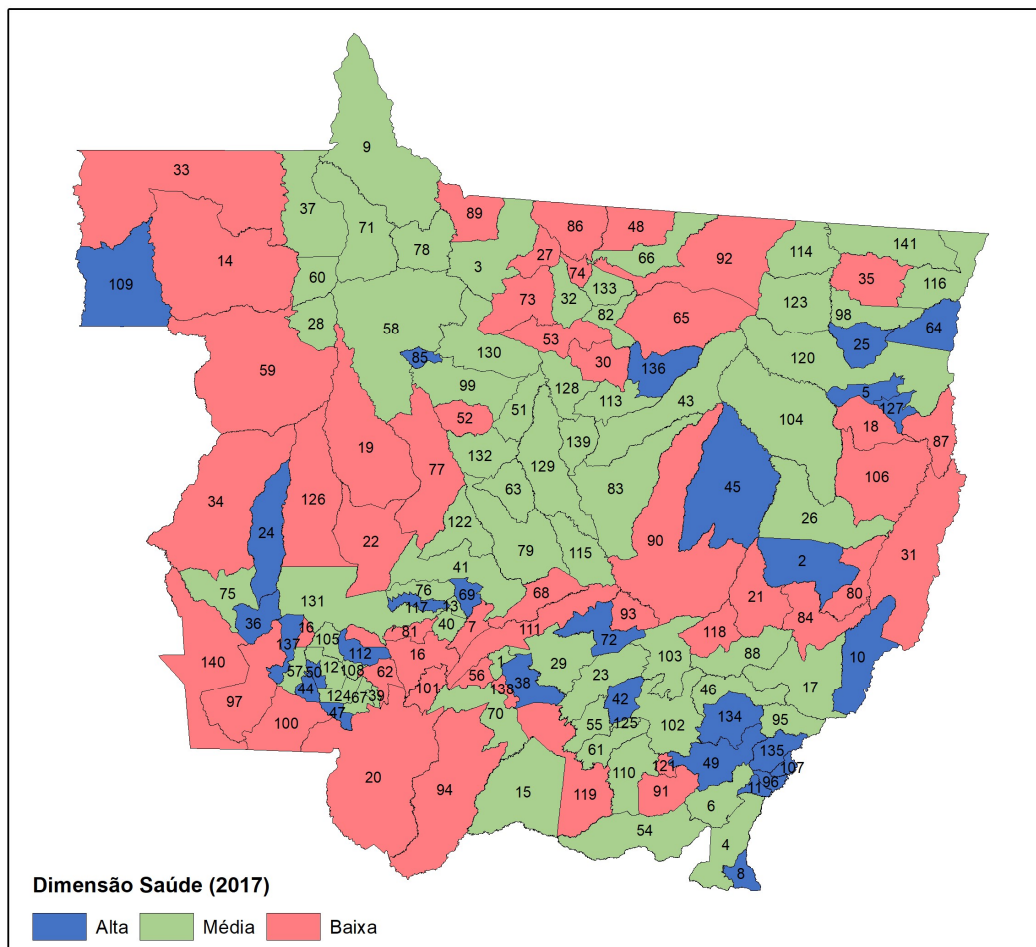
**TABELA 6-** Categoria de desempenho na dimensão Saúde por município, 2017

Municípios	Categoria de Desempenho	Municípios	Categoria de Desempenho	Municípios	Categoria de Desempenho
Água Boa	Alta	Acorizal	Média	Alto Paraguai	Baixa
Alto Boa Vista	Alta	Alta Floresta	Média	Aripuanã	Baixa
Alto Taquari	Alta	Alto Araguaia	Média	Barra do Bugres	Baixa
Araguaiana	Alta	Alto Garças	Média	Bom Jesus do Araguaia	Baixa
Araguainha	Alta	Apiacás	Média	Brasnorte	Baixa
Campos de Júlio	Alta	Araputanga	Média	Cáceres	Baixa
Canabrava do Norte	Alta	Arenópolis	Média	Campinápolis	Baixa
Conquista D'Oeste	Alta	Barão de Melgaço	Média	Campo Novo do Parecis	Baixa
Cuiabá	Alta	Barra do Garças	Média	Carlinda	Baixa
Dom Aquino	Alta	Campo Verde	Média	Cláudia	Baixa
Figueirópolis D'Oeste	Alta	Canarana	Média	Cocalinho	Baixa
Gaúcha do Norte	Alta	Castanheira	Média	Colniza	Baixa
Glória D'Oeste	Alta	Chapada dos Guimarães	Média	Comodoro	Baixa
Guiratinga	Alta	Colíder	Média	Confresa	Baixa
Indiavaí	Alta	Cotriguaçu	Média	Guarantã do Norte	Baixa
Luciara	Alta	Curvelândia	Média	Itanhangá	Baixa
Nortelândia	Alta	Denise	Média	Itaúba	Baixa
Nova Brasilândia	Alta	Diamantino	Média	Jangada	Baixa
Novo Horizonte do Norte	Alta	Feliz Natal	Média	Juina	Baixa
Ponte Branca	Alta	General Carneiro	Média	Lambari D'Oeste	Baixa
Ribeirãozinho	Alta	Ipiranga do Norte	Média	Marcelândia	Baixa
Rondolândia	Alta	Itiquira	Média	Nobres	Baixa
Salto do Céu	Alta	Jaciara	Média	Nova Canaã do Norte	Baixa
Santo Afonso	Alta	Jauru	Média	Nova Guarita	Baixa
Serra Nova Dourada	Alta	Juara	Média	Nova Maringá	Baixa
Tesouro	Alta	Juruena	Média	Nova Nazaré	Baixa
Torixoréu	Alta	Juscimeira	Média	Nova Olímpia	Baixa
União do Sul	Alta	Lucas do Rio Verde	Média	Nova Xavantina	Baixa
Vale de São Domingos	Alta	Matupá	Média	Novo Mundo	Baixa
		Mirassol d'Oeste	Média	Novo Santo Antônio	Baixa
		Nossa Senhora do Livramento	Média	Paranaíta	Baixa
		Nova Bandeirantes	Média	Paranatinga	Baixa
		Nova Lacerda	Média	Pedra Preta	Baixa
		Nova Marilândia	Média	Peixoto de Azevedo	Baixa

Nova Monte Verde	Média	Planalto da Serra	Baixa
Nova Mutum	Média	Poconé	Baixa
Nova Santa Helena	Média	Pontes e Lacerda	Baixa
Nova Ubiratã	Média	Porto Esperidião	Baixa
Novo São Joaquim	Média	Porto Estrela	Baixa
Pontal do Araguaia	Média	Ribeirão Cascalheira	Baixa
Porto Alegre do Norte	Média	Rosário Oeste	Baixa
Porto dos Gaúchos	Média	Santo Antônio do Leste	Baixa
Poxoréu	Média	Santo Antônio do Leverger	Baixa
Primavera do Leste	Média	São José do Povo	Baixa
Querência	Média	Sapezal	Baixa
Reserva do Cabaçal	Média	Várzea Grande	Baixa
Rio Branco	Média	Vila Bela da Santíssima Trindade	Baixa
Rondonópolis	Média		
Santa Carmem	Média		
Santa Cruz do Xingu	Média		
Santa Rita do Trivelato	Média		
Santa Terezinha	Média		
São Félix do Araguaia	Média		
São José do Rio Claro	Média		
São José do Xingu	Média		
São José dos Quatro Marcos	Média		
São Pedro da Cipa	Média		
Sinop	Média		
Sorriso	Média		
Tabaporã	Média		
Tangará da Serra	Média		
Tapurah	Média		
Terra Nova do Norte	Média		
Vera	Média		
Vila Rica	Média		

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

**FIGURA 6-** Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo a categoria de desempenho na dimensão Saúde, 2017



**MUNICÍPIOS**

1 Acorizal	31 Cocalinho	61 Juscimeira	91 Pedra Preta	121 São José do Povo
2 Água Boa	32 Colider	62 Lambari D'Oeste	92 Peixoto de Azevedo	122 São José do Rio Claro
3 Alta Floresta	33 Colniza	63 Lucas do Rio Verde	93 Planalto da Serra	123 São José do Xingu
4 Alto Araguaia	34 Comodoro	64 Luciara	94 Poconé	124 São José dos Quatro Marcos
5 Alto Boa Vista	35 Confresa	65 Marcelândia	95 Pontal do Araguaia	125 São Pedro da Cipa
6 Alto Garças	36 Conquista D'Oeste	66 Matupá	96 Ponte Branca	126 Sapezal
7 Alto Paraguai	37 Cotriguaçu	67 Mirassol d'Oeste	97 Pontes e Lacerda	127 Serra Nova Dourada
8 Alto Taquari	38 Cuiabá	68 Nobres	98 Porto Alegre do Norte	128 Sinop
9 Apicás	39 Curvelândia	69 Nortelândia	99 Porto dos Gaúchos	129 Sorriso
10 Araguaiana	40 Denise	70 Nossa Senhora do Livramento	100 Porto Esperidião	130 Tabaporã
11 Araguaínia	41 Diamantino	71 Nova Bandeirantes	101 Porto Estrela	131 Tangará da Serra
12 Araputanga	42 Dom Aquino	72 Nova Brasilândia	102 Poxoréu	132 Tapurah
13 Arenópolis	43 Feliz Natal	73 Nova Canaã do Norte	103 Primavera do Leste	133 Terra Nova do Norte
14 Aripuanã	44 Figueirópolis D'Oeste	74 Nova Guarita	104 Querência	134 Tesouro
15 Barão de Melgaço	45 Gaúcha do Norte	75 Nova Lacerda	105 Reserva do Cabaçal	135 Torixoréu
16 Barra do Bugre	46 General Carneiro	76 Nova Marilândia	106 Ribeirão Cascalheira	136 União do Sul
17 Barra do Garças	47 Glória D'Oeste	77 Nova Maringá	107 Ribeirãozinho	137 Vale de São Domingos
18 Bom Jesus do Araguaia	48 Guarantã do Norte	78 Nova Monte Verde	108 Rio Branco	138 Várzea Grande
19 Brasnorte	49 Guiratinga	79 Nova Mutum	109 Rondolândia	139 Vera
20 Cáceres	50 Indaiá	80 Nova Nazaré	110 Rondonópolis	140 Vila Bela da Santíssima Trindade
21 Campinápolis	51 Ipiranga do Norte	81 Nova Olímpia	111 Rosário Oeste	141 Vila Rica
22 Campo Novo do Parecis	52 Itanhangá	82 Nova Santa Helena	112 Salto do Céu	
23 Campo Verde	53 Itaúba	83 Nova Ubiratã	113 Santa Carmem	
24 Campos de Júlio	54 Itiquira	84 Nova Xavantina	114 Santa Cruz do Xingu	
25 Canabrava do Norte	55 Jaciara	85 Novo Horizonte do Norte	115 Santa Rita do Trivelato	
26 Canarana	56 Jangada	86 Novo Mundo	116 Santa Terezinha	
27 Carlinda	57 Jauru	87 Novo Santo Antônio	117 Santo Afonso	
28 Castanheira	58 Juara	88 Novo São Joaquim	118 Santo Antônio do Leste	
29 Chapada dos Guimarães	59 Juína	89 Paranaíta	119 Santo Antônio do Leverger	
30 Cláudia	60 Juruena	90 Paranaatinga	120 São Félix do Araguaia	

