

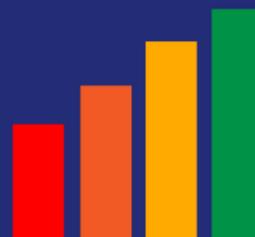
---

2020

# 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  
Gestora de Projetos

Colaboração

Diego Ruan Rodrigues Cruz  
Consultor 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 2020.

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, 2020.....	14
<b>FIGURA 2-</b> Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo a categoria de desempenho na dimensão Econômica, 2020 .....	16
<b>FIGURA 3-</b> Distribuição dos municípios conforme resultado do indicador sintético da dimensão Educação, 2020 .....	20
<b>FIGURA 4-</b> Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo a categoria de desempenho na dimensão Educação, 2020.....	22
<b>FIGURA 5-</b> Distribuição dos municípios conforme resultado do indicador sintético da dimensão Saúde, 2020 .....	26
<b>FIGURA 6-</b> Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo a categoria de desempenho na dimensão Saúde, 2020 .....	29
<b>FIGURA 7-</b> Distribuição dos municípios conforme resultado do indicador sintético da dimensão Segurança, 2020 .....	33
<b>FIGURA 8:-</b> Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo a categoria de desempenho na dimensão Segurança, 2020.....	35
<b>FIGURA 9-</b> Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo o grupo de desenvolvimento do ICQV-MT, 2020.....	41
<b>FIGURA 10-</b> Representação da distribuição dos municípios e da população (%) por grupos de desenvolvimento do ICQV-MT, 2020 .....	42

---

## LISTA DE TABELAS

<b>TABELA 1</b> - Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Econômica, por município, 2020 .....	12
<b>TABELA 2</b> -Categoria de desempenho na dimensão Econômica, por município, 2020 .....	14
<b>TABELA 3</b> - Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Educação, por município, 2020 .....	18
<b>TABELA 4</b> -Categoria de desempenho na dimensão Educação por município, 2020 .....	21
<b>TABELA 5</b> - Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Saúde, por município, 2020.....	25
<b>TABELA 6</b> - Categoria de desempenho na dimensão Saúde por município, 2020.....	27
<b>TABELA 7</b> - Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Segurança, por município, 2020 .....	31
<b>TABELA 8</b> - Categoria de desempenho na dimensão Segurança por município, 2020.....	33
<b>TABELA 9</b> -Índice dos indicadores sintéticos setoriais, por município, 2020 .....	36
<b>TABELA 10</b> - Categorias de desempenho dos indicadores sintéticos setoriais e grupos de desenvolvimento, por município, 2020 .....	39
<b>TABELA 11</b> -Quantidade de municípios e de população por grupos de desenvolvimento do ICQV-MT, 2020.....	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>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 enviesar 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>V)</p>	<p>Encontrar o peso de cada indicador através da Análise de Componentes Principais (matriz de correlação). Para tal, utilizou-se do software “Past”.</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>VI)</p>	<p>Padronização dos indicadores componentes dentro do intervalo de 0 -1 (Mín-Máx).</p>
<p>IV) A normalização dos dados, através da correção por</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>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.

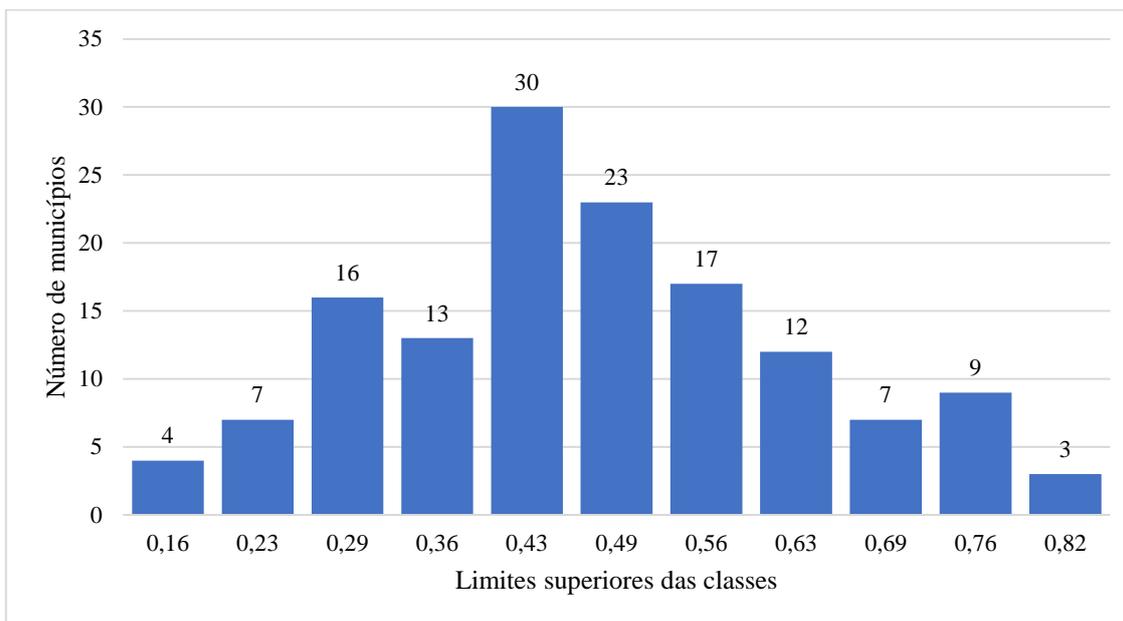
**TABELA 1 - Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Econômica, por município, 2020**

Municípios	Pesos						
	1,00	0,16	0,18	0,15	0,18	0,17	0,16
	Indicador Sintético da Dimensão Econômica	Índices					
Índice do VAF per capita municipal		Índice da renda média PEA	Índice do rendimento médio do emprego formal	Índice da taxa de empregos formais	Índice do consumo per capita de energia elétrica - residencial	Índice do consumo médio de energia elétrica - empresarial	
Acorizal	0,457	0,354	0,440	0,743	0,264	0,386	0,602
Água Boa	0,510	0,510	0,607	0,426	0,608	0,494	0,389
Alta Floresta	0,511	0,443	0,601	0,329	0,606	0,608	0,438
Alto Araguaia	0,486	0,677	0,433	0,404	0,420	0,256	0,752
Alto Boa Vista	0,291	0,331	0,265	0,616	0,212	0,261	0,100
Alto Garças	0,634	0,644	0,704	0,724	0,613	0,381	0,751
Alto Paraguai	0,097	0,006	0,025	0,295	0,000	0,117	0,168
Alto Taquari	0,595	0,788	0,684	0,613	0,654	0,288	0,544
Apiacás	0,297	0,351	0,298	0,412	0,333	0,218	0,178
Araguaiana	0,476	0,567	0,558	0,424	0,612	0,444	0,222
Araguainha	0,227	0,248	0,224	0,000	0,435	0,359	0,049
Araputanga	0,528	0,518	0,595	0,379	0,568	0,463	0,623
Arenápolis	0,367	0,147	0,430	0,274	0,340	0,645	0,336
Aripuanã	0,565	0,543	0,695	0,667	0,651	0,446	0,373
Barão de Melgaço	0,128	0,013	0,080	0,488	0,023	0,144	0,061
Barra do Bugres	0,478	0,470	0,532	0,426	0,510	0,403	0,518
Barra do Garças	0,553	0,445	0,623	0,329	0,627	0,686	0,570
Bom Jesus do Araguaia	0,486	0,725	0,502	0,500	0,547	0,353	0,287
Brasnorte	0,476	0,672	0,558	0,465	0,574	0,219	0,363
Cáceres	0,499	0,250	0,609	0,755	0,474	0,542	0,365
Campinápolis	0,320	0,222	0,449	0,826	0,276	0,085	0,098
Campo Novo do Parecis	0,736	0,790	0,840	0,542	0,831	0,564	0,821
Campo Verde	0,590	0,660	0,670	0,469	0,673	0,386	0,667
Campos de Júlio	0,785	0,987	0,961	0,638	0,919	0,417	0,761
Canabrava do Norte	0,284	0,450	0,229	0,402	0,231	0,242	0,172
Canarana	0,572	0,647	0,649	0,586	0,603	0,551	0,382
Carlinda	0,273	0,382	0,368	0,218	0,335	0,168	0,152
Castanheira	0,292	0,454	0,338	0,371	0,289	0,142	0,169
Chapada dos Guimarães	0,397	0,351	0,470	0,418	0,432	0,541	0,150
Cláudia	0,421	0,517	0,483	0,449	0,464	0,299	0,309
Cocalinho	0,497	0,607	0,459	0,440	0,480	0,372	0,633
Colíder	0,460	0,383	0,555	0,345	0,517	0,464	0,466
Colniza	0,194	0,239	0,160	0,242	0,208	0,128	0,194
Comodoro	0,399	0,517	0,521	0,350	0,534	0,213	0,234
Confresa	0,425	0,386	0,499	0,368	0,512	0,409	0,352
Conquista D'Oeste	0,374	0,424	0,475	0,471	0,457	0,213	0,197
Cotriguaçu	0,138	0,229	0,094	0,367	0,112	0,000	0,056
Cuiabá	0,823	0,449	1,000	1,000	0,810	1,000	0,659
Curvelândia	0,253	0,200	0,242	0,465	0,180	0,321	0,132
Denise	0,289	0,256	0,282	0,588	0,173	0,257	0,214
Diamantino	0,694	0,792	0,802	0,538	0,769	0,512	0,731
Dom Aquino	0,441	0,550	0,534	0,383	0,469	0,323	0,373
Feliz Natal	0,427	0,546	0,439	0,391	0,493	0,195	0,503
Figueirópolis D'Oeste	0,378	0,461	0,505	0,319	0,444	0,333	0,182
Gaúcha do Norte	0,489	0,674	0,551	0,533	0,549	0,317	0,305
General Carneiro	0,379	0,557	0,374	0,435	0,419	0,167	0,337
Glória D'Oeste	0,372	0,466	0,437	0,439	0,341	0,395	0,151
Guarantã do Norte	0,355	0,321	0,420	0,265	0,433	0,322	0,347
Guiratinga	0,295	0,383	0,353	0,363	0,306	0,202	0,166
Indiavaí	0,315	0,489	0,351	0,319	0,340	0,236	0,154
Ipiranga do Norte	0,687	0,871	0,733	0,674	0,689	0,408	0,759
Itanhangá	0,416	0,539	0,371	0,431	0,389	0,358	0,422
Itaúba	0,623	0,640	0,776	0,415	0,770	0,578	0,512
Itiquira	0,610	0,852	0,692	0,672	0,645	0,272	0,540
Jaciara	0,547	0,414	0,662	0,466	0,588	0,595	0,529
Jangada	0,229	0,107	0,301	0,248	0,265	0,220	0,219
Jauru	0,383	0,538	0,475	0,461	0,338	0,340	0,148
Juara	0,451	0,441	0,562	0,365	0,567	0,401	0,341
Juína	0,440	0,405	0,552	0,312	0,556	0,492	0,283
Juruena	0,273	0,186	0,314	0,308	0,345	0,107	0,376
Juscimeira	0,381	0,434	0,459	0,413	0,381	0,349	0,242
Lambari D'Oeste	0,410	0,529	0,531	0,408	0,542	0,237	0,192
Lucas do Rio Verde	0,752	0,665	0,852	0,585	0,821	0,750	0,809
Luciara	0,167	0,056	0,118	0,156	0,281	0,356	0,017
Marcelândia	0,442	0,537	0,520	0,239	0,570	0,435	0,312
Matupá	0,552	0,610	0,648	0,385	0,660	0,508	0,468
Mirassol d'Oeste	0,486	0,383	0,585	0,287	0,551	0,563	0,508
Nobres	0,602	0,639	0,530	0,460	0,483	0,520	1,000
Nortelândia	0,426	0,503	0,420	0,579	0,337	0,439	0,299

