
2016

CADERNO DE RESULTADOS

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



SEPLAG
Secretaria
de Estado de
Planejamento
e Gestão



Governo de
**Mato
Grosso**

Governo do Estado de Mato Grosso
Mauro Mendes Ferreira
Governador

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

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

Superintendência de Informações Socioeconômicas e Ordenamento Territorial
Keile Costa Pereira
Superintendente

Coordenadoria de Estudos e Indicadores Socioeconômicos
Debora Pinheiro da Silva
Coordenadora

Equipe técnica

Elaboração

Rafael Albertoni Mazeto
Analista Administrativo – Economista

Nayara Dores Da Silva Paes
Assistente Técnica

Colaboração

Elizângela Regina Santos Xavier
Analista Administrativo – Economista

Flávio Pereira de Carvalho
Gestor Governamental

Gabriela Cristina Silva Moreira
Consultora de Geoprocessamento

APRESENTAÇÃO

A Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão – SEPLAG, por meio de sua Coordenadoria de Estudos e Informações Socioeconômicas – CEIS, tem a satisfação de apresentar o Índice de Condição e Qualidade de Vida de Mato Grosso – ICQV-MT, referência 2016.

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

FIGURA 1- Distribuição dos municípios conforme resultado do indicador sintético da dimensão Econômica, 2016.....	14
FIGURA 2- Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo a categoria de desempenho na dimensão Econômica, 2016	16
FIGURA 3- Distribuição dos municípios conforme resultado do indicador sintético da dimensão Educação, 2016	20
FIGURA 4- Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo a categoria de desempenho na dimensão Educação, 2016.....	22
FIGURA 5- Distribuição dos municípios conforme resultado do indicador sintético da dimensão Saúde, 2016	27
FIGURA 6- Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo a categoria de desempenho na dimensão Saúde, 2016	29
FIGURA 7- Distribuição dos municípios conforme resultado do indicador sintético da dimensão Segurança, 2016	33
FIGURA 8:- Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo a categoria de desempenho na dimensão Segurança, 2016.....	35
FIGURA 9- Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo o grupo de desenvolvimento do ICQV-MT, 2016.....	41
FIGURA 10- Representação da distribuição dos municípios e da população (%) por grupos de desenvolvimento do ICQV-MT, 2016	42

LISTA DE TABELAS

TABELA 1 - Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Econômica, por município, 2016.....	12
TABELA 2 -Categoria de desempenho na dimensão Econômica, por município, 2016	14
TABELA 3 - Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Educação, por município, 2016	18
TABELA 4 -Categoria de desempenho na dimensão Educação por município, 2016...	20
TABELA 5 -Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Saúde, por município, 2016.....	25
TABELA 6 - Categoria de desempenho na dimensão Saúde por município, 2016.....	27
TABELA 7 - Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Segurança, por município, 2016	31
TABELA 8 - Categoria de desempenho na dimensão Segurança por município, 2016.	33
TABELA 9 -Índice dos indicadores sintéticos setoriais, por município, 2016	36
TABELA 10 - Categorias de desempenho dos indicadores sintéticos setoriais e grupos de desenvolvimento, por município, 2016	39
TABELA 11 -Quantidade de municípios e de população por grupos de desenvolvimento do ICQV-MT, 2016	42

SUMÁRIO

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

INTRODUÇÃO

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

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

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

relacionados às dimensões do desenvolvimento socioeconômico.

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

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

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

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

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

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

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

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

2 OBJETIVOS

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

Dentre os objetivos específicos e características do índice, estão:

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

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

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

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

3 RESUMO METODOLÓGICO

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

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

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

- | | |
|--|--|
| <p>Brasileira dos Fabricantes de Brinquedos – ABRINQ,
Grupo Energisa – Energisa S/A,
Relação Anual de Informações Sociais - RAIS e ao Cadastro Geral de Empregados e Desempregados - CAGED,
Empresa de Tecnologia e Informações da Previdência- DATAPREV e o <i>Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística–IBGE</i>,
Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde – DATASUS;</p> <p>II) Organização e transformação dos dados base (valores absolutos) em taxas relativas e razões para composição dos indicadores;</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>IV) A normalização dos dados, através da correção por</p> | <p>funções logarítmicas ou raiz quadrada para os dados com coeficiente de assimetria superiores a 1 (um) ou inferiores a -1(um). Dado que, assimetrias dessa magnitude são consideradas elevadas, podendo enviar os resultados das análises pelo descumprimento dos pressupostos da análise estatística aplicada;</p> <p>V) Encontrar o peso de cada indicador através da Análise de Componentes Principais (matriz de correlação). Para tal, utilizou-se do software “<i>Past</i>”.</p> <p>VI) Padronização dos indicadores componentes dentro do intervalo de 0 -1 (Mín-Máx).</p> <p>VII) 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) 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.

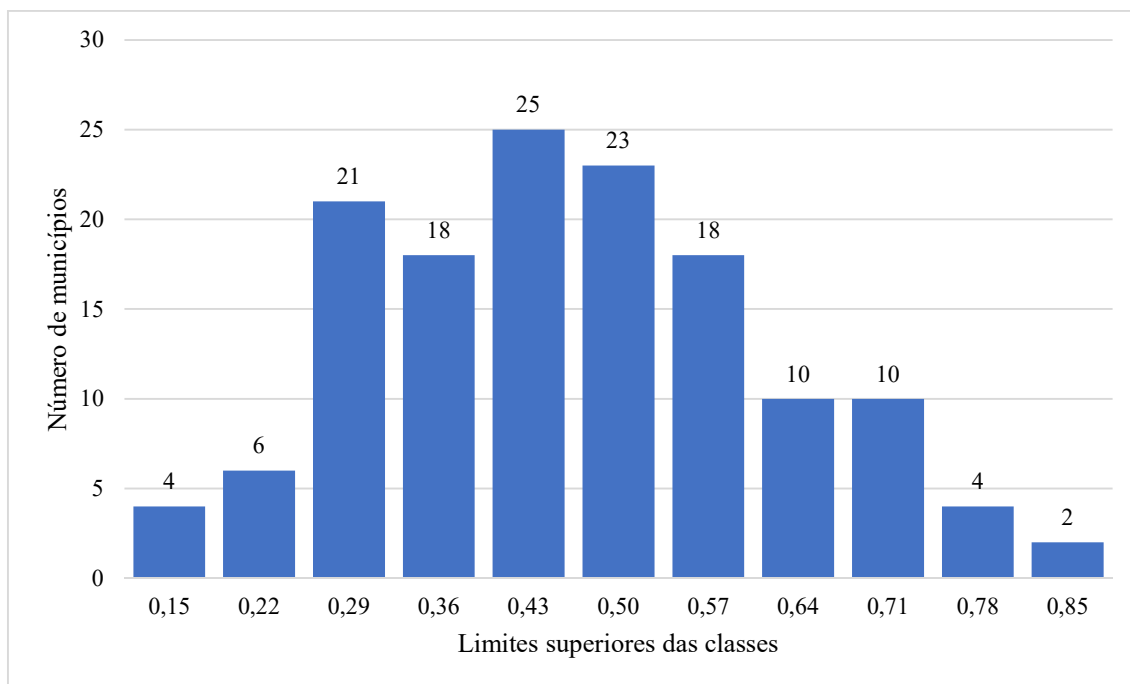
TABELA 1 - Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Econômica, por município, 2016

Municípios	Pesos						
	1,00	0,18	0,18	0,14	0,17	0,17	0,16
	Indicador Sintético da Dimensão Econômica	Índices					
Índice do VAF per capita municipal		Índice da renda média PEA	Índice do rendimento médio do emprego formal	Índice da taxa de empregos formais	Índice do consumo per capita de energia elétrica - residencial	Índice do consumo médio de energia elétrica - empresarial	
Acorizal	0,346	0,138	0,324	0,489	0,303	0,292	0,581
Água Boa	0,543	0,556	0,586	0,519	0,635	0,537	0,409
Alta Floresta	0,528	0,460	0,563	0,334	0,653	0,644	0,480
Alto Araguaia	0,550	0,702	0,467	0,482	0,518	0,346	0,783
Alto Boa Vista	0,246	0,196	0,201	0,578	0,223	0,217	0,120
Alto Garças	0,609	0,701	0,617	0,536	0,673	0,377	0,740
Alto Paraguai	0,103	0,067	0,000	0,314	0,000	0,119	0,166
Alto Taquari	0,678	0,969	0,755	0,686	0,783	0,333	0,510
Apiacás	0,273	0,375	0,217	0,267	0,381	0,197	0,190
Araguaiana	0,460	0,618	0,480	0,294	0,665	0,412	0,239
Araguainha	0,336	0,383	0,399	0,208	0,620	0,315	0,044
Araputanga	0,569	0,587	0,616	0,422	0,670	0,469	0,623
Arenápolis	0,384	0,198	0,421	0,394	0,398	0,532	0,373
Aripuanã	0,400	0,563	0,352	0,353	0,499	0,338	0,270
Barão de Melgaço	0,080	0,032	0,003	0,211	0,112	0,122	0,026
Barra do Bugres	0,498	0,514	0,528	0,471	0,577	0,404	0,487
Barra do Garças	0,577	0,476	0,582	0,363	0,661	0,726	0,627
Bom Jesus do Araguaia	0,435	0,674	0,415	0,541	0,528	0,266	0,175
Brasnorte	0,468	0,646	0,522	0,428	0,634	0,223	0,325
Cáceres	0,492	0,292	0,577	0,708	0,529	0,506	0,380
Campinápolis	0,257	0,296	0,318	0,525	0,267	0,044	0,123
Campo Novo do Parecis	0,700	0,747	0,769	0,555	0,844	0,482	0,775
Campo Verde	0,615	0,687	0,685	0,519	0,758	0,362	0,655
Campos de Júlio	0,797	1,000	0,917	0,559	1,000	0,399	0,846
Canabrava do Norte	0,278	0,518	0,168	0,343	0,289	0,213	0,128
Canarana	0,560	0,658	0,575	0,518	0,631	0,552	0,403
Carlinda	0,252	0,364	0,295	0,254	0,329	0,123	0,130
Castanheira	0,272	0,469	0,268	0,299	0,325	0,127	0,127
Chapada dos Guimarães	0,393	0,367	0,423	0,495	0,447	0,435	0,200
Cláudia	0,386	0,380	0,412	0,357	0,505	0,339	0,315
Cocalinho	0,528	0,615	0,525	0,377	0,657	0,382	0,582
Colíder	0,504	0,448	0,562	0,377	0,603	0,526	0,483
Colniza	0,174	0,282	0,078	0,162	0,222	0,117	0,183
Comodoro	0,383	0,487	0,456	0,371	0,542	0,196	0,225
Confresa	0,377	0,386	0,369	0,356	0,466	0,327	0,351
Conquista D'Oeste	0,363	0,382	0,462	0,452	0,530	0,201	0,148
Cotriguaçu	0,136	0,197	0,075	0,275	0,193	0,013	0,083
Cuiabá	0,850	0,523	1,000	1,000	0,888	1,000	0,716
Curvelândia	0,235	0,337	0,145	0,273	0,233	0,300	0,121
Denise	0,265	0,231	0,239	0,381	0,252	0,265	0,245
Diamantino	0,689	0,789	0,744	0,515	0,804	0,477	0,769
Dom Aquino	0,432	0,557	0,483	0,367	0,505	0,279	0,376
Feliz Natal	0,418	0,497	0,396	0,362	0,542	0,207	0,493
Figueirópolis D'Oeste	0,354	0,509	0,424	0,249	0,462	0,252	0,183
Gaúcha do Norte	0,496	0,706	0,519	0,495	0,613	0,282	0,337
General Carneiro	0,376	0,572	0,376	0,433	0,492	0,145	0,224
Glória D'Oeste	0,358	0,492	0,387	0,305	0,416	0,370	0,144
Guarantã do Norte	0,370	0,414	0,363	0,334	0,419	0,305	0,379
Guiratinga	0,298	0,445	0,295	0,356	0,324	0,195	0,164
Indiavaí	0,348	0,487	0,375	0,266	0,488	0,271	0,167
Ipiranga do Norte	0,674	0,839	0,668	0,589	0,734	0,412	0,786
Itanhangá	0,375	0,513	0,256	0,290	0,384	0,382	0,411
Itaúba	0,563	0,638	0,613	0,355	0,712	0,536	0,477
Itiquira	0,600	0,815	0,660	0,539	0,740	0,275	0,538
Jaciara	0,572	0,421	0,704	0,495	0,727	0,538	0,531
Jangada	0,265	0,138	0,327	0,290	0,392	0,170	0,284
Jauru	0,361	0,542	0,392	0,408	0,346	0,304	0,158
Juara	0,467	0,462	0,518	0,338	0,614	0,435	0,409
Juína	0,460	0,409	0,523	0,313	0,615	0,496	0,376
Juruena	0,230	0,275	0,239	0,294	0,328	0,095	0,151
Juscimeira	0,372	0,470	0,409	0,388	0,423	0,293	0,234
Lambari D'Oeste	0,449	0,562	0,556	0,526	0,620	0,214	0,202
Lucas do Rio Verde	0,726	0,656	0,757	0,531	0,837	0,722	0,824
Luciara	0,175	0,000	0,107	0,161	0,368	0,359	0,063
Marcelândia	0,406	0,457	0,412	0,201	0,563	0,402	0,356
Matupá	0,531	0,633	0,561	0,319	0,677	0,456	0,495
Mirassol d'Oeste	0,470	0,372	0,556	0,360	0,581	0,552	0,378
Nobres	0,577	0,597	0,482	0,440	0,513	0,439	1,000
Nortelândia	0,377	0,461	0,343	0,524	0,333	0,372	0,245