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

#### 4.4 ICQV - Dimensão Segurança

A dimensão SEGURANÇA agrega quatro indicadores componentes que buscam demonstrar, através dos resultados combinados juntamente com seus respectivos pesos, o nível de violência que a população dos municípios pode estar exposta. Os resultados dos indicadores componentes assumem novos valores índices dentro de uma escala entre 0 (pior valor) e 1 (melhor valor). Posteriormente, conforme o *score* de classificação do respectivo exercício, esses índices são classificados em categoria de desempenho BAIXA, MÉDIA ou ALTA.

Os quatro indicadores que compõem a dimensão SEGURANÇA são:

- Taxa de Crimes Contra a Vida;
- Taxa de Crimes Contra o Patrimônio;

- Taxa de Ocorrências de Uso e Tráfico de Drogas;
- Taxa de Ocorrências de Trânsito com Vítimas;

As taxas de ocorrências policiais, “Uso e Tráfico de Drogas”, “Crimes contra a Vida” e “Crimes contra o Patrimônio” inferem o nível de violência em que as pessoas estão expostas em cada município. O trânsito é uma variável importante na qualidade de vida da população, e tentou-se, através das ocorrências trânsito com vítimas, mensurar esse impacto nos municípios mato-grossenses. Assim, o conjunto das variáveis permite aferir o impacto da segurança na avaliação da qualidade de vida da população.

**TABELA 7- Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Segurança, por município, 2017**

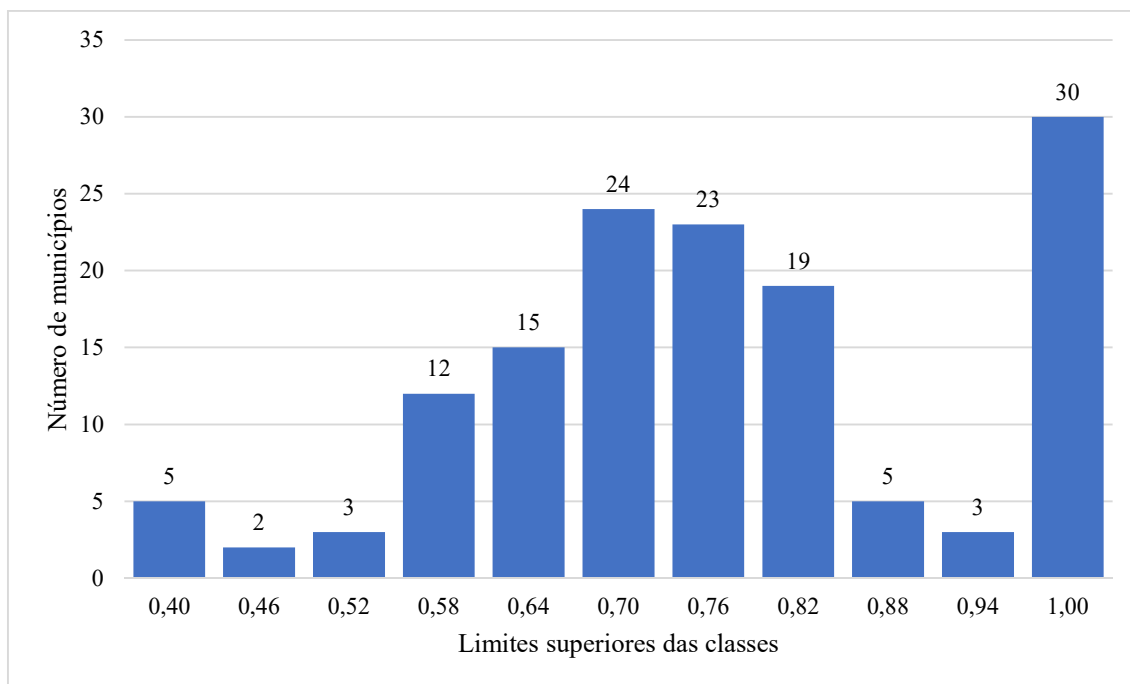
Municípios	1,00	0,28	0,25	0,23	0,24
	Indicador Sintético da Dimensão Segurança	Índice da taxa de crimes contra a vida	Índice da taxa de crimes contra o patrimônio	Índice da taxa de ocorrências de uso e tráfico de drogas	Índice da taxa de ocorrências de trânsito com vítimas
Acorizal	0,865	1,000	0,760	1,000	0,686
Água Boa	0,561	0,650	0,551	0,459	0,568
Alta Floresta	0,625	0,497	0,613	0,553	0,855
Alto Araguaia	0,610	0,502	0,610	0,336	1,000
Alto Boa Vista	0,766	0,705	0,833	0,812	0,723
Alto Garças	0,633	0,348	0,805	0,513	0,904
Alto Paraguai	0,660	0,586	0,863	0,550	0,639
Alto Taquari	0,634	0,657	0,622	0,411	0,832
Apiacás	0,736	0,557	0,851	0,670	0,887
Araguaiana	0,563	0,546	0,549	0,440	0,716
Araguainha	0,769	0,234	0,932	1,000	1,000
Araputanga	0,566	0,515	0,450	0,541	0,770
Arenópolis	0,650	0,428	0,666	0,654	0,887
Aripuanã	0,710	0,453	0,750	0,753	0,928
Barão de Melgaço	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Barra do Bugres	0,578	0,545	0,705	0,452	0,605
Barra do Garças	0,348	0,756	0,383	0,000	0,167
Bom Jesus do Araguaia	0,798	1,000	0,730	0,629	0,793
Brasnorte	0,633	0,474	0,691	0,652	0,740
Cáceres	0,611	0,570	0,419	0,541	0,925
Campinápolis	0,818	0,844	0,794	0,725	0,904
Campo Novo do Parecis	0,567	0,349	0,745	0,400	0,795
Campo Verde	0,687	0,626	0,608	0,666	0,858
Campos de Júlio	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Canabrava do Norte	0,769	0,479	0,870	0,926	0,852
Canarana	0,455	0,446	0,577	0,402	0,390
Carlinda	0,746	0,573	0,798	0,779	0,864
Castanheira	0,629	0,394	0,813	0,591	0,750
Chapada dos Guimarães	0,689	1,000	0,352	0,454	0,903
Cláudia	0,769	0,689	0,907	0,654	0,828
Cocalinho	0,766	1,000	0,579	0,442	1,000
Colíder	0,729	0,639	0,772	0,915	0,610
Colniza	0,752	0,366	0,931	0,913	0,861
Comodoro	0,686	0,436	0,843	0,713	0,790
Confresa	0,536	0,302	0,539	0,678	0,671
Conquista D'Oeste	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Cotriguaçu	0,867	0,697	0,921	0,942	0,937
Cuiabá	0,353	0,599	0,000	0,470	0,321
Curvelândia	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Denise	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Diamantino	0,722	0,511	0,914	0,618	0,868
Dom Aquino	0,619	0,513	0,763	0,547	0,664
Feliz Natal	0,779	0,630	0,879	0,682	0,942
Figueirópolis D'Oeste	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Gaúcha do Norte	0,814	1,000	0,826	0,533	0,856
General Carneiro	0,738	1,000	0,429	0,676	0,814
Glória D'Oeste	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Guarantã do Norte	0,686	0,551	0,581	0,673	0,965
Guiratinga	0,728	0,651	0,893	0,385	0,973
Indiavaí	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Ipiranga do Norte	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Itanhangá	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Itaúba	0,371	0,000	0,530	0,300	0,707
Itiquira	0,830	0,819	0,956	0,591	0,939
Jaciara	0,639	0,445	0,850	0,343	0,929
Jangada	0,670	0,608	0,616	0,814	0,662
Jauru	0,677	0,541	0,743	0,734	0,712
Juara	0,663	0,547	0,812	0,738	0,571
Juína	0,531	0,547	0,633	0,650	0,292
Juruena	0,817	0,533	0,876	0,907	1,000
Juscimeira	0,731	0,376	0,912	0,685	1,000
Lambari D'Oeste	0,974	1,000	0,952	0,940	1,000
Lucas do Rio Verde	0,378	0,485	0,252	0,377	0,384
Luciara	0,793	0,448	0,791	1,000	1,000
Marcelândia	0,775	0,794	0,793	0,606	0,897
Matupá	0,748	1,000	0,575	0,526	0,847
Mirassol d'Oeste	0,657	0,567	0,653	0,583	0,836
Nobres	0,687	0,594	0,525	0,774	0,881
Nortelândia	0,659	1,000	0,660	0,576	0,341
Nossa Senhora do Livramento	0,657	0,497	0,693	0,894	0,578
Nova Bandeirantes	0,664	0,442	0,814	0,650	0,779
Nova Brasilândia	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000