Nossa Senhora do Livramento	0,312	0,407	0,349	0,353	0,398	0,077	0,290
Nova Bandeirantes	0,225	0,341	0,241	0,244	0,287	0,114	0,120
Nova Brasilândia	0,369	0,420	0,487	0,404	0,401	0,381	0,104
Nova Canaã do Norte	0,439	0,596	0,532	0,372	0,509	0,297	0,313
Nova Guarita	0,377	0,458	0,460	0,412	0,386	0,334	0,207
Nova Lacerda	0,415	0,586	0,536	0,406	0,577	0,184	0,179
Nova Marilândia	0,723	0,854	0,945	0,341	1,000	0,281	0,857
Nova Maringá	0,488	0,676	0,522	0,497	0,552	0,151	0,539
Nova Monte Verde	0,399	0,487	0,510	0,297	0,551	0,288	0,227
Nova Mutum	0,715	0,715	0,791	0,463	0,808	0,600	0,881
Nova Nazaré	0,290	0,274	0,353	0,548	0,374	0,097	0,102
Nova Olímpia	0,506	0,527	0,642	0,659	0,571	0,283	0,354
Nova Santa Helena	0,476	0,667	0,528	0,355	0,558	0,355	0,375
Nova Ubiratã	0,601	0,803	0,672	0,548	0,677	0,293	0,613
Nova Xavantina	0,539	0,477	0,587	0,485	0,533	0,515	0,631
Novo Horizonte do Norte	0,230	0,448	0,283	0,270	0,176	0,134	0,079
Novo Mundo	0,285	0,570	0,282	0,349	0,322	0,046	0,154
Novo Santo Antônio	0,206	0,108	0,166	0,608	0,172	0,213	0,000
Novo São Joaquim	0,634	0,731	0,786	0,646	0,681	0,446	0,501
Paranaíta	0,381	0,454	0,497	0,492	0,418	0,254	0,163
Paranatinga	0,529	0,561	0,614	0,387	0,638	0,419	0,528
Pedra Preta	0,604	0,705	0,650	0,404	0,659	0,467	0,719
Peixoto de Azevedo	0,289	0,220	0,315	0,447	0,278	0,310	0,173
Planalto da Serra	0,441	0,594	0,474	0,364	0,583	0,320	0,292
Poconé	0,408	0,212	0,424	0,442	0,350	0,441	0,583
Pontal do Araguaia	0,245	0,168	0,119	0,275	0,250	0,524	0,131
Ponte Branca	0,263	0,100	0,313	0,188	0,323	0,512	0,108
Pontes e Lacerda	0,564	0,458	0,631	0,366	0,636	0,608	0,651
Porto Alegre do Norte	0,377	0,397	0,402	0,659	0,289	0,252	0,297
Porto dos Gaúchos	0,667	0,807	0,838	0,537	0,802	0,466	0,521
Porto Esperidião	0,395	0,568	0,437	0,438	0,428	0,175	0,328
Porto Estrela	0,364	0,423	0,516	0,397	0,484	0,239	0,103
Poxoréu	0,435	0,574	0,538	0,306	0,506	0,319	0,348
Primavera do Leste	0,717	0,673	0,794	0,505	0,781	0,788	0,727
Querência	0,719	0,806	0,810	0,639	0,767	0,752	0,512
Reserva do Cabaçal	0,193	0,170	0,300	0,206	0,246	0,183	0,037
Ribeirãoascalheira	0,382	0,491	0,468	0,351	0,465	0,314	0,187
Ribeirãozinho	0,382	0,537	0,301	0,368	0,404	0,421	0,264
Rio Branco	0,330	0,209	0,436	0,248	0,319	0,521	0,217
Rondolândia	0,336	0,518	0,515	0,237	0,623	0,018	0,058
Rondonópolis	0,655	0,611	0,663	0,430	0,661	0,739	0,807
Rosário Oeste	0,359	0,388	0,362	0,376	0,318	0,249	0,470
Salto do Céu	0,329	0,503	0,454	0,155	0,421	0,330	0,075
Santa Carmem	0,588	0,826	0,629	0,372	0,646	0,471	0,567
Santa Cruz do Xingu	0,471	0,614	0,593	0,433	0,632	0,272	0,255
Santa Rita do Trivelato	0,726	1,000	0,871	0,676	0,826	0,227	0,755
Santa Terezinha	0,238	0,383	0,248	0,479	0,233	0,024	0,088
Santo Afonso	0,368	0,539	0,373	0,608	0,356	0,165	0,195
Santo Antônio do Leste	0,566	0,735	0,652	0,618	0,641	0,095	0,667
Santo Antônio do Leverger	0,370	0,428	0,430	0,342	0,463	0,392	0,142
São Félix do Araguaia	0,515	0,745	0,636	0,582	0,528	0,280	0,320
São José do Povo	0,170	0,287	0,087	0,426	0,127	0,056	0,078
São José do Rio Claro	0,461	0,526	0,520	0,506	0,510	0,293	0,413
São José do Xingu	0,555	0,675	0,673	0,492	0,704	0,337	0,425
São José dos Quatro Marcos	0,371	0,296	0,463	0,181	0,410	0,509	0,327
São Pedro da Cipa	0,152	0,000	0,000	0,215	0,175	0,321	0,211
Sapezal	0,790	0,894	0,913	0,590	0,892	0,529	0,899
Serra Nova Dourada	0,329	0,431	0,377	0,447	0,461	0,205	0,049
Sinop	0,644	0,486	0,708	0,459	0,710	0,874	0,587
Sorriso	0,727	0,688	0,765	0,526	0,752	0,810	0,793
Tabaporã	0,526	0,711	0,569	0,515	0,560	0,360	0,442
Tangará da Serra	0,542	0,386	0,632	0,448	0,614	0,529	0,617
Tapurah	0,635	0,704	0,689	0,502	0,700	0,485	0,716
Terra Nova do Norte	0,395	0,539	0,495	0,148	0,484	0,342	0,322
Tesouro	0,326	0,536	0,309	0,387	0,355	0,160	0,219
Torixoréu	0,436	0,475	0,507	0,398	0,439	0,484	0,296
União do Sul	0,480	0,594	0,586	0,345	0,639	0,363	0,322
Vale de São Domingos	0,308	0,439	0,324	0,465	0,357	0,164	0,109
Várzea Grande	0,539	0,343	0,490	0,402	0,505	0,723	0,759
Vera	0,538	0,618	0,583	0,297	0,638	0,379	0,694
Vila Bela da Santíssima Trindade	0,417	0,546	0,544	0,402	0,574	0,127	0,288
Vila Rica	0,290	0,342	0,301	0,330	0,329	0,238	0,198
<b>Média</b>	<b>0,442</b>	<b>0,493</b>	<b>0,501</b>	<b>0,431</b>	<b>0,489</b>	<b>0,357</b>	<b>0,371</b>

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

**FIGURA 1-** Distribuição dos municípios conforme resultado do indicador sintético da dimensão Econômica, 2020



Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

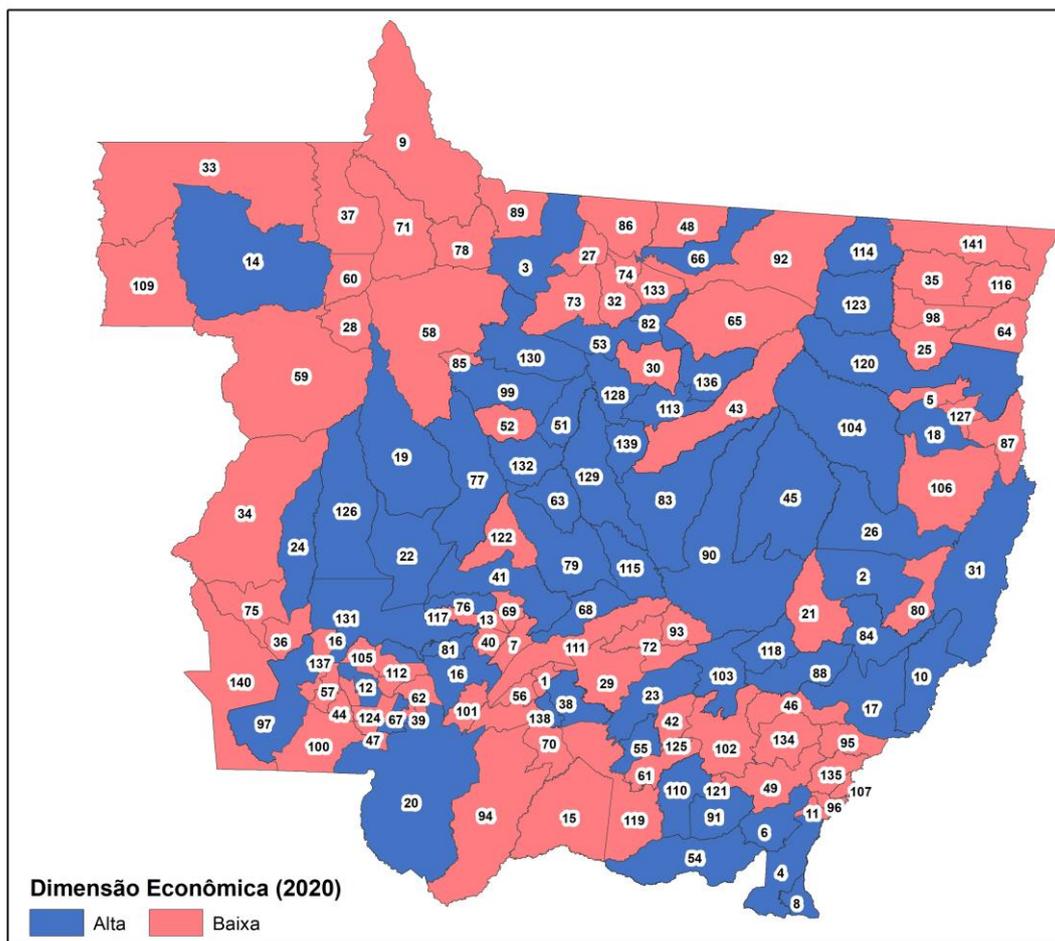
**TABELA 2-** Categoria de desempenho na dimensão Econômica, por município, 2020

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

Pedra Preta	Alta	Marcelândia	Baixa	Vale de São Domingos	Baixa
Pontes e Lacerda	Alta	Nortelândia	Baixa	Vila Bela da Santíssima Trindade	Baixa
Porto dos Gaúchos	Alta	Nossa Senhora do Livramento	Baixa	Vila Rica	Baixa
Primavera do Leste	Alta				
Querência	Alta				
Rondonópolis	Alta				
Santa Carmem	Alta				
Santa Cruz do Xingu	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, 2020



**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 Bugres	46 General Carneiro	76 Nova Marilândia	106 Ribeirão Cascalheira	136 União do Sul
17 Barra do Garças	47 Glória D'Oeste	77 Nova Maringá	107 Ribeirãozinho	137 Vale de São Domingos
18 Bom Jesus do Araguaia	48 Garantã 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 Paranata	119 Santo Antônio do Leverger	
30 Cláudia	60 Juruena	90 Paranatinga	120 São Félix do Araguaia	

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

## 4.2 ICQV - Dimensão Educação

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

Os seis indicadores que compõem a dimensão EDUCAÇÃO são:

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

Ano Final do Ensino Fundamental;

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

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

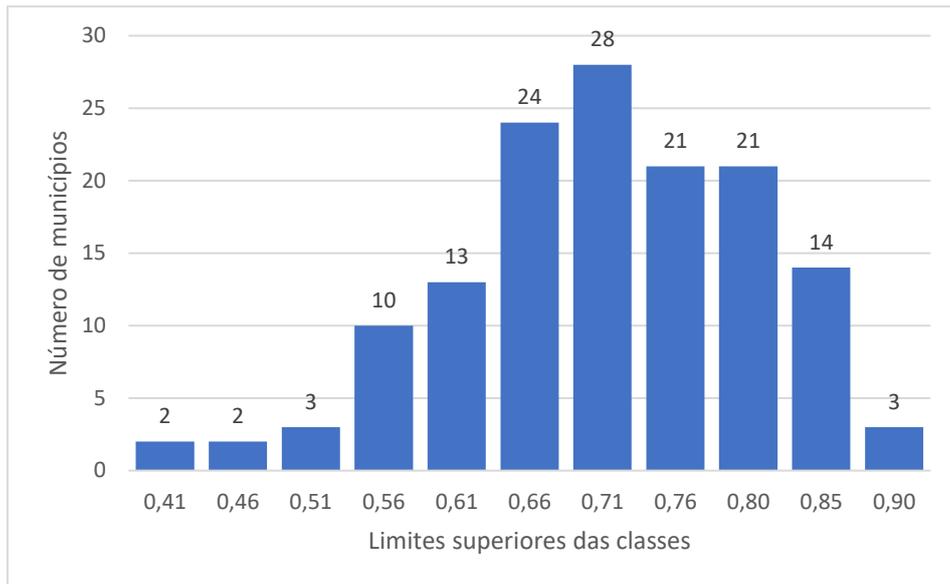
**TABELA 3-** Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Educação, por município, 2020

Municípios	Pesos						
	1,00	0,16	0,13	0,12	0,14	0,22	0,23
	Indicador Sintético da Dimensão Educação	Índice da taxa bruta de matrículas em creches	Índice da taxa bruta 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	0,634	0,343	0,795	0,541	0,420	0,553	1,000
Água Boa	0,798	0,734	0,931	0,753	0,587	0,714	1,000
Alta Floresta	0,795	0,622	0,942	0,644	0,636	0,904	0,903
Alto Araguaia	0,669	0,270	0,632	0,903	0,680	0,501	1,000
Alto Boa Vista	0,449	0,204	0,412	0,502	0,482	0,678	0,374
Alto Garças	0,722	0,720	0,751	0,636	0,490	0,657	0,956
Alto Paraguai	0,503	0,172	0,305	0,214	0,199	0,719	0,974
Alto Taquari	0,675	0,582	0,847	0,826	0,000	0,650	1,000
Apiacás	0,688	0,401	0,434	0,707	0,496	0,834	1,000
Araguaiana	0,685	0,381	1,000	0,388	0,183	0,870	1,000
Araguainha	0,635	0,000	0,876	0,000	0,933	0,855	0,881
Araputanga	0,750	0,455	0,745	0,724	0,542	0,851	1,000
Arenópolis	0,820	0,636	0,956	0,758	0,583	0,872	1,000
Aripuanã	0,621	0,234	0,847	0,596	0,519	0,465	0,987
Barão de Melgaço	0,556	0,291	0,460	0,306	0,125	0,753	1,000
Barra do Bugres	0,670	0,452	0,725	0,502	0,447	0,731	0,956
Barra do Garças	0,707	0,395	1,000	0,644	0,561	0,753	0,837
Bom Jesus do Araguaia	0,712	0,450	1,000	0,506	0,412	0,736	1,000
Brasnorte	0,587	0,345	0,397	0,628	0,458	0,518	0,987
Cáceres	0,628	0,368	0,715	0,473	0,309	0,815	0,855
Campinápolis	0,390	0,101	0,453	0,517	0,291	0,000	0,921
Campo Novo do Parecis	0,729	0,651	1,000	0,713	0,806	0,655	0,661
Campo Verde	0,668	0,421	0,916	0,842	0,668	0,746	0,533
Campos de Júlio	0,838	0,856	1,000	0,695	0,520	0,842	1,000
Canabrava do Norte	0,528	0,170	0,453	0,377	0,290	0,883	0,705
Canarana	0,679	0,485	0,884	0,522	0,465	0,637	0,952
Carlinda	0,627	0,389	0,861	0,548	0,302	0,840	0,696
Castanheira	0,535	0,156	0,515	0,454	0,393	0,631	0,846
Chapada dos Guimarães	0,631	0,312	0,889	0,405	0,305	0,663	0,991
Cláudia	0,701	0,433	0,580	0,703	0,773	0,710	0,903
Cocalinho	0,537	0,496	0,698	0,000	0,281	0,444	1,000
Colíder	0,840	0,550	0,864	0,744	0,767	0,985	0,982
Colniza	0,568	0,225	0,211	0,463	0,339	0,814	0,969
Comodoro	0,660	0,334	0,487	0,626	0,533	0,744	1,000
Confresa	0,574	0,172	0,827	0,416	0,432	0,829	0,634
Conquista D'Oeste	0,657	0,386	0,664	0,518	0,637	0,795	0,793
Cotriguaçu	0,547	0,087	0,000	0,468	0,464	0,863	0,965
Cuiabá	0,727	0,466	0,954	0,595	0,468	0,763	0,974
Curvelândia	0,686	0,352	0,608	0,561	0,398	0,898	1,000
Denise	0,646	0,216	0,405	0,652	0,398	0,904	0,982
Diamantino	0,764	0,752	1,000	0,532	0,502	0,944	0,749
Dom Aquino	0,736	0,375	0,928	0,647	0,504	0,804	1,000
Feliz Natal	0,605	0,319	0,365	0,722	0,469	0,567	1,000
Figueirópolis D'Oeste	0,781	0,597	0,777	0,543	0,501	0,998	1,000
Gaúcha do Norte	0,650	0,461	0,676	0,679	0,451	0,540	0,978
General Carneiro	0,467	0,139	0,502	0,465	0,000	0,424	1,000
Glória D'Oeste	0,799	0,747	0,759	0,701	0,528	0,874	1,000
Guarantã do Norte	0,640	0,407	0,974	0,794	0,894	0,761	0,264
Guiratinga	0,601	0,211	0,144	0,668	0,593	0,719	0,987
Indiavaí	0,627	0,493	0,313	0,299	0,300	0,906	1,000
Ipiranga do Norte	0,845	0,697	0,841	0,885	0,873	0,753	1,000
Itanhangá	0,816	0,576	0,882	0,878	0,779	0,814	0,938
Itaúba	0,826	1,000	1,000	0,776	0,456	0,706	0,974
Itiquira	0,647	0,413	0,757	0,618	0,571	0,574	0,877
Jaciara	0,811	0,680	0,933	0,688	0,594	0,868	0,974
Jangada	0,619	0,251	0,805	0,248	0,127	0,915	0,978
Jauru	0,782	0,413	0,771	0,876	0,669	0,851	1,000
Juara	0,752	0,495	0,791	0,765	0,627	0,765	0,965
Juína	0,772	0,703	0,956	0,591	0,575	0,923	0,784
Juruena	0,524	0,282	0,223	0,669	0,000	0,665	0,974
Juscimeira	0,732	0,663	1,000	0,664	0,492	0,853	0,692
Lambari D'Oeste	0,366	0,207	0,447	0,504	0,351	0,751	0,000
Lucas do Rio Verde	0,879	0,772	1,000	0,905	0,943	0,753	0,952
Luciara	0,707	0,735	0,806	0,561	0,065	0,812	1,000
Marcelândia	0,643	0,588	1,000	0,686	0,565	0,588	0,559
Matupá	0,857	0,845	1,000	0,876	0,661	0,765	0,982
Mirassol d'Oeste	0,742	0,472	0,731	0,644	0,435	0,925	1,000
Nobres	0,668	0,498	1,000	0,567	0,336	0,902	0,630
Nortelândia	0,717	0,629	0,820	0,731	0,523	0,539	1,000
Nossa Senhora do Livramento	0,670	0,455	0,876	0,461	0,239	0,787	0,960
Nova Bandeirantes	0,673	0,201	0,733	0,698	0,583	0,748	0,938