Nossa Senhora do Livramento	0,253	0,208	0,276	0,285	0,433	0,004	0,321
Nova Bandeirantes	0,231	0,376	0,203	0,254	0,321	0,104	0,116
Nova Brasilândia	0,314	0,389	0,402	0,270	0,441	0,277	0,071
Nova Canaã do Norte	0,455	0,586	0,512	0,350	0,579	0,300	0,366
Nova Guarita	0,390	0,434	0,474	0,527	0,473	0,307	0,123
Nova Lacerda	0,334	0,502	0,379	0,307	0,538	0,162	0,082
Nova Marilândia	0,694	0,765	0,827	0,355	0,978	0,249	0,934
Nova Maringá	0,442	0,609	0,415	0,332	0,582	0,197	0,491
Nova Monte Verde	0,375	0,486	0,420	0,325	0,521	0,277	0,190
Nova Mutum	0,722	0,750	0,711	0,481	0,808	0,594	0,959
Nova Nazaré	0,283	0,356	0,277	0,497	0,391	0,059	0,142
Nova Olímpia	0,525	0,515	0,659	0,651	0,668	0,269	0,398
Nova Santa Helena	0,440	0,591	0,451	0,382	0,536	0,306	0,346
Nova Ubiratã	0,560	0,742	0,624	0,508	0,727	0,239	0,491
Nova Xavantina	0,518	0,508	0,489	0,475	0,496	0,514	0,630
Novo Horizonte do Norte	0,225	0,446	0,228	0,249	0,257	0,093	0,060
Novo Mundo	0,256	0,554	0,188	0,244	0,346	0,043	0,139
Novo Santo Antônio	0,166	0,085	0,059	0,455	0,218	0,222	0,011
Novo São Joaquim	0,593	0,757	0,759	0,525	0,802	0,352	0,312
Paranaíta	0,489	0,534	0,603	0,573	0,612	0,345	0,261
Paranatinga	0,536	0,576	0,565	0,402	0,666	0,382	0,600
Pedra Preta	0,630	0,729	0,660	0,455	0,738	0,467	0,698
Peixoto de Azevedo	0,270	0,267	0,239	0,419	0,262	0,281	0,174
Planalto da Serra	0,397	0,390	0,416	0,290	0,639	0,248	0,379
Poconé	0,378	0,215	0,366	0,402	0,383	0,339	0,592
Pontal do Araguaia	0,276	0,227	0,111	0,307	0,306	0,571	0,146
Ponte Branca	0,250	0,216	0,259	0,269	0,297	0,370	0,083
Pontes e Lacerda	0,522	0,471	0,535	0,363	0,624	0,579	0,537
Porto Alegre do Norte	0,323	0,378	0,315	0,568	0,281	0,238	0,188
Porto dos Gaúchos	0,587	0,677	0,712	0,530	0,755	0,398	0,417
Porto Esperidião	0,333	0,474	0,338	0,349	0,420	0,164	0,239
Porto Estrela	0,325	0,392	0,431	0,324	0,525	0,188	0,062
Poxoréu	0,429	0,530	0,500	0,410	0,506	0,206	0,408
Primavera do Leste	0,711	0,722	0,731	0,485	0,820	0,729	0,737
Querência	0,650	0,839	0,664	0,556	0,737	0,653	0,409
Reserva do Cabaçal	0,254	0,241	0,352	0,316	0,405	0,174	0,025
Ribeirãoascalheira	0,371	0,488	0,380	0,306	0,459	0,294	0,273
Ribeirãozinho	0,382	0,468	0,273	0,481	0,419	0,454	0,208
Rio Branco	0,348	0,234	0,444	0,387	0,378	0,455	0,185
Rondolândia	0,286	0,602	0,359	0,000	0,654	0,000	0,013
Rondonópolis	0,682	0,641	0,646	0,514	0,705	0,722	0,850
Rosário Oeste	0,333	0,359	0,334	0,425	0,334	0,177	0,384
Salto do Céu	0,321	0,519	0,412	0,158	0,503	0,239	0,032
Santa Carmem	0,560	0,691	0,580	0,404	0,675	0,408	0,563
Santa Cruz do Xingu	0,441	0,568	0,575	0,395	0,724	0,206	0,138
Santa Rita do Trivelato	0,701	0,926	0,810	0,512	0,911	0,220	0,779
Santa Terezinha	0,222	0,399	0,225	0,313	0,352	0,005	0,036
Santo Afonso	0,358	0,476	0,418	0,346	0,575	0,139	0,172
Santo Antônio do Leste	0,540	0,735	0,559	0,520	0,658	0,102	0,656
Santo Antônio do Leverger	0,307	0,271	0,378	0,375	0,476	0,246	0,094
São Félix do Araguaia	0,490	0,641	0,601	0,633	0,547	0,255	0,259
São José do Povo	0,139	0,319	0,041	0,187	0,195	0,030	0,059
São José do Rio Claro	0,475	0,540	0,476	0,561	0,525	0,298	0,463
São José do Xingu	0,486	0,716	0,498	0,341	0,673	0,266	0,375
São José dos Quatro Marcos	0,412	0,354	0,460	0,327	0,462	0,485	0,365
São Pedro da Cipa	0,156	0,047	0,006	0,302	0,201	0,310	0,106
Sapezal	0,767	0,845	0,848	0,622	0,905	0,460	0,895
Serra Nova Dourada	0,177	0,194	0,162	0,060	0,487	0,130	0,000
Sinop	0,642	0,505	0,658	0,479	0,738	0,822	0,624
Sorriso	0,693	0,662	0,683	0,515	0,756	0,738	0,783
Tabaporã	0,450	0,636	0,442	0,387	0,563	0,288	0,358
Tangará da Serra	0,545	0,424	0,597	0,418	0,667	0,523	0,625
Tapurah	0,625	0,699	0,605	0,408	0,733	0,496	0,778
Terra Nova do Norte	0,397	0,476	0,447	0,345	0,460	0,287	0,348
Tesouro	0,325	0,530	0,228	0,227	0,407	0,123	0,419
Torixoréu	0,435	0,511	0,469	0,363	0,505	0,454	0,277
União do Sul	0,401	0,549	0,368	0,203	0,550	0,349	0,343
Vale de São Domingos	0,219	0,374	0,093	0,261	0,335	0,124	0,127
Várzea Grande	0,560	0,400	0,470	0,481	0,542	0,689	0,795
Vera	0,497	0,554	0,507	0,233	0,669	0,358	0,616
Vila Bela da Santíssima Trindade	0,469	0,627	0,492	0,431	0,604	0,088	0,559
Vila Rica	0,301	0,410	0,262	0,370	0,349	0,231	0,188
Média	0,428	0,491	0,445	0,396	0,528	0,329	0,365

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

FIGURA 1- Distribuição dos municípios conforme resultado do indicador sintético da dimensão Econômica, 2016



Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

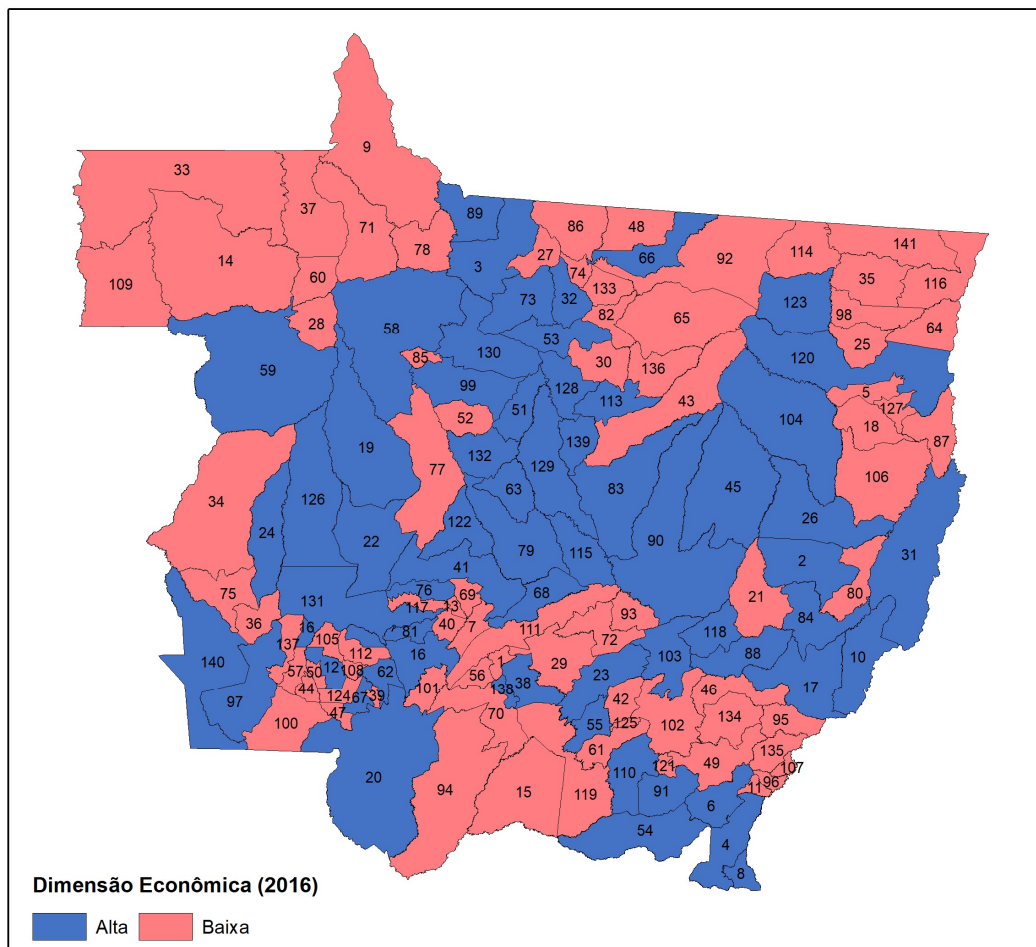
TABELA 2- Categoria de desempenho na dimensão Econômica, por município, 2016

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

Nova Xavantina	Alta	Marcelândia	Baixa	Torixoréu	Baixa
Novo São Joaquim	Alta	Nortelândia	Baixa	União do Sul	Baixa
Paranaíta	Alta	Nossa Senhora do Livramento	Baixa	Vale de São Domingos	Baixa
Paranatinga	Alta	Nova Bandeirantes	Baixa	Vila Rica	Baixa
Pedra Preta	Alta				
Pontes e Lacerda	Alta				
Porto dos Gaúchos	Alta				
Primavera do Leste	Alta				
Querência	Alta				
Rondonópolis	Alta				
Santa Carmem	Alta				
Santa Rita do Trivelato	Alta				
Santo Antônio do Leste	Alta				
São Félix do Araguaia	Alta				
São José do Rio Claro	Alta				
São José do Xingu	Alta				
Sapezal	Alta				
Sinop	Alta				
Sorriso	Alta				
Tabaporã	Alta				
Tangará da Serra	Alta				
Tapurah	Alta				
Várzea Grande	Alta				
Vera	Alta				
Vila Bela da Santíssima Trindade	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, 2016



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 Guarantã do Norte	78 Nova Monte Verde	108 Rio Branco	138 Várzea Grande
19 Brasnorte	49 Guiratinga	79 Nova Mutum	109 Rondolândia	139 Vera
20 Cáceres	50 Indaiá	80 Nova Nazaré	110 Rondonópolis	140 Vila Bela da Santíssima Trindade
21 Campinápolis	51 Ipiranga do Norte	81 Nova Olímpia	111 Rosário Oeste	141 Vila Rica
22 Campo Novo do Parecis	52 Itanhangá	82 Nova Santa Helena	112 Salto do Céu	
23 Campo Verde	53 Itaúba	83 Nova Ubiratã	113 Santa Carmem	
24 Campos de Júlio	54 Itiquira	84 Nova Xavantina	114 Santa Cruz do Xingu	
25 Canabrava do Norte	55 Jaciara	85 Novo Horizonte do Norte	115 Santa Rita do Trivelato	
26 Canarana	56 Jangada	86 Novo Mundo	116 Santa Terezinha	
27 Carlinda	57 Jauru	87 Novo Santo Antônio	117 Santo Afonso	
28 Castanheira	58 Juara	88 Novo São Joaquim	118 Santo Antônio do Leste	
29 Chapada dos Guimarães	59 Juína	89 Paranaita	119 Santo Antônio do Leverger	
30 Cláudia	60 Juruena	90 Paranaíta	120 São Félix do Araguaia	

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

4.2 ICQV - Dimensão Educação

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

Os seis indicadores que compõem a dimensão EDUCAÇÃO são:

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

Ano Final do Ensino Fundamental;

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

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

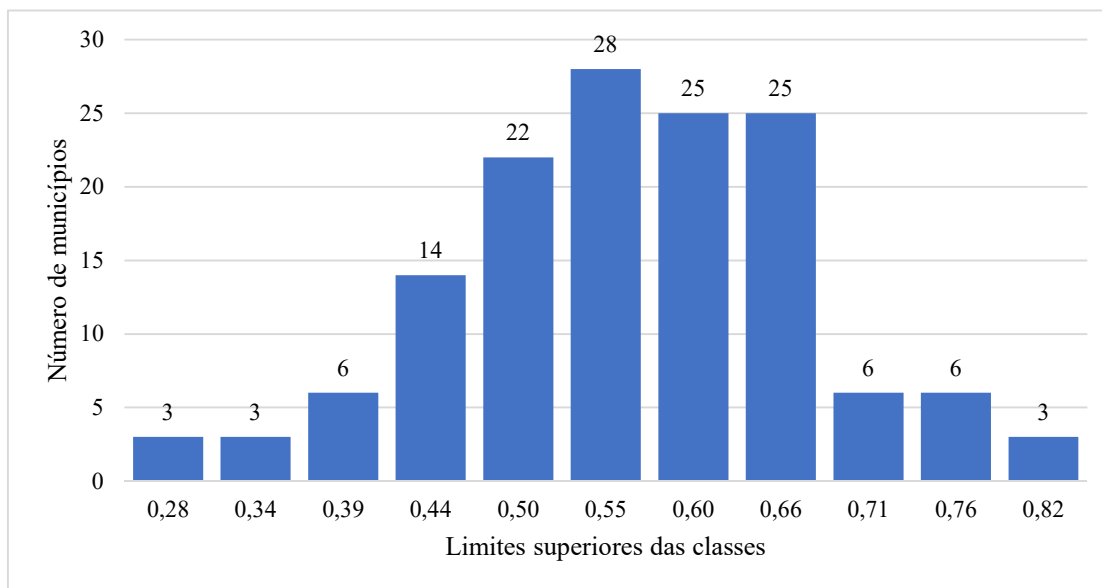
TABELA 3- Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Educação, por município, 2016.