Nova Canaã do Norte	0,586	0,406	0,787	0,709	0,468
Nova Guarita	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Nova Lacerda	0,780	0,450	0,893	0,894	0,939
Nova Marilândia	0,752	0,261	0,835	1,000	1,000
Nova Maringá	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Nova Monte Verde	0,665	0,462	0,808	0,632	0,784
Nova Mutum	0,579	0,435	0,503	0,623	0,786
Nova Nazaré	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Nova Olímpia	0,691	0,707	0,693	0,464	0,888
Nova Santa Helena	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Nova Ubiratã	0,808	0,523	0,963	0,858	0,932
Nova Xavantina	0,517	0,573	0,423	0,530	0,537
Novo Horizonte do Norte	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Novo Mundo	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Novo Santo Antônio	0,902	1,000	0,744	1,000	0,858
Novo São Joaquim	0,582	0,401	0,805	0,562	0,582
Paranaíta	0,690	0,587	0,629	0,599	0,964
Paranatinga	0,744	0,431	0,931	0,694	0,963
Pedra Preta	0,658	0,620	0,754	0,660	0,602
Peixoto de Azevedo	0,590	0,419	0,683	0,373	0,901
Planalto da Serra	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Poconé	0,738	0,559	0,817	0,712	0,888
Pontal do Araguaia	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Ponte Branca	0,792	1,000	0,769	0,348	1,000
Pontes e Lacerda	0,595	0,628	0,594	0,667	0,486
Porto Alegre do Norte	0,757	0,692	0,720	0,865	0,766
Porto dos Gaúchos	0,696	0,670	0,768	0,619	0,725
Porto Esperidião	0,886	0,806	0,789	0,968	1,000
Porto Estrela	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Poxoréu	0,744	0,516	0,827	0,713	0,952
Primavera do Leste	0,536	0,407	0,562	0,398	0,793
Querência	0,656	0,515	0,648	0,596	0,888
Reserva do Cabaçal	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Ribeirão Cascalheira	0,667	0,651	0,700	0,611	0,706
Ribeirãozinho	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Rio Branco	0,581	0,659	0,485	0,530	0,638
Rondolândia	0,919	1,000	0,972	0,679	1,000
Rondonópolis	0,508	0,542	0,575	0,563	0,345
Rosário Oeste	0,710	0,623	0,592	0,691	0,954
Salto do Céu	0,968	1,000	0,962	0,902	1,000
Santa Carmem	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Santa Cruz do Xingu	0,701	0,482	0,735	0,619	1,000
Santa Rita do Trivelato	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Santa Terezinha	0,773	0,439	0,865	0,845	1,000
Santo Afonso	0,830	0,545	0,830	1,000	1,000
Santo Antônio do Leste	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Santo Antônio do Leverger	0,627	0,545	0,595	0,758	0,632
São Félix do Araguaia	0,684	0,594	0,700	0,721	0,736
São José do Povo	0,763	0,602	0,805	0,912	0,762
São José do Rio Claro	0,742	0,406	0,670	1,000	0,960
São José do Xingu	0,598	0,333	0,796	0,713	0,592
São José dos Quatro Marcos	0,726	0,700	0,809	0,809	0,591
São Pedro da Cipa	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Sapezal	0,691	0,691	0,747	0,390	0,921
Serra Nova Dourada	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Sinop	0,342	0,462	0,373	0,516	0,000
Sorriso	0,518	0,331	0,475	0,481	0,818
Tabaporã	0,823	0,644	0,908	0,764	1,000
Tangará da Serra	0,573	0,722	0,614	0,584	0,345
Tapurah	0,717	0,621	0,847	0,542	0,862
Terra Nova do Norte	0,783	0,653	0,679	0,869	0,960
Tesouro	0,800	0,416	0,853	1,000	1,000
Torixoréu	0,730	1,000	0,561	0,491	0,819
União do Sul	0,576	0,579	0,582	0,510	0,632
Vale de São Domingos	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Várzea Grande	0,454	0,596	0,295	0,436	0,473
Vera	0,742	0,674	0,675	0,666	0,964
Vila Bela da Santíssima Trindade	0,697	0,549	0,748	0,739	0,777
Vila Rica	0,729	0,578	0,728	0,827	0,813
<b>Média</b>	<b>0,745</b>	<b>0,676</b>	<b>0,765</b>	<b>0,724</b>	<b>0,825</b>

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

**FIGURA 7-**Distribuição dos municípios conforme resultado do indicador sintético da dimensão Segurança, 2017



Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

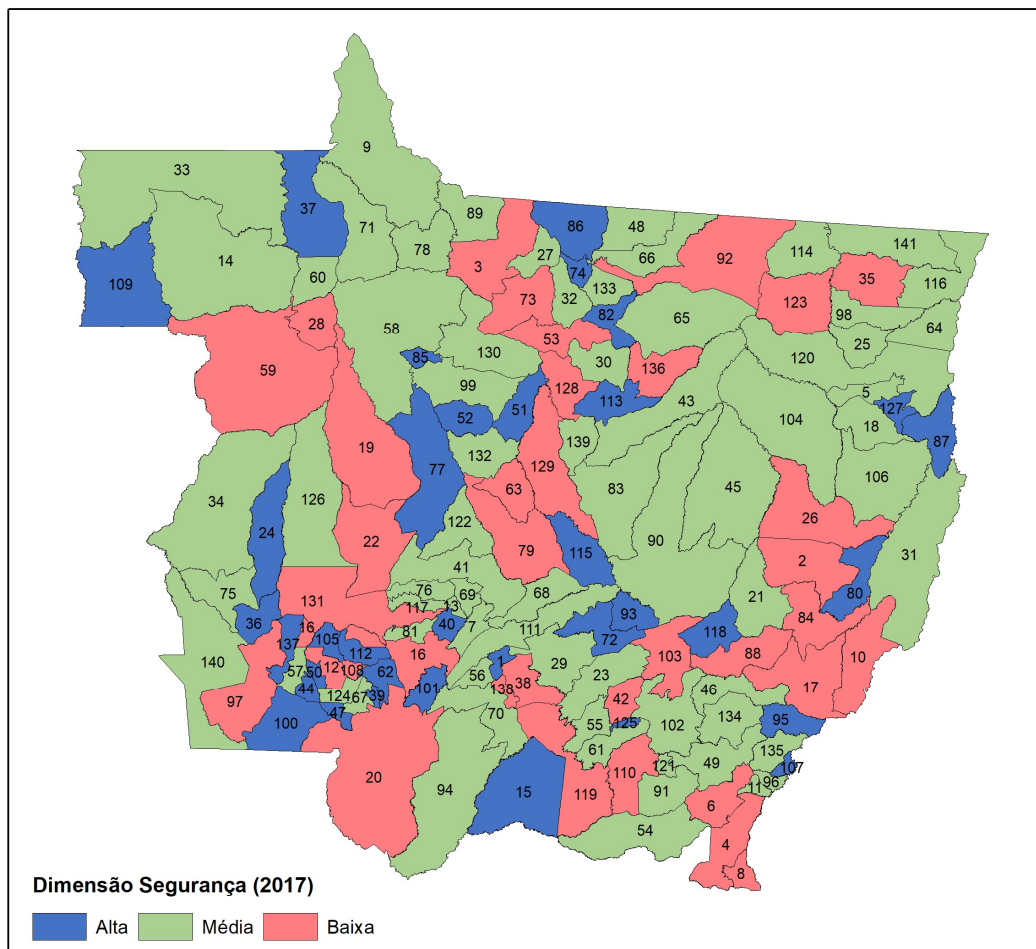
**TABELA 8-** Categoria de desempenho na dimensão Segurança por município, 2017

