

---

2019

# 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 2019.

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, 2019 .....	14
<b>FIGURA 2-</b> Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo a categoria de desempenho na dimensão Econômica, 2019 .....	16
<b>FIGURA 3-</b> Distribuição dos municípios conforme resultado do indicador sintético da dimensão Educação, 2019 .....	20
<b>FIGURA 4-</b> Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo a categoria de desempenho na dimensão Educação, 2019.....	22
<b>FIGURA 5-</b> Distribuição dos municípios conforme resultado do indicador sintético da dimensão Saúde, 2019 .....	27
<b>FIGURA 6-</b> Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo a categoria de desempenho na dimensão Saúde, 2019 .....	29
<b>FIGURA 7-</b> Distribuição dos municípios conforme resultado do indicador sintético da dimensão Segurança, 2019 .....	33
<b>FIGURA 8-</b> Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo a categoria de desempenho na dimensão Segurança, 2019.....	35
<b>FIGURA 9-</b> Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo o grupo de desenvolvimento do ICQV-MT, 2019.....	41
<b>FIGURA 10-</b> Representação da distribuição dos municípios e da população (%) por grupos de desenvolvimento do ICQV-MT, 2019 .....	42

## LISTA DE TABELAS

<b>TABELA 1-</b> Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Econômica, por município, 2019.....	12
<b>TABELA 2-</b> Categoria de desempenho na dimensão Econômica, por município, 2019	14
<b>TABELA 3-</b> Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Educação, por município, 2019 .....	18
<b>TABELA 4-</b> Categoria de desempenho na dimensão Educação por município, 2019...	20
<b>TABELA 5-</b> Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Saúde, por município, 2019.....	25
<b>TABELA 6-</b> Categoria de desempenho na dimensão Saúde por município, 2019.....	27
<b>TABELA 7-</b> Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Segurança, por município, 2019 .....	31
<b>TABELA 8-</b> Categoria de desempenho na dimensão Segurança por município, 2019.	33
<b>TABELA 9-</b> Índice dos indicadores sintéticos setoriais, por município, 2019 .....	36
<b>TABELA 10-</b> Categorias de desempenho dos indicadores sintéticos setoriais e grupos de desenvolvimento, por município, 2019 .....	39
<b>TABELA 11-</b> Quantidade de municípios e de população por grupos de desenvolvimento do ICQV-MT, 2019 .....	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.

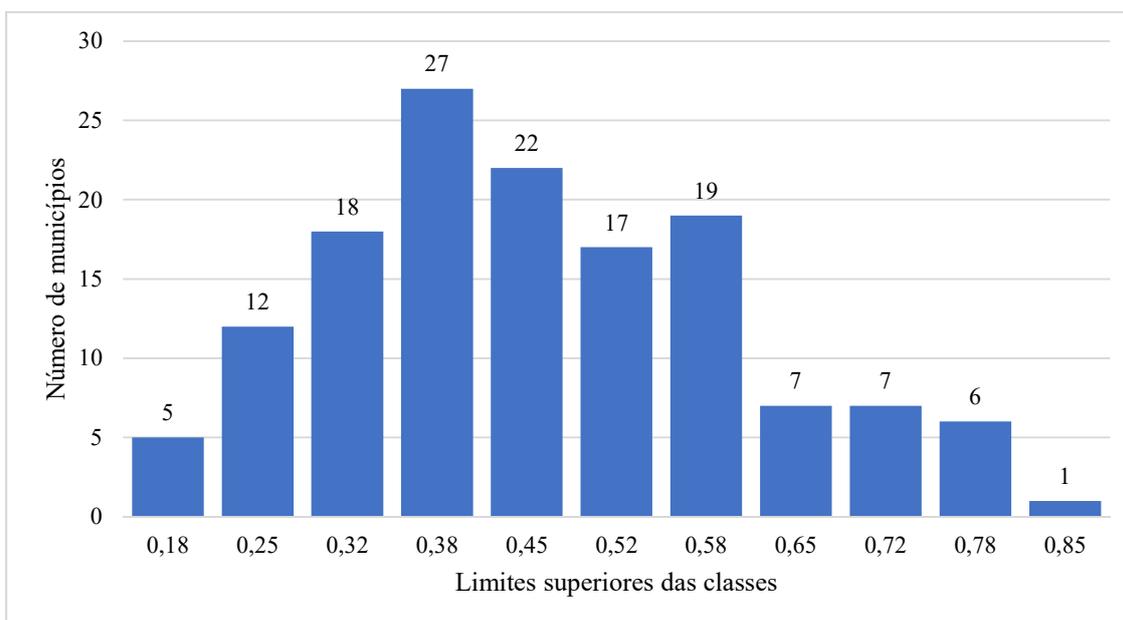
**TABELA 1 - Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Econômica, por município, 2019**

Municípios	Pesos						
	1,00	0,17	0,14	0,17	0,14	0,24	0,14
	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	0,444	0,351	0,407	0,681	0,297	0,355	0,607
Água Boa	0,509	0,563	0,566	0,423	0,613	0,501	0,404
Alta Floresta	0,508	0,441	0,562	0,318	0,617	0,611	0,480
Alto Araguaia	0,491	0,781	0,402	0,392	0,428	0,271	0,788
Alto Boa Vista	0,284	0,322	0,198	0,566	0,187	0,260	0,118
Alto Garças	0,609	0,730	0,627	0,609	0,627	0,390	0,798
Alto Paraguai	0,116	0,097	0,016	0,285	0,015	0,103	0,159
Alto Taquari	0,582	0,805	0,669	0,649	0,682	0,275	0,568
Apiacás	0,276	0,348	0,248	0,344	0,336	0,207	0,189
Araguaiana	0,405	0,632	0,402	0,129	0,598	0,439	0,218
Araguainha	0,317	0,296	0,412	0,217	0,587	0,360	0,023
Araputanga	0,533	0,526	0,581	0,459	0,580	0,467	0,649
Arenápolis	0,377	0,258	0,378	0,226	0,332	0,612	0,346
Aripuanã	0,443	0,571	0,481	0,431	0,568	0,373	0,257
Barão de Melgaço	0,114	0,000	0,040	0,399	0,033	0,130	0,033
Barra do Bugres	0,473	0,496	0,512	0,425	0,536	0,412	0,506
Barra do Garças	0,561	0,466	0,596	0,271	0,666	0,724	0,607
Bom Jesus do Araguaia	0,489	0,775	0,476	0,546	0,554	0,332	0,288
Brasnorte	0,457	0,728	0,526	0,464	0,592	0,210	0,338
Cáceres	0,502	0,294	0,560	0,721	0,484	0,543	0,379
Campinápolis	0,279	0,284	0,362	0,675	0,259	0,081	0,069
Campo Novo do Parecis	0,719	0,821	0,821	0,560	0,870	0,536	0,846
Campo Verde	0,574	0,735	0,636	0,456	0,696	0,364	0,701
Campos de Júlio	0,783	0,969	1,000	0,724	1,000	0,417	0,821
Canabrava do Norte	0,203	0,466	0,000	0,256	0,000	0,234	0,170
Canarana	0,564	0,703	0,576	0,564	0,583	0,546	0,391
Carlinda	0,249	0,391	0,324	0,228	0,320	0,145	0,136
Castanheira	0,273	0,500	0,308	0,291	0,326	0,132	0,128
Chapada dos Guimarães	0,414	0,401	0,449	0,418	0,463	0,481	0,227
Cláudia	0,405	0,543	0,416	0,406	0,448	0,318	0,331
Cocalinho	0,521	0,631	0,524	0,384	0,616	0,393	0,675
Colíder	0,473	0,461	0,537	0,346	0,543	0,487	0,486
Colniza	0,180	0,299	0,118	0,153	0,216	0,124	0,191
Comodoro	0,367	0,493	0,477	0,377	0,524	0,192	0,237
Confresa	0,400	0,423	0,432	0,329	0,490	0,389	0,358
Conquista D'Oeste	0,342	0,403	0,427	0,397	0,472	0,217	0,203
Cotriguaçu	0,120	0,230	0,052	0,271	0,122	0,006	0,063
Cuiabá	0,851	0,502	0,968	1,000	0,852	1,000	0,722
Curvelândia	0,267	0,236	0,247	0,372	0,265	0,318	0,108
Denise	0,309	0,279	0,267	0,640	0,175	0,252	0,218
Diamantino	0,683	0,824	0,777	0,541	0,806	0,496	0,786
Dom Aquino	0,422	0,626	0,499	0,294	0,512	0,304	0,367
Feliz Natal	0,419	0,614	0,416	0,359	0,522	0,200	0,529
Figueirópolis D'Oeste	0,363	0,470	0,476	0,293	0,468	0,316	0,183
Gaúcha do Norte	0,493	0,757	0,570	0,444	0,653	0,299	0,328
General Carneiro	0,374	0,667	0,382	0,410	0,474	0,174	0,211
Glória D'Oeste	0,357	0,507	0,403	0,287	0,397	0,386	0,127
Guarantã do Norte	0,364	0,414	0,393	0,233	0,451	0,328	0,405
Guiratinga	0,274	0,400	0,300	0,328	0,285	0,193	0,154
Indiavaí	0,329	0,567	0,346	0,333	0,378	0,236	0,130
Ipiranga do Norte	0,679	0,893	0,728	0,676	0,743	0,401	0,788
Itanhanga	0,379	0,647	0,271	0,202	0,394	0,341	0,424
Itaúba	0,573	0,676	0,687	0,357	0,754	0,555	0,445
Itiquira	0,589	0,861	0,670	0,620	0,698	0,274	0,572
Jaciara	0,544	0,479	0,626	0,459	0,596	0,574	0,541
Jangada	0,246	0,156	0,308	0,223	0,336	0,223	0,269
Jauru	0,361	0,581	0,407	0,367	0,325	0,323	0,140
Juara	0,433	0,467	0,512	0,319	0,574	0,406	0,359
Juína	0,446	0,429	0,537	0,327	0,585	0,485	0,316
Juruena	0,245	0,221	0,304	0,266	0,383	0,088	0,318
Juscimeira	0,374	0,497	0,420	0,401	0,377	0,330	0,221
Lambari D'Oeste	0,426	0,606	0,529	0,523	0,557	0,233	0,186
Lucas do Rio Verde	0,748	0,709	0,808	0,581	0,842	0,746	0,847
Luciara	0,244	0,212	0,203	0,232	0,372	0,361	0,008
Marcelândia	0,420	0,541	0,462	0,168	0,575	0,436	0,355
Matupá	0,530	0,638	0,599	0,325	0,675	0,503	0,484
Mirassol d'Oeste	0,501	0,430	0,574	0,320	0,581	0,559	0,553
Nobres	0,579	0,642	0,504	0,367	0,532	0,511	1,000
Nortelândia	0,413	0,540	0,346	0,529	0,303	0,416	0,292

Nossa Senhora do Livramento	0,236	0,386	0,251	0,204	0,373	0,048	0,263
Nova Bandeirantes	0,209	0,377	0,194	0,217	0,272	0,105	0,121
Nova Brasilândia	0,334	0,407	0,442	0,271	0,438	0,358	0,071
Nova Canaã do Norte	0,420	0,584	0,483	0,366	0,500	0,303	0,341
Nova Guarita	0,366	0,502	0,398	0,411	0,367	0,322	0,184
Nova Lacerda	0,358	0,606	0,431	0,303	0,547	0,178	0,167
Nova Marilândia	0,630	0,754	0,864	0,316	0,994	0,248	0,916
Nova Maringá	0,456	0,713	0,473	0,468	0,558	0,155	0,527
Nova Monte Verde	0,354	0,529	0,419	0,250	0,502	0,286	0,172
Nova Mutum	0,695	0,753	0,751	0,446	0,831	0,573	0,942
Nova Nazaré	0,270	0,370	0,275	0,516	0,345	0,099	0,063
Nova Olímpia	0,470	0,523	0,597	0,602	0,594	0,269	0,342
Nova Santa Helena	0,472	0,706	0,487	0,373	0,554	0,368	0,391
Nova Ubiratã	0,569	0,819	0,639	0,532	0,706	0,288	0,587
Nova Xavantina	0,536	0,557	0,507	0,433	0,498	0,542	0,691
Novo Horizonte do Norte	0,222	0,426	0,251	0,267	0,211	0,130	0,059
Novo Mundo	0,249	0,602	0,207	0,252	0,308	0,049	0,145
Novo Santo Antônio	0,222	0,090	0,167	0,580	0,230	0,218	0,000
Novo São Joaquim	0,605	0,758	0,743	0,581	0,720	0,441	0,480
Paranaíta	0,394	0,474	0,487	0,528	0,450	0,276	0,184
Paranatinga	0,506	0,607	0,537	0,351	0,613	0,420	0,584
Pedra Preta	0,612	0,731	0,654	0,477	0,694	0,470	0,754
Peixoto de Azevedo	0,304	0,263	0,297	0,501	0,272	0,298	0,164
Planalto da Serra	0,404	0,632	0,380	0,338	0,545	0,292	0,286
Poconé	0,374	0,216	0,374	0,327	0,365	0,410	0,575
Pontal do Araguaia	0,266	0,206	0,078	0,218	0,253	0,546	0,121
Ponte Branca	0,293	0,209	0,310	0,196	0,370	0,493	0,076
Pontes e Lacerda	0,543	0,473	0,575	0,317	0,642	0,597	0,681
Porto Alegre do Norte	0,363	0,395	0,352	0,608	0,292	0,246	0,313
Porto dos Gaúchos	0,605	0,829	0,757	0,491	0,791	0,415	0,457
Porto Esperidião	0,382	0,624	0,392	0,428	0,421	0,182	0,327
Porto Estrela	0,348	0,410	0,492	0,476	0,484	0,228	0,042
Poxoréu	0,405	0,581	0,499	0,328	0,497	0,275	0,323
Primavera do Leste	0,715	0,730	0,743	0,490	0,795	0,782	0,751
Querência	0,744	0,870	0,781	0,743	0,765	0,755	0,517
Reserva do Cabaçal	0,222	0,242	0,312	0,292	0,301	0,186	0,010
Ribeirãoascalheira	0,349	0,520	0,371	0,284	0,408	0,322	0,186
Ribeirãozinho	0,375	0,500	0,245	0,313	0,405	0,463	0,245
Rio Branco	0,334	0,217	0,408	0,259	0,321	0,513	0,203
Rondolândia	0,244	0,553	0,410	0,000	0,653	0,000	0,010
Rondonópolis	0,661	0,661	0,621	0,402	0,678	0,744	0,854
Rosário Oeste	0,351	0,390	0,343	0,429	0,324	0,237	0,442
Salto do Céu	0,293	0,480	0,414	0,079	0,463	0,298	0,027
Santa Carmem	0,577	0,869	0,602	0,347	0,680	0,444	0,599
Santa Cruz do Xingu	0,445	0,691	0,530	0,383	0,637	0,281	0,225
Santa Rita do Trivelato	0,670	1,000	0,842	0,606	0,887	0,206	0,751
Santa Terezinha	0,220	0,400	0,213	0,424	0,245	0,018	0,086
Santo Afonso	0,334	0,508	0,332	0,537	0,372	0,154	0,150
Santo Antônio do Leste	0,523	0,770	0,609	0,539	0,680	0,098	0,692
Santo Antônio do Leverger	0,312	0,458	0,308	0,178	0,407	0,367	0,110
São Félix do Araguaia	0,511	0,737	0,630	0,613	0,568	0,281	0,330
São José do Povo	0,146	0,299	0,064	0,276	0,156	0,044	0,046
São José do Rio Claro	0,437	0,574	0,458	0,459	0,507	0,281	0,418
São José do Xingu	0,532	0,722	0,598	0,492	0,683	0,352	0,445
São José dos Quatro Marcos	0,376	0,335	0,432	0,151	0,430	0,512	0,353
São Pedro da Cipa	0,207	0,056	0,076	0,229	0,270	0,321	0,232
Sapezal	0,761	0,866	0,890	0,617	0,929	0,500	0,962
Serra Nova Dourada	0,290	0,415	0,312	0,358	0,469	0,202	0,007
Sinop	0,659	0,526	0,672	0,451	0,731	0,876	0,619
Sorriso	0,722	0,725	0,712	0,495	0,764	0,808	0,814
Tabaporã	0,509	0,762	0,518	0,462	0,576	0,363	0,433
Tangará da Serra	0,525	0,432	0,584	0,399	0,628	0,524	0,632
Tapurah	0,608	0,745	0,628	0,416	0,721	0,483	0,757
Terra Nova do Norte	0,411	0,568	0,482	0,332	0,463	0,340	0,313
Tesouro	0,326	0,574	0,290	0,290	0,403	0,130	0,361
Torixoréu	0,447	0,544	0,477	0,295	0,483	0,476	0,396
União do Sul	0,475	0,690	0,544	0,356	0,641	0,365	0,317
Vale de São Domingos	0,264	0,462	0,194	0,374	0,292	0,166	0,099
Várzea Grande	0,548	0,391	0,454	0,379	0,519	0,705	0,799
Vera	0,541	0,622	0,529	0,278	0,634	0,542	0,681
Vila Bela da Santíssima Trindade	0,367	0,535	0,494	0,360	0,585	0,114	0,261
Vila Rica	0,275	0,405	0,258	0,231	0,347	0,233	0,188
<b>Média</b>	<b>0,428</b>	<b>0,527</b>	<b>0,460</b>	<b>0,396</b>	<b>0,502</b>	<b>0,351</b>	<b>0,375</b>