Nova Brasilândia	0,635	0,600	1,000	0,535	0,348	0,571	0,740
Nova Canaã do Norte	0,748	0,472	0,818	0,562	0,606	0,836	1,000
Nova Guarita	0,646	0,726	1,000	0,491	0,382	0,708	0,573
Nova Lacerda	0,681	0,395	0,550	0,556	0,544	0,808	0,982
Nova Marilândia	0,835	0,720	0,863	0,673	0,649	0,938	1,000
Nova Maringá	0,608	0,219	0,202	0,723	0,831	0,518	1,000
Nova Monte Verde	0,831	0,459	0,748	0,893	0,735	1,000	1,000
Nova Mutum	0,843	0,750	1,000	0,691	0,618	0,879	1,000
Nova Nazaré	0,484	0,207	0,542	0,000	0,000	0,685	1,000
Nova Olímpia	0,650	0,400	0,505	0,642	0,373	0,734	1,000
Nova Santa Helena	0,696	0,585	1,000	0,578	0,000	0,870	0,921
Nova Ubiratã	0,666	0,536	0,692	0,583	0,496	0,559	0,991
Nova Xavantina	0,709	0,421	0,969	0,703	0,430	0,648	0,996
Novo Horizonte do Norte	0,784	0,626	0,944	0,885	0,781	0,757	0,780
Novo Mundo	0,719	0,325	0,627	0,696	0,592	0,883	0,978
Novo Santo Antônio	0,579	0,271	0,250	0,345	0,336	0,838	1,000
Novo São Joaquim	0,727	0,691	1,000	0,664	0,465	0,525	0,982
Paranaíba	0,821	0,729	1,000	0,733	0,464	0,921	0,952
Paranaatinga	0,765	0,381	0,959	0,754	0,559	0,851	0,969
Pedra Preta	0,787	0,551	1,000	0,617	0,535	0,863	1,000
Peixoto de Azevedo	0,587	0,323	0,797	0,461	0,351	0,625	0,824
Planalto da Serra	0,623	0,613	1,000	0,727	0,432	0,706	0,401
Poconé	0,645	0,527	0,855	0,208	0,162	0,782	1,000
Pontal do Araguaia	0,606	0,482	0,403	0,794	0,463	0,539	0,859
Ponte Branca	0,662	0,000	1,000	0,000	0,703	0,991	0,938
Pontes e Lacerda	0,707	0,338	0,820	0,611	0,644	0,911	0,793
Porto Alegre do Norte	0,595	0,291	0,553	0,519	0,376	0,751	0,855
Porto dos Gaúchos	0,788	0,531	0,681	0,836	0,517	0,962	1,000
Porto Esperidião	0,588	0,202	0,614	0,610	0,449	0,714	0,793
Porto Estrela	0,668	0,000	1,000	0,585	0,390	0,831	1,000
Poxoréo	0,660	0,389	0,925	0,615	0,503	0,691	0,789
Primavera do Leste	0,805	0,874	1,000	0,694	0,686	0,744	0,837
Querência	0,716	0,629	1,000	0,726	0,436	0,629	0,863
Reserva do Cabaçal	0,716	0,381	0,676	0,558	0,486	0,921	1,000
Ribeirão Cascalheira	0,616	0,342	0,695	0,447	0,398	0,612	0,987
Ribeirãozinho	0,902	0,766	1,000	1,000	0,740	0,891	1,000
Rio Branco	0,778	0,611	0,629	0,680	0,776	0,810	1,000
Rondolândia	0,461	0,138	0,591	0,000	0,469	0,320	0,982
Rondonópolis	0,790	0,472	0,982	0,733	0,643	0,859	0,956
Rosário Oeste	0,612	0,280	0,568	0,351	0,251	0,846	1,000
Salto do Céu	0,684	0,562	0,867	0,576	0,318	0,883	0,753
Santa Carmem	0,797	0,712	1,000	0,848	0,531	0,670	1,000
Santa Cruz do Xingu	0,668	0,466	0,666	0,636	1,000	0,699	0,595
Santa Rita do Trivelato	0,825	0,662	0,916	0,856	0,578	0,847	1,000
Santa Terezinha	0,513	0,118	0,466	0,323	0,215	0,614	1,000
Santo Afonso	0,671	0,423	0,440	0,718	0,343	0,829	1,000
Santo Antônio do Leste	0,550	0,144	0,672	0,706	0,293	0,629	0,762
Santo Antônio do Leverger	0,652	0,505	1,000	0,468	0,231	0,603	0,956
São Félix do Araguaia	0,602	0,236	0,672	0,294	0,325	0,757	1,000
São José do Povo	0,517	0,080	0,487	0,328	0,000	0,780	1,000
São José do Rio Claro	0,749	0,530	0,664	0,801	0,684	0,795	0,916
São José do Xingu	0,627	0,222	0,973	0,468	0,196	0,702	0,987
São José dos Quatro Marcos	0,771	0,403	0,927	0,672	0,597	0,896	0,978
São Pedro da Cipa	0,681	0,525	0,655	0,553	0,450	0,695	1,000
Sapezal	0,793	0,652	0,954	0,692	0,694	0,704	0,996
Serra Nova Dourada	0,663	0,626	1,000	0,363	0,224	0,582	1,000
Sinop	0,783	0,508	1,000	0,739	0,648	0,802	0,938
Sorriso	0,790	0,730	1,000	0,757	0,496	0,763	0,934
Tabaporã	0,709	0,559	1,000	0,670	0,602	0,670	0,771
Tangará da Serra	0,772	0,332	1,000	0,743	0,678	0,810	0,987
Tapurah	0,688	0,574	1,000	0,731	0,000	0,740	0,938
Terra Nova do Norte	0,782	0,510	1,000	0,741	0,578	0,902	0,881
Tesouro	0,665	0,302	0,458	0,359	0,522	0,960	1,000
Torixoréu	0,758	0,559	0,983	0,661	0,382	0,885	0,925
União do Sul	0,809	0,861	1,000	0,725	0,593	0,642	1,000
Vale de São Domingos	0,672	0,658	0,684	0,602	0,405	0,738	0,811
Várzea Grande	0,655	0,236	0,844	0,636	0,444	0,723	0,912
Vera	0,745	0,567	0,704	0,647	0,664	0,831	0,912
Vila Bela da Santíssima Trindade	0,541	0,351	0,606	0,256	0,301	0,540	0,934
Vila Rica	0,609	0,190	0,373	0,498	0,509	0,780	0,991
<b>Média</b>	<b>0,683</b>	<b>0,450</b>	<b>0,761</b>	<b>0,595</b>	<b>0,475</b>	<b>0,751</b>	<b>0,908</b>

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

**FIGURA 3-** Distribuição dos municípios conforme resultado do indicador sintético da dimensão Educação, 2020



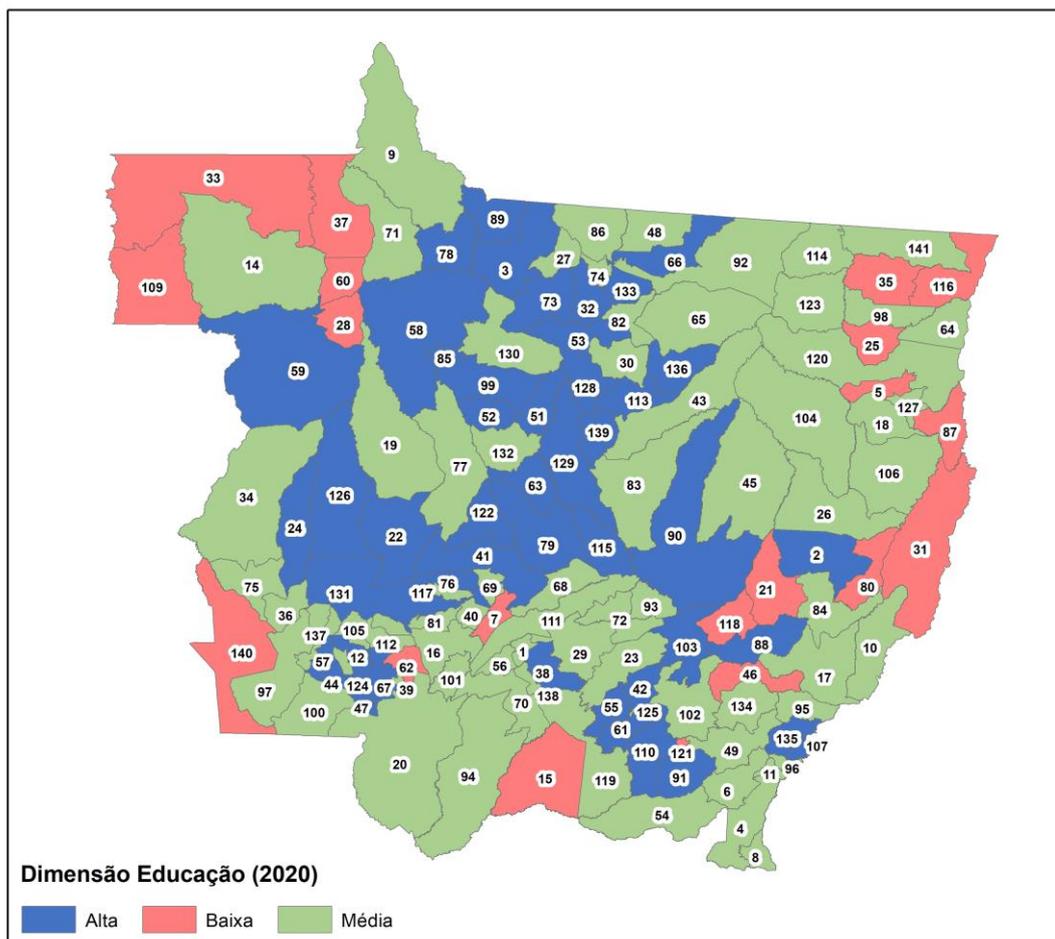
Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

**TABELA 4-Categoria de desempenho na dimensão Educação por município, 2020**

Dimensão Educação					
Municípios	Categoria de Desempenho	Municípios	Categoria de Desempenho	Municípios	Categoria de Desempenho
Água Boa	Alta	Acorizal	Média	Pontes e Lacerda	Média
Alta Floresta	Alta	Alto Araguaia	Média	Porto Alegre do Norte	Média
Araputanga	Alta	Alto Garças	Média	Porto Esperidião	Média
Arenápolis	Alta	Alto Taquari	Média	Porto Estrela	Média
Campo Novo do Parecis	Alta	Apiacás	Média	Poxoréo	Média
Campos de Júlio	Alta	Araguaiana	Média	Querência	Média
Colíder	Alta	Araguainha	Média	Reserva do Cabaçal	Média
Cuiabá	Alta	Aripuanã	Média	Ribeirão Cascalheira	Média
Diamantino	Alta	Barra do Bugres	Média	Rosário Oeste	Média
Dom Aquino	Alta	Barra do Garças	Média	Salto do Céu	Média
Figueirópolis D'Oeste	Alta	Bom Jesus do Araguaia	Média	Santa Cruz do Xingu	Média
Glória D'Oeste	Alta	Brasnorte	Média	Santo Afonso	Média
Ipiranga do Norte	Alta	Cáceres	Média	Santo Antônio do Leverger	Média
Itanhangá	Alta	Campo Verde	Média	São Félix do Araguaia	Média
Itaúba	Alta	Canarana	Média	São José do Xingu	Média
Jaciara	Alta	Carlinda	Média	São Pedro da Cipa	Média
Jauru	Alta	Chapada dos Guimarães	Média	Serra Nova Dourada	Média
Juara	Alta	Ciáudia	Média	Tabaporã	Média
Juína	Alta	Comodoro	Média	Tapurah	Média
Juscimeira	Alta	Conquista D'Oeste	Média	Tesouro	Média
Lucas do Rio Verde	Alta	Curvelândia	Média	Vale de São Domingos	Média
Matupá	Alta	Denise	Média	Várzea Grande	Média
Mirassol d'Oeste	Alta	Feliz Natal	Média	Vila Rica	Média
Nova Canaã do Norte	Alta	Gaúcha do Norte	Média	Alto Boa Vista	Baixa
Nova Marilândia	Alta	Guarantã do Norte	Média	Alto Paraguai	Baixa
Nova Monte Verde	Alta	Guiratinga	Média	Barão de Melgaço	Baixa
Nova Mutum	Alta	Indiavaí	Média	Campinápolis	Baixa
Novo Horizonte do Norte	Alta	Itiquira	Média	Canabrava do Norte	Baixa
Novo São Joaquim	Alta	Jangada	Média	Castanheira	Baixa
Paranaíta	Alta	Luciara	Média	Cocalinho	Baixa
Paranatinga	Alta	Marcelândia	Média	Colniza	Baixa
Pedra Preta	Alta	Nobres	Média	Confresa	Baixa
Porto dos Gaúchos	Alta	Nortelândia	Média	Cotriguaçu	Baixa
Primavera do Leste	Alta	Nossa Senhora do Livramento	Média	General Carneiro	Baixa
Ribeirãozinho	Alta	Nova Bandeirantes	Média	Juruena	Baixa
Rio Branco	Alta	Nova Brasilândia	Média	Lambari D'Oeste	Baixa
Rondonópolis	Alta	Nova Guarita	Média	Nova Nazaré	Baixa
Santa Carmem	Alta	Nova Lacerda	Média	Novo Santo Antônio	Baixa
Santa Rita do Trivelato	Alta	Nova Maringá	Média	Rondolândia	Baixa
São José do Rio Claro	Alta	Nova Olímpia	Média	Santa Terezinha	Baixa
São José dos Quatro Marcos	Alta	Nova Santa Helena	Média	Santo Antônio do Leste	Baixa
Sapezal	Alta	Nova Ubiratã	Média	São José do Povo	Baixa
Sinop	Alta	Nova Xavantina	Média	Vila Bela da Santíssima Trindade	Baixa
Sorriso	Alta	Novo Mundo	Média		
Tangará da Serra	Alta	Peixoto de Azevedo	Média		
Terra Nova do Norte	Alta	Planalto da Serra	Média		
Torixoréu	Alta	Poconé	Média		
União do Sul	Alta	Pontal do Araguaia	Média		
Vera	Alta	Ponte Branca	Média		