Municípios	Categoria de Desempenho	Municípios	Categoria de Desempenho	Municípios	Categoria de Desempenho
Acorizal	Alta	Alto Boa Vista	Média	Água Boa	Baixa
Barão de Melgaço	Alta	Alto Paraguai	Média	Alta Floresta	Baixa
Campos de Júlio	Alta	Apiacás	Média	Alto Araguaia	Baixa
Conquista D'Oeste	Alta	Araguainha	Média	Alto Garças	Baixa
Cotriguaçu	Alta	Arenópolis	Média	Alto Taquari	Baixa
Curvelândia	Alta	Aripuanã	Média	Araguaiana	Baixa
Denise	Alta	Bom Jesus do Araguaia	Média	Araputanga	Baixa
Figueirópolis D'Oeste	Alta	Campinápolis	Média	Barra do Bugres	Baixa
Glória D'Oeste	Alta	Campo Verde	Média	Barra do Garças	Baixa
Indiavaí	Alta	Canabrava do Norte	Média	Brasnorte	Baixa
Ipiranga do Norte	Alta	Carlinda	Média	Cáceres	Baixa
Itanhanga	Alta	Chapada dos Guimarães	Média	Campo Novo do Parecis	Baixa
Lambari D'Oeste	Alta	Cláudia	Média	Canarana	Baixa
Nova Brasilândia	Alta	Cocalinho	Média	Castanheira	Baixa
Nova Guarita	Alta	Colíder	Média	Confresa	Baixa
Nova Maringá	Alta	Colniza	Média	Cuiabá	Baixa
Nova Nazaré	Alta	Comodoro	Média	Dom Aquino	Baixa
Nova Santa Helena	Alta	Diamantino	Média	Itaúba	Baixa
Novo Horizonte do Norte	Alta	Feliz Natal	Média	Juína	Baixa
Novo Mundo	Alta	Gaúcha do Norte	Média	Lucas do Rio Verde	Baixa
Novo Santo Antônio	Alta	General Carneiro	Média	Nova Canaã do Norte	Baixa
Planalto da Serra	Alta	Guarantã do Norte	Média	Nova Mutum	Baixa
Pontal do Araguaia	Alta	Guiratinga	Média	Nova Xavantina	Baixa
Porto Esperidião	Alta	Itiquira	Média	Novo São Joaquim	Baixa
Porto Estrela	Alta	Jaciara	Média	Peixoto de Azevedo	Baixa
Reserva do Cabaçal	Alta	Jangada	Média	Pontes e Lacerda	Baixa
Ribeirãozinho	Alta	Jauru	Média	Primavera do Leste	Baixa
Rondolândia	Alta	Juara	Média	Rio Branco	Baixa
Salto do Céu	Alta	Juruena	Média	Rondonópolis	Baixa
Santa Carmem	Alta	Juscimeira	Média	Santo Antônio do Leverger	Baixa
Santa Rita do Trivelato	Alta	Luciara	Média	São José do Xingu	Baixa
Santo Antônio do Leste	Alta	Marcelândia	Média	Sinop	Baixa
São Pedro da Cipa	Alta	Matupá	Média	Sorriso	Baixa
Serra Nova Dourada	Alta	Mirassol d'Oeste	Média	Tangará da Serra	Baixa
Vale de São Domingos	Alta	Nobres	Média	União do Sul	Baixa
		Nortelândia	Média	Várzea Grande	Baixa
		Nossa Senhora do Livramento	Média		
		Nova Bandeirantes	Média		

Nova Lacerda	Média
Nova Marilândia	Média
Nova Monte Verde	Média
Nova Olímpia	Média
Nova Ubiratã	Média
Paranaíta	Média
Paranatinga	Média
Pedra Preta	Média
Poconé	Média
Ponte Branca	Média
Porto Alegre do Norte	Média
Porto dos Gaúchos	Média
Poxoréu	Média
Querência	Média
Ribeirão Cascalheira	Média
Rosário Oeste	Média
Santa Cruz do Xingu	Média
Santa Terezinha	Média
Santo Afonso	Média
São Félix do Araguaia	Média
São José do Povo	Média
São José do Rio Claro	Média
São José dos Quatro Marcos	Média
Sapezal	Média
Tabaporã	Média
Tapurah	Média
Terra Nova do Norte	Média
Tesouro	Média
Torixoréu	Média
Vera	Média
Vila Bela da Santíssima Trindade	Média
Vila Rica	Média

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

**FIGURA 8:-**Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo a categoria de desempenho na dimensão Segurança, 2017



**MUNICÍPIOS**

1 Acorizal	31 Cocalinho	61 Juscimeira	91 Pedra Preta	121 São José do Povo
2 Água Boa	32 Colider	62 Lambari D'Oeste	92 Peixoto de Azevedo	122 São José do Rio Claro
3 Alta Floresta	33 Colniza	63 Lucas do Rio Verde	93 Planalto da Serra	123 São José do Xingu
4 Alto Araguaia	34 Comodoro	64 Luciara	94 Poconé	124 São José dos Quatro Marcos
5 Alto Boa Vista	35 Confresa	65 Marcelândia	95 Pontal do Araguaia	125 São Pedro da Cipa
6 Alto Garças	36 Conquista D'Oeste	66 Matupá	96 Ponte Branca	126 Sapezal
7 Alto Paraguai	37 Cotriguaçu	67 Mirassol d'Oeste	97 Pontes e Lacerda	127 Serra Nova Dourada
8 Alto Taquari	38 Cuiabá	68 Nobres	98 Porto Alegre do Norte	128 Sinop
9 Apiaçás	39 Curvelândia	69 Nortelândia	99 Porto dos Gaúchos	129 Sorriso
10 Araguaiana	40 Denise	70 Nossa Senhora do Livramento	100 Porto Esperidião	130 Tabaporã
11 Araguaínia	41 Diamantino	71 Nova Bandeirantes	101 Porto Estrela	131 Tangará da Serra
12 Araputanga	42 Dom Aquino	72 Nova Brasilândia	102 Poxoréu	132 Tapurah
13 Arenópolis	43 Feliz Natal	73 Nova Canaã do Norte	103 Primavera do Leste	133 Terra Nova do Norte
14 Aripuanã	44 Figueirópolis D'Oeste	74 Nova Guarita	104 Querência	134 Tesouro
15 Barão de Melgaço	45 Gaúcha do Norte	75 Nova Lacerda	105 Reserva do Cabaçal	135 Torixoréu
16 Barra do Bugre	46 General Carneiro	76 Nova Marilândia	106 Ribeirão Cascalheira	136 União do Sul
17 Barra do Garças	47 Glória D'Oeste	77 Nova Maringá	107 Ribeirãozinho	137 Vale de São Domingos
18 Bom Jesus do Araguaia	48 Guarantã do Norte	78 Nova Monte Verde	108 Rio Branco	138 Várzea Grande
19 Brasnorte	49 Guiratinga	79 Nova Mutum	109 Rondolândia	139 Vera
20 Cáceres	50 Indaiatã	80 Nova Nazaré	110 Rondonópolis	140 Vila Bela da Santíssima Trindade
21 Campinápolis	51 Ipiranga do Norte	81 Nova Olímpia	111 Rosário Oeste	141 Vila Rica
22 Campo Novo do Parecis	52 Itanhangá	82 Nova Santa Helena	112 Salto do Céu	
23 Campo Verde	53 Itaúba	83 Nova Ubiratã	113 Santa Carmem	
24 Campos de Júlio	54 Itiquira	84 Nova Xavantina	114 Santa Cruz do Xingu	
25 Canabrava do Norte	55 Jaciara	85 Novo Horizonte do Norte	115 Santa Rita do Trivelato	
26 Canarana	56 Jangada	86 Novo Mundo	116 Santa Terezinha	
27 Carlinda	57 Jauru	87 Novo Santo Antônio	117 Santo Afonso	
28 Castanheira	58 Juara	88 Novo São Joaquim	118 Santo Antônio do Leste	
29 Chapada dos Guimarães	59 Juína	89 Paranaitá	119 Santo Antônio do Leverger	
30 Cláudia	60 Juruena	90 Paranatinga	120 São Félix do Araguaia	

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

## 5 GRUPOS DE DESENVOLVIMENTO DO ICQV-MT

Os Grupos de Desenvolvimento são a tipologia de apresentação do resultado final do ICQV-MT. É resultante da análise de agrupamento (*cluster*) considerada a similaridade dos resultados das categorias de desempenho dos indicadores setoriais sintéticos. Os

resultados dos quatro indicadores sintéticos das dimensões setoriais são classificados segundo categorias de desempenho: na dimensão Econômica em ALTA e BAIXA; e nas dimensões Educação, Saúde e Segurança em BAIXA, MÉDIA e ALTA.

**TABELA 9**—Índice dos indicadores sintéticos setoriais, por município, 2017

Municípios	ICQV - Econômico	ICQV - Educação	ICQV - Saúde	ICQV - Segurança
Acorizal	0,390	0,534	0,497	0,865
Água Boa	0,514	0,643	0,577	0,561
Alta Floresta	0,523	0,638	0,482	0,625
Alto Araguaia	0,537	0,490	0,529	0,610
Alto Boa Vista	0,243	0,316	0,611	0,766
Alto Garças	0,628	0,478	0,501	0,633
Alto Paraguai	0,106	0,389	0,456	0,660
Alto Taquari	0,633	0,556	0,590	0,634
Apiacás	0,276	0,503	0,492	0,736
Araguaiana	0,449	0,625	0,629	0,563
Araguaína	0,321	0,390	0,686	0,769
Araputanga	0,543	0,615	0,501	0,566
Arenópolis	0,390	0,530	0,573	0,650
Aripuanã	0,384	0,443	0,419	0,710
Barão de Melgaço	0,095	0,466	0,511	1,000
Barra do Bugres	0,498	0,445	0,478	0,578
Barra do Garças	0,556	0,569	0,506	0,348
Bom Jesus do Araguaia	0,420	0,476	0,374	0,798
Brasnorte	0,455	0,398	0,474	0,633
Cáceres	0,492	0,483	0,486	0,611
Campinápolis	0,247	0,220	0,410	0,818
Campo Novo do Parecis	0,705	0,641	0,448	0,567
Campo Verde	0,607	0,613	0,503	0,687
Campos de Júlio	0,807	0,715	0,567	1,000
Canabrava do Norte	0,273	0,421	0,656	0,769
Canarana	0,545	0,490	0,476	0,455
Carlinda	0,234	0,493	0,464	0,746
Castanheira	0,273	0,418	0,552	0,629
Chapada dos Guimarães	0,387	0,465	0,533	0,689
Cláudia	0,403	0,512	0,470	0,769
Cocalinho	0,537	0,323	0,429	0,766
Colíder	0,482	0,668	0,523	0,729
Colniza	0,183	0,369	0,395	0,752
Comodoro	0,386	0,510	0,431	0,686
Confresa	0,377	0,488	0,432	0,536
Conquista D'Oeste	0,373	0,610	0,629	1,000
Cotriguaçu	0,127	0,428	0,563	0,867
Cuiabá	0,841	0,543	0,592	0,353
Curvelândia	0,227	0,526	0,574	1,000
Denise	0,259	0,476	0,550	1,000
Diamantino	0,688	0,590	0,520	0,722
Dom Aquino	0,437	0,538	0,588	0,619
Feliz Natal	0,408	0,322	0,485	0,779
Figueirópolis D'Oeste	0,374	0,718	0,616	1,000
Gaúcha do Norte	0,495	0,354	0,590	0,814
General Carneiro	0,390	0,388	0,528	0,738
Glória D'Oeste	0,326	0,690	0,647	1,000
Guarantã do Norte	0,366	0,522	0,453	0,686
Guiratinga	0,289	0,378	0,593	0,728