Municípios	Pesos						
	1,00	0,16	0,12	0,18	0,18	0,18	0,18
	Indicador Sintético da Dimensão Educação	Índices					
Índice da taxa bruta de matrículas em creches		Índice da taxa bruta em matrículas em pré-escolas	Índice da taxa média de alunos com aprendizado adequado - ano inicial do ensino fundamental	Índice da taxa média de alunos com aprendizado adequado - ano final do ensino fundamental	Índice da taxa de distorção idade-série do ensino médio	Índice da taxa de aprovação no ensino médio	
Acorizal	0,525	0,202	0,969	0,361	0,327	0,779	0,623
Água Boa	0,640	0,594	0,982	0,656	0,547	0,759	0,413
Alta Floresta	0,648	0,428	0,926	0,591	0,594	0,824	0,592
Alto Araguaia	0,549	0,154	0,803	0,666	0,546	0,675	0,490
Alto Boa Vista	0,504	0,207	0,473	0,358	0,734	0,748	0,461
Alto Garças	0,497	0,572	0,827	0,604	0,458	0,642	0,000
Alto Paraguai	0,399	0,105	0,395	0,299	0,067	0,803	0,691
Alto Taquari	0,602	0,531	0,890	0,636	0,707	0,665	0,269
Apiacás	0,493	0,263	0,468	0,539	0,465	0,772	0,417
Araguaiana	0,628	0,337	0,824	0,400	0,388	0,925	0,925
Araguainha	0,391	0,000	0,988	0,000	0,000	0,862	0,649
Araputanga	0,631	0,303	0,921	0,508	0,591	0,752	0,773
Arenópolis	0,554	0,392	0,821	0,545	0,448	0,790	0,400
Aripuanã	0,422	0,126	0,815	0,428	0,389	0,548	0,327
Barão de Melgaço	0,457	0,243	0,600	0,232	0,271	0,835	0,583
Barra do Bugres	0,455	0,329	0,812	0,408	0,397	0,529	0,360
Barra do Garças	0,571	0,322	0,949	0,570	0,584	0,656	0,444
Bom Jesus do Araguaia	0,441	0,457	1,000	0,223	0,000	0,610	0,543
Brasnorte	0,465	0,260	0,471	0,464	0,357	0,531	0,684
Cáceres	0,469	0,207	0,711	0,383	0,368	0,733	0,466
Campinápolis	0,231	0,084	0,574	0,283	0,000	0,000	0,541
Campo Novo do Parecis	0,565	0,539	1,000	0,569	0,675	0,566	0,181
Campo Verde	0,533	0,278	0,740	0,697	0,590	0,645	0,291
Campos de Júlio	0,731	0,840	1,000	0,603	0,696	0,847	0,503
Canabrava do Norte	0,419	0,224	0,660	0,347	0,248	0,756	0,336
Canarana	0,501	0,289	0,738	0,510	0,470	0,640	0,417
Carlinda	0,545	0,237	0,674	0,496	0,647	0,642	0,585
Castanheira	0,502	0,183	0,474	0,431	0,433	0,904	0,539
Chapada dos Guimarães	0,446	0,337	0,671	0,356	0,442	0,513	0,419
Cláudia	0,544	0,345	0,679	0,530	0,551	0,730	0,455
Cocalinho	0,352	0,325	0,786	0,329	0,242	0,410	0,161
Colíder	0,707	0,482	0,818	0,649	0,652	0,919	0,731
Colniza	0,392	0,191	0,317	0,394	0,406	0,581	0,415
Comodoro	0,540	0,325	0,656	0,447	0,549	0,770	0,508
Confresa	0,458	0,121	0,665	0,391	0,365	0,767	0,468
Conquista D'Oeste	0,553	0,478	0,696	0,500	0,529	0,408	0,746
Cotriguaçu	0,480	0,045	0,389	0,477	0,406	0,904	0,581
Cuiabá	0,536	0,383	0,983	0,452	0,425	0,699	0,408
Curvelândia	0,448	0,350	0,809	0,455	0,275	0,697	0,210
Denise	0,518	0,160	0,579	0,475	0,440	0,822	0,611
Diamantino	0,649	0,631	0,969	0,536	0,519	0,792	0,550
Dom Aquino	0,637	0,302	0,951	0,759	0,672	0,803	0,402
Feliz Natal	0,363	0,216	0,380	0,525	0,340	0,439	0,269
Figueirópolis D'Oeste	0,732	0,267	1,000	0,626	0,643	0,943	0,951
Gaúcha do Norte	0,445	0,278	0,363	0,492	0,567	0,546	0,377
General Carneiro	0,245	0,161	0,758	0,000	0,000	0,325	0,384
Glória D'Oeste	0,702	0,428	1,000	0,673	0,523	1,000	0,658
Guarantã do Norte	0,621	0,263	0,816	0,728	0,866	0,649	0,430
Guiratinga	0,534	0,202	0,430	0,556	0,474	0,833	0,638
Indiavaí	0,548	0,314	0,537	0,257	0,284	0,991	0,876
Ipiranga do Norte	0,778	0,505	0,775	0,795	0,772	0,945	0,843
Itanhanga	0,565	0,328	0,803	0,664	0,305	0,774	0,570
Itaúba	0,555	0,479	0,902	0,525	0,568	0,664	0,300
Itiquira	0,492	0,345	0,777	0,508	0,589	0,491	0,320
Jaciara	0,635	0,389	0,866	0,631	0,550	0,800	0,625
Jangada	0,505	0,242	0,815	0,199	0,287	0,888	0,673
Jauru	0,646	0,286	0,726	0,645	0,556	0,875	0,773
Juara	0,558	0,335	0,696	0,572	0,570	0,724	0,472
Juína	0,586	0,490	0,789	0,475	0,502	0,789	0,530
Juruena	0,449	0,231	0,317	0,728	0,621	0,469	0,263
Juscimeira	0,631	0,587	1,000	0,452	0,391	0,820	0,656
Lambari D'Oeste	0,391	0,134	0,623	0,266	0,181	0,699	0,492
Lucas do Rio Verde	0,731	0,427	1,000	0,750	0,926	0,744	0,594
Luciara	0,586	0,952	1,000	0,312	0,267	0,449	0,715
Marcelândia	0,510	0,538	0,876	0,430	0,371	0,540	0,433
Matupá	0,678	0,500	0,992	0,697	0,538	0,726	0,702
Mirassol d'Oeste	0,531	0,370	0,763	0,489	0,441	0,708	0,477
Nobres	0,584	0,432	1,000	0,370	0,277	0,851	0,698
Nortelândia	0,625	0,402	0,861	0,540	0,735	0,721	0,545

Nossa Senhora do Livramento	0,526	0,368	0,988	0,303	0,165	0,708	0,764
Nova Bandeirantes	0,523	0,249	0,639	0,486	0,573	0,684	0,514
Nova Brasilândia	0,476	0,502	0,753	0,351	0,197	0,708	0,439
Nova Canaã do Norte	0,611	0,377	0,923	0,556	0,499	0,862	0,530
Nova Guarita	0,631	0,561	1,000	0,524	0,295	0,744	0,777
Nova Lacerda	0,613	0,320	0,565	0,542	0,691	0,752	0,759
Nova Marilândia	0,680	0,725	0,877	0,580	0,524	0,868	0,578
Nova Maringá	0,484	0,388	0,485	0,560	0,625	0,410	0,424
Nova Monte Verde	0,607	0,412	0,729	0,618	0,520	0,847	0,532
Nova Mutum	0,709	0,545	1,000	0,561	0,615	0,972	0,640
Nova Nazaré	0,385	0,158	0,000	0,671	0,000	0,660	0,667
Nova Olímpia	0,509	0,292	0,611	0,522	0,462	0,774	0,404
Nova Santa Helena	0,509	0,432	0,830	0,528	0,199	0,770	0,393
Nova Ubitatã	0,513	0,392	0,723	0,565	0,288	0,660	0,503
Nova Xavantina	0,504	0,315	0,592	0,535	0,369	0,713	0,508
Novo Horizonte do Norte	0,672	0,531	0,760	0,754	0,530	0,805	0,667
Novo Mundo	0,565	0,199	0,600	0,557	0,461	0,796	0,748
Novo Santo Antônio	0,472	0,233	0,526	0,273	0,000	0,790	1,000
Novo São Joaquim	0,508	0,546	1,000	0,497	0,339	0,555	0,278
Paranaíta	0,703	0,516	0,931	0,431	0,566	0,930	0,896
Paranatinga	0,616	0,341	0,948	0,603	0,509	0,724	0,653
Pedra Preta	0,586	0,325	0,871	0,582	0,501	0,743	0,561
Peixoto de Azevedo	0,447	0,214	0,679	0,427	0,398	0,610	0,408
Planalto da Serra	0,368	0,229	0,785	0,446	0,158	0,568	0,143
Poconé	0,481	0,392	0,880	0,182	0,158	0,767	0,631
Pontal do Araguaia	0,329	0,363	0,510	0,276	0,333	0,428	0,126
Ponte Branca	0,595	0,000	0,806	0,585	0,542	0,893	0,748
Pontes e Lacerda	0,599	0,180	0,679	0,549	0,558	0,919	0,687
Porto Alegre do Norte	0,308	0,072	0,499	0,439	0,238	0,522	0,115
Porto dos Gaúchos	0,637	0,432	0,650	0,531	0,680	0,862	0,649
Porto Esperidião	0,509	0,171	0,691	0,543	0,432	0,656	0,587
Porto Estrela	0,393	0,006	0,927	0,368	0,301	0,449	0,439
Poxoréu	0,552	0,265	0,786	0,477	0,550	0,800	0,481
Primavera do Leste	0,648	0,760	1,000	0,568	0,603	0,761	0,327
Querência	0,570	0,356	0,820	0,488	0,478	0,796	0,543
Reserva do Cabaçal	0,578	0,495	0,963	0,355	0,263	0,851	0,660
Ribeirão Cascalheira	0,567	0,222	0,772	0,406	0,539	0,750	0,740
Ribeirãozinho	0,815	1,000	1,000	1,000	1,000	0,555	0,419
Rio Branco	0,765	0,523	0,976	0,620	0,668	0,899	0,947
Rondolândia	0,262	0,037	0,410	0,000	0,158	0,509	0,481
Rondonópolis	0,617	0,391	0,955	0,549	0,586	0,776	0,532
Rosário Oeste	0,462	0,150	0,706	0,231	0,245	0,785	0,702
Salto do Céu	0,656	0,595	0,780	0,600	0,602	0,822	0,570
Santa Carmem	0,719	0,425	1,000	0,811	0,559	0,928	0,649
Santa Cruz do Xingu	0,503	0,666	0,522	0,655	0,203	0,472	0,521
Santa Rita do Trivelato	0,747	0,546	0,953	0,882	0,923	0,618	0,607
Santa Terezinha	0,332	0,120	0,408	0,205	0,267	0,472	0,521
Santo Afonso	0,513	0,498	0,361	0,475	0,395	0,838	0,457
Santo Antônio do Leste	0,470	0,000	1,000	0,413	0,382	0,664	0,486
Santo Antônio do Leverger	0,446	0,396	1,000	0,240	0,227	0,601	0,391
São Félix do Araguaia	0,420	0,213	0,501	0,227	0,191	0,757	0,634
São José do Povo	0,451	0,114	0,838	0,000	0,599	0,831	0,415
São José do Rio Claro	0,562	0,446	0,614	0,657	0,600	0,816	0,241
São José do Xingu	0,362	0,165	0,815	0,000	0,184	0,754	0,384
São José dos Quatro Marcos	0,623	0,392	0,676	0,597	0,527	0,886	0,649
São Pedro da Cipa	0,574	0,484	0,853	0,656	0,191	0,831	0,514
Sapezal	0,605	0,544	0,912	0,550	0,606	0,695	0,417
Serra Nova Dourada	0,420	0,410	0,754	0,000	0,000	0,643	0,821
Sinop	0,587	0,202	1,000	0,551	0,540	0,846	0,481
Sorriso	0,606	0,422	1,000	0,601	0,566	0,711	0,446
Tabaporã	0,632	0,473	1,000	0,439	0,591	0,767	0,627
Tangará da Serra	0,599	0,374	0,780	0,601	0,679	0,735	0,459
Tapurah	0,576	0,521	0,889	0,514	0,420	0,849	0,362
Terra Nova do Norte	0,633	0,289	1,000	0,526	0,359	0,897	0,808
Tesouro	0,355	0,000	0,569	0,000	0,000	0,983	0,611
Torixoréu	0,548	0,490	0,838	0,408	0,582	0,513	0,545
União do Sul	0,575	0,625	0,905	0,557	0,436	0,496	0,545
Vale de São Domingos	0,437	0,346	1,000	0,000	0,203	0,741	0,512
Várzea Grande	0,440	0,144	0,821	0,413	0,328	0,631	0,400
Vera	0,466	0,428	0,646	0,576	0,337	0,632	0,232
Vila Bela da Santíssima Trindade	0,411	0,331	0,579	0,396	0,239	0,548	0,419
Vila Rica	0,401	0,171	0,451	0,413	0,398	0,623	0,342
Média	0,535	0,348	0,763	0,476	0,437	0,716	0,526

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

FIGURA 3- Distribuição dos municípios conforme resultado do indicador sintético da dimensão Educação, 2016



Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

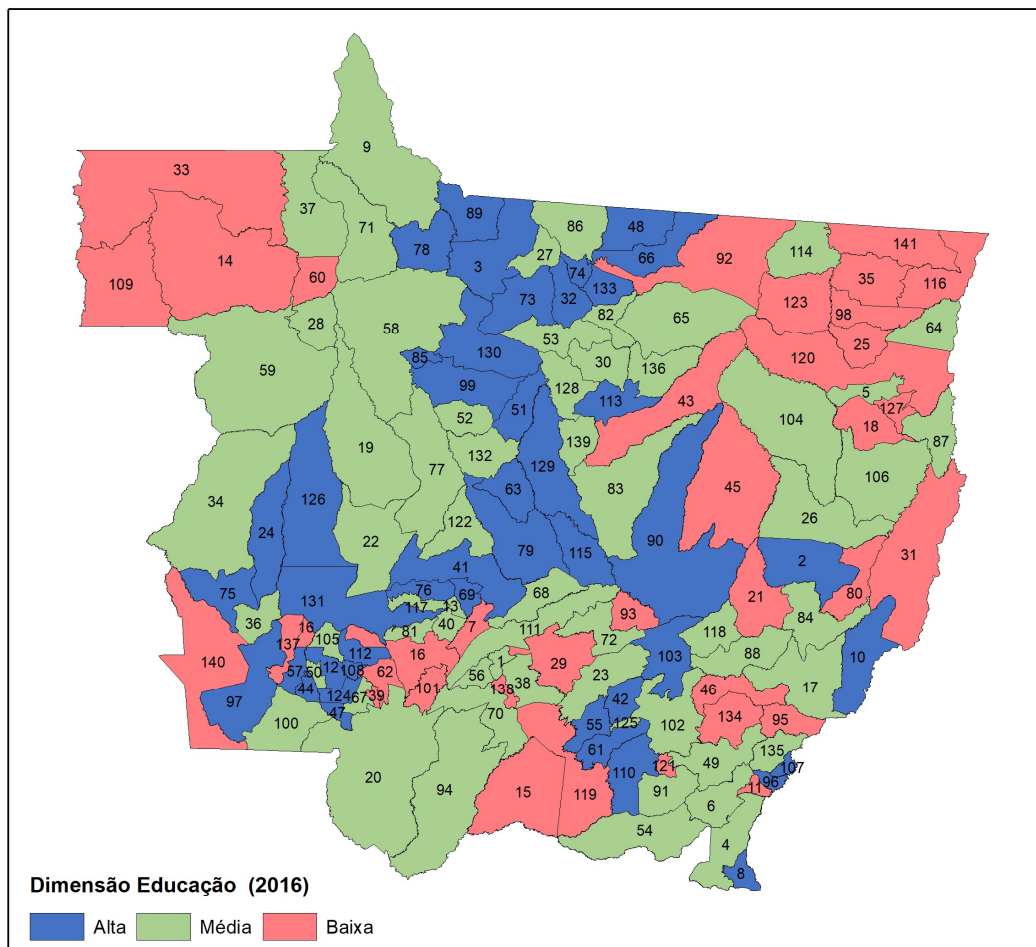
TABELA 4- Categoria de desempenho na dimensão Educação por município, 2016

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

Tabaporã	Alta	Novo Santo Antônio	Média
Tangará da Serra	Alta	Novo São Joaquim	Média
Terra Nova do Norte	Alta	Pedra Preta	Média
		Poconé	Média
		Porto Esperidião	Média
		Poxoréu	Média
		Querência	Média
		Reserva do Cabaçal	Média
		Ribeirão Cascalheira	Média
		Rosário Oeste	Média
		Santa Cruz do Xingu	Média
		Santo Afonso	Média
		Santo Antônio do Leste	Média
		São José do Rio Claro	Média
		São Pedro da Cipa	Média
		Sinop	Média
		Tapurah	Média
		Torixoréu	Média
		União do Sul	Média
		Vera	Média

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

FIGURA 4-Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo a categoria de desempenho na dimensão Educação, 2016



MUNICÍPIOS

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

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

4.3 ICQV - Dimensão Saúde

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

Os dez indicadores que compõem a dimensão SAÚDE são:

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

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

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

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

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

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

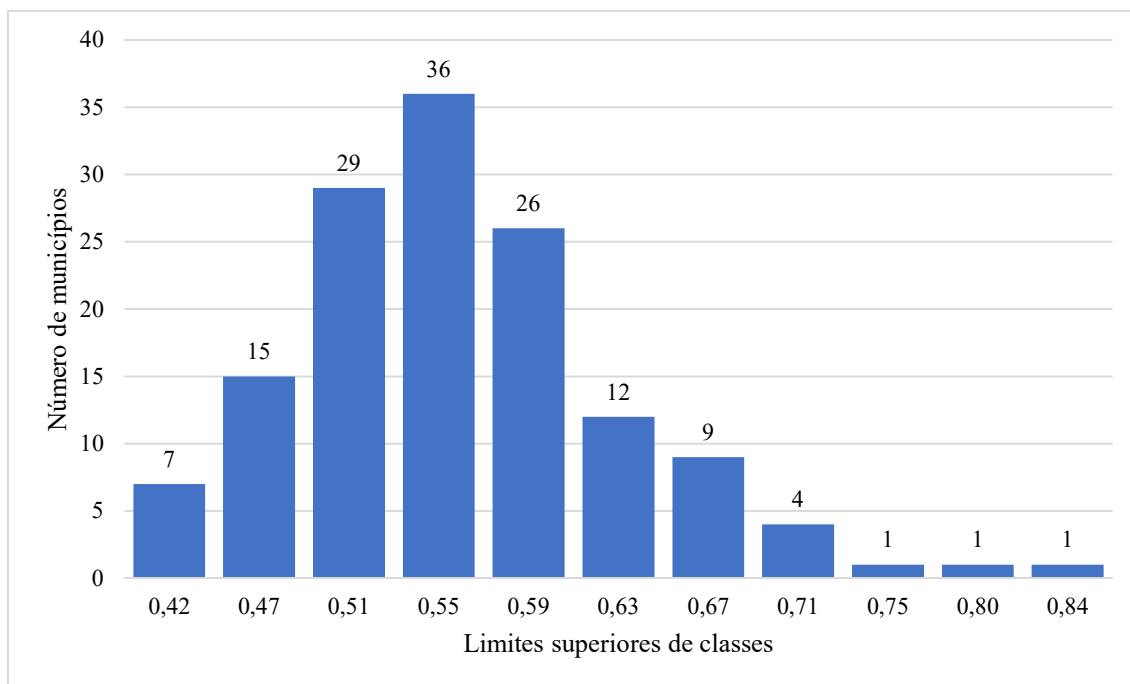
TABELA 5 - Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Saúde, por município, 2016

Municípios	Pesos										
	1,00	0,11	0,10	0,10	0,10	0,09	0,10	0,11	0,11	0,10	0,08
	Índice Sintético da Dimensão Saúde	Índices									
	Índice da taxa de estabelecimentos de saúde	Índice da taxa de leitos de internação	Índice da taxa de profissionais da saúde de nível superior	Índice da taxa de equipes de saúde da família	Índice da taxa de agravos/doenças de notificação obrigatória	Índice da taxa de internação hospitalar	Índice da taxa de mortalidade infantil	Índice da taxa de mortalidade perinatal	Índice da taxa de mortalidade de 15-39 anos	Índice da taxa de mortalidade de 60-69 anos	
Acorizal	0,501	0,357	0,000	0,263	0,357	0,775	0,733	0,558	0,451	0,776	0,846
Água Boa	0,571	0,495	0,564	0,714	0,478	0,309	0,662	0,537	0,538	0,676	0,766
Alta Floresta	0,511	0,433	0,445	0,644	0,301	0,288	0,548	0,586	0,634	0,554	0,671
Alto Araguaia	0,544	0,314	0,655	0,444	0,380	0,638	0,777	0,560	0,568	0,662	0,452
Alto Boa Vista	0,515	0,292	0,000	0,413	0,590	0,809	0,875	0,330	0,407	0,738	0,841
Alto Garças	0,487	0,179	0,000	0,356	0,241	0,804	0,838	0,588	0,555	0,712	0,685
Alto Paraguai	0,453	0,197	0,000	0,295	0,256	0,880	0,831	0,439	0,506	0,568	0,667
Alto Taquari	0,554	0,271	0,487	0,447	0,392	0,709	0,813	0,619	0,761	0,419	0,652
Apiacás	0,509	0,248	0,478	0,289	0,299	0,836	0,573	0,340	0,547	0,768	0,856
Araguaiana	0,625	0,485	0,547	0,486	0,591	0,360	0,839	0,353	1,000	0,813	0,785
Araguaína	0,688	0,755	0,000	0,726	0,842	0,573	0,884	1,000	1,000	0,321	0,701
Araputanga	0,516	0,356	0,302	0,392	0,140	0,733	0,863	0,611	0,656	0,566	0,562
Arenópolis	0,563	0,543	0,520	0,565	0,485	0,856	0,711	0,530	0,586	0,406	0,437
Aripuanã	0,457	0,370	0,350	0,317	0,211	0,402	0,635	0,576	0,501	0,683	0,523
Barão de Melgaço	0,586	0,282	0,676	0,192	0,225	0,920	0,840	0,375	1,000	0,769	0,632
Barra do Bugres	0,492	0,220	0,400	0,274	0,211	0,827	0,495	0,741	0,605	0,631	0,553
Barra do Garças	0,541	0,539	0,299	0,786	0,306	0,619	0,643	0,505	0,564	0,569	0,597
Bom Jesus do Araguaia	0,434	0,403	0,000	0,422	0,312	0,501	0,858	0,000	0,311	0,914	0,746
Brasnorte	0,482	0,376	0,365	0,308	0,256	0,790	0,536	0,572	0,408	0,600	0,697
Cáceres	0,497	0,340	0,436	0,676	0,057	0,876	0,431	0,551	0,581	0,488	0,589
Campinápolis	0,473	0,077	0,326	0,395	0,378	0,602	0,722	0,400	0,579	0,547	0,824
Campo Novo do Parecis	0,426	0,209	0,272	0,386	0,139	0,410	0,703	0,566	0,584	0,465	0,537
Campo Verde	0,518	0,382	0,337	0,432	0,352	0,574	0,480	0,643	0,685	0,706	0,593
Campos de Júlio	0,739	0,786	0,446	0,693	0,458	0,601	0,915	1,000	1,000	0,765	0,629
Canabrava do Norte	0,624	0,419	0,000	0,569	0,734	0,449	0,858	1,000	1,000	0,526	0,611
Canarana	0,535	0,465	0,448	0,543	0,217	0,350	0,947	0,431	0,552	0,709	0,715
Carlinda	0,511	0,340	0,000	0,112	0,456	0,591	0,713	0,698	1,000	0,407	0,812
Castanheira	0,587	0,472	0,000	0,311	0,339	0,699	0,839	1,000	1,000	0,736	0,370
Chapada dos Guimarães	0,581	0,192	0,373	0,355	0,453	0,865	0,783	0,625	0,730	0,723	0,809
Cláudia	0,517	0,263	0,391	0,300	0,412	0,716	0,625	0,708	0,635	0,628	0,498
Cocalinho	0,570	0,340	0,471	0,377	0,507	0,696	0,694	0,547	0,599	0,697	0,862
Colíder	0,556	0,403	0,519	0,655	0,222	0,402	0,633	0,674	0,621	0,745	0,692
Colniza	0,426	0,000	0,302	0,000	0,126	0,355	0,970	0,566	0,558	0,790	0,648
Comodoro	0,449	0,336	0,407	0,237	0,341	0,729	0,000	0,533	0,780	0,642	0,485
Confresa	0,465	0,155	0,353	0,348	0,297	0,704	0,589	0,461	0,567	0,509	0,776
Conquista D'Oeste	0,702	0,723	0,000	0,517	0,500	0,826	0,706	1,000	1,000	0,869	0,866
Cotriguaçu	0,481	0,103	0,377	0,117	0,190	0,679	0,653	0,708	0,637	0,798	0,591
Cuiabá	0,610	0,619	0,504	1,000	0,100	0,799	0,675	0,628	0,642	0,574	0,560
Curvelândia	0,466	0,324	0,000	0,121	0,381	0,913	0,626	0,561	0,615	0,542	0,644
Denise	0,628	0,305	0,453	0,201	0,423	0,961	0,590	1,000	1,000	0,829	0,474
Diamantino	0,539	0,390	0,414	0,549	0,406	0,867	0,662	0,512	0,600	0,428	0,630
Dom Aquino	0,574	0,274	0,437	0,410	0,469	0,842	0,500	0,615	1,000	0,483	0,760
Feliz Natal	0,436	0,350	0,000	0,396	0,291	0,661	0,791	0,362	0,442	0,539	0,597
Figueirópolis D'Oeste	0,602	0,330	0,000	0,380	0,260	0,918	0,823	1,000	1,000	0,519	0,813
Gaúcha do Norte	0,653	0,792	0,430	0,527	0,260	0,458	0,956	1,000	0,754	0,478	0,833
General Carneiro	0,475	0,572	0,469	0,539	0,672	0,424	0,501	0,372	0,330	0,313	0,591
Glória D'Oeste	0,582	0,405	0,000	0,222	0,603	0,806	0,629	1,000	1,000	0,597	0,495
Guaraná do Norte	0,448	0,154	0,336	0,281	0,273	0,391	0,684	0,493	0,642	0,676	0,577
Guiratinga	0,535	0,342	0,342	0,312	0,328	0,731	0,713	0,662	0,486	0,875	0,599
Indiavaí	0,649	0,577	0,000	0,403	0,366	0,796	0,823	1,000	1,000	0,781	0,705
Ipiranga do Norte	0,502	0,206	0,000	0,404	0,278	0,529	0,853	0,497	0,557	1,000	0,782
Itanhangá	0,466	0,347	0,000	0,215	0,307	0,511	0,812	0,625	0,668	0,736	0,412
Itaúba	0,592	0,357	0,555	0,556	0,222	0,339	0,829	1,000	1,000	0,438	0,531
Itiquira	0,579	0,520	0,464	0,589	0,455	0,570	0,620	0,731	0,665	0,536	0,636
Jaciara	0,454	0,438	0,421	0,366	0,322	0,585	0,634	0,497	0,430	0,396	0,463
Jangada	0,424	0,142	0,000	0,266	0,360	0,893	0,731	0,512	0,571	0,167	0,709
Jauru	0,572	0,363	0,556	0,336	0,414	0,800	0,808	0,568	0,730	0,621	0,548
Juara	0,496	0,414	0,397	0,543	0,276	0,536	0,648	0,582	0,463	0,544	0,582
Juina	0,524	0,419	0,541	0,529	0,281	0,384	0,539	0,634	0,677	0,603	0,627
Juruena	0,504	0,239	0,323	0,090	0,176	0,755	0,748	0,592	0,745	0,708	0,730
Juscimeira	0,552	0,310	0,343	0,315	0,428	0,797	0,616	1,000	0,739	0,267	0,727
Lambari D'Oeste	0,480	0,202	0,000	0,299	0,327	0,924	0,786	0,601	0,396	0,727	0,636
Lucas do Rio Verde	0,549	0,450	0,410	0,596	0,253	0,562	0,834	0,615	0,569	0,646	0,559
Luciara	0,706	0,598	0,000	0,843	0,799	0,888	0,697	0,330	1,000	1,000	1,000
Marcelândia	0,384	0,159	0,386	0,203	0,352	0,356	0,501	0,333	0,504	0,420	0,698
Matupá	0,488	0,372	0,462	0,427	0,304	0,509	0,628	0,643	0,490	0,591	0,441
Mirassol d'Oeste	0,476	0,437	0,494	0,390	0,087	0,777	0,606	0,446	0,562	0,455	0,553
Nobres	0,484	0,261	0,459	0,311	0,242	0,916	0,311	1,000	0,646	0,287	0,383
Nortelândia	0,549	0,403	0,667	0,396	0,469	0,674	0,631	0,641	0,555	0,510	0,565
Nossa Senhora do Livramento	0,527	0,107	0,293	0,191	0,299	0,926	0,776	1,000	0,618	0,508	0,586
Nova Bandeirantes	0,543	0,363	0,289	0,129	0,344	0,633	0,851	0,713	0,746	0,737	0,635
Nova Brasilândia	0,539	0,786	0,498	0,410	0,469	0,858	0,867	0,317	0,161	0,433	0,682