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

**FIGURA 4-Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo a categoria de desempenho na dimensão Educação, 2020**



**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 Apiacás	39 Curvelândia	69 Nortelândia	99 Porto dos Gaúchos	129 Sorriso
10 Araguaiana	40 Denise	70 Nossa Senhora do Livramento	100 Porto Esperidião	130 Tabaporã
11 Araguaína	41 Diamantino	71 Nova Bandeirantes	101 Porto Estrela	131 Tangará da Serra
12 Araputanga	42 Dom Aquino	72 Nova Brasilândia	102 Poxoreú	132 Tapurahá
13 Arenópolis	43 Feliz Natal	73 Nova Canaã do Norte	103 Primavera do Leste	133 Terra Nova do Norte
14 Aripuanã	44 Figueirópolis D'Oeste	74 Nova Guarita	104 Querência	134 Tesouro
15 Barão de Melgaço	45 Gaúcha do Norte	75 Nova Lacerda	105 Reserva do Cabaçal	135 Torixoréu
16 Barra do Bugres	46 General Carneiro	76 Nova Marilândia	106 Ribeirão Cascalheira	136 União do Sul
17 Barra do Garças	47 Glória D'Oeste	77 Nova Maringá	107 Ribeirãozinho	137 Vale de São Domingos
18 Bom Jesus do Araguaia	48 Guarantã do Norte	78 Nova Monte Verde	108 Rio Branco	138 Várzea Grande
19 Brasnorte	49 Guiratinga	79 Nova Mutum	109 Rondolândia	139 Vera
20 Cáceres	50 Indaiá	80 Nova Nazaré	110 Rondonópolis	140 Vila Bela da Santíssima Trindade
21 Campinápolis	51 Ipiranga do Norte	81 Nova Olímpia	111 Rosário Oeste	141 Vila Rica
22 Campo Novo do Parecis	52 Itanhangá	82 Nova Santa Helena	112 Salto do Céu	
23 Campo Verde	53 Itaúba	83 Nova Ubitatã	113 Santa Carmem	
24 Campos de Júlio	54 Itaquira	84 Nova Xavantina	114 Santa Cruz do Xingu	
25 Canabrava do Norte	55 Jaciara	85 Novo Horizonte do Norte	115 Santa Rita do Trivelato	
26 Canarana	56 Jangada	86 Novo Mundo	116 Santa Terezinha	
27 Carlinda	57 Jauru	87 Novo Santo Antônio	117 Santo Afonso	
28 Castanheira	58 Juara	88 Novo São Joaquim	118 Santo Antônio do Leste	
29 Chapada dos Guimarães	59 Juína	89 Paranaitá	119 Santo Antônio do Leverger	
30 Cláudia	60 Juruena	90 Paranatinga	120 São Félix do Araguaia	

### 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.

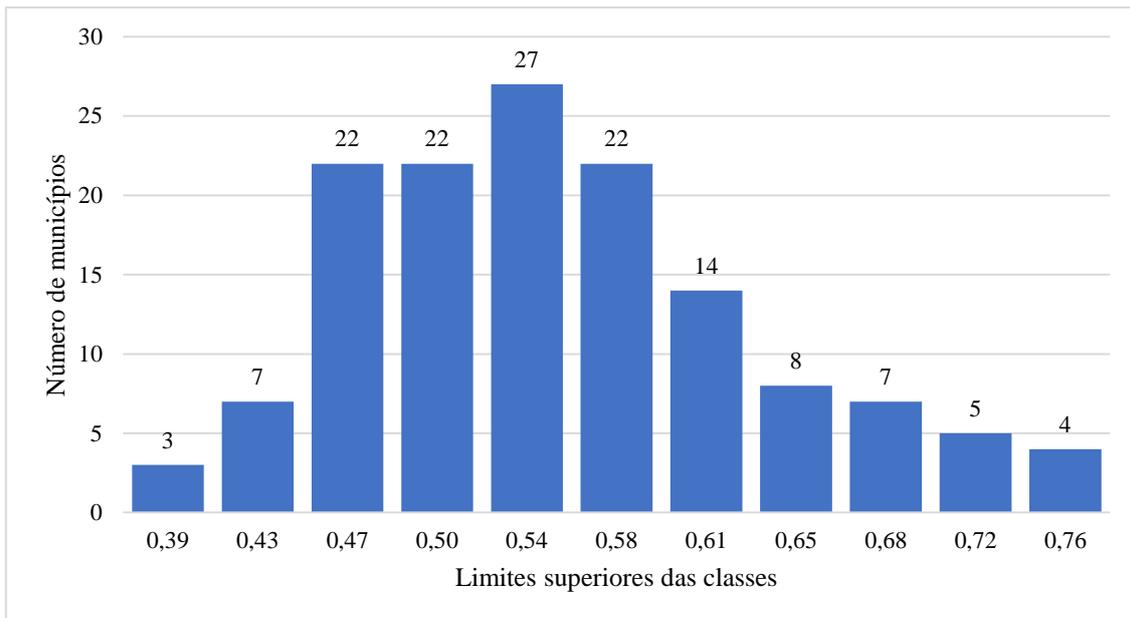
**TABELA 5 - Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Saúde, por município, 2020**

Municípios	Pesos										
	1,00	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09
	Índice Sintético da Dimensão Saúde	Índice									
Índice da taxa de estabelecimentos de saúde		Índice da taxa de leitos de internação	Índice da taxa de profissionais da saúde de nível superior	Índice da taxa de equipes de saúde da família	Índice da taxa de agravos/doenças de notificação obrigatória	Índice da taxa de internação hospitalar	Índice da taxa de mortalidade e infantil	Índice da taxa de mortalidade e perinatal	Índice da taxa de mortalidade e de 15-39 anos	Índice da taxa de mortalidade e de 60-69 anos	
Acorizal	0,455	0,446	0,000	0,378	0,451	0,796	0,874	0,163	0,235	0,638	0,668
Água Boa	0,559	0,587	0,544	0,695	0,588	0,690	0,616	0,317	0,375	0,770	0,408
Alta Floresta	0,562	0,638	0,639	0,703	0,426	0,485	0,500	0,406	0,474	0,693	0,639
Alto Araguaia	0,691	0,523	0,720	0,500	0,519	0,641	0,670	1,000	1,000	0,715	0,630
Alto Boa Vista	0,456	0,254	0,000	0,348	0,544	0,864	0,812	0,280	0,341	0,525	0,723
Alto Garças	0,557	0,374	0,000	0,331	0,407	0,622	0,870	1,000	0,548	0,723	0,795
Alto Paraguai	0,512	0,239	0,000	0,272	0,428	0,809	0,998	1,000	0,301	0,555	0,635
Alto Taquari	0,540	0,385	0,584	0,550	0,494	0,734	0,940	0,512	0,437	0,605	0,151
Apiacás	0,554	0,277	0,612	0,280	0,524	0,716	0,473	0,252	1,000	0,760	0,694
Araguaiana	0,657	0,576	0,660	0,755	0,669	0,453	0,707	1,000	0,329	0,846	0,550
Araguaínia	0,739	0,751	0,000	0,760	0,719	0,659	0,881	1,000	1,000	1,000	0,678
Araputanga	0,560	0,347	0,436	0,367	0,433	0,621	0,841	0,595	0,629	0,795	0,580
Arenápolis	0,602	0,542	0,683	0,602	0,608	0,605	0,812	1,000	0,500	0,062	0,602
Aripuanã	0,421	0,378	0,494	0,297	0,259	0,212	0,714	0,556	0,384	0,507	0,379
Barão de Melgaço	0,617	0,375	0,456	0,233	0,467	0,777	0,981	0,328	1,000	0,884	0,732
Barra do Bugres	0,448	0,279	0,000	0,212	0,288	0,666	0,847	0,578	0,444	0,750	0,502
Barra do Garças	0,585	0,715	0,506	0,886	0,535	0,704	0,609	0,370	0,424	0,707	0,385
Bom Jesus do Araguaia	0,466	0,473	0,000	0,342	0,475	0,690	0,968	0,026	0,173	0,634	1,000
Brasnorte	0,459	0,473	0,484	0,303	0,410	0,579	0,368	0,416	0,389	0,605	0,587
Cáceres	0,484	0,500	0,578	0,647	0,168	0,579	0,518	0,403	0,394	0,759	0,268
Campinápolis	0,382	0,103	0,479	0,275	0,451	0,719	0,642	0,163	0,235	0,645	0,132
Campo Novo do Parecis	0,463	0,407	0,385	0,426	0,372	0,361	0,779	0,346	0,418	0,627	0,514
Campo Verde	0,551	0,494	0,478	0,519	0,527	0,463	0,551	0,598	0,632	0,726	0,524
Campos de Júlio	0,594	0,888	0,551	0,686	0,539	0,272	0,232	1,000	0,523	0,737	0,438
Canabrava do Norte	0,580	0,587	0,000	0,551	0,788	0,731	0,749	0,360	1,000	0,626	0,466
Canarana	0,556	0,640	0,574	0,664	0,474	0,575	0,636	0,269	0,332	0,824	0,558
Carlinda	0,473	0,420	0,193	0,214	0,527	0,324	0,688	1,000	0,414	0,410	0,565
Castanheira	0,563	0,532	0,000	0,338	0,459	0,633	0,906	1,000	0,509	0,698	0,627
Chapada dos Guimarães	0,443	0,334	0,000	0,447	0,414	0,573	0,857	0,314	0,333	0,691	0,550
Cláudia	0,485	0,325	0,590	0,691	0,554	0,425	0,296	0,368	0,423	0,579	0,606
Cocalinho	0,519	0,542	0,591	0,529	0,624	0,686	0,771	0,373	0,278	0,446	0,337
Colíder	0,526	0,524	0,632	0,754	0,416	0,625	0,614	0,323	0,338	0,527	0,498
Colniza	0,358	0,000	0,373	0,000	0,073	0,370	0,823	0,368	0,349	0,720	0,556
Comodoro	0,419	0,444	0,528	0,231	0,429	0,389	0,263	0,198	0,369	0,776	0,564
Confresa	0,492	0,383	0,539	0,417	0,439	0,623	0,462	0,397	0,499	0,537	0,654
Conquista D'Oeste	0,561	0,608	0,000	0,397	0,552	0,496	0,718	0,354	1,000	0,817	0,732
Cotriguaçu	0,528	0,214	0,494	0,235	0,373	0,668	0,843	0,401	0,565	0,785	0,774
Cuiabá	0,594	0,658	0,584	1,000	0,260	0,798	0,785	0,397	0,399	0,695	0,361
Curvelândia	0,559	0,357	0,000	0,413	0,460	0,640	0,589	1,000	1,000	0,559	0,672
Denise	0,512	0,420	0,000	0,132	0,494	0,950	1,000	0,442	0,357	0,873	0,555
Diamantino	0,519	0,487	0,535	0,527	0,615	0,562	0,571	0,492	0,488	0,444	0,475
Dom Aquino	0,463	0,326	0,566	0,348	0,616	0,458	0,403	0,396	0,123	0,942	0,457
Feliz Natal	0,419	0,369	0,000	0,354	0,349	0,200	0,859	0,452	0,369	0,676	0,610
Figueirópolis D'Oeste	0,649	0,585	0,000	0,431	0,621	0,550	0,895	1,000	1,000	0,864	0,599
Gáucha do Norte	0,636	0,721	0,544	0,578	0,502	0,482	0,645	0,525	1,000	0,948	0,369
General Carneiro	0,459	0,473	0,583	0,519	0,781	0,720	0,225	0,355	0,257	0,580	0,074
Glória D'Oeste	0,602	0,649	0,528	0,741	0,920	0,947	0,634	0,143	0,216	0,677	0,599
Guarantã do Norte	0,509	0,306	0,461	0,363	0,430	0,676	0,734	0,417	0,498	0,635	0,624
Guiratinga	0,628	0,225	0,474	0,345	0,510	0,547	0,774	1,000	1,000	0,810	0,642
Indiavaí	0,451	0,553	0,000	0,390	0,546	0,686	0,846	0,053	1,000	0,201	0,281
Ipiranga do Norte	0,481	0,405	0,000	0,543	0,495	0,266	0,853	0,355	0,532	0,790	0,622
Itanhangá	0,480	0,462	0,000	0,353	0,549	0,066	0,801	0,453	1,000	0,383	0,774
Itaúba	0,496	0,553	0,683	0,614	0,439	0,516	0,533	0,379	0,285	0,502	0,421
Itiquira	0,522	0,550	0,576	0,623	0,594	0,607	0,569	0,260	0,185	0,783	0,469
Jaciara	0,544	0,513	0,541	0,554	0,483	0,681	0,522	0,572	0,436	0,622	0,534
Jangada	0,598	0,348	0,000	0,369	0,601	0,827	0,775	1,000	1,000	0,630	0,529
Jauru	0,535	0,490	0,683	0,496	0,595	0,800	0,521	0,250	0,314	0,834	0,361
Juara	0,512	0,531	0,515	0,502	0,381	0,558	0,671	0,370	0,322	0,690	0,595
Juína	0,500	0,441	0,614	0,603	0,386	0,581	0,490	0,386	0,357	0,671	0,469
Juruena	0,529	0,360	0,441	0,168	0,312	0,807	0,774	0,402	0,453	0,855	0,801
Juscimeira	0,670	0,430	0,602	0,401	0,590	0,692	0,523	1,000	1,000	0,789	0,713
Lambari D'Oeste	0,454	0,243	0,000	0,152	0,505	0,654	0,802	0,388	0,440	0,798	0,666
Lucas do Rio Verde	0,505	0,688	0,479	0,654	0,415	0,458	0,411	0,367	0,461	0,699	0,380
Luciara	0,465	0,607	0,000	0,659	0,855	0,928	0,519	0,000	0,086	0,563	0,523
Marcelândia	0,516	0,416	0,429	0,326	0,576	0,612	0,268	0,573	0,508	0,909	0,579
Matupá	0,482	0,399	0,578	0,485	0,510	0,540	0,555	0,381	0,475	0,338	0,568
Mirassol d'Oeste	0,495	0,551	0,620	0,398	0,272	0,692	0,574	0,451	0,368	0,639	0,376
Nobres	0,431	0,367	0,582	0,398	0,508	0,767	0,000	0,308	0,467	0,440	0,504
Nortelândia	0,544	0,449	0,000	0,389	0,686	0,608	0,794	1,000	0,435	0,678	0,466