Indiavaí	0,354	0,560	0,580	1,000
Ipiranga do Norte	0,662	0,702	0,537	1,000
Itanhangá	0,362	0,611	0,389	1,000
Itaúba	0,557	0,516	0,375	0,371
Itiquira	0,595	0,463	0,546	0,830
Jaciara	0,564	0,624	0,535	0,639
Jangada	0,306	0,487	0,427	0,670
Jauru	0,366	0,603	0,577	0,677
Juara	0,447	0,565	0,530	0,663
Juína	0,452	0,604	0,474	0,531
Juruena	0,205	0,365	0,533	0,817
Juscimeira	0,365	0,609	0,512	0,731
Lambari D'Oeste	0,437	0,365	0,491	0,974
Lucas do Rio Verde	0,727	0,723	0,533	0,378
Luciara	0,173	0,540	0,573	0,793
Marcelândia	0,403	0,598	0,427	0,775
Matupá	0,542	0,623	0,518	0,748
Mirassol d'Oeste	0,485	0,478	0,509	0,657
Nobres	0,575	0,541	0,468	0,687
Nortelândia	0,388	0,516	0,627	0,659
Nossa Senhora do Livramento	0,236	0,558	0,564	0,657
Nova Bandeirantes	0,225	0,525	0,494	0,664
Nova Brasilândia	0,313	0,454	0,676	1,000
Nova Canaã do Norte	0,456	0,576	0,428	0,586
Nova Guarita	0,400	0,697	0,429	1,000
Nova Lacerda	0,342	0,536	0,535	0,780
Nova Marilândia	0,685	0,710	0,521	0,752
Nova Maringá	0,451	0,427	0,450	1,000
Nova Monte Verde	0,362	0,676	0,503	0,665
Nova Mutum	0,725	0,686	0,561	0,579
Nova Nazaré	0,274	0,477	0,441	1,000
Nova Olímpia	0,510	0,468	0,459	0,691
Nova Santa Helena	0,449	0,617	0,523	1,000
Nova Ubitatã	0,565	0,431	0,482	0,808
Nova Xavantina	0,512	0,493	0,474	0,517
Novo Horizonte do Norte	0,232	0,602	0,658	1,000
Novo Mundo	0,256	0,515	0,474	1,000
Novo Santo Antônio	0,189	0,560	0,424	0,902
Novo São Joaquim	0,588	0,550	0,540	0,582
Paranaíta	0,408	0,650	0,455	0,690
Paranatinga	0,543	0,607	0,362	0,744
Pedra Preta	0,618	0,565	0,439	0,658
Peixoto de Azevedo	0,267	0,480	0,419	0,590
Planalto da Serra	0,413	0,530	0,436	1,000
Poconé	0,370	0,466	0,395	0,738
Pontal do Araguaia	0,269	0,380	0,561	1,000
Ponte Branca	0,269	0,598	0,803	0,792
Pontes e Lacerda	0,536	0,573	0,456	0,595
Porto Alegre do Norte	0,305	0,390	0,493	0,757
Porto dos Gaúchos	0,582	0,613	0,571	0,696
Porto Esperidião	0,383	0,460	0,437	0,886
Porto Estrela	0,341	0,452	0,440	1,000
Poxoréu	0,416	0,547	0,519	0,744
Primavera do Leste	0,706	0,627	0,556	0,536
Querência	0,645	0,591	0,478	0,656
Reserva do Cabaçal	0,266	0,617	0,535	1,000
Ribeirão Cascalheira	0,355	0,392	0,456	0,667
Ribeirãozinho	0,373	0,735	0,697	1,000
Rio Branco	0,328	0,729	0,570	0,581
Rondolândia	0,312	0,332	0,671	0,919
Rondonópolis	0,671	0,605	0,533	0,508
Rosário Oeste	0,335	0,469	0,457	0,710
Salto do Céu	0,313	0,542	0,599	0,968
Santa Carmem	0,575	0,628	0,514	1,000
Santa Cruz do Xingu	0,433	0,466	0,505	0,701
Santa Rita do Trivelato	0,720	0,628	0,550	1,000
Santa Terezinha	0,229	0,345	0,511	0,773
Santo Afonso	0,371	0,459	0,594	0,830
Santo Antônio do Leste	0,567	0,558	0,457	1,000
Santo Antônio do Leverger	0,315	0,451	0,459	0,627
São Félix do Araguaia	0,475	0,326	0,531	0,684
São José do Povo	0,146	0,483	0,423	0,763
São José do Rio Claro	0,465	0,564	0,484	0,742
São José do Xingu	0,519	0,484	0,531	0,598
São José dos Quatro Marcos	0,398	0,620	0,540	0,726
São Pedro da Cipa	0,158	0,523	0,509	1,000

Sapezal	0,768	0,619	0,478	0,691
Serra Nova Dourada	0,226	0,442	0,691	1,000
Sinop	0,630	0,609	0,524	0,342
Sorriso	0,703	0,616	0,529	0,518
Tabaporã	0,454	0,638	0,527	0,823
Tangará da Serra	0,531	0,588	0,546	0,573
Tapurah	0,609	0,607	0,517	0,717
Terra Nova do Norte	0,391	0,644	0,520	0,783
Tesouro	0,346	0,494	0,567	0,800
Torixoréu	0,436	0,524	0,634	0,730
União do Sul	0,391	0,534	0,657	0,576
Vale de São Domingos	0,224	0,532	0,687	1,000
Várzea Grande	0,552	0,463	0,370	0,454
Vera	0,579	0,507	0,499	0,742
Vila Bela da Santíssima Trindade	0,425	0,397	0,499	0,697
Vila Rica	0,287	0,415	0,473	0,729
<b>Média</b>	<b>0,427</b>	<b>0,526</b>	<b>0,518</b>	<b>0,745</b>

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT



**TABELA 10 - Categorias de desempenho dos indicadores sintéticos setoriais e grupos de desenvolvimento, por município, 2017**

