

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO E PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO – SEPLAN
INSTITUTO MARANHENSE DE ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS E CARTOGRÁFICOS - IMESC

Índice de Desenvolvimento

Municipal - IDM

2008

2010

IMESC

INSTITUTO MARANHENSE DE ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS E CARTOGRÁFICOS

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO
INSTITUTO MARANHENSE DE ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS E CARTOGRÁFICOS

ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL - IDM

Ano 2008

Índic. de Desenv. Municipal	São Luís	V.1	p. 1 - 100	2010
-----------------------------	----------	-----	------------	------

SECRETÁRIO DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO
Fábio Gondim

INSTITUTO MARANHENSE DE ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS E CARTOGRÁFICOS

PRESIDENTE
Fernando José Pinto Barreto

DIRETOR DE ESTUDOS E PESQUISAS
Sadick Nahuz Neto

DIRETOR DE ESTUDOS AMBIENTAIS E GEOPROCESSAMENTO
Josiel Ribeiro Ferreira

SUPERVISOR ADMINISTRATIVO-FINANCEIRO
Tetsuo Tsuji

CHEFE DA ASSESSORIA JURÍDICA
Carlos Januário Vargas de Sousa e de Oliveira

ELABORAÇÃO
Dionatan Silva Carvalho
Edson Diniz Ferreira Filho
Francisca Pereira da Cruz Zubicueta
Jane Karina Silva Mendonça

EDITORACÃO
Dionatan Silva Carvalho

COLABORAÇÃO
Flávia Lourena Mota da Silva
José de Ribamar Carvalho dos Santos
José Ribamar Amaral Bulhão
Marilene Gonçalves Moraes
Odara Freitas Pereira
Patrícia Natália Santos Silva
Rossane de Cássia da Silva Goes
Suyane de Barros Pezzino

NORMALIZAÇÃO
Virgínia Bittencourt Tavares da Costa Neves

Índice de Desenvolvimento Municipal: ano 2008 / Instituto
Maranhense de Estudos Socioeconômicos e Cartográficos.
V.1 (2010) – .São Luís : IMESC, 2010 –

Anual

1. Desenvolvimento Socioeconômico – Maranhão – I.
Instituto Maranhense de Estudos Socioeconômicos e
Cartográficos.

CDU 308:338 (812.1)

APRESENTAÇÃO

O Instituto Maranhense de Estudos Socioeconômicos e Cartográficos (IMESC) coloca à disposição da sociedade o Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) referente ao ano de 2008. Este estudo fornece informações com o intuito de subsidiar o planejamento das políticas públicas dos municípios maranhenses, através da mensuração dos níveis de desenvolvimento alcançados por cada um dos 217 municípios, mediante um conjunto de indicadores, e possibilita a identificação do posicionamento dos mesmos no âmbito Estadual.

O IDM é composto de 45 indicadores distribuídos em dois grandes grupos: i) Índice de Desenvolvimento Econômico – constituído dos indicadores de Infra-Estrutura, Qualificação da Mão-de-obra e Produtividade, e de Produção Municipal; e ii) Índice de Desenvolvimento Social - constituído dos indicadores de Saúde, Educação, Oferta de Serviços Básicos e Meio Ambiente.

É importante ressaltar que o principal objetivo da construção do IDM é permitir aos municípios um monitoramento da sua realidade, condição esta fundamental para o estabelecimento de políticas e ações adequadas, bem como para o estabelecimento das prioridades quanto à alocação dos recursos a investir.

Finalmente, com este estudo, o IMESC e a SEPLAN confirmam seu compromisso de oferecer aos organismos governamentais e não governamentais, aos pesquisadores, estudiosos e demais segmentos sociais, informações que permitam identificar a situação de cada município, avaliar o resultado das gestões, realizarem estudos sobre o desenvolvimento local e a implantação e implementação de políticas públicas pertinentes às necessidades municipais.

Fábio Gondim

Secretário de Estado do Planejamento e Orçamento

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

GRÁFICOS

GRÁFICO 01 - Distribuição percentual dos municípios e da população dos respectivos municípios de acordo com a classe do IDM – Maranhão 2008	32
---	----

MAPAS

MAPA 01 - Distribuição dos municípios de acordo com o Índice de Desenvolvimento Municipal	34
MAPA 02 - Distribuição dos municípios de acordo com o Índice de Desenvolvimento Econômico	35
MAPA 03 - Distribuição dos municípios de acordo com o Índice de Desenvolvimento Social	36

TABELAS

TABELA 01 - Número de municípios e população estimada, segundo as classes do Índice de Desenvolvimento Municipal - Maranhão 2008	31
TABELA 02 - Índice de Desenvolvimento Municipal, ranking, classe, Índice de Desenvolvimento Econômico, Índice de Desenvolvimento Social e população estimada	38
TABELA 03 - Distribuição dos municípios nas Regiões de Planejamento, segundo as classes do IDM - Maranhão 2008	43
TABELA 04 - Indicadores de infra-estrutura, segundo as Regiões de Planejamento e municípios- Maranhão 2008	52
TABELA 05 - Indicadores de mão-de-obra, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008	57
TABELA 06 - Indicadores de produção, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008	63
TABELA 07 - Indicadores de saúde, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008	71
TABELA 08 - Indicadores de educação, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008	79
TABELA 09 - Indicadores de serviços básicos, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008	87
TABELA 10 - Indicadores de meio ambiente, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008	92

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO.....	9
2 METODOLOGIA.....	10
2.1 Índice de Desenvolvimento Municipal.....	10
2.1.1 Índice de Desenvolvimento Econômico - IDE	11
2.1.1.1 Índice de Infra-Estrutura - INF	11
2.1.1.2 Índice de Qualificação da Mão-De-Obra e Produtividade - IQMP	13
2.1.1.3 Índice de Produção Municipal - IPM	15
2.1.2 Índice de Desenvolvimento Social - IDS.....	18
2.1.2.1 Índice do Nível de Saúde - INS.....	18
2.1.2.2 Índice do Nível de Educação - INE.....	22
2.1.2.3 Índice de Serviços Básicos - ISB	27
2.1.2.4 Índice de Meio Ambiente - IMA.....	29
3 ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL - 2008	31
REFERÊNCIAS	98
RELAÇÃO DAS FONTES	100

1 INTRODUÇÃO

A modernização e a eficiência na administração pública dependem da adequada utilização das informações colocadas a disposição dos gestores. A construção do Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) deu-se em função desse propósito, de fornecer informações que venham subsidiar o planejamento das políticas públicas.

A mensuração dos níveis de desenvolvimento alcançados pelos 217 municípios maranhenses, mediante um conjunto de informações que foram agregados em índices, possibilitou um maior conhecimento da realidade de cada município, assim como o posicionamento dos mesmos no cenário Estadual. Com esse propósito, o principal objetivo do índice é disponibilizar informações que permitam aos municípios uma autocrítica da sua situação atual, chamando atenção para os principais problemas encontrados na região. Isso possibilita, com certeza, maior assertividade das políticas e ações de melhorias necessárias ao desenvolvimento do município.

O IDM calculado para o Estado do Maranhão teve como referência trabalhos já desenvolvidos em outros estados, como Ceará (IDM), Bahia (IDE/IDS), Paraná (IPDM), Rio Grande do Sul (IDESE). Entretanto, para a composição do IDM do Maranhão utilizou-se, além de indicadores já selecionados pelos institutos acima citados, outros de fundamental importância à adequação da realidade maranhense, visando dar maior consistência ao índice final. Ademais, indicadores ambientais, que os demais estados não incorporaram, foram incluídos no IDM Maranhão haja vista sua importância para a sustentabilidade.

Metodologicamente, o cálculo do IDM Maranhão foi realizado através da junção das várias metodologias existentes. Contudo, o trabalho aqui desenvolvido adota parâmetros de mensuração dos indicadores, para muitas variáveis, diferente dos demais trabalhos. Tais mudanças foram fundamentais para tornar vários indicadores comparáveis a parâmetros internacionais estabelecidos.

Em virtude das diversas dimensões contempladas no presente trabalho, foram definidos dois grandes grupos de indicadores correlatos, que expressam aspectos relevantes no conceito de desenvolvimento: Índice de Desenvolvimento Econômico e Índice de Desenvolvimento Social.

1. Índice de Desenvolvimento Econômico, constituído pelos subgrupos: Infra-estrutura, Qualificação da Mão-de-obra e Produtividade, e Produção Municipal.

2. Índice de Desenvolvimento Social, constituído pelos subgrupos: Saúde, Educação, Oferta de Serviços Básicos e Meio Ambiente.

Diferente dos demais subgrupos, Saúde e Educação foram divididos em duas partes. A primeira, denominada de Estrutura; a segunda, de Situação. Tal divisão ocorreu por permitir uma melhor análise entre a capacidade do município de ofertar tais serviços à população e as condições de saúde ou educação que o município apresenta. O resultado do índice, por sua vez, é obtido pela média aritmética simples desses tópicos (Estrutura + Situação).

Com o propósito de acompanhar a evolução do desenvolvimento dos municípios, o IMESC pretende continuar elaborando e divulgando o IDM anualmente.

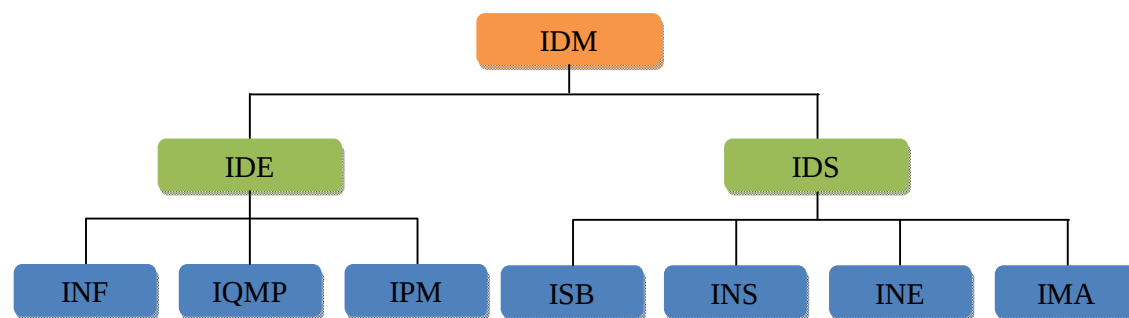
2 METODOLOGIA

2.1 Índice de Desenvolvimento Municipal

O índice de desenvolvimento municipal, de acordo com a Figura – 01, é proveniente da média geométrica do Índice de Desenvolvimento Econômico com o Índice de Desenvolvimento Social, considerando assim pesos iguais para ambas as variáveis.

$$IDM = \sqrt[2]{IDE \cdot IDS}$$

Figura - 01 – Diagrama do índice de desenvolvimento Municipal



2.1.1 Índice de Desenvolvimento Econômico - IDE

O Índice de Desenvolvimento Econômico é constituído pelos seguintes grupos de indicadores:

INF - Índice de Infra-Estrutura;

IQMP - Índice de Qualificação da Mão-de-obra e Produtividade;

IPM - Índice de Produção Municipal.

Sendo o resultado definido pela expressão:

$$IDE = \sqrt[3]{INF \cdot IQMP \cdot IPM}$$

2.1.1.1 Índice de Infra-Estrutura - INF

O **Índice de infra-estrutura de cada município** é resultado da média aritmética simples dos seguintes sub-índices: **EMR; ILP; BAN; TEL; ECS**.

- a) **Emissoras de radiodifusão (EMR)** - Total de emissoras de radiodifusão (AM, FM, FM Educativa e Rádio Comunitária) nos municípios para cada 1000 habitantes.

Limite do Indicador:

Superior = Município com maior indicador: 1 (<i>Um</i>)
Inferior = Município com menor indicador: 0 (Zero)

Por não existir parâmetros para esse indicador, adotou-se como limite superior o município que se encontra em melhor situação e como inferior, o município com pior situação.

- b) **Iluminação pública (ILP)** - Consumo de Energia elétrica na Iluminação Pública em relação ao total de habitantes do município.

Limite do Indicador:

Superior = Município com maior indicador: 1 (*Um*)
Inferior = Município com menor indicador: 0 (Zero)

Assim como o indicador anterior, para este, foi adotado o mesmo critério.

- c) **Agências bancárias (BAN)** - Total de estabelecimentos bancários em funcionamento para cada 1000 habitantes. Como resultado foi usado a média aritmética ponderada de bancos e postos. Sendo atribuído aos bancos peso 2 e aos postos peso 1.

Limite do Indicador:

Superior = Município com maior indicador: 1 (*Um*)
Inferior = Município com menor indicador: 0 (Zero)

A presença de bancos no município está ligada a circulação de moeda, uma maior quantidade de agências presentes no município revela maior nível de atividade no mesmo. Por este motivo, foram utilizados como limites os municípios com maior e menor indicador. Além disso, o número de operações que podem ser efetuadas em uma agência é superior ao que podem ser realizadas em um posto, razão pela qual adotou-se peso maior para as agências bancárias.

- d) **Telefonia (TEL)** - Quantidade de telefones fixos e moveis em serviço para cada 1000 habitantes.

Limite do Indicador:

Superior = Município com maior indicador: 1 (*Um*)
Inferior = Município com menor indicador: 0 (Zero)

O acesso à telefonia é uma grande ferramenta de comunicação e quanto maior for o número de pessoas que possuem acesso a esta ferramenta, melhor é a infra-estrutura de telecomunicação. Razão pela qual foi utilizado como limite superior o município com maior número de ligações residências e públicas em relação à população, e como inferior o município que possui a menor relação.

- e) **Estabelecimentos comerciais (ECS)** - Total de estabelecimentos comerciais e de serviços para cada 1000 habitantes.

Limite do Indicador:

Superior = Município com maior indicador: 1 (*Um*)
Inferior = Zero: 0 (Zero)

Quando há uma maior quantidade de estabelecimentos comerciais em um município, teoricamente, existe maior diversificação de produtos e uma melhor capacidade do comércio em atender às necessidades da população.

2.1.1.2 Índice de Qualificação da Mão-De-Obra e Produtividade - IQMP

O **Índice de qualificação da mão-de-obra e produtividade de cada município** é resultado da média aritmética simples desses sub-índices: **ETF; EMP; SMM; EEL**.

- a) **Escolaridade dos trabalhadores formais (ETF)** - Total de trabalhadores com ensino médio completo ou mais em relação ao total de trabalhadores formais.

Limite do Indicador:

Superior = Município com maior indicador: 1 (*Um*)
Inferior = Nenhum trabalhador com escolaridade acima do ensino médio incompleto: 0 (Zero)

Este indicador que reflete a qualificação da mão-de-obra alocada nas diversas atividades econômicas teve como limite superior o município que se encontra em melhor situação no Estado. Por outro lado, um município que não tem trabalhador com escolaridade acima do ensino médio incompleto revela mão-de-obra pouco qualificada. Razão pela qual utilizou-se deste critério para o estabelecimento do limite inferior.

- b) **Estoque de emprego (EMP)** - Total de trabalhadores formais no período, em relação ao total da população.

Limite do Indicador:

Limite Superior = Município com maior indicador: 1 (*Um*)
Limite Inferior = Município com menor indicador: 0 (Zero)

Como existem municípios com poucos trabalhadores formais, este indicador além de promover um equilíbrio em relação ao indicador anterior, mostra o estoque de emprego em relação à população. Quanto maior for o estoque de empregos formais maior é o nível de atividade naquele município. Deste modo, utilizou-se como limites o município com maior e menor indicador.

- c) **Salário médio mensal (SMM)** - Salário médio mensal dos trabalhadores formais.

Limite do Indicador:

Limite Superior ≥ 3 Salários Mínimos: 1 (*Um*)
Limite Inferior ≤ 1 Salários Mínimos: 0 (Zero)

O salário médio mensal dos trabalhadores formais reflete a renda dos trabalhadores no município. Tal qual o Índice Firjan, adotou-se três salários mínimos como limite superior e um salário como inferior.

- d) **Consumo de energia elétrica residencial (EEL)** - Consumo de energia elétrica residencial (Mwh) em relação ao total de habitantes do município.

Limite do Indicador:

Limite Superior = Município com maior indicador: 1 (*Um*)
Limite Inferior = Sessenta Mwh: 0 (Zero)

O consumo de energia elétrica residencial tende a refletir o nível de renda das famílias. Neste estudo a média anual do consumo foi utilizada como indicador. Sendo sessenta Mwh usado como limite inferior (consumo máximo que uma família pode ter no ano para continuar fazendo parte do programa VIVALUZ, que visa

atender famílias de baixa renda). Para limite superior utilizou-se o município com maior indicador.

2.1.1.3 Índice de Produção Municipal - IPM

O **Índice de produção municipal** é resultado da média aritmética dos três sub-índices que o compõe, ponderados pelo peso de cada um no valor adicionado do Estado ($AGRO \times VA \text{ da } AGRO + IND \times VA \text{ da } IND + SERV \times VA \text{ de } SERV$).

- a) **Agropecuária (AGRO)** - Para determinar o sub-índice de produção agropecuária, foram escolhidas três variáveis. O resultado é obtido pela média aritmética simples das mesmas. São elas:

- Valor da produção de todos os produtos da agropecuária em relação à área total de todos os estabelecimentos agropecuários.

Limite do Indicador:

Limite Superior = Município com maior indicador: 1(Um)
Limite Inferior = Município com menor indicador: 0 (Zero)

Como forma de avaliar a produtividade da agropecuária, o indicador acima utiliza como limites os municípios com maior e menor produtividade.

- Arrecadação do ICMS da agropecuária em relação ao total da população.

Limite do Indicador:

Limite Superior $\geq$ Média dos municípios: 1(Um)
Limite Inferior = Município com menor indicador: 0 (Zero)

Sendo arrecadação do ICMS uma variável dependente da movimentação de mercadorias, este indicador visa mensurar a produção agropecuária do município.

Como limites, foram utilizados a média dos municípios e o município com menor indicador.

- Valor da produção da Lavoura Temporária (LT), da Lavoura Permanente (LP), da Silvicultura e da Produção de Origem Animal.

Limite do Indicador:

Limite Superior = Município com maior indicador: 1(*Um*)
Limite Inferior = Município com menor indicador: 0 (Zero)

Os municípios que obtiveram maior e menor produção foram utilizados nesse indicador, para distribuir os demais municípios.

- b) **Indústria (IND)** - Para determinar o sub-índice de produção da indústria, foram escolhidas duas variáveis. O resultado é obtido pela média aritmética simples das mesmas. São elas:

- Arrecadação do ICMS da indústria em relação ao total da população.

Limite do Indicador:

Limite Superior $\geq$ Média dos municípios: 1(*Um*)
Limite Inferior = Município com menor indicador: 0 (Zero)

Sendo arrecadação do ICMS uma variável dependente da movimentação de mercadorias, este indicador visa mensurar a produção industrial do município. Como limites, foram utilizados a média dos municípios e o município com menor indicador.

- Trabalhadores formais da indústria em relação ao total da população.

Limite do Indicador:

Limite Superior = Município com maior indicador: 1(*Um*)
Limite Inferior = Município com menor indicador: 0 (Zero)

Os trabalhadores formais ocupados no setor industrial foram utilizados como uma tentativa de avaliar a capacidade que a indústria tem de beneficiar o município gerando renda. Os limites escolhidos foram os municípios com maior e menor indicador.

- c) **Serviços (SERV)** - Para determinar o sub-índice de produção do setor de serviço, foram escolhidas três variáveis. O resultado é obtido pela média aritmética simples das mesmas. São elas:

- Arrecadação do ICMS da atividade de serviços em relação ao total da população.

Limite do Indicador:

Limite Superior $\geq$ Média dos municípios: 1(Um)
Limite Inferior = Município com menor indicador: 0 (Zero)

Sendo arrecadação do ICMS uma variável dependente da movimentação de mercadorias e da prestação de serviços, este indicador visa mensurar a dinâmica do setor de serviços do município. Como limites, foram utilizados a média dos municípios e o município com menor indicador.

- Consumo de energia elétrica do setor de serviços em relação ao total da população.

Limite do Indicador:

Limite Superior $\geq$ Média dos municípios: 1(Um)
Limite Inferior = Município com menor indicador: 0 (Zero)

O consumo de energia elétrica no setor de serviços está diretamente relacionado ao seu tamanho, em consequência, um município que possua um alto consumo de energia elétrica, nesta classe de consumo, terá um grande setor de serviços. Como limite superior foi utilizado a média dos municípios e como limite inferior o município com menor indicador.

- Trabalhadores formais do setor de serviços em relação ao total da população.

Limite do Indicador:

Limite Superior = Município com maior indicador: 1(Um)
 Limite Inferior = Município com menor indicador: 0 (Zero)

Assim como na indústria, os trabalhadores formais ocupados no setor de serviços foram utilizados para avaliar este setor, naturalmente, quanto maior for esse setor, maior será a demanda por trabalhadores. Como limites, foram escolhidos os municípios com maior e menor indicador.

2.1.2 Índice de Desenvolvimento Social - IDS

O Índice de Desenvolvimento Social é composto dos seguintes grupos de indicadores:

INS - Índice do Nível de Saúde

INE - Índice do Nível de Educação

ISB - Índice da Oferta de Serviços Básicos

IMA - Índice de Meio Ambiente

Sendo definido pela expressão:

$$IDS = \sqrt[4]{INS \cdot INE \cdot ISB \cdot IMA}$$

2.1.2.1 Índice do Nível de Saúde - INS

O **Índice do Nível de Saúde** é dividido em dois tópicos, onde o primeiro representa a estrutura e o outro a situação. O resultado do índice por sua vez é obtido pela média aritmética simples desses tópicos: **(ESTS + SITS) / 2**.

a) **Estrutura da Saúde (ESTS)**

- **Profissionais de saúde** = Número de profissionais de saúde (Médicos) para cada 1000 habitantes.

Limite do Indicador:

Limite Superior $\geq$ Um médico para cada mil habitantes: 1(Um)
Limite Inferior = Zero: 0 (Zero)

Embora seja discutível o estabelecimento da padronização do número de médicos por habitantes, têm-se convencionado utilizar como referência, para efeito de estudos e comparações, um médico para cada mil habitantes. Sendo esta a referência aqui adotada.

- **Vacinas** = Doses de vacinas aplicadas em relação ao total da população.

Limite do Indicador:

Limite Superior = Município com maior indicador: 1(Um)
Limite Inferior = Zero: 0 (Zero)

Quando um programa de vacinas atinge maior cobertura, há um maior número de vacinas aplicadas. Por esta razão, o limite superior adotado para este indicador foi o de município com maior proporção.

- **Leitos** = Número de leitos (emergência, hospitalar e ambulatorial) para cada 1000 habitantes.

Limite do Indicador:

Limite Superior = Município com maior indicador: 1(Um)
Limite Inferior = Município com menor indicador: 0 (Zero)

Assim como é discutível o estabelecimento da padronização do número de médicos por habitantes, para a Organização Mundial de Saúde (OMS) é também

discutível a padronização do número de leitos por habitantes. Por este motivo, foram utilizados como limites, os municípios com maior e menor indicador.

b) Situação da Saúde (SITS)

- **Razão de Mortalidade materna** = Número de óbitos maternos, por 100 mil nascidos vivos de mães residentes em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

Limite do Indicador:

Limite Superior = Nenhum óbito materno: 1 (*Um*)
Limite Inferior $\geq$ Vinte óbitos por 100 mil nascidos vivos: 0 (Zero)

De acordo com a Organização Mundial de Saúde (OMS) é aceitável a razão de mortalidade materna entre 10 e 20 por 100 mil nascidos vivos (NV). Sendo este o critério adotado, como parâmetro, para o estabelecimento dos limites superior e inferior.

- **Taxa de Mortalidade infantil** = Número de óbitos de menores de um ano de idade, por mil nascidos vivos, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

Limite do Indicador:

Limite Superior $\leq$ Dez óbitos por mil nascidos vivos: 1 (*Um*)
Limite Inferior $\geq$ Cinquenta óbitos por mil nascidos vivos: 0 (Zero)

A mortalidade de crianças, independente da idade, é utilizada como indicador da qualidade de vida da população. A análise da mortalidade, durante o primeiro ano de vida, assumiu, nas últimas décadas, grande importância como indicador de políticas públicas de saúde. Nesse sentido, a Organização Mundial de Saúde (OMS) estabelece, como parâmetro aceitável, 10 óbitos para cada mil nascidos vivos. Referência esta adotada como limite superior; como limite inferior, foi

adotado a classificação convencionalmente utilizada no Brasil: Taxa alta (50 por mil ou mais), média (20 a 49) e baixa (menos de 20)¹.

- **Taxa de Hanseníase** = Número de casos novos diagnosticados de hanseníase, por 10 mil habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

Limite do Indicador:

Limite Superior = Nenhum novo caso diagnosticado por 10 mil habitantes : 1(Um)
Limite Inferior $\geq$ Quatro casos novos diagnosticado por 10 mil habitantes : 0(Zero)

No Brasil, conforme Ministério da Saúde adota-se a seguinte classificação das taxas de detecção de casos de hanseníase por 10 mil habitantes: baixa (menor que 0,2), média (0,2 a 0,9), alta (1,0 a 1,9), muito alta (2,0 a 3,9) e situação hiperendêmica (maior ou igual a 4,0). Referência utilizada nesse estudo, para o estabelecimento dos limites.

- **Taxa de Leishmaniose** = Número de casos novos confirmados de Leishmaniose Visceral (LV), por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

Limite do Indicador:

Limite Superior $\geq$ Oitenta por cento dos caso confirmados curados: 1(Um)
Limite Inferior = Nenhuma cura: 0 (Zero)

Em relação à Leishmaniose Visceral, a partir da pactuação entre o Governo Federal e os Estados, o Maranhão pactuou com seus municípios a taxa de cura mínima de 80%. Critério adotado no estabelecimento dos limites.

- **Taxa de Tuberculose** = Número de casos novos confirmados de Tuberculose, por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

¹ REDE Interagencial de Informação para a Saúde - Ripsa. Indicadores básicos para a saúde no Brasil: conceitos e aplicações. 2ª ed. Brasília: Organização Pan-Americana da Saúde, 2008, p. 108.

Limite do Indicador:

Limite Superior $\leq 0,1$ novos casos por 100 mil habitantes: 1(Um)

Limite Inferior $\geq$ Cem novos casos por 100 mil habitantes : 0 (Zero)

Taxas elevadas de incidência de tuberculose estão geralmente associadas a baixos níveis de desenvolvimento socioeconômico e a insatisfatórias condições de assistência, diagnóstico e tratamento de sintomáticos respiratórios. Para o estabelecimento de limites, utilizou-se os níveis de gravidade para o risco de Tuberculose adotado pela Superintendência de Vigilância Epidemiológica do Estado do Maranhão: 100 casos novos para cada 100.000 habitantes, alto risco e; 0,1 casos para cada 100.000 habitantes, eliminada.

- **Óbitos por sintomas, sinais e afecções mal definidos** = Número de óbitos por sintomas, sinais e afecções mal definidos em relação ao total de óbitos.

Limite do Indicador:

Limite Superior = Nenhum óbito por sintomas, sinais e afecções mal definidos: 1(Um)

Limite Inferior = Município com maior indicador: 0 (Zero)

A mortalidade por causas mal definidas, reflete a qualidade da informação que permite identificar a causa básica da morte na Declaração de óbitos, bem como sinaliza a disponibilidade de infra-estrutura assistencial e de condições para o diagnóstico de doenças. Utilizou-se como parâmetro para o estabelecimento de limite superior nenhum óbito por causa mal definida e, como limite inferior, o município com maior indicador.

2.1.2.2 Índice do Nível de Educação - INE

O **Índice do Nível de Educação** é dividido em dois tópicos, onde o primeiro representa a estrutura e o outro a situação. O resultado do índice por sua vez é obtido pela média aritmética simples desses tópicos: **(ESTE + SITE) / 2**.

a) **Estrutura da Educação (ESTE)**

- **Prédio Escolar** = Número de escolas com prédio próprio em relação ao total de escolas.

Limite do Indicador:

Limite Superior = Todas as escolas com prédio próprio: 1(Um)
Limite Inferior = Nenhuma escola com prédio próprio: 0 (Zero)

É essencial que as escolas funcionem em locais adequados, por este motivo o ideal é que todas as escolas funcionem em prédio escolar próprio, sendo este o limite superior. Para o limite inferior foi escolhido a não existência de escolas com prédio próprio por ser considerada a pior situação a ser encontrada em um município.

- **Energia** = Número de escolas com energia elétrica em relação ao total de escolas.

Limite do Indicador:

Limite Superior = Todas as escolas com energia elétrica: 1(Um)
Limite Inferior = Nenhuma escola com energia elétrica: 0 (Zero)

A energia é um fator básico para a estrutura e funcionamento de uma escola, até mesmo para que venham utilizar as tecnologias ligadas à educação, a exemplo, computadores. Assim, como o indicador prédio escolar, utilizou-se como limites a melhor e a pior situação a ser encontrada em um município.

- **Água** = Número de escolas com abastecimento de água, em relação ao total de escolas.

Limite do Indicador:

Limite Superior = Todas as escolas com abastecimento de água: 1(Um)
Limite Inferior = Nenhuma escola com abastecimento de água: 0 (Zero)

Assim como os dois indicadores acima, este indicador foi utilizado com o mesmo propósito, considerando os mesmos limites.

- **Bibliotecas** = Número de alunos matriculados em escolas com bibliotecas, salas de leitura e laboratórios de informática em relação ao total de alunos matriculados.

Limite do Indicador:

Limite Superior = Todos os alunos matriculados em escola com Biblioteca: 1 (*Um*)
Limite Inferior = Nenhum aluno matriculado em escola com Biblioteca: 0 (Zero)

A biblioteca por ser um importante meio de acesso ao conhecimento foi considerada como indicador de estrutura básica da educação. Por esse motivo considerou-se, como limite superior, todos os alunos matriculados em escolas com biblioteca e como inferior, o inverso.

- **Equipamentos de informática** = Número de alunos matriculados em escolas com equipamentos de informática para uso dos alunos, em relação ao total de alunos matriculados.