Nova Canaã do Norte	0,465	0,178	0,000	0,214	0,305	0,910	0,839	0,525	0,582	0,453	0,754
Nova Guarita	0,549	0,296	0,000	0,238	0,416	0,432	0,782	1,000	1,000	0,744	0,497
Nova Lacerda	0,580	0,442	0,000	0,335	0,461	0,505	0,737	1,000	1,000	0,660	0,585
Nova Marilândia	0,486	0,288	0,444	0,330	0,586	0,811	0,663	0,543	0,433	0,160	0,693
Nova Maringá	0,419	0,197	0,243	0,272	0,229	0,467	0,894	0,236	0,248	0,934	0,564
Nova Monte Verde	0,510	0,244	0,340	0,236	0,439	0,966	0,815	0,650	0,564	0,391	0,512
Nova Mutum	0,564	0,472	0,274	0,592	0,251	0,985	0,695	0,661	0,602	0,566	0,581
Nova Nazaré	0,479	0,498	0,000	0,470	0,530	0,284	0,492	0,403	1,000	0,660	0,367
Nova Olímpia	0,489	0,168	0,513	0,183	0,296	0,344	0,473	0,783	0,808	0,589	0,738
Nova Santa Helena	0,641	0,560	0,000	0,502	0,724	0,612	0,739	1,000	1,000	0,529	0,680
Nova Ubiratã	0,516	0,377	0,000	0,415	0,438	0,500	0,806	0,606	0,652	0,666	0,740
Nova Xavantina	0,489	0,036	0,307	0,322	0,215	0,720	0,631	0,790	0,679	0,541	0,719
Novo Horizonte do Norte	0,654	0,585	0,565	0,429	0,684	0,650	0,550	0,442	1,000	0,840	0,826
Novo Mundo	0,529	0,170	0,000	0,119	0,207	0,494	0,882	1,000	1,000	0,615	0,791
Novo Santo Antônio	0,710	0,410	0,000	0,560	0,724	0,497	0,915	1,000	1,000	1,000	1,000
Novo São Joaquim	0,627	0,414	0,613	0,452	0,525	0,000	0,819	1,000	1,000	0,669	0,672
Paranaita	0,477	0,320	0,476	0,385	0,437	0,496	0,500	0,558	0,497	0,464	0,690
Paranatinga	0,470	0,131	0,357	0,221	0,206	0,980	0,664	0,626	0,536	0,391	0,696
Pedra Preta	0,455	0,125	0,359	0,385	0,279	0,888	0,524	0,450	0,482	0,623	0,524
Peixoto de Azevedo	0,386	0,090	0,367	0,240	0,212	0,487	0,614	0,569	0,512	0,191	0,639
Planalto da Serra	0,646	0,745	0,000	0,611	0,361	0,285	0,753	1,000	1,000	0,768	0,860
Poconé	0,424	0,137	0,391	0,219	0,256	0,880	0,471	0,534	0,519	0,420	0,478
Pontal do Araguaia	0,490	0,293	0,000	0,277	0,306	0,712	0,874	0,584	0,632	0,646	0,625
Ponte Branca	0,837	1,000	1,000	0,841	0,962	0,484	0,395	1,000	1,000	1,000	0,547
Pontes e Lacerda	0,488	0,298	0,367	0,401	0,226	0,695	0,497	0,596	0,580	0,647	0,616
Porto Alegre do Norte	0,499	0,258	0,344	0,196	0,407	0,561	0,882	0,718	0,571	0,499	0,563
Porto dos Gaúchos	0,548	0,465	0,537	0,422	0,664	0,714	0,593	0,428	0,642	0,787	0,177
Porto Esperidião	0,453	0,236	0,000	0,303	0,415	0,856	0,799	0,340	0,293	0,664	0,784
Porto Estrela	0,528	0,557	0,000	0,327	0,581	0,860	0,761	0,420	0,486	0,432	1,000
Poxoró	0,519	0,201	0,671	0,382	0,348	0,831	0,528	0,599	0,544	0,491	0,681
Primavera do Leste	0,498	0,498	0,400	0,771	0,169	0,585	0,524	0,531	0,614	0,339	0,553
Querência	0,544	0,542	0,390	0,631	0,532	0,466	0,588	0,517	0,639	0,558	0,572
Reserva do Cabaçal	0,525	0,363	0,000	0,563	0,362	0,511	0,729	1,000	1,000	0,149	0,489
Ribeirão Cascalheira	0,478	0,437	0,474	0,338	0,169	0,555	0,790	0,258	0,351	0,704	0,818
Ribeirãozinho	0,758	0,748	0,709	0,737	0,745	0,286	0,536	1,000	1,000	1,000	0,714
Rio Branco	0,548	0,322	0,524	0,319	0,550	0,696	0,358	0,530	0,584	0,891	0,786
Rondolândia	0,598	0,298	0,000	0,148	0,691	0,737	0,966	1,000	1,000	0,300	0,856
Rondonópolis	0,547	0,553	0,398	0,624	0,117	0,775	0,608	0,621	0,665	0,536	0,575
Rosário Oeste	0,424	0,140	0,532	0,155	0,333	0,879	0,686	0,397	0,418	0,240	0,570
Salto do Céu	0,583	0,573	0,555	0,473	0,737	0,825	0,533	0,530	0,584	0,678	0,316
Santa Carmem	0,621	0,523	0,000	0,419	0,441	0,882	0,754	1,000	0,602	0,757	0,886
Santa Cruz do Xingu	0,669	0,545	0,000	0,578	0,414	0,599	0,914	1,000	1,000	1,000	0,561
Santa Rita do Trivelato	0,650	0,861	0,000	0,737	0,595	0,374	0,811	1,000	1,000	0,537	0,422
Santa Terezinha	0,654	0,323	0,463	0,291	0,362	1,000	0,823	1,000	0,729	0,863	0,724
Santo Afonso	0,430	0,400	0,000	0,339	0,597	0,807	0,835	0,330	0,176	0,000	1,000
Santo Antônio do Leste	0,518	0,363	0,000	0,390	0,413	0,748	0,849	0,475	1,000	0,685	0,190
Santo Antônio do Leverger	0,491	0,166	0,292	0,344	0,314	0,841	0,758	0,530	0,586	0,537	0,614
São Félix do Araguaia	0,604	0,391	0,551	0,403	0,341	0,725	0,594	0,685	0,722	0,949	0,715
São José do Povo	0,598	0,204	0,000	0,302	0,234	0,837	0,790	1,000	1,000	0,835	0,808
São José do Rio Claro	0,509	0,205	0,386	0,255	0,348	0,825	0,683	0,579	0,584	0,737	0,537
São José do Xingu	0,574	0,352	0,493	0,294	0,354	0,578	0,798	1,000	0,584	0,716	0,548
São José dos Quatro Marcos	0,532	0,289	0,450	0,154	0,177	0,932	0,822	0,584	0,787	0,633	0,519
São Pedro da Cipa	0,577	0,232	0,000	0,248	0,609	0,826	0,734	1,000	1,000	0,627	0,439
Sapezal	0,510	0,393	0,406	0,393	0,183	0,588	0,719	0,570	0,679	0,533	0,666
Serra Nova Dourada	0,631	0,652	0,000	0,810	1,000	0,685	0,743	1,000	0,000	1,000	0,410
Sinop	0,557	0,564	0,418	0,834	0,146	0,554	0,694	0,596	0,624	0,535	0,598
Sorriso	0,527	0,443	0,405	0,593	0,248	0,464	0,658	0,648	0,647	0,509	0,664
Tabaporã	0,569	0,500	0,349	0,411	0,495	0,473	0,695	0,660	0,699	0,774	0,625
Tangará da Serra	0,565	0,491	0,345	0,561	0,283	0,827	0,722	0,623	0,575	0,675	0,581
Tapurah	0,538	0,439	0,361	0,462	0,305	0,450	0,663	0,673	1,000	0,865	0,000
Terra Nova do Norte	0,514	0,225	0,533	0,435	0,472	0,138	0,670	0,709	1,000	0,357	0,526
Tesouro	0,569	0,315	0,543	0,218	0,249	0,600	0,342	1,000	1,000	0,656	0,745
Torixoréu	0,525	0,393	0,691	0,523	0,705	0,482	0,294	0,497	0,560	0,652	0,441
União do Sul	0,600	0,565	0,000	0,582	0,525	0,589	0,736	1,000	1,000	0,377	0,538
Vale de São Domingos	0,561	0,726	0,355	0,392	0,595	0,836	0,695	0,179	0,274	0,820	0,881
Várzea Grande	0,420	0,007	0,310	0,254	0,000	0,817	0,636	0,590	0,641	0,501	0,496
Vera	0,533	0,262	0,000	0,294	0,354	0,608	0,795	1,000	0,621	0,699	0,717
Vila Bela da Santíssima Trindade	0,534	0,180	0,375	0,229	0,434	0,915	0,946	0,567	0,462	0,719	0,609
Vila Rica	0,505	0,069	0,277	0,113	0,221	0,816	1,000	0,633	0,627	0,690	0,693
Média	0,537	0,370	0,302	0,401	0,382	0,660	0,699	0,657	0,678	0,614	0,634

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

FIGURA 5-Distribuição dos municípios conforme resultado do indicador sintético da dimensão Saúde, 2016



Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

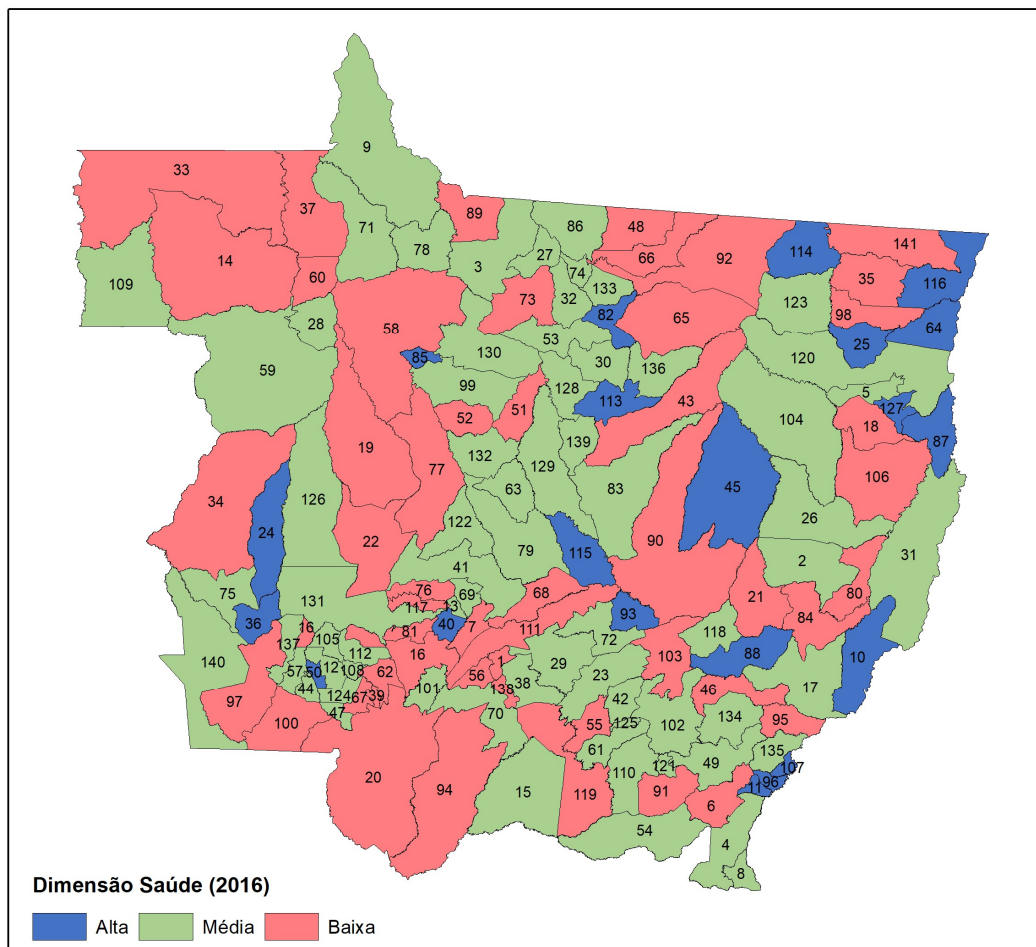
TABELA 6- Categoria de desempenho na dimensão Saúde por município, 2016