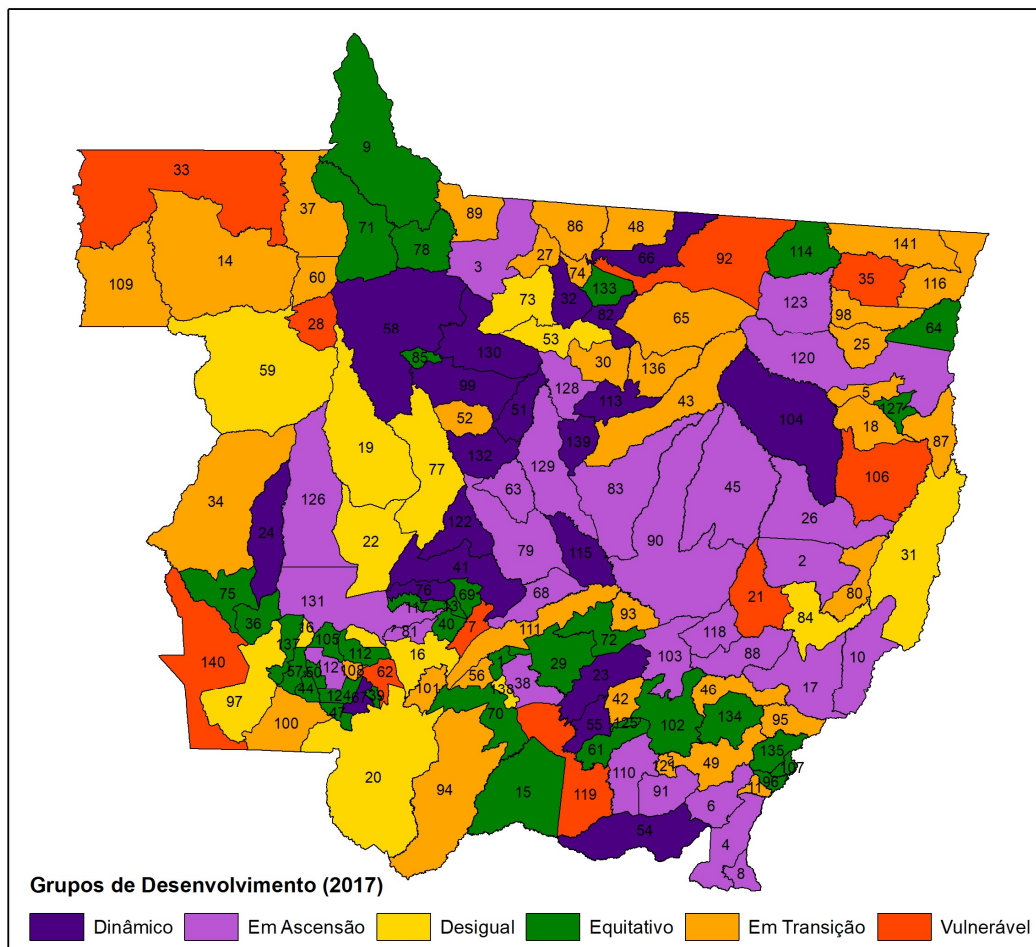
Municípios	Grupo	Categoria do Indicador Sintético da Dimensão Econômica	Categoria do Indicador Sintético da Dimensão Educação	Categoria do Indicador Sintético da Dimensão Saúde	Categoria do Indicador Sintético da Dimensão Segurança
Acorizal	Equitativo	Baixa	Média	Média	Alta
Água Boa	Em Ascensão	Alta	Alta	Alta	Baixa
Alta Floresta	Em Ascensão	Alta	Alta	Média	Baixa
Alto Araguaia	Em Ascensão	Alta	Média	Média	Baixa
Alto Boa Vista	Em Transição	Baixa	Baixa	Alta	Média
Alto Garças	Em Ascensão	Alta	Média	Média	Baixa
Alto Paraguai	Vulnerável	Baixa	Baixa	Baixa	Média
Alto Taquari	Em Ascensão	Alta	Média	Alta	Baixa
Apiacás	Equitativo	Baixa	Média	Média	Média
Araguaiana	Em Ascensão	Alta	Alta	Alta	Baixa
Araguainha	Em Transição	Baixa	Baixa	Alta	Média
Araputanga	Em Ascensão	Alta	Alta	Média	Baixa
Arenápolis	Equitativo	Baixa	Média	Média	Média
Aripuanã	Em Transição	Baixa	Média	Baixa	Média
Barão de Melgaço	Equitativo	Baixa	Média	Média	Alta
Barra do Bugres	Desigual	Alta	Média	Baixa	Baixa
Barra do Garças	Em Ascensão	Alta	Média	Média	Baixa
Bom Jesus do Araguaia	Em Transição	Baixa	Média	Baixa	Média
Brasnorte	Desigual	Alta	Baixa	Baixa	Baixa
Cáceres	Desigual	Alta	Média	Baixa	Baixa
Campinápolis	Vulnerável	Baixa	Baixa	Baixa	Média
Campo Novo do Parecis	Desigual	Alta	Alta	Baixa	Baixa
Campo Verde	Dinâmico	Alta	Alta	Média	Média
Campos de Júlio	Dinâmico	Alta	Alta	Alta	Alta
Canabrava do Norte	Em Transição	Baixa	Baixa	Alta	Média
Canarana	Em Ascensão	Alta	Média	Média	Baixa
Carlinda	Em Transição	Baixa	Média	Baixa	Média
Castanheira	Vulnerável	Baixa	Baixa	Média	Baixa
Chapada dos Guimarães	Equitativo	Baixa	Média	Média	Média
Cláudia	Em Transição	Baixa	Média	Baixa	Média
Cocalinho	Desigual	Alta	Baixa	Baixa	Média
Colíder	Dinâmico	Alta	Alta	Média	Média
Colniza	Vulnerável	Baixa	Baixa	Baixa	Média
Comodoro	Em Transição	Baixa	Média	Baixa	Média
Confresa	Vulnerável	Baixa	Média	Baixa	Baixa
Conquista D'Oeste	Equitativo	Baixa	Alta	Alta	Alta
Cotriguaçu	Em Transição	Baixa	Baixa	Média	Alta
Cuiabá	Em Ascensão	Alta	Média	Alta	Baixa
Curvelândia	Equitativo	Baixa	Média	Média	Alta
Denise	Equitativo	Baixa	Média	Média	Alta
Diamantino	Dinâmico	Alta	Alta	Média	Média
Dom Aquino	Em Transição	Baixa	Média	Alta	Baixa
Feliz Natal	Em Transição	Baixa	Baixa	Média	Média
Figueirópolis D'Oeste	Equitativo	Baixa	Alta	Alta	Alta
Gáucha do Norte	Em Ascensão	Alta	Baixa	Alta	Média
General Carneiro	Em Transição	Baixa	Baixa	Média	Média
Glória D'Oeste	Equitativo	Baixa	Alta	Alta	Alta
Guarantã do Norte	Em Transição	Baixa	Média	Baixa	Média
Guiratinga	Em Transição	Baixa	Baixa	Alta	Média
Indiavaí	Equitativo	Baixa	Média	Alta	Alta
Ipiranga do Norte	Dinâmico	Alta	Alta	Média	Alta
Itanhanga	Em Transição	Baixa	Alta	Baixa	Alta
Itaúba	Desigual	Alta	Média	Baixa	Baixa
Itiquira	Dinâmico	Alta	Média	Média	Média
Jaciara	Dinâmico	Alta	Alta	Média	Média
Jangada	Em Transição	Baixa	Média	Baixa	Média
Jauru	Equitativo	Baixa	Alta	Média	Média
Juara	Dinâmico	Alta	Média	Média	Média
Juína	Desigual	Alta	Alta	Baixa	Baixa
Juruena	Em Transição	Baixa	Baixa	Média	Média
Juscimeira	Equitativo	Baixa	Alta	Média	Média
Lambari D'Oeste	Vulnerável	Baixa	Baixa	Baixa	Alta
Lucas do Rio Verde	Em Ascensão	Alta	Alta	Média	Baixa
Luciara	Equitativo	Baixa	Média	Alta	Média
Marcelândia	Em Transição	Baixa	Alta	Baixa	Média
Matupá	Dinâmico	Alta	Alta	Média	Média
Mirassol d'Oeste	Dinâmico	Alta	Média	Média	Média
Nobres	Em Ascensão	Alta	Média	Baixa	Média
Nortelândia	Equitativo	Baixa	Média	Alta	Média
Nossa Senhora do Livramento	Equitativo	Baixa	Média	Média	Média
Nova Bandeirantes	Equitativo	Baixa	Média	Média	Média
Nova Brasilândia	Equitativo	Baixa	Média	Alta	Alta
Nova Canaã do Norte	Desigual	Alta	Alta	Baixa	Baixa
Nova Guarita	Em Transição	Baixa	Alta	Baixa	Alta
Nova Lacerda	Equitativo	Baixa	Média	Média	Média



Nova Marilândia	Dinâmico	Alta	Alta	Média	Média
Nova Maringá	Desigual	Alta	Baixa	Baixa	Alta
Nova Monte Verde	Equitativo	Baixa	Alta	Média	Média
Nova Mutum	Em Ascensão	Alta	Alta	Média	Baixa
Nova Nazaré	Em Transição	Baixa	Média	Baixa	Alta
Nova Olímpia	Em Ascensão	Alta	Média	Baixa	Média
Nova Santa Helena	Dinâmico	Alta	Alta	Média	Alta
Nova Ubitatã	Em Ascensão	Alta	Baixa	Média	Média
Nova Xavantina	Desigual	Alta	Média	Baixa	Baixa
Novo Horizonte do Norte	Equitativo	Baixa	Alta	Alta	Alta
Novo Mundo	Em Transição	Baixa	Média	Baixa	Alta
Novo Santo Antônio	Em Transição	Baixa	Média	Baixa	Alta
Novo São Joaquim	Em Ascensão	Alta	Média	Média	Baixa
Paranaíta	Em Transição	Baixa	Alta	Baixa	Média
Paranatinga	Em Ascensão	Alta	Alta	Baixa	Média
Pedra Preta	Em Ascensão	Alta	Média	Baixa	Média
Peixoto de Azevedo	Vulnerável	Baixa	Média	Baixa	Baixa
Planalto da Serra	Em Transição	Baixa	Média	Baixa	Alta
Poconé	Em Transição	Baixa	Média	Baixa	Média
Pontal do Araguaia	Em Transição	Baixa	Baixa	Média	Alta
Ponte Branca	Equitativo	Baixa	Alta	Alta	Média
Pontes e Lacerda	Desigual	Alta	Alta	Baixa	Baixa
Porto Alegre do Norte	Em Transição	Baixa	Baixa	Média	Média
Porto dos Gaúchos	Dinâmico	Alta	Alta	Média	Média
Porto Esperidião	Em Transição	Baixa	Média	Baixa	Alta
Porto Estrela	Em Transição	Baixa	Média	Baixa	Alta
Poxoréo	Equitativo	Baixa	Média	Média	Média
Primavera do Leste	Em Ascensão	Alta	Alta	Média	Baixa
Querência	Dinâmico	Alta	Alta	Média	Média
Reserva do Cabaçal	Equitativo	Baixa	Alta	Média	Alta
Ribeirãoascalheira	Vulnerável	Baixa	Baixa	Baixa	Média
Ribeirãozinho	Equitativo	Baixa	Alta	Alta	Alta
Rio Branco	Em Transição	Baixa	Alta	Média	Baixa
Rondolândia	Em Transição	Baixa	Baixa	Alta	Alta
Rondonópolis	Em Ascensão	Alta	Alta	Média	Baixa
Rosário Oeste	Em Transição	Baixa	Média	Baixa	Média
Salto do Céu	Equitativo	Baixa	Média	Alta	Alta
Santa Carmem	Dinâmico	Alta	Alta	Média	Alta
Santa Cruz do Xingu	Equitativo	Baixa	Média	Média	Média
Santa Rita do Trivelato	Dinâmico	Alta	Alta	Média	Alta
Santa Terezinha	Em Transição	Baixa	Baixa	Média	Média
Santo Afonso	Equitativo	Baixa	Média	Alta	Média
Santo Antônio do Leste	Em Ascensão	Alta	Média	Baixa	Alta
Santo Antônio do Leverger	Vulnerável	Baixa	Média	Baixa	Baixa
São Félix do Araguaia	Em Ascensão	Alta	Baixa	Média	Média
São José do Povo	Em Transição	Baixa	Média	Baixa	Média
São José do Rio Claro	Dinâmico	Alta	Média	Média	Média
São José do Xingu	Em Ascensão	Alta	Média	Média	Baixa
São José dos Quatro Marcos	Equitativo	Baixa	Alta	Média	Média
São Pedro da Cipa	Equitativo	Baixa	Média	Média	Alta
Sapezal	Em Ascensão	Alta	Alta	Baixa	Média
Serra Nova Dourada	Equitativo	Baixa	Média	Alta	Alta
Sinop	Em Ascensão	Alta	Alta	Média	Baixa
Sorriso	Em Ascensão	Alta	Alta	Média	Baixa
Tabaporã	Dinâmico	Alta	Alta	Média	Média
Tangará da Serra	Em Ascensão	Alta	Alta	Média	Baixa
Tapurah	Dinâmico	Alta	Alta	Média	Média
Terra Nova do Norte	Equitativo	Baixa	Alta	Média	Média
Tesouro	Equitativo	Baixa	Média	Alta	Média
Torixoréu	Equitativo	Baixa	Média	Alta	Média
União do Sul	Em Transição	Baixa	Média	Alta	Baixa
Vale de São Domingos	Equitativo	Baixa	Média	Alta	Alta
Várzea Grande	Desigual	Alta	Média	Baixa	Baixa
Vera	Dinâmico	Alta	Média	Média	Média
Vila Bela da Santíssima Trindade	Vulnerável	Baixa	Baixa	Baixa	Média
Vila Rica	Em Transição	Baixa	Baixa	Média	Média