Limite do Indicador:

Limite Superior = Todos os alunos matriculados em escola com computadores : 1 (*Um*)
Limite Inferior = Nenhum aluno matriculado em escola com computadores: 0 (Zero)

A presença de computadores para uso dos alunos em uma escola é apontado como

Equipamentos de informática são considerados, teoricamente, um dos recursos para o desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem. Razão pela qual se considerou como favorável que todos os alunos estudem em escolas com computadores, sendo este o critério adotado para o limite superior e, como inferior, a não existência de computadores nas escolas.

- **Equipamentos de informática** = Número computadores para uso dos alunos em relação ao total de alunos matriculados.

Limite do Indicador:

Limite Superior = Proporção de um computador por aluno: 1(*Um*)
Limite Inferior = Menor proporção possível: 0(Zero)

Além da presença de computadores, o número de computadores também foi utilizado. Entende-se que uma maior proporcionalidade entre a quantidade de alunos e computadores mais fácil será o acesso dos mesmos a esse instrumento de informação. Para efeito de distribuição, adotou-se a menor proporção possível como limite inferior e a proporção de um computador por aluno como limite superior.

- **Grau de instrução dos docentes (Ensino Fundamental)** = Função docente no ensino fundamental com grau de formação superior em relação ao total de funções docentes.

Limite do Indicador:

Limite Superior = Todos os docentes com formação superior: 1(*Um*)
Limite Inferior = Nenhum docente com formação superior: 0 (Zero)

O nível de qualificação docente é apontado como indicador de qualidade da educação. Por esta razão, foi utilizado como limite superior um cenário onde todos os docentes possuem formação superior e como limite inferior um cenário onde não existem docentes com formação superior.

b) Situação da Educação (SITE)

- **Taxa de atendimento da população** = Total de alunos matriculados, em relação ao total da população.

Limite do Indicador:

Limite Superior = Município com maior indicador: 1(*Um*)
Limite Inferior = Zero: 0 (Zero)

Esta variável foi agregada ao índice para expressar o atendimento do serviço de educação nos municípios. Sendo que o limite superior foi considerado o do

município com maior proporção entre a população e o número de matrículas, e como limite inferior a não existência de pessoas estudando.

- **Analfabetismo** = Número de pessoas matriculadas no Programa de Educação de Jovens e Adultos (EJA), em relação ao número de analfabetos (percentual de pessoas com 15 e mais anos de idade que não sabem ler e escrever pelo menos um bilhete simples, no idioma que conhecem, na população total residente da mesma faixa etária, em determinado espaço geográfico, no ano considerado)².

Limite do Indicador:

Limite Superior = Município com maior indicador: 1(Um)
Limite Inferior = Zero: 0 (Zero)

Em virtude da distância entre o último ano da taxa de analfabetismo (Censo de 2000, IBGE) e a data de cálculo do IDM Maranhão (2008), foi utilizado como indicador o Programa de Educação de Jovens e Adultos (EJA) para auferir o esforço feito para redução do analfabetismo. Desse modo, foi adotado como limite superior o município que possui a maior proporção de alunos no EJA, em relação ao total de analfabetos do ano de 2000 e, como limite inferior, a não existência de pessoas matriculadas no EJA e com presença de analfabetos.

- **Distorção idade-série** = Número de alunos com distorção idade-série, nos níveis fundamental e médio (ponderados pelo total de alunos de cada nível).

Limite do Indicador:

Limite Superior = A não existência de distorção idade – série: 1(Um)
Limite Inferior = Todos os alunos com distorção idade – série: 0 (Zero)

A distorção idade-série representa um importante dado a cerca da estrutura e qualidade do ensino. Adotando-se assim, como limite superior a não

² REDE Interagencial de Informação para a Saúde - Ripsa. Indicadores básicos para a saúde no Brasil: conceitos e aplicações. 2ª ed. Brasília: Organização Pan-Americana da Saúde, 2008, p. 92.

existência de distorção e, como limite inferior, todos os alunos com distorção idade-série.

- **Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB)** = O indicador é calculado a partir dos dados sobre aprovação escolar, obtidos no Censo Escolar, e as médias de desempenho nas avaliações do INEP (SAEB e Prova Brasil).

Limite do Indicador:

Limite Superior = Seis: 1(Um)
Limite Inferior = Um: 0 (Zero)

O índice de desenvolvimento da educação básica foi construído pelo Ministério da Educação como forma de avaliar a qualidade do ensino. Sendo usado como critério para esse estudo, o limite superior seis e o inferior um, que representam, respectivamente, a média dos países da OCDE e parâmetro adotado pelo índice FIRJAN.

2.1.2.3 Índice de Serviços Básicos - ISB

O **Índice de serviços básicos** é resultado da média aritmética dos quatro sub-índices que o compõem (**CLIX; ADAG; ESGS; URCE**).

- a) **Coleta de lixo (CLIX)** = Número de domicílios com cobertura de coleta de lixo, em relação ao total de domicílios particulares permanentes.

Limite do Indicador:

Limite Superior = Todos os domicílios com coleta de lixo: 1(Um)
Limite Inferior = Nenhum domicílio com coleta de lixo : 0 (Zero)

Este indicador expressa as condições socioeconômicas regionais e a priorização de políticas governamentais direcionadas ao desenvolvimento social.

Baixas coberturas favorecem a proliferação de doenças transmissíveis decorrentes de contaminação ambiental. Os limites adotados estão relacionados aos extremos da própria fórmula.

- b) **Abastecimento de água (ADAG)** = Número de domicílios com abastecimento de água da rede pública, em relação ao total de domicílios particulares permanentes.

Limite do Indicador:

Limite Superior = Todos os domicílios com abastecimento de água: 1(Um)
Limite Inferior = Nenhum domicílio com abastecimento de água: 0 (Zero)

Assim como o indicador cobertura de coleta de lixo, o indicador de abastecimento de água expressa as condições socioeconômicas regionais e a priorização de políticas governamentais direcionadas ao desenvolvimento social. Baixas coberturas favorecem a proliferação de doenças transmissíveis decorrentes de contaminação ambiental. Utilizou-se, como limite superior, a cobertura de todos os domicílios e, como limite inferior zero de cobertura dos domicílios.

- c) **Esgotamento sanitário (ESGS)** = Número de domicílios atendidos com esgotamento sanitário, em relação ao total de domicílios particulares permanentes.

Limite do Indicador:

Limite Superior = Todos os domicílios com esgotamento sanitário: 1(Um)
Limite Inferior = Nenhum domicílio com esgotamento sanitário: 0 (Zero)

Este indicador também reflete as condições socioeconômicas regionais e a priorização de políticas governamentais direcionadas ao desenvolvimento. Baixas coberturas favorecem a proliferação de doenças transmissíveis decorrentes de contaminação ambiental. Sendo assim, os limites foram construídos com o mesmo raciocínio adotado no indicador anterior.

- d) **Número de unidades residenciais de consumo de energia elétrica (URCE)** = Número de unidades residenciais de consumo, em relação ao total de domicílios particulares permanente.

Limite do Indicador:

Limite Superior = Todos os domicílios com energia elétrica: 1 (Um)
Limite Inferior = Nenhum domicílio com energia elétrica: 0 (Zero)

Teoricamente, este indicador reflete a realidade socioeconômica da população. O que motiva a inclusão deste indicador no presente estudo. Para tanto, os limites considerados foram a presença de ligações de energia elétrica em todos os domicílios e nenhum domicílio com ligação de energia elétrica.

2.1.2.4 Índice de Meio Ambiente - IMA

O **Índice de meio ambiente** é resultado da média aritmética dos quatro sub-índices que o compõem (**FOQ; LAMB; DFRE; ESGCA**).

- a) **Focos de queimada (FOQ)** = Total de focos de queimada em relação à área dos municípios.

Limite do Indicador:

Limite Superior = Nenhum foco de queimada: 1 (Um)
Limite Inferior = Média Estadual de focos de queimada: 0 (Zero)

A presença de queimadas ameaça a fauna e a flora por estar diretamente relacionada ao desmatamento. Nesse sentido, adotou-se como limite inferior a média do Estado, em virtude da grande diferença entre os municípios de maior e menor valor.

- b) **Leis Ambientais e Órgãos Ambientais - (LOAMB)** = Número de órgãos ou Leis ambientais que podem existir no município.

Para o cálculo desse indicador foram considerados como peso: máximo de 0,6 para as leis e 0,4 para o órgão

Limite do Indicador:

Limite Superior = Todas as leis ambientais estabelecidas e existência de um órgão:1(Um)

Limite Inferior = Nenhuma lei ou órgão:0 (Zero)

A existência de leis e órgãos de cunho ambiental nos municípios demonstra a preocupação e direcionamento de recursos específicos para o meio ambiente. Sendo adotado, como limite superior a quantidade máxima de leis ambientais municipais identificadas nas fontes de pesquisas e a existência de um órgão ambiental, e como limite mínimo, a não existência de leis ou órgãos.

- c) **Destinação final dos resíduos (DFRE)** = Percentual de destinação final dos resíduos de acordo com os locais.

Limite do Indicador:

Limite Superior = Nenhum domicílio com resíduos jogado a céu aberto: 1(Um)

Limite Inferior = Todos os domicílios com resíduos jogado a céu aberto : 0 (Zero)

Resíduos a céu aberto constituem uma potencial fonte de poluição e contaminação ambiental, necessitando de tratamento e destinação final adequados. Desta forma, adotou-se como limite superior nenhum domicílio jogando lixo a céu aberto e o limite inferior todos.

- d) **Esgoto a céu aberto (ESGCA)** = Domicílios com esgoto a céu aberto em relação ao total de domicílios.

Limite do Indicador:

Limite Superior = Nenhum domicílio com esgoto a céu aberto : 1(Um)

Limite Inferior = Todos os domicílios com esgoto a céu aberto:0 (Zero)

Por ser o esgoto a céu aberto um constante foco de poluição e contaminação dos recursos hídricos e do solo, o ideal é que não haja nenhum esgotamento sanitário com essa característica. Razão pela qual se adotou como limite inferior todas as residências com ligações de esgoto a céu aberto e, como limite superior, nenhum domicílio com esgoto a céu aberto.

3 ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL - 2008

Como mostra a tabela 01, em que os 217 municípios maranhenses foram divididos em cinco classes de acordo com o seu IDM obtido, nota-se que a classe 1 reuni apenas dois municípios, o de São Luís e Imperatriz, cujos valores são de 0,748 e 0,651, respectivamente.

TABELA 01 - Número de municípios e população estimada, segundo as classes do Índice de Desenvolvimento Municipal - Maranhão 2008

Classes	IDM	Número de municípios	Índice Médio	População Estimada	% população do Estado
1	0,616 a 0,748	2	0,699	1.223.137	19,40
2	0,481 a 0,615	5	0,510	363.934	5,77
3	0,351 a 0,480	24	0,406	1.306.934	20,73
4	0,216 a 0,350	131	0,268	2.706.869	42,93
5	0,104 a 0,215	55	0,182	704.665	11,18
Total	---	217	---	6.305.539	100,00

Por outro lado, como apresentado no gráfico 01, essa classe, que contem apenas 0,92% dos municípios maranhenses é responsável por 19,40% da população residente do Estado.

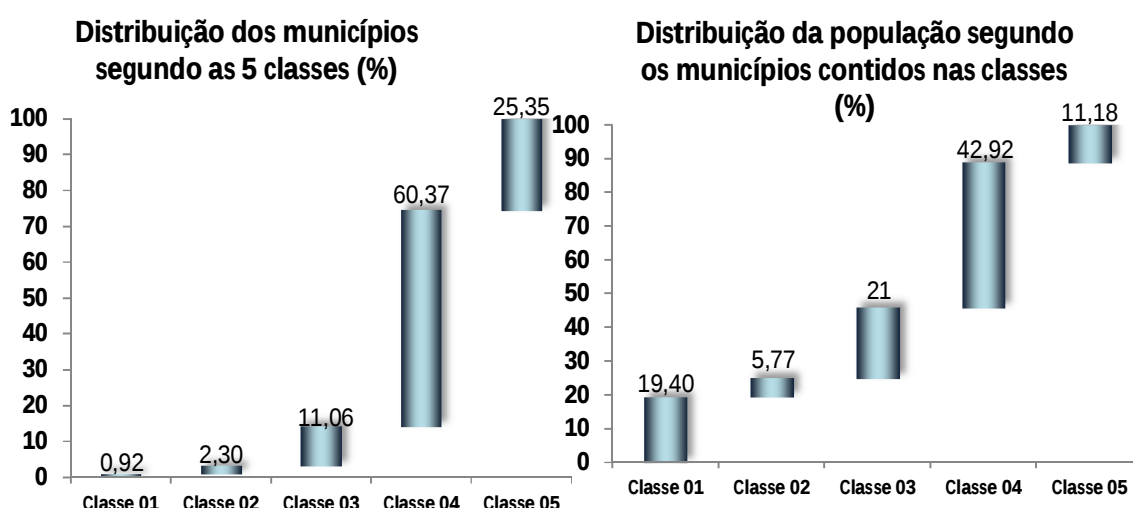
A classe 02, por sua vez concentra cinco municípios (Balsas, Estreito, Açailândia, São José de Ribamar e Porto Franco) que equivalem a 2,30% dos municípios detendo 5,77% da população.

Na classe 03, estão inclusos 24 municípios, sendo os cinco com maior ranking: Bacabal, Timon, Pedreiras, Santa Inês e Caxias, e os cinco com menor ranking: Igarapé Grande, Barra do Corda, Raposa, Itapecuru Mirim e Itinga do Maranhão. Em termos percentuais, os 24 municípios representam 11,06% do total maranhense concentrando 20,73% da população do Estado.

A classe 04 se destaca por reunir a maior parte dos municípios (131), o que equivale a 60,37% do total de municípios e contendo 42,93% da população do Estado. Quanto à classificação na classe, os cinco melhores classificados foram: Chapadinha, Trizidela do Vale, Loreto, João Lisboa e Santa Luzia do Paruá, e os cinco com classificação menores foram: Palmeirândia, Bernado do Mearim, Maranhãozinho, Santa Quitéria do Maranhão e Penalva.

A classe 05, que contém os municípios com os menores índices, possui um total de 55, ou seja, abrange 25,35% dos municípios e congrega 11,18% da população residente no Estado. Quanto à classificação, os municípios de Lagoa Grande do Maranhão, Icatu, Bacurituba, São Vicente Férrer e Senador Alexandre Costa são os que possuem melhores índices nesta classe. Por sua vez, os municípios de Marajá do Sena, Santa Filomena do Maranhão, São Roberto, Belágua e Governador Newton Bello foram os que obtiveram menores índices.

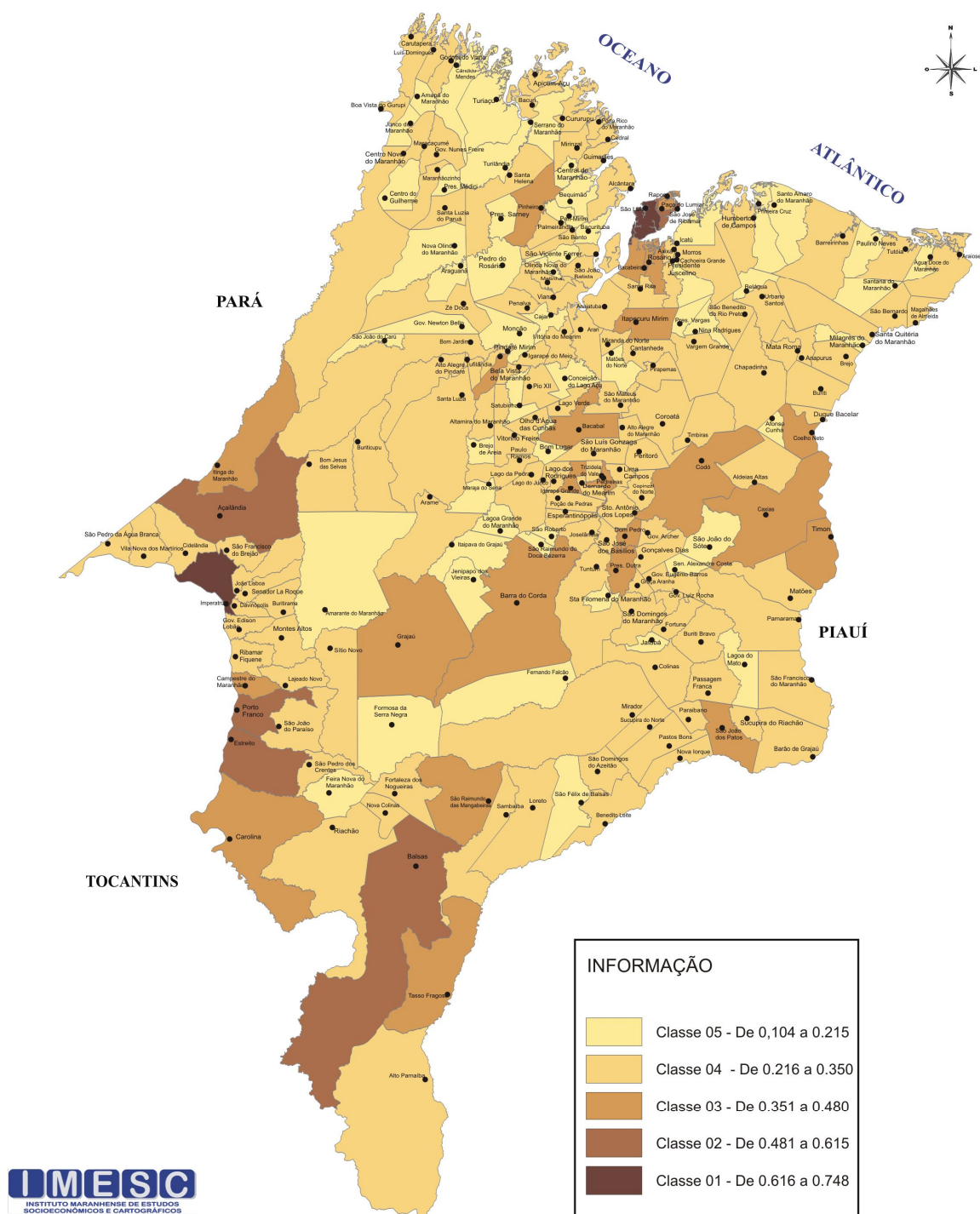
GRÁFICO 01 – Distribuição percentual dos municípios e da população dos respectivos municípios de acordo com a classe do IDM – Maranhão 2008



As informações descritas acima relatam apenas um resumo dos resultados. Após os mapas ilustrativos, são apresentadas as tabelas com os dados utilizados para a composição dos índices de todos os municípios. Estas tabelas permitem uma análise mais detalhada, possibilitando verificar quais indicadores mais contribuíram para o resultado apresentado acima, e quais informações estão contribuindo para um melhor ou pior resultado dos municípios.

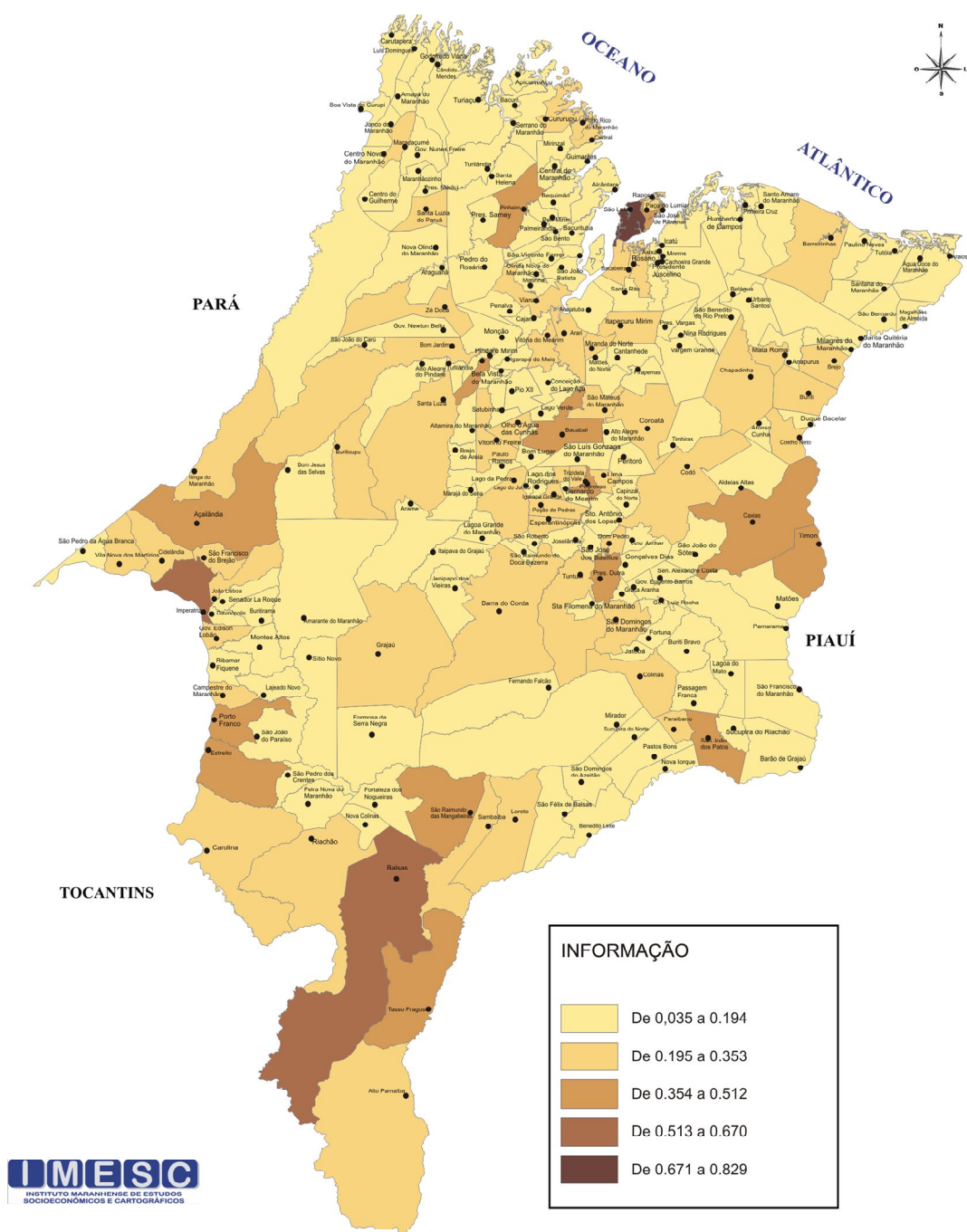
MAPAS ILUSTRATIVOS

MAPA 01 - Distribuição dos municípios de acordo com o Índice de Desenvolvimento Municipal.



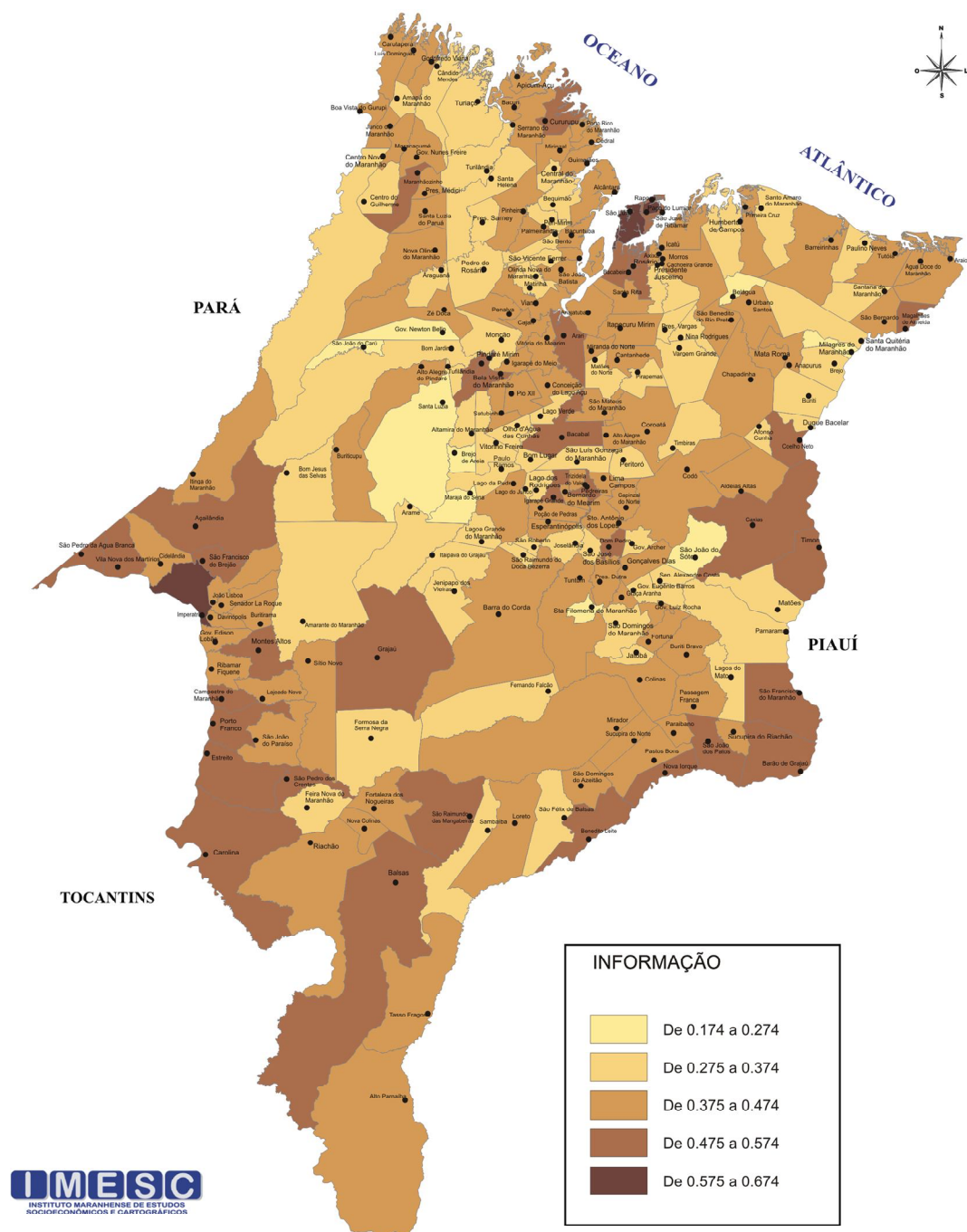
Elaborado com Philcarto * 08/06/2010 18:07:53 * <http://philcarto.free.fr>

MAPA 02 - Distribuição dos municípios de acordo com o Índice de Desenvolvimento Econômico.



Elaborado com Philcarto * 08/06/2010 18:07:53 * <http://philcarto.free.fr>

MAPA 03 - Distribuição dos municípios de acordo com o Índice de Desenvolvimento Social.