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

**FIGURA 1-** Distribuição dos municípios conforme resultado do indicador sintético da dimensão Econômica, 2019



Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

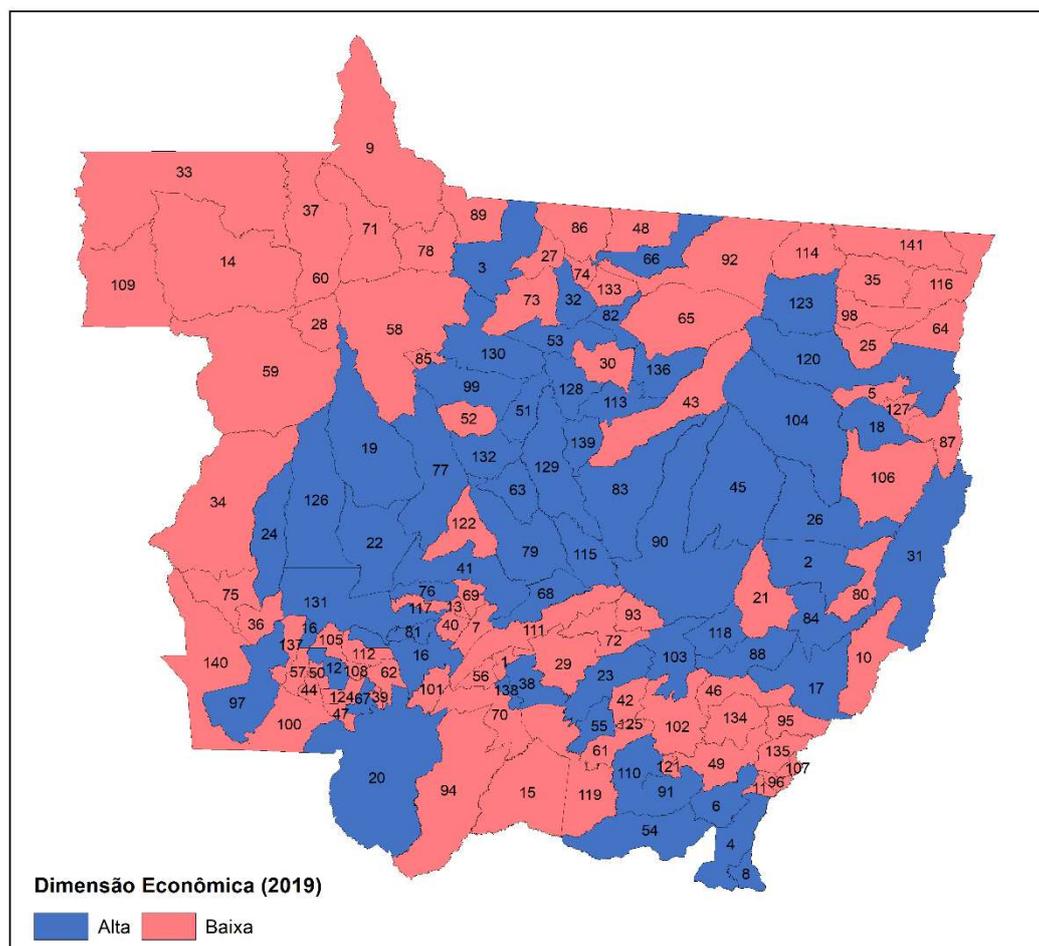
**TABELA 2-** Categoria de desempenho na dimensão Econômica, por município, 2019

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

Pontes e Lacerda	Alta	Luciara	Baixa	Torixoréu	Baixa
Porto dos Gaúchos	Alta	Marcelândia	Baixa	Vale de São Domingos	Baixa
Primavera do Leste	Alta	Nortelândia	Baixa	Vila Bela da Santíssima Trindade	Baixa
Querência	Alta	Nossa Senhora do Livramento	Baixa	Vila Rica	Baixa
Rondonópolis	Alta				
Santa Carmem	Alta				
Santa Rita do Trivelato	Alta				
Santo Antônio do Leste	Alta				
São Félix do Araguaia	Alta				
São José do Xingu	Alta				
Sapezal	Alta				
Sinop	Alta				
Sorriso	Alta				
Tabaporã	Alta				
Tangará da Serra	Alta				
Tapurah	Alta				
União do Sul	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, 2019



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 Araguaína	41 Diamantino	71 Nova Bandeirantes	101 Porto Estrela	131 Tangará da Serra
12 Araputanga	42 Dom Aquino	72 Nova Brasília	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 Mariândia	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 Indivaí	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 Junéia	90 Paranaíta	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.

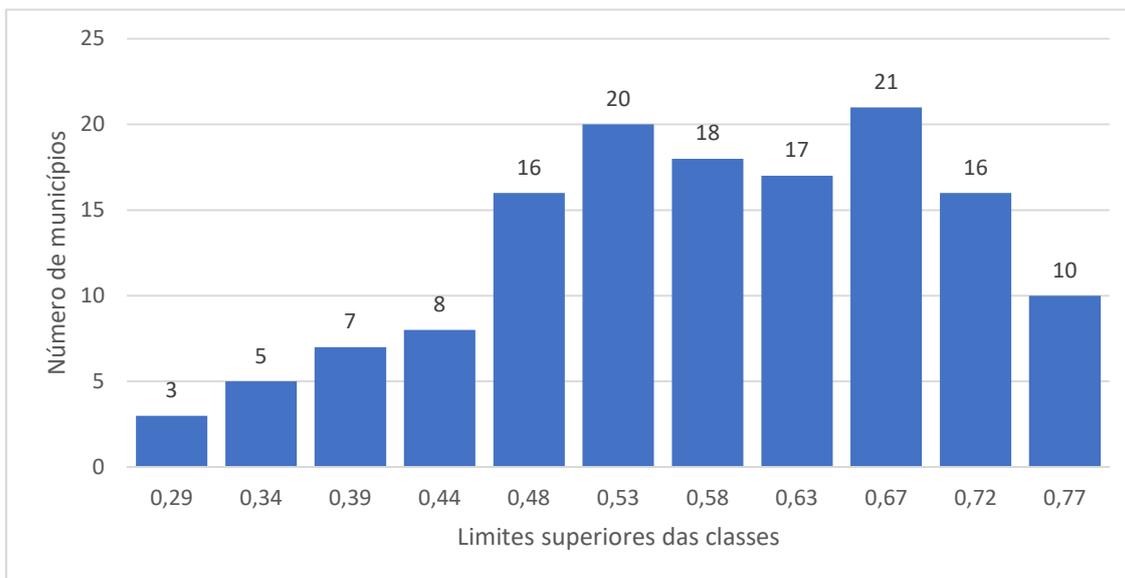
**TABELA 3-** Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Educação, por município, 2019

Municípios	Pesos						
	1,00	0,17	0,13	0,17	0,14	0,19	0,20
	Indicador Sintético da Dimensão Educação	Índices					
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	0,509	0,133	1,000	0,541	0,420	0,611	0,448
Água Boa	0,659	0,661	0,864	0,753	0,587	0,772	0,389
Alta Floresta	0,700	0,541	0,888	0,644	0,636	0,879	0,636
Alto Araguaia	0,494	0,232	0,565	0,903	0,680	0,497	0,191
Alto Boa Vista	0,422	0,262	0,393	0,502	0,482	0,706	0,196
Alto Garças	0,552	0,608	0,853	0,636	0,490	0,641	0,198
Alto Paraguai	0,341	0,153	0,310	0,214	0,199	0,819	0,275
Alto Taquari	0,500	0,576	0,872	0,826	0,000	0,584	0,188
Apiacás	0,553	0,356	0,332	0,707	0,496	0,731	0,603
Araguaiana	0,667	0,441	1,000	0,388	0,183	0,898	1,000
Araguainha	0,377	0,000	1,000	0,000	0,933	0,458	0,148
Araputanga	0,640	0,370	0,725	0,724	0,542	0,767	0,690
Arenápolis	0,673	0,586	0,978	0,758	0,583	0,822	0,397
Aripuanã	0,427	0,178	0,877	0,596	0,519	0,528	0,043
Barão de Melgaço	0,382	0,210	0,368	0,306	0,125	0,744	0,435
Barra do Bugres	0,481	0,366	0,747	0,502	0,447	0,684	0,219
Barra do Garças	0,628	0,374	1,000	0,644	0,561	0,718	0,550
Bom Jesus do Araguaia	0,558	0,478	1,000	0,506	0,412	0,613	0,435
Brasnorte	0,437	0,298	0,326	0,628	0,458	0,563	0,328
Cáceres	0,508	0,309	0,749	0,473	0,309	0,765	0,445
Campinápolis	0,253	0,110	0,448	0,517	0,291	0,000	0,237
Campo Novo do Parecis	0,676	0,561	1,000	0,713	0,806	0,658	0,458
Campo Verde	0,664	0,354	0,914	0,842	0,668	0,756	0,524
Campos de Júlio	0,751	0,844	1,000	0,695	0,520	0,836	0,641
Canabrava do Norte	0,354	0,155	0,496	0,377	0,290	0,651	0,176
Canarana	0,531	0,403	0,856	0,522	0,465	0,651	0,366
Carlinda	0,578	0,228	1,000	0,548	0,302	0,736	0,672
Castanheira	0,421	0,165	0,608	0,454	0,393	0,720	0,224
Chapada dos Guimarães	0,443	0,286	0,749	0,405	0,305	0,611	0,349
Cláudia	0,615	0,340	0,730	0,703	0,773	0,810	0,405
Cocalinho	0,287	0,390	0,733	0,000	0,281	0,454	0,000
Colíder	0,722	0,523	0,850	0,744	0,767	0,905	0,585
Colniza	0,386	0,245	0,226	0,463	0,339	0,746	0,234
Comodoro	0,508	0,320	0,504	0,626	0,533	0,658	0,412
Confresa	0,503	0,177	0,863	0,416	0,432	0,786	0,399
Conquista D'Oeste	0,704	0,394	0,945	0,518	0,637	0,789	0,936
Cotriguaçu	0,418	0,089	0,000	0,468	0,464	0,822	0,509
Cuiabá	0,618	0,438	1,000	0,595	0,468	0,760	0,514
Curvelândia	0,571	0,343	0,729	0,561	0,398	0,853	0,522
Denise	0,508	0,233	0,334	0,652	0,398	0,926	0,412
Diamantino	0,706	0,716	1,000	0,532	0,502	0,886	0,626
Dom Aquino	0,616	0,277	0,958	0,647	0,504	0,748	0,611
Feliz Natal	0,414	0,302	0,354	0,722	0,469	0,632	0,043
Figueirópolis D'Oeste	0,709	0,430	0,881	0,543	0,501	0,857	0,980
Gaúcha do Norte	0,496	0,430	0,449	0,679	0,451	0,447	0,506
General Carneiro	0,332	0,138	0,607	0,465	0,000	0,459	0,316
Glória D'Oeste	0,613	0,406	0,785	0,701	0,528	0,767	0,514
Guarantã do Norte	0,680	0,356	0,970	0,794	0,894	0,655	0,545
Guiratinga	0,456	0,183	0,207	0,668	0,593	0,701	0,341
Indiavaí	0,533	0,419	0,278	0,299	0,300	0,834	0,870
Ipiranga do Norte	0,737	0,619	0,660	0,885	0,873	0,845	0,562
Itanhangá	0,651	0,504	0,696	0,878	0,779	0,731	0,387
Itaúba	0,724	0,996	1,000	0,776	0,456	0,705	0,476
Itiquira	0,462	0,388	0,652	0,618	0,571	0,492	0,163
Jaciara	0,672	0,543	0,903	0,688	0,594	0,848	0,506
Jangada	0,477	0,246	0,672	0,248	0,127	0,851	0,628
Jauru	0,717	0,403	0,922	0,876	0,669	0,829	0,644
Juara	0,585	0,403	0,814	0,765	0,627	0,763	0,237
Juína	0,661	0,612	0,886	0,591	0,575	0,812	0,534
Juruena	0,303	0,259	0,254	0,669	0,000	0,570	0,020
Juscimeira	0,635	0,638	1,000	0,664	0,492	0,763	0,346
Lambari D'Oeste	0,478	0,207	0,474	0,504	0,351	0,670	0,595
Lucas do Rio Verde	0,757	0,680	1,000	0,905	0,943	0,789	0,379
Luciara	0,530	0,811	0,727	0,561	0,065	0,617	0,382
Marcelândia	0,610	0,526	1,000	0,686	0,565	0,641	0,366
Matupá	0,706	0,704	1,000	0,876	0,661	0,663	0,443
Mirassol d'Oeste	0,548	0,370	0,718	0,644	0,435	0,667	0,476
Nobres	0,615	0,436	1,000	0,567	0,336	0,881	0,499
Nortelândia	0,572	0,427	0,927	0,731	0,523	0,648	0,293