Nossa Senhora do Livramento	0,536	0,193	0,447	0,251	0,380	0,689	0,773	0,487	1,000	0,809	0,372
Nova Bandeirantes	0,525	0,394	0,404	0,230	0,462	0,684	0,959	0,417	0,390	0,741	0,618
Nova Brasília	0,753	0,698	0,636	0,557	0,813	0,707	0,865	1,000	1,000	0,874	0,348
Nova Canaã do Norte	0,483	0,376	0,000	0,324	0,443	0,753	0,897	0,548	0,479	0,586	0,513
Nova Guarita	0,471	0,293	0,000	0,331	0,520	0,206	0,767	1,000	0,435	0,575	0,641
Nova Lacerda	0,583	0,504	0,403	0,293	0,630	0,587	0,630	0,438	1,000	0,643	0,737
Nova Marilândia	0,684	0,545	0,563	0,448	0,639	0,466	0,866	1,000	1,000	0,876	0,419
Nova Maringá	0,664	0,363	0,369	0,367	0,583	0,636	0,970	1,000	1,000	0,632	0,791
Nova Monte Verde	0,610	0,345	0,469	0,227	0,564	0,736	0,727	1,000	1,000	0,511	0,564
Nova Mutum	0,567	0,740	0,551	0,773	0,407	0,726	0,658	0,506	0,418	0,674	0,178
Nova Nazaré	0,519	0,579	0,000	0,413	0,688	0,644	0,895	0,307	0,274	0,770	0,698
Nova Olímpia	0,463	0,261	0,564	0,153	0,330	0,052	0,658	1,000	0,468	0,576	0,543
Nova Santa Helena	0,498	0,550	0,000	0,498	0,710	0,471	0,652	0,332	1,000	0,764	0,000
Nova Ubiratã	0,540	0,415	0,000	0,430	0,508	0,485	0,804	1,000	0,569	0,669	0,592
Nova Xavantina	0,463	0,229	0,489	0,403	0,388	0,748	0,584	0,405	0,377	0,529	0,529
Novo Horizonte do Norte	0,606	0,617	0,651	0,436	0,778	0,465	0,699	1,000	0,267	0,506	0,625
Novo Mundo	0,396	0,240	0,000	0,138	0,501	0,498	0,731	0,311	0,279	0,777	0,569
Novo Santo Antônio	0,692	0,396	0,000	0,676	0,726	0,328	0,885	1,000	1,000	1,000	1,000
Novo São Joaquim	0,512	0,566	0,729	0,508	0,766	0,406	0,244	0,311	0,370	0,704	0,473
Paranaíta	0,588	0,470	0,554	0,385	0,541	0,607	0,466	1,000	0,590	0,548	0,749
Paranatinga	0,488	0,363	0,483	0,315	0,399	1,000	0,460	0,492	0,356	0,743	0,317
Pedra Preta	0,418	0,257	0,505	0,389	0,377	0,718	0,493	0,340	0,452	0,346	0,336
Peixoto de Azevedo	0,412	0,188	0,489	0,318	0,313	0,528	0,513	0,394	0,365	0,537	0,511
Planalto da Serra	0,530	0,710	0,000	0,653	0,735	0,000	0,832	1,000	0,288	0,625	0,433
Poconé	0,466	0,222	0,524	0,303	0,463	0,686	0,416	0,590	0,359	0,588	0,564
Pontal do Araguaia	0,457	0,429	0,000	0,312	0,690	0,663	0,827	0,251	0,216	0,626	0,645
Ponte Branca	0,698	1,000	1,000	0,892	1,000	0,634	0,523	1,000	0,067	0,242	0,538
Pontes e Lacerda	0,467	0,437	0,481	0,499	0,384	0,538	0,416	0,483	0,434	0,563	0,439
Porto Alegre do Norte	0,540	0,235	0,471	0,237	0,496	0,833	0,849	0,411	0,572	0,702	0,672
Porto dos Gaúchos	0,495	0,567	0,660	0,402	0,798	0,630	0,311	0,260	0,324	0,502	0,479
Porto Esperidião	0,532	0,305	0,290	0,295	0,601	0,600	0,669	0,394	1,000	0,637	0,590
Porto Estrela	0,670	0,831	0,000	0,580	0,831	0,622	0,809	1,000	0,301	1,000	0,782
Poxoréo	0,475	0,313	0,767	0,422	0,453	0,690	0,163	0,417	0,414	0,643	0,473
Primavera do Leste	0,528	0,606	0,595	0,775	0,418	0,323	0,308	0,636	0,580	0,550	0,449
Querência	0,506	0,579	0,503	0,585	0,578	0,674	0,371	0,440	0,568	0,532	0,205
Reserva do Cabaçal	0,648	0,391	0,000	0,602	0,720	0,369	0,828	1,000	1,000	0,834	0,820
Ribeirão Cascalheira	0,566	0,506	0,695	0,444	0,329	0,696	0,665	0,416	0,576	0,647	0,702
Ribeirãozinho	0,735	0,689	0,770	0,764	0,776	0,247	0,461	1,000	1,000	1,000	0,577
Rio Branco	0,529	0,364	0,636	0,310	0,575	0,702	0,627	0,376	0,429	0,826	0,456
Rondolândia	0,707	0,568	0,000	0,435	0,677	0,640	0,994	1,000	1,000	1,000	0,852
Rondonópolis	0,509	0,616	0,565	0,668	0,299	0,624	0,459	0,429	0,454	0,634	0,316
Rosário Oeste	0,509	0,272	0,648	0,224	0,568	0,757	0,376	0,530	0,318	0,715	0,743
Salto do Céu	0,636	0,713	0,679	0,450	0,874	0,744	0,418	0,332	0,389	1,000	0,779
Santa Carmem	0,464	0,643	0,000	0,690	0,625	0,802	0,618	0,245	0,452	0,275	0,340
Santa Cruz do Xingu	0,617	0,577	0,000	0,621	0,567	0,313	0,811	1,000	1,000	0,838	0,460
Santa Rita do Trivelato	0,575	0,726	0,000	0,801	0,612	0,284	0,895	0,266	0,329	0,896	1,000
Santa Terezinha	0,472	0,235	0,000	0,297	0,472	0,827	0,652	0,479	0,399	0,900	0,578
Santo Afonso	0,757	0,424	0,801	0,387	0,659	0,610	0,925	1,000	1,000	1,000	0,781
Santo Antônio do Leste	0,539	0,351	0,000	0,560	0,455	0,499	0,798	1,000	0,399	1,000	0,380
Santo Antônio do Leverger	0,447	0,169	0,444	0,354	0,574	0,696	0,785	0,388	0,294	0,597	0,192
São Félix do Araguaia	0,555	0,471	0,630	0,524	0,568	0,851	0,355	0,313	0,564	0,609	0,712
São José do Povo	0,614	0,245	0,000	0,327	0,669	0,689	0,859	1,000	1,000	0,746	0,724
São José do Rio Claro	0,475	0,395	0,426	0,367	0,488	0,607	0,795	0,188	0,290	0,608	0,631
São José do Xingu	0,389	0,428	0,000	0,455	0,541	0,725	0,550	0,258	0,253	0,643	0,072
São José dos Quatro Marcos	0,499	0,340	0,525	0,147	0,269	0,718	0,858	0,263	0,606	0,754	0,551
São Pedro da Cipa	0,600	0,334	0,000	0,197	0,700	0,737	0,668	1,000	1,000	0,909	0,547
Sapezal	0,494	0,484	0,527	0,391	0,348	0,460	0,518	0,443	0,463	0,770	0,532
Serra Nova Dourada	0,648	0,704	0,000	0,660	0,958	0,870	0,706	1,000	1,000	0,000	0,664
Sinop	0,546	0,774	0,516	0,802	0,331	0,254	0,693	0,454	0,543	0,663	0,367
Sorriso	0,517	0,473	0,541	0,708	0,459	0,413	0,654	0,361	0,423	0,686	0,430
Tabaporã	0,549	0,501	0,490	0,389	0,612	0,429	0,683	0,495	0,418	0,720	0,776
Tangará da Serra	0,552	0,642	0,513	0,603	0,280	0,569	0,703	0,478	0,471	0,759	0,488
Tapurah	0,432	0,471	0,472	0,346	0,501	0,358	0,558	0,467	0,298	0,755	0,037
Terra Nova do Norte	0,601	0,423	0,661	0,401	0,658	0,452	0,369	1,000	1,000	0,655	0,369
Tesouro	0,645	0,420	0,647	0,176	0,213	0,603	0,716	1,000	1,000	0,870	0,850
Torixoréu	0,517	0,627	0,782	0,520	0,838	0,561	0,237	0,045	0,000	0,706	0,855
União do Sul	0,650	0,731	0,000	0,615	0,846	0,456	0,715	1,000	1,000	0,743	0,402
Vale de São Domingos	0,578	0,834	0,491	0,508	0,900	0,746	0,583	0,181	0,057	1,000	0,473
Várzea Grande	0,420	0,156	0,512	0,373	0,000	0,799	0,642	0,375	0,404	0,685	0,294
Vera	0,445	0,399	0,000	0,330	0,430	0,462	0,739	0,321	0,264	0,774	0,819
Vila Bela da Santíssima Trindade	0,453	0,411	0,593	0,366	0,555	0,505	0,202	0,253	0,357	0,740	0,548
Vila Rica	0,502	0,130	0,388	0,187	0,351	0,824	0,880	0,399	0,501	0,693	0,774
<b>Média</b>	<b>0,535</b>	<b>0,461</b>	<b>0,376</b>	<b>0,450</b>	<b>0,528</b>	<b>0,593</b>	<b>0,656</b>	<b>0,550</b>	<b>0,536</b>	<b>0,684</b>	<b>0,544</b>

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

**FIGURA 5-Distribuição dos municípios conforme resultado do indicador sintético da dimensão Saúde, 2020**



Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

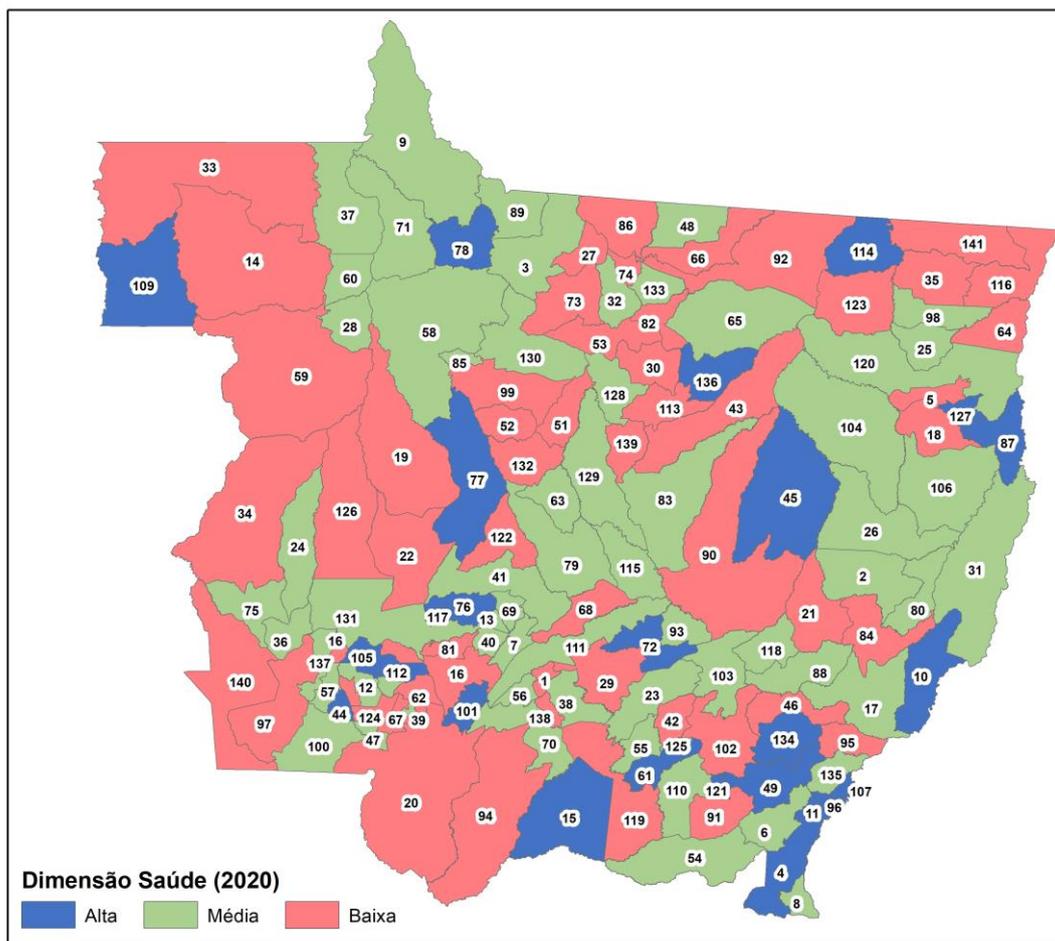
**TABELA 6-** Categoria de desempenho na dimensão Saúde por município, 2020

7					
Municípios	Categoria de Desempenho	Municípios	Categoria de Desempenho	Municípios	Categoria de Desempenho
Alto Araguaia	Alta	Curvelândia	Média	Acorizal	Baixa
Araguaiana	Alta	Denise	Média	Alto Boa Vista	Baixa
Araguaína	Alta	Diamantino	Média	Aripuanã	Baixa
Barão de Melgaço	Alta	Glória D'Oeste	Média	Barra do Bugres	Baixa
Figueirópolis D'Oeste	Alta	Guarantã do Norte	Média	Bom Jesus do Araguaia	Baixa
Gaúcha do Norte	Alta	Itiquira	Média	Brasnorte	Baixa
Guiratinga	Alta	Jaciara	Média	Cáceres	Baixa
Juscimeira	Alta	Jangada	Média	Campinápolis	Baixa
Nova Brasilândia	Alta	Jauru	Média	Campo Novo do Parecis	Baixa
Nova Marilândia	Alta	Juara	Média	Carlinda	Baixa
Nova Maringá	Alta	Juruena	Média	Chapada dos Guimarães	Baixa
Nova Monte Verde	Alta	Lucas do Rio Verde	Média	Cláudia	Baixa
Novo Santo Antônio	Alta	Marcelândia	Média	Colniza	Baixa
Ponte Branca	Alta	Nortelândia	Média	Comodoro	Baixa
Porto Estrela	Alta	Nossa Senhora do Livramento	Média	Confresa	Baixa
Reserva do Cabaçal	Alta	Nova Bandeirantes	Média	Dom Aquino	Baixa
Ribeirãozinho	Alta	Nova Lacerda	Média	Feliz Natal	Baixa
Rondolândia	Alta	Nova Mutum	Média	General Carneiro	Baixa
Salto do Céu	Alta	Nova Nazaré	Média	Indiavaí	Baixa
Santa Cruz do Xingu	Alta	Nova Ubitatã	Média	Ipiranga do Norte	Baixa
Santo Afonso	Alta	Novo Horizonte do Norte	Média	Itanhangá	Baixa
São José do Povo	Alta	Novo São Joaquim	Média	Itaúba	Baixa
Serra Nova Dourada	Alta	Paranaíta	Média	Juína	Baixa
Tesouro	Alta	Planalto da Serra	Média	Lambari D'Oeste	Baixa
União do Sul	Alta	Porto Alegre do Norte	Média	Luciara	Baixa
Água Boa	Média	Porto Esperidião	Média	Matupá	Baixa
Alta Floresta	Média	Primavera do Leste	Média	Mirassol d'Oeste	Baixa
Alto Garças	Média	Querência	Média	Nobres	Baixa
Alto Paraguai	Média	Ribeirão Cascalheira	Média	Nova Canaã do Norte	Baixa
Alto Taquari	Média	Rio Branco	Média	Nova Guarita	Baixa
Apiacás	Média	Rondonópolis	Média	Nova Olímpia	Baixa
Araputanga	Média	Rosário Oeste	Média	Nova Santa Helena	Baixa
Arenápolis	Média	Santa Rita do Trivelato	Média	Nova Xavantina	Baixa
Barra do Garças	Média	Santo Antônio do Leste	Média	Novo Mundo	Baixa
Campo Verde	Média	São Félix do Araguaia	Média	Paranatinga	Baixa
Campos de Júlio	Média	São Pedro da Cipa	Média	Pedra Preta	Baixa
Canabrava do Norte	Média	Sinop	Média	Peixoto de Azevedo	Baixa
Canarana	Média	Sorriso	Média	Poconé	Baixa
Castanheira	Média	Tabaporã	Média	Pontal do Araguaia	Baixa
Cocalinho	Média	Tangará da Serra	Média	Pontes e Lacerda	Baixa
Colíder	Média	Terra Nova do Norte	Média	Porto dos Gaúchos	Baixa
Conquista D'Oeste	Média	Torixoréu	Média	Poxoréu	Baixa