Elaborado com Philcarto * 08/06/2010 18:07:53 * <http://philcarto.free.fr>

TABELAS

TABELA 02 - Índice de Desenvolvimento Municipal, ranking, classe, Índice de Desenvolvimento Econômico, Índice de Desenvolvimento Social e população estimada, segundo os municípios - Maranhão 2008

Continua

Município	IDM	Ranking	Classe	IDE	IDS	População Estimada
São Luís	0,748	1	1	0,829	0,674	986.826
Imperatriz	0,651	2	1	0,635	0,668	236.311
Balsas	0,539	3	2	0,530	0,549	81.497
Estreito	0,522	4	2	0,475	0,574	27.328
Açailândia	0,511	5	2	0,469	0,556	100.017
São José de Ribamar	0,495	6	2	0,447	0,549	135.821
Porto Franco	0,481	7	2	0,418	0,554	19.271
Bacabal	0,475	8	3	0,432	0,521	97.946
Timon	0,472	9	3	0,419	0,531	148.804
Pedreiras	0,469	10	3	0,457	0,481	39.049
Santa Inês	0,465	11	3	0,445	0,486	84.582
Caxias	0,461	12	3	0,413	0,515	147.416
São Raimundo das Mangabeiras	0,446	13	3	0,405	0,491	16.447
Carolina	0,443	14	3	0,347	0,565	25.159
São João dos Patos	0,438	15	3	0,387	0,496	18.617
Paço do Lumiar	0,415	16	3	0,299	0,575	101.452
Presidente Dutra	0,410	17	3	0,392	0,429	41.173
Pinheiro	0,397	18	3	0,359	0,439	76.391
Campestre do Maranhão	0,395	19	3	0,307	0,508	12.615
Grajaú	0,393	20	3	0,307	0,503	55.833
Coelho Neto	0,390	21	3	0,299	0,508	45.343
Tasso Fragoso	0,386	22	3	0,365	0,408	6.850
Codó	0,384	23	3	0,343	0,431	113.768
Rosário	0,381	24	3	0,273	0,531	39.103
Bacabeira	0,369	25	3	0,257	0,530	15.115
Dom Pedro	0,367	26	3	0,252	0,536	22.092
Itinga do Maranhão	0,367	27	3	0,294	0,459	25.866
Itapecuru Mirim	0,365	28	3	0,285	0,467	56.241
Raposa	0,360	29	3	0,259	0,501	25.042
Barra do Corda	0,353	30	3	0,316	0,394	81.027
Igarapé Grande	0,353	31	3	0,261	0,477	11.003
Chapadinha	0,350	32	4	0,319	0,383	69.734
Trizidela do Vale	0,349	33	4	0,260	0,468	18.867
Loreto	0,347	34	4	0,259	0,464	10.646
João Lisboa	0,341	35	4	0,262	0,444	20.482
Santa Luzia do Paruá	0,340	36	4	0,252	0,459	20.194
Zé Doca	0,338	37	4	0,299	0,383	46.290
Lago da Pedra	0,336	38	4	0,288	0,391	43.947
Coroatá	0,332	39	4	0,254	0,436	62.442
Lima Campos	0,332	40	4	0,247	0,445	11.706
Vila Nova dos Martírios	0,331	41	4	0,209	0,523	8.961
Colinas	0,329	42	4	0,245	0,441	36.725
Arari	0,327	43	4	0,201	0,531	28.585
Cidelândia	0,327	44	4	0,240	0,444	12.778
Riachão	0,321	45	4	0,245	0,421	21.626

Fonte: IMESC

TABELA 02 - Índice de Desenvolvimento Municipal, ranking, classe, Índice de Desenvolvimento Econômico, Índice de Desenvolvimento Social e população estimada, segundo os municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	IDM	Ranking	Classe	IDE	IDS	População Estimada
Sambaíba	0,321	46	4	0,290	0,355	5.971
Cururupu	0,321	47	4	0,213	0,481	35.009
Governador Edison Lobão	0,318	48	4	0,238	0,424	14.557
Cedral	0,317	49	4	0,226	0,445	10.127
Barreirinhas	0,317	50	4	0,229	0,438	49.398
São Mateus do Maranhão	0,312	51	4	0,231	0,423	39.210
Alto Parnaíba	0,312	52	4	0,250	0,389	10.606
São Francisco do Brejão	0,312	53	4	0,195	0,497	8.702
Pindaré-Mirim	0,310	54	4	0,183	0,528	31.879
Porto Rico do Maranhão	0,307	55	4	0,205	0,460	7.110
Paraibano	0,307	56	4	0,200	0,472	20.048
Miranda do Norte	0,305	57	4	0,207	0,450	18.288
São Pedro da Água Branca	0,304	58	4	0,190	0,485	11.439
Vitória do Mearim	0,304	59	4	0,202	0,457	31.851
Barão de Grajaú	0,302	60	4	0,184	0,495	17.069
Buritcupu	0,301	61	4	0,237	0,383	63.466
Mata Roma	0,299	62	4	0,226	0,396	14.252
Viana	0,297	63	4	0,220	0,400	48.907
Maracaçumé	0,296	64	4	0,203	0,432	18.098
Poção de Pedras	0,295	65	4	0,224	0,389	16.184
Senador La Rocque	0,295	66	4	0,193	0,449	19.328
Vitorino Freire	0,293	67	4	0,248	0,347	31.107
Tuntum	0,293	68	4	0,203	0,422	39.041
São Domingos do Azeitão	0,291	69	4	0,186	0,456	7.168
Magalhães de Almeida	0,289	70	4	0,163	0,513	14.653
Esperantinópolis	0,289	71	4	0,202	0,414	19.055
Pio XII	0,285	72	4	0,180	0,450	22.410
Brejo	0,284	73	4	0,228	0,355	32.018
Fortaleza dos Nogueiras	0,284	74	4	0,182	0,445	11.919
Olho d'Água das Cunhãs	0,284	75	4	0,225	0,358	17.868
Montes Altos	0,282	76	4	0,167	0,476	9.055
Pastos Bons	0,282	77	4	0,176	0,451	18.055
Carutapera	0,278	78	4	0,185	0,417	20.905
Buriti	0,278	79	4	0,212	0,363	26.029
Tutóia	0,277	80	4	0,190	0,403	47.733
Anapurus	0,275	81	4	0,186	0,405	12.990
São Bernardo	0,274	82	4	0,174	0,432	26.273
Alcântara	0,273	83	4	0,159	0,468	21.969
Nova Iorque	0,272	84	4	0,145	0,512	5.041
São Domingos do Maranhão	0,270	85	4	0,209	0,348	33.491
Benedito Leite	0,270	86	4	0,140	0,521	5.545
Mirinzal	0,269	87	4	0,183	0,397	14.201
São Pedro dos Crentes	0,268	88	4	0,148	0,483	4.136
Santa Rita	0,267	89	4	0,157	0,455	31.940
Anajatuba	0,267	90	4	0,160	0,448	24.695

Fonte: IMESC

TABELA 02 - Índice de Desenvolvimento Municipal, ranking, classe, Índice de Desenvolvimento Econômico, Índice de Desenvolvimento Social e população estimada, segundo os municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	IDM	Ranking	Classe	IDE	IDS	População Estimada
Araíoses	0,267	91	4	0,155	0,460	38.800
Governador Nunes Freire	0,266	92	4	0,172	0,412	24.671
Alto Alegre do Maranhão	0,265	93	4	0,169	0,416	22.676
Peritoró	0,264	94	4	0,194	0,358	19.601
São Luís Gonzaga do Maranhão	0,263	95	4	0,194	0,358	20.163
Morros	0,261	96	4	0,150	0,454	17.620
Santo Antônio dos Lopes	0,261	97	4	0,169	0,403	14.637
Santa Luzia	0,261	98	4	0,250	0,273	71.314
Fortuna	0,261	99	4	0,158	0,430	14.903
Lago Verde	0,260	100	4	0,191	0,354	7.993
Matinha	0,258	101	4	0,184	0,363	21.037
Altamira do Maranhão	0,258	102	4	0,182	0,367	7.607
Graça Aranha	0,257	103	4	0,155	0,427	6.439
Urbano Santos	0,257	104	4	0,175	0,378	22.459
Bom Jardim	0,257	105	4	0,210	0,314	38.813
Buriti Bravo	0,256	106	4	0,167	0,391	22.941
Vargem Grande	0,256	107	4	0,194	0,337	44.648
São João do Paraíso	0,255	108	4	0,147	0,441	17.108
Guimarães	0,254	109	4	0,145	0,443	12.741
São Bento	0,253	110	4	0,173	0,370	38.645
Bela Vista do Maranhão	0,252	111	4	0,117	0,540	5.892
Ribamar Fiquene	0,252	112	4	0,144	0,440	7.391
Gonçalves Dias	0,252	113	4	0,163	0,387	16.914
Lago dos Rodrigues	0,251	114	4	0,172	0,366	10.536
Igarapé do Meio	0,247	115	4	0,135	0,455	12.073
Buritirana	0,247	116	4	0,148	0,413	15.027
São Francisco do Maranhão	0,247	117	4	0,114	0,535	14.632
Bacuri	0,246	118	4	0,144	0,422	16.500
Boa Vista do Gurupi	0,245	119	4	0,145	0,413	7.643
Aldeias Altas	0,244	120	4	0,152	0,391	22.328
Axixá	0,244	121	4	0,128	0,463	14.743
Parnarama	0,244	122	4	0,179	0,332	35.972
São Benedito do Rio Preto	0,243	123	4	0,149	0,397	17.704
São João Batista	0,242	124	4	0,133	0,441	12.613
Cantanhede	0,240	125	4	0,151	0,382	19.396
Paulo Ramos	0,240	126	4	0,187	0,306	16.534
Apicum-Açu	0,238	127	4	0,133	0,426	13.641
Bom Jesus das Selvas	0,238	128	4	0,168	0,337	24.661
Capinzal do Norte	0,238	129	4	0,141	0,401	10.683
Lajeado Novo	0,237	130	4	0,137	0,412	6.829
Nova Colinas	0,237	131	4	0,135	0,417	4.987
Tufilândia	0,237	132	4	0,154	0,364	5.677
Davinópolis	0,235	133	4	0,139	0,397	12.118
Pirapemas	0,234	134	4	0,152	0,361	15.477
Santa Helena	0,234	135	4	0,148	0,370	35.070

Fonte: IMESC

TABELA 02 - Índice de Desenvolvimento Municipal, ranking, classe, Índice de Desenvolvimento Econômico, Índice de Desenvolvimento Social e população estimada, segundo os municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	IDM	Ranking	Classe	IDE	IDS	População Estimada
Joselândia	0,234	136	4	0,151	0,361	16.054
Passagem Franca	0,232	137	4	0,141	0,383	17.625
Sucupira do Riachão	0,231	138	4	0,123	0,433	4.818
Lago do Junco	0,229	139	4	0,155	0,339	9.890
Duque Bacelar	0,229	140	4	0,153	0,343	10.704
Humberto de Campos	0,228	141	4	0,143	0,364	25.037
Cajapió	0,228	142	4	0,116	0,447	10.279
Governador Archer	0,228	143	4	0,143	0,363	10.224
Sítio Novo	0,228	144	4	0,136	0,383	16.009
Arame	0,228	145	4	0,146	0,355	27.967
Godofredo Viana	0,226	146	4	0,119	0,430	10.823
São José dos Basílios	0,223	147	4	0,148	0,338	7.490
Sucupira do Norte	0,223	148	4	0,124	0,401	10.529
Alto Alegre do Pindaré	0,223	149	4	0,131	0,379	32.955
Presidente Juscelino	0,223	150	4	0,140	0,354	12.094
Mirador	0,223	151	4	0,119	0,418	19.999
Luís Domingues	0,221	152	4	0,123	0,399	6.884
Governador Eugênio Barros	0,221	153	4	0,142	0,345	16.341
Governador Luiz Rocha	0,220	154	4	0,126	0,385	7.091
Matões	0,220	155	4	0,143	0,339	29.134
Timbiras	0,220	156	4	0,132	0,366	26.884
Centro Novo do Maranhão	0,219	157	4	0,158	0,305	15.577
Penalva	0,219	158	4	0,121	0,396	34.505
Bernardo do Mearim	0,218	159	4	0,112	0,425	6.160
Maranhãozinho	0,218	160	4	0,099	0,482	12.299
Santa Quitéria do Maranhão	0,218	161	4	0,138	0,345	29.215
Palmeirândia	0,216	162	4	0,121	0,384	18.646
Lagoa Grande do Maranhão	0,215	163	5	0,136	0,342	9.287
Icatu	0,215	164	5	0,122	0,380	25.198
Bacurituba	0,213	165	5	0,119	0,382	5.597
São Vicente Ferrer	0,212	166	5	0,127	0,355	20.288
Senador Alexandre Costa	0,208	167	5	0,136	0,318	9.343
Presidente Vargas	0,207	168	5	0,141	0,305	10.096
Peri Mirim	0,207	169	5	0,126	0,339	12.556
Presidente Médici	0,205	170	5	0,104	0,406	6.252
Nina Rodrigues	0,205	171	5	0,128	0,330	10.326
Olinda Nova do Maranhão	0,205	172	5	0,128	0,328	12.456
Junco do Maranhão	0,203	173	5	0,097	0,426	4.101
Formosa da Serra Negra	0,203	174	5	0,117	0,353	17.432
Conceição do Lago-Açu	0,202	175	5	0,091	0,448	14.535
Bequimão	0,202	176	5	0,111	0,368	21.356
Turiação	0,202	177	5	0,116	0,352	33.456
São Raimundo do Doca Bezerra	0,201	178	5	0,120	0,337	4.590
Afonso Cunha	0,201	179	5	0,112	0,360	5.834
Nova Olinda do Maranhão	0,201	180	5	0,093	0,435	17.646

Fonte: IMESC

TABELA 02 - Índice de Desenvolvimento Municipal, ranking, classe, Índice de Desenvolvimento Econômico, Índice de Desenvolvimento Social e população estimada, segundo os municípios - Maranhão 2008

						Conclusão
Município	IDM	Ranking	Classe	IDE	IDS	População Estimada
Santo Amaro do Maranhão	0,200	181	5	0,109	0,367	11.509
Central do Maranhão	0,198	182	5	0,107	0,366	9.062
Cândido Mendes	0,197	183	5	0,109	0,355	19.409
Monção	0,196	184	5	0,117	0,328	28.386
Araguanã	0,195	185	5	0,108	0,354	10.221
Bom Lugar	0,194	186	5	0,123	0,307	13.222
Cajari	0,194	187	5	0,095	0,393	13.203
Primeira Cruz	0,191	188	5	0,094	0,391	12.366
Água Doce do Maranhão	0,190	189	5	0,093	0,391	12.213
São Félix de Balsas	0,190	190	5	0,111	0,326	4.511
Amarante do Maranhão	0,188	191	5	0,103	0,344	36.850
Serrano do Maranhão	0,188	192	5	0,089	0,398	10.911
São João do Carú	0,186	193	5	0,134	0,259	11.611
Santana do Maranhão	0,184	194	5	0,103	0,328	10.890
Jatobá	0,183	195	5	0,093	0,359	8.557
Turilândia	0,179	196	5	0,098	0,330	20.758
Satubinha	0,177	197	5	0,077	0,405	8.651
Fernando Falcão	0,174	198	5	0,091	0,332	8.404
Paulino Neves	0,173	199	5	0,090	0,334	13.195
Itaipava do Grajaú	0,173	200	5	0,092	0,327	13.636
Jenipapo dos Vieiras	0,172	201	5	0,105	0,282	15.270
Centro do Guilherme	0,172	202	5	0,093	0,317	7.318
Feira Nova do Maranhão	0,168	203	5	0,087	0,323	7.872
Cachoeira Grande	0,167	204	5	0,086	0,326	9.116
Matões do Norte	0,166	205	5	0,079	0,349	10.944
Pedro do Rosário	0,165	206	5	0,092	0,297	22.417
São João do Soter	0,164	207	5	0,104	0,259	24.267
Presidente Sarney	0,163	208	5	0,088	0,301	16.095
Amapá do Maranhão	0,159	209	5	0,079	0,317	6.361
Milagres do Maranhão	0,159	210	5	0,097	0,259	7.838
Lagoa do Mato	0,156	211	5	0,082	0,299	15.014
Brejo de Areia	0,153	212	5	0,107	0,219	5.896
Governador Newton Bello	0,138	213	5	0,075	0,254	11.666
Belágua	0,110	214	5	0,045	0,264	8.850
São Roberto	0,107	215	5	0,035	0,329	5.145
Santa Filomena do Maranhão	0,106	216	5	0,044	0,257	5.703
Marajá do Sena	0,104	217	5	0,062	0,174	6.979

Fonte: IMESC

TABELA 03 - Distribuição dos municípios nas Regiões de Planejamento, segundo as classes do IDM - Maranhão 2008

Continua

Região	Classe 01	Classe 02	Classe 03	Classe 04	Classe 05
REGIÃO DA BAIXADA MARANHENSE					Bacurituba
				Cajapió	
				Palmeirândia	
				São Bento	
				São João Batista	
					São Vicente Ferrer
REGIÃO DA CHAPADA DAS MESAS			Campestre do Maranhão		
			Carolina		
		Estreito			
					Feira Nova do Maranhão
				Lajeado Novo	
		Porto Franco			
				São João do Paraíso	
				São Pedro dos Crentes	
REGIÃO DA ILHA DO MARANHÃO			Paço do Lumiar		
			Raposa		
		São José de Ribamar			
	São Luís				
REGIÃO DA PRÉ-AMAZÔNIA				Governador Eugênio Barros	
				Governador Luiz Rocha	
				Graça Aranha	
			Presidente Dutra		
					Santa Filomena do Maranhão
				São Domingos do Maranhão	
					Senador Alexandre Costa
				Tuntum	

Fonte: IMESC

TABELA 03 - Distribuição dos municípios nas Regiões de Planejamento, segundo as classes do IDM - Maranhão 2008

Continuação

Região	Classe 01	Classe 02	Classe 03	Classe 04	Classe 05
REGIÃO DAS SERRAS				Arame	
					Formosa da Serra Negra
		Grajaú			
					Itaipava do Grajaú
REGIÃO DO ALPERCATAS				Sítio Novo	
				Buriti Bravo	
				Colinas	
				Fortuna	
					Jatobá
REGIÃO DO ALTO MUNIM				Mirador	
				Sucupira do Norte	
					Afonso Cunha
				Anapurus	
					Belágua
				Buriti	
				Chapadinha	
REGIÃO DO ALTO TURI				Mata Roma	
				São Benedito do Rio Preto	
				Urbano Santos	
					Araguanã
					Governador Newton Bello
					Nova Olinda do Maranhão
					Presidente Médici
				Santa Luzia do Paruá	
				Zé Doca	

Fonte: IMESC

TABELA 03 - Distribuição dos municípios nas Regiões de Planejamento, segundo as classes do IDM - Maranhão 2008

Continuação

Região	Classe 01	Classe 02	Classe 03	Classe 04	Classe 05
REGIÃO DO BAIXO BALSAS				Benedito Leite	
				Loreto	
				Sambaíba	
				São Domingos do Azeitão	
					São Félix de Balsas
		São Raimundo das Mangabeiras			
REGIÃO DO BAIXO ITAPECURU				Anajatuba	
		Itapecuru Mirim			
					Nina Rodrigues
					Presidente Vargas
				Santa Rita	
				Vargem Grande	
REGIÃO DO BAIXO MUNIM				Axixá	
		Bacabeira			
					Cachoeira Grande
					Icatu
				Morros	
				Presidente Juscelino	
		Rosário			
REGIÃO DO BAIXO TURI				Boa Vista do Gurupi	
					Centro do Guilherme
				Centro Novo do Maranhão	
				Governador Nunes Freire	
					Junco do Maranhão
				Maracaçumé	
				Maranhãozinho	

Fonte: IMESC

TABELA 03 - Distribuição dos municípios nas Regiões de Planejamento, segundo as classes do IDM - Maranhão 2008

Continuação

Região	Classe 01	Classe 02	Classe 03	Classe 04	Classe 05
REGIÃO DO DELTA DO PARNAÍBA					Água Doce do Maranhão
				Araioses	
				Brejo	
				Magalhães de Almeida	
					Milagres do Maranhão
				Santa Quitéria do Maranhão	
					Santana do Maranhão
REGIÃO DO FLORES				São Bernardo	
				Capinzal do Norte	
		Dom Pedro			
				Gonçalves Dias	
				Governador Archer	
				Joselândia	
				Santo Antônio dos Lopes	
REGIÃO DO GURUPI				São José dos Basílios	
					Amapá do Maranhão
					Cândido Mendes
				Carutapera	
				Godofredo Viana	
				Luís Domingues	

Fonte: IMESC

TABELA 03 - Distribuição dos municípios nas Regiões de Planejamento, segundo as classes do IDM - Maranhão 2008

Continuação

Região	Classe 01	Classe 02	Classe 03	Classe 04	Classe 05
REGIÃO DO LITORAL OCIDENTAL				Apicum-Açu	
				Bacuri	
				Cedral	
					Central do Maranhão
				Cururupu	
				Guimarães	
				Mirinzal	
				Porto Rico do Maranhão	
					Serrano do Maranhão
REGIÃO DO MEARIM				Altamira do Maranhão	
		Bacabal			
					Bom Lugar
					Brejo de Areia
					Conceição do Lago-Açu
				Lago Verde	
				Olho d'Água das Cunhãs	
				São Luís Gonzaga do Maranhão	
				Vitorino Freire	
REGIÃO DO MÉDIO MEARIM				Bernardo do Mearim	
				Esperantinópolis	
		Igarapé Grande			
				Lima Campos	
		Pedreiras			
				Poção de Pedras	
					São Raimundo do Doca Bezerra
					São Roberto
				Trizidela do Vale	

Fonte: IMESC

TABELA 03 - Distribuição dos municípios nas Regiões de Planejamento, segundo as classes do IDM - Maranhão 2008

Continuação

Região	Classe 01	Classe 02	Classe 03	Classe 04	Classe 05
REGIÃO DO MÉDIO PARNAÍBA				Matões	
				Parnarama	
		Timon			
REGIÃO DO PERICUMÃ				Alcântara	
					Bequimão
					Pedro do Rosário
					Peri Mirim
		Pinheiro			
					Presidente Sarney
				Santa Helena	
					Turiação
					Turilândia
REGIÃO DO PINDARÉ				Alto Alegre do Pindaré	
				Bela Vista do Maranhão	
				Bom Jardim	
				Igarapé do Meio	
					Monção
				Pindaré-Mirim	
				Pio XII	
		Santa Inês			
				Santa Luzia	
					São João do Carú
					Satubinha
					Tufilândia

Fonte: IMESC

TABELA 03 - Distribuição dos municípios nas Regiões de Planejamento, segundo as classes do IDM - Maranhão 2008

Continuação

Região	Classe 01	Classe 02	Classe 03	Classe 04	Classe 05
REGIÃO DO SERTÃO MARANHENSE				Barão de Grajaú	
					Lagoa do Mato
				Nova Iorque	
				Paraibano	
				Passagem Franca	
				Pastos Bons	
				São Francisco do Maranhão	
		São João dos Patos			
REGIÃO DO TOCANTINS				Sucupira do Riachão	
					Amarante do Maranhão
				Buritirana	
				Davinópolis	
				Governador Edison Lobão	
	Imperatriz				
				João Lisboa	
				Montes Altos	
REGIÃO DOS CARAJÁS				Ribamar Fiquene	
				Senador La Rocque	
		Açailândia			
				Bom Jesus das Selvas	
				Buriticupu	
				Cidelândia	
			Itinga do Maranhão		
				São Francisco do Brejão	
				São Pedro da Água Branca	
				Vila Nova dos Martírios	

Fonte: IMESC

TABELA 03 - Distribuição dos municípios nas Regiões de Planejamento, segundo as classes do IDM - Maranhão 2008

Continuação

Região	Classe 01	Classe 02	Classe 03	Classe 04	Classe 05
REGIÃO DOS COCAIS	Codó			Alto Alegre do Maranhão	
				Coroatá	
				Peritoró	
				Timbiras	
REGIÃO DOS EIXOS RODOFERROVIÁRIOS				Arari	
				Cantanhede	
				Matões do Norte	
				Miranda do Norte	
				Pirapemas	
				São Mateus do Maranhão	
REGIÃO DOS GERAIS DE BALSAS	Balsas			Vitória do Mearim	
				Alto Parnaíba	
				Fortaleza dos Nogueiras	
				Nova Colinas	
				Riachão	
REGIÃO DOS GUAJAJARAS	Tasso Fragoso				
				Barra do Corda	
REGIÃO DOS IMIGRANTES				Fernando Falcão	
				Jenipapo dos Vieiras	
				Lago da Pedra	
				Lago do Junco	
				Lago dos Rodrigues	
				Lagoa Grande do Maranhão	
				Marajá do Sena	
				Paulo Ramos	

Fonte: IMESC

TABELA 03 - Distribuição dos municípios nas Regiões de Planejamento, segundo as classes do IDM - Maranhão 2008

Conclusão

Região	Classe 01	Classe 02	Classe 03	Classe 04	Classe 05
REGIÃO DOS LAGOS					Cajari
				Matinha	
					Olinda Nova do Maranhão
				Penalva	
				Viana	
REGIÃO DOS LENÇÓIS MARANHENSES				Barreirinhas	
				Humberto de Campos	
					Paulino Neves
					Primeira Cruz
					Santo Amaro do Maranhão
REGIÃO DOS TIMBIRAS				Tutóia	
				Aldeias Altas	
			Caxias		
			Coelho Neto		
				Duque Bacelar	
					São João do Soter

Fonte: IMESC

TABELA 04 - Indicadores de infra-estrutura, segundo as Regiões de Planejamento e municípios- Maranhão 2008

Continua

Município	Energia elétrica na iluminação pública (Mwh) para cada 1000 habitantes	Emissoras de radiodifusão para cada 1000 habitantes	Postos e estabelecimentos bancários para cada 1000 habitantes	Telefones fixos e móveis em serviço para cada 1000 habitantes	Estabelecimentos comerciais e de serviços para cada 1000 habitantes
1 – REGIÃO DA BAIXADA MARANHENSE					
Bacurituba	42,45	0,00	0,00	17,87	0,00
Cajapió	30,30	0,00	0,06	25,10	0,29
Palmeirândia	29,58	0,05	0,04	21,67	0,27
São Bento	31,02	0,05	0,05	43,89	1,14
São João Batista	20,76	0,08	0,08	34,01	0,48
São Vicente Ferrer	17,87	0,05	0,05	28,59	0,54
2 – REGIÃO DA CHAPADA DAS MESAS					
Campestre do Maranhão	22,40	0,16	0,08	51,84	2,30
Carolina	40,28	0,08	0,13	84,74	4,21
Estreito	31,66	0,18	0,15	66,34	6,70
Feira Nova do Maranhão	8,54	0,00	0,00	24,77	0,76
Lajeado Novo	14,46	0,00	0,10	47,74	0,59
Porto Franco	59,68	0,16	0,10	81,78	6,23
São João do Paraíso	7,33	0,06	0,06	23,73	0,64
São Pedro dos Crentes	19,12	0,00	0,00	33,37	0,97
3 – REGIÃO DA ILHA DO MARANHÃO					
Paço do Lumiar	33,19	0,08	0,02	12,64	2,31
Raposa	44,72	0,04	0,04	47,36	2,88
São José de Ribamar	57,13	0,06	0,01	127,96	3,42
São Luís	62,94	0,26	0,15	235,78	9,88
4 – REGIÃO DA PRÉ-AMAZÔNIA					
Governador Eugênio Barros	25,42	0,06	0,06	36,29	0,31
Governador Luiz Rocha	27,12	0,00	0,00	47,38	0,28
Graça Aranha	41,66	0,16	0,10	48,92	0,47
Presidente Dutra	19,89	0,07	0,10	87,61	6,05
Santa Filomena do Maranhão	27,00	0,00	0,00	41,56	0,00
São Domingos do Maranhão	27,10	0,00	0,05	43,47	0,93
Senador Alexandre Costa	29,05	0,00	0,11	41,42	0,11
Tuntum	22,68	0,03	0,06	42,72	1,10
5 – REGIÃO DAS SERRAS					
Arame	13,39	0,04	0,01	32,54	0,75
Formosa da Serra Negra	7,53	0,00	0,06	19,85	0,80
Grajaú	24,16	0,09	0,07	60,16	2,76
Itaipava do Grajaú	11,27	0,00	0,10	24,57	0,07
Sítio Novo	10,23	0,06	0,02	31,29	0,69
6 – REGIÃO DO ALPERCATAS					
Buriti Bravo	28,22	0,04	0,01	47,86	0,83
Colinas	25,60	0,08	0,09	46,18	1,66
Fortuna	17,54	0,00	0,07	56,30	0,94
Jatobá	18,82	0,00	0,00	27,11	0,12
Mirador	18,20	0,00	0,05	51,95	0,35
Sucupira do Norte	27,92	0,00	0,06	33,91	0,47
7 – REGIÃO DO ALTO MUNIM					
Afonso Cunha	26,48	0,00	0,11	40,80	0,17
Anapurus	34,12	0,08	0,05	38,65	0,92
Belágua	20,65	0,00	0,00	15,71	0,00
Buriti	23,25	0,00	0,04	21,32	0,50
Chapadinha	26,56	0,04	0,05	53,33	3,28
Mata Roma	50,74	0,07	0,05	36,21	0,98
São Benedito do Rio Preto	31,48	0,11	0,04	31,63	0,45
Urbano Santos	25,80	0,04	0,03	41,45	1,47

Fonte: IMESC

TABELA 04 - Indicadores de infra-estrutura, segundo as Regiões de Planejamento e municípios- Maranhão 2008

Continuação

Município	Energia elétrica na iluminação pública (Mwh) para cada 1000 habitantes	Emissoras de radiodifusão para cada 1000 habitantes	Postos e estabelecimentos bancários para cada 1000 habitantes	Telefones fixos e móveis em serviço para cada 1000 habitantes	Estabelecimentos comerciais e de serviços para cada 1000 habitantes
8 – REGIÃO DO ALTO TURI					
Araguanã	45,18	0,00	0,07	27,98	0,20
Governador Newton Bello	15,92	0,00	0,09	23,06	0,09
Nova Olinda do Maranhão	23,41	0,00	0,08	28,68	0,40
Presidente Médici	35,28	0,00	0,00	37,59	0,80
Santa Luzia do Paruá	33,64	0,10	0,05	56,06	1,54
Zé Doca	20,88	0,00	0,08	52,30	2,23
9 – REGIÃO DO BAIXO BALSAS					
Benedito Leite	25,72	0,00	0,00	12,08	0,72
Loreto	31,24	0,00	0,09	48,19	0,94
Sambaíba	26,05	0,00	0,11	31,65	1,00
São Domingos do Azeitão	34,90	0,14	0,00	41,57	1,26
São Félix de Balsas	23,12	0,00	0,00	36,13	0,22
São Raimundo das Mangabeiras	25,91	0,06	0,06	65,60	4,68
10 – REGIÃO DO BAIXO ITAPECURU					
Anajatuba	22,73	0,00	0,03	29,68	0,45
Itapecuru Mirim	41,00	0,04	0,01	45,02	2,28
Nina Rodrigues	30,58	0,10	0,06	28,47	0,19
Presidente Vargas	19,15	0,00	0,07	25,46	0,30
Santa Rita	34,45	0,03	0,03	30,31	1,44
Vargem Grande	19,40	0,07	0,04	30,12	1,16
11 – REGIÃO DO BAIXO MUNIM					
Axixá	35,60	0,07	0,07	26,11	0,47
Bacabeira	43,70	0,00	0,02	34,80	1,39
Cachoeira Grande	23,27	0,11	0,00	11,63	0,00
Icatu	20,98	0,04	0,04	25,24	0,16
Morros	50,02	0,06	0,06	28,09	0,79
Presidente Juscelino	27,69	0,00	0,08	21,58	0,08
Rosário	25,73	0,10	0,05	57,21	2,46
12 – REGIÃO DO BAIXO TURI					
Boa Vista do Gurupi	30,03	0,00	0,09	38,07	0,65
Centro do Guilherme	14,53	0,14	0,00	31,29	0,41
Centro Novo do Maranhão	11,36	0,00	0,04	19,52	0,32
Governador Nunes Freire	29,43	0,04	0,04	42,15	0,61
Junco do Maranhão	30,45	0,00	0,00	58,52	0,00
Maracaçumé	25,57	0,00	0,06	48,02	1,22
Maranhãozinho	34,14	0,08	0,00	24,31	0,08
13 – REGIÃO DO DELTA DO PARNAÍBA					
Água Doce do Maranhão	42,24	0,00	0,05	31,03	0,82
Araioses	28,71	0,05	0,03	28,69	1,31
Brejo	31,90	0,03	0,06	47,97	2,16
Magalhães de Almeida	47,47	0,07	0,00	32,89	0,89
Milagres do Maranhão	21,63	0,00	0,00	15,44	0,13
Santa Quitéria do Maranhão	16,39	0,03	0,03	32,28	0,44
Santana do Maranhão	18,84	0,00	0,06	15,61	0,18
São Bernardo	28,96	0,04	0,04	40,04	2,21
14 – REGIÃO DO FLORES					
Capinzal do Norte	30,35	0,00	0,06	36,88	0,66
Dom Pedro	23,37	0,05	0,06	74,82	3,12
Gonçalves Dias	27,06	0,06	0,06	63,79	0,53
Governador Archer	25,01	0,10	0,10	38,63	0,39
Joselândia	31,96	0,00	0,04	41,73	0,56
Santo Antônio dos Lopes	25,44	0,00	0,07	47,21	1,23
São José dos Basílios	27,21	0,13	0,18	43,93	0,13

Fonte: IMESC

TABELA 04 - Indicadores de infra-estrutura, segundo as Regiões de Planejamento e municípios- Maranhão 2008