Nossa Senhora do Livramento	0,577	0,401	0,886	0,461	0,239	0,841	0,611
Nova Bandeirantes	0,557	0,240	0,704	0,698	0,583	0,642	0,514
Nova Brasilândia	0,452	0,425	1,000	0,535	0,348	0,423	0,150
Nova Canaã do Norte	0,630	0,429	0,841	0,562	0,606	0,784	0,590
Nova Guarita	0,704	0,657	1,000	0,491	0,382	0,748	0,919
Nova Lacerda	0,551	0,385	0,557	0,556	0,544	0,731	0,517
Nova Marilândia	0,703	0,531	1,000	0,673	0,649	0,879	0,555
Nova Maringá	0,466	0,325	0,417	0,723	0,831	0,456	0,153
Nova Monte Verde	0,693	0,465	0,540	0,893	0,735	0,978	0,519
Nova Mutum	0,698	0,674	1,000	0,691	0,618	0,886	0,407
Nova Nazaré	0,319	0,205	0,487	0,000	0,000	0,663	0,476
Nova Olímpia	0,460	0,308	0,579	0,642	0,373	0,661	0,226
Nova Santa Helena	0,557	0,506	1,000	0,578	0,000	0,779	0,476
Nova Ubitatã	0,449	0,411	0,793	0,583	0,496	0,442	0,120
Nova Xavantina	0,536	0,388	0,849	0,703	0,430	0,684	0,249
Novo Horizonte do Norte	0,727	0,704	0,841	0,885	0,781	0,798	0,433
Novo Mundo	0,637	0,259	0,665	0,696	0,592	0,834	0,735
Novo Santo Antônio	0,557	0,309	0,329	0,345	0,336	0,889	0,936
Novo São Joaquim	0,602	0,733	1,000	0,664	0,465	0,698	0,183
Paranaíta	0,767	0,608	0,944	0,733	0,464	0,943	0,863
Paranatinga	0,631	0,325	0,866	0,754	0,559	0,753	0,567
Pedra Preta	0,575	0,452	1,000	0,617	0,535	0,712	0,267
Peixoto de Azevedo	0,483	0,281	0,816	0,461	0,351	0,646	0,397
Planalto da Serra	0,530	0,442	0,992	0,727	0,432	0,544	0,193
Poconé	0,467	0,452	0,871	0,208	0,162	0,708	0,420
Pontal do Araguaia	0,409	0,452	0,448	0,794	0,463	0,306	0,079
Ponte Branca	0,548	0,000	1,000	0,000	0,703	0,857	0,784
Pontes e Lacerda	0,589	0,222	0,711	0,611	0,644	0,843	0,522
Porto Alegre do Norte	0,365	0,255	0,474	0,519	0,376	0,577	0,046
Porto dos Gaúchos	0,610	0,439	0,655	0,836	0,517	0,860	0,359
Porto Esperidião	0,485	0,119	0,690	0,610	0,449	0,660	0,417
Porto Estrela	0,468	0,000	1,000	0,585	0,390	0,530	0,415
Poxoréu	0,548	0,344	0,738	0,615	0,503	0,696	0,430
Primavera do Leste	0,686	0,796	1,000	0,694	0,686	0,717	0,351
Querência	0,655	0,546	0,989	0,726	0,436	0,815	0,471
Reserva do Cabaçal	0,611	0,496	0,637	0,558	0,486	0,905	0,545
Ribeirão Cascalheira	0,480	0,311	0,769	0,447	0,398	0,712	0,300
Ribeirãozinho	0,737	0,853	1,000	1,000	0,740	0,584	0,389
Rio Branco	0,721	0,460	0,732	0,680	0,776	0,836	0,824
Rondolândia	0,247	0,106	0,426	0,000	0,469	0,256	0,295
Rondonópolis	0,646	0,406	1,000	0,733	0,643	0,784	0,415
Rosário Oeste	0,506	0,299	0,710	0,351	0,251	0,803	0,578
Salto do Céu	0,649	0,558	1,000	0,576	0,318	0,886	0,565
Santa Carmem	0,602	0,576	1,000	0,848	0,531	0,582	0,224
Santa Cruz do Xingu	0,631	1,000	0,521	0,636	1,000	0,551	0,204
Santa Rita do Trivelato	0,698	0,697	0,814	0,856	0,578	0,782	0,494
Santa Terezinha	0,376	0,116	0,465	0,323	0,215	0,580	0,501
Santo Afonso	0,524	0,302	0,649	0,718	0,343	0,722	0,405
Santo Antônio do Leste	0,510	0,247	0,766	0,706	0,293	0,687	0,382
Santo Antônio do Leverger	0,429	0,487	1,000	0,468	0,231	0,532	0,018
São Félix do Araguaia	0,391	0,264	0,463	0,294	0,325	0,615	0,369
São José do Povo	0,379	0,067	0,543	0,328	0,000	0,696	0,547
São José do Rio Claro	0,618	0,486	0,654	0,801	0,684	0,705	0,425
São José do Xingu	0,475	0,213	0,978	0,468	0,196	0,573	0,478
São José dos Quatro Marcos	0,638	0,410	0,911	0,672	0,597	0,763	0,534
São Pedro da Cipa	0,507	0,412	0,548	0,553	0,450	0,663	0,412
Sapezal	0,665	0,585	1,000	0,692	0,694	0,694	0,445
Serra Nova Dourada	0,512	0,643	1,000	0,363	0,224	0,435	0,486
Sinop	0,671	0,509	1,000	0,739	0,648	0,810	0,420
Sorriso	0,651	0,564	1,000	0,757	0,496	0,739	0,430
Tabaporã	0,596	0,505	1,000	0,670	0,602	0,648	0,293
Tangará da Serra	0,643	0,448	0,713	0,743	0,678	0,831	0,473
Tapurah	0,558	0,562	1,000	0,731	0,000	0,782	0,298
Terra Nova do Norte	0,724	0,401	1,000	0,741	0,578	0,876	0,763
Tesouro	0,514	0,000	0,278	0,359	0,522	0,876	0,888
Torixoréu	0,709	0,411	0,727	0,661	0,382	1,000	0,941
União do Sul	0,623	0,756	1,000	0,725	0,593	0,440	0,372
Vale de São Domingos	0,508	0,383	0,582	0,602	0,405	0,693	0,382
Várzea Grande	0,529	0,209	0,914	0,636	0,444	0,698	0,359
Vera	0,588	0,568	0,739	0,647	0,664	0,779	0,221
Vila Bela da Santíssima Trindade	0,329	0,321	0,601	0,256	0,301	0,532	0,046
Vila Rica	0,441	0,184	0,326	0,498	0,509	0,687	0,402
<b>Média</b>	<b>0,556</b>	<b>0,405</b>	<b>0,757</b>	<b>0,595</b>	<b>0,475</b>	<b>0,705</b>	<b>0,434</b>

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

**FIGURA 3-** Distribuição dos municípios conforme resultado do indicador sintético da dimensão Educação, 2019



Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

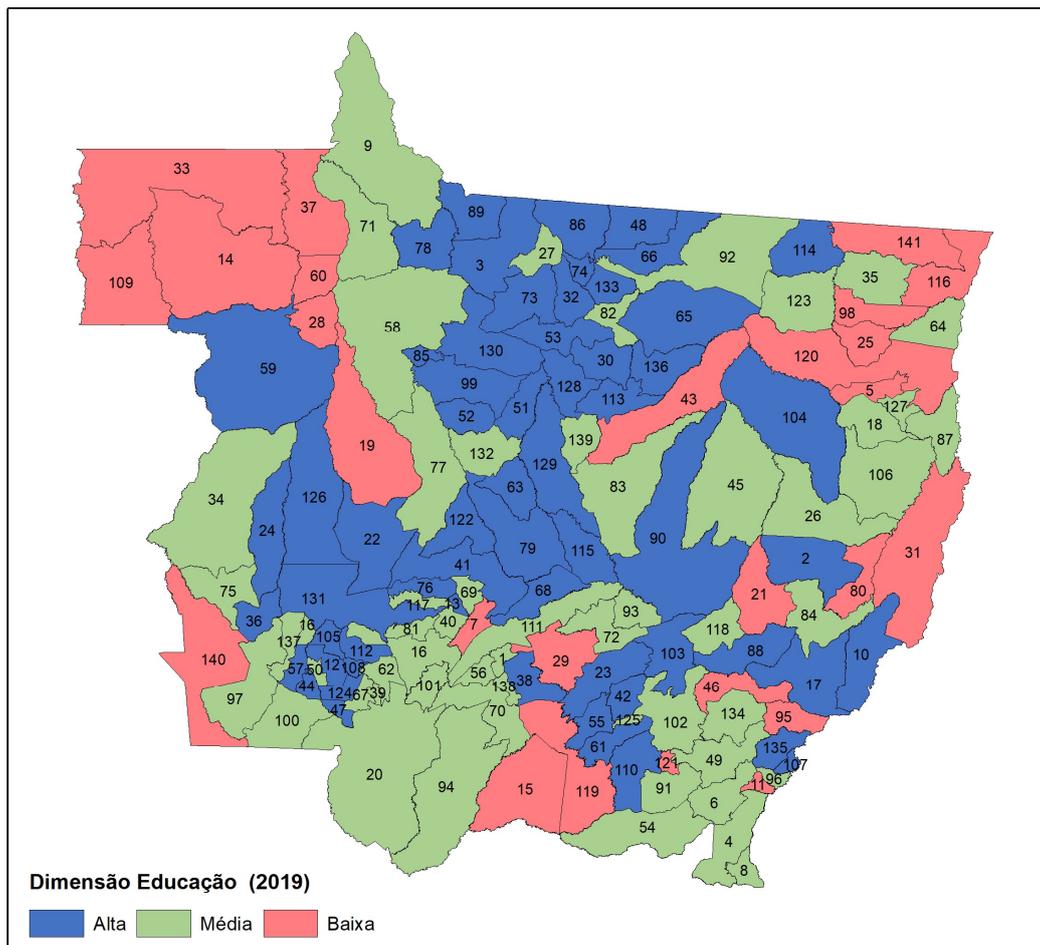
**TABELA 4-** Categoria de desempenho na dimensão Educação por município, 2019

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	Araguainha	Baixa
Araputanga	Alta	Alto Taquari	Média	Aripuanã	Baixa
Arenápolis	Alta	Apiacás	Média	Barão de Melgaço	Baixa
Barra do Garças	Alta	Barra do Bugres	Média	Brasnorte	Baixa
Campo Novo do Parecis	Alta	Bom Jesus do Araguaia	Média	Campinápolis	Baixa
Campo Verde	Alta	Cáceres	Média	Canabrava do Norte	Baixa
Campos de Júlio	Alta	Canarana	Média	Castanheira	Baixa
Cláudia	Alta	Carlinda	Média	Chapada dos Guimarães	Baixa
Colíder	Alta	Comodoro	Média	Cocalinho	Baixa
Conquista D'Oeste	Alta	Confresa	Média	Colniza	Baixa
Cuiabá	Alta	Curvelândia	Média	Cotriguaçu	Baixa
Diamantino	Alta	Denise	Média	Feliz Natal	Baixa
Dom Aquino	Alta	Gaúcha do Norte	Média	General Carneiro	Baixa
Figueirópolis D'Oeste	Alta	Guiratinga	Média	Juruena	Baixa
Glória D'Oeste	Alta	Indiavaí	Média	Nova Nazaré	Baixa
Guarantã do Norte	Alta	Itiquira	Média	Pontal do Araguaia	Baixa
Ipiranga do Norte	Alta	Jangada	Média	Porto Alegre do Norte	Baixa
Itanhangá	Alta	Juara	Média	Rondolândia	Baixa
Itaúba	Alta	Lambari D'Oeste	Média	Santa Terezinha	Baixa
Jaciara	Alta	Luciara	Média	Santo Antônio do Leverger	Baixa
Jauru	Alta	Mirassol D'Oeste	Média	São Félix do Araguaia	Baixa
Juína	Alta	Nortelândia	Média	São José do Povo	Baixa
Juscimeira	Alta	Nossa Senhora do Livramento	Média	Vila Bela da Santíssima Trindade	Baixa
Lucas do Rio Verde	Alta	Nova Bandeirantes	Média	Vila Rica	Baixa
Marcelândia	Alta	Nova Brasilândia	Média		
Matupá	Alta	Nova Lacerda	Média		
Nobres	Alta	Nova Maringá	Média		
Nova Canaã do Norte	Alta	Nova Olímpia	Média		
Nova Guarita	Alta	Nova Santa Helena	Média		
Nova Marilândia	Alta	Nova Ubiratã	Média		
Nova Monte Verde	Alta	Nova Xavantina	Média		
Nova Mutum	Alta	Novo Santo Antônio	Média		
Novo Horizonte do Norte	Alta	Pedra Preta	Média		
Novo Mundo	Alta	Peixoto de Azevedo	Média		
Novo São Joaquim	Alta	Planalto da Serra	Média		
Paranaíta	Alta	Poconé	Média		
Paranatinga	Alta	Ponte Branca	Média		
Porto dos Gaúchos	Alta	Pontes e Lacerda	Média		
Primavera do Leste	Alta	Porto Esperidião	Média		

Querência	Alta	Porto Estrela	Média
Reserva do Cabaçal	Alta	Poxoréo	Média
Ribeirãozinho	Alta	Ribeirão Cascalheira	Média
Rio Branco	Alta	Rosário Oeste	Média
Rondonópolis	Alta	Santo Afonso	Média
Salto do Céu	Alta	Santo Antônio do Leste	Média
Santa Carmem	Alta	São José do Xingu	Média
Santa Cruz do Xingu	Alta	São Pedro da Cipa	Média
Santa Rita do Trivelato	Alta	Serra Nova Dourada	Média
São José do Rio Claro	Alta	Tapurah	Média
São José dos Quatro Marcos	Alta	Tesouro	Média
Sapezal	Alta	Vale de São Domingos	Média
Sinop	Alta	Várzea Grande	Média
Sorriso	Alta	Vera	Média
Tabaporã	Alta		
Tangará da Serra	Alta		
Terra Nova do Norte	Alta		
Torixoréu	Alta		
União do Sul	Alta		