Dimensão Saúde					
Municípios	Categoria de Desempenho	Municípios	Categoria de Desempenho	Municípios	Categoria de Desempenho
Araguaiana	Alta	Água Boa	Média	Acorizal	Baixa
Araguaínia	Alta	Alta Floresta	Média	Alto Garças	Baixa
Campos de Júlio	Alta	Alto Araguaia	Média	Alto Paraguai	Baixa
Canabrava do Norte	Alta	Alto Boa Vista	Média	Aripuanã	Baixa
Conquista D'Oeste	Alta	Alto Taquari	Média	Barra do Bugres	Baixa
Denise	Alta	Apiacás	Média	Bom Jesus do Araguaia	Baixa
Gaúcha do Norte	Alta	Araputanga	Média	Brasnorte	Baixa
Indiavaí	Alta	Arenópolis	Média	Cáceres	Baixa
Luciara	Alta	Barão de Melgaço	Média	Campinápolis	Baixa
Nova Santa Helena	Alta	Barra do Garças	Média	Campo Novo do Parecis	Baixa
Novo Horizonte do Norte	Alta	Campo Verde	Média	Colniza	Baixa
Novo Santo Antônio	Alta	Canarana	Média	Comodoro	Baixa
Novo São Joaquim	Alta	Carlinda	Média	Confresa	Baixa
Planalto da Serra	Alta	Castanheira	Média	Cotriguaçu	Baixa
Ponte Branca	Alta	Chapada dos Guimarães	Média	Curvelândia	Baixa
Ribeirãozinho	Alta	Cláudia	Média	Feliz Natal	Baixa
Santa Carmem	Alta	Cocalinho	Média	General Carneiro	Baixa
Santa Cruz do Xingu	Alta	Colíder	Média	Guarantã do Norte	Baixa
Santa Rita do Trivelato	Alta	Cuiabá	Média	Ipiranga do Norte	Baixa
Santa Terezinha	Alta	Diamantino	Média	Itanhangá	Baixa
Serra Nova Dourada	Alta	Dom Aquino	Média	Jaciara	Baixa
		Figueirópolis D'Oeste	Média	Jangada	Baixa
		Glória D'Oeste	Média	Juara	Baixa
		Guiratinga	Média	Juruena	Baixa
		Itaúba	Média	Lambari D'Oeste	Baixa
		Itiquira	Média	Marcelândia	Baixa
		Jauru	Média	Matupá	Baixa
		Juína	Média	Mirassol d'Oeste	Baixa
		Juscimeira	Média	Nobres	Baixa
		Lucas do Rio Verde	Média	Nova Canaã do Norte	Baixa
		Nortelândia	Média	Nova Marilândia	Baixa
		Nossa Senhora do Livramento	Média	Nova Maringá	Baixa
		Nova Bandeirantes	Média	Nova Nazaré	Baixa
		Nova Brasilândia	Média	Nova Olímpia	Baixa
		Nova Guarita	Média	Nova Xavantina	Baixa
		Nova Lacerda	Média	Paranaíta	Baixa
		Nova Monte Verde	Média	Paranatinga	Baixa

Nova Mutum	Média	Pedra Preta	Baixa
Nova Ubiratã	Média	Peixoto de Azevedo	Baixa
Novo Mundo	Média	Poconé	Baixa
Porto dos Gaúchos	Média	Pontal do Araguaia	Baixa
Porto Estrela	Média	Pontes e Lacerda	Baixa
Poxoréu	Média	Porto Alegre do Norte	Baixa
Querência	Média	Porto Esperidião	Baixa
Reserva do Cabaçal	Média	Primavera do Leste	Baixa
Rio Branco	Média	Ribeirão Cascalheira	Baixa
Rondonândia	Média	Rosário Oeste	Baixa
Rondonópolis	Média	Santo Afonso	Baixa
Salto do Céu	Média	Santo Antônio do Leverger	Baixa
Santo Antônio do Leste	Média	Várzea Grande	Baixa
São Félix do Araguaia	Média	Vila Rica	Baixa
São José do Povo	Média		
São José do Rio Claro	Média		
São José do Xingu	Média		
São José dos Quatro Marcos	Média		
São Pedro da Cipa	Média		
Sapezal	Média		
Sinop	Média		
Sorriso	Média		
Tabaporã	Média		
Tangará da Serra	Média		
Tapurah	Média		
Terra Nova do Norte	Média		
Tesouro	Média		
Torixoréu	Média		
União do Sul	Média		
Vale de São Domingos	Média		
Vera	Média		
Vila Bela da Santíssima Trindade	Média		

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

FIGURA 6- Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo a categoria de desempenho na dimensão Saúde, 2016



MUNICÍPIOS

1 Acorizal	31 Cocalinho	61 Juscimeira	91 Pedra Preta	121 São José do Povo
2 Água Boa	32 Colider	62 Lambari D'Oeste	92 Peixoto de Azevedo	122 São José do Rio Claro
3 Alta Floresta	33 Colniza	63 Lucas do Rio Verde	93 Planalto da Serra	123 São José do Xingu
4 Alto Araguaia	34 Comodoro	64 Luciara	94 Poconé	124 São José dos Quatro Marcos
5 Alto Boa Vista	35 Confresa	65 Marcelândia	95 Pontal do Araguaia	125 São Pedro da Cipa
6 Alto Garças	36 Conquista D'Oeste	66 Matupá	96 Ponte Branca	126 Sapezal
7 Alto Paraguai	37 Cotriguaçu	67 Mirassol d'Oeste	97 Pontes e Lacerda	127 Serra Nova Dourada
8 Alto Taquari	38 Cuiabá	68 Nobres	98 Porto Alegre do Norte	128 Sinop
9 Apiaçás	39 Curvelândia	69 Nortelândia	99 Porto dos Gaúchos	129 Sorriso
10 Araguaiana	40 Denise	70 Nossa Senhora do Livramento	100 Porto Esperidião	130 Tabaporã
11 Araguaína	41 Diamantino	71 Nova Bandeirantes	101 Porto Estrela	131 Tangará da Serra
12 Araputanga	42 Dom Aquino	72 Nova 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 Indaiatã	80 Nova Nazaré	110 Rondonópolis	140 Vila Bela da Santíssima Trindade
21 Campinápolis	51 Ipiranga do Norte	81 Nova Olímpia	111 Rosário Oeste	141 Vila Rica
22 Campo Novo do Parecis	52 Itanhangá	82 Nova Santa Helena	112 Salto do Céu	
23 Campo Verde	53 Itaúba	83 Nova Ubiratã	113 Santa Carmem	
24 Campos de Júlio	54 Itiquira	84 Nova Xavantina	114 Santa Cruz do Xingu	
25 Canabrava do Norte	55 Jaciara	85 Novo Horizonte do Norte	115 Santa Rita do Trivelato	
26 Canarana	56 Jangada	86 Novo Mundo	116 Santa Terezinha	
27 Carlinda	57 Jauru	87 Novo Santo Antônio	117 Santo Afonso	
28 Castanheira	58 Juara	88 Novo São Joaquim	118 Santo Antônio do Leste	
29 Chapada dos Guimarães	59 Juína	89 Paranaíta	119 Santo Antônio do Leverger	
30 Cláudia	60 Juruena	90 Paranaatinga	120 São Félix do Araguaia	

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

4.4 ICQV - Dimensão Segurança

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

Os quatro indicadores que compõem a dimensão SEGURANÇA são:

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

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

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

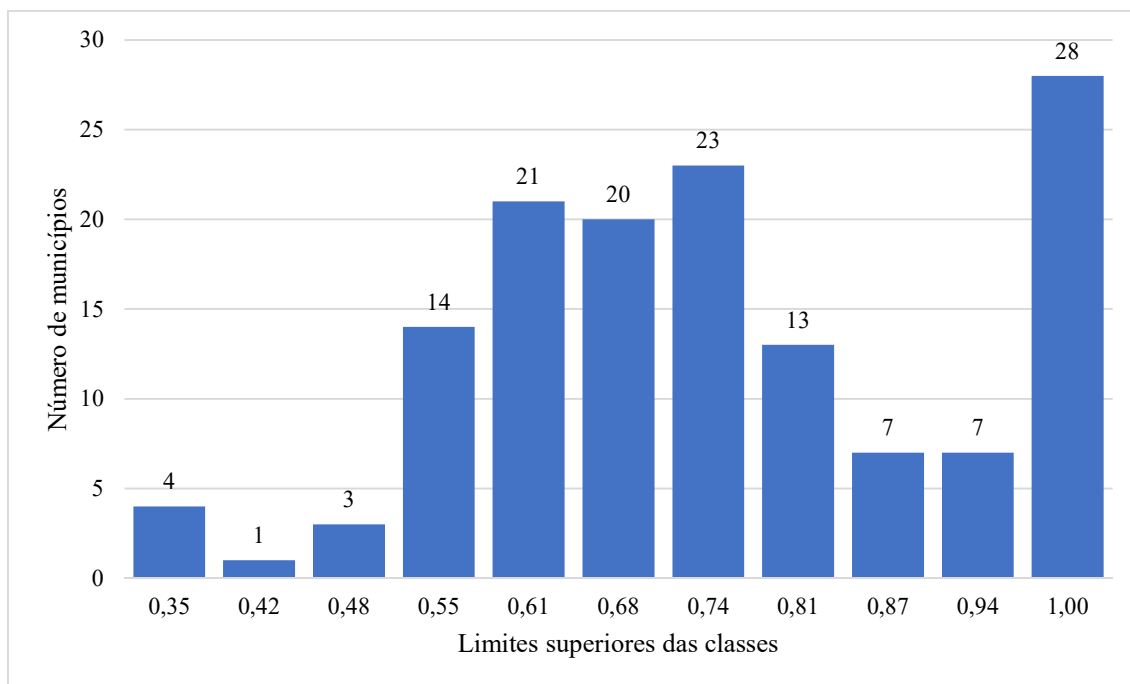
TABELA 7- Índices dos indicadores componentes e indicador sintético da dimensão Segurança, por município, 2016

Municípios	1,00	0,27	0,25	0,24	0,24
	Indicador Sintético da Dimensão Segurança	Índice da taxa de crimes contra a vida	Índice da taxa de crimes contra o patrimônio	Índice da taxa de ocorrências de uso e tráfico de drogas	Índice da taxa de ocorrências de trânsito com vítimas
Acorizal	0,603	0,601	0,539	0,938	0,337
Água Boa	0,506	0,691	0,552	0,329	0,429
Alta Floresta	0,601	0,422	0,588	0,733	0,686
Alto Araguaia	0,602	0,490	0,591	0,367	0,977
Alto Boa Vista	0,880	1,000	0,784	0,723	1,000
Alto Garças	0,646	0,614	0,712	0,437	0,824
Alto Paraguai	0,623	0,411	0,832	0,885	0,380
Alto Taquari	0,572	0,252	0,650	0,534	0,889
Apiacás	0,865	1,000	0,807	0,637	1,000
Araguaiana	0,726	1,000	0,707	0,371	0,794
Araguainha	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Araputanga	0,701	0,817	0,456	0,639	0,888
Arenápolis	0,731	0,576	0,687	0,723	0,960
Aripuanã	0,696	0,401	0,795	0,695	0,927
Barão de Melgaço	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Barra do Bugres	0,566	0,609	0,605	0,537	0,505
Barra do Garças	0,316	0,501	0,368	0,000	0,369
Bom Jesus do Araguaia	0,728	0,631	0,600	0,815	0,882
Brasnorte	0,654	0,397	0,711	0,825	0,712
Cáceres	0,593	0,384	0,663	0,485	0,865
Campinápolis	0,741	0,682	0,856	0,725	0,702
Campo Novo do Parecis	0,539	0,284	0,633	0,618	0,649
Campo Verde	0,663	0,540	0,627	0,672	0,832
Campos de Júlio	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Canabrava do Norte	0,582	0,369	0,693	0,698	0,587
Canarana	0,630	0,657	0,711	0,577	0,570
Carlinda	0,762	0,401	0,856	0,834	1,000
Castanheira	0,651	0,540	0,778	0,734	0,559
Chapada dos Guimarães	0,413	0,457	0,422	0,443	0,323
Cláudia	0,696	0,366	0,878	0,610	0,966
Cocalinho	0,566	0,610	0,696	0,373	0,573
Colíder	0,902	0,898	0,872	0,876	0,963
Colniza	0,686	0,379	0,892	0,882	0,620
Comodoro	0,591	0,519	0,792	0,551	0,504
Confresa	0,546	0,400	0,514	0,653	0,637
Conquista D'Oeste	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Cotriguaçu	0,833	0,716	0,900	0,910	0,816
Cuiabá	0,296	0,410	0,000	0,488	0,287
Curvelândia	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Denise	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Diamantino	0,654	0,406	0,839	0,629	0,767
Dom Aquino	0,509	0,322	0,707	0,493	0,529
Feliz Natal	0,784	0,465	0,844	0,924	0,941
Figueirópolis D'Oeste	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Gaúcha do Norte	0,767	0,491	0,971	0,776	0,854
General Carneiro	0,796	1,000	0,734	0,661	0,766
Glória D'Oeste	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Guarantã do Norte	0,684	0,542	0,674	0,624	0,913
Guiratinga	0,760	0,575	0,894	0,614	0,973
Indiavaí	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Ipiranga do Norte	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Itanhangá	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Itaúba	0,646	1,000	0,538	0,341	0,665
Itiquira	0,804	0,778	0,964	0,607	0,861
Jaciara	0,602	0,168	0,903	0,511	0,868
Jangada	0,580	0,407	0,476	0,822	0,640
Jauru	0,605	0,294	0,755	0,731	0,675
Juara	0,679	0,575	0,834	0,729	0,585
Juína	0,483	0,334	0,669	0,656	0,285
Juruena	0,771	0,321	0,961	0,853	1,000
Juscimeira	0,810	0,758	0,815	0,674	1,000
Lambari D'Oeste	0,732	1,000	0,830	0,710	0,348
Lucas do Rio Verde	0,300	0,391	0,266	0,359	0,172
Luciara	0,708	0,334	0,843	0,858	0,839
Marcelândia	0,619	0,414	0,741	0,761	0,580
Matupá	0,610	0,399	0,585	0,718	0,763
Mirassol d'Oeste	0,491	0,510	0,628	0,616	0,199
Nobres	0,529	0,164	0,631	0,690	0,673
Nortelândia	0,704	1,000	0,772	0,543	0,463
Nossa Senhora do Livramento	0,733	1,000	0,577	0,770	0,557
Nova Bandeirantes	0,659	0,199	0,900	0,888	0,696
Nova Brasilândia	0,990	1,000	0,959	1,000	1,000