Continuação

Município	Energia elétrica na iluminação pública (Mwh) para cada 1000 habitantes	Emissoras de radiodifusão para cada 1000 habitantes	Postos e estabelecimentos bancários para cada 1000 habitantes	Telefones fixos e móveis em serviço para cada 1000 habitantes	Estabelecimentos comerciais e de serviços para cada 1000 habitantes
21 – REGIÃO DO PINDARÉ					
Alto Alegre do Pindaré	21,41	0,06	0,03	26,82	0,52
Bela Vista do Maranhão	56,65	0,17	0,11	56,35	0,85
Bom Jardim	25,62	0,00	0,03	35,63	0,90
Igarapé do Meio	13,56	0,08	0,03	28,41	0,50
Monção	20,66	0,04	0,04	21,10	0,32
Pindaré-Mirim	31,29	0,03	0,03	62,05	0,97
Pio XII	39,13	0,00	0,04	43,33	1,34
Santa Inês	31,37	0,06	0,07	86,64	7,38
Santa Luzia	22,71	0,06	0,03	42,05	1,21
São João do Carú	19,52	0,00	0,09	26,78	0,34
Satubinha	24,73	0,00	0,00	19,19	0,12
Tufilândia	49,70	0,00	0,12	28,89	0,35
22 – REGIÃO DO SERTÃO MARANHENSE					
Barão de Grajaú	35,43	0,00	0,04	39,02	2,40
Lagoa do Mato	13,43	0,00	0,04	16,38	0,40
Nova Iorque	43,59	0,00	0,00	47,21	0,60
Paraibano	37,54	0,05	0,03	73,67	1,20
Passagem Franca	23,83	0,06	0,06	41,36	0,79
Pastos Bons	44,40	0,11	0,04	40,38	1,00
São Francisco do Maranhão	21,44	0,07	0,05	5,13	0,68
São João dos Patos	73,75	0,11	0,07	107,11	6,98
Sucupira do Riachão	66,42	0,00	0,00	46,08	1,04
23 – REGIÃO DO TOCANTINS					
Amarante do Maranhão	10,00	0,03	0,01	32,02	0,65
Buritirana	16,65	0,00	0,04	32,41	0,33
Davinópolis	31,32	0,00	0,03	61,56	1,57
Governador Edison Lobão	21,29	0,14	0,05	43,42	1,58
Imperatriz	53,38	0,21	0,10	149,79	12,76
João Lisboa	32,08	0,10	0,05	73,09	1,32
Montes Altos	17,62	0,11	0,07	39,20	0,88
Ribamar Fiquene	11,99	0,14	0,00	45,87	1,62
Senador La Rocque	24,28	0,05	0,05	48,74	0,78
24 – REGIÃO DOS CARAJÁS					
Açailândia	22,44	0,12	0,06	94,57	6,46
Bom Jesus das Selvas	7,87	0,00	0,03	33,09	0,77
Buriticupu	15,84	0,02	0,03	35,48	1,78
Cidelândia	30,82	0,00	0,05	51,57	1,41
Itinga do Maranhão	23,44	0,04	0,09	63,40	3,83
São Francisco do Brejão	29,48	0,23	0,00	51,83	0,92
São Pedro da Água Branca	30,51	0,00	0,06	38,46	1,57
Vila Nova dos Martírios	30,71	0,11	0,11	36,38	1,00
25 – REGIÃO DOS COCAIS					
Alto Alegre do Maranhão	26,25	0,09	0,03	32,77	0,84
Codó	29,36	0,09	0,03	61,38	2,72
Coroatá	20,91	0,08	0,05	42,74	2,07
Peritoró	16,77	0,00	0,05	40,41	1,79
Timbiras	18,84	0,00	0,04	25,41	0,97

Fonte: IMESC

TABELA 04 - Indicadores de infra-estrutura, segundo os municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	Energia elétrica na iluminação pública (Mwh) para cada 1000 habitantes	Emissoras de radiodifusão para cada 1000 habitantes	Postos e estabelecimentos bancários para cada 1000 habitantes	Telefones fixos e móveis em serviço para cada 1000 habitantes	Estabelecimentos comerciais e de serviços para cada 1000 habitantes
26 – REGIÃO DOS EIXOS RODOFERROVIÁRIOS					
Arari	30,48	0,03	0,07	51,67	1,08
Cantanhede	32,26	0,05	0,05	28,00	0,62
Matões do Norte	21,98	0,09	0,00	9,32	0,00
Miranda do Norte	40,32	0,05	0,02	53,92	1,70
Pirapemas	24,26	0,06	0,04	37,35	0,32
São Mateus do Maranhão	36,65	0,05	0,05	48,28	2,27
Vitória do Mearim	26,28	0,03	0,03	57,80	1,32
27 – REGIÃO DOS GERAIS DE BALSAS					
Alto Parnaíba	17,90	0,09	0,06	55,35	1,79
Balsas	41,19	0,09	0,09	113,28	9,40
Fortaleza dos Nogueiras	27,74	0,08	0,03	46,56	2,68
Nova Colinas	16,54	0,00	0,00	24,06	0,40
Riachão	25,35	0,05	0,05	49,15	2,13
Tasso Fragoso	16,43	0,00	0,15	45,11	1,46
28 – REGIÃO DOS GUAJAJARAS					
Barra do Corda	23,85	0,07	0,05	73,19	2,79
Fernando Falcão	18,52	0,12	0,00	14,75	0,12
Jenipapo dos Vieiras	17,05	0,00	0,04	25,15	0,26
29 – REGIÃO DOS IMIGRANTES					
Lago da Pedra	35,49	0,05	0,05	48,83	2,09
Lago do Junco	41,72	0,00	0,00	24,77	0,51
Lago dos Rodrigues	47,41	0,00	0,09	37,40	0,95
Lagoa Grande do Maranhão	35,88	0,00	0,04	35,32	0,22
Marajá do Sena	5,02	0,00	0,00	7,02	0,00
Paulo Ramos	25,58	0,06	0,06	44,94	1,09
30 – REGIÃO DOS LAGOS					
Cajari	28,99	0,00	0,08	26,58	0,30
Matinha	27,01	0,05	0,03	30,42	0,76
Olinda Nova do Maranhão	21,23	0,00	0,05	21,19	0,40
Penalva	18,80	0,03	0,02	27,18	0,43
Viana	26,33	0,04	0,05	33,14	2,23
31 – REGIÃO DOS LENÇÓIS MARANHENSES					
Barreirinhas	25,31	0,04	0,02	33,08	1,88
Humberto de Campos	23,26	0,00	0,03	31,35	0,44
Paulino Neves	14,23	0,08	0,05	28,50	0,15
Primeira Cruz	12,65	0,08	0,00	29,68	0,32
Santo Amaro do Maranhão	20,78	0,09	0,00	24,24	0,26
Tutóia	27,38	0,00	0,02	35,49	1,36
32 – REGIÃO DOS TIMBIRAS					
Aldeias Altas	23,36	0,04	0,03	19,93	0,90
Caxias	35,81	0,08	0,05	92,03	4,02
Coelho Neto	33,55	0,04	0,06	73,66	2,51
Duque Bacelar	15,09	0,09	0,09	25,41	0,37
São João do Soter	21,25	0,04	0,03	13,56	0,16

Fonte: IMESC

TABELA 04 - Indicadores de infra-estrutura, segundo os municípios - Maranhão 2008

Conclusão

Município	Energia elétrica na iluminação pública (Mwh) para cada 1000 habitantes	Emissoras de radiodifusão para cada 1000 habitantes	Postos e estabelecimentos bancários para cada 1000 habitantes	Telefones fixos e móveis em serviço para cada 1000 habitantes	Estabelecimentos comerciais e de serviços para cada 1000 habitantes
26 – REGIÃO DOS EIXOS RODOFERROVIÁRIOS					
Arari	30,48	0,03	0,07	51,67	1,08
Cantanhede	32,26	0,05	0,05	28,00	0,62
Matões do Norte	21,98	0,09	0,00	9,32	0,00
Miranda do Norte	40,32	0,05	0,02	53,92	1,70
Pirapemas	24,26	0,06	0,04	37,35	0,32
São Mateus do Maranhão	36,65	0,05	0,05	48,28	2,27
Vitória do Mearim	26,28	0,03	0,03	57,80	1,32
27 – REGIÃO DOS GERAIS DE BALSAS					
Alto Parnaíba	17,90	0,09	0,06	55,35	1,79
Balsas	41,19	0,09	0,09	113,28	9,40
Fortaleza dos Nogueiras	27,74	0,08	0,03	46,56	2,68
Nova Colinas	16,54	0,00	0,00	24,06	0,40
Riachão	25,35	0,05	0,05	49,15	2,13
Tasso Fragoso	16,43	0,00	0,15	45,11	1,46
28 – REGIÃO DOS GUAJAJARAS					
Barra do Corda	23,85	0,07	0,05	73,19	2,79
Fernando Falcão	18,52	0,12	0,00	14,75	0,12
Jenipapo dos Vieiras	17,05	0,00	0,04	25,15	0,26
29 – REGIÃO DOS IMIGRANTES					
Lago da Pedra	35,49	0,05	0,05	48,83	2,09
Lago do Junco	41,72	0,00	0,00	24,77	0,51
Lago dos Rodrigues	47,41	0,00	0,09	37,40	0,95
Lagoa Grande do Maranhão	35,88	0,00	0,04	35,32	0,22
Marajá do Sena	5,02	0,00	0,00	7,02	0,00
Paulo Ramos	25,58	0,06	0,06	44,94	1,09
30 – REGIÃO DOS LAGOS					
Cajari	28,99	0,00	0,08	26,58	0,30
Matinha	27,01	0,05	0,03	30,42	0,76
Olinda Nova do Maranhão	21,23	0,00	0,05	21,19	0,40
Penalva	18,80	0,03	0,02	27,18	0,43
Viana	26,33	0,04	0,05	33,14	2,23
31 – REGIÃO DOS LENÇÓIS MARANHENSES					
Barreirinhas	25,31	0,04	0,02	33,08	1,88
Humberto de Campos	23,26	0,00	0,03	31,35	0,44
Paulino Neves	14,23	0,08	0,05	28,50	0,15
Primeira Cruz	12,65	0,08	0,00	29,68	0,32
Santo Amaro do Maranhão	20,78	0,09	0,00	24,24	0,26
Tutóia	27,38	0,00	0,02	35,49	1,36
32 – REGIÃO DOS TIMBIRAS					
Aldeias Altas	23,36	0,04	0,03	19,93	0,90
Caxias	35,81	0,08	0,05	92,03	4,02
Coelho Neto	33,55	0,04	0,06	73,66	2,51
Duque Bacelar	15,09	0,09	0,09	25,41	0,37
São João do Soter	21,25	0,04	0,03	13,56	0,16

Fonte: IMESC

TABELA 05 - Indicadores de mão-de-obra, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continua

Município	Trabalhadores com ensino médio completo ou mais em relação ao total	Estoque de empregos formais em relação a população	Salário médio mensal dos trabalhadores formais	Consumo residencial médio de energia elétrica
1 – REGIÃO DA BAIXADA MARANHENSE				
Bacurituba	72,43	3,82	973,08	113
Cajapió	81,94	2,21	442,50	103
Palmeirândia	93,22	1,98	423,95	114
São Bento	80,18	2,00	578,65	157
São João Batista	93,75	0,13	1.447,46	143
São Vicente Ferrer	98,46	2,24	442,09	127
2 – REGIÃO DA CHAPADA DAS MESAS				
Campestre do Maranhão	47,25	7,48	1.087,75	212
Carolina	52,11	7,92	747,81	225
Estreito	27,90	24,21	1.171,77	311
Feira Nova do Maranhão	59,74	3,85	871,46	75
Lajeado Novo	62,87	4,89	461,74	142
Porto Franco	68,27	8,00	859,71	269
São João do Paraíso	31,87	0,53	585,93	100
São Pedro dos Crentes	61,30	5,56	817,42	175
3 – REGIÃO DA ILHA DO MARANHÃO				
Paço do Lumiar	72,12	3,80	787,92	273
Raposa	74,92	2,45	651,44	176
São José de Ribamar	75,95	5,22	714,06	296
São Luís	81,15	28,11	1.387,42	417
4 – REGIÃO DA PRÉ-AMAZÔNIA				
Governador Eugênio Barros	75,72	3,18	569,28	147
Governador Luiz Rocha	94,29	3,46	687,97	199
Graça Aranha	89,84	1,99	476,98	221
Presidente Dutra	65,33	6,75	788,09	312
Santa Filomena do Maranhão	0,00	0,00	-	162
São Domingos do Maranhão	47,20	0,85	626,91	195
Senador Alexandre Costa	65,70	2,96	494,46	179
Tuntum	60,22	1,62	465,98	178
5 – REGIÃO DAS SERRAS				
Arame	75,44	2,05	623,67	139
Formosa da Serra Negra	84,40	2,61	459,70	66
Grajaú	61,23	7,26	634,25	177
Itaipava do Grajaú	100,00	0,78	534,84	80
Sítio Novo	59,70	4,54	762,05	96
6 – REGIÃO DO ALPERCATAS				
Buriti Bravo	90,15	1,42	666,99	179
Colinas	75,05	2,72	604,19	183
Fortuna	86,58	2,65	512,28	206
Jatobá	75,90	3,25	511,54	133
Mirador	66,67	1,83	471,84	122
Sucupira do Norte	75,26	2,76	428,95	154

Fonte: IMESC

**TABELA 05 - Indicadores de mão-de-obra, segundo as Regiões de Planejamento e municípios -
Maranhão 2008**

Continuação

Município	Trabalhadores com ensino médio completo ou mais em relação ao total	Estoque de empregos formais em relação a população	Salário médio mensal dos trabalhadores formais	Consumo residencial médio de energia elétrica
7 – REGIÃO DO ALTO MUNIM				
Afonso Cunha	46,15	0,22	930,91	135
Anapurus	54,51	3,93	508,43	176
Belágua	0,00	0,00	-	82
Buriti	88,62	2,67	597,32	108
Chapadinha	83,47	5,51	717,32	188
Mata Roma	80,47	3,56	456,64	167
São Benedito do Rio Preto	76,36	2,08	427,28	140
Urbano Santos	54,74	3,38	596,53	155
8 – REGIÃO DO ALTO TURI				
Araguanã	70,00	0,10	596,87	88
Governador Newton Bello	3,33	0,26	649,19	59
Nova Olinda do Maranhão	26,67	0,34	792,99	128
Presidente Médici	50,00	2,14	442,01	134
Santa Luzia do Paruá	68,78	4,30	482,15	181
Zé Doca	81,16	4,21	642,08	186
9 – REGIÃO DO BAIXO BALSAS				
Benedito Leite	51,12	7,27	443,52	180
Loreto	55,86	4,41	989,65	136
Sambaíba	52,10	6,78	934,30	98
São Domingos do Azeitão	63,45	2,02	628,87	166
São Félix de Balsas	36,98	4,26	595,58	128
São Raimundo das Mangabeiras	45,18	12,87	1.067,65	182
10 – REGIÃO DO BAIXO ITAPECURU				
Anajatuba	71,40	2,31	1.067,52	149
Itapecuru Mirim	69,54	6,87	640,53	202
Nina Rodrigues	89,12	1,87	428,96	103
Presidente Vargas	93,46	3,64	603,02	130
Santa Rita	61,55	2,22	525,29	118
Vargem Grande	74,56	2,95	677,82	109
11 – REGIÃO DO BAIXO MUNIM				
Axixá	93,16	2,08	418,64	86
Bacabeira	67,45	5,91	834,63	132
Cachoeira Grande	86,75	1,82	417,50	60
Icatu	100,00	1,84	794,26	98
Morros	94,37	2,42	480,44	83
Presidente Juscelino	81,84	3,96	659,59	81
Rosário	66,85	5,06	574,85	173
12 – REGIÃO DO BAIXO TURI				
Boa Vista do Gurupi	75,00	3,66	628,83	108
Centro do Guilherme	85,71	0,10	678,73	137
Centro Novo do Maranhão	42,94	4,41	662,88	63
Governador Nunes Freire	73,93	2,08	158,56	148
Junco do Maranhão	78,76	2,76	478,22	160
Maracaçumé	65,51	1,75	592,27	161
Maranhãozinho	64,31	2,30	547,26	93

Fonte: IMESC

TABELA 05 - Indicadores de mão-de-obra, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	Trabalhadores com ensino médio completo ou mais em relação ao total	Estoque de emprego formais em relação a população	Salário médio mensal dos trabalhadores formais	Consumo residencial médio de energia elétrica
13 – REGIÃO DO DELTA DO PARNAÍBA				
Água Doce do Maranhão	43,59	0,32	559,85	172
Araioses	59,25	3,09	488,06	148
Brejo	67,10	3,13	592,38	191
Magalhães de Almeida	63,05	4,78	498,00	160
Milagres do Maranhão	69,27	2,62	514,02	78
Santa Quitéria do Maranhão	28,87	1,48	633,19	138
Santana do Maranhão	70,33	1,67	428,97	89
São Bernardo	54,02	3,83	478,79	167
14 – REGIÃO DO FLORES				
Capinzal do Norte	77,71	4,83	648,87	157
Dom Pedro	50,69	5,23	598,61	264
Gonçalves Dias	90,45	2,10	674,53	180
Governador Archer	76,03	2,61	503,36	196
Joselândia	86,71	2,95	668,71	161
Santo Antônio dos Lopes	75,61	3,08	102,14	173
São José dos Basílios	78,07	2,50	598,29	181
15 – REGIÃO DO GURUPI				
Amapá do Maranhão	58,10	2,81	650,45	87
Cândido Mendes	64,39	2,49	431,68	89
Carutapera	62,11	4,48	634,58	131
Godofredo Viana	72,98	2,29	753,58	83
Luís Domingues	87,86	2,99	607,62	120
16 – REGIÃO DO LITORAL OCIDENTAL				
Apicum-Açu	74,78	3,34	491,05	94
Bacuri	90,77	3,15	582,86	125
Cedral	100,00	0,04	1.252,72	148
Central do Maranhão	31,29	3,07	423,28	93
Cururupu	91,25	3,20	860,21	133
Guimarães	88,53	2,19	466,12	162
Mirinzal	77,74	2,25	474,79	154
Porto Rico do Maranhão	76,80	2,55	565,88	151
Serrano do Maranhão	100,00	0,05	549,65	79
17 – REGIÃO DO MEARIM				
Altamira do Maranhão	77,78	1,54	536,71	172
Bacabal	64,82	6,09	631,22	304
Bom Lugar	84,82	1,69	426,81	135
Brejo de Areia	85,71	0,12	523,11	210
Conceição do Lago-Açu	56,25	0,88	384,68	119
Lago Verde	78,75	4,42	522,52	269
Olho d'Água das Cunhãs	68,35	3,43	461,18	214
São Luís Gonzaga do Maranhão	69,59	2,43	460,70	200
Vitorino Freire	66,39	3,94	533,86	219

Fonte: IMESC

**TABELA 05 - Indicadores de mão-de-obra, segundo as Regiões de Planejamento e municípios -
Maranhão 2008**

Continuação

Município	Trabalhadores com ensino médio completo ou mais em relação ao total	Estoque de empregos formais em relação a população	Salário médio mensal dos trabalhadores formais	Consumo residencial médio de energia elétrica
18 – REGIÃO DO MÉDIO MEARIM				
Bernardo do Mearim	84,80	2,78	650,79	178
Esperantinópolis	88,99	3,48	555,47	199
Igarapé Grande	78,74	3,46	619,40	224
Lima Campos	73,67	4,84	553,32	236
Pedreiras	76,62	8,59	670,53	331
Poção de Pedras	74,94	5,13	756,47	238
São Raimundo do Doca Bezerra	69,58	6,73	427,92	133
São Roberto	0,00	0,00	-	143
Trizidela do Vale	78,54	5,73	516,81	260
19 – REGIÃO DO MÉDIO PARNAÍBA				
Matões	61,79	3,96	638,05	155
Parnarama	61,57	4,93	497,06	101
Timon	59,22	7,36	760,95	279
20 – REGIÃO DO PERICUMÃ				
Alcântara	85,74	3,06	640,01	143
Bequimão	45,83	0,22	717,47	149
Pedro do Rosário	73,52	2,65	610,81	91
Peri Mirim	98,64	1,76	575,23	125
Pinheiro	82,41	4,45	766,64	209
Presidente Sarney	87,50	0,05	573,41	108
Santa Helena	50,45	1,58	604,66	134
Turiaçu	91,49	1,97	465,91	72
Turilândia	78,07	1,10	604,29	104
21 – REGIÃO DO PINDARÉ				
Alto Alegre do Pindaré	33,01	0,63	954,00	118
Bela Vista do Maranhão	56,52	0,39	592,30	279
Bom Jardim	68,35	2,34	549,85	141
Igarapé do Meio	26,89	5,91	605,21	138
Monção	77,33	0,79	479,57	97
Pindaré-Mirim	64,59	4,02	789,46	179
Pio XII	45,63	5,00	458,87	183
Santa Inês	69,27	8,79	650,36	294
Santa Luzia	65,89	3,33	765,57	140
São João do Carú	77,78	0,08	892,35	65
Satubinha	69,47	1,51	549,99	93
Tufilândia	61,22	4,63	586,83	131
22 – REGIÃO DO SERTÃO MARANHENSE				
Barão de Grajaú	47,59	4,12	566,79	202
Lagoa do Mato	60,00	1,96	562,97	95
Nova Iorque	48,19	3,29	502,51	145
Paraibano	78,72	3,12	478,72	186
Passagem Franca	56,59	1,90	605,61	177
Pastos Bons	83,54	3,10	470,68	157
São Francisco do Maranhão	67,12	2,99	627,18	108
São João dos Patos	69,26	6,71	643,04	320
Sucupira do Riachão	80,39	2,12	596,41	161

Fonte: IMESC

TABELA 05 - Indicadores de mão-de-obra, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	Trabalhadores com ensino médio completo ou mais em relação ao total	Estoque de emprego formais em relação a população	Salário médio mensal dos trabalhadores formais	Consumo residencial médio de energia elétrica
23 – REGIÃO DO TOCANTINS				
Amarante do Maranhão	35,82	0,36	553,28	122
Buritirana	82,82	3,21	567,95	150
Davinópolis	60,28	2,33	569,13	234
Governador Edison Lobão	43,80	6,32	654,50	192
Imperatriz	61,75	15,44	786,07	465
João Lisboa	67,92	5,95	582,61	244
Montes Altos	65,44	2,40	585,43	169
Ribamar Fiquene	70,85	4,32	625,88	179
Senador La Rocque	91,08	3,31	781,89	214
24 – REGIÃO DOS CARAJÁS				
Açailândia	41,67	14,94	813,49	300
Bom Jesus das Selvas	55,18	4,11	692,93	128
Buriticupu	46,48	3,85	670,49	172
Cidelândia	46,90	7,19	589,19	179
Itinga do Maranhão	39,64	6,83	657,61	227
São Francisco do Brejão	49,09	4,40	907,14	190
São Pedro da Água Branca	36,32	1,66	615,20	223
Vila Nova dos Martírios	43,17	5,07	801,07	175
25 – REGIÃO DOS COCAIS				
Alto Alegre do Maranhão	61,32	3,68	517,71	184
Codó	61,94	4,91	721,08	199
Coroatá	54,05	4,47	588,28	188
Peritoró	91,20	3,65	613,57	197
Timbiras	80,13	2,38	682,31	128
26 – REGIÃO DOS EIXOS RODOFERROVIÁRIOS				
Arari	76,64	2,98	490,72	182
Cantanhede	50,65	3,17	663,64	146
Matões do Norte	85,00	1,10	422,75	70
Miranda do Norte	77,79	3,92	580,87	197
Pirapemas	82,02	2,95	567,95	146
São Mateus do Maranhão	69,93	2,79	486,95	211
Vitória do Mearim	92,86	3,39	489,08	174
27 – REGIÃO DOS GERAIS DE BALSAS				
Alto Parnaíba	32,11	2,32	1.158,56	171
Balsas	49,55	14,37	853,56	327
Fortaleza dos Nogueiras	74,95	4,29	501,91	150
Nova Colinas	60,08	4,77	513,95	109
Riachão	61,11	4,00	565,02	138
Tasso Fragoso	46,44	14,96	1.013,85	138
28 – REGIÃO DOS GUAJAJARAS				
Barra do Corda	60,75	4,18	705,30	214
Fernando Falcão	42,13	2,12	488,81	110
Jenipapo dos Vieiras	99,65	1,88	422,57	104

Fonte: IMESC

**TABELA 05 - Indicadores de mão-de-obra, segundo as Regiões de Planejamento e municípios -
Maranhão 2008**

				Conclusão
Município	Trabalhadores com ensino médio completo ou mais em relação ao total	Estoque de empregos formais em relação a população	Salário médio mensal dos trabalhadores formais	Consumo residencial médio de energia elétrica
29 – REGIÃO DOS IMIGRANTES				
Lago da Pedra	70,53	3,24	621,04	219
Lago do Junco	82,23	2,45	546,94	158
Lago dos Rodrigues	78,66	2,98	475,47	192
Lagoa Grande do Maranhão	77,71	1,79	448,81	178
Marajá do Sena	91,55	1,02	588,42	59
Paulo Ramos	47,83	0,42	730,17	193
30 – REGIÃO DOS LAGOS				
Cajari	100,00	0,08	851,45	138
Matinha	78,75	4,65	494,96	157
Olinda Nova do Maranhão	99,48	3,11	427,50	95
Penalva	81,74	2,24	585,26	111
Viana	84,16	2,72	615,50	173
31 – REGIÃO DOS LENÇÓIS MARANHENSES				
Barreirinhas	60,18	3,92	648,56	146
Humberto de Campos	28,87	4,62	1.329,81	96
Paulino Neves	100,00	0,02	670,63	78
Primeira Cruz	69,89	2,93	414,05	69
Santo Amaro do Maranhão	97,01	3,48	537,50	80
Tutóia	29,83	8,43	181,50	137
32 – REGIÃO DOS TIMBIRAS				
Aldeias Altas	38,29	6,35	770,88	129
Caxias	66,68	7,68	591,02	255
Coelho Neto	37,62	6,24	911,87	211
Duque Bacelar	61,45	4,00	880,13	126
São João do Soter	93,35	1,61	421,46	70

Fonte: IMESC

TABELA 06 - Indicadores de produção, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continua

Município	Valor da produção agropecuária em relação à área dos estabelecimentos agropecuários	Valor total da produção Agropecuária	Arrecadação de ICMS da saída de mercadorias do setor da agropecuária	Arrecadação de ICMS da saída de mercadorias do setor da indústria	Estoque de emprego na Indústria em relação a população	Arrecadação de ICMS da saída de mercadorias do setor de serviços	Consumo de Energia (MWh) do setor de serviços	Estoque de emprego no setor de serviços em relação a população
1 – REGIÃO DA BAIXADA MARANHENSE								
Bacurituba	0,12	1.028	-	1.020	0,00	4.213	31.319	3,82
Cajapió	0,47	2.536	-	4	0,00	24.377	59.408	2,20
Palmeirândia	0,27	10.626	4	4	0,00	71.709	199.142	1,97
São Bento	0,20	3.662	-	787	0,00	764.839	544.465	1,59
São João Batista	0,15	5.032	-	-	0,00	87.514	313.832	0,07
São Vicente Ferrer	0,19	5.850	-	1.515	0,00	74.912	341.867	2,14
2 – REGIÃO DA CHAPADA DAS MESAS								
Campestre do Maranhão	0,42	22.957	56.537	1.210.452	0,05	217.867	563.375	2,32
Carolina	0,08	23.535	32.155	61.010	0,05	1.702.419	2.190.786	4,85
Estreito	0,07	9.567	25.799	10.447.787	0,16	1.888.746	4.328.346	3,88
Feira Nova do Maranhão	0,06	4.914	311	-	0,00	35.552	193.899	3,75
Lajeado Novo	0,06	3.492	5.146	-	0,00	76.853	165.002	4,22
Porto Franco	0,08	8.752	528.712	179.599	0,10	1.309.488	4.623.919	4,37
São João do Paraíso	0,11	12.060	82.277	4	0,01	246.054	262.238	0,04
São Pedro dos Crentes	0,13	4.522	23.358	206	0,00	72.210	102.259	5,27
3 – REGIÃO DA ILHA DO MARANHÃO								
Paço do Lumiar	0,58	4.000	32.798	680.533	0,06	1.730.664	4.594.192	2,02
Raposa	3,39	383	8	63.062	0,06	275.648	1.327.823	1,51
São José de Ribamar	2,33	2.498	24.142	3.136.535	0,09	25.511.399	10.166.954	3,35
São Luís	3,09	9.074	196.854	423.003.103	0,14	1.178.470.221	339.882.107	18,95
4 – REGIÃO DA PRÉ-AMAZÔNIA								
Governador Eugênio Barros	0,19	5.942	2.793	-	0,00	77.283	268.131	2,81
Governador Luiz Rocha	0,19	3.342	-	-	0,00	23.654	123.858	3,38
Graça Aranha	0,20	3.017	-	-	0,00	52.387	184.655	1,89
Presidente Dutra	0,19	9.242	5.331	164.109	0,06	3.273.315	4.931.068	2,99
Santa Filomena do Maranhão	0,17	6.226	-	-	0,00	9.999	98.873	0,00
São Domingos do Maranhão	0,44	22.134	60.530	5.950	0,01	605.976	1.641.638	0,49
Senador Alexandre Costa	0,31	4.720	-	-	0,00	10.458	133.963	2,94
Tuntum	0,13	23.341	193.508	19.829	0,00	446.392	1.057.548	1,03