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

**FIGURA 4-Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo a categoria de desempenho na dimensão Educação, 2019**



**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,

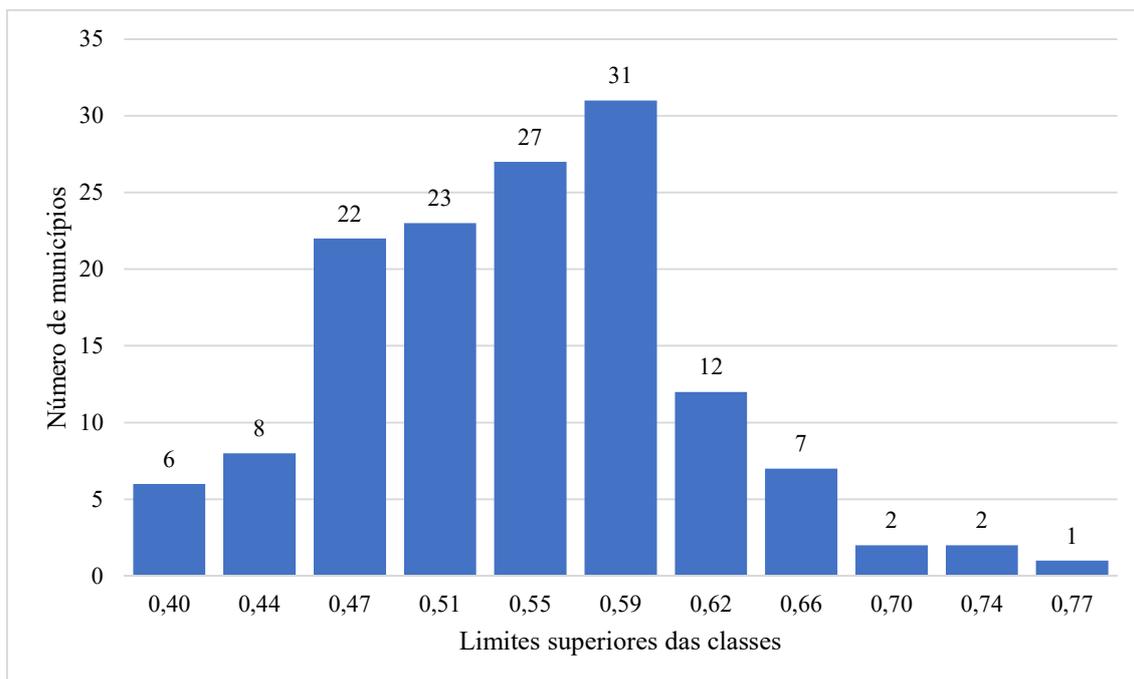
tabagismo, pré-existência de morbidades e também deficiências do sistema de saúde.

**TABELA 5 - Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Saúde, por município, 2019**

Municípios	Pesos										
	1,00	0,11	0,10	0,11	0,10	0,10	0,10	0,11	0,10	0,11	0,06
	Índice										
Indicador Sintético da Dimensão Saúde	Índice da taxa de estabelecimentos de saúde	Índice da taxa 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	0,577	0,426	0,000	0,400	0,398	0,816	0,714	1,000	0,550	0,897	0,504
Água Boa	0,586	0,570	0,608	0,731	0,493	0,459	0,623	0,490	0,569	0,656	0,692
Alta Floresta	0,545	0,586	0,585	0,714	0,328	0,718	0,309	0,483	0,509	0,673	0,494
Alto Araguaia	0,596	0,469	0,728	0,465	0,395	0,288	0,592	1,000	0,673	0,742	0,576
Alto Boa Vista	0,615	0,285	0,000	0,384	0,468	0,732	0,783	1,000	1,000	0,858	0,638
Alto Garças	0,548	0,282	0,000	0,330	0,251	0,767	0,810	1,000	0,553	0,756	0,826
Alto Paraguai	0,455	0,215	0,000	0,306	0,271	0,880	0,894	0,490	0,456	0,577	0,497
Alto Taquari	0,518	0,375	0,592	0,558	0,396	0,337	0,869	0,509	0,436	0,608	0,493
Apiacás	0,461	0,289	0,592	0,279	0,517	0,740	0,443	0,226	0,405	0,620	0,593
Araguaiana	0,564	0,491	0,662	0,530	0,639	0,031	0,760	1,000	0,407	0,474	0,662
Araguainha	0,646	0,738	0,000	0,723	0,901	0,222	0,667	1,000	1,000	0,328	1,000
Araputanga	0,516	0,327	0,439	0,337	0,235	0,801	0,696	0,559	0,704	0,555	0,545
Arenópolis	0,565	0,501	0,427	0,567	0,540	0,839	0,619	0,570	1,000	0,161	0,408
Aripuanã	0,437	0,350	0,480	0,279	0,214	0,199	0,560	0,688	0,619	0,483	0,525
Barão de Melgaço	0,581	0,355	0,459	0,207	0,229	0,741	0,873	1,000	0,541	0,801	0,611
Barra do Bugres	0,516	0,312	0,502	0,427	0,222	0,750	0,588	0,653	0,602	0,668	0,380
Barra do Garças	0,575	0,697	0,520	0,905	0,405	0,473	0,456	0,415	0,567	0,710	0,551
Bom Jesus do Araguaia	0,439	0,388	0,000	0,421	0,322	0,368	0,798	0,307	0,487	0,784	0,550
Brasnorte	0,524	0,454	0,491	0,334	0,382	0,803	0,365	0,452	0,537	0,836	0,630
Cáceres	0,532	0,447	0,563	0,690	0,086	0,791	0,290	0,527	0,592	0,796	0,494
Campinápolis	0,411	0,071	0,462	0,243	0,403	0,668	0,557	0,154	0,510	0,547	0,664
Campo Novo do Parecis	0,498	0,374	0,408	0,439	0,296	0,705	0,636	0,439	0,512	0,644	0,564
Campo Verde	0,545	0,469	0,457	0,521	0,390	0,691	0,485	0,534	0,528	0,790	0,594
Campos de Júlio	0,593	0,868	0,559	0,751	0,463	0,519	0,385	0,441	0,459	0,748	0,767
Canabrava do Norte	0,615	0,530	0,522	0,584	0,772	0,365	0,597	1,000	0,404	0,571	0,894
Canarana	0,495	0,611	0,593	0,657	0,347	0,178	0,494	0,302	0,543	0,635	0,613
Carlinda	0,580	0,370	0,194	0,291	0,510	0,795	0,596	1,000	0,632	0,833	0,557
Castanheira	0,512	0,494	0,000	0,352	0,369	0,740	0,843	0,398	0,596	0,709	0,714
Chapada dos Guimarães	0,493	0,330	0,197	0,383	0,483	0,790	0,723	0,408	0,499	0,534	0,693
Cláudia	0,579	0,279	0,522	0,624	0,440	0,348	0,294	1,000	1,000	0,715	0,520
Cocalinho	0,620	0,530	0,595	0,525	0,545	0,000	0,628	1,000	1,000	0,818	0,456
Colíder	0,550	0,493	0,633	0,742	0,278	0,736	0,367	0,517	0,503	0,599	0,658
Colniza	0,365	0,000	0,427	0,000	0,100	0,075	0,787	0,455	0,453	0,773	0,760
Comodoro	0,416	0,431	0,533	0,270	0,361	0,572	0,002	0,378	0,497	0,548	0,669
Confresa	0,449	0,342	0,505	0,455	0,382	0,356	0,305	0,521	0,576	0,545	0,526
Conquista D'Oeste	0,608	0,606	0,000	0,520	0,518	0,852	0,646	0,447	1,000	0,892	0,591
Cotriguaçu	0,551	0,194	0,501	0,218	0,256	0,748	0,776	1,000	0,658	0,650	0,502
Cuiabá	0,629	0,643	0,637	0,994	0,108	0,822	0,658	0,509	0,566	0,738	0,546
Curvelândia	0,560	0,337	0,000	0,384	0,411	0,950	0,293	1,000	1,000	0,593	0,661
Denise	0,534	0,405	0,000	0,174	0,451	0,996	1,000	0,494	0,572	0,555	0,886
Diamantino	0,531	0,485	0,539	0,562	0,522	0,649	0,474	0,569	0,567	0,352	0,650
Dom Aquino	0,513	0,301	0,568	0,377	0,513	0,780	0,317	0,490	0,456	0,665	0,790
Feliz Natal	0,471	0,377	0,000	0,482	0,195	0,692	0,774	0,405	0,393	0,791	0,660
Figueirópolis D'Oeste	0,656	0,569	0,000	0,397	0,583	0,802	0,603	1,000	1,000	0,847	0,799
Gaúcha do Norte	0,586	0,726	0,550	0,633	0,421	0,682	0,687	0,350	0,450	0,755	0,595
General Carneiro	0,590	0,461	0,588	0,538	0,693	0,600	0,227	1,000	1,000	0,410	0,237
Glória D'Oeste	0,690	0,502	0,000	0,717	0,859	0,842	0,570	1,000	1,000	0,815	0,489
Guarantã do Norte	0,484	0,257	0,465	0,343	0,291	0,418	0,564	0,500	0,664	0,747	0,669
Guiratinga	0,565	0,369	0,478	0,366	0,353	0,736	0,666	0,541	0,612	0,927	0,631
Indiavaí	0,642	0,546	0,000	0,333	0,390	0,998	0,709	1,000	1,000	1,000	0,264
Ipiranga do Norte	0,474	0,400	0,000	0,477	0,420	0,398	0,784	0,286	0,619	0,796	0,604
Itanhangá	0,621	0,418	0,000	0,412	0,473	0,566	0,785	1,000	1,000	0,927	0,586
Itaúba	0,538	0,529	0,681	0,607	0,270	0,485	0,421	0,506	1,000	0,584	0,123
Itiquira	0,579	0,544	0,582	0,580	0,477	0,446	0,443	0,520	0,678	0,855	0,691
Jaciara	0,555	0,485	0,523	0,545	0,346	0,839	0,410	0,634	0,554	0,671	0,522
Jangada	0,579	0,327	0,000	0,471	0,383	0,837	0,645	1,000	1,000	0,574	0,521
Jauru	0,500	0,464	0,681	0,403	0,366	0,871	0,287	0,245	0,529	0,815	0,244
Juara	0,538	0,513	0,519	0,568	0,335	0,739	0,612	0,481	0,527	0,627	0,404
Juína	0,481	0,405	0,629	0,608	0,366	0,578	0,236	0,404	0,473	0,608	0,498
Juruena	0,513	0,293	0,448	0,192	0,160	0,876	0,742	0,582	0,439	0,769	0,751
Juscimeira	0,541	0,410	0,604	0,371	0,383	0,958	0,417	0,564	0,631	0,518	0,616
Lambari D'Oeste	0,517	0,276	0,000	0,196	0,349	0,853	0,628	0,473	1,000	0,921	0,482
Lucas do Rio Verde	0,554	0,646	0,487	0,682	0,285	0,570	0,637	0,491	0,561	0,627	0,523
Luciara	0,404	0,593	0,000	0,671	0,843	0,829	0,423	0,000	0,154	0,000	0,675
Marcelândia	0,498	0,389	0,531	0,319	0,409	0,660	0,241	0,512	0,527	0,745	0,747
Matupá	0,504	0,368	0,584	0,501	0,389	0,646	0,391	0,505	0,581	0,539	0,578