Nova Canaã do Norte	0,614	0,279	0,839	0,783	0,588
Nova Guarita	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Nova Lacerda	0,905	1,000	0,860	0,751	1,000
Nova Marilândia	0,657	0,000	0,914	0,899	0,885
Nova Maringá	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Nova Monte Verde	0,694	0,214	0,877	0,862	0,878
Nova Mutum	0,547	0,452	0,384	0,668	0,703
Nova Nazaré	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Nova Olímpia	0,707	0,729	0,792	0,685	0,617
Nova Santa Helena	0,989	1,000	0,954	1,000	1,000
Nova Ubiratã	0,728	0,288	0,991	0,712	0,964
Nova Xavantina	0,549	0,532	0,551	0,615	0,499
Novo Horizonte do Norte	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Novo Mundo	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Novo Santo Antônio	0,859	1,000	0,699	0,872	0,856
Novo São Joaquim	0,653	0,600	0,699	0,589	0,726
Paranaíta	0,515	0,415	0,565	0,463	0,625
Paranatinga	0,599	0,228	0,893	0,544	0,767
Pedra Preta	0,557	0,422	0,754	0,460	0,602
Peixoto de Azevedo	0,503	0,030	0,561	0,503	0,976
Planalto da Serra	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Poconé	0,677	0,465	0,683	0,754	0,834
Pontal do Araguaia	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Ponte Branca	0,835	1,000	0,886	0,431	1,000
Pontes e Lacerda	0,510	0,345	0,574	0,580	0,560
Porto Alegre do Norte	0,579	0,370	0,748	0,713	0,504
Porto dos Gaúchos	0,928	1,000	0,838	0,938	0,929
Porto Esperidião	0,799	0,514	0,825	0,891	1,000
Porto Estrela	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Poxoréo	0,742	0,370	0,828	0,813	1,000
Primavera do Leste	0,519	0,341	0,507	0,470	0,782
Querência	0,661	0,596	0,745	0,585	0,723
Reserva do Cabaçal	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Ribeirão Cascalheira	0,616	0,463	0,619	0,600	0,800
Ribeirãozinho	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Rio Branco	0,722	1,000	0,784	0,748	0,317
Rondolândia	0,878	1,000	0,844	0,653	1,000
Rondonópolis	0,448	0,388	0,495	0,652	0,261
Rosário Oeste	0,604	0,210	0,534	0,770	0,955
Salto do Céu	0,734	1,000	0,935	0,675	0,285
Santa Carmem	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Santa Cruz do Xingu	0,657	0,364	0,723	0,577	1,000
Santa Rita do Trivelato	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Santa Terezinha	0,790	0,523	0,894	0,821	0,951
Santo Afonso	0,827	0,448	0,906	1,000	1,000
Santo Antônio do Leste	0,796	0,563	0,947	1,000	0,696
Santo Antônio do Leverger	0,555	0,287	0,662	0,641	0,660
São Félix do Araguaia	0,601	0,354	0,847	0,688	0,536
São José do Povo	0,757	0,515	0,866	0,847	0,827
São José do Rio Claro	0,816	0,644	0,668	1,000	0,979
São José do Xingu	0,632	0,285	0,714	0,640	0,930
São José dos Quatro Marcos	0,746	0,637	0,789	0,649	0,920
São Pedro da Cipa	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Sapezal	0,498	0,278	0,629	0,356	0,750
Serra Nova Dourada	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Sinop	0,354	0,435	0,432	0,537	0,000
Sorriso	0,524	0,308	0,450	0,557	0,811
Tabaporã	0,718	0,303	0,972	0,719	0,921
Tangará da Serra	0,640	0,675	0,794	0,663	0,414
Tapurah	0,695	0,453	0,593	0,768	1,000
Terra Nova do Norte	0,625	0,585	0,688	0,807	0,425
Tesouro	0,905	1,000	0,877	0,912	0,820
Torixoréu	0,643	1,000	0,579	0,494	0,457
União do Sul	0,590	0,281	0,838	0,678	0,590
Vale de São Domingos	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Várzea Grande	0,370	0,308	0,156	0,554	0,478
Vera	0,809	0,752	0,756	0,838	0,899
Vila Bela da Santíssima Trindade	0,644	0,514	0,792	0,637	0,643
Vila Rica	0,682	0,348	0,742	0,796	0,882
Média	0,723	0,624	0,770	0,736	0,772

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

FIGURA 7-Distribuição dos municípios conforme resultado do indicador sintético da dimensão Segurança, 2016



Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

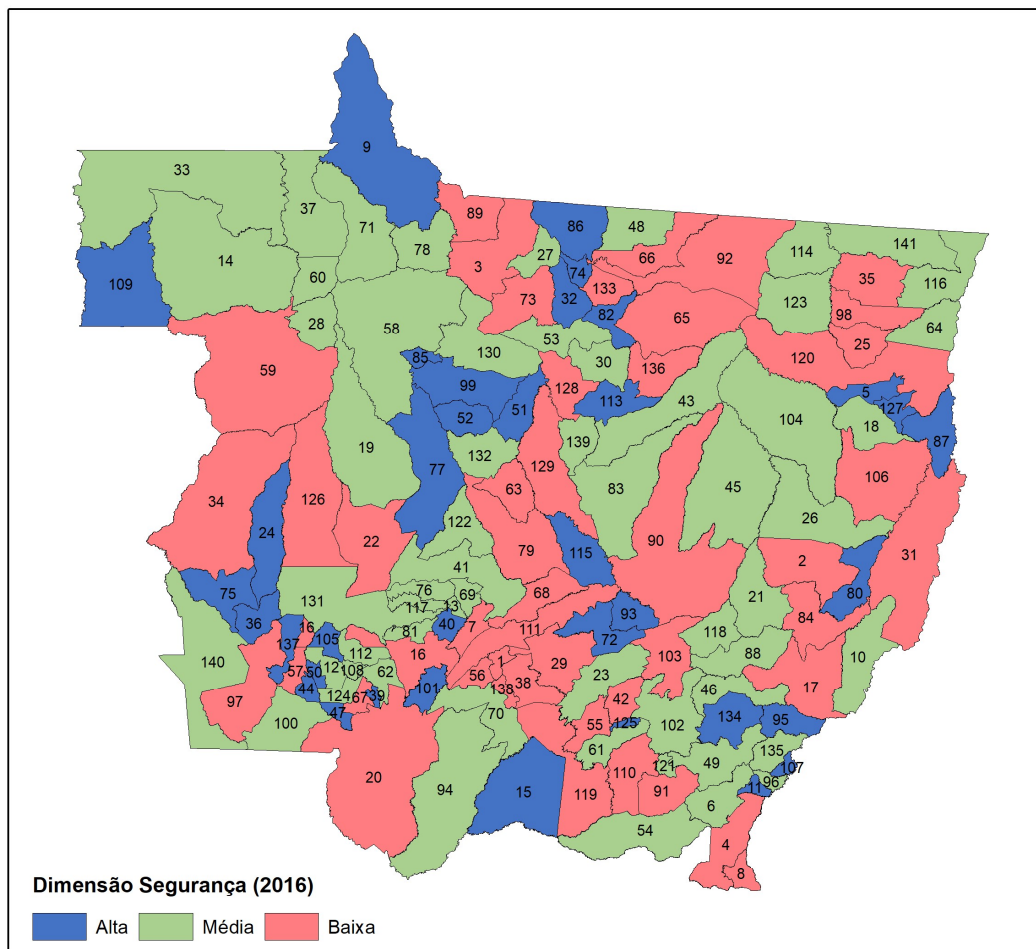
TABELA 8- Categoria de desempenho na dimensão Segurança por município, 2016

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

Tesouro	Alta	Vera	Média	Pontes e Lacerda	Baixa
Vale de São Domingos	Alta	Vila Rica	Média	Porto Alegre do Norte	Baixa
				Primavera do Leste	Baixa
				Querência	Baixa
				Ribeirão Cascalheira	Baixa
				Rondonópolis	Baixa
				Santo Antônio do Leverger	Baixa
				São Félix do Araguaia	Baixa
				Sapezal	Baixa
				Sinop	Baixa
				Sorriso	Baixa
				Tangará da Serra	Baixa
				Terra Nova do Norte	Baixa
				Torixoréu	Baixa
				União do Sul	Baixa
				Várzea Grande	Baixa
				Vila Bela da Santíssima Trindade	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, 2016



MUNICÍPIOS

1 Acorizal	31 Cocalinho	61 Juscimeira	91 Pedra Preta	121 São José do Povo
2 Água Boa	32 Colider	62 Lambari D'Oeste	92 Peixoto de Azevedo	122 São José do Rio Claro
3 Alta Floresta	33 Colniza	63 Lucas do Rio Verde	93 Planalto da Serra	123 São José do Xingu
4 Alto Araguaia	34 Comodoro	64 Luciara	94 Poconé	124 São José dos Quatro Marcos
5 Alto Boa Vista	35 Confresa	65 Marcelândia	95 Pontal do Araguaia	125 São Pedro da Cipa
6 Alto Garças	36 Conquista D'Oeste	66 Matupá	96 Ponte Branca	126 Sapezal
7 Alto Paraguai	37 Cotriguaçu	67 Mirassol d'Oeste	97 Pontes e Lacerda	127 Serra Nova Dourada
8 Alto Taquari	38 Cuiabá	68 Nobres	98 Porto Alegre do Norte	128 Sinop
9 Apiaçás	39 Curvelândia	69 Nortelândia	99 Porto dos Gaúchos	129 Sorriso
10 Araguaiana	40 Denise	70 Nossa Senhora do Livramento	100 Porto Esperidião	130 Tabaporã
11 Araguaína	41 Diamantino	71 Nova Bandeirantes	101 Porto Estrela	131 Tangará da Serra
12 Araputanga	42 Dom Aquino	72 Nova Brasilândia	102 Poxoréu	132 Tapurah
13 Arenópolis	43 Feliz Natal	73 Nova Canaã do Norte	103 Primavera do Leste	133 Terra Nova do Norte
14 Aripuanã	44 Figueirópolis D'Oeste	74 Nova Guarita	104 Querência	134 Tesouro
15 Barão de Melgaço	45 Gaúcha do Norte	75 Nova Lacerda	105 Reserva do Cabaçal	135 Torixoréu
16 Barra do Bugre	46 General Carneiro	76 Nova Marilândia	106 Ribeirão Cascalheira	136 União do Sul
17 Barra do Garças	47 Glória D'Oeste	77 Nova Maringá	107 Ribeirãozinho	137 Vale de São Domingos
18 Bom Jesus do Araguaia	48 Guarantã do Norte	78 Nova Monte Verde	108 Rio Branco	138 Várzea Grande
19 Brasnorte	49 Guiratinga	79 Nova Mutum	109 Rondolândia	139 Vera
20 Cáceres	50 Indaiá	80 Nova Nazaré	110 Rondonópolis	140 Vila Bela da Santíssima Trindade
21 Campinápolis	51 Ipiranga do Norte	81 Nova Olímpia	111 Rosário Oeste	141 Vila Rica
22 Campo Novo do Parecis	52 Itanhangá	82 Nova Santa Helena	112 Salto do Céu	
23 Campo Verde	53 Itaúba	83 Nova Ubiratã	113 Santa Carmem	
24 Campos de Júlio	54 Itiquira	84 Nova Xavantina	114 Santa Cruz do Xingu	
25 Canabrava do Norte	55 Jaciara	85 Novo Horizonte do Norte	115 Santa Rita do Trivelato	
26 Canarana	56 Jangada	86 Novo Mundo	116 Santa Terezinha	
27 Carlinda	57 Jauru	87 Novo Santo Antônio	117 Santo Afonso	
28 Castanheira	58 Juara	88 Novo São Joaquim	118 Santo Antônio do Leste	
29 Chapada dos Guimarães	59 Juína	89 Paranaitá	119 Santo Antônio do Leverger	
30 Cláudia	60 Juruena	90 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, 2016

Municípios	ICQV - Econômico	ICQV - Educação	ICQV - Saúde	ICQV - Segurança
Acorizal	0,346	0,525	0,501	0,603
Água Boa	0,543	0,640	0,571	0,506
Alta Floresta	0,528	0,648	0,511	0,601
Alto Araguaia	0,550	0,549	0,544	0,602
Alto Boa Vista	0,246	0,504	0,515	0,880
Alto Garças	0,609	0,497	0,487	0,646
Alto Paraguai	0,103	0,399	0,453	0,623
Alto Taquari	0,678	0,602	0,554	0,572
Apiacás	0,273	0,493	0,509	0,865
Araguaiana	0,460	0,628	0,625	0,726
Araguaína	0,336	0,391	0,688	1,000
Araputanga	0,569	0,631	0,516	0,701
Arenópolis	0,384	0,554	0,563	0,731
Aripuanã	0,400	0,422	0,457	0,696
Barão de Melgaço	0,080	0,457	0,586	1,000
Barra do Bugres	0,498	0,455	0,492	0,566
Barra do Garças	0,577	0,571	0,541	0,316
Bom Jesus do Araguaia	0,435	0,441	0,434	0,728
Brasnorte	0,468	0,465	0,482	0,654
Cáceres	0,492	0,469	0,497	0,593
Campinápolis	0,257	0,231	0,473	0,741
Campo Novo do Parecis	0,700	0,565	0,426	0,539
Campo Verde	0,615	0,533	0,518	0,663
Campos de Júlio	0,797	0,731	0,739	1,000
Canabrava do Norte	0,278	0,419	0,624	0,582
Canarana	0,560	0,501	0,535	0,630
Carlinda	0,252	0,545	0,511	0,762
Castanheira	0,272	0,502	0,587	0,651
Chapada dos Guimarães	0,393	0,446	0,581	0,413
Cláudia	0,386	0,544	0,517	0,696
Cocalinho	0,528	0,352	0,570	0,566
Colíder	0,504	0,707	0,556	0,902
Colniza	0,174	0,392	0,426	0,686
Comodoro	0,383	0,540	0,449	0,591
Confresa	0,377	0,458	0,465	0,546
Conquista D'Oeste	0,363	0,553	0,702	1,000
Cotriguaçu	0,136	0,480	0,481	0,833
Cuiabá	0,850	0,536	0,610	0,296
Curvelândia	0,235	0,448	0,466	1,000
Denise	0,265	0,518	0,628	1,000
Diamantino	0,689	0,649	0,539	0,654
Dom Aquino	0,432	0,637	0,574	0,509
Feliz Natal	0,418	0,363	0,436	0,784
Figueirópolis D'Oeste	0,354	0,732	0,602	1,000
Gaúcha do Norte	0,496	0,445	0,653	0,767
General Carneiro	0,376	0,245	0,475	0,796
Glória D'Oeste	0,358	0,702	0,582	1,000
Guarantã do Norte	0,370	0,621	0,448	0,684
Guiratinga	0,298	0,534	0,535	0,760