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

**FIGURA 9-** Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo o grupo de desenvolvimento do ICQV-MT, 2017



**MUNICÍPIOS**

1 Acorizal	31 Cocalinho	61 Juscimeira	91 Pedra Preta	121 São José do Povo
2 Água Boa	32 Colider	62 Lambari D'Oeste	92 Peixoto de Azevedo	122 São José do Rio Claro
3 Alta Floresta	33 Colniza	63 Lucas do Rio Verde	93 Planalto da Serra	123 São José do Xingu
4 Alto Araguaia	34 Comodoro	64 Luciara	94 Poconé	124 São José dos Quatro Marcos
5 Alto Boa Vista	35 Comfresa	65 Marcelândia	95 Pontal do Araguaia	125 São Pedro da Cipa
6 Alto Garças	36 Conquista D'Oeste	66 Matupá	96 Ponte Branca	126 Sapezal
7 Alto Paraguai	37 Cotriguaçu	67 Mirassol d'Oeste	97 Pontes e Lacerda	127 Serra Nova Dourada
8 Alto Taquari	38 Cuiabá	68 Nobres	98 Porto Alegre do Norte	128 Sinop
9 Apiaçás	39 Curvelândia	69 Nortelândia	99 Porto dos Gaúchos	129 Sorriso
10 Araguaiana	40 Denise	70 Nossa Senhora do Livramento	100 Porto Esperidião	130 Tabaporã
11 Araguaína	41 Diamantino	71 Nova Bandeirantes	101 Porto Estrela	131 Tangará da Serra
12 Araputanga	42 Dom Aquino	72 Nova Brasilândia	102 Poxoréu	132 Tapurah
13 Arenópolis	43 Feliz Natal	73 Nova Canaã do Norte	103 Primavera do Leste	133 Terra Nova do Norte
14 Aripuanã	44 Figueirópolis D'Oeste	74 Nova Guarita	104 Querência	134 Tesouro
15 Barão de Melgaço	45 Gaúcha do Norte	75 Nova Lacerda	105 Reserva do Cabaçal	135 Torixoréu
16 Barra do Bugre	46 General Carneiro	76 Nova Marilândia	106 Ribeirão Cascalheira	136 União do Sul
17 Barra do Garças	47 Glória D'Oeste	77 Nova Maringá	107 Ribeirãozinho	137 Vale de São Domingos
18 Bom Jesus do Araguaia	48 Guarantã do Norte	78 Nova Monte Verde	108 Rio Branco	138 Várzea Grande
19 Brasnorte	49 Guiratinga	79 Nova Mutum	109 Rondolândia	139 Vera
20 Cáceres	50 Indaiá	80 Nova Nazaré	110 Rondonópolis	140 Vila Bela da Santíssima Trindade
21 Campinápolis	51 Ipiranga do Norte	81 Nova Olímpia	111 Rosário Oeste	141 Vila Rica
22 Campo Novo do Parecis	52 Itanhangá	82 Nova Santa Helena	112 Salto do Céu	
23 Campo Verde	53 Itaúba	83 Nova Ubiratã	113 Santa Carmem	
24 Campos de Júlio	54 Itiquira	84 Nova Xavantina	114 Santa Cruz do Xingu	
25 Canabrava do Norte	55 Jaciara	85 Novo Horizonte do Norte	115 Santa Rita do Trivelato	
26 Canarana	56 Jangada	86 Novo Mundo	116 Santa Terezinha	
27 Carlinda	57 Jauru	87 Novo Santo Antônio	117 Santo Afonso	
28 Castanheira	58 Juara	88 Novo São Joaquim	118 Santo Antônio do Leste	
29 Chapada dos Guimarães	59 Juína	89 Paranaitá	119 Santo Antônio do Leverger	
30 Cláudia	60 Juruena	90 Paranaíta	120 São Félix do Araguaia	

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

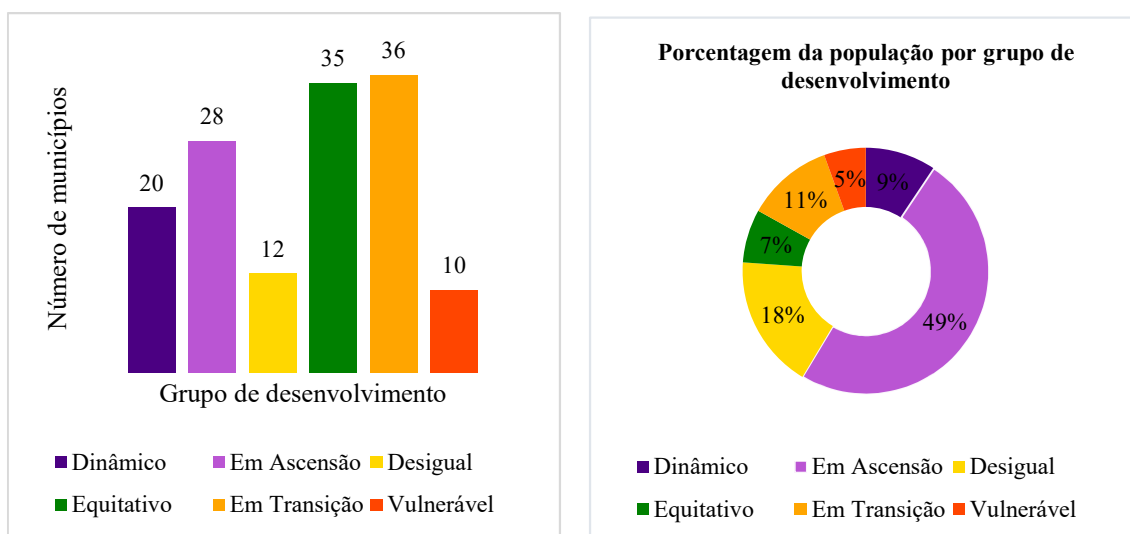
## 6 PRINCIPAIS RESULTADOS

**TABELA 11** -Quantidade de municípios e de população por grupos de desenvolvimento do ICQV-MT, 2017

Grupo	Estimativa Populacional - 2017	%	Municípios	%
Dinâmico	316.987	9%	20	14%
Em Ascensão	1.674.479	49%	28	20%
Desigual	596.348	18%	12	9%
Equitativo	238.205	7%	35	25%
Em Transição	386.900	11%	36	26%
Vulnerável	185.872	5%	10	7%
Total	3.398.791	100%	141	100%

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

**FIGURA 10-** Representação da distribuição dos municípios e da população (%) por grupos de desenvolvimento do ICQV-MT, 2017



Elaboração -CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

## 6.1 Dinâmico

O grupo de desenvolvimento denominado Dinâmico é o que representa os municípios cujos resultados das quatro dimensões setoriais não apresentaram categorias de desempenho BAIXA; ou seja, na dimensão Econômica o resultado da categoria de desempenho foi satisfatório (ALTA) e nas três dimensões sociais, Educação, Saúde e Segurança foram intermediários (MÉDIA) e/ou satisfatórios (ALTA).

Em síntese, pode-se dizer que, os municípios do grupo Dinâmico representam a combinação ideal dos resultados setoriais, ou seja, seria a

posição a ser buscada por todos os municípios do estado.

No ano de 2017, ficaram classificados neste grupo vinte municípios (14% do total), cuja a soma de suas populações é de cerca de 316 mil (9 % do total do estado). Neste grupo, destacam-se doze municípios, que juntos apresentam cerca de 273 mil habitantes (86% da população do grupo): sendo eles: **Campo Verde, Colíder, Diamantino, Itiquira, Jaciara, Juara, Matupá, Mirassol d'Oeste, Querência, São José do Rio Claro, Tapurah e Vera.**

## 6.2 Em Ascensão

O grupo de desenvolvimento denominado Em Ascensão é composto pelos municípios cujos resultados apresentaram, dentre as quatro dimensões setoriais do ICQV-MT, categoria de desempenho BAIXA em apenas uma delas; isto é, na dimensão Econômica o resultado foi satisfatório (ALTA) e nas três dimensões sociais,

Educação, Saúde ou Segurança, insatisfatório (BAIXA) em uma delas.