Mirassol d'Oeste	0,511	0,550	0,624	0,453	0,255	0,730	0,406	0,541	0,555	0,509	0,468
Nobres	0,503	0,345	0,585	0,372	0,420	0,792	0,070	1,000	0,534	0,390	0,520
Nortelândia	0,511	0,468	0,760	0,525	0,655	0,606	0,472	0,247	0,421	0,267	0,891
Nossa Senhora do Livramento	0,559	0,163	0,450	0,336	0,406	0,641	0,705	0,476	1,000	0,825	0,673
Nova Bandeirantes	0,555	0,365	0,419	0,270	0,350	0,871	0,905	0,612	0,438	0,693	0,715
Nova Brasilândia	0,636	0,680	0,634	0,574	0,734	0,567	0,759	0,224	1,000	0,580	0,671
Nova Canaã do Norte	0,481	0,356	0,000	0,348	0,333	0,841	0,720	0,506	0,474	0,560	0,815
Nova Guarita	0,478	0,263	0,000	0,339	0,470	0,315	0,672	1,000	0,348	0,639	0,854
Nova Lacerda	0,514	0,497	0,408	0,395	0,607	0,847	0,406	0,365	0,463	0,578	0,648
Nova Marilândia	0,696	0,536	0,568	0,614	0,613	0,709	0,716	1,000	0,471	1,000	0,701
Nova Maringá	0,544	0,280	0,374	0,393	0,489	0,691	0,886	0,333	0,552	0,836	0,703
Nova Monte Verde	0,519	0,327	0,474	0,231	0,464	0,956	0,680	0,280	0,447	0,740	0,723
Nova Mutum	0,596	0,690	0,401	0,781	0,272	0,959	0,530	0,476	0,515	0,727	0,576
Nova Nazaré	0,490	0,579	0,000	0,439	0,540	0,664	0,452	0,239	0,595	0,863	0,535
Nova Olímpia	0,402	0,239	0,570	0,209	0,312	0,535	0,244	0,371	0,439	0,788	0,258
Nova Santa Helena	0,425	0,540	0,000	0,588	0,749	0,318	0,583	0,185	0,310	0,451	0,587
Nova Ubiratã	0,461	0,405	0,000	0,482	0,446	0,610	0,803	0,304	0,446	0,647	0,480
Nova Xavantina	0,456	0,147	0,492	0,390	0,229	0,573	0,541	0,490	0,568	0,597	0,621
Novo Horizonte do Norte	0,545	0,506	0,655	0,423	0,712	0,711	0,509	0,111	0,478	0,715	0,764
Novo Mundo	0,445	0,219	0,000	0,184	0,349	0,686	0,706	0,536	0,505	0,736	0,604
Novo Santo Antônio	0,507	0,386	0,000	0,682	0,717	0,226	0,877	0,276	1,000	0,623	0,140
Novo São Joaquim	0,545	0,543	0,727	0,530	0,598	0,531	0,461	0,320	0,425	0,781	0,533
Paranaíta	0,541	0,361	0,598	0,341	0,473	0,690	0,349	1,000	0,421	0,620	0,536
Paranatinga	0,493	0,249	0,488	0,324	0,330	1,000	0,447	0,552	0,497	0,526	0,586
Pedra Preta	0,474	0,170	0,509	0,376	0,297	0,832	0,581	0,561	0,410	0,485	0,605
Peixoto de Azevedo	0,404	0,173	0,496	0,361	0,300	0,521	0,355	0,400	0,492	0,413	0,662
Planalto da Serra	0,599	0,703	0,000	0,678	0,713	0,350	0,682	1,000	1,000	0,572	0,000
Poconé	0,420	0,171	0,527	0,309	0,284	0,734	0,286	0,489	0,505	0,461	0,486
Pontal do Araguaia	0,449	0,419	0,000	0,367	0,602	0,404	0,794	0,368	0,387	0,558	0,695
Ponte Branca	0,825	1,000	1,000	1,000	1,000	0,591	0,310	1,000	1,000	0,581	0,689
Pontes e Lacerda	0,472	0,375	0,485	0,442	0,174	0,798	0,197	0,460	0,531	0,714	0,575
Porto Alegre do Norte	0,490	0,211	0,476	0,301	0,504	0,504	0,723	0,399	0,491	0,767	0,593
Porto dos Gaúchos	0,608	0,554	0,663	0,478	0,705	0,737	0,304	1,000	0,445	0,618	0,524
Porto Esperidião	0,475	0,283	0,000	0,345	0,522	0,893	0,536	0,312	0,509	0,747	0,719
Porto Estrela	0,608	0,817	0,000	0,508	0,661	0,839	0,450	0,344	1,000	0,809	0,675
Poxoréu	0,488	0,264	0,763	0,436	0,397	0,742	0,202	0,563	0,498	0,522	0,523
Primavera do Leste	0,526	0,585	0,562	0,810	0,263	0,481	0,318	0,491	0,524	0,597	0,637
Querência	0,523	0,569	0,511	0,652	0,536	0,365	0,280	0,437	0,567	0,619	0,775
Reserva do Cabaçal	0,615	0,372	0,000	0,627	0,700	0,791	0,608	1,000	1,000	0,427	0,637
Ribeirão Cascalheira	0,446	0,497	0,617	0,450	0,171	0,345	0,536	0,369	0,576	0,435	0,474
Ribeirãozinho	0,708	0,687	0,776	0,766	0,765	0,391	0,413	1,000	1,000	0,784	0,282
Rio Branco	0,639	0,342	0,640	0,418	0,591	0,543	0,296	1,000	1,000	0,900	0,651
Rondolândia	0,660	0,560	0,000	0,664	0,712	0,899	0,971	1,000	0,356	0,642	0,851
Rondonópolis	0,577	0,670	0,541	0,729	0,181	0,733	0,484	0,566	0,573	0,708	0,534
Rosário Oeste	0,540	0,244	0,651	0,288	0,493	0,754	0,257	0,518	0,677	0,870	0,761
Salto do Céu	0,649	0,698	0,678	0,532	0,801	0,651	0,347	1,000	1,000	0,378	0,237
Santa Carmem	0,617	0,680	0,000	0,739	0,652	0,711	0,638	0,490	0,569	1,000	0,663
Santa Cruz do Xingu	0,587	0,579	0,000	0,572	0,418	0,798	0,694	1,000	0,435	0,612	0,809
Santa Rita do Trivelato	0,683	0,784	0,000	0,817	0,791	0,523	0,791	0,365	1,000	0,876	1,000
Santa Terezinha	0,538	0,210	0,582	0,328	0,385	0,880	0,559	0,417	0,608	0,824	0,675
Santo Afonso	0,659	0,406	0,000	0,285	0,632	0,590	0,877	1,000	1,000	1,000	0,889
Santo Antônio do Leste	0,442	0,341	0,000	0,497	0,167	0,743	0,710	0,206	0,328	0,744	0,842
Santo Antônio do Leverger	0,509	0,142	0,449	0,408	0,388	0,737	0,720	0,473	0,509	0,732	0,599
São Félix do Araguaia	0,540	0,437	0,656	0,535	0,366	0,783	0,340	0,252	0,601	0,773	0,767
São José do Povo	0,464	0,221	0,000	0,452	0,705	0,560	0,848	1,000	0,000	0,266	0,657
São José do Rio Claro	0,533	0,341	0,431	0,417	0,363	0,904	0,673	0,434	0,596	0,648	0,569
São José do Xingu	0,520	0,456	0,676	0,386	0,554	0,331	0,522	0,289	1,000	0,419	0,679
São José dos Quatro Marcos	0,517	0,331	0,486	0,254	0,196	0,861	0,718	0,545	0,477	0,719	0,665
São Pedro da Cipa	0,544	0,247	0,000	0,284	0,631	0,888	0,534	1,000	0,545	0,573	0,886
Sapezal	0,515	0,454	0,536	0,466	0,166	0,659	0,691	0,401	0,493	0,725	0,586
Serra Nova Dourada	0,718	0,596	0,000	0,733	0,973	0,822	0,766	1,000	1,000	0,415	1,000
Sinop	0,559	0,739	0,510	0,798	0,245	0,306	0,659	0,519	0,597	0,627	0,539
Sorriso	0,563	0,537	0,510	0,715	0,316	0,614	0,649	0,459	0,553	0,717	0,529
Tabaporã	0,524	0,431	0,491	0,390	0,546	0,530	0,589	0,387	0,429	0,788	0,770
Tangará da Serra	0,573	0,595	0,510	0,619	0,239	0,685	0,625	0,525	0,606	0,764	0,526
Tapurah	0,483	0,465	0,486	0,437	0,392	0,486	0,491	0,541	0,510	0,733	0,114
Terra Nova do Norte	0,476	0,396	0,660	0,459	0,621	0,557	0,000	0,395	0,594	0,610	0,467
Tesouro	0,699	0,403	0,651	0,272	0,270	0,829	0,746	1,000	1,000	1,000	0,922
Torixoréu	0,609	0,610	0,782	0,570	0,765	0,048	0,440	1,000	0,454	0,669	0,781
União do Sul	0,620	0,723	0,000	0,643	0,777	0,416	0,445	1,000	0,486	0,854	0,896
Vale de São Domingos	0,699	0,835	0,493	0,601	0,841	0,813	0,357	0,400	1,000	1,000	0,609
Várzea Grande	0,449	0,113	0,459	0,377	0,000	0,844	0,513	0,471	0,539	0,678	0,561
Vera	0,483	0,383	0,000	0,368	0,380	0,516	0,752	0,476	0,557	0,781	0,699
Vila Bela da Santíssima Trindade	0,495	0,362	0,615	0,342	0,519	0,828	0,131	0,376	0,581	0,697	0,540
Vila Rica	0,464	0,102	0,393	0,120	0,224	0,788	0,966	0,434	0,417	0,637	0,722
<b>Média</b>	<b>0,541</b>	<b>0,437</b>	<b>0,385</b>	<b>0,473</b>	<b>0,447</b>	<b>0,646</b>	<b>0,559</b>	<b>0,589</b>	<b>0,617</b>	<b>0,670</b>	<b>0,610</b>

**FIGURA 5-**Distribuição dos municípios conforme resultado do indicador sintético da dimensão Saúde, 2019



Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

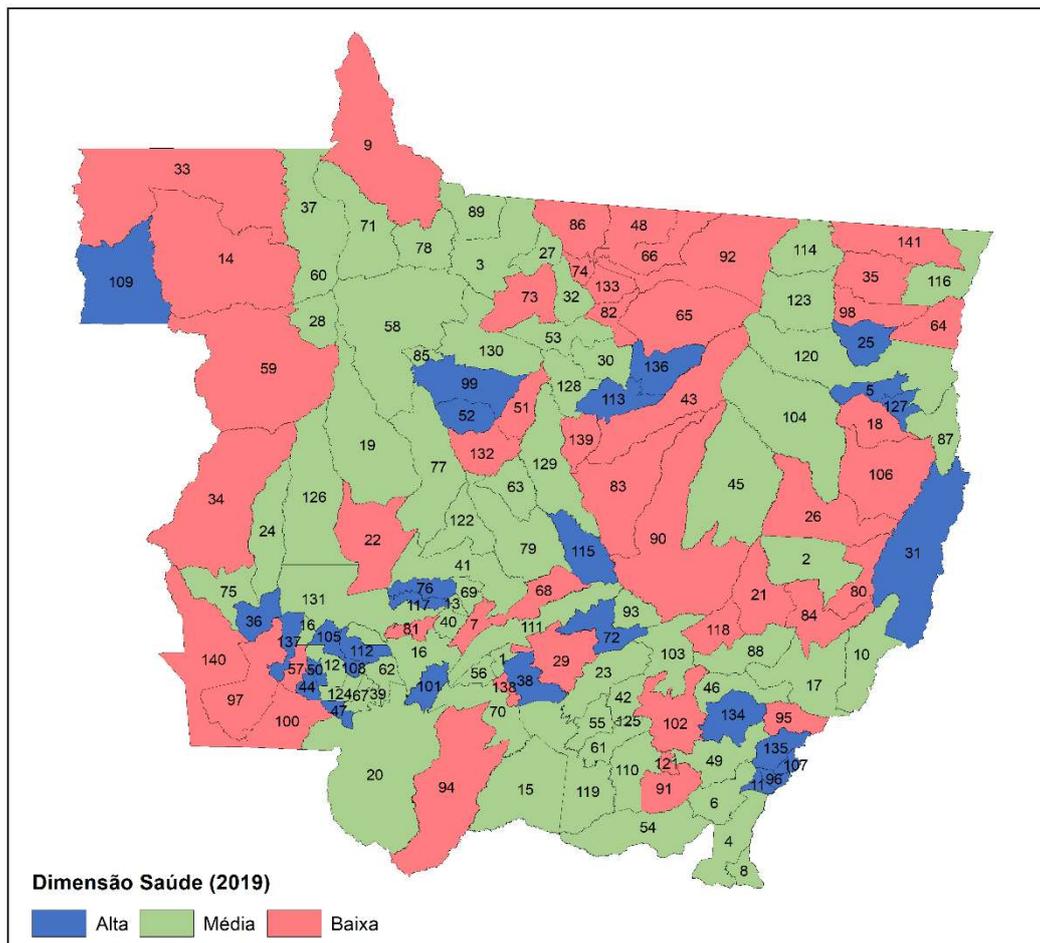
**TABELA 6-** Categoria de desempenho na dimensão Saúde por município, 2019

Dimensão Saúde					
Municípios	Categoria de Desempenho	Municípios	Categoria de Desempenho	Municípios	Categoria de Desempenho
Alto Boa Vista	Alta	Acorizal	Média	Alto Paraguai	Baixa
Araguainha	Alta	Água Boa	Média	Apiacás	Baixa
Canabrava do Norte	Alta	Alta Floresta	Média	Aripuanã	Baixa
Cocalinho	Alta	Alto Araguaia	Média	Bom Jesus do Araguaia	Baixa
Conquista D'Oeste	Alta	Alto Garças	Média	Campinápolis	Baixa
Cuiabá	Alta	Alto Taquari	Média	Campo Novo do Parecis	Baixa
Figueirópolis D'Oeste	Alta	Araguaiana	Média	Canarana	Baixa
Glória D'Oeste	Alta	Araputanga	Média	Chapada dos Guimarães	Baixa
Indiavaí	Alta	Arenápolis	Média	Colniza	Baixa
Itanhanga	Alta	Barão de Melgaço	Média	Comodoro	Baixa
Nova Brasilândia	Alta	Barra do Bugres	Média	Confresa	Baixa
Nova Marilândia	Alta	Barra do Garças	Média	Feliz Natal	Baixa
Ponte Branca	Alta	Brasnorte	Média	Guarantã do Norte	Baixa
Porto dos Gaúchos	Alta	Cáceres	Média	Ipiranga do Norte	Baixa
Porto Estrela	Alta	Campo Verde	Média	Jauru	Baixa
Reserva do Cabaçal	Alta	Campos de Júlio	Média	Juína	Baixa
Ribeirãozinho	Alta	Carlinda	Média	Luciara	Baixa
Rio Branco	Alta	Castanheira	Média	Marcelândia	Baixa
Rondolândia	Alta	Cláudia	Média	Matupá	Baixa
Salto do Céu	Alta	Colíder	Média	Nobres	Baixa
Santa Carmem	Alta	Cotriguaçu	Média	Nova Canaã do Norte	Baixa
Santa Rita do Trivelato	Alta	Curvelândia	Média	Nova Guarita	Baixa
Santo Afonso	Alta	Denise	Média	Nova Nazaré	Baixa
Serra Nova Dourada	Alta	Diamantino	Média	Nova Olímpia	Baixa
Tesouro	Alta	Dom Aquino	Média	Nova Santa Helena	Baixa
Torixoréu	Alta	Gaúcha do Norte	Média	Nova Uiratã	Baixa
União do Sul	Alta	General Carneiro	Média	Nova Xavantina	Baixa
Vale de São Domingos	Alta	Guiratinga	Média	Novo Mundo	Baixa
		Itaúba	Média	Paranatinga	Baixa
		Itiquira	Média	Pedra Preta	Baixa
		Jaciara	Média	Peixoto de Azevedo	Baixa
		Jangada	Média	Poconé	Baixa
		Juara	Média	Pontal do Araguaia	Baixa
		Juruena	Média	Pontes e Lacerda	Baixa
		Juscimeira	Média	Porto Alegre do Norte	Baixa
		Lambari D'Oeste	Média	Porto Esperidião	Baixa

Lucas do Rio Verde	Média	Poxoréo	Baixa
Mirassol d'Oeste	Média	Ribeirão Cascalheira	Baixa
Nortelândia	Média	Santo Antônio do Leste	Baixa
Nossa Senhora do Livramento	Média	São José do Povo	Baixa
Nova Bandeirantes	Média	Tapurah	Baixa
Nova Lacerda	Média	Terra Nova do Norte	Baixa
Nova Maringá	Média	Várzea Grande	Baixa
Nova Monte Verde	Média	Vera	Baixa
Nova Mutum	Média	Vila Bela da Santíssima Trindade	Baixa
Novo Horizonte do Norte	Média	Vila Rica	Baixa
Novo Santo Antônio	Média		
Novo São Joaquim	Média		
Paranaíta	Média		
Planalto da Serra	Média		
Primavera do Leste	Média		
Querência	Média		
Rondonópolis	Média		
Rosário Oeste	Média		
Santa Cruz do Xingu	Média		
Santa Terezinha	Média		
Santo Antônio do Leverger	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		
Sapezal	Média		
Sinop	Média		
Sorriso	Média		
Tabaporã	Média		
Tangará da Serra	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, 2019



**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 Araguaína	41 Diamantino	71 Nova Bandeirantes	101 Porto Estrela	131 Tangará da Serra
12 Araputanga	42 Dom Aquino	72 Nova Brasília	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 Mariândia	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 Indaiavá	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 Junéia	90 Paranaíta	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.