Fonte: IMESC

TABELA 06 - Indicadores de produção, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	Valor da produção agropecuária em relação a área dos estabelecimentos agropecuários	Valor total da produção Agropecuária	Arrecadação de ICMS da saída de mercadorias do setor da agropecuária	Arrecadação de ICMS da saída de mercadorias do setor da indústria	Estoque de emprego na Indústria em relação a população	Arrecadação de ICMS da saída de mercadorias do setor de serviços	Consumo de Energia (MWh) do setor de serviços	Estoque de emprego no setor de serviços em relação a população
5 – REGIÃO DAS SERRAS								
Arame	0,11	16.324	11.877	511.298	0,01	734.203	853.208	1,79
Formosa da Serra Negra	0,06	13.085	8.801	3.396	0,01	135.191	312.347	2,52
Grajaú	0,15	38.686	411.791	715.644	0,08	1.325.303	4.020.591	1,30
Itaipava do Grajaú	0,14	8.388	-	73	0,00	8.338	106.571	0,78
Sítio Novo	0,05	7.195	11.251	2.191	0,02	68.127	443.688	4,32
6 – REGIÃO DO ALPERCATAS								
Buriti Bravo	0,05	4.707	26.291	9.375	0,00	266.705	519.889	1,17
Colinas	0,30	17.795	524	5.519	0,03	888.255	2.043.702	1,83
Fortuna	0,34	9.256	6.473	350	0,00	106.910	389.684	2,49
Jatobá	0,23	5.358	-	-	0,00	921	121.489	3,21
Mirador	0,13	17.914	2.108	2.405	0,00	120.427	465.985	1,69
Sucupira do Norte	0,12	6.149	901	-	0,00	67.679	187.553	2,50
7 – REGIÃO DO ALTO MUNIM								
Afonso Cunha	0,26	2.201	2.949	-	0,03	794	103.800	0,03
Anapurus	1,52	38.110	5.232	5.132	0,01	101.700	368.975	2,93
Belágua	2,26	10.278	-	648	0,00	7.083	199.432	0,00
Buriti	2,02	70.451	51.582	4	0,00	140.111	533.198	2,30
Chapadinha	0,40	43.471	31.509	54.789	0,04	2.717.846	3.944.595	3,68
Mata Roma	1,11	20.763	41.105	6.114	0,00	192.599	231.524	3,14
São Benedito do Rio Preto	0,87	12.035	4.535	-	0,01	49.069	185.604	1,90
Urbano Santos	0,57	9.291	32.252	4.279	0,01	246.013	535.532	1,67
8 – REGIÃO DO ALTO TURI								
Araguanã	0,13	5.965	4.844	-	0,00	15.319	198.773	0,07
Governador Newton Bello	0,23	9.784	14.697	1.587	0,00	31.958	193.597	0,01
Nova Olinda do Maranhão	0,12	10.336	-	4.333	0,01	168.292	268.816	0,12
Presidente Médici	0,09	2.627	9.618	-	0,00	67.556	109.619	2,03
Santa Luzia do Paruá	0,19	11.283	50.887	802	0,00	1.943.971	912.894	3,45
Zé Doca	0,18	17.523	63.474	493.845	0,02	2.004.010	2.878.918	2,82

Fonte: IMESC

TABELA 06 - Indicadores de produção, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	Valor da produção agropecuária em relação à área dos estabelecimentos agropecuários	Valor total da produção Agropecuária	Arrecadação de ICMS da saída de mercadorias do setor da agropecuária	Arrecadação de ICMS da saída de mercadorias do setor da indústria	Estoque de emprego na Indústria em relação a população	Arrecadação de ICMS da saída de mercadorias do setor de serviços	Consumo de Energia (MWh) do setor de serviços	Estoque de emprego no setor de serviços em relação a população
9 – REGIÃO DO BAIXO BALSAS								
Benedito Leite	0,03	1.915	35.260	1.055	0,02	7.206	116.441	6,60
Loreto	0,20	32.540	63.554	-	0,01	133.212	455.164	2,55
Sambaíba	1,00	83.644	226.656	8	0,03	679.838	172.620	3,97
São Domingos do Azeitão	0,36	29.092	2.548	140	0,01	2.860.390	258.398	1,14
São Félix de Balsas	0,08	3.427	22.017	327	0,00	8.308	190.047	3,15
São Raimundo das Mangabeira	2,24	267.600	59.693	8.853.051	0,05	563.939	1.077.825	4,06
10 – REGIÃO DO BAIXO ITAPECURU								
Anajatuba	1,17	13.845	180	23.044	0,01	127.037	436.812	2,04
Itapecuru Mirim	0,35	24.360	5.339	1.043.820	0,06	1.242.289	3.230.017	4,40
Nina Rodrigues	0,47	4.432	-	-	0,00	2.637	126.060	1,85
Presidente Vargas	0,63	5.239	-	-	0,00	33.048	116.559	3,64
Santa Rita	0,16	4.497	1.732	4.863	0,02	409.734	1.001.507	1,50
Vargem Grande	0,36	19.225	16.978	60.842	0,01	550.741	1.433.298	2,45
11 – REGIÃO DO BAIXO MUNIM								
Axixá	0,05	1.872	-	89	0,01	71.156	196.945	1,96
Bacabeira	0,39	3.737	5.675	1.386.070	0,06	198.904	554.360	3,04
Cachoeira Grande	0,29	2.682	-	-	0,00	3.293	16.787	1,82
Icatu	0,38	4.371	-	-	0,00	45.618	159.204	1,80
Morros	0,02	3.001	-	-	0,00	81.891	385.334	2,12
Presidente Juscelino	0,25	2.312	-	-	0,00	1.563	98.820	3,96
Rosário	0,38	6.131	28.130	1.941.504	0,06	969.517	1.849.817	2,69
12 – REGIÃO DO BAIXO TURI								
Boa Vista do Gurupi	0,12	2.824	77	121	0,00	92.347	286.199	3,43
Centro do Guilherme	0,16	7.530	2.429	52.968	0,00	25.913	141.507	0,03
Centro Novo do Maranhão	0,07	23.700	661.256	852.541	0,04	55.285	244.481	2,79
Governador Nunes Freire	0,11	7.282	7.344	156.196	0,00	440.324	1.087.575	1,80
Junco do Maranhão	0,09	3.374	228	-	0,02	6.660	80.171	2,37
Maracaçumé	0,17	6.342	165.640	12.812	0,00	421.843	813.512	0,92
Maranhãozinho	0,17	9.514	-	-	0,00	57.866	142.432	2,30

Fonte: IMESC

TABELA 06 - Indicadores de produção, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	Valor da produção agropecuária em relação a área dos estabelecimentos agropecuários	Valor total da produção Agropecuária	Arrecadação de ICMS da saída de mercadorias do setor da agropecuária	Arrecadação de ICMS da saída de mercadorias do setor da indústria	Estoque de emprego na indústria em relação a população	Arrecadação de ICMS da saída de mercadorias do setor de serviços	Consumo de Energia (MWh) do setor de serviços	Estoque de emprego no setor de serviços em relação a população
13 – REGIÃO DO DELTA DO PARNAÍBA								
Água Doce do Maranhão	0,11	3.591	67	-	0,01	29.574	231.252	0,07
Araioses	0,31	22.502	897	3.960	0,01	371.178	820.259	2,62
Brejo	1,63	50.344	5.480	365	0,01	348.760	1.236.963	2,43
Magalhães de Almeida	0,34	13.865	8.479	350	0,01	87.039	327.982	4,32
Milagres do Maranhão	0,88	14.073	-	-	0,00	5.918	30.844	2,59
Santa Quitéria do Maranhão	0,39	15.599	306.715	556	0,00	208.814	524.518	0,69
Santana do Maranhão	0,64	5.006	-	-	0,00	4.643	141.202	1,66
São Bernardo	0,09	9.923	707	-	0,00	521.393	880.577	3,05
14 – REGIÃO DO FLORES								
Capinzal do Norte	0,16	8.025	-	-	0,00	95.302	223.267	3,66
Dom Pedro	0,28	6.383	44.975	551.820	0,04	882.858	1.514.707	0,69
Gonçalves Dias	0,12	5.855	1.805	-	0,02	112.504	389.707	2,00
Governador Archer	0,12	3.541	-	-	0,00	24.393	218.879	2,57
Joselândia	0,26	12.319	247	-	0,00	53.033	445.350	2,88
Santo Antônio dos Lopes	0,29	12.737	11.738	125	0,00	64.242	527.291	2,89
São José dos Basílios	0,18	4.282	4	-	0,00	1.742	47.963	2,44
15 – REGIÃO DO GURUPI								
Amapá do Maranhão	0,18	4.152	8	-	0,00	7.939	146.066	2,80
Cândido Mendes	0,35	11.269	8.717	571	0,00	166.252	246.534	2,38
Carutapera	0,17	4.853	20.692	25.227	0,02	253.624	541.343	3,71
Godofredo Viana	0,19	3.124	3.206	38.800	0,01	29.316	115.323	1,68
Luís Domingues	0,09	3.389	-	2.618	0,00	7.499	88.968	2,99
16 – REGIÃO DO LITORAL OCIDENTAL								
Apicum-Açu	0,93	1.500	-	1.233	0,00	59.321	184.081	3,34
Bacuri	0,11	1.388	-	47	0,01	108.766	348.393	3,01
Cedral	2,37	1.788	-	-	0,00	24.214	209.159	0,04
Central do Maranhão	0,09	1.219	-	113	0,00	25.984	109.667	3,07
Cururupu	0,06	1.741	306	2.885	0,01	270.626	1.077.679	2,95
Guimarães	0,07	2.287	-	-	0,00	36.741	372.035	2,09
Mirinzal	0,23	2.450	47	15.962	0,02	189.986	590.150	2,01
Porto Rico do Maranhão	2,10	3.011	-	-	0,00	1.243	168.200	2,55
Serrano do Maranhão	0,22	5.966	-	377	0,00	21.471	123.411	0,03

Fonte: IMESC

TABELA 06 - Indicadores de produção, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	Valor da produção agropecuária em relação à área dos estabelecimentos agropecuários	Valor total da produção Agropecuária	Arrecadação de ICMS da saída de mercadorias do setor da agropecuária	Arrecadação de ICMS da saída de mercadorias do setor da indústria	Estoque de emprego na Indústria em relação a população	Arrecadação de ICMS da saída de mercadorias do setor de serviços	Consumo de Energia (MWh) do setor de serviços	Estoque de emprego no setor de serviços em relação a população
17 – REGIÃO DO MEARIM								
Altamira do Maranhão	0,11	4.306	39.562	-	0,00	42.508	137.084	1,31
Bacabal	0,23	22.775	208.181	2.776.296	0,07	10.775.822	13.257.073	2,21
Bom Lugar	0,38	13.798	5.724	53	0,00	32.489	100.163	1,57
Brejo de Areia	0,52	16.275	608	-	0,00	16.816	60.555	0,02
Conceição do Lago-Açu	0,34	6.549	8.749	73	0,00	8.937	212.420	0,76
Lago Verde	0,61	10.221	13.300	-	0,01	44.403	171.421	3,92
Olho d'Água das Cunhãs	0,20	7.267	216.892	18.063	0,01	263.222	526.733	2,90
São Luís Gonzaga do Maranhão	0,49	29.866	40.323	389	0,00	62.730	405.909	2,21
Vitorino Freire	0,27	22.452	139.856	10.208	0,01	747.869	1.330.530	2,99
18 – REGIÃO DO MÉDIO MEARIM								
Bernardo do Mearim	0,20	7.315	4	4.206	0,00	53.835	80.797	2,47
Esperantinópolis	0,33	8.348	1.459	3.198	0,01	304.761	667.061	3,13
Igarapé Grande	0,20	5.046	68.523	-	0,01	194.134	370.398	3,00
Lima Campos	0,49	5.292	1.522	5.073	0,03	222.665	382.713	4,41
Pedreiras	1,12	19.266	2.493	343.838	0,07	4.849.055	5.348.989	4,59
Poção de Pedras	0,62	21.467	14.726	-	0,00	267.661	633.219	4,80
São Raimundo do Doca Bezerra	0,22	4.593	-	213	0,00	637	60.276	6,73
São Roberto	0,18	2.728	-	-	0,00	1.377	113.854	0,00
Trizidela do Vale	1,07	10.010	2.521	232.137	0,07	1.107.618	954.456	3,76
19 – REGIÃO DO MÉDIO PARNAÍBA								
Matões	0,09	4.935	20.447	-	0,00	271.244	450.793	3,72
Pamarama	0,09	12.667	343.384	1.217	0,01	237.957	561.732	4,31
Timon	0,17	6.006	28.352	3.847.046	0,06	16.281.797	11.051.798	0,66
20 – REGIÃO DO PERICUMÃ								
Alcântara	0,46	4.932	379	5.029	0,01	85.562	575.245	2,70
Bequimão	0,29	7.373	974	-	0,00	120.646	386.130	0,07
Pedro do Rosário	0,10	7.307	250	-	0,00	6.106	74.848	2,62
Peri Mirim	0,25	2.043	240	240	0,00	28.999	109.041	1,76
Pinheiro	0,21	11.416	2.079	115.826	0,03	4.772.217	5.902.796	2,39
Presidente Sarney	0,19	7.619	-	-	0,00	29.942	117.944	0,02
Santa Helena	0,11	4.108	-	63.109	0,01	879.161	908.897	1,09
Turiaçu	0,34	17.266	-	102.565	0,00	253.697	519.471	1,80
Turilândia	0,08	8.312	3.684	72.748	0,00	33.644	161.084	1,00

Fonte: IMESC

TABELA 06 - Indicadores de produção, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	Valor da produção agropecuária em relação a área dos estabelecimentos agropecuários	Valor total da produção Agropecuária	Saída de mercadorias no setor da Agropecuária	Saída de mercadorias no setor da Indústria	Estoque de emprego na Indústria em relação a população	Saída de mercadorias no setor de serviços	Consumo de Energia (MWh) do setor de serviços	Estoque de emprego no setor de serviços em relação a população
21 – REGIÃO DO PINDARÉ								
Alto Alegre do Pindaré	0,51	26.726	646	-	0,01	248.191	682.548	0,02
Bela Vista do Maranhão	0,46	3.277	4	76	0,00	12.658	26.763	0,17
Bom Jardim	0,34	51.027	170.175	941	0,01	501.062	918.650	1,79
Igarapé do Meio	0,15	3.697	3.448	749.754	0,01	39.442	273.745	0,55
Monção	0,45	18.237	4.395	-	0,00	115.009	361.133	0,68
Pindaré-Mirim	0,37	4.870	9.989	9.989	0,02	301.419	885.322	2,49
Pio XII	0,39	7.359	11.684	133.945	0,02	483.564	584.854	4,12
Santa Inês	0,11	6.316	108.769	263.718	0,05	10.854.160	13.434.755	4,43
Santa Luzia	0,18	47.915	486.194	28.934	0,01	1.429.585	2.162.437	2,60
São João do Carú	0,54	18.129	1.058	4	0,00	87.348	147.296	0,02
Satubinha	0,24	6.048	525	-	0,00	29.712	62.515	1,51
Tufilândia	0,22	3.393	44	-	0,00	3.279	81.288	4,56
22 – REGIÃO DO SERTÃO MARANHENSE								
Barão de Grajaú	0,04	2.573	1.673	9.637	0,05	937.877	612.144	2,60
Lagoa do Mato	0,09	5.024	-	180	0,00	44.035	183.195	1,47
Nova Iorque	0,07	1.660	57.736	328	0,02	10.150	130.918	2,00
Paraibano	0,27	5.510	15.045	6.658	0,01	467.860	743.413	2,78
Passagem Franca	0,08	7.204	5.036	8	0,01	274.003	453.302	1,45
Pastos Bons	0,16	10.568	1.309	15.754	0,02	237.070	533.490	2,36
São Francisco do Maranhão	0,04	3.693	-	425	0,00	13.364	171.356	2,93
São João dos Patos	0,13	3.751	5.717	13.754	0,08	1.504.638	2.039.895	3,39
Sucupira do Riachão	0,20	2.689	-	-	0,00	16.306	74.402	2,01
23 – REGIÃO DO TOCANTINS								
Amarante do Maranhão	0,11	18.781	20.852	114.992	0,01	259.937	720.912	0,08
Buritirana	0,09	4.598	25.935	-	0,01	11.513	216.401	2,92
Davinópolis	0,12	3.090	6.531	9.840	0,02	62.663	334.994	1,18
Governador Edison Lobão	0,13	1.981	13.634	1.205.782	0,06	197.895	708.600	2,27
Imperatriz	0,24	17.809	210.953	10.911.365	0,18	77.038.235	67.898.006	3,82
João Lisboa	0,16	4.912	81.873	236.511	0,05	166.773	1.063.561	4,20
Montes Altos	0,10	4.956	24.620	65	0,02	16.172	240.521	1,90
Ribamar Figueire	0,11	10.059	8.298	128.987	0,04	47.875	291.735	2,81
Senador La Rocque	0,13	8.962	20.289	1.520	0,01	85.340	428.886	2,85

Fonte: IMESC

TABELA 06 - Indicadores de produção, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	Valor da produção agropecuária em relação à área dos estabelecimentos agropecuários	Valor total da produção Agropecuária	Arrecadação de ICMS da saída de mercadorias do setor da agropecuária	Arrecadação de ICMS da saída de mercadorias do setor da indústria	Estoque de emprego na Indústria em relação a população	Arrecadação de ICMS da saída de mercadorias do setor de serviços	Consumo de Energia (MWh) do setor de serviços	Estoque de emprego no setor de serviços em relação a população
24 – REGIÃO DOS CARAJÁS								
Açailândia	0,21	91.892	1.425.339	5.662.642	0,12	15.284.464	16.156.492	7,31
Bom Jesus das Selvas	0,19	26.340	53.164	62.751	0,01	223.101	748.155	3,40
Buriticupu	0,48	56.086	124.123	1.017.850	0,04	1.333.977	3.700.608	2,81
Cidelândia	0,12	12.037	63.193	24.430	0,02	74.472	732.872	4,38
Itinga do Maranhão	0,16	25.722	78.630	939.009	0,07	550.239	1.996.345	2,68
São Francisco do Brejão	0,09	4.719	24.205	1.251	0,01	46.122	378.894	3,48
São Pedro da Água Branca	0,50	15.133	39.663	10.137	0,03	216.385	509.094	0,28
Vila Nova dos Martírios	0,10	10.029	20.650	60	0,00	44.697	425.727	4,41
25 – REGIÃO DOS COCAIS								
Alto Alegre do Maranhão	0,56	9.499	655	494	0,00	254.505	892.735	3,35
Codó	0,12	16.535	115.505	17.738.653	0,03	5.534.276	6.544.650	2,07
Coroatá	0,09	8.010	3.202	28.596	0,02	1.393.968	2.789.159	3,62
Peritoró	0,11	2.658	17.100	12.749	0,02	185.927	1.038.614	2,72
Timbiras	0,08	4.442	8	-	0,01	228.431	436.900	2,12
26 – REGIÃO DOS EIXOS RODOFERROVIÁRIOS								
Arari	0,32	12.387	5.698	2.982	0,02	362.023	1.096.806	2,63
Cantanhede	0,41	10.479	1.305	-	0,01	235.238	405.400	2,94
Matões do Norte	0,16	6.240	212	-	0,00	4.876	129.956	1,05
Miranda do Norte	0,14	3.286	5.533	1.854	0,02	368.279	1.004.934	2,91
Pirapemas	0,74	15.926	-	-	0,01	70.351	237.835	2,91
São Mateus do Maranhão	0,69	23.430	20	-	0,01	506.645	1.858.741	2,03
Vitória do Mearim	0,31	11.245	2.492	314	0,01	486.167	1.405.408	2,96
27 – REGIÃO DOS GERAIS DE BALSAS								
Alto Parnaíba	0,28	52.423	587.268	55	0,03	350.228	640.054	0,46
Balsas	0,48	301.264	2.499.187	440.374	0,13	26.442.202	22.119.195	5,83
Fortaleza dos Nogueiras	0,40	51.396	2.994	188	0,02	247.165	566.271	3,42
Nova Colinas	0,12	5.381	102.179	-	0,00	34.709	84.013	4,19
Riachão	0,25	74.067	326.026	22.292	0,03	1.744.331	1.319.914	2,71
Tasso Fragoso	1,55	247.568	941.540	821	0,03	3.201.266	420.803	4,47
28 – REGIÃO DOS GUAJAJARAS								
Barra do Corda	0,27	52.493	234.872	27.057	0,02	2.698.576	5.171.365	2,56
Fernando Falcão	0,33	10.987	5.556	-	0,00	3.879	66.674	1,64
Jenipapo dos Vieiras	0,13	8.908	-	-	0,00	76.312	239.850	1,87

Fonte: IMESC

TABELA 06 - Indicadores de produção, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Conclusão

Município	Valor da produção agropecuária em relação a área dos estabelecimentos agropecuários	Valor total da produção Agropecuária	Arrecadação de ICMS da saída de mercadorias do setor da agropecuária	Arrecadação de ICMS da saída de mercadorias do setor da indústria	Estoque de emprego na indústria em relação a população	Arrecadação de ICMS da saída de mercadorias do setor de serviços	Consumo de Energia (MWh) do setor de serviços	Estoque de emprego no setor de serviços em relação a população
29 – REGIÃO DOS IMIGRANTES								
Lago da Pedra	0,32	25.823	47.146	72.826	0,04	2.252.790	2.420.125	2,41
Lago do Junco	0,31	5.451	28.179	419	0,01	27.171	173.674	2,10
Lago dos Rodrigues	0,57	8.844	3.049	-	0,00	83.939	166.978	2,82
Lagoa Grande do Maranhão	0,65	18.000	-	73	0,00	52.792	208.019	1,78
Marajá do Sena	0,56	22.762	1.333	-	0,00	60	30.462	1,02
Paulo Ramos	0,55	25.147	23.750	215	0,00	400.422	624.010	0,13
30 – REGIÃO DOS LAGOS								
Cajari	0,16	7.128	-	-	0,00	5.461	85.664	0,02
Matinha	0,37	6.111	40.736	30.198	0,00	159.267	350.222	4,10
Olinda Nova do Maranhão	0,61	6.328	-	-	0,00	87.280	112.438	2,83
Penalva	0,34	13.518	-	-	0,01	87.816	482.037	2,15
Viana	0,24	10.337	2.371	6.165	0,01	884.214	1.957.090	1,90
31 – REGIÃO DOS LENÇÓIS MARANHENSES								
Barreirinhas	1,67	20.583	-	5.579	0,01	949.672	3.027.980	3,34
Humberto de Campos	0,15	4.090	-	1.330	0,01	276.524	323.685	4,49
Paulino Neves	0,29	6.781	-	-	0,00	14.811	134.205	0,02
Primeira Cruz	0,16	1.579	4.250	-	0,00	5.104	119.956	2,91
Santo Amaro do Maranhão	0,04	1.279	-	-	0,01	3.300	110.173	3,41
Tutóia	0,48	8.885	13.739	6.858	0,00	943.181	1.734.397	8,09
32 – REGIÃO DOS TIMBIRAS								
Aldeias Altas	0,50	28.567	47	1.520.539	0,00	161.394	360.472	2,26
Caxias	0,10	16.238	102.268	45.070.395	0,06	10.749.938	13.534.220	4,81
Coelho Neto	0,42	22.986	312.114	647.413	0,03	1.066.825	2.591.542	1,55
Duque Bacelar	0,06	2.425	140	616	0,00	17.200	169.543	3,93
São João do Soter	0,32	3.712	5.541	-	0,00	10.833	169.812	1,59

TABELA 07 - Indicadores de saúde, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continua

Município	Número de médicos para cada 1000 habitantes	Doses de vacinas aplicadas em relação à população	Número de leitos para cada 1000 habitantes	Taxa de mortalidade de materna	Taxa de Mortalidade de Infantil	Taxa de detecção de Hanseníase	Taxa de incidência de Leishimaniose visceral	Taxa de incidência de Tuberculose	Óbitos por sintomas, sinais e afecções mal definidos em relação ao total de óbitos
1 – REGIÃO DA BAIXADA MARANHENSE									
Bacurituba	0,36	97,28	0,00	0,00	0,00	0,00	53,60	53,60	46,15
Cajapió	0,29	149,08	1,85	0,00	12,45	0,00	38,91	38,91	27,59
Palmeirândia	0,75	121,55	4,34	0,00	20,92	2,68	5,36	5,36	52,38
São Bento	0,21	103,33	1,27	177,62	3,55	1,81	54,34	54,34	29,29
São João Batista	0,40	186,83	3,96	0,00	15,15	1,61	32,23	32,23	30,88
São Vicente Ferrer	0,39	115,10	2,37	0,00	4,80	4,44	24,65	24,65	2,70
2 – REGIÃO DA CHAPADA DAS MESAS									
Campestre do Maranhão	0,32	145,38	0,00	0,00	3,70	6,34	23,78	23,78	9,09
Carolina	0,79	138,93	2,11	0,00	6,29	3,58	7,95	7,95	3,39
Estreito	0,84	162,33	2,85	0,00	11,46	4,03	7,32	7,32	0,82
Feira Nova do Maranhão	0,25	133,70	1,02	0,00	22,86	0,00	25,41	25,41	0,00
Lajeado Novo	0,00	245,57	0,00	0,00	8,70	1,46	14,64	14,64	31,82
Porto Franco	0,78	229,59	2,13	0,00	12,76	7,78	10,38	10,38	2,20
São João do Paraíso	0,18	115,61	0,00	0,00	36,53	0,00	8,61	8,61	28,57
São Pedro dos Crentes	0,00	238,01	0,00	0,00	0,00	2,42	24,18	24,18	0,00
3 – REGIÃO DA ILHA DO MARANHÃO									
Paço do Lumiar	0,31	111,03	0,97	0,00	11,13	4,63	40,41	40,41	1,97
Raposa	0,40	105,42	1,28	172,12	18,93	7,99	43,93	43,93	5,13
São José de Ribamar	0,29	136,00	0,85	82,10	9,85	7,58	31,66	31,66	6,67
São Luís	1,28	150,32	4,00	93,03	16,42	5,58	58,06	58,06	1,62
4 – REGIÃO DA PRÉ-AMAZÔNIA									
Governador Eugênio Barros	0,43	138,31	1,84	649,35	19,48	1,84	30,60	30,60	1,49
Governador Luiz Rocha	0,28	127,73	3,10	0,00	11,83	2,82	14,10	14,10	5,56
Graça Aranha	0,47	160,01	2,80	0,00	22,47	3,11	0,00	0,00	16,67
Presidente Dutra	0,32	148,62	2,72	0,00	9,21	8,99	21,86	21,86	1,28
Santa Filomena do Maranhão	0,18	166,49	2,98	0,00	0,00	1,75	35,07	35,07	0,00
São Domingos do Maranhão	0,36	134,52	0,96	0,00	169,49	5,37	11,94	11,94	6,25
Senador Alexandre Costa	0,43	140,92	1,82	0,00	69,31	1,07	21,41	21,41	2,56
Tuntum	0,31	145,40	3,59	0,00	13,64	7,68	7,68	7,68	2,03

Fonte: IMESC

b

TABELA 07 - Indicadores de saúde, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	Número de médicos para cada 1000 habitantes	Doses de vacinas aplicadas em relação à população	Número de leitos para cada 1000 habitantes	Taxa de mortalidade de materna	Taxa de Mortalidade de Infantil	Taxa de detecção de Hanseníase	Taxa de incidência de Leishmaniose visceral	Taxa de incidência de Tuberculose	Óbitos por sintomas, sinais e afecções mal definidos em relação ao total de óbitos
5 – REGIÃO DAS SERRAS									
Arame	0,18	176,72	2,07	0,00	1,30	9,65	46,48	46,48	9,84
Formosa da Serra Negra	0,06	122,28	0,52	0,00	3,01	0,57	28,68	28,68	41,18
Grajaú	0,32	242,25	2,60	61,27	14,71	3,04	14,33	14,33	16,11
Itaipava do Grajaú	0,22	155,70	0,00	0,00	22,73	2,93	0,00	0,00	10,00
Sítio Novo	0,19	225,24	3,69	0,00	22,64	1,87	0,00	0,00	11,11
6 – REGIÃO DO ALPERCATAS									
Buriti Bravo	0,17	151,72	3,14	0,00	9,52	1,74	8,72	8,72	1,04
Colinas	0,60	202,64	4,44	0,00	13,94	1,91	10,89	10,89	7,43
Fortuna	0,34	126,13	1,14	248,14	17,37	0,67	13,42	13,42	11,83
Jatobá	0,23	108,53	0,00	0,00	19,61	2,34	11,69	11,69	0,00
Mirador	0,20	163,25	1,25	0,00	13,42	1,00	0,00	0,00	11,11
Sucupira do Norte	0,28	116,64	1,90	0,00	16,85	0,95	9,50	9,50	6,52
7 – REGIÃO DO ALTO MUNIM									
Afonso Cunha	0,17	230,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Anapurus	0,46	157,78	1,23	0,00	15,24	0,00	0,00	0,00	4,41
Belágua	0,23	105,77	0,00	0,00	21,55	0,00	0,00	0,00	5,56
Buriti	0,27	133,81	3,30	142,65	15,69	1,54	15,37	15,37	2,97
Chapadinha	0,29	147,66	2,83	102,72	20,54	4,88	31,55	31,55	6,12
Mata Roma	0,35	127,95	1,61	546,45	19,13	1,40	21,05	21,05	4,76
São Benedito do Rio Preto	0,23	137,28	1,36	0,00	17,65	1,13	22,59	22,59	10,53
Urbano Santos	0,22	138,02	2,05	122,85	11,06	1,34	17,81	17,81	9,72
8 – REGIÃO DO ALTO TURI									
Araguanã	0,29	105,16	0,00	0,00	22,22	0,98	0,00	0,00	45,16
Governador Newton Bello	0,17	165,37	1,63	0,00	14,42	4,29	17,14	17,14	3,70
Nova Olinda do Maranhão	0,45	106,81	2,10	0,00	33,76	5,67	22,67	22,67	23,44
Presidente Médici	0,32	179,49	0,00	0,00	17,70	6,40	0,00	0,00	10,53
Santa Luzia do Paruá	0,50	147,73	3,57	0,00	2,04	6,93	24,76	24,76	2,94
Zé Doca	0,37	157,93	3,87	394,48	7,89	14,69	38,89	38,89	2,25