Cotriguaçu Cuiabá	Média	Vale de São Domingos	Média	Santa Carmem	Baixa
	Média			Santa Terezinha	Baixa
				Santo Antônio do Leverger	Baixa
				São José do Rio Claro	Baixa
				São José do Xingu	Baixa
				São José dos Quatro Marcos	Baixa
				Sapezal	Baixa
				Tapurah	Baixa
				Várzea Grande	Baixa
				Vera	Baixa
				Vila Bela da Santíssima Trindade	Baixa
				Vila Rica	Baixa

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

**FIGURA 6-** Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo a categoria de desempenho na dimensão Saúde, 2020



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 Apiacás	39 Curvelândia	69 Nortelândia	99 Porto dos Gaúchos	129 Sorriso	
10 Araguaiana	40 Denise	70 Nossa Senhora do Livramento	100 Porto Esperidião	130 Tabaporã	
11 Araguaína	41 Diamantino	71 Nova Bandeirantes	101 Porto Estrela	131 Tangará da Serra	
12 Araputanga	42 Dom Aquino	72 Nova Brasilândia	102 Poxoréu	132 Tapurah	
13 Arenópolis	43 Feliz Natal	73 Nova Canaã do Norte	103 Primavera do Leste	133 Terra Nova do Norte	
14 Aripuanã	44 Figueirópolis D'Oeste	74 Nova Guarita	104 Querência	134 Tesouro	
15 Barão de Melgaço	45 Gaúcha do Norte	75 Nova Lacerda	105 Reserva do Cabaçal	135 Torixoréu	
16 Barra do Bugres	46 General Carneiro	76 Nova Marilândia	106 Ribeirão Cascalheira	136 União do Sul	
17 Barra do Garças	47 Glória D'Oeste	77 Nova Maringá	107 Ribeirãozinho	137 Vale de São Domingos	
18 Bom Jesus do Araguaia	48 Guarantã do Norte	78 Nova Monte Verde	108 Rio Branco	138 Várzea Grande	
19 Brasnorte	49 Guiratinga	79 Nova Mutum	109 Rondolândia	139 Vera	
20 Cáceres	50 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 Ubitatã	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 Paranata	119 Santo Antônio do Leverger		
30 Cláudia	60 Juruena	90 Paranatinga	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.

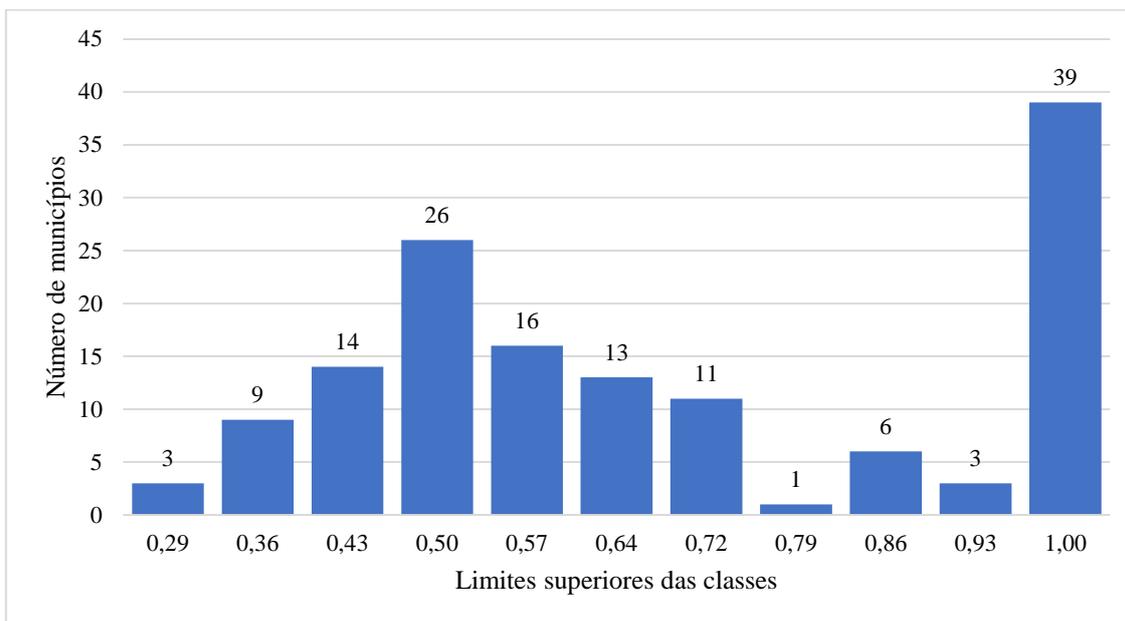
**TABELA 7- Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Segurança, por município, 2020**

Municípios	Pesos				
	1,00	0,26	0,25	0,25	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	0,835	0,371	0,992	1,000	1,000
Água Boa	0,554	1,000	0,563	0,126	0,506
Alta Floresta	0,458	0,449	0,716	0,193	0,473
Alto Araguaia	0,554	0,675	0,611	0,307	0,621
Alto Boa Vista	0,483	0,169	0,736	0,491	0,551
Alto Garças	0,646	0,620	0,740	0,551	0,674
Alto Paraguai	0,873	0,512	1,000	1,000	1,000
Alto Taquari	0,539	0,608	0,730	0,386	0,426
Apiacás	0,464	0,598	0,625	0,215	0,410
Araguaiana	0,478	0,399	0,249	0,290	1,000
Araguainha	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Araputanga	0,457	0,319	0,552	0,493	0,469
Arenópolis	0,362	0,175	0,571	0,353	0,356
Aripuanã	0,409	0,000	0,645	0,516	0,493
Barão de Melgaço	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Barra do Bugres	0,435	0,490	0,745	0,217	0,278
Barra do Garças	0,226	0,597	0,137	0,132	0,016
Bom Jesus do Araguaia	0,878	0,536	0,994	1,000	1,000
Brasnorte	0,494	0,285	0,813	0,414	0,473
Cáceres	0,434	0,549	0,268	0,247	0,678
Campinápolis	0,602	0,564	0,811	0,569	0,460
Campo Novo do Parecis	0,460	0,430	0,658	0,407	0,341
Campo Verde	0,499	0,610	0,497	0,408	0,475
Campos de Júlio	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Canabrava do Norte	0,648	0,173	0,791	0,661	1,000
Canarana	0,321	0,432	0,221	0,328	0,297
Carlinda	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Castanheira	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Chapada dos Guimarães	0,379	0,414	0,154	0,395	0,561
Cláudia	0,505	0,211	0,618	0,468	0,742
Cocalinho	0,408	0,295	0,685	0,000	0,667
Colíder	0,486	0,482	0,651	0,199	0,616
Colniza	0,630	0,305	0,881	0,681	0,667
Comodoro	0,451	0,219	0,778	0,359	0,456
Confresa	0,400	0,404	0,350	0,355	0,497
Conquista D'Oeste	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Cotriguaçu	0,682	0,451	0,920	0,643	0,725
Cuiabá	0,217	0,554	0,000	0,234	0,058
Curvelândia	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Denise	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Diamantino	0,350	0,115	0,559	0,296	0,445
Dom Aquino	0,438	0,374	0,527	0,391	0,463
Feliz Natal	0,631	0,549	0,776	0,554	0,648
Figueirópolis D'Oeste	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Gaúcha do Norte	0,628	0,559	0,857	0,478	0,621
General Carneiro	0,506	0,507	0,632	0,309	0,577
Glória D'Oeste	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Guarantã do Norte	0,448	0,395	0,578	0,388	0,434
Guiratinga	0,648	0,556	0,854	0,490	0,697
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	0,471	1,000	0,051	0,297	0,515
Itiquira	0,650	0,633	0,705	0,621	0,640
Jaciara	0,421	0,340	0,590	0,078	0,688
Jangada	0,820	0,319	0,990	1,000	1,000
Jauru	0,722	1,000	0,610	0,722	0,538
Juara	0,548	0,466	0,752	0,499	0,476
Juína	0,488	0,437	0,622	0,365	0,532
Juruena	0,616	0,411	0,913	0,593	0,551
Juscimeira	0,573	0,436	0,751	0,452	0,664
Lambari D'Oeste	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Lucas do Rio Verde	0,339	0,364	0,509	0,231	0,248
Luciara	0,995	1,000	0,979	1,000	1,000
Marcelândia	0,659	0,598	0,684	0,370	1,000
Matupá	0,456	0,458	0,487	0,253	0,631
Mirassol d'Oeste	0,478	0,507	0,664	0,393	0,340
Nobres	0,440	0,217	0,589	0,462	0,502
Nortelândia	0,359	0,391	0,146	0,323	0,585
Nossa Senhora do Livramento	0,861	0,467	1,000	1,000	1,000
Nova Bandeirantes	0,582	0,365	0,789	0,527	0,657
Nova Brasilândia	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

Nova Canaã do Norte	0,518	0,321	0,733	0,535	0,491
Nova Guarita	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Nova Lacerda	0,845	0,417	0,987	1,000	1,000
Nova Marilândia	0,847	0,413	1,000	1,000	1,000
Nova Maringá	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Nova Monte Verde	0,626	0,476	0,783	0,659	0,591
Nova Mutum	0,437	0,389	0,552	0,314	0,498
Nova Nazaré	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Nova Olímpia	0,477	0,493	0,666	0,284	0,464
Nova Santa Helena	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Nova Ubiratã	0,555	0,398	0,783	0,420	0,628
Nova Xavantina	0,333	0,371	0,534	0,011	0,419
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	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Novo São Joaquim	0,648	1,000	0,654	0,579	0,332
Paranaíta	0,650	1,000	0,600	0,001	1,000
Paranatinga	0,550	0,411	0,719	0,495	0,581
Pedra Preta	0,474	0,330	0,713	0,463	0,391
Peixoto de Azevedo	0,505	0,242	0,704	0,357	0,738
Planalto da Serra	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Poconé	0,531	0,454	0,607	0,562	0,504
Pontal do Araguaia	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Ponte Branca	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Pontes e Lacerda	0,309	0,326	0,359	0,384	0,161
Porto Alegre do Norte	0,532	0,250	0,682	0,533	0,678
Porto dos Gaúchos	0,611	0,501	0,698	0,591	0,660
Porto Esperidião	0,660	0,451	0,727	0,484	1,000
Porto Estrela	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Poxoréu	0,548	0,500	0,666	0,498	0,528
Primavera do Leste	0,334	0,394	0,428	0,256	0,252
Querência	0,409	0,281	0,479	0,303	0,587
Reserva do Cabaçal	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Ribeirão Cascalheira	0,327	0,232	0,427	0,342	0,311
Ribeirãozinho	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Rio Branco	0,363	0,494	0,335	0,121	0,503
Rondolândia	0,849	1,000	0,756	1,000	0,626
Rondonópolis	0,467	0,504	0,665	0,405	0,286
Rosário Oeste	0,470	0,572	0,292	0,354	0,666
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	0,355	0,087	0,609	0,176	0,569
Santa Rita do Trivelato	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Santa Terezinha	0,656	0,459	0,868	0,597	0,708
Santo Afonso	0,845	0,404	1,000	1,000	1,000
Santo Antônio do Leste	0,998	1,000	0,992	1,000	1,000
Santo Antônio do Leverger	0,490	0,458	0,597	0,522	0,380
São Félix do Araguaia	0,415	0,265	0,597	0,384	0,418
São José do Povo	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
São José do Rio Claro	0,610	0,236	0,737	0,703	0,784
São José do Xingu	0,566	0,107	0,741	0,453	1,000
São José dos Quatro Marcos	0,575	0,586	0,738	0,440	0,535
São Pedro da Cipa	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Sapezal	0,418	0,440	0,700	0,239	0,286
Serra Nova Dourada	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Sinop	0,295	0,432	0,464	0,219	0,048
Sorriso	0,386	0,393	0,409	0,294	0,450
Tabaporã	0,596	0,292	0,850	0,539	0,718
Tangará da Serra	0,497	0,565	0,682	0,372	0,359
Tapurah	0,366	0,380	0,573	0,236	0,269
Terra Nova do Norte	0,655	1,000	0,448	0,441	0,719
Tesouro	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Torixoréu	0,419	0,427	0,505	0,408	0,332
União do Sul	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Vale de São Domingos	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Várzea Grande	0,254	0,509	0,295	0,193	0,000
Vera	0,592	0,511	0,726	0,406	0,735
Vila Bela da Santíssima Trindade	0,512	0,373	0,613	0,472	0,598
Vila Rica	0,568	0,414	0,633	0,491	0,748
<b>Média</b>	<b>0,655</b>	<b>0,602</b>	<b>0,735</b>	<b>0,598</b>	<b>0,688</b>