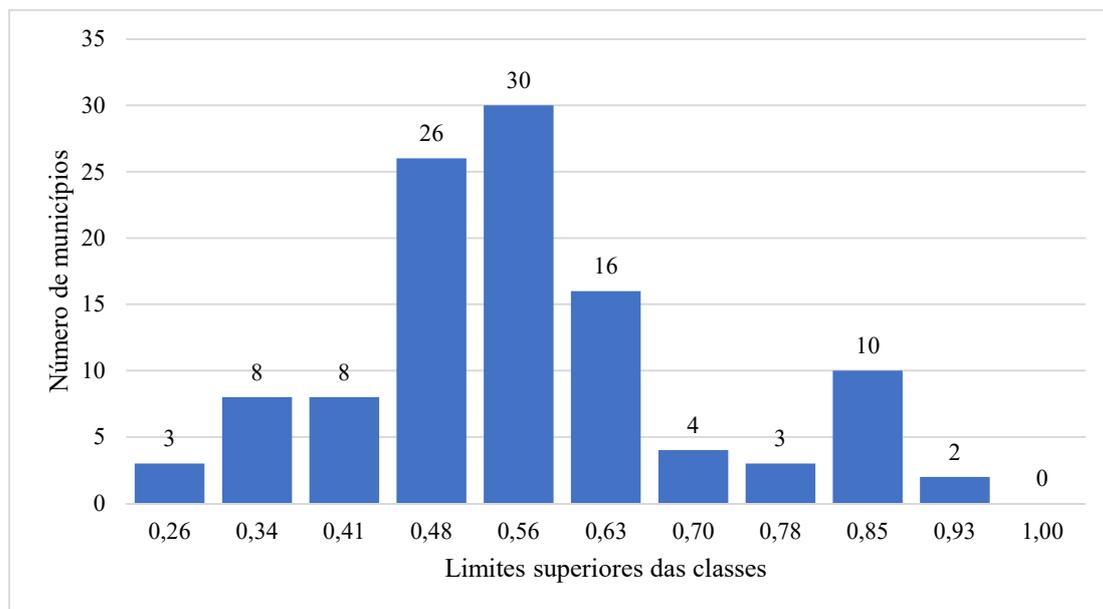
**TABELA 7- Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Segurança, por município, 2019**

Municípios	1,00	0,27	0,25	0,24	0,24
	Indicador Sintético da Dimensão Segurança	Índice			
		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	0,784	0,294	0,900	1,000	1,000
Água Boa	0,362	0,334	0,563	0,079	0,468
Alta Floresta	0,484	0,549	0,701	0,194	0,476
Alto Araguaia	0,452	0,296	0,521	0,294	0,714
Alto Boa Vista	0,552	0,252	0,683	0,584	0,721
Alto Garças	0,574	0,571	0,630	0,386	0,709
Alto Paraguai	0,739	0,449	0,950	0,584	1,000
Alto Taquari	0,501	0,359	0,680	0,506	0,468
Apiacás	0,521	0,428	0,677	0,474	0,510
Araguaiana	0,575	1,000	0,456	0,318	0,476
Araguainha	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Araputanga	0,511	0,616	0,529	0,393	0,490
Arenápolis	0,410	0,115	0,609	0,339	0,604
Aripuanã	0,476	0,069	0,724	0,473	0,678
Barão de Melgaço	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Barra do Bugres	0,379	0,331	0,751	0,039	0,387
Barra do Garças	0,187	0,428	0,287	0,000	0,000
Bom Jesus do Araguaia	0,541	0,243	0,855	0,371	0,717
Brasnorte	0,441	0,190	0,761	0,371	0,459
Cáceres	0,378	0,404	0,122	0,335	0,660
Campinápolis	0,601	0,610	0,823	0,489	0,470
Campo Novo do Parecis	0,447	0,278	0,709	0,297	0,516
Campo Verde	0,482	0,467	0,560	0,475	0,426
Campos de Júlio	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Canabrava do Norte	0,848	1,000	0,785	0,590	1,000
Canarana	0,432	0,555	0,583	0,276	0,294
Carlinda	0,835	1,000	0,938	0,683	0,693
Castanheira	0,792	0,522	0,931	1,000	0,743
Chapada dos Guimarães	0,344	0,191	0,167	0,326	0,717
Cláudia	0,540	0,321	0,764	0,427	0,668
Cocalinho	0,488	0,307	0,593	0,070	1,000
Colíder	0,493	0,416	0,663	0,194	0,701
Colniza	0,662	0,316	0,875	0,690	0,802
Comodoro	0,468	0,285	0,729	0,272	0,599
Confresa	0,377	0,245	0,372	0,341	0,566
Conquista D'Oeste	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Cotriguaçu	0,675	0,423	0,894	0,654	0,753
Cuiabá	0,243	0,464	0,000	0,323	0,167
Curvelândia	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Denise	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Diamantino	0,307	0,081	0,485	0,249	0,433
Dom Aquino	0,565	0,512	0,693	0,435	0,621
Feliz Natal	0,547	0,262	0,785	0,513	0,653
Figueirópolis D'Oeste	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Gaúcha do Norte	0,767	1,000	0,838	0,469	0,731
General Carneiro	0,532	0,444	0,713	0,273	0,701
Glória D'Oeste	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Guarantã do Norte	0,468	0,403	0,614	0,300	0,556
Guiratinga	0,570	0,369	0,847	0,443	0,634
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	0,234	0,000	0,222	0,082	0,660
Itiquira	0,622	0,585	0,771	0,354	0,777
Jaciara	0,472	0,485	0,616	0,056	0,722
Jangada	0,813	0,516	0,773	1,000	1,000
Jauru	0,504	0,400	0,588	0,361	0,677
Juara	0,531	0,375	0,808	0,505	0,446
Juína	0,499	0,313	0,619	0,376	0,706
Juruena	0,793	0,507	0,908	1,000	0,789
Juscimeira	0,523	0,249	0,799	0,474	0,595
Lambari D'Oeste	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Lucas do Rio Verde	0,276	0,202	0,418	0,117	0,372
Luciara	0,836	1,000	0,939	0,382	1,000
Marcelândia	0,542	0,352	0,727	0,345	0,758
Matupá	0,460	0,340	0,579	0,231	0,700
Mirassol d'Oeste	0,507	0,278	0,530	0,248	1,000
Nobres	0,489	0,069	0,554	0,383	1,000
Nortelândia	0,270	0,074	0,495	0,274	0,250
Nossa Senhora do Livramento	0,607	0,168	0,817	1,000	0,487
Nova Bandeirantes	0,632	0,242	0,859	0,682	0,786
Nova Brasilândia	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

Nova Canaã do Norte	0,566	0,394	0,811	0,399	0,673
Nova Guarita	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Nova Lacerda	0,682	0,477	0,828	0,443	1,000
Nova Marilândia	0,576	0,338	0,922	0,416	0,643
Nova Maringá	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Nova Monte Verde	0,555	0,255	0,841	0,553	0,598
Nova Mutum	0,463	0,369	0,525	0,371	0,597
Nova Nazaré	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Nova Olímpia	0,564	0,640	0,812	0,115	0,668
Nova Santa Helena	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Nova Ubiratã	0,582	0,318	0,798	0,468	0,768
Nova Xavantina	0,451	0,554	0,548	0,260	0,427
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	0,905	1,000	1,000	0,604	1,000
Novo São Joaquim	0,517	0,428	0,787	0,495	0,359
Paranaíta	0,606	0,561	0,688	0,179	1,000
Paranatinga	0,510	0,250	0,738	0,373	0,702
Pedra Preta	0,440	0,313	0,690	0,333	0,429
Peixoto de Azevedo	0,426	0,087	0,642	0,335	0,676
Planalto da Serra	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Poconé	0,513	0,260	0,580	0,620	0,621
Pontal do Araguaia	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Ponte Branca	0,842	1,000	0,818	0,530	1,000
Pontes e Lacerda	0,334	0,352	0,412	0,321	0,244
Porto Alegre do Norte	0,476	0,328	0,596	0,406	0,585
Porto dos Gaúchos	0,457	0,042	0,712	0,551	0,565
Porto Esperidião	0,535	0,266	0,672	0,522	0,709
Porto Estrela	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Poxoréo	0,458	0,163	0,729	0,344	0,620
Primavera do Leste	0,366	0,387	0,510	0,187	0,370
Querência	0,596	0,454	0,665	0,279	1,000
Reserva do Cabaçal	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Ribeirão Cascalheira	0,315	0,023	0,464	0,457	0,348
Ribeirãozinho	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Rio Branco	0,519	1,000	0,371	0,039	0,614
Rondolândia	0,505	0,017	0,817	0,566	0,666
Rondonópolis	0,409	0,431	0,553	0,381	0,260
Rosário Oeste	0,555	0,450	0,382	0,406	1,000
Salto do Céu	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Santa Carmem	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Santa Cruz do Xingu	0,521	0,282	0,615	0,600	0,613
Santa Rita do Trivelato	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Santa Terezinha	0,747	0,516	0,882	0,612	1,000
Santo Afonso	0,799	0,329	0,919	1,000	1,000
Santo Antônio do Leste	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Santo Antônio do Leverger	0,471	0,444	0,627	0,400	0,410
São Félix do Araguaia	0,418	0,172	0,549	0,481	0,497
São José do Povo	0,887	1,000	0,867	1,000	0,668
São José do Rio Claro	0,555	0,136	0,661	0,713	0,757
São José do Xingu	0,445	0,053	0,653	0,411	0,702
São José dos Quatro Marcos	0,475	0,369	0,663	0,342	0,532
São Pedro da Cipa	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Sapezal	0,467	0,364	0,744	0,231	0,530
Serra Nova Dourada	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Sinop	0,265	0,336	0,302	0,394	0,019
Sorriso	0,371	0,221	0,471	0,273	0,533
Tabaporã	0,562	0,263	0,863	0,463	0,685
Tangará da Serra	0,445	0,521	0,566	0,324	0,355
Tapurah	0,318	0,407	0,448	0,136	0,262
Terra Nova do Norte	0,551	0,267	0,605	0,677	0,687
Tesouro	0,828	1,000	0,975	0,650	0,661
Torixoréu	0,466	0,359	0,656	0,352	0,502
União do Sul	0,617	0,068	0,910	0,547	1,000
Vale de São Domingos	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Várzea Grande	0,300	0,425	0,234	0,294	0,235
Vera	0,569	0,448	0,772	0,361	0,703
Vila Bela da Santíssima Trindade	0,476	0,293	0,740	0,376	0,507
Vila Rica	0,556	0,473	0,686	0,396	0,675
<b>Média</b>	<b>0,630</b>	<b>0,528</b>	<b>0,738</b>	<b>0,549</b>	<b>0,712</b>

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

**FIGURA 7-**Distribuição dos municípios conforme resultado do indicador sintético da dimensão Segurança, 2019



Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

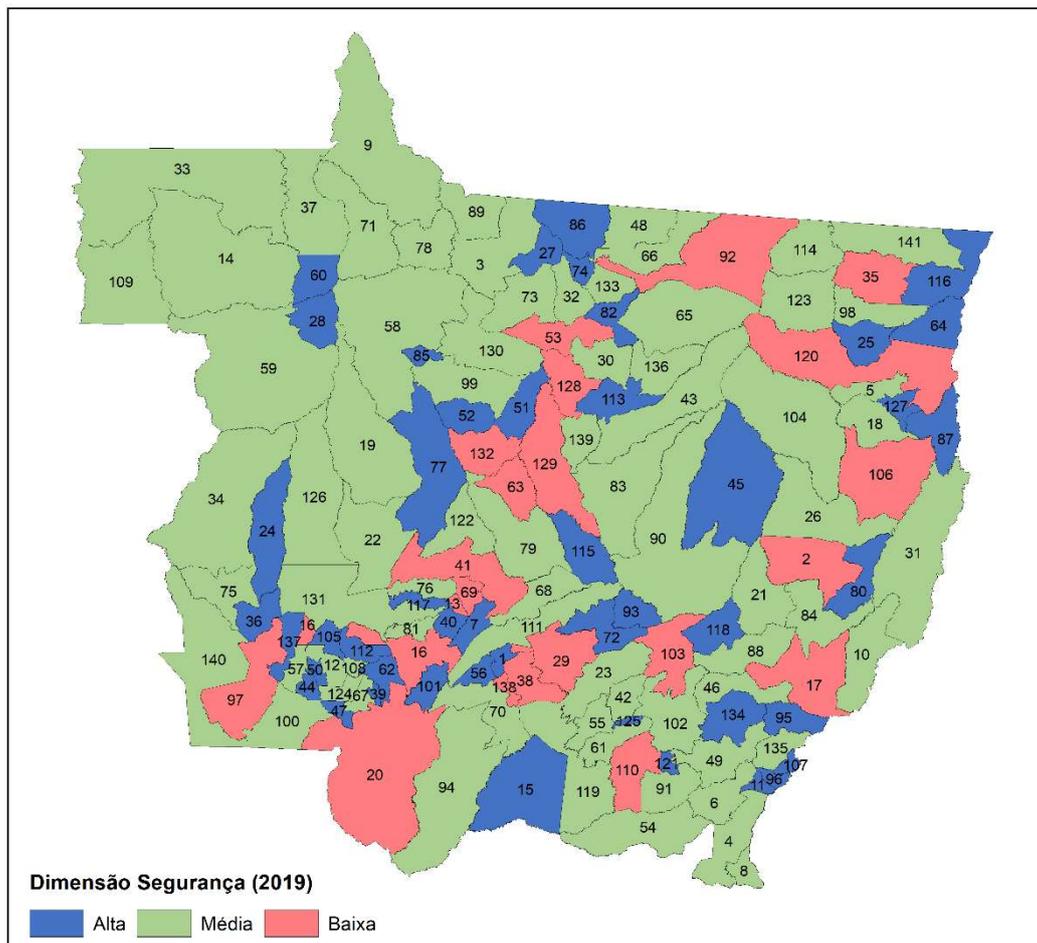
**TABELA 8-** Categoria de desempenho na dimensão Segurança por município, 2019

Dimensão Segurança					
Municípios	Categoria de Desempenho	Municípios	Categoria de Desempenho	Municípios	Categoria de Desempenho
Acorizal	Alta	Alta Floresta	Média	Água Boa	Baixa
Alto Paraguai	Alta	Alto Araguaia	Média	Arenápolis	Baixa
Araguainha	Alta	Alto Boa Vista	Média	Barra do Bugres	Baixa
Barão de Melgaço	Alta	Alto Garças	Média	Barra do Garças	Baixa
Campos de Júlio	Alta	Alto Taquari	Média	Cáceres	Baixa
Canabrava do Norte	Alta	Apiacás	Média	Chapada dos Guimarães	Baixa
Carlinda	Alta	Araguaiana	Média	Confresa	Baixa
Castanheira	Alta	Araputanga	Média	Cuiabá	Baixa
Conquista D'Oeste	Alta	Aripuanã	Média	Diamantino	Baixa
Curvelândia	Alta	Bom Jesus do Araguaia	Média	Itaúba	Baixa
Denise	Alta	Brasnorte	Média	Lucas do Rio Verde	Baixa
Figueirópolis D'Oeste	Alta	Campinápolis	Média	Nortelândia	Baixa
Gaúcha do Norte	Alta	Campo Novo do Parecis	Média	Peixoto de Azevedo	Baixa
Glória D'Oeste	Alta	Campo Verde	Média	Pontes e Lacerda	Baixa
Indiavaí	Alta	Canarana	Média	Primavera do Leste	Baixa
Ipiranga do Norte	Alta	Cláudia	Média	Ribeirão Cascalheira	Baixa
Itanhangá	Alta	Cocalinho	Média	Rondonópolis	Baixa
Jangada	Alta	Colíder	Média	São Félix do Araguaia	Baixa
Juruena	Alta	Colniza	Média	Sinop	Baixa
Lambari D'Oeste	Alta	Comodoro	Média	Sorriso	Baixa
Luciara	Alta	Cotriguaçu	Média	Tapurah	Baixa
Nova Brasilândia	Alta	Dom Aquino	Média	Várzea Grande	Baixa
Nova Guarita	Alta	Feliz Natal	Média		
Nova Maringá	Alta	General Carneiro	Média		
Nova Nazaré	Alta	Guarantã do Norte	Média		
Nova Santa Helena	Alta	Guiratinga	Média		
Novo Horizonte do Norte	Alta	Itiquira	Média		
Novo Mundo	Alta	Jaciara	Média		
Novo Santo Antônio	Alta	Jauru	Média		
Planalto da Serra	Alta	Juara	Média		
Pontal do Araguaia	Alta	Juina	Média		
Ponte Branca	Alta	Juscimeira	Média		
Porto Estrela	Alta	Marcelândia	Média		
Reserva do Cabaçal	Alta	Matupá	Média		
Ribeirãozinho	Alta	Mirassol d'Oeste	Média		
Salto do Céu	Alta	Nobres	Média		
Santa Carmem	Alta	Nossa Senhora do Livramento	Média		
Santa Rita do Trivelato	Alta	Nova Bandeirantes	Média		
Santa Terezinha	Alta	Nova Canaã do Norte	Média		
Santo Afonso	Alta	Nova Lacerda	Média		
Santo Antônio do Leste	Alta	Nova Marilândia	Média		