Fonte: IMESC

TABELA 07 - Indicadores de saúde, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	Número de médicos para cada 1000 habitantes	Doses de vacinas aplicadas em relação à população	Número de leitos para cada 1000 habitantes	Taxa de mortalidade de materna	Taxa de Mortalidade de Infantil	Taxa de detecção de Hanseníase	Taxa de incidência de Leishmaniose visceral	Taxa de incidência de Tuberculose	Óbitos por sintomas, sinais e afecções mal definidos em relação ao total de óbitos
9 – REGIÃO DO BAIXO BALSAS									
Benedito Leite	0,72	121,08	9,02	0,00	0,00	0,00	18,03	18,03	4,35
Loreto	0,19	151,68	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sambaíba	0,00	124,05	1,51	0,00	16,67	1,67	0,00	0,00	0,00
São Domingos do Azeitão	0,42	133,13	0,00	689,66	13,79	1,40	13,95	13,95	0,00
São Félix de Balsas	0,67	118,38	3,99	0,00	20,41	0,00	0,00	0,00	0,00
São Raimundo das Mangabeiras	0,30	133,16	3,53	0,00	5,93	1,22	18,24	18,24	5,43
10 – REGIÃO DO BAIXO ITAPECURU									
Anajatuba	0,28	119,91	1,30	0,00	7,58	12,15	24,30	24,30	8,16
Itapecuru Mirim	0,52	148,62	3,59	0,00	9,15	12,09	28,45	28,45	2,30
Nina Rodrigues	0,19	133,67	1,94	386,10	15,44	0,97	9,68	9,68	2,78
Presidente Vargas	0,40	163,20	2,18	400,00	12,00	2,97	9,90	9,90	16,13
Santa Rita	0,22	112,57	1,63	162,60	11,38	3,44	37,57	37,57	8,49
Vargem Grande	0,29	181,17	0,78	502,01	13,05	2,91	15,68	15,68	2,86
11 – REGIÃO DO BAIXO MUNIM									
Aixá	0,14	100,67	1,36	0,00	16,39	0,68	6,78	6,78	17,95
Bacabeira	0,53	127,64	0,00	0,00	21,05	1,98	0,00	0,00	25,33
Cachoeira Grande	0,11	159,83	0,00	684,93	13,70	0,00	21,94	21,94	18,18
Icatu	0,36	160,13	1,35	199,60	17,96	1,59	15,87	15,87	9,88
Morros	0,40	115,77	2,95	0,00	17,86	0,00	22,70	22,70	8,62
Presidente Juscelino	0,25	141,60	1,24	0,00	10,10	0,83	8,27	8,27	3,70
Rosário	0,51	147,24	3,15	0,00	21,65	5,63	48,59	48,59	7,39
12 – REGIÃO DO BAIXO TURI									
Boa Vista do Gurupi	0,26	145,17	0,00	0,00	18,18	7,85	26,17	26,17	11,11
Centro do Guilherme	0,27	208,87	0,00	0,00	5,71	6,83	40,99	40,99	0,00
Centro Novo do Maranhão	0,45	141,75	0,00	0,00	6,78	3,85	32,10	32,10	6,45
Governador Nunes Freire	0,69	150,18	8,27	0,00	16,47	8,51	48,64	48,64	4,44
Junco do Maranhão	0,73	254,55	0,00	0,00	8,93	4,88	48,77	48,77	6,67
Maracaçumé	0,39	109,37	2,21	231,48	6,94	3,32	16,58	16,58	10,00
Maranhãozinho	0,49	162,27	0,00	0,00	6,94	2,44	48,78	48,78	6,25

Fonte: IMESC

TABELA 07 - Indicadores de saúde, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	Número de médicos para cada 1000 habitantes	Doses de vacinas aplicadas em relação à população	Número de leitos para cada 1000 habitantes	Taxa de mortalidade materna	Taxa de Mortalidade de Infantil	Taxa de detecção de Hanseníase	Taxa de incidência de Leishmaniose visceral	Taxa de incidência de Tuberculose	Óbitos por sintomas, sinais e afecções mal definidos em relação ao total de óbitos
13 – REGIÃO DO DELTA DO PARNAÍBA									
Água Doce do Maranhão	0,41	113,39	0,00	0,00	5,35	0,82	8,19	8,19	12,50
Araioses	0,67	117,07	2,63	0,00	12,81	0,77	28,35	28,35	25,00
Brejo	0,31	118,75	3,06	139,28	16,71	1,25	28,11	28,11	5,22
Magalhães de Almeida	0,27	171,47	1,09	335,57	13,42	2,05	54,60	54,60	5,71
Milagres do Maranhão	0,38	250,65	1,15	0,00	8,62	5,10	0,00	0,00	14,29
Santa Quitéria do Maranhão	0,14	152,56	1,44	326,80	13,07	2,74	47,92	47,92	1,01
Santana do Maranhão	0,28	137,76	0,00	0,00	5,99	2,75	27,55	27,55	0,00
São Bernardo	0,23	136,24	1,71	164,74	18,12	1,14	26,64	26,64	11,71
14 – REGIÃO DO FLORES									
Capinzal do Norte	0,47	147,74	1,12	0,00	5,29	3,74	0,00	0,00	10,53
Dom Pedro	0,27	142,46	1,67	0,00	0,00	11,32	13,58	13,58	6,56
Gonçalves Dias	0,41	244,48	1,89	0,00	12,01	6,50	5,91	5,91	2,94
Governador Archer	0,29	121,24	2,35	1818,18	36,36	12,72	68,47	68,47	8,70
Joselândia	0,25	193,32	1,37	0,00	33,90	2,49	18,69	18,69	2,22
Santo Antônio dos Lopes	0,68	133,75	11,82	0,00	21,05	8,88	6,83	6,83	0,00
São José dos Basílios	0,67	211,36	1,74	0,00	16,95	12,02	13,35	13,35	7,41
15 – REGIÃO DO GURUPI									
Amapá do Maranhão	0,47	167,84	0,00	0,00	27,52	25,15	62,88	62,88	20,00
Cândido Mendes	0,46	158,80	0,52	0,00	2,72	2,58	15,46	15,46	31,82
Carutapera	0,24	155,11	1,82	0,00	12,14	1,44	14,35	14,35	7,79
Godofredo Viana	0,37	89,08	4,71	0,00	0,00	0,00	9,24	9,24	26,32
Luís Domingues	0,15	137,16	0,29	0,00	44,64	0,00	14,53	14,53	9,52
16 – REGIÃO DO LITORAL OCIDENTAL									
Apicum-Açu	0,44	110,82	0,00	0,00	44,12	0,73	14,66	14,66	61,36
Bacuri	0,36	124,23	2,36	684,93	3,42	1,21	36,36	36,36	5,45
Cedral	0,30	113,66	1,48	0,00	29,94	0,99	29,62	29,62	25,81
Central do Maranhão	0,33	131,83	2,10	0,00	0,00	1,10	22,07	22,07	24,24
Cururupu	0,66	164,74	2,54	0,00	27,97	0,00	48,56	48,56	19,46
Guimarães	0,39	118,46	2,83	0,00	33,82	2,35	31,39	31,39	2,00
Mirinzal	0,35	107,38	1,41	0,00	18,25	2,11	42,25	42,25	34,69
Porto Rico do Maranhão	0,42	104,14	0,00	0,00	38,46	1,41	28,13	28,13	14,71
Serrano do Maranhão	0,00	78,29	0,00	0,00	8,13	0,00	9,17	9,17	8,70

Fonte: IMESC

TABELA 07 - Indicadores de saúde, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	Número de médicos para cada 1000 habitantes	Doses de vacinas aplicadas em relação à população	Número de leitos para cada 1000 habitantes	Taxa de mortalidade materna	Taxa de Mortalidade de Infantil	Taxa de detecção de Hanseníase	Taxa de incidência de Leishmaniose visceral	Taxa de incidência de Tuberculose	Óbitos por sintomas, sinais e afecções mal definidos em relação ao total de óbitos
17 – REGIÃO DO MEARIM									
Altamira do Maranhão	0,26	114,22	3,15	0,00	24,39	1,31	13,15	13,15	36,36
Bacabal	0,50	150,62	5,30	48,85	19,05	16,54	47,99	47,99	5,08
Bom Lugar	0,38	145,03	0,00	0,00	18,60	0,76	15,13	15,13	9,38
Brejo de Areia	0,17	166,27	0,00	609,76	30,49	6,78	33,92	33,92	15,15
Conceição do Lago-Açu	0,28	149,19	0,00	0,00	11,81	6,88	13,76	13,76	21,21
Lago Verde	0,38	213,10	5,63	0,00	16,90	10,66	26,64	26,64	6,38
Olho d'Água das Cunhãs	0,22	132,11	2,46	0,00	12,82	6,72	39,18	39,18	11,46
São Luís Gonzaga do Maranhão	0,45	132,16	8,33	0,00	15,35	15,37	39,68	39,68	4,82
Vitorino Freire	0,19	167,05	1,41	139,86	8,39	6,75	28,93	28,93	6,98
18 – REGIÃO DO MÉDIO MEARIM									
Bernardo do Mearim	0,16	114,11	0,00	0,00	10,87	1,62	0,00	0,00	8,33
Esperantinópolis	0,73	133,84	2,31	0,00	17,90	6,30	10,50	10,50	0,00
Igarapé Grande	0,36	101,38	3,36	0,00	25,91	1,82	9,09	9,09	10,34
Lima Campos	0,43	140,01	3,25	409,84	12,30	7,69	34,17	34,17	0,00
Pedreiras	0,56	177,97	3,51	0,00	23,84	8,96	48,66	48,66	2,04
Poção de Pedras	0,31	148,41	7,23	280,90	16,85	9,89	6,18	6,18	5,62
São Raimundo do Doca Bezerra	0,00	228,26	0,00	0,00	20,00	8,71	21,79	21,79	0,00
São Roberto	0,19	123,93	0,00	0,00	10,87	19,44	0,00	0,00	0,00
Trizidela do Vale	0,32	175,71	2,28	0,00	7,32	12,72	21,20	21,20	0,00
19 – REGIÃO DO MÉDIO PARNAÍBA									
Matões	0,41	165,57	0,86	821,92	24,66	2,06	0,00	0,00	4,65
Parnarama	0,56	108,68	1,39	155,52	18,66	24,19	5,56	5,56	4,79
Timon	1,22	123,58	2,24	132,41	17,21	17,47	35,62	35,62	3,85
20 – REGIÃO DO PERICUMÃ									
Alcântara	0,46	127,06	1,09	0,00	10,93	4,55	13,66	13,66	18,60
Bequimão	0,28	92,29	0,75	0,00	0,00	1,87	14,05	14,05	17,11
Pedro do Rosário	0,40	152,98	1,52	0,00	16,95	0,00	13,38	13,38	24,32
Peri Mirim	0,24	100,02	2,15	490,20	4,90	2,39	7,96	7,96	48,72
Pinheiro	0,41	140,33	1,58	0,00	15,05	8,38	53,67	53,67	2,85
Presidente Sarney	0,25	127,81	0,00	452,49	22,62	1,86	43,49	43,49	11,11
Santa Helena	0,37	129,24	1,25	1438,85	35,97	7,41	28,51	28,51	5,41
Turiaçu	0,06	112,03	1,55	0,00	14,49	0,30	29,89	29,89	3,57
Turilândia	0,14	108,67	0,00	0,00	3,83	4,34	57,81	57,81	41,38

Fonte: IMESC

TABELA 07 - Indicadores de saúde, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 20082008

Continuação

Município	Número de médicos para cada 1000 habitantes	Doses de vacinas aplicadas em relação à população	Número de leitos para cada 1000 habitantes	Taxa de mortalidade materna	Taxa de Mortalidade de Infantil	Taxa de detecção de Hanseníase	Taxa de incidência de Leishmaniose visceral	Taxa de incidência de Tuberculose	Óbitos por sintomas, sinais e afecções mal definidos em relação ao total de óbitos
21 – REGIÃO DO PINDARÉ									
Alto Alegre do Pindaré	0,39	233,94	2,09	138,12	9,67	10,92	15,17	15,17	1,08
Bela Vista do Maranhão	0,68	238,26	0,00	625,00	37,50	0,00	11,30	11,30	0,00
Bom Jardim	0,54	161,62	0,93	0,00	12,74	16,49	61,83	61,83	3,62
Igarapé do Meio	0,33	156,22	3,06	0,00	18,02	8,28	24,85	24,85	50,00
Monção	0,18	122,81	1,09	193,80	23,26	9,16	31,71	31,71	16,33
Pindaré-Mirim	0,35	178,33	1,16	134,77	14,82	9,72	34,51	34,51	9,77
Pio XII	0,27	172,03	0,67	0,00	7,79	4,46	22,31	22,31	23,29
Santa Inês	0,35	182,80	3,36	170,55	24,45	10,29	47,29	47,29	3,74
Santa Luzia	0,24	177,52	1,91	59,70	19,10	13,60	39,26	39,26	37,03
São João do Carú	0,26	191,79	3,01	0,00	22,73	7,14	15,86	15,86	12,50
Satubinha	0,35	173,73	4,16	0,00	40,32	5,78	34,68	34,68	12,12
Tufilândia	0,35	147,19	0,00	0,00	24,00	3,52	17,61	17,61	3,57
22 – REGIÃO DO SERTÃO MARANHENSE									
Barão de Grajaú	0,64	113,30	1,82	0,00	13,94	1,76	5,86	5,86	11,94
Lagoa do Mato	0,07	82,79	0,00	892,86	53,57	0,00	0,00	0,00	13,16
Nova Iorque	0,40	119,72	2,58	0,00	16,67	1,98	19,84	19,84	26,67
Paraibano	0,35	167,96	2,05	0,00	2,70	0,50	9,98	9,98	9,68
Passagem Franca	0,51	113,59	6,70	519,48	15,58	1,13	5,67	5,67	8,33
Pastos Bons	0,28	118,82	3,71	0,00	13,37	2,22	0,00	0,00	18,18
São Francisco do Maranhão	0,96	98,63	1,23	0,00	5,88	0,00	6,83	6,83	3,70
São João dos Patos	0,81	167,85	6,18	0,00	18,56	1,65	4,12	4,12	15,60
Sucupira do Riachão	0,42	202,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,78
23 – REGIÃO DO TOCANTINS									
Amarante do Maranhão	0,19	139,48	1,14	110,86	22,17	5,43	43,42	43,42	8,00
Buritirana	0,47	147,89	3,66	0,00	12,61	4,66	13,31	13,31	36,17
Davinópolis	0,33	113,86	0,74	0,00	9,43	9,90	8,25	8,25	10,81
Governador Edison Lobão	0,21	156,25	0,89	429,18	21,46	10,30	0,00	0,00	9,23
Imperatriz	0,79	145,12	3,34	0,00	24,05	14,22	32,58	32,58	2,48
João Lisboa	0,59	124,36	2,25	0,00	34,23	7,32	14,65	14,65	5,43
Montes Altos	0,33	177,23	5,74	671,14	40,27	0,00	55,22	55,22	2,63
Ribamar Figueire	0,41	167,49	0,00	0,00	15,38	8,12	0,00	0,00	6,25
Senador La Rocque	0,21	141,36	2,28	0,00	20,51	7,24	20,70	20,70	36,14

Fonte: IMESC

TABELA 07 - Indicadores de saúde, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	Número de médicos para cada 1000 habitantes	Doses de vacinas aplicadas em relação a população	Número de leitos para cada 1000 habitantes	Taxa de mortalidade materna	Taxa de Mortalidade de Infantil	Taxa de Hanseníase	Taxa de Leishmaniose visceral	Taxa de Tuberculose	Óbitos por sintomas, sinais e afecções mal definidos em relação ao total de óbitos
24 – REGIÃO DOS CARAJÁS									
Açailândia	0,69	174,08	3,38	80,32	15,26	15,30	32,99	32,99	3,81
Bom Jesus das Selvas	0,20	128,18	0,89	0,00	15,95	4,87	4,05	4,05	3,90
Buritcupu	0,19	146,35	1,12	126,82	15,22	7,25	28,36	28,36	13,08
Cidelândia	0,39	194,86	2,03	0,00	28,81	6,26	15,65	15,65	1,52
Itinga do Maranhão	0,23	191,45	2,94	0,00	34,48	13,53	7,73	7,73	10,09
São Francisco do Brejão	0,11	172,74	2,76	0,00	20,98	6,89	0,00	0,00	2,38
São Pedro da Água Branca	0,26	119,82	2,27	0,00	7,81	4,37	8,74	8,74	9,62
Vila Nova dos Martírios	0,11	159,59	2,34	0,00	5,62	1,12	0,00	0,00	27,59
25 – REGIÃO DOS COCAIS									
Alto Alegre do Maranhão	0,18	160,99	0,00	0,00	12,82	11,47	26,46	26,46	7,59
Codó	0,40	180,76	1,72	154,26	15,04	7,65	36,04	36,04	4,26
Coroatá	0,42	150,03	3,60	142,96	17,87	14,73	35,23	35,23	1,93
Peritoró	0,20	143,50	0,00	0,00	7,95	9,18	35,71	35,71	3,85
Timbiras	0,19	105,96	1,34	0,00	17,67	1,12	18,60	18,60	20,62
26 – REGIÃO DOS EIXOS RODOFERROVIÁRIOS									
Arari	0,49	136,13	1,75	0,00	7,12	14,34	34,98	34,98	15,32
Cantanhede	0,41	128,12	3,04	0,00	5,15	13,40	51,56	51,56	8,64
Matões do Norte	0,27	103,11	0,00	0,00	19,42	12,79	27,41	27,41	9,76
Miranda do Norte	0,16	125,14	2,41	0,00	11,73	5,47	5,47	5,47	7,46
Pirapemas	0,26	132,27	1,42	0,00	16,63	3,23	25,84	25,84	10,53
São Mateus do Maranhão	0,31	124,14	2,19	115,61	23,12	8,67	53,56	53,56	2,29
Vitória do Mearim	0,28	134,42	1,57	305,34	22,90	9,73	34,54	34,54	10,34
27 – REGIÃO DOS GERAIS DE BALSAS									
Alto Parnaíba	0,38	120,11	5,28	0,00	17,78	4,71	0,00	0,00	8,16
Balsas	0,47	163,94	1,48	107,18	20,36	7,48	19,63	19,63	19,22
Fortaleza dos Nogueiras	0,00	161,73	1,59	0,00	45,98	0,00	0,00	0,00	11,76
Nova Colinas	1,00	146,60	2,81	0,00	40,32	2,01	0,00	0,00	10,00
Riachão	0,46	153,96	2,31	241,55	28,99	4,62	32,37	32,37	11,93
Tasso Fragoso	0,15	150,26	1,46	0,00	21,74	2,92	0,00	0,00	0,00
28 – REGIÃO DOS GUAJAJARAS									
Barra do Corda	0,27	138,74	2,32	117,16	24,60	6,54	28,39	28,39	1,78
Fernando Falcão	0,24	161,45	0,00	0,00	54,85	3,57	118,99	118,99	11,36
Jenipapo dos Vieiras	0,13	156,67	0,00	271,74	29,89	1,96	0,00	0,00	2,70

Fonte: IMESC

TABELA 07 - Indicadores de saúde, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Conclusão

Município	Número de médicos para cada 1000 habitantes	Doses de vacinas aplicadas em relação à população	Número de leitos para cada 1000 habitantes	Taxa de mortalidade materna	Taxa de Mortalidade de Infantil	Taxa de detecção de Hanseníase	Taxa de incidência de Leishmaniose visceral	Taxa de incidência de Tuberculose	Óbitos por sintomas, sinais e afecções mal definidos em relação ao total de óbitos
29 – REGIÃO DOS IMIGRANTES									
Lago da Pedra	0,39	141,16	2,84	198,02	11,88	12,97	45,51	45,51	4,58
Lago do Junco	0,40	153,25	2,73	0,00	12,27	6,07	0,00	0,00	3,70
Lago dos Rodrigues	0,28	109,14	0,00	0,00	12,42	5,00	37,53	37,53	0,00
Lagoa Grande do Maranhão	0,32	136,64	5,71	0,00	18,52	18,31	86,14	86,14	6,45
Marajá do Sena	0,00	157,42	0,00	0,00	14,08	5,73	14,33	14,33	0,00
Paulo Ramos	0,36	144,30	1,39	0,00	10,87	22,98	72,58	72,58	11,11
30 – REGIÃO DOS LAGOS									
Cajari	0,23	190,16	0,91	0,00	10,99	11,36	37,87	37,87	12,90
Matinha	0,14	132,04	1,19	237,53	16,63	4,28	33,27	33,27	1,56
Olinda Nova do Maranhão	0,24	118,29	3,05	0,00	4,44	2,41	48,17	48,17	10,00
Penalva	0,12	132,59	2,00	0,00	25,61	6,38	31,88	31,88	5,71
Viana	0,39	137,62	2,64	198,22	15,86	4,50	69,52	69,52	23,11
31 – REGIÃO DOS LENÇÓIS MARANHENSES									
Barreirinhas	0,45	159,38	1,09	221,08	12,53	3,04	32,39	32,39	3,43
Humberto de Campos	0,32	159,14	1,20	341,88	13,68	4,79	11,98	11,98	13,14
Paulino Neves	0,23	184,85	0,00	573,07	14,33	5,31	15,16	15,16	30,36
Primeira Cruz	0,32	179,10	3,15	0,00	8,33	0,81	0,00	0,00	6,67
Santo Amaro do Maranhão	0,35	120,49	2,26	0,00	18,02	3,48	8,69	8,69	77,78
Tutóia	0,27	147,76	1,01	86,51	19,03	0,84	14,66	14,66	7,14
32 – REGIÃO DOS TIMBIRAS									
Aldeias Altas	0,67	101,25	2,33	0,00	26,32	3,14	31,35	31,35	13,79
Caxias	0,70	142,36	2,57	0,00	23,97	8,62	32,56	32,56	2,36
Coelho Neto	0,71	137,96	4,79	178,89	18,78	1,98	30,88	30,88	6,79
Duque Bacelar	0,28	148,99	2,43	452,49	18,10	1,87	0,00	0,00	7,50
São João do Soter	0,12	94,92	0,00	0,00	32,52	2,92	23,38	23,38	3,92

Fonte: IMESC

TABELA 08 - Indicadores de educação, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continua

Município	Escolas que funcionam em prédio escolar em relação ao total de escolas	Escolas com abastecimento de água da rede pública ou poço artesiano em relação ao total de escolas	Escolas que possuem energia elétrica em relação ao total de escolas	Número de matrículas nas escolas com bibliotecas em relação ao total de matrículas	Número de matrículas nas escolas com computadores para uso dos alunos em relação ao total de matrículas	Número de computadores para uso dos alunos em relação ao total de matrículas	Funções docentes do ensino fundamental com ensino superior completo em relação ao total de docentes	Número de matrículas em relação ao total da população	Total de matrículas da educação de jovens e adultos em relação a população analfabeta de 2000	Distorção idade-série no Ensino Fundamental	Índice de Desenvolvimento da Educação Básica
1 – REGIAO DA BAIXADA MARANHENSE											
Bacurituba	100,00	68,42	100,00	3,15	12,47	0,54	1,92	32,95	6,92	42,54	3,6
Cajapió	94,59	85,71	94,29	45,40	75,26	2,46	10,11	36,45	12,32	35,84	2,6
Palmeirândia	94,74	66,10	94,64	24,85	14,98	0,62	6,98	34,79	16,88	44,77	3,5
São Bento	69,07	50,53	89,25	19,30	22,23	0,55	9,61	41,26	31,49	43,82	3,4
São João Batista	77,91	47,67	90,48	9,60	16,30	0,25	16,46	62,51	29,74	44,13	3,4
São Vicente Ferrer	77,27	31,25	82,54	0,93	40,87	1,01	13,00	36,14	12,23	44,48	2,8
2 – REGIÃO DA CHAPADA DAS MESAS											
Campestre do Maranhão	80,00	82,61	86,96	0,00	21,34	0,22	56,21	35,37	1,94	44,21	3,5
Carolina	82,43	45,21	60,27	35,69	43,91	1,18	41,01	33,90	23,68	34,25	3,5
Estreito	50,00	46,27	79,10	27,60	42,63	0,94	50,00	38,31	33,39	39,70	2,9
Feira Nova do Maranhão	30,56	26,47	44,12	12,68	59,63	1,33	9,82	35,28	10,31	37,96	3,2
Lajeado Novo	42,50	28,21	36,84	0,00	8,10	0,37	30,69	39,98	19,40	39,99	3,5
Porto Franco	80,00	69,05	87,50	18,71	21,48	0,23	48,11	36,88	23,15	42,80	4,4
São João do Paraíso	40,74	33,33	42,00	0,00	14,37	0,21	19,05	28,32	69,43	45,05	3,5
São Pedro dos Crentes	100,00	54,55	100,00	41,50	41,50	1,25	44,07	38,81	6,11	45,69	3,1
3 – REGIÃO DA ILHA DO MARANHÃO											
Paço do Lumiar	86,81	96,81	100,00	42,56	52,06	0,75	47,78	26,55	42,86	44,37	3,5
Raposa	74,19	95,65	100,00	26,32	32,86	0,39	8,76	35,42	34,85	38,94	3,5
São José de Ribamar	79,08	99,29	100,00	26,93	32,02	0,75	46,28	24,24	32,47	38,92	3,8
São Luís	85,45	98,35	100,00	49,63	50,68	0,83	66,15	32,66	72,14	44,70	4,0
4 – REGIÃO DA PRÉ-AMAZÔNIA											
Governador Eugênio Barros	92,86	40,48	80,00	21,59	0,00	0,00	60,00	32,66	11,65	40,12	2,5
Governador Luiz Rocha	95,83	95,83	95,65	14,13	11,86	0,30	27,10	47,21	15,48	40,60	2,9
Graça Aranha	100,00	100,00	100,00	65,21	21,38	0,53	68,18	29,41	9,19	39,64	2,9
Presidente Dutra	93,22	98,31	100,00	27,37	28,20	0,45	55,74	32,77	12,12	44,57	2,9
Santa Filomena do Maranhão	66,67	75,86	96,30	0,00	0,00	0,00	35,94	38,86	5,10	36,19	3,7
São Domingos do Maranhão	80,77	86,36	90,77	22,69	18,29	0,27	38,52	35,35	10,97	40,04	3,5
Senador Alexandre Costa	78,38	53,13	93,55	10,66	8,16	0,23	43,10	42,48	9,03	44,85	2,8
Tuntum	75,00	89,39	100,00	28,01	25,49	0,51	39,23	31,50	9,92	42,04	3,3

Fonte: IMESC

TABELA 08 - Indicadores de educação, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	Escolas que funcionam em prédio escolar em relação ao total de escolas	Escolas com abastecimento de água da rede pública ou poço artesiano em relação ao total de escolas	Escolas que possuem energia elétrica em relação ao total de escolas	Número de matrículas nas escolas com bibliotecas em relação ao total de matrículas	Número de matrículas nas escolas com computadores para uso dos alunos em relação ao total de matrículas	Número de computadores para uso dos alunos em relação ao total de matrículas	Funções docentes do ensino fundamental com ensino superior completo em relação ao total de docentes	Número de matrículas em relação ao total da população	Total de matrículas da educação de jovens e adultos em relação a população analfabeta de 2000	Distorção idade-série no Ensino Fundamental	Índice de Desenvolvimento da Educação Básica
5 – REGIÃO DAS SERRAS											
Arame	45,31	32,81	73,44	4,74	7,33	0,19	16,48	38,57	4,19	27,59	3,2
Formosa da Serra Negra	45,78	30,77	71,43	24,64	11,35	0,17	33,66	34,67	9,74	37,99	3,3
Grajaú	54,51	50,75	60,00	25,08	28,90	0,45	21,96	44,42	16,76	33,91	4,5
Itaipava do Grajaú	50,00	68,89	82,22	7,18	0,00	0,00	19,69	38,61	4,59	39,68	2,9
Sítio Novo	59,38	40,98	40,98	39,56	34,64	0,38	28,57	35,94	12,09	38,67	3,2
6 – REGIÃO DO ALPERCATAS											
Buriti Bravo	59,55	59,55	80,90	36,34	25,08	0,34	33,13	38,21	21,65	41,06	3,3
Colinas	86,75	58,89	79,52	35,43	30,73	0,44	37,19	33,58	11,48	46,73	3,3
Fortuna	85,37	75,68	100,00	28,68	7,80	0,09	69,91	36,41	3,16	39,84	3,3
Jatobá	81,82	90,91	86,36	30,15	13,51	1,26	28,24	37,02	16,72	47,61	3,0
Mirador	52,81	25,84	28,09	32,00	21,51	0,52	35,22	32,74	13,99	35,43	3,5
Sucupira do Norte	92,68	42,50	84,21	27,64	46,34	1,50	50,82	31,75	5,20	42,98	3,3
7 – REGIÃO DO ALTO MUNIM											
Afonso Cunha	59,09	47,62	71,43	18,81	13,57	0,42	21,69	40,56	3,51	42,65	2,8
Anapurus	79,25	70,00	81,63	0,00	15,93	0,53	21,71	43,97	20,77	34,83	3,3
Belágua	58,49	34,62	84,62	7,35	31,42	0,59	0,00	40,42	36,86	27,61	3,5
Buriti	70,41	44,74	69,74	11,53	24,79	0,35	22,94	43,61	21,69	37,46	3,1
Chapadinha	89,19	43,01	57,38	21,93	25,86	0,35	38,85	34,00	6,55	36,19	3,3
Mata Roma	80,56	93,94	93,94	12,21	20,92	0,29	35,03	47,59	34,89	41,33	3,5
São Benedito do Rio Preto	77,94	24,62	79,03	8,59	0,00	0,00	0,00	43,60	29,50	31,69	3,1
Urbano Santos	55,06	45,45	81,40	11,98	22,25	0,26	0,00	49,26	15,49	37,75	3,0
8 – REGIÃO DO ALTO TURI											
Araguanã	61,76	38,24	78,13	0,00	22,52	0,52	1,69	18,73	0,00	0,00	3,0
Governador Newton Bello	47,54	13,56	33,90	9,53	9,53	0,27	5,26	31,23	4,12	31,30	2,8
Nova Olinda do Maranhão	79,63	50,00	76,47	20,30	27,73	0,44	0,00	38,77	22,55	42,81	3,2
Presidente Médici	87,50	64,00	86,96	0,00	11,35	0,53	14,68	45,38	19,64	42,95	3,8
Santa Luzia do Paruá	90,77	44,78	89,23	15,96	30,01	0,45	18,28	43,70	16,80	38,58	3,1
Zé Doca	66,09	60,75	79,05	35,66	49,74	0,85	20,43	38,41	24,28	35,08	3,3