Indiavaí	0,348	0,548	0,649	1,000
Ipiranga do Norte	0,674	0,778	0,502	1,000
Itanhangá	0,375	0,565	0,466	1,000
Itaúba	0,563	0,555	0,592	0,646
Itiquira	0,600	0,492	0,579	0,804
Jaciara	0,572	0,635	0,454	0,602
Jangada	0,265	0,505	0,424	0,580
Jauru	0,361	0,646	0,572	0,605
Juara	0,467	0,558	0,496	0,679
Juína	0,460	0,586	0,524	0,483
Juruena	0,230	0,449	0,504	0,771
Juscimeira	0,372	0,631	0,552	0,810
Lambari D'Oeste	0,449	0,391	0,480	0,732
Lucas do Rio Verde	0,726	0,731	0,549	0,300
Luciara	0,175	0,586	0,706	0,708
Marcelândia	0,406	0,510	0,384	0,619
Matupá	0,531	0,678	0,488	0,610
Mirassol d'Oeste	0,470	0,531	0,476	0,491
Nobres	0,577	0,584	0,484	0,529
Nortelândia	0,377	0,625	0,549	0,704
Nossa Senhora do Livramento	0,253	0,526	0,527	0,733
Nova Bandeirantes	0,231	0,523	0,543	0,659
Nova Brasilândia	0,314	0,476	0,539	0,990
Nova Canaã do Norte	0,455	0,611	0,465	0,614
Nova Guarita	0,390	0,631	0,549	1,000
Nova Lacerda	0,334	0,613	0,580	0,905
Nova Marilândia	0,694	0,680	0,486	0,657
Nova Maringá	0,442	0,484	0,419	1,000
Nova Monte Verde	0,375	0,607	0,510	0,694
Nova Mutum	0,722	0,709	0,564	0,547
Nova Nazaré	0,283	0,385	0,479	1,000
Nova Olímpia	0,525	0,509	0,489	0,707
Nova Santa Helena	0,440	0,509	0,641	0,989
Nova Ubitatã	0,560	0,513	0,516	0,728
Nova Xavantina	0,518	0,504	0,489	0,549
Novo Horizonte do Norte	0,225	0,672	0,654	1,000
Novo Mundo	0,256	0,565	0,529	1,000
Novo Santo Antônio	0,166	0,472	0,710	0,859
Novo São Joaquim	0,593	0,508	0,627	0,653
Paranaíta	0,489	0,703	0,477	0,515
Paranatinga	0,536	0,616	0,470	0,599
Pedra Preta	0,630	0,586	0,455	0,557
Peixoto de Azevedo	0,270	0,447	0,386	0,503
Planalto da Serra	0,397	0,368	0,646	1,000
Poconé	0,378	0,481	0,424	0,677
Pontal do Araguaia	0,276	0,329	0,490	1,000
Ponte Branca	0,250	0,595	0,837	0,835
Pontes e Lacerda	0,522	0,599	0,488	0,510
Porto Alegre do Norte	0,323	0,308	0,499	0,579
Porto dos Gaúchos	0,587	0,637	0,548	0,928
Porto Esperidião	0,333	0,509	0,453	0,799
Porto Estrela	0,325	0,393	0,528	1,000
Poxoréo	0,429	0,552	0,519	0,742
Primavera do Leste	0,711	0,648	0,498	0,519
Querência	0,650	0,570	0,544	0,661
Reserva do Cabaçal	0,254	0,578	0,525	1,000
Ribeirão Cascalheira	0,371	0,567	0,478	0,616
Ribeirãozinho	0,382	0,815	0,758	1,000
Rio Branco	0,348	0,765	0,548	0,722
Rondolândia	0,286	0,262	0,598	0,878
Rondonópolis	0,682	0,617	0,547	0,448
Rosário Oeste	0,333	0,462	0,424	0,604
Salto do Céu	0,321	0,656	0,583	0,734
Santa Carmem	0,560	0,719	0,621	1,000
Santa Cruz do Xingu	0,441	0,503	0,669	0,657
Santa Rita do Trivelato	0,701	0,747	0,650	1,000
Santa Terezinha	0,222	0,332	0,654	0,790
Santo Afonso	0,358	0,513	0,430	0,827
Santo Antônio do Leste	0,540	0,470	0,518	0,796
Santo Antônio do Leverger	0,307	0,446	0,491	0,555
São Félix do Araguaia	0,490	0,420	0,604	0,601
São José do Povo	0,139	0,451	0,598	0,757
São José do Rio Claro	0,475	0,562	0,509	0,816
São José do Xingu	0,486	0,362	0,574	0,632
São José dos Quatro Marcos	0,412	0,623	0,532	0,746
São Pedro da Cipa	0,156	0,574	0,577	1,000

Sapezal	0,767	0,605	0,510	0,498
Serra Nova Dourada	0,177	0,420	0,631	1,000
Sinop	0,642	0,587	0,557	0,354
Sorriso	0,693	0,606	0,527	0,524
Tabaporã	0,450	0,632	0,569	0,718
Tangará da Serra	0,545	0,599	0,565	0,640
Tapurah	0,625	0,576	0,538	0,695
Terra Nova do Norte	0,397	0,633	0,514	0,625
Tesouro	0,325	0,355	0,569	0,905
Torixoréu	0,435	0,548	0,525	0,643
União do Sul	0,401	0,575	0,600	0,590
Vale de São Domingos	0,219	0,437	0,561	1,000
Várzea Grande	0,560	0,440	0,420	0,370
Vera	0,497	0,466	0,533	0,809
Vila Bela da Santíssima Trindade	0,469	0,411	0,534	0,644
Vila Rica	0,301	0,401	0,505	0,682
Média	0,428	0,535	0,537	0,723

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

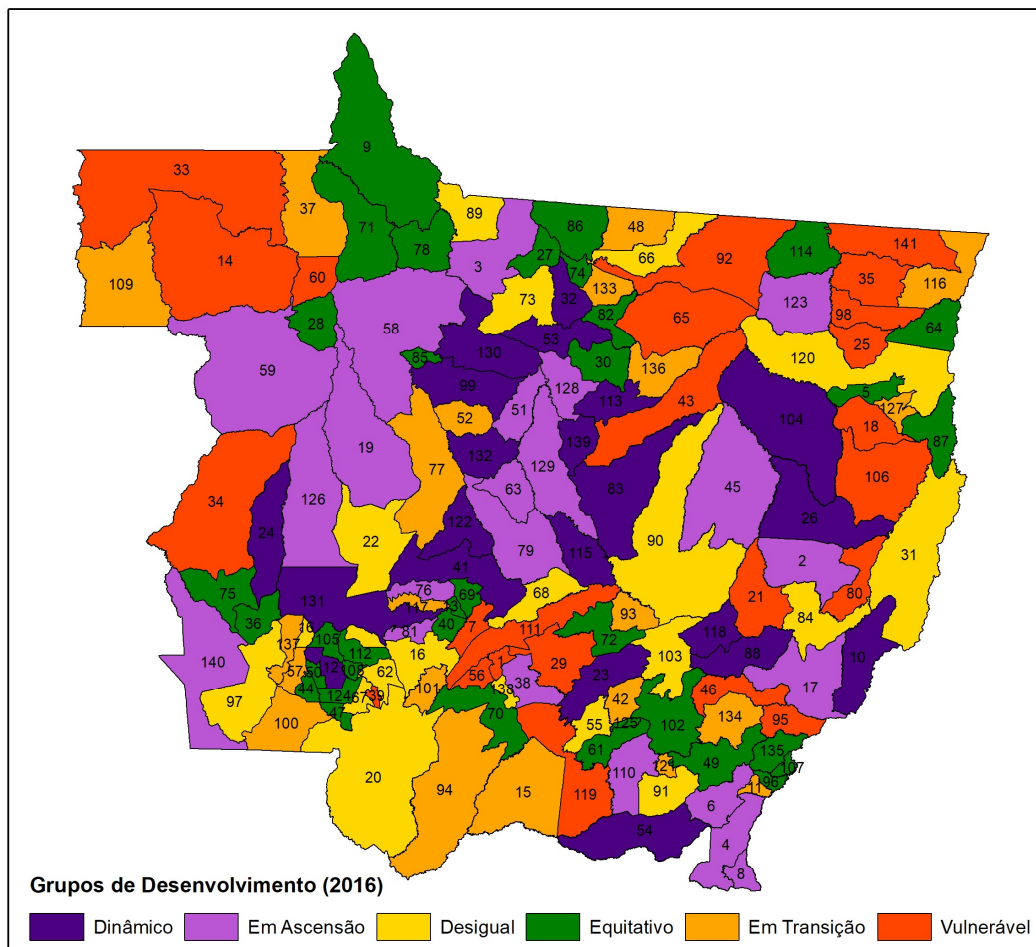
TABELA 10 - Categorias de desempenho dos indicadores sintéticos setoriais e grupos de desenvolvimento, por município, 2016

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

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

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

FIGURA 9- Distribuição dos municípios no mapa de Mato Grosso segundo o grupo de desenvolvimento do ICQV-MT, 2016



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

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

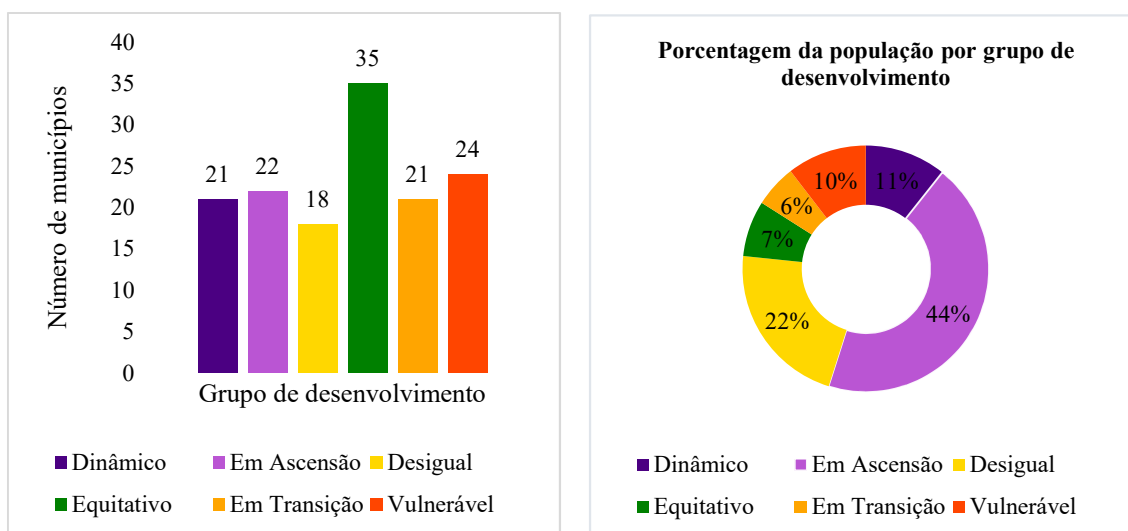
6 PRINCIPAIS RESULTADOS

TABELA 11 -Quantidade de municípios e de população por grupos de desenvolvimento do ICQV-MT, 2016

Grupo	Estimativa Populacional - 2015	%	Municípios	%
Dinâmico	358.055	11%	21	15%
Em Ascensão	1.484.713	44%	22	16%
Desigual	731.199	22%	18	13%
Equitativo	245.786	7%	35	25%
Em Transição	186.262	6%	21	15%
Vulnerável	350.964	10%	24	17%
Total	3.356.979	100%	141	100%

Elaboração - CEIS|SISOT|SAPGPP|SEPLAG-MT

FIGURA 10- Representação da distribuição dos municípios e da população (%) por grupos de desenvolvimento do ICQV-MT, 2016



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 2016, ficaram classificados neste grupo vinte e um municípios (15% do total), cuja a soma de suas populações é de cerca de 358 mil (11 % do total do estado). Neste grupo, destacam-se oito municípios, que juntos apresentam cerca de 264 mil habitantes (74 % da população do grupo): sendo eles: **Araputanga, Campo Verde, Canarana, Colíder, Diamantino, Querência, São José do Rio Claro e Tangará da Serra.**

6.2 Em Ascensão

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

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

Em 2016, ficaram classificados neste grupo vinte e dois (16% do total), cuja a soma de suas populações é de, aproximadamente, 1,5 milhões (44% do total do estado), dos quais se destacam nove municípios, que juntos apresentam

cerca de 1,29 milhões dos habitantes (87% da população do grupo): **Alta Floresta, Barra do Garças, Cuiabá, Juína, Lucas do Rio Verde, Nova**

Mutum, Rondonópolis, Sinop e Sorriso.

6.3 Desigual

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

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 2016, ficaram classificados neste grupo dezoito (13% do total), cuja a soma de suas populações é de, aproximadamente, 732 mil (22% do total), dos quais se destacam oito municípios, que juntos apresentam cerca de 615 mil habitantes (84% da população do grupo): **Barra do Bugres, Cáceres, Campo Novo do Parecis, Jaciara, Mirassol d'Oeste, Pontes e Lacerda, Primavera do Leste 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 2016, ficaram classificados neste grupo trinta e cinco municípios (25% 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

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

juntos apresentam cerca de 185 mil habitantes (75 % da população do grupo): **Apiacás, Arenápolis, Carlinda, Castanheira, Cláudia, Denise, Guiratinga, Juscimeira, Nossa Senhora do Livramento, Nova Bandeirantes, Nova Monte Verde, Novo Mundo, Poxoréu e São José dos Quatro Marcos.**

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

Em 2016, ficaram classificados neste grupo vinte e um municípios (15% do total), cuja a soma de suas populações é de, aproximadamente, 186 mil (6 % do total do estado), dos quais se destacam dez municípios, que juntos apresentam cerca de 150 mil habitantes (81% da população do grupo): **Barão de Melgaço, Cotriguaçu, Dom Aquino, Guarantã do Norte, Jauru, Nova Maringá, Poconé, Porto Esperidião, Santa Terezinha e Terra Nova do Norte.**

6.6 Vulnerável

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

Os municípios do grupo Vulnerável são aqueles que demonstraram as maiores fragilidades, seja na dimensão econômica e/ou em quase todas as dimensões sociais. Sendo assim, são municípios que precisam de forte atenção nas políticas públicas para

melhorar a qualidade de vida de seus municípios.

Em 2016, ficaram classificados neste grupo vinte e quatro municípios (17% do total), cuja a soma de suas populações é de, aproximadamente, 350 mil (10% do total do estado), dos quais se destacam quinze municípios, que juntos apresentam cerca de 296 mil habitantes (84% da população do grupo): **Alto Paraguai, Aripuanã, Campinápolis, Chapada dos Guimarães, Colniza, Comodoro, Confresa, Feliz Natal, Juruena, Marcelândia, Peixoto de Azevedo, Porto Alegre do Norte, Rosário Oeste, Santo Antônio do Leverger e Vila Rica.**

REFERÊNCIAS

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

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

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

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

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

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

PAST. Paleontological Statistics software Packaged for education and data analysis. Version 4.03 Disponível em: http://priede.bf.lu.lv/ftp/pub/TIS/datu_analiize/PAST/2.17c/download.html>. 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. 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. 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.