São José do Povo	Alta	Nova Monte Verde	Média
São Pedro da Cipa	Alta	Nova Mutum	Média
Serra Nova Dourada	Alta	Nova Olímpia	Média
Tesouro	Alta	Nova Ubiratã	Média
Vale de São Domingos	Alta	Nova Xavantina	Média
		Novo São Joaquim	Média
		Paranaíta	Média
		Paranatinga	Média
		Pedra Preta	Média
		Poconé	Média
		Porto Alegre do Norte	Média
		Porto dos Gaúchos	Média
		Porto Esperidião	Média
		Poxoréo	Média
		Querência	Média
		Rio Branco	Média
		Rondolândia	Média
		Rosário Oeste	Média
		Santa Cruz do Xingu	Média
		Santo Antônio do Leverger	Média
		São José do Rio Claro	Média
		São José do Xingu	Média
		São José dos Quatro Marcos	Média
		Sapezal	Média
		Tabaporã	Média
		Tangará da Serra	Média
		Terra Nova do Norte	Média
		Torixoréu	Média
		União do Sul	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, 2019



**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 Araguaína	41 Diamantino	71 Nova Bandeirantes	101 Porto Estrela	131 Tangará da Serra
12 Araputanga	42 Dom Aquino	72 Nova Brasiândia	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 Mariândia	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 Indavaí	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 Junéia	90 Paranaíta	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, 2019

Municípios	ICQV - Econômico	ICQV - Educação	ICQV - Saúde	ICQV - Segurança
Acorizal	0,444	0,509	0,577	0,784
Água Boa	0,509	0,659	0,586	0,362
Alta Floresta	0,508	0,700	0,545	0,484
Alto Araguaia	0,491	0,494	0,596	0,452
Alto Boa Vista	0,284	0,422	0,615	0,552
Alto Garças	0,609	0,552	0,548	0,574
Alto Paraguai	0,116	0,341	0,455	0,739
Alto Taquari	0,582	0,500	0,518	0,501
Apiacás	0,276	0,553	0,461	0,521
Araguaiana	0,405	0,667	0,564	0,575
Araguainha	0,317	0,377	0,646	1,000
Araputanga	0,533	0,640	0,516	0,511
Arenópolis	0,377	0,673	0,565	0,410
Aripuanã	0,443	0,427	0,437	0,476
Barão de Melgaço	0,114	0,382	0,581	1,000
Barra do Bugres	0,473	0,481	0,516	0,379
Barra do Garças	0,561	0,628	0,575	0,187
Bom Jesus do Araguaia	0,489	0,558	0,439	0,541
Brasnorte	0,457	0,437	0,524	0,441
Cáceres	0,502	0,508	0,532	0,378
Campinápolis	0,279	0,253	0,411	0,601
Campo Novo do Parecis	0,719	0,676	0,498	0,447
Campo Verde	0,574	0,664	0,545	0,482
Campos de Júlio	0,783	0,751	0,593	1,000
Canabrava do Norte	0,203	0,354	0,615	0,848
Canarana	0,564	0,531	0,495	0,432
Carlinda	0,249	0,578	0,580	0,835
Castanheira	0,273	0,421	0,512	0,792
Chapada dos Guimarães	0,414	0,443	0,493	0,344
Cláudia	0,405	0,615	0,579	0,540
Cocalinho	0,521	0,287	0,620	0,488
Colíder	0,473	0,722	0,550	0,493
Colniza	0,180	0,386	0,365	0,662
Comodoro	0,367	0,508	0,416	0,468
Confresa	0,400	0,503	0,449	0,377
Conquista D'Oeste	0,342	0,704	0,608	1,000
Cotriguaçu	0,120	0,418	0,551	0,675
Cuiabá	0,851	0,618	0,629	0,243
Curvelândia	0,267	0,571	0,560	1,000
Denise	0,309	0,508	0,534	1,000
Diamantino	0,683	0,706	0,531	0,307
Dom Aquino	0,422	0,616	0,513	0,565
Feliz Natal	0,419	0,414	0,471	0,547

Figueirópolis D'Oeste	0,363	0,709	0,656	1,000
Gaúcha do Norte	0,493	0,496	0,586	0,767
General Carneiro	0,374	0,332	0,590	0,532
Glória D'Oeste	0,357	0,613	0,690	1,000
Guarantã do Norte	0,364	0,680	0,484	0,468
Guiratinga	0,274	0,456	0,565	0,570
Indiavaí	0,329	0,533	0,642	1,000
Ipiranga do Norte	0,679	0,737	0,474	1,000
Itanhangá	0,379	0,651	0,621	1,000
Itaúba	0,573	0,724	0,538	0,234
Itiquira	0,589	0,462	0,579	0,622
Jaciara	0,544	0,672	0,555	0,472
Jangada	0,246	0,477	0,579	0,813
Jauru	0,361	0,717	0,500	0,504
Juara	0,433	0,585	0,538	0,531
Juína	0,446	0,661	0,481	0,499
Juruena	0,245	0,303	0,513	0,793
Juscimeira	0,374	0,635	0,541	0,523
Lambari D'Oeste	0,426	0,478	0,517	1,000
Lucas do Rio Verde	0,748	0,757	0,554	0,276
Luciara	0,244	0,530	0,404	0,836
Marcelândia	0,420	0,610	0,498	0,542
Matupá	0,530	0,706	0,504	0,460
Mirassol d'Oeste	0,501	0,548	0,511	0,507
Nobres	0,579	0,615	0,503	0,489
Nortelândia	0,413	0,572	0,511	0,270
Nossa Senhora do Livramento	0,236	0,577	0,559	0,607
Nova Bandeirantes	0,209	0,557	0,555	0,632
Nova Brasilândia	0,334	0,452	0,636	1,000
Nova Canaã do Norte	0,420	0,630	0,481	0,566
Nova Guarita	0,366	0,704	0,478	1,000
Nova Lacerda	0,358	0,551	0,514	0,682
Nova Marilândia	0,630	0,703	0,696	0,576
Nova Maringá	0,456	0,466	0,544	1,000
Nova Monte Verde	0,354	0,693	0,519	0,555
Nova Mutum	0,695	0,698	0,596	0,463
Nova Nazaré	0,270	0,319	0,490	1,000
Nova Olímpia	0,470	0,460	0,402	0,564
Nova Santa Helena	0,472	0,557	0,425	1,000
Nova Ubiratã	0,569	0,449	0,461	0,582
Nova Xavantina	0,536	0,536	0,456	0,451
Novo Horizonte do Norte	0,222	0,727	0,545	1,000
Novo Mundo	0,249	0,637	0,445	1,000
Novo Santo Antônio	0,222	0,557	0,507	0,905
Novo São Joaquim	0,605	0,602	0,545	0,517
Paranaíta	0,394	0,767	0,541	0,606
Paranatinga	0,506	0,631	0,493	0,510
Pedra Preta	0,612	0,575	0,474	0,440
Peixoto de Azevedo	0,304	0,483	0,404	0,426
Planalto da Serra	0,404	0,530	0,599	1,000
Poconé	0,374	0,467	0,420	0,513
Pontal do Araguaia	0,266	0,409	0,449	1,000
Ponte Branca	0,293	0,548	0,825	0,842
Pontes e Lacerda	0,543	0,589	0,472	0,334
Porto Alegre do Norte	0,363	0,365	0,490	0,476
Porto dos Gaúchos	0,605	0,610	0,608	0,457
Porto Esperidião	0,382	0,485	0,475	0,535
Porto Estrela	0,348	0,468	0,608	1,000
Poxoréo	0,405	0,548	0,488	0,458
Primavera do Leste	0,715	0,686	0,526	0,366
Querência	0,744	0,655	0,523	0,596
Reserva do Cabaçal	0,222	0,611	0,615	1,000
Ribeirão Cascalheira	0,349	0,480	0,446	0,315
Ribeirãozinho	0,375	0,737	0,708	1,000
Rio Branco	0,334	0,721	0,639	0,519
Rondolândia	0,244	0,247	0,660	0,505
Rondonópolis	0,661	0,646	0,577	0,409

Rosário Oeste	0,351	0,506	0,540	0,555
Salto do Céu	0,293	0,649	0,649	1,000
Santa Carmem	0,577	0,602	0,617	1,000
Santa Cruz do Xingu	0,445	0,631	0,587	0,521
Santa Rita do Trivelato	0,670	0,698	0,683	1,000
Santa Terezinha	0,220	0,376	0,538	0,747
Santo Afonso	0,334	0,524	0,659	0,799
Santo Antônio do Leste	0,523	0,510	0,442	1,000
Santo Antônio do Leverger	0,312	0,429	0,509	0,471
São Félix do Araguaia	0,511	0,391	0,540	0,418
São José do Povo	0,146	0,379	0,464	0,887
São José do Rio Claro	0,437	0,618	0,533	0,555
São José do Xingu	0,532	0,475	0,520	0,445
São José dos Quatro Marcos	0,376	0,638	0,517	0,475
São Pedro da Cipa	0,207	0,507	0,544	1,000
Sapezal	0,761	0,665	0,515	0,467
Serra Nova Dourada	0,290	0,512	0,718	1,000
Sinop	0,659	0,671	0,559	0,265
Sorriso	0,722	0,651	0,563	0,371
Tabaporã	0,509	0,596	0,524	0,562
Tangará da Serra	0,525	0,643	0,573	0,445
Tapurah	0,608	0,558	0,483	0,318
Terra Nova do Norte	0,411	0,724	0,476	0,551
Tesouro	0,326	0,514	0,699	0,828
Torixoréu	0,447	0,709	0,609	0,466
União do Sul	0,475	0,623	0,620	0,617
Vale de São Domingos	0,264	0,508	0,699	1,000
Várzea Grande	0,548	0,529	0,449	0,300
Vera	0,541	0,588	0,483	0,569
Vila Bela da Santíssima Trindade	0,367	0,329	0,495	0,476
Vila Rica	0,275	0,441	0,464	0,556
<b>Média</b>	<b>0,428</b>	<b>0,556</b>	<b>0,541</b>	<b>0,630</b>

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

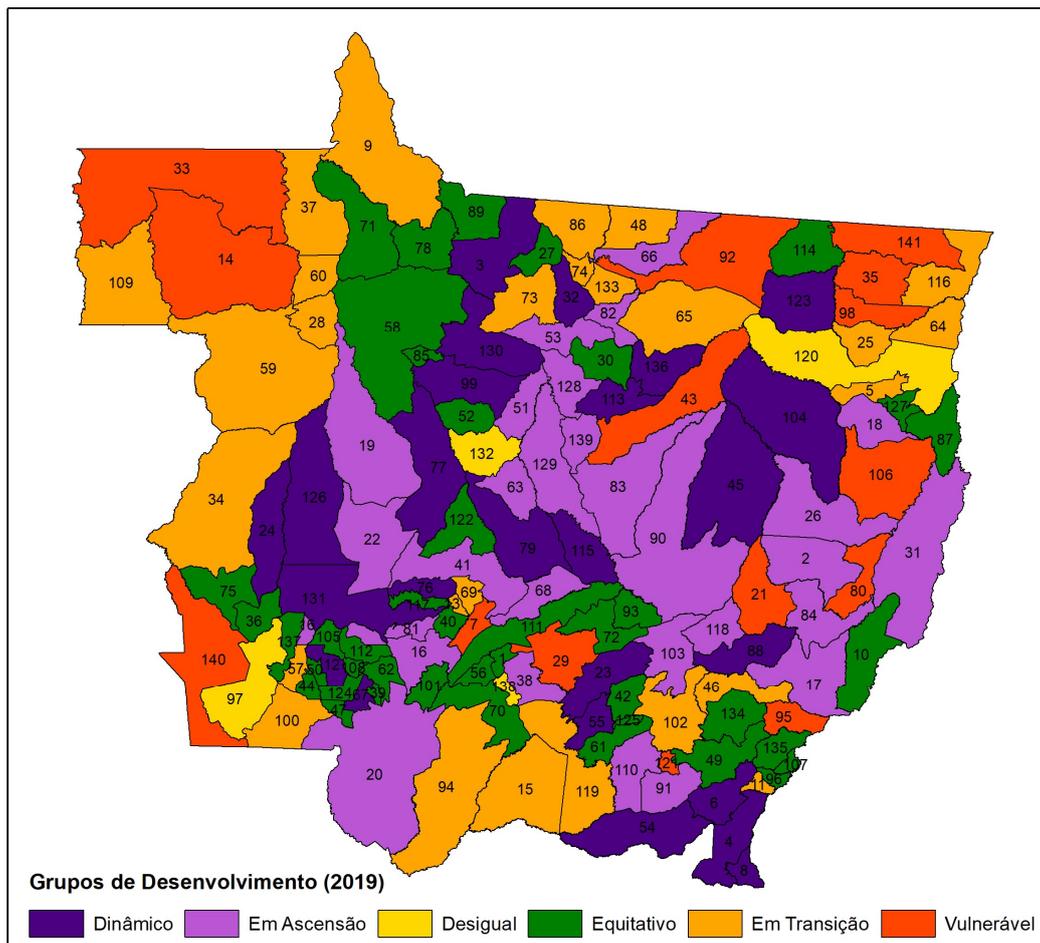
**TABELA 10 - Categorias de desempenho dos indicadores sintéticos setoriais e grupos de desenvolvimento, por município, 2019**