Fonte: IMESC

TABELA 08 - Indicadores de educação, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	Escolas que funcionam em prédio escolar em relação ao total de escolas	Escolas com abastecimento de água da rede pública ou poço artesiano em relação ao total de escolas	Escolas que possuem energia elétrica em relação ao total de escolas	Número de matrículas nas escolas com bibliotecas em relação ao total de matrículas	Número de matrículas nas escolas com computadores para uso dos alunos em relação ao total de matrículas	Número de computadores para uso dos alunos em relação ao total de matrículas	Funções docentes do ensino fundamental com ensino superior completo em relação ao total de docentes	Número de matrículas em relação ao total da população	Total de matrículas da educação de jovens e adultos em relação a população analfabeta de 2000	Distorção idade-série no Ensino Fundamental	Índice de Desenvolvimento da Educação Básica
9 – REGIÃO DO BAIXO BALSAS											
Benedito Leite	61,11	38,89	44,44	0,00	34,62	0,83	39,06	23,86	9,41	31,28	3,3
Loreto	64,29	58,14	52,38	56,56	14,29	0,31	37,41	33,58	16,44	43,11	3,1
Sambaíba	72,73	28,57	57,14	23,88	23,88	0,60	34,72	28,12	7,28	40,85	2,9
São Domingos do Azeitão	92,86	76,92	84,62	18,03	30,68	0,45	26,56	34,05	1,19	35,89	2,9
São Félix de Balsas	53,85	35,71	42,31	17,55	0,00	0,00	14,55	22,23	0,00	34,79	3,1
São Raimundo das Mangabeiras	82,05	56,41	56,41	33,11	50,66	0,63	57,23	35,82	19,43	46,08	3,7
10 – REGIÃO DO BAIXO ITAPECURU											
Anajatuba	82,61	62,69	92,54	26,53	19,27	0,31	0,00	31,23	6,24	38,45	3,1
Itapecuru Mirim	60,36	62,43	82,42	25,79	26,31	0,39	0,12	38,99	18,68	42,14	3,4
Nina Rodrigues	61,70	47,73	75,00	3,83	5,47	0,24	0,00	39,67	9,85	39,70	2,9
Presidente Vargas	48,39	25,00	76,79	6,59	19,99	0,19	0,00	51,13	22,14	34,89	3,2
Santa Rita	89,23	75,00	98,33	18,66	77,39	0,88	13,83	37,53	58,74	47,02	4,3
Vargem Grande	42,68	35,26	71,05	16,75	7,03	0,10	0,00	34,56	19,00	34,21	3,0
11 – REGIÃO DO BAIXO MUNIM											
Axixá	100,00	86,36	100,00	25,28	37,37	0,51	57,97	26,64	9,81	44,02	3,3
Bacabeira	90,00	100,00	100,00	13,44	49,37	0,95	60,53	32,00	25,73	43,89	3,5
Cachoeira Grande	46,00	22,92	29,17	0,00	16,44	0,26	13,10	41,63	23,17	39,73	4,9
Icatu	76,19	48,00	92,39	13,75	14,57	0,16	36,94	37,88	15,53	37,20	2,6
Morros	50,00	27,35	55,34	7,54	22,73	0,40	43,30	42,68	39,19	39,86	3,6
Presidente Juscelino	48,08	47,62	92,86	0,00	10,64	0,21	37,80	38,47	14,81	41,03	3,1
Rosário	82,35	80,25	90,00	12,12	24,45	0,49	45,97	37,94	20,12	39,92	4,9
12 – REGIÃO DO BAIXO TURI											
Boa Vista do Gurupi	83,33	17,65	70,59	14,87	46,43	0,93	17,86	36,52	20,25	34,15	3,0
Centro do Guilherme	46,15	16,00	80,00	0,00	11,44	0,31	2,20	43,95	26,99	33,10	3,1
Centro Novo do Maranhão	62,69	30,16	65,00	40,00	28,33	0,60	12,90	41,55	3,38	31,50	3,8
Governador Nunes Freire	70,83	79,07	92,68	14,18	35,04	0,83	30,89	38,41	14,26	34,64	3,4
Junco do Maranhão	91,67	81,25	90,91	0,00	18,88	0,84	31,25	58,13	16,83	37,78	3,3
Maracaçumé	78,13	64,29	92,86	14,95	16,35	0,14	12,50	42,21	20,97	39,69	2,9
Maranhãozinho	68,97	53,57	77,78	12,00	7,87	0,19	23,40	37,93	25,25	43,03	4,5

Fonte: IMESC

TABELA 08 - Indicadores de educação, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	Escolas que funcionam em prédio escolar em relação ao total de escolas	Escolas com abastecimento de água da rede pública ou poço artesiano em relação ao total de escolas	Escolas que possuem energia elétrica em relação ao total de escolas	Número de matrículas nas escolas com bibliotecas em relação ao total de matrículas	Número de matrículas nas escolas com computadores para uso dos alunos em relação ao total de matrículas	Número de computadores para uso dos alunos em relação ao total de matrículas	Funções docentes do ensino fundamental com ensino superior completo em relação ao total de docentes	Número de matrículas em relação ao total da população	Total de matrículas da educação de jovens e adultos em relação a população analfabeta de 2000	Distorção idade-série no Ensino Fundamental	Índice de Desenvolvimento da Educação Básica
13 – REGIÃO DO DELTA DO PARNAÍBA											
Água Doce do Maranhão	75,68	85,71	96,97	0,00	15,36	0,81	29,63	37,59	25,31	32,57	3,2
Araíoses	77,66	70,00	95,29	14,65	14,06	0,27	16,30	49,71	37,20	33,49	3,2
Brejo	78,38	50,67	90,14	19,87	24,41	0,38	38,30	36,41	17,55	42,87	2,8
Magalhães de Almeida	93,62	80,85	97,78	18,48	18,55	0,48	23,53	48,37	26,69	40,73	3,8
Milagres do Maranhão	82,14	50,00	71,43	19,52	27,67	1,05	46,48	24,25	3,56	31,81	3,3
Santa Quitéria do Maranhão	70,00	43,21	68,75	11,01	20,63	0,10	23,88	36,99	13,56	37,61	3,6
Santana do Maranhão	81,48	66,67	100,00	0,00	14,58	0,77	31,45	34,39	14,09	41,25	3,4
São Bernardo	96,10	82,05	79,73	32,62	16,85	0,29	45,87	40,06	16,83	42,77	3,3
14 – REGIÃO DO FLORES											
Capinzal do Norte	78,79	66,67	87,50	21,74	23,00	0,75	71,90	37,25	21,33	37,86	2,7
Dom Pedro	98,31	77,97	100,00	25,02	17,12	0,36	59,33	50,67	14,86	36,03	3,7
Gonçalves Dias	85,71	48,98	83,67	9,15	12,43	0,37	75,00	30,24	9,29	34,68	3,2
Governador Archer	96,15	76,92	96,00	6,75	23,35	0,47	70,94	35,35	10,86	39,67	3,0
Joselândia	75,51	75,51	84,78	48,94	15,42	0,21	20,31	29,90	4,79	43,78	3,2
Santo Antônio dos Lopes	81,97	44,44	80,77	9,23	22,23	0,53	27,60	38,72	6,41	42,83	3,1
São José dos Basílios	95,24	90,48	85,00	0,00	16,67	0,34	42,27	35,31	0,46	46,85	3,2
15 – REGIÃO DO GURUPI											
Amapá do Maranhão	80,00	84,21	94,74	41,24	30,25	0,74	10,79	42,62	0,00	34,81	2,5
Cândido Mendes	67,19	26,79	75,00	11,63	20,88	0,35	26,64	45,13	39,43	37,94	3,5
Carutapera	83,33	61,82	97,83	17,93	10,63	0,12	37,88	39,44	5,59	43,15	3,2
Godofredo Viana	82,61	45,00	100,00	23,18	27,59	0,72	50,57	25,55	21,77	37,36	3,0
Luís Domingues	76,92	91,67	100,00	50,06	25,89	0,43	77,11	33,77	20,57	38,72	2,7
16 – REGIÃO DO LITORAL OCIDENTAL											
Apicum-Açu	51,28	74,07	96,30	3,01	13,72	0,32	8,33	42,90	27,07	41,17	3,1
Bacuri	94,29	100,00	100,00	17,36	34,20	0,99	26,20	43,51	25,37	44,03	2,6
Cedral	95,24	92,00	100,00	36,73	31,77	0,61	21,31	32,42	10,66	41,66	0,0
Central do Maranhão	91,30	70,83	95,65	0,00	34,99	0,58	26,74	40,24	40,23	40,94	3,1
Cururupu	81,16	60,29	85,29	21,54	39,04	0,54	36,84	33,37	16,13	41,04	3,7
Guimarães	87,80	87,80	100,00	28,26	40,31	1,17	36,00	33,47	9,76	46,10	0,0
Mirinzal	91,43	76,92	85,71	21,61	32,21	0,70	28,42	38,13	17,32	44,72	2,9
Porto Rico do Maranhão	94,12	100,00	100,00	0,00	38,28	0,82	6,02	36,08	37,03	48,72	2,8
Serrano do Maranhão	56,25	25,53	48,94	11,32	13,23	0,64	2,22	35,95	20,19	34,79	3,4

Fonte: IMESC

TABELA 08 - Indicadores de educação, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	Escolas que funcionam em prédio escolar em relação ao total de escolas	Escolas com abastecimento de água da rede pública ou poço artesiano em relação ao total de escolas	Escolas que possuem energia elétrica em relação ao total de escolas	Número de matrículas nas escolas com bibliotecas em relação ao total de matrículas	Número de matrículas nas escolas com computadores para uso dos alunos em relação ao total de matrículas	Número de computadores para uso dos alunos em relação ao total de matrículas	Funções docentes do ensino fundamental com ensino superior completo em relação ao total de docentes	Número de matrículas em relação ao total da população	Total de matrículas da educação de jovens e adultos em relação a população analfabeta de 2000	Distorção idade-série no Ensino Fundamental	Índice de desenvolvimento da educação básica
17 – REGIÃO DO MEARIM											
Altamira do Maranhão	85,71	94,74	94,74	44,05	55,15	1,32	46,94	29,84	2,05	34,28	3,2
Bacabal	84,14	90,78	98,56	29,08	41,25	0,83	40,35	32,75	16,82	40,41	3,2
Bom Lugar	83,67	75,51	100,00	9,20	18,36	0,44	13,74	32,54	0,00	32,16	3,2
Brejo de Areia	57,45	46,81	58,70	10,65	7,85	0,52	5,30	65,45	4,25	32,03	3,0
Conceição do Lago-Açu	40,91	65,12	88,37	15,66	3,38	0,16	1,00	38,43	10,75	27,68	2,3
Lago Verde	90,00	84,62	92,11	22,51	9,50	0,18	20,25	69,02	8,45	38,26	2,9
Olho d'Água das Cunhãs	97,83	95,74	100,00	23,80	19,16	0,33	27,75	37,27	17,62	41,29	3,2
São Luís Gonzaga do Maranhão	82,02	64,04	83,91	11,80	38,68	0,48	24,65	38,04	10,09	38,08	2,7
Vitorino Freire	81,31	67,31	90,29	22,03	22,63	0,32	31,37	39,75	21,29	38,98	3,1
18 – REGIÃO DO MÉDIO MEARIM											
Bernardo do Mearim	95,45	57,14	95,24	22,95	25,84	1,10	45,21	28,08	9,59	37,29	3,2
Esperantinópolis	76,19	32,08	90,38	11,93	32,55	0,58	44,58	36,12	11,40	46,20	3,4
Igarapé Grande	93,33	91,18	100,00	12,58	32,10	1,22	48,10	36,47	19,98	43,08	3,3
Lima Campos	82,86	50,00	100,00	0,00	22,30	0,55	30,00	35,62	14,63	38,55	3,8
Pedreiras	83,82	61,19	96,97	38,03	49,65	1,05	49,21	34,75	17,21	46,03	3,4
Poção de Pedras	79,45	28,77	85,92	12,15	16,81	0,48	43,66	50,14	17,95	42,08	4,6
São Raimundo do Doca Bezerra	57,14	50,00	94,74	37,71	0,00	0,00	14,71	50,89	8,52	34,82	2,8
São Roberto	69,23	51,85	69,23	10,57	0,00	0,00	23,53	42,84	26,62	40,88	5,1
Trizidela do Vale	85,71	76,47	100,00	12,25	24,72	0,61	33,90	34,57	23,41	40,18	3,9
19 – REGIÃO DO MÉDIO PARNAÍBA											
Matões	61,76	49,23	75,38	4,95	7,33	0,17	32,52	40,33	17,92	36,85	2,9
Pamarama	36,63	51,04	77,89	14,64	12,21	0,24	27,70	34,32	11,57	34,11	2,7
Timon	89,27	88,51	95,22	36,27	31,59	0,42	50,84	37,03	40,21	37,50	3,5
20 – REGIÃO DO PERICUMÃ											
Alcântara	81,82	50,00	97,18	27,54	31,39	0,49	63,46	29,80	15,81	45,74	3,6
Bequimão	76,56	44,83	87,27	22,27	27,82	0,47	12,38	29,76	7,43	45,60	3,1
Pedro do Rosário	52,21	15,60	53,33	0,77	13,71	0,10	2,35	47,21	18,38	38,04	2,5
Peri Mirim	95,92	19,15	100,00	25,32	52,43	1,09	11,57	32,18	9,58	41,26	3,0
Pinheiro	87,65	52,33	91,25	25,72	59,50	1,23	31,63	39,97	27,33	45,43	3,3
Presidente Sarney	70,77	23,73	81,03	0,00	18,38	0,27	3,94	46,78	19,76	43,14	2,9
Santa Helena	79,49	37,84	73,64	25,28	23,94	0,37	9,24	40,23	32,22	35,24	2,5
Turiação	50,53	38,75	73,72	11,65	18,12	0,21	6,22	42,16	14,83	35,84	2,9
Turilândia	65,43	56,16	73,97	17,64	6,42	0,12	15,46	38,92	25,06	33,55	2,5

Fonte: IMESC

TABELA 08 - Indicadores de educação, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	Escolas que funcionam em prédio escolar em relação ao total de escolas	Escolas com abastecimento de água da rede pública ou poço artesiano em relação ao total de escolas	Escolas que possuem energia elétrica em relação ao total de escolas	Número de matrículas nas escolas com bibliotecas em relação ao total de matrículas	Número de matrículas nas escolas com computadores para uso dos alunos em relação ao total de matrículas	Número de computadores para uso dos alunos em relação ao total de matrículas	Funções docentes do ensino fundamental com ensino superior completo em relação ao total de docentes	Número de matrículas em relação ao total da população	Total de matrículas da educação de jovens e adultos em relação a população analfabeta de 2000	Distorção idade-série no Ensino Fundamental	Índice de Desenvolvimento da Educação Básica
21 – REGIÃO DO PINDARÉ											
Alto Alegre do Pindaré	46,32	75,34	97,10	13,92	22,69	0,62	39,18	37,69	16,79	44,44	4,5
Bela Vista do Maranhão	79,17	100,00	94,74	7,97	7,51	0,18	22,31	84,28	33,24	41,38	2,7
Bom Jardim	75,36	52,31	72,22	6,10	14,40	0,28	22,54	37,19	18,95	31,69	3,4
Igarapé do Meio	72,34	60,53	71,05	0,00	22,97	0,44	5,92	42,98	26,51	44,86	3,9
Monção	55,93	53,21	82,08	4,42	9,20	0,12	32,65	40,69	25,21	35,33	4,0
Pindaré-Mirim	82,54	98,21	100,00	18,87	13,97	0,27	12,01	58,87	45,33	41,99	3,7
Pio XII	68,18	72,31	82,81	24,28	18,13	0,29	15,38	46,80	12,84	23,61	3,5
Santa Inês	86,17	100,00	100,00	19,80	22,03	0,36	51,62	36,45	9,83	47,95	3,3
Santa Luzia	46,96	55,61	72,36	39,85	35,32	0,40	19,88	35,84	11,07	36,00	3,0
São João do Carú	29,41	19,39	34,02	13,33	5,44	0,27	9,57	60,35	20,88	25,34	4,8
Satubinha	75,00	79,17	91,30	19,43	35,03	1,21	23,53	28,68	11,63	43,83	3,2
Tufilândia	84,21	100,00	100,00	0,00	49,34	1,01	8,60	50,59	32,03	31,91	3,9
22 – REGIÃO DO SERTÃO MARANHENSE											
Barão de Grajaú	92,16	76,47	66,67	10,88	33,40	0,98	69,43	29,24	12,96	44,81	2,9
Lagoa do Mato	72,73	100,00	90,00	26,76	0,00	0,00	47,62	23,96	14,51	39,63	2,9
Nova Iorque	83,33	76,92	66,67	73,75	24,49	0,70	53,85	28,19	5,61	42,73	3,0
Paraibano	100,00	96,00	86,00	16,21	37,57	0,82	73,93	31,51	4,36	47,70	3,9
Passagem Franca	100,00	100,00	100,00	14,56	21,76	0,36	40,44	31,92	8,97	36,39	3,2
Pastos Bons	78,57	85,29	100,00	34,65	40,97	0,78	81,55	28,57	6,21	47,97	3,7
São Francisco do Maranhão	79,25	49,06	45,28	9,44	24,35	0,92	27,01	22,29	1,76	37,17	2,6
São João dos Patos	82,93	92,50	90,00	18,17	56,52	0,57	43,07	41,75	12,71	47,30	4,0
Sucupira do Riachão	60,87	73,68	78,95	51,40	13,52	0,56	7,79	37,15	14,85	34,94	3,5
23 – REGIÃO DO TOCANTINS											
Amarante do Maranhão	52,94	40,69	46,90	0,00	13,61	0,18	23,51	38,60	13,98	36,38	3,5
Buritirana	69,23	86,84	86,67	11,43	14,30	0,45	10,88	34,29	8,87	41,99	3,1
Davinópolis	75,00	79,17	100,00	31,91	23,25	0,31	43,83	40,06	11,46	40,55	3,3
Governador Edison Lobão	78,95	86,67	93,33	14,24	20,37	0,41	38,46	31,93	20,54	41,81	3,5
Imperatriz	91,03	94,78	99,55	39,81	46,59	0,94	65,06	32,36	23,54	44,63	3,9
João Lisboa	83,33	80,95	95,24	30,19	15,74	0,23	28,28	53,13	13,88	40,13	3,5
Montes Altos	51,35	28,57	57,14	50,08	30,14	0,64	41,35	34,67	7,66	35,55	3,8
Ribamar Fiquene	88,89	40,00	100,00	0,00	58,18	1,77	22,06	38,14	22,17	40,43	3,6
Senador La Rocque	73,21	75,93	90,57	33,40	8,35	0,10	47,62	53,37	17,26	38,61	3,1

Fonte: IMESC

TABELA 08 - Indicadores de educação, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	Escolas que funcionam em prédio escolar em relação ao total de escolas	Escolas com abastecimento de água da rede pública ou poço artesiano em relação ao total de escolas	Escolas que possuem energia elétrica em relação ao total de escolas	Número de matrículas nas escolas com bibliotecas em relação ao total de matrículas	Número de matrículas nas escolas com computadores para uso dos alunos em relação ao total de matrículas	Número de computadores para uso dos alunos em relação ao total de matrículas	Funções docentes do ensino fundamental com ensino superior completo em relação ao total de docentes	Número de matrículas em relação ao total da população	Total de matrículas da educação de jovens e adultos em relação a população analfabeta de 2000	Distorção idade-série no Ensino Fundamental	Índice de desenvolvimento da educação básica
24 – REGIÃO DOS CARAJÁS											
Açailândia	78,20	74,59	95,87	46,96	28,22	0,91	48,04	35,33	20,73	23,00	3,7
Bom Jesus das Selvas	48,42	48,86	67,05	2,11	13,84	0,08	27,16	39,12	23,62	29,18	3,5
Buritcupu	64,95	59,57	85,23	38,26	32,19	0,45	19,55	35,67	15,23	38,44	3,5
Cidelândia	79,31	91,67	91,67	34,11	17,23	0,38	36,91	41,37	14,08	40,66	3,1
Itinga do Maranhão	72,73	52,73	86,00	7,18	26,04	0,39	37,95	33,87	20,30	42,43	3,7
São Francisco do Brejão	84,21	77,78	100,00	44,89	55,24	1,01	66,15	35,20	8,57	41,43	4,3
São Pedro da Água Branca	78,95	56,52	87,50	0,00	14,07	0,46	30,77	38,33	2,82	47,63	4,6
Vila Nova dos Martírios	83,33	80,95	100,00	9,43	9,43	0,29	44,78	38,47	18,60	35,67	3,3
25 – REGIÃO DOS COCAIS											
Alto Alegre do Maranhão	35,29	75,76	93,94	16,66	16,66	0,14	31,63	30,55	5,28	41,58	3,6
Codó	67,16	51,65	78,44	25,92	41,42	0,63	29,65	34,67	16,69	38,90	3,1
Coroatá	45,52	56,72	71,97	39,64	41,62	0,77	62,43	35,22	9,67	35,73	3,8
Peritoró	31,58	49,33	90,54	10,75	20,36	0,50	71,03	49,90	41,42	37,71	3,0
Timbiras	43,62	22,58	28,26	11,82	25,86	0,35	39,86	33,37	12,98	22,52	3,2
26 – REGIÃO DOS EIXOS RODOFERROVIÁRIOS											
Arari	80,61	54,95	85,71	21,13	26,49	0,31	45,92	38,20	26,47	40,58	3,2
Cantanhede	66,10	54,10	82,76	0,00	18,12	0,37	0,00	31,01	16,41	36,95	2,8
Matões do Norte	66,10	40,68	64,91	0,00	0,00	0,00	0,00	50,46	36,94	17,27	2,7
Miranda do Norte	81,25	92,59	92,59	2,19	9,67	0,14	0,00	40,22	20,30	42,50	3,8
Pirapemas	65,52	54,39	73,68	11,96	23,00	0,36	0,00	35,45	11,40	44,51	2,8
São Mateus do Maranhão	81,36	84,75	90,91	17,71	23,39	0,29	23,48	32,93	11,00	44,24	3,4
Vitória do Mearim	75,64	82,09	89,55	8,14	20,08	0,34	35,28	36,35	12,32	43,96	3,0
27 – REGIÃO DOS GERAIS DE BALSAS											
Alto Parnaíba	70,18	21,05	33,33	15,42	15,42	0,28	32,39	33,14	0,00	38,40	2,8
Balsas	52,98	43,45	51,72	32,14	46,95	0,70	50,33	33,00	29,35	42,99	3,7
Fortaleza dos Nogueiras	72,09	26,19	37,50	17,50	29,02	0,33	47,24	38,02	30,20	43,35	3,2
Nova Colinas	76,92	64,29	61,54	24,35	11,01	0,20	8,77	39,52	23,38	42,13	4,6
Riachão	59,68	43,94	53,23	20,11	23,93	0,43	69,55	29,94	12,05	40,07	2,7
Tasso Fragoso	88,24	52,94	70,59	0,00	22,07	0,39	60,71	37,43	11,06	47,48	2,9
28 – REGIÃO DOS GUAJAJARAS											
Barra do Corda	60,58	38,65	77,34	26,99	19,59	0,40	29,85	39,31	14,73	43,20	3,3
Fernando Falcão	26,42	15,38	64,71	35,07	16,66	0,96	11,94	37,35	0,86	24,93	3,9
Jenipapo dos Vieiras	55,67	54,74	81,91	0,00	22,75	0,54	20,47	49,27	22,11	31,58	3,7

Fonte: IMESC

TABELA 08 - Indicadores de educação, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Conclusão

Município	Escolas que funcionam em prédio escolar em relação ao total de escolas	Escolas com abastecimento de água da rede pública ou poço artesiano em relação ao total de escolas	Escolas que possuem energia elétrica em relação ao total de escolas	Número de matrículas nas escolas com bibliotecas em relação ao total de matrículas	Número de matrículas nas escolas com computadores para uso dos alunos em relação ao total de matrículas	Número de computadores para uso dos alunos em relação ao total de matrículas	Funções docentes do ensino fundamental com ensino superior completo em relação ao total de docentes	Número de matrículas em relação ao total da população	Total de matrículas da educação de jovens e adultos em relação a população analfabeta de 2000	Distorção idade-série no Ensino Fundamental	Índice de Desenvolvimento da Educação Básica
29 – REGIÃO DOS IMIGRANTES											
Lago da Pedra	60,38	37,23	74,73	13,40	38,33	0,58	40,91	35,27	8,43	45,66	3,5
Lago do Junco	94,87	53,49	100,00	8,12	18,20	1,21	7,19	37,71	13,48	46,03	3,7
Lago dos Rodrigues	100,00	36,11	100,00	15,78	0,00	0,00	18,97	30,31	15,80	44,10	3,5
Lagoa Grande do Maranhão	51,52	37,93	82,76	21,58	31,69	0,50	15,09	42,81	7,61	34,55	2,5
Marajá do Sena	54,90	21,57	24,00	24,87	24,87	0,76	4,31	37,86	0,31	23,28	2,5
Paulo Ramos	77,05	35,59	87,93	2,57	16,81	0,16	18,81	55,84	32,49	34,34	3,2
30 – REGIÃO DOS LAGOS											
Cajari	81,69	48,72	88,57	11,74	10,52	0,15	5,19	46,66	27,20	36,77	2,3
Matinha	86,08	42,11	100,00	24,15	17,03	0,24	37,67	46,24	30,35	44,30	2,8
Olinda Nova do Maranhão	70,73	60,00	100,00	0,00	18,80	0,69	35,88	35,11	17,40	39,62	3,0
Penalva	59,00	29,03	76,92	12,18	13,26	0,21	20,25	39,63	19,45	40,15	3,2
Viana	88,89	32,11	85,32	24,52	26,81	0,38	33,67	36,91	35,40	38,93	3,2
31 – REGIÃO DOS LENÇÓIS MARANHENSES											
Barreirinhas	48,91	47,67	80,00	26,72	10,46	0,17	26,22	44,32	21,23	42,23	3,4
Humberto de Campos	43,86	53,40	74,51	7,10	10,16	0,13	19,95	44,55	14,16	43,31	3,2
Paulino Neves	35,35	30,43	62,79	17,35	19,42	0,21	8,79	57,82	29,37	43,22	3,6
Primeira Cruz	50,68	34,72	47,89	13,04	13,04	0,23	9,60	34,60	11,08	33,01	2,9
Santo Amaro do Maranhão	66,07	17,86	65,45	0,00	11,16	0,25	6,10	41,18	17,70	37,61	3,1
Tutóia	80,22	89,16	98,77	13,14	23,38	0,29	6,58	45,17	14,51	40,53	3,5
32 – REGIÃO DOS TIMBIRAS											
Aldeias Altas	79,22	33,33	55,26	42,31	8,31	0,10	19,21	45,26	37,92	33,79	2,5
Caxias	74,18	56,88	75,16	43,39	32,37	0,60	59,08	34,38	18,17	40,91	3,4
Coelho Neto	89,83	83,64	96,30	37,00	48,68	0,56	63,64	35,21	14,17	40,15	3,1
Duque Bacelar	75,56	37,21	79,07	15,58	21,43	0,26	36,43	42,46	15,84	39,53	2,5
São João do Soter	65,15	72,06	81,82	0,00	31,02	0,59	25,37	26,62	16,41	34,22	2,5

Fonte: IMESC

Tabela 09 - Indicadores de serviços básicos, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continua

Município	Número de residências com coleta de lixo em relação ao total de domicílios	Número de residências com Abastecimento de água da rede pública em relação ao total de domicílios	Número de domicílios atendidos com esgotamento sanitário em relação ao total de domicílios	Número de unidades residenciais de consumo de Energia elétrica em relação ao total de domicílios
1 – REGIÃO DA BAIXADA MARANHENSE				
Bacurituba	0,44	14,80	0,19	58,96
Cajapió	0,74	30,68	1,07	45,96
Palmeirândia	1,02	33,39	1,38	63,92
São Bento	12,38	35,33	2,74	100,00
São João Batista	6,66	16,67	0,77	55,30
São Vicente Ferrer	13,41	20,74	0,56	67,61
2 – REGIÃO DA CHAPADA DAS MESAS				
Campestre do Maranhão	68,04	90,83	0,18	83,33
Carolina	53,82	69,31	10,43	84,09
Estreito	67,85	73,11	17,00	100,00
Feira Nova do Maranhão	22,69	13,24	0,22	40,52
Lajeado Novo	41,47	54,41	3,48	74,95
Porto Franco	75,12	76,54	0,22	100,00
São João do Paraíso	28,63	50,04	1,35	88,14
São Pedro dos Crentes	37,28	41,63	0,22	98,70
3 – REGIÃO DA ILHA DO MARANHÃO				
Paço do Lumiar	44,91	64,22	27,71	100,00
Raposa	24,38	85,25	1,60	88,32
São José de Ribamar	34,38	54,60	2,19	100,00
São Luís	79,30	78,81	34,70	100,00
4 – REGIÃO DA PRÉ-AMAZÔNIA				
Governador Eugênio Barrc	28,90	73,55	1,25	76,23
Governador Luiz Rocha	1,41	90,11	2,03	81,99
Graça Aranha	35,16	45,09	10,93	100,00
Presidente Dutra	50,93	82,86	1,73	91,02
Santa Filomena do Maranh	1,66	70,76	2,10	80,70
São Domingos do Maranhã	22,54	70,46	1,45	83,97
Senador Alexandre Costa	17,76	6,20	0,12	83,37
Tuntum	63,77	72,93	2,72	82,94
5 – REGIÃO DAS SERRAS				
Arame	31,33	21,28	0,30	76,06
Formosa da Serra Negra	23,99	30,71	0,57	46,58
Grajaú	57,38	70,18	3,96	79,37
Itaipava do Grajaú	20,82	61,75	1,58	61,57
Sítio Novo	40,65	35,07	30,45	39,64
6 – REGIÃO DO ALPERCATAS				
Buriti Bravo	8,80	50,90	1,21	88,76
Colinas	30,61	50,50	0,89	87,77
Fortuna	41,86	68,15	0,05	94,40
Jatobá	2,64	81,49	0,81	81,49
Mirador	23,95	46,72	6,68	100,00
Sucupira do Norte	18,43	61,87	0,78	83,49
7 – REGIÃO DO ALTO MUNIM				
Afonso Cunha	12,82	40,29	0,23	84,90
Anapurus	7,70	53,18	-	100,00
Belágua	0,13	34,04	0,07	79,31
Buriti	8,48	23,11	0,89	61,81
Chapadinha	28,41	39,33	0,05	92,43
Mata Roma	10,22	67,04	0,09	88,27
São Benedito do Rio Preto	3,70	29,96	2,16	83,74
Urbano Santos	12,29	24,29	6,35	84,49