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

**FIGURA 7-**Distribuição dos municípios conforme resultado do indicador sintético da dimensão Segurança, 2020



Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

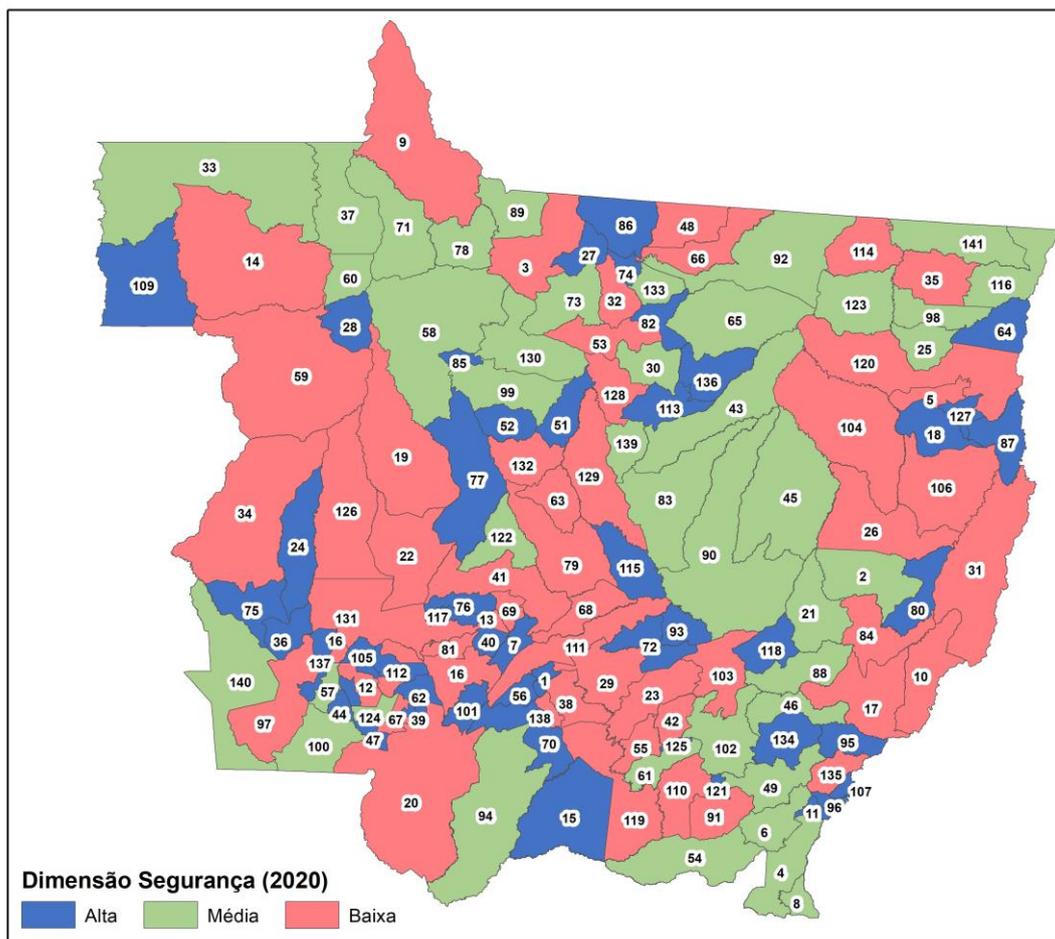
**TABELA 8-** Categoria de desempenho na dimensão Segurança por município, 2020

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

Santo Afonso	Alta	Vila Rica	Média	Rondonópolis	Baixa
Santo Antônio do Leste	Alta			Rosário Oeste	Baixa
São José do Povo	Alta			Santa Cruz do Xingu	Baixa
São Pedro da Cipa	Alta			Santo Antônio do Leverger	Baixa
Serra Nova Dourada	Alta			São Félix do Araguaia	Baixa
Tesouro	Alta			Sapezal	Baixa
União do Sul	Alta			Sinop	Baixa
Vale de São Domingos	Alta			Sorriso	Baixa
				Tangará da Serra	Baixa
				Tapurah	Baixa
				Torixoréu	Baixa
				Várzea Grande	Baixa

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

**FIGURA 8:-**Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo a categoria de desempenho na dimensão Segurança, 2020



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 Apiacás	39 Curvelândia	69 Nortelândia	99 Porto dos Gaúchos	129 Sorriso	
10 Araguaiana	40 Denise	70 Nossa Senhora do Livramento	100 Porto Esperidião	130 Tabaporã	
11 Araguaína	41 Diamantino	71 Nova Bandeirantes	101 Porto Estrela	131 Tangará da Serra	
12 Araputanga	42 Dom Aquino	72 Nova Brasilândia	102 Poxoréu	132 Tapurah	
13 Arenópolis	43 Feliz Natal	73 Nova Canaã do Norte	103 Primavera do Leste	133 Terra Nova do Norte	
14 Aripuanã	44 Figueirópolis D'Oeste	74 Nova Guarita	104 Querência	134 Tesouro	
15 Barão de Melgaço	45 Gaúcha do Norte	75 Nova Lacerda	105 Reserva do Cabaçal	135 Torixoréu	
16 Barra do Bugres	46 General Carneiro	76 Nova Marilândia	106 Ribeirão Cascalheira	136 União do Sul	
17 Barra do Garças	47 Glória D'Oeste	77 Nova Maringá	107 Ribeirãozinho	137 Vale de São Domingos	
18 Bom Jesus do Araguaia	48 Garantã 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 Ubitatã	113 Santa Carmem		
24 Campos de Júlio	54 Itiquira	84 Nova Xavantina	114 Santa Cruz do Xingu		
25 Canabrava do Norte	55 Jaciara	85 Novo Horizonte do Norte	115 Santa Rita do Trivelato		
26 Canarana	56 Jangada	86 Novo Mundo	116 Santa Terezinha		
27 Carlinda	57 Jauru	87 Novo Santo Antônio	117 Santo Afonso		
28 Castanheira	58 Juara	88 Novo São Joaquim	118 Santo Antônio do Leste		
29 Chapada dos Guimarães	59 Juína	89 Paranaitá	119 Santo Antônio do Leverger		
30 Cláudia	60 Juruena	90 Paranatinga	120 São Félix do Araguaia		

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

## 5 GRUPOS DE DESENVOLVIMENTO DO ICQV-MT

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

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

**TABELA 9**—Índice dos indicadores sintéticos setoriais, por município, 2020

Municípios	ICQV - Econômico	ICQV - Educação	ICQV - Saúde	ICQV - Segurança
Acorizal	0,457	0,634	0,455	0,835
Água Boa	0,510	0,798	0,559	0,554
Alta Floresta	0,511	0,795	0,562	0,458
Alto Araguaia	0,486	0,669	0,691	0,554
Alto Boa Vista	0,291	0,449	0,456	0,483
Alto Garças	0,634	0,722	0,557	0,646
Alto Paraguai	0,097	0,503	0,512	0,873
Alto Taquari	0,595	0,675	0,540	0,539
Apiacás	0,297	0,688	0,554	0,464
Araguaiana	0,476	0,685	0,657	0,478
Araguainha	0,227	0,635	0,739	1,000
Araputanga	0,528	0,750	0,560	0,457
Arenápolis	0,367	0,820	0,602	0,362
Aripuanã	0,565	0,621	0,421	0,409
Barão de Melgaço	0,128	0,556	0,617	1,000
Barra do Bugres	0,478	0,670	0,448	0,435
Barra do Garças	0,553	0,707	0,585	0,226
Bom Jesus do Araguaia	0,486	0,712	0,466	0,878
Brasnorte	0,476	0,587	0,459	0,494
Cáceres	0,499	0,628	0,484	0,434
Campinápolis	0,320	0,390	0,382	0,602
Campo Novo do Parecis	0,736	0,729	0,463	0,460
Campo Verde	0,590	0,668	0,551	0,499
Campos de Júlio	0,785	0,838	0,594	1,000
Canabrava do Norte	0,284	0,528	0,580	0,648
Canarana	0,572	0,679	0,556	0,321
Carlinda	0,273	0,627	0,473	1,000
Castanheira	0,292	0,535	0,563	1,000
Chapada dos Guimarães	0,397	0,631	0,443	0,379
Cláudia	0,421	0,701	0,485	0,505
Cocalinho	0,497	0,537	0,519	0,408
Colíder	0,460	0,840	0,526	0,486
Colniza	0,194	0,568	0,358	0,630
Comodoro	0,399	0,660	0,419	0,451
Confresa	0,425	0,574	0,492	0,400
Conquista D'Oeste	0,374	0,657	0,561	1,000
Cotriguaçu	0,138	0,547	0,528	0,682
Cuiabá	0,823	0,727	0,594	0,217

Curvelândia	0,253	0,686	0,559	1,000
Denise	0,289	0,646	0,512	1,000
Diamantino	0,694	0,764	0,519	0,350
Dom Aquino	0,441	0,736	0,463	0,438
Feliz Natal	0,427	0,605	0,419	0,631
Figueirópolis D'Oeste	0,378	0,781	0,649	1,000
Gaúcha do Norte	0,489	0,650	0,636	0,628
General Carneiro	0,379	0,467	0,459	0,506
Glória D'Oeste	0,372	0,799	0,602	1,000
Guarantã do Norte	0,355	0,640	0,509	0,448
Guiratinga	0,295	0,601	0,628	0,648
Indiavaí	0,315	0,627	0,451	1,000
Ipiranga do Norte	0,687	0,845	0,481	1,000
Itanhangá	0,416	0,816	0,480	1,000
Itaúba	0,623	0,826	0,496	0,471
Itiquira	0,610	0,647	0,522	0,650
Jaciara	0,547	0,811	0,544	0,421
Jangada	0,229	0,619	0,598	0,820
Jauru	0,383	0,782	0,535	0,722
Juara	0,451	0,752	0,512	0,548
Juína	0,440	0,772	0,500	0,488
Juruena	0,273	0,524	0,529	0,616
Juscimeira	0,381	0,732	0,670	0,573
Lambari D'Oeste	0,410	0,366	0,454	1,000
Lucas do Rio Verde	0,752	0,879	0,505	0,339
Luciara	0,167	0,707	0,465	0,995
Marcelândia	0,442	0,643	0,516	0,659
Matupá	0,552	0,857	0,482	0,456
Mirassol d'Oeste	0,486	0,742	0,495	0,478
Nobres	0,602	0,668	0,431	0,440
Nortelândia	0,426	0,717	0,544	0,359
Nossa Senhora do Livramento	0,312	0,670	0,536	0,861
Nova Bandeirantes	0,225	0,673	0,525	0,582
Nova Brasilândia	0,369	0,635	0,753	1,000
Nova Canaã do Norte	0,439	0,748	0,483	0,518
Nova Guarita	0,377	0,646	0,471	1,000
Nova Lacerda	0,415	0,681	0,583	0,845
Nova Marilândia	0,723	0,835	0,684	0,847
Nova Maringá	0,488	0,608	0,664	1,000
Nova Monte Verde	0,399	0,831	0,610	0,626
Nova Mutum	0,715	0,843	0,567	0,437
Nova Nazaré	0,290	0,484	0,519	1,000
Nova Olímpia	0,506	0,650	0,463	0,477
Nova Santa Helena	0,476	0,696	0,498	1,000
Nova Ubiratã	0,601	0,666	0,540	0,555
Nova Xavantina	0,539	0,709	0,463	0,333
Novo Horizonte do Norte	0,230	0,784	0,606	1,000
Novo Mundo	0,285	0,719	0,396	1,000
Novo Santo Antônio	0,206	0,579	0,692	1,000
Novo São Joaquim	0,634	0,727	0,512	0,648
Paranaíta	0,381	0,821	0,588	0,650
Paranatinga	0,529	0,765	0,488	0,550
Pedra Preta	0,604	0,787	0,418	0,474
Peixoto de Azevedo	0,289	0,587	0,412	0,505
Planalto da Serra	0,441	0,623	0,530	1,000
Poconé	0,408	0,645	0,466	0,531
Pontal do Araguaia	0,245	0,606	0,457	1,000
Ponte Branca	0,263	0,662	0,698	1,000
Pontes e Lacerda	0,564	0,707	0,467	0,309
Porto Alegre do Norte	0,377	0,595	0,540	0,532

Porto dos Gaúchos	0,667	0,788	0,495	0,611
Porto Esperidião	0,395	0,588	0,532	0,660
Porto Estrela	0,364	0,668	0,670	1,000
Poxoréo	0,435	0,660	0,475	0,548
Primavera do Leste	0,717	0,805	0,528	0,334
Querência	0,719	0,716	0,506	0,409
Reserva do Cabaçal	0,193	0,716	0,648	1,000
Ribeirão Cascalheira	0,382	0,616	0,566	0,327
Ribeirãozinho	0,382	0,902	0,735	1,000
Rio Branco	0,330	0,778	0,529	0,363
Rondolândia	0,336	0,461	0,707	0,849
Rondonópolis	0,655	0,790	0,509	0,467
Rosário Oeste	0,359	0,612	0,509	0,470
Salto do Céu	0,329	0,684	0,636	1,000
Santa Carmem	0,588	0,797	0,464	1,000
Santa Cruz do Xingu	0,471	0,668	0,617	0,355
Santa Rita do Trivelato	0,726	0,825	0,575	1,000
Santa Terezinha	0,238	0,513	0,472	0,656
Santo Afonso	0,368	0,671	0,757	0,845
Santo Antônio do Leste	0,566	0,550	0,539	0,998
Santo Antônio do Leverger	0,370	0,652	0,447	0,490
São Félix do Araguaia	0,515	0,602	0,555	0,415
São José do Povo	0,170	0,517	0,614	1,000
São José do Rio Claro	0,461	0,749	0,475	0,610
São José do Xingu	0,555	0,627	0,389	0,566
São José dos Quatro Marcos	0,371	0,771	0,499	0,575
São Pedro da Cípa	0,152	0,681	0,600	1,000
Sapezal	0,790	0,793	0,494	0,418
Serra Nova Dourada	0,329	0,663	0,648	1,000
Sinop	0,644	0,783	0,546	0,295
Sorriso	0,727	0,790	0,517	0,386
Tabaporã	0,526	0,709	0,549	0,596
Tangará da Serra	0,542	0,772	0,552	0,497
Tapurah	0,635	0,688	0,432	0,366
Terra Nova do Norte	0,395	0,782	0,601	0,655
Tesouro	0,326	0,665	0,645	1,000
Torixoréu	0,436	0,758	0,517	0,419
União do Sul	0,480	0,809	0,650	1,000
Vale de São Domingos	0,308	0,672	0,578	1,000
Várzea Grande	0,539	0,655	0,420	0,254
Vera	0,538	0,745	0,445	0,592
Vila Bela da Santíssima Trindade	0,417	0,541	0,453	0,512
Vila Rica	0,290	0,609	0,502	0,568
<b>Média</b>	<b>0,442</b>	<b>0,683</b>	<b>0,535</b>	<b>0,655</b>