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	Média	Baixa
Alta Floresta	Dinâmico	Alta	Alta	Média	Média
Alto Araguaia	Dinâmico	Alta	Média	Média	Média
Alto Boa Vista	Em Transição	Baixa	Baixa	Alta	Média
Alto Garças	Dinâmico	Alta	Média	Média	Média
Alto Paraguai	Vulnerável	Baixa	Baixa	Baixa	Alta
Alto Taquari	Dinâmico	Alta	Média	Média	Média
Apiacás	Em Transição	Baixa	Média	Baixa	Média
Araguaiana	Equitativo	Baixa	Alta	Média	Média
Araguainha	Em Transição	Baixa	Baixa	Alta	Alta
Araputanga	Dinâmico	Alta	Alta	Média	Média
Arenápolis	Em Transição	Baixa	Alta	Média	Baixa
Aripuanã	Vulnerável	Baixa	Baixa	Baixa	Média
Barão de Melgaço	Em Transição	Baixa	Baixa	Média	Alta
Barra do Bugres	Em Ascensão	Alta	Média	Média	Baixa
Barra do Garças	Em Ascensão	Alta	Alta	Média	Baixa
Bom Jesus do Araguaia	Em Ascensão	Alta	Média	Baixa	Média
Brasnorte	Em Ascensão	Alta	Baixa	Média	Média
Cáceres	Em Ascensão	Alta	Média	Média	Baixa
Campinápolis	Vulnerável	Baixa	Baixa	Baixa	Média
Campo Novo do Parecis	Em Ascensão	Alta	Alta	Baixa	Média
Campo Verde	Dinâmico	Alta	Alta	Média	Média
Campos de Júlio	Dinâmico	Alta	Alta	Média	Alta
Canabrava do Norte	Em Transição	Baixa	Baixa	Alta	Alta
Canarana	Em Ascensão	Alta	Média	Baixa	Média
Carlinda	Equitativo	Baixa	Média	Média	Alta
Castanheira	Em Transição	Baixa	Baixa	Média	Alta
Chapada dos Guimarães	Vulnerável	Baixa	Baixa	Baixa	Baixa
Cláudia	Equitativo	Baixa	Alta	Média	Média
Cocalinho	Em Ascensão	Alta	Baixa	Alta	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	Média
Cuiabá	Em Ascensão	Alta	Alta	Alta	Baixa
Curvelândia	Equitativo	Baixa	Média	Média	Alta
Denise	Equitativo	Baixa	Média	Média	Alta
Diamantino	Em Ascensão	Alta	Alta	Média	Baixa
Dom Aquino	Equitativo	Baixa	Alta	Média	Média
Feliz Natal	Vulnerável	Baixa	Baixa	Baixa	Média
Figueirópolis D'Oeste	Equitativo	Baixa	Alta	Alta	Alta
Gáucha do Norte	Dinâmico	Alta	Média	Média	Alta
General Carneiro	Em Transição	Baixa	Baixa	Média	Média
Glória D'Oeste	Equitativo	Baixa	Alta	Alta	Alta
Guarantã do Norte	Em Transição	Baixa	Alta	Baixa	Média
Guiratinga	Equitativo	Baixa	Média	Média	Média
Indiavaí	Equitativo	Baixa	Média	Alta	Alta
Ipiranga do Norte	Em Ascensão	Alta	Alta	Baixa	Alta
Itanhangá	Equitativo	Baixa	Alta	Alta	Alta
Itaúba	Em Ascensão	Alta	Alta	Média	Baixa
Itiquira	Dinâmico	Alta	Média	Média	Média
Jaciara	Dinâmico	Alta	Alta	Média	Média
Jangada	Equitativo	Baixa	Média	Média	Alta
Jauru	Em Transição	Baixa	Alta	Baixa	Média
Juara	Equitativo	Baixa	Média	Média	Média
Juína	Em Transição	Baixa	Alta	Baixa	Média
Juruena	Em Transição	Baixa	Baixa	Média	Alta
Juscimeira	Equitativo	Baixa	Alta	Média	Média
Lambari D'Oeste	Equitativo	Baixa	Média	Média	Alta
Lucas do Rio Verde	Em Ascensão	Alta	Alta	Média	Baixa
Luciara	Em Transição	Baixa	Média	Baixa	Alta
Marcelândia	Em Transição	Baixa	Alta	Baixa	Média
Matupá	Em Ascensão	Alta	Alta	Baixa	Média
Mirassol d'Oeste	Dinâmico	Alta	Média	Média	Média
Nobres	Em Ascensão	Alta	Alta	Baixa	Média
Nortelândia	Em Transição	Baixa	Média	Média	Baixa
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	Em Transição	Baixa	Alta	Baixa	Média
Nova Guarita	Em Transição	Baixa	Alta	Baixa	Alta
Nova Lacerda	Equitativo	Baixa	Média	Média	Média

Nova Marilândia	Dinâmico	Alta	Alta	Alta	Média
Nova Maringá	Dinâmico	Alta	Média	Média	Alta
Nova Monte Verde	Equitativo	Baixa	Alta	Média	Média
Nova Mutum	Dinâmico	Alta	Alta	Média	Média
Nova Nazaré	Vulnerável	Baixa	Baixa	Baixa	Alta
Nova Olímpia	Em Ascensão	Alta	Média	Baixa	Média
Nova Santa Helena	Em Ascensão	Alta	Média	Baixa	Alta
Nova Ubitatã	Em Ascensão	Alta	Média	Baixa	Média
Nova Xavantina	Em Ascensão	Alta	Média	Baixa	Média
Novo Horizonte do Norte	Equitativo	Baixa	Alta	Média	Alta
Novo Mundo	Em Transição	Baixa	Alta	Baixa	Alta
Novo Santo Antônio	Equitativo	Baixa	Média	Média	Alta
Novo São Joaquim	Dinâmico	Alta	Alta	Média	Média
Paranaíta	Equitativo	Baixa	Alta	Média	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	Equitativo	Baixa	Média	Média	Alta
Poconé	Em Transição	Baixa	Média	Baixa	Média
Pontal do Araguaia	Vulnerável	Baixa	Baixa	Baixa	Alta
Ponte Branca	Equitativo	Baixa	Média	Alta	Alta
Pontes e Lacerda	Desigual	Alta	Média	Baixa	Baixa
Porto Alegre do Norte	Vulnerável	Baixa	Baixa	Baixa	Média
Porto dos Gaúchos	Dinâmico	Alta	Alta	Alta	Média
Porto Esperidião	Em Transição	Baixa	Média	Baixa	Média
Porto Estrela	Equitativo	Baixa	Média	Alta	Alta
Poxoró	Em Transição	Baixa	Média	Baixa	Média
Primavera do Leste	Em Ascensão	Alta	Alta	Média	Baixa
Querência	Dinâmico	Alta	Alta	Média	Média
Reserva do Cabaçal	Equitativo	Baixa	Alta	Alta	Alta
Ribeirãoascalheira	Vulnerável	Baixa	Média	Baixa	Baixa
Ribeirãozinho	Equitativo	Baixa	Alta	Alta	Alta
Rio Branco	Equitativo	Baixa	Alta	Alta	Média
Rondolândia	Em Transição	Baixa	Baixa	Alta	Média
Rondonópolis	Em Ascensão	Alta	Alta	Média	Baixa
Rosário Oeste	Equitativo	Baixa	Média	Média	Média
Salto do Céu	Equitativo	Baixa	Alta	Alta	Alta
Santa Carmem	Dinâmico	Alta	Alta	Alta	Alta
Santa Cruz do Xingu	Equitativo	Baixa	Alta	Média	Média
Santa Rita do Trivelato	Dinâmico	Alta	Alta	Alta	Alta
Santa Terezinha	Em Transição	Baixa	Baixa	Média	Alta
Santo Afonso	Equitativo	Baixa	Média	Alta	Alta
Santo Antônio do Leste	Em Ascensão	Alta	Média	Baixa	Alta
Santo Antônio do Leverger	Em Transição	Baixa	Baixa	Média	Média
São Félix do Araguaia	Desigual	Alta	Baixa	Média	Baixa
São José do Povo	Vulnerável	Baixa	Baixa	Baixa	Alta
São José do Rio Claro	Equitativo	Baixa	Alta	Média	Média
São José do Xingu	Dinâmico	Alta	Média	Média	Média
São José dos Quatro Marcos	Equitativo	Baixa	Alta	Média	Média
São Pedro da Cipa	Equitativo	Baixa	Média	Média	Alta
Sapezal	Dinâmico	Alta	Alta	Média	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	Dinâmico	Alta	Alta	Média	Média
Tapurah	Desigual	Alta	Média	Baixa	Baixa
Terra Nova do Norte	Em Transição	Baixa	Alta	Baixa	Média
Tesouro	Equitativo	Baixa	Média	Alta	Alta
Torixoréu	Equitativo	Baixa	Alta	Alta	Média
União do Sul	Dinâmico	Alta	Alta	Alta	Média
Vale de São Domingos	Equitativo	Baixa	Média	Alta	Alta
Várzea Grande	Desigual	Alta	Média	Baixa	Baixa
Vera	Em Ascensão	Alta	Média	Baixa	Média
Vila Bela da Santíssima Trindade	Vulnerável	Baixa	Baixa	Baixa	Média
Vila Rica	Vulnerável	Baixa	Baixa	Baixa	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, 2019



**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 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 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 Paranaíta	120 São Félix do Araguaia	

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

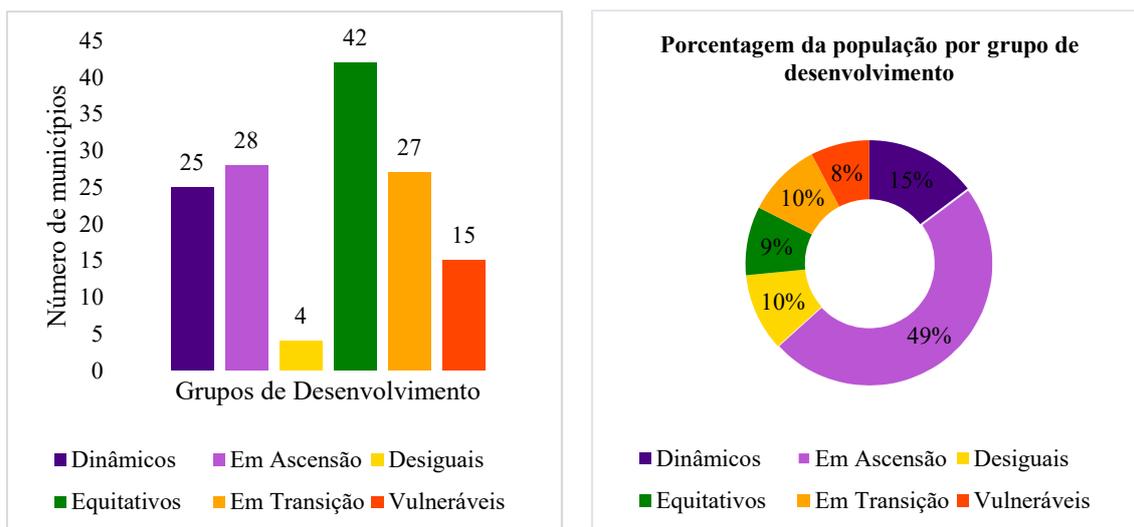
## 6 PRINCIPAIS RESULTADOS

**TABELA 11** -Quantidade de municípios e de população por grupos de desenvolvimento do ICQV-MT, 2019

Grupo	Estimativa Populacional - 2018	%	Municípios	%
Dinâmicos	512.857	15%	25	18%
Em Ascensão	1.690.348	49%	28	20%
Desiguais	355.820	10%	4	3%
Equitativos	315.953	9%	42	30%
Em Transição	341.852	10%	27	19%
Vulneráveis	267.636	8%	15	11%
<b>Total</b>	<b>3.484.466</b>	<b>100%</b>	<b>141</b>	<b>100%</b>

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

**FIGURA 10-** Representação da distribuição dos municípios e da população (%) por grupos de desenvolvimento do ICQV-MT, 2019



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 2019, ficaram classificados neste grupo vinte e cinco municípios (18% do total), cuja a soma de suas populações é de cerca de 513 mil (15 % do total do estado). Neste grupo, destacam-se onze municípios, que juntos apresentam cerca de 413 mil habitantes (81% da população do grupo): sendo eles: **Alta Floresta, Alto Araguaia, Araputanga, Campo Verde, Colíder, Jaciara, Mirassol d'Oeste, Nova Mutum, Querência, Sapezal e Tangará da Serra.**

## 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 2019, ficaram classificados neste grupo vinte e oito municípios (20% do total), cuja a soma de suas populações

é de, aproximadamente, 1,7 milhões (49% do total do estado), dos quais destacam-se onze municípios, que juntos apresentam cerca de 1,46 milhões dos habitantes (86% da população do grupo): **Água Boa, Barra do Bugres, Barra do**

**Garças, Cáceres, Campo Novo do Parecis, Cuiabá, Lucas do Rio Verde, Primavera do Leste, Rondonópolis, Sinop e Sorriso.**

### 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.

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

Em 2019, ficaram classificados neste grupo apenas quatro municípios (3% do total), cuja a soma de suas populações é de, aproximadamente, 355 mil (10% do total), são eles: **Pontes e Lacerda, São Félix do Araguaia, Tapurah e Várzea Grande.**

Os municípios do grupo Desigual embora apontem bom desempenho

### 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 2019, ficaram classificados neste grupo quarenta e dois municípios (30% do total), cuja a soma de suas populações é de, aproximadamente, 281 mil (8% do total do estado), dos quais se

### 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

destacam quinze municípios, que juntos apresentam cerca de 215 mil habitantes (77 % da população do grupo): **Carlinda, Cláudia, Denise, Dom Aquino, Guiratinga, Jangada, Juara, Juscimeira, Nossa Senhora do Livramento, Nova Bandeirantes, Nova Monte Verde, Paranaíta, Rosário Oeste, São José do Rio Claro e São José dos Quatro Marcos.**

gargalo em uma das dimensões sociais, precisando atenção nas duas frentes.

Em 2019, ficaram classificados neste grupo vinte e sete municípios (19% do total), cuja a soma de suas populações é de, aproximadamente, 341 mil (10 % do total do estado), dos quais se destacam doze municípios, que juntos apresentam cerca de 234 mil habitantes (69% da população do grupo): **Apiacás, Comodoro, Cotriguaçu, Guarantã do Norte, Juína, Juruena, Marcelândia, Nova Canaã do Norte, Poconé, Porto Esperidião, Poxoréu, Santo Antônio do Leverger.**

## 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 municípios.

Em 2019, ficaram classificados neste grupo quinze municípios (11% do total), cuja a soma de suas populações é de, aproximadamente, 267 mil (8% do total do estado), dos quais se destacam sete municípios, que juntos apresentam cerca de 188 mil habitantes (71% da população do grupo): **Aripuanã, Chapada dos Guimarães, Colniza, Confresa, Peixoto de Azevedo, Vila Bela da Santíssima Trindade e Vila Rica.**

## 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.