Os municípios Em Ascensão demonstraram bons resultados econômicos, porém ainda precisam corrigir gargalos em uma das dimensões sociais.

Em 2017, ficaram classificados neste grupo vinte e oito (20% do total), cuja a soma de suas populações é de,

aproximadamente, 1,67 milhões (49% do total do estado), dos quais destacam-se quatorze municípios, que juntos apresentam cerca de 1,51 milhões dos habitantes (91% da população do grupo): **Água Boa, Alta Floresta, Barra do**

**Garças, Canarana, Cuiabá, Lucas do Rio Verde, Nova Mutum, Paranatinga, Primavera do Leste, Rondonópolis, Sapezal, Sinop, Sorriso e Tangará da Serra.**

### 6.3 Desigual

O grupo de desenvolvimento denominado Desigual é composto pelos municípios cujos resultados apresentaram, dentre as quatro dimensões setoriais do ICQV-MT, categoria de desempenho BAIXA em pelo menos duas das três dimensões sociais; isto é, na dimensão Econômica o resultado foi satisfatório (ALTA) e nas dimensões Educação, Saúde e Segurança, insatisfatório (BAIXA) em no mínimo duas destas.

sociais, sendo necessárias medidas corretivas nas políticas públicas sociais, visando à melhoria da qualidade de vida.

Em 2017, ficaram classificados neste grupo doze municípios (9% do total), cuja a soma de suas populações é de, aproximadamente, 600 mil (18% do total), dos quais se destacam seis municípios, que juntos apresentam cerca de 525 mil habitantes (88% da população do grupo): **Barra do Bugres, Cáceres, Campo Novo do Parecis, Juína, Pontes e Lacerda e Várzea Grande.**

Os municípios do grupo Desigual embora apontem bom desempenho econômico, possuem fortes limitações

### 6.4 Equitativo

O grupo de desenvolvimento denominado Equitativo é o que representa os municípios cujos resultados das quatro dimensões setoriais apresentaram categorias de desempenho BAIXA apenas na

dimensão Econômica; isto é, nas três dimensões sociais Educação, Saúde e Segurança os resultados foram intermediários (MÉDIA) e/ou satisfatórios (ALTA).

Em síntese, pode-se dizer que, os municípios do grupo Equitativo, apesar de apresentarem um desempenho econômico frágil, conseguem ter nas dimensões sociais resultados comparados aos do grupo Dinâmico.

Em 2017, ficaram classificados neste grupo trinta e cinco municípios (25% do total), cuja a soma de suas populações é de, aproximadamente, 238 mil (7% do total do estado), dos quais se

destacam dezessete municípios, que juntos apresentam cerca de 182 mil habitantes (77 % da população do grupo): **Acorizal, Apiacás, Arenápolis, Barão de Melgaço, Chapada dos Guimarães, Curvelândia, Denise, Jauru, Juscimeira, Nortelândia, Nossa Senhora do Livramento, Nova Bandeirantes, Nova Lacerda, Nova Monte Verde, Poxoréu, São José do Quatro Marcos e Terra Nova do Norte.**

## 6.5 Em Transição

O grupo de desenvolvimento denominado Em Transição é composto pelos municípios cujos resultados apresentaram, dentre as quatro dimensões setoriais do ICQV-MT, categoria de desempenho BAIXA em duas delas; isto é, na dimensão Econômica o resultado foi insatisfatório (BAIXA) e também em uma das três dimensões sociais, Educação, Saúde ou Segurança.

Os municípios Em Transição demonstraram possuir uma combinação de desempenho econômico frágil com gargalo em uma das dimensões sociais, precisando atenção nas duas frentes.

Em 2017, ficaram classificados neste grupo trinta e seis municípios (26% do total), cuja a soma de suas populações é de, aproximadamente, 386 mil (11 % do total do estado), dos quais se destacam dezesseis municípios, que juntos apresentam cerca de 283 mil habitantes (73% da população do grupo): **Aripuanã, Carlinda, Cláudia, Comodoro, Cotriguaçu, Feliz Natal, Garantã do Norte, Guiratinga, Juruena, Marcelândia, Paranaíta, Poconé, Porto Alegre do Norte, Porto Espiridião, Rosário Oeste e Vila Rica.**

## 6.6 Vulnerável

O grupo de desenvolvimento denominado Vulnerável é composto pelos municípios cujos resultados apresentaram, dentre as quatro dimensões setoriais do ICQV-MT, categoria de desempenho BAIXA em pelo menos três delas, isto é, na dimensão Econômica o resultado foi insatisfatório (BAIXA) e nas dimensões Educação, Saúde e Segurança, insatisfatório (BAIXA) em no mínimo duas destas.

Os municípios do grupo Vulnerável são aqueles que demonstraram as maiores fragilidades, seja na dimensão econômica e/ou em

quase todas as dimensões sociais. Sendo assim, são municípios que precisam de forte atenção nas políticas públicas para melhorar a qualidade de vida de seus munícipes.

Em 2017, ficaram classificados neste grupo dez municípios (7% do total), cuja a soma de suas populações é de, aproximadamente, 186 mil (5% do total do estado), sendo eles: **Alto Paraguai, Campinápolis, Castanheira, Colniza, Confresa, Lambari d'Oeste, Peixoto de Azevedo, Ribeirão Cascalheira, Santo Antônio do Leverger e Vila Bela da Santíssima Trindade.**



## REFERÊNCIAS

CORRAR, Luís J. *et al* (org.). **Análise multivariada**: para os cursos de administração, ciências contábeis e economia. [S.I]: Atlas, 2011. 568 p.

GOTELLI, Nicholas J.; ELLISON, Aaron M. **Princípios de Estatística Em Ecologia**. Porto Alegre: Artemed, 2011. 527 p.

GUIMARÃES, José Ribeiro Soares; JANNUZZI, Paulo de Martino. IDH, INDICADORES SINTÉTICOS E SUAS APLICAÇÕES EMPOLÍTICAS PÚBLICAS: uma análise crítica. **Revista Brasileira de Estudos Urbanos e Regionais**, Rio de Janeiro, v. 7, n. 1, p. 73-90, 2005.

HOFFMANN, Rodolfo. **Estatística para economistas**. 4. ed. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2006. 446 p

JANNUZZI, Paulo de Martino. **Monitoramento e Avaliação de Programas Sociais**: uma introdução aos conceitos e técnicas. Campinas: Alínea, 2016. 164 p..

OLIVEIRA, Leandro. **Guia Referencial**: construindo e analisando indicadores. Brasília: Enap, 2021. 44 p. Disponível em:  
<https://repositorio.enap.gov.br/bitstream/1/6154/1/GR%20Construindo%20e%20Analisando%20Indicadores%20-%20Final.pdf>. Acesso em: 20 nov. 2021.

PAST. Paleontological Statistics software Packaged for education and data analysis. Version 4.03 Disponível em:  
<[http://priede.bf.lu.lv/ftp/pub/TIS/datu\\_analiize/PAST/2.17c/download.html](http://priede.bf.lu.lv/ftp/pub/TIS/datu_analiize/PAST/2.17c/download.html)>. Acesso em: 27 jul 2021.

R Core Team (2021). R: A language and environment for statistical computing. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria. URL <https://www.R-project.org/>

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO. **Revisão do ZSEE-MT - Zoneamento Socioeconômico de Mato Grosso**. Cuiabá: SEPLAG, 2018. Disponível em: [4a24d222-156a-de42-b525-47a319c0ed54 \(seplan.mt.gov.br\)](https://seplan.mt.gov.br/4a24d222-156a-de42-b525-47a319c0ed54). Acesso em: 27 jul 2021.

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO. **Guia Referencial de Indicadores**. Cuiabá: SEPLAG, 2021. 49 p. Disponível em:  
[http://www.seplag.mt.gov.br/images/files/responsive/Planejamento/INFORMACOES\\_SOCIOECONOMICAS/INDICADORES/1\\_GUIA\\_REFERENCIAL\\_DE\\_INDICADORES\\_-\\_VERSAO\\_FINAL\\_29-10-2021.pdf](http://www.seplag.mt.gov.br/images/files/responsive/Planejamento/INFORMACOES_SOCIOECONOMICAS/INDICADORES/1_GUIA_REFERENCIAL_DE_INDICADORES_-_VERSAO_FINAL_29-10-2021.pdf). Acesso em: 27 jul. 2021.

SISTEMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE DADOS. **O IPRS E A GESTÃO DA POLÍTICA PÚBLICA, DIMENSÕES E ESPACIALIZAÇÃO DO INDICADOR e ANÁLISE DA TIPOLOGIA**. São Paulo: SEAD, 2015. 31 p. Disponível em:  
[primeira\\_analise\\_30\\_31\\_32\\_2a\\_prova.indd \(seade.gov.br\)](https://seade.gov.br/primeira_analise_30_31_32_2a_prova.indd). Acesso em: 27 jul. 2021

SISTEMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE DADOS. **Índice de Paulista de Responsabilidade Social - IPRS**: metodologia. Metodologia. 2018. SEAD. Disponível em: [http://www.iprs.seade.gov.br/downloads/pdf/metodologia\\_do\\_iprs\\_2018.pdf](http://www.iprs.seade.gov.br/downloads/pdf/metodologia_do_iprs_2018.pdf). Acesso em: 27 jul. 2021



XVI ENCONTRO NACIONAL DE ESTUDOS POPULACIONAIS, 2008,  
Caxambu. **Enap**. Caxambu-Mg: Abep, 2008. Disponível em:  
<https://acervo.enap.gov.br/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=50193>. Acesso  
em: 27 jul 2021.