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

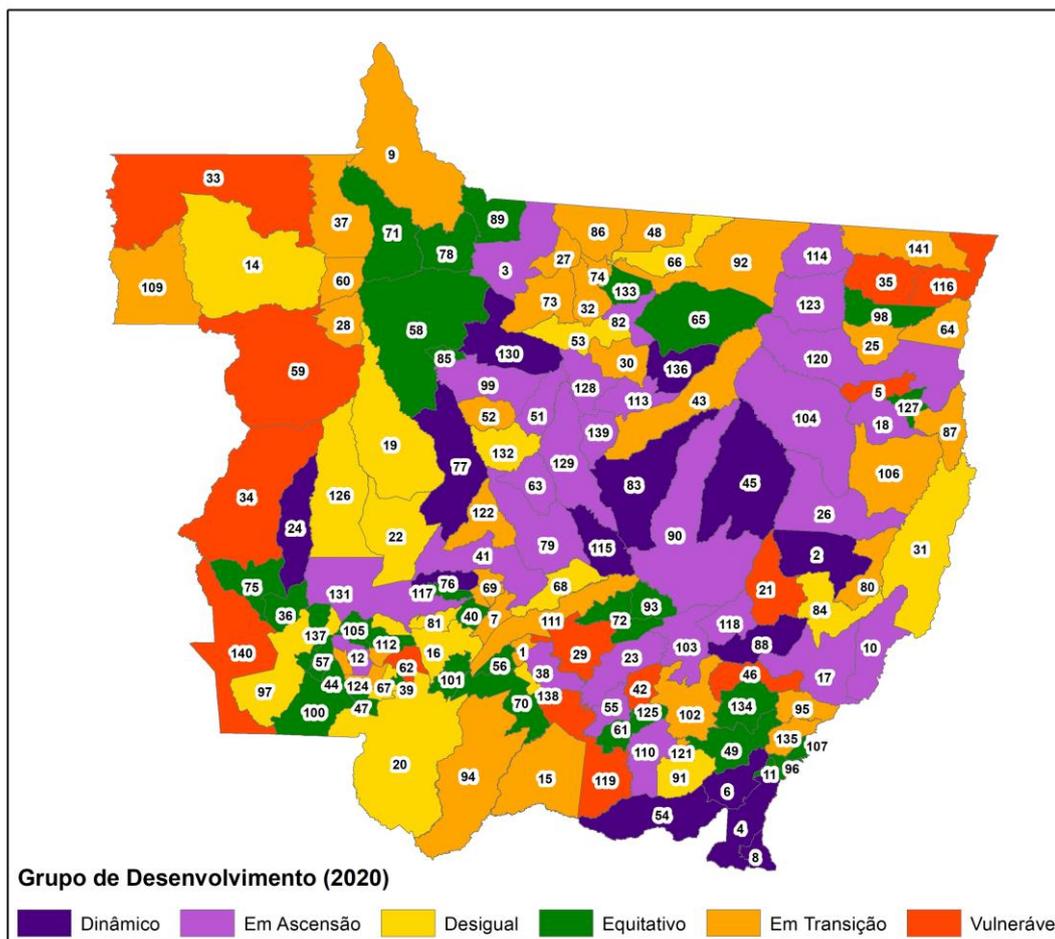
**TABELA 10 - Categorias de desempenho dos indicadores sintéticos setoriais e grupos de desenvolvimento, por município, 2020**

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

Nova Marilândia	Dinâmico	Alta	Alta	Alta	Alta
Nova Maringá	Dinâmico	Alta	Média	Alta	Alta
Nova Monte Verde	Equitativo	Baixa	Alta	Alta	Média
Nova Mutum	Em Ascensão	Alta	Alta	Média	Baixa
Nova Nazaré	Em Transição	Baixa	Baixa	Média	Alta
Nova Olímpia	Desigual	Alta	Média	Baixa	Baixa
Nova Santa Helena	Em Ascensão	Alta	Média	Baixa	Alta
Nova Ubiratã	Dinâmico	Alta	Média	Média	Média
Nova Xavantina	Desigual	Alta	Média	Baixa	Baixa
Novo Horizonte do Norte	Equitativo	Baixa	Alta	Média	Alta
Novo Mundo	Em Transição	Baixa	Média	Baixa	Alta
Novo Santo Antônio	Em Transição	Baixa	Baixa	Alta	Alta
Novo São Joaquim	Dinâmico	Alta	Alta	Média	Média
Paranaíta	Equitativo	Baixa	Alta	Média	Média
Paranatinga	Em Ascensão	Alta	Alta	Baixa	Média
Pedra Preta	Desigual	Alta	Alta	Baixa	Baixa
Peixoto de Azevedo	Em Transição	Baixa	Média	Baixa	Média
Planalto da Serra	Equitativo	Baixa	Média	Média	Alta
Poconé	Em Transição	Baixa	Média	Baixa	Média
Pontal do Araguaia	Em Transição	Baixa	Média	Baixa	Alta
Ponte Branca	Equitativo	Baixa	Média	Alta	Alta
Pontes e Lacerda	Desigual	Alta	Média	Baixa	Baixa
Porto Alegre do Norte	Equitativo	Baixa	Média	Média	Média
Porto dos Gaúchos	Em Ascensão	Alta	Alta	Baixa	Média
Porto Esperidião	Equitativo	Baixa	Média	Média	Média
Porto Estrela	Equitativo	Baixa	Média	Alta	Alta
Poxoréo	Em Transição	Baixa	Média	Baixa	Média
Primavera do Leste	Em Ascensão	Alta	Alta	Média	Baixa
Querência	Em Ascensão	Alta	Média	Média	Baixa
Reserva do Cabaçal	Equitativo	Baixa	Média	Alta	Alta
Ribeirãoascalheira	Em Transição	Baixa	Média	Média	Baixa
Ribeirãozinho	Equitativo	Baixa	Alta	Alta	Alta
Rio Branco	Em Transição	Baixa	Alta	Média	Baixa
Rondolândia	Em Transição	Baixa	Baixa	Alta	Alta
Rondonópolis	Em Ascensão	Alta	Alta	Média	Baixa
Rosário Oeste	Em Transição	Baixa	Média	Média	Baixa
Salto do Céu	Equitativo	Baixa	Média	Alta	Alta
Santa Carmem	Em Ascensão	Alta	Alta	Baixa	Alta
Santa Cruz do Xingu	Em Ascensão	Alta	Média	Alta	Baixa
Santa Rita do Trivelato	Dinâmico	Alta	Alta	Média	Alta
Santa Terezinha	Vulnerável	Baixa	Baixa	Baixa	Média
Santo Afonso	Equitativo	Baixa	Média	Alta	Alta
Santo Antônio do Leste	Em Ascensão	Alta	Baixa	Média	Alta
Santo Antônio do Leverger	Vulnerável	Baixa	Média	Baixa	Baixa
São Félix do Araguaia	Em Ascensão	Alta	Média	Média	Baixa
São José do Povo	Em Transição	Baixa	Baixa	Alta	Alta
São José do Rio Claro	Em Transição	Baixa	Alta	Baixa	Média
São José do Xingu	Em Ascensão	Alta	Média	Baixa	Média
São José dos Quatro Marcos	Em Transição	Baixa	Alta	Baixa	Média
São Pedro da Cipa	Equitativo	Baixa	Média	Média	Alta
Sapezal	Desigual	Alta	Alta	Baixa	Baixa
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	Média	Média	Média
Tangará da Serra	Em Ascensão	Alta	Alta	Média	Baixa
Tapurah	Desigual	Alta	Média	Baixa	Baixa
Terra Nova do Norte	Equitativo	Baixa	Alta	Média	Média
Tesouro	Equitativo	Baixa	Média	Alta	Alta
Torixoréu	Em Transição	Baixa	Alta	Média	Baixa
União do Sul	Dinâmico	Alta	Alta	Alta	Alta
Vale de São Domingos	Equitativo	Baixa	Média	Média	Alta
Várzea Grande	Desigual	Alta	Média	Baixa	Baixa
Vera	Em Ascensão	Alta	Alta	Baixa	Média
Vila Bela da Santíssima Trindade	Vulnerável	Baixa	Baixa	Baixa	Média
Vila Rica	Em Transição	Baixa	Média	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, 2020



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 Apiacás	39 Curvelândia	69 Nortelândia	99 Porto dos Gaúchos	129 Sorriso	
10 Araguaiana	40 Denise	70 Nossa Senhora do Livramento	100 Porto Esperidião	130 Tabaporã	
11 Araguaína	41 Diamantino	71 Nova Bandeirantes	101 Porto Estrela	131 Tangará da Serra	
12 Araputanga	42 Dom Aquino	72 Nova Brasilândia	102 Poxoréu	132 Tapurah	
13 Arenópolis	43 Feliz Natal	73 Nova Canaã do Norte	103 Primavera do Leste	133 Terra Nova do Norte	
14 Aripuanã	44 Figueirópolis D'Oeste	74 Nova Guarita	104 Querência	134 Tesouro	
15 Barão de Melgaço	45 Gaúcha do Norte	75 Nova Lacerda	105 Reserva do Cabaçal	135 Torixoréu	
16 Barra do Bugres	46 General Carneiro	76 Nova Marilândia	106 Ribeirão Cascalheira	136 União do Sul	
17 Barra do Garças	47 Glória D'Oeste	77 Nova Maringá	107 Ribeirãozinho	137 Vale de São Domingos	
18 Bom Jesus do Araguaia	48 Guarantã do Norte	78 Nova Monte Verde	108 Rio Branco	138 Várzea Grande	
19 Brasnorte	49 Guiratinga	79 Nova Mutum	109 Rondolândia	139 Vera	
20 Cáceres	50 Indaiá	80 Nova Nazaré	110 Rondonópolis	140 Vila Bela da Santíssima Trindade	
21 Campinápolis	51 Ipiranga do Norte	81 Nova Olímpia	111 Rosário Oeste	141 Vila Rica	
22 Campo Novo do Parecis	52 Itanhangá	82 Nova Santa Helena	112 Salto do Céu		
23 Campo Verde	53 Itaúba	83 Nova Ubiratã	113 Santa Carmem		
24 Campos de Júlio	54 Itiquira	84 Nova Xavantina	114 Santa Cruz do Xingu		
25 Canabrava do Norte	55 Jaciara	85 Novo Horizonte do Norte	115 Santa Rita do Trivelato		
26 Canarana	56 Jangada	86 Novo Mundo	116 Santa Terezinha		
27 Carlinda	57 Jauru	87 Novo Santo Antônio	117 Santo Afonso		
28 Castanheira	58 Juara	88 Novo São Joaquim	118 Santo Antônio do Leste		
29 Chapada dos Guimarães	59 Juína	89 Paranaitá	119 Santo Antônio do Leverger		
30 Cláudia	60 Juruena	90 Paranatinga	120 São Félix do Araguaia		

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

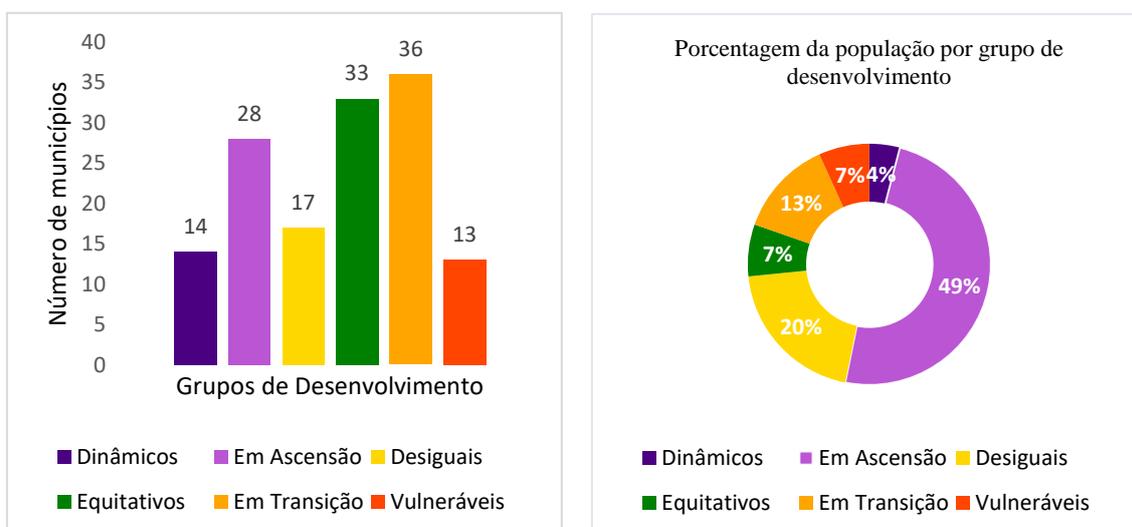
## 6 PRINCIPAIS RESULTADOS

**TABELA 11** -Quantidade de municípios e de população por grupos de desenvolvimento do ICQV-MT, 2020

Grupo	Estimativa Populacional - 2020	%	Municípios	%
Dinâmicos	143.080	4%	14	10%
Em Ascensão	1.732.198	49%	28	20%
Desiguais	712.909	20%	17	12%
Equitativos	245.399	7%	33	23%
Em Transição	454.663	13%	36	26%
Vulneráveis	237.971	7%	13	9%
<b>Total</b>	<b>3.526.220</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, 2020



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 2020, ficaram classificados neste grupo quatorze municípios (10% do total), cuja a soma de suas populações é de cerca de 143 mil (4 % do total do estado). Neste grupo, destacam-se seis municípios, que juntos apresentam cerca de 95 mil habitantes (66% da população do grupo): sendo eles: **Água Boa, Alto Araguaia, Alto Garças, Alto Taquari, Itiquira e Nova Ubiratã.**

## 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 2020, 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 1,53 milhões dos habitantes (89% da população do grupo):

**Alta Floresta, Barra do Garças, Campo Verde, Cuiabá, Lucas do Rio Verde, Nova Mutum, Primavera do**

**Leste, Rondonópolis, Sinop, Sorriso e Tangará da Serra.**

### 6.3 Desigual

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

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

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

Em 2020, ficaram classificados neste grupo dezessete municípios (12% do total), cuja a soma de suas populações é de, aproximadamente, 700 mil (20% do total), dos quais destacam-se sete municípios, que juntos apresentam cerca de 550 mil dos habitantes (78% da população do grupo): **Barra do Bugres, Cáceres, Campo Novo do Parecis, Mirassol d'Oeste, Pontes e Lacerda, Sapezal e Várzea Grande.**

### 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 2020, ficaram classificados neste grupo trinta e três municípios (23% do total), cuja a soma de suas populações é de, aproximadamente, 245 mil (7% do

total do estado), dos quais se destacam quatorze municípios, que juntos apresentam cerca de 182 mil habitantes (74 % da população do grupo): **Denise, Guiratinga, Jangada, Jauru, Juara, Juscimeira, Marcelândia, Nossa Senhora do Livramento, Nova Bandeirantes, Nova Monte Verde, Paranaíta, Porto Alegre do Norte, Porto Esperidião e Terra Nova do Norte.**

## 6.5 Em Transição

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

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

Em 2020, ficaram classificados neste grupo trinta e seis municípios (26% do total), cuja a soma de suas populações é de, aproximadamente, 455 mil (13 % do total do estado), dos quais se destacam dezoito municípios, que juntos apresentam cerca de 356 mil habitantes (78% da população do grupo): **Alto Paraguai, Apiacás, Carlinda, Cláudia, Colíder, Cotriguaçu, Feliz Natal, Garantã do Norte, Juruena, Nova Canaã do Norte, Peixoto de Azevedo, Poconé, Poxoréo, Ribeirão Cascalheira, Rosário Oeste, São José do Rio Claro, São José dos quatro Marcos e Vila Rica.**

## 6.6 Vulnerável

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

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

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

Em 2020, ficaram classificados neste grupo treze municípios (9% do total), cuja a soma de suas populações é de, aproximadamente, 238 mil (7% do total do estado), dos quais se destacam cinco municípios, que juntos apresentam cerca de 153 mil habitantes (64% da população do grupo): **Chapada dos Guimarães, Colniza, Comodoro, Confresa, Juína.**

## 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.