Fonte: IMESC

Tabela 09 - Indicadores de serviços básicos, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	Número de residências com coleta de lixo em relação ao total de domicílios	Número de residências com Abastecimento de água da rede pública em relação ao total de domicílios	Número de domicílios atendidos com esgotamento sanitário em relação ao total de domicílios	Número de unidades residenciais de consumo de Energia elétrica em relação ao total de domicílios
8 – REGIÃO DO ALTO TURI				
Araguanã	33,08	22,72	2,05	68,52
Governador Newton Bello	16,70	28,83	2,50	35,27
Nova Olinda do Maranhão	41,64	22,58	0,03	95,08
Presidente Médici	37,19	72,65	0,25	74,01
Santa Luzia do Paruá	48,68	46,51	1,15	99,02
Zé Doca	44,38	45,46	14,89	77,96
9 – REGIÃO DO BAIXO BALSAS				
Benedito Leite	29,27	58,47	3,06	71,90
Loreto	43,72	58,08	1,02	72,47
Sambaíba	0,65	39,66	0,08	59,77
São Domingos do Azeitão	51,15	55,63	1,40	100,00
São Félix de Balsas	0,86	24,78	0,09	56,02
São Raimundo das Mangabeiras	42,00	57,92	-	90,52
10 – REGIÃO DO BAIXO ITAPECURU				
Anajatuba	10,97	39,34	4,08	89,76
Itapecuru Mirim	30,35	55,62	0,47	95,02
Nina Rodrigues	6,57	24,41	1,22	62,61
Presidente Vargas	2,96	12,84	0,46	54,40
Santa Rita	13,90	49,86	2,36	71,69
Vargem Grande	2,73	37,94	1,21	49,02
11 – REGIÃO DO BAIXO MUNIM				
Axixá	9,91	31,03	0,97	72,79
Bacabeira	26,72	66,57	1,13	98,95
Cachoeira Grande	6,10	4,31	0,55	63,05
Icatu	11,50	14,46	2,59	75,30
Morros	19,57	32,20	-	89,68
Presidente Juscelino	8,15	24,04	0,07	55,68
Rosário	49,97	63,89	0,39	86,56
12 – REGIÃO DO BAIXO TURI				
Boa Vista do Gurupi	41,02	0,62	0,19	65,52
Centro do Guilherme	23,33	14,41	0,17	86,51
Centro Novo do Maranhão	1,59	1,72	0,23	57,95
Governador Nunes Freire	41,58	22,46	0,57	67,01
Junco do Maranhão	28,55	43,40	0,14	75,70
Maracaçumé	53,43	26,38	0,55	97,53
Maranhãozinho	50,40	51,92	2,19	71,28
13 – REGIÃO DO DELTA DO PARNAÍBA				
Água Doce do Maranhão	15,24	13,34	0,40	105,92
Araioses	11,51	12,47	0,70	84,62
Brejo	3,65	40,49	2,00	100,00
Magalhães de Almeida	36,65	67,40	0,86	91,59
Milagres do Maranhão	2,66	25,95	1,68	65,22
Santa Quitéria do Maranhão	26,82	41,27	0,02	80,67
Santana do Maranhão	2,86	17,10	0,31	65,59
São Bernardo	24,82	38,12	-	83,82
14 – REGIÃO DO FLORES				
Capinzal do Norte	25,21	53,10	6,98	90,81
Dom Pedro	65,51	69,59	12,29	95,69
Gonçalves Dias	36,60	59,25	1,59	88,21
Governador Archer	54,78	78,59	0,38	96,09
Joselândia	13,33	73,74	0,47	86,57
Santo Antônio dos Lopes	37,08	49,08	0,55	73,46
São José dos Basílios	11,82	57,91	0,23	95,44

Fonte: IMESC

Tabela 09 - Indicadores de serviços básicos, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	Número de residências com coleta de lixo em relação ao total de domicílios	Número de residências com Abastecimento de água da rede pública em relação ao total de domicílios	Número de domicílios atendidos com esgotamento sanitário em relação ao total de domicílios	Número de unidades residenciais de consumo de Energia elétrica em relação ao total de domicílios
15 – REGIÃO DO GURUPI				
Amapá do Maranhão	17,69	5,64	0,26	74,85
Cândido Mendes	16,02	20,53	1,41	53,38
Carutapera	17,72	30,96	1,08	76,42
Godofredo Viana	13,38	43,65	4,13	86,00
Luís Domingues	0,28	66,93	0,28	72,07
16 – REGIÃO DO LITORAL OCIDENTAL				
Apicum-Açu	1,04	42,85	1,04	55,72
Bacuri	0,98	29,63	0,85	85,63
Cedral	16,29	94,54	0,17	87,32
Central do Maranhão	5,35	16,49	0,06	48,11
Cururupu	30,41	42,53	3,98	63,27
Guimarães	6,76	61,53	4,09	78,39
Mirinzal	1,90	14,95	0,37	87,81
Porto Rico do Maranhão	22,73	83,15	2,94	84,87
Serrano do Maranhão	0,30	37,30	0,26	77,33
17 – REGIÃO DO MEARIM				
Altamira do Maranhão	15,21	45,43	2,26	100,00
Bacabal	65,38	80,99	1,62	97,72
Bom Lugar	7,32	15,53	0,50	85,79
Brejo de Areia	0,28	29,19	0,32	71,21
Conceição do Lago-Açu	10,70	59,62	1,09	93,12
Lago Verde	6,42	31,50	0,70	78,20
Olho d'Água das Cunhãs	18,10	39,16	0,05	86,50
São Luís Gonzaga do Maranhão	13,27	33,85	1,59	67,07
Vitorino Freire	33,95	35,87	2,12	91,13
18 – REGIÃO DO MÉDIO MEARIM				
Bernardo do Mearim	36,39	34,34	2,26	82,15
Esperantinópolis	43,93	59,87	0,14	90,40
Igarapé Grande	55,50	49,01	17,04	93,97
Lima Campos	53,01	61,40	2,30	94,74
Pedreiras	63,99	80,57	12,29	100,00
Poção de Pedras	40,23	26,99	6,12	90,60
São Raimundo do Doca Bezerra	39,83	46,63	-	64,92
São Roberto	31,24	54,92	0,98	82,02
Trizidela do Vale	65,23	79,23	4,25	100,00
19 – REGIÃO DO MÉDIO PARNAÍBA				
Matões	5,24	40,89	0,94	100,00
Parnarama	22,64	52,10	0,33	54,98
Timon	65,77	82,16	3,62	100,00
20 – REGIÃO DO PERICUMÃ				
Alcântara	18,54	34,01	0,19	83,87
Bequimão	1,44	20,16	0,87	61,56
Pedro do Rosário	9,43	3,18	0,51	65,00
Peri Mirim	9,36	16,56	0,49	63,92
Pinheiro	31,38	20,49	1,84	94,96
Presidente Sarney	1,24	0,76	0,56	76,49
Santa Helena	35,05	8,76	2,36	85,32
Turiaçãoçu	10,41	22,80	1,27	55,55
Turilândia	1,44	0,07	0,62	71,30

Fonte: IMESC

Tabela 09 - Indicadores de serviços básicos, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	Número de residências com coleta de lixo em relação ao total de domicílios	Número de residências com Abastecimento de água da rede pública em relação ao total de domicílios	Número de domicílios atendidos com esgotamento sanitário em relação ao total de domicílios	Número de unidades residenciais de consumo de Energia elétrica em relação ao total de domicílios
21 – REGIÃO DO PINDARÉ				
Alto Alegre do Pindaré	22,20	74,39	0,60	78,31
Bela Vista do Maranhão	22,17	69,47	1,71	95,01
Bom Jardim	12,63	44,73	1,08	76,25
Igarapé do Meio	2,30	60,34	0,50	92,50
Monção	1,18	32,03	0,83	51,31
Pindaré-Mirim	39,43	87,34	6,81	87,13
Plo XII	25,01	49,71	1,55	85,56
Santa Inês	75,66	92,97	7,36	100,00
Santa Luzia	10,34	38,79	1,64	74,35
São João do Carú	10,45	17,87	3,85	37,44
Satubinha	14,19	65,88	1,06	62,38
Tufilândia	1,42	55,38	0,37	64,74
22 – REGIÃO DO SERTÃO MARANHENSE				
Barão de Grajaú	37,48	59,10	1,43	98,55
Lagoa do Mato	12,30	58,56	2,57	71,83
Nova Iorque	23,66	52,52	13,91	71,22
Paraibano	56,60	79,18	1,95	95,65
Passagem Franca	28,81	66,26	12,10	100,00
Pastos Bons	49,37	72,78	0,72	81,42
São Francisco do Maranhão	72,00	100,00	4,00	100,00
São João dos Patos	47,46	80,35	0,78	100,00
Sucupira do Riachão	0,07	66,46	0,21	71,95
23 – REGIÃO DO TOCANTINS				
Amarante do Maranhão	30,81	55,91	2,26	75,44
Buritirana	27,73	80,53	1,71	84,53
Davinópolis	27,99	60,60	0,92	77,82
Governador Edison Lobão	56,51	72,80	2,91	80,90
Imperatriz	89,88	93,41	33,89	100,00
João Lisboa	46,57	80,69	2,24	97,25
Montes Altos	51,06	65,78	5,42	76,86
Ribamar Fiquene	28,81	51,36	0,63	66,76
Senador La Rocque	44,02	87,86	15,33	100,00
24 – REGIÃO DOS CARAJÁS				
Açailândia	85,16	74,59	2,35	100,00
Bom Jesus das Selvas	24,32	45,02	0,83	97,13
Buriticupu	27,72	76,75	0,54	85,06
Cidelândia	35,60	74,76	1,69	78,64
Itinga do Maranhão	68,83	78,12	0,55	71,34
São Francisco do Brejão	61,57	72,08	1,74	86,64
São Pedro da Água Branca	41,05	57,24	5,72	87,26
Vila Nova dos Martírios	66,23	78,54	2,00	87,14
25 – REGIÃO DOS COCAIS				
Alto Alegre do Maranhão	38,97	59,38	0,07	100,00
Codó	64,58	69,00	6,39	87,03
Coroatá	51,99	72,89	8,62	85,67
Peritoró	12,51	47,94	2,78	90,40
Timbiras	12,07	37,81	0,15	81,58

Fonte: IMESC

Tabela 09 - Indicadores de serviços básicos, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	Número de residências com coleta de lixo em relação ao total de domicílios	Número de residências com Abastecimento de água da rede pública em relação ao total de domicílios	Número de domicílios atendidos com esgotamento sanitário em relação ao total de domicílios	Número de unidades residenciais de consumo de Energia elétrica em relação ao total de domicílios
26 – REGIÃO DOS EIXOS RODOFERROVIÁRIOS				
Arari	40,61	61,42	0,01	80,73
Cantanhede	24,71	67,39	0,97	69,10
Matões do Norte	8,51	44,05	0,50	75,74
Miranda do Norte	47,94	76,22	0,93	90,19
Pirapemas	25,52	61,93	1,89	46,31
São Mateus do Maranhão	48,11	53,92	0,43	91,11
Vitória do Mearim	32,08	79,44	0,13	89,60
27 – REGIÃO DOS GERAIS DE BALSAS				
Alto Parnaíba	27,85	57,94	0,70	75,40
Balsas	71,37	63,77	5,98	100,00
Fortaleza dos Nogueiras	43,20	47,33	17,69	80,63
Nova Colinas	27,92	51,92	17,76	65,33
Riachão	30,95	45,10	0,15	86,25
Tasso Fragoso	35,79	47,46	1,73	54,11
28 – REGIÃO DOS GUAJAJARAS				
Barra do Corda	51,31	60,75	5,16	98,42
Fernando Falcão	1,76	12,84	0,41	100,00
Jenipapo dos Vieiras	5,02	26,67	0,86	91,35
29 – REGIÃO DOS IMIGRANTES				
Lago da Pedra	45,41	13,90	3,19	93,17
Lago do Junco	18,33	11,59	11,52	100,00
Lago dos Rodrigues	33,51	16,80	0,93	100,00
Lagoa Grande do Maranhão	19,04	28,05	0,74	100,00
Marajá do Sena	6,89	6,83	0,11	28,29
Paulo Ramos	29,18	22,57	2,21	77,86
30 – REGIÃO DOS LAGOS				
Cajari	11,60	16,97	0,25	67,36
Matinha	24,56	33,86	0,10	57,45
Olinda Nova do Maranhão	3,64	11,90	0,86	60,46
Penalva	8,56	38,16	0,66	75,57
Viana	27,51	27,40	3,31	61,52
31 – REGIÃO DOS LENÇÓIS MARANHENSES				
Barreirinhas	18,06	21,01	0,78	83,62
Humberto de Campos	10,79	10,73	0,38	66,96
Paulino Neves	5,23	4,15	0,72	42,23
Primeira Cruz	7,96	16,57	0,28	49,80
Santo Amaro do Maranhão	2,78	0,41	0,12	65,16
Tutóia	12,23	22,36	0,26	71,80
32 – REGIÃO DOS TIMBIRAS				
Aldeias Altas	19,16	24,79	2,00	90,86
Caxias	55,77	75,37	6,93	87,92
Coelho Neto	46,78	68,83	-	90,85
Duque Bacelar	2,13	42,24	0,41	69,67
São João do Soter	0,30	26,58	0,39	52,74

Fonte: IMESC

TABELA 10 - Indicadores de meio ambiente, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continua

Município	Leis ambientais do município em relação ao total de leis ambientais que podem existir	Percentual dos focos de queimada do município em relação à média estadual	Domicílios com resíduos jogados a céu aberto em relação ao total de domicílios	Domicílios com esgotamento sanitário a céu aberto em relação ao total de domicílios
1 – REGIÃO DA BAIXADA MARANHENSE				
Bacurituba	0,00	1,04	0,40	36,41
Cajapió	0,00	0,22	0,18	29,17
Palmeirândia	0,30	21,69	0,37	24,54
São Bento	0,30	33,30	0,51	42,21
São João Batista	0,30	2,90	0,25	27,86
São Vicente Ferrer	0,30	39,19	0,47	47,03
2 – REGIÃO DA CHAPADA DAS MESAS				
Campestre do Maranhão	0,30	14,63	0,09	11,22
Carolina	0,60	11,92	0,33	34,73
Estreito	0,30	14,01	0,11	24,27
Feira Nova do Maranhão	0,00	14,32	0,57	57,00
Lajeado Novo	0,00	11,84	0,47	51,51
Porto Franco	0,00	13,55	0,08	12,38
São João do Paraíso	0,54	16,55	0,47	54,21
São Pedro dos Crentes	0,42	19,29	0,26	52,50
3 – REGIÃO DA ILHA DO MARANHÃO				
Paço do Lumiar	0,30	1,51	0,15	7,50
Raposa	0,40	0,00	0,21	30,91
São José de Ribamar	0,60	0,26	0,16	10,59
São Luís	0,40	0,73	0,13	11,58
4 – REGIÃO DA PRÉ-AMAZÔNIA				
Governador Eugênio Barros	0,00	81,03	0,44	40,96
Governador Luiz Rocha	0,00	94,64	0,46	49,82
Graça Aranha	0,00	68,89	0,35	40,99
Presidente Dutra	0,00	45,85	0,37	29,41
Santa Filomena do Maranhão	0,00	54,72	0,87	86,11
São Domingos do Maranhão	0,00	83,03	0,46	39,12
Senador Alexandre Costa	0,00	54,64	0,41	39,40
Tuntum	0,00	41,90	0,28	25,16
5 – REGIÃO DAS SERRAS				
Arame	0,20	32,68	0,41	57,57
Formosa da Serra Negra	0,24	14,56	0,58	65,00
Grajaú	0,60	19,34	0,27	37,92
Itaipava do Grajaú	0,12	25,51	0,62	52,81
Sítio Novo	0,00	20,35	0,36	18,89
6 – REGIÃO DO ALPERCATAS				
Buriti Bravo	0,40	34,31	0,63	59,37
Colinas	0,30	49,37	0,45	38,24
Fortuna	0,12	70,07	0,27	16,10
Jatobá	0,00	48,05	0,52	44,02
Mirador	0,30	18,00	0,42	47,96
Sucupira do Norte	0,00	19,76	0,42	37,46
7 – REGIÃO DO ALTO MUNIM				
Afonso Cunha	0,22	33,13	0,63	50,99
Anapurus	0,12	18,25	0,61	55,60
Belágua	0,12	20,42	0,97	45,27
Buriti	0,20	12,55	0,63	72,75
Chapadinha	0,00	16,32	0,28	29,52
Mata Roma	0,12	17,32	0,64	42,44
São Benedito do Rio Preto	0,24	18,03	0,30	21,52
Urbano Santos	0,40	32,04	0,27	38,93

Fonte: IMESC

TABELA 10 - Indicadores de meio ambiente, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	Leis ambientais do município em relação ao total de leis ambientais que podem existir	Percentual dos focos de queimada do município em relação à média estadual	Domicílios com resíduos jogados a céu aberto em relação ao total de domicílios	Domicílios com esgotamento sanitário a céu aberto em relação ao total de domicílios
8 – REGIÃO DO ALTO TURI				
Araguanã	0,00	16,16	0,46	44,49
Governador Newton Bello	0,00	27,82	0,61	45,70
Nova Olinda do Maranhão	0,30	12,13	0,44	35,18
Presidente Médici	0,12	25,13	0,41	35,64
Santa Luzia do Paruá	0,00	16,02	0,27	17,72
Zé Doca	0,00	25,85	0,33	17,91
9 – REGIÃO DO BAIXO BALSAS				
Benedito Leite	0,48	5,16	0,45	51,24
Loreto	0,00	9,79	0,37	34,54
Sambaíba	0,00	8,35	0,67	52,67
São Domingos do Azeitão	0,00	13,32	0,28	22,15
São Félix de Balsas	0,00	7,48	0,84	63,77
São Raimundo das Mangabeiras	0,30	14,88	0,42	60,83
10 – REGIÃO DO BAIXO ITAPECURU				
Anajatuba	0,40	9,22	0,39	43,94
Itapecuru Mirim	0,60	32,52	0,29	37,99
Nina Rodrigues	0,12	20,96	0,31	25,26
Presidente Vargas	0,12	12,84	0,66	67,44
Santa Rita	0,30	12,59	0,28	35,34
Vargem Grande	0,40	14,20	0,77	63,10
11 – REGIÃO DO BAIXO MUNIM				
Axixá	0,42	2,46	0,54	52,80
Bacabeira	0,12	5,68	0,31	34,92
Cachoeira Grande	0,12	12,33	0,56	61,70
Icatu	0,10	10,01	0,51	45,76
Morros	0,42	13,41	0,49	53,29
Presidente Juscelino	0,12	15,83	0,48	57,35
Rosário	0,50	6,57	0,31	29,92
12 – REGIÃO DO BAIXO TURI				
Boa Vista do Gurupi	0,54	15,69	0,30	24,74
Centro do Guilherme	0,00	25,98	0,53	38,48
Centro Novo do Maranhão	0,00	13,23	0,64	42,96
Governador Nunes Freire	0,00	27,58	0,20	11,44
Junco do Maranhão	0,00	17,25	0,38	11,10
Maracaçumé	0,00	12,71	0,28	47,49
Maranhãozinho	0,12	10,25	0,21	16,53
13 – REGIÃO DO DELTA DO PARNAÍBA				
Água Doce do Maranhão	0,00	18,74	0,41	59,15
Araioses	0,30	9,65	0,31	39,91
Brejo	0,10	20,38	0,57	71,73
Magalhães de Almeida	0,30	4,39	0,41	43,28
Milagres do Maranhão	0,12	34,82	0,92	78,26
Santa Quitéria do Maranhão	0,00	19,93	0,44	55,22
Santana do Maranhão	0,00	19,55	0,43	58,19
São Bernardo	0,00	10,13	0,32	45,52
14 – REGIÃO DO FLORES				
Capinzal do Norte	0,12	27,44	0,42	42,05
Dom Pedro	0,10	10,27	0,24	15,65
Gonçalves Dias	0,00	51,83	0,49	48,52
Governador Archer	0,00	21,57	0,34	24,11
Joselândia	0,12	28,46	0,62	43,60
Santo Antônio dos Lopes	0,12	30,51	0,46	48,69
São José dos Basílios	0,00	28,96	0,61	54,76

Fonte: IMESC

Índice de Desenvolvimento Municipal – 2000

55

TABELA 10 - Indicadores de meio ambiente, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	Leis ambientais do município em relação ao total de leis ambientais que podem existir	Percentual dos focos de queimada do município em relação à média estadual	Domicílios com resíduos jogados a céu aberto em relação ao total de domicílios	Domicílios com esgotamento sanitário a céu aberto em relação ao total de domicílios
15 – REGIÃO DO GURUPI				
Amapá do Maranhão	0,00	41,15	0,44	7,78
Cândido Mendes	0,00	24,95	0,21	38,59
Carutapera	0,20	12,50	0,50	68,61
Godofredo Viana	0,00	17,50	0,26	22,69
Luís Domingues	0,00	24,00	0,20	11,21
16 – REGIÃO DO LITORAL OCIDENTAL				
Apicum-Açu	0,30	1,38	0,31	17,99
Bacuri	0,30	10,28	0,41	3,31
Cedral	0,12	13,34	0,18	5,71
Central do Maranhão	0,42	23,74	0,40	69,77
Cururupu	0,40	10,05	0,20	17,38
Guimarães	0,00	8,18	0,28	6,29
Mirinza	0,42	13,81	0,59	15,44
Porto Rico do Maranhão	0,00	10,70	0,39	38,08
Serrano do Maranhão	0,66	13,42	0,68	11,72
17 – REGIÃO DO MEARIM				
Altamira do Maranhão	0,00	33,65	0,54	22,62
Bacabal	0,30	15,69	0,17	22,26
Bom Lugar	0,00	22,62	0,55	41,87
Brejo de Areia	0,00	26,09	0,82	54,97
Conceição do Lago-Açu	0,30	5,20	0,47	61,95
Lago Verde	0,00	19,77	0,56	59,94
Olho d'Água das Cunhãs	0,00	22,08	0,46	35,57
São Luís Gonzaga do Maranhão	0,40	47,39	0,69	52,08
Vitorino Freire	0,00	22,45	0,39	24,18
18 – REGIÃO DO MÉDIO MEARIM				
Bernardo do Mearim	0,30	30,99	0,33	34,13
Esperantinópolis	0,12	40,96	0,44	42,89
Igarapé Grande	0,12	45,15	0,18	22,79
Lima Campos	0,24	32,30	0,26	29,59
Pedreiras	0,10	35,35	0,23	26,71
Poção de Pedras	0,12	28,39	0,38	30,51
São Raimundo do Doca Bezerra	0,00	41,25	0,51	42,81
São Roberto	0,00	71,66	0,65	57,20
Trizidela do Vale	0,12	30,00	0,21	26,43
19 – REGIÃO DO MÉDIO PARNAÍBA				
Matões	0,00	39,50	0,47	48,90
Parnarama	0,00	28,48	0,36	49,72
Timon	0,20	16,83	0,21	20,23
20 – REGIÃO DO PERICUMÃ				
Alcântara	0,50	7,96	0,52	36,10
Bequimão	0,50	16,91	0,47	20,81
Pedro do Rosário	0,10	32,23	0,51	25,14
Peri Mirim	0,42	29,85	0,51	12,96
Pinheiro	0,10	13,65	0,39	34,13
Presidente Sarney	0,12	18,64	0,47	37,71
Santa Helena	0,00	14,38	0,36	25,21
Turiação	0,40	20,21	0,45	37,19
Turilândia	0,00	12,83	0,23	12,75

Fonte: IMESC

TABELA 10 - Indicadores de meio ambiente, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	Leis ambientais do município em relação ao total de leis ambientais que podem existir	Percentual dos focos de queimada do município em relação à média estadual	Domicílios com resíduos jogados a céu aberto em relação ao total de domicílios	Domicílios com esgotamento sanitário a céu aberto em relação ao total de domicílios
21 – REGIÃO DO PINDARÉ				
Alto Alegre do Pindaré	0,00	32,34	0,47	22,66
Bela Vista do Maranhão	0,12	4,36	0,25	13,67
Bom Jardim	0,00	21,82	0,63	35,08
Igarapé do Meio	0,30	5,60	0,59	54,82
Monção	0,00	9,44	0,59	47,30
Pindaré-Mirim	0,40	11,32	0,25	22,65
Pio XII	0,30	9,42	0,41	42,43
Santa Inês	0,30	50,77	0,11	13,70
Santa Luzia	0,00	30,81	0,69	53,26
São João do Carú	0,12	35,73	0,79	58,64
Satubinha	0,00	13,70	0,44	43,75
Tufilândia	0,10	18,42	0,66	53,54
22 – REGIÃO DO SERTÃO MARANHENSE				
Barão de Grajaú	0,00	5,83	0,50	57,16
Lagoa do Mato	0,00	24,52	0,60	53,32
Nova Iorque	0,78	11,37	0,35	41,09
Paraibano	0,10	25,82	0,35	32,57
Passagem Franca	0,00	34,45	0,58	43,28
Pastos Bons	0,00	15,92	0,34	33,00
São Francisco do Maranhão	0,00	11,84	0,05	5,33
São João dos Patos	0,00	18,19	0,34	30,10
Sucupira do Riachão	0,00	9,20	0,55	45,54
23 – REGIÃO DO TOCANTINS				
Amarante do Maranhão	0,10	26,48	0,34	38,25
Buritirana	0,00	37,02	0,25	14,69
Davinópolis	0,00	48,96	0,30	29,28
Governador Edison Lobão	0,00	21,43	0,10	28,00
Imperatriz	0,90	16,38	0,05	8,75
João Lisboa	0,00	26,90	0,20	9,07
Montes Altos	0,30	13,82	0,32	36,06
Ribamar Fiquene	0,00	12,55	0,37	36,64
Senador La Rocque	0,00	47,54	0,16	17,77
24 – REGIÃO DOS CARAJÁS				
Açailândia	0,50	22,99	0,08	4,36
Bom Jesus das Selvas	0,00	40,68	0,56	45,30
Buriticupu	0,30	49,47	0,41	16,92
Cidelândia	0,00	19,05	0,23	17,95
Itinga do Maranhão	0,20	30,00	0,20	9,96
São Francisco do Brejão	0,24	27,90	0,19	17,98
São Pedro da Água Branca	0,30	6,80	0,23	11,13
Vila Nova dos Martírios	0,00	12,20	0,08	8,15
25 – REGIÃO DOS COCAIS				
Alto Alegre do Maranhão	0,30	33,26	0,23	24,91
Codó	0,20	29,53	0,31	33,47
Coroatá	0,20	40,60	0,33	33,16
Peritoró	0,12	26,75	0,50	59,64
Timbiras	0,50	24,89	0,66	54,74

Fonte: IMESC

TABELA 10 - Indicadores de meio ambiente, segundo as Regiões de Planejamento e municípios - Maranhão 2008

Continuação

Município	Leis ambientais do município em relação ao total de leis ambientais que podem existir	Percentual dos focos de queimada do município em relação à média estadual	Domicílios com resíduos jogados a céu aberto em relação ao total de domicílios	Domicílios com esgotamento sanitário a céu aberto em relação ao total de domicílios
26 – REGIÃO DOS EIXOS RODOFERROVIÁRIOS				
Arari	0,40	4,00	0,23	36,55
Cantanhede	0,12	24,56	0,23	47,24
Matões do Norte	0,12	24,43	0,41	63,45
Miranda do Norte	0,12	16,97	0,20	51,43
Pirapemas	0,24	27,59	0,32	34,35
São Mateus do Maranhão	0,30	24,51	0,22	23,48
Vitória do Mearim	0,00	6,88	0,25	12,60
27 – REGIÃO DOS GERAIS DE BALSAS				
Alto Parnaíba	0,30	18,24	0,56	70,30
Balsas	0,90	14,81	0,15	20,13
Fortaleza dos Nogueiras	0,30	17,97	0,34	38,31
Nova Colinas	0,00	26,91	0,27	30,23
Riachão	0,40	14,64	0,43	54,31
Tasso Fragoso	0,00	12,02	0,39	56,78
28 – REGIÃO DOS GUAJAJARAS				
Barra do Corda	0,00	28,09	0,26	25,18
Fernando Falcão	0,30	12,61	0,85	76,55
Jenipapo dos Vieiras	0,00	41,59	0,70	51,39
29 – REGIÃO DOS IMIGRANTES				
Lago da Pedra	0,40	38,25	0,36	26,69
Lago do Junco	0,12	40,16	0,71	41,71
Lago dos Rodrigues	0,12	34,32	0,40	29,17
Lagoa Grande do Maranhão	0,12	40,62	0,59	25,88
Marajá do Sena	0,00	38,35	0,84	85,49
Paulo Ramos	0,00	26,42	0,59	38,95
30 – REGIÃO DOS LAGOS				
Cajari	0,00	2,02	0,56	46,63
Matinha	0,00	19,33	0,17	12,85
Olinda Nova do Maranhão	0,30	45,54	0,55	67,87
Penalva	0,10	8,40	0,40	26,83
Viana	0,00	8,26	0,33	23,16
31 – REGIÃO DOS LENÇÓIS MARANHENSES				
Barreirinhas	0,90	15,04	0,16	21,92
Humberto de Campos	0,40	9,01	0,34	72,73
Paulino Neves	0,42	13,07	0,19	62,56
Primeira Cruz	0,42	7,75	0,42	67,40
Santo Amaro do Maranhão	0,42	5,00	0,32	78,89
Tutóia	0,30	16,92	0,27	53,55
32 – REGIÃO DOS TIMBIRAS				
Aldeias Altas	0,50	31,56	0,61	62,04
Caxias	0,50	38,61	0,21	28,11
Coelho Neto	0,50	23,37	0,26	22,63
Duque Bacelar	0,24	20,13	0,62	69,63
São João do Soter	0,10	43,88	0,65	69,47

Fonte: IMESC

REFERÊNCIAS

FUNDAÇÃO DE ECONOMIA E ESTATÍSTICA SIEGFRIED EMANUEL HEUSER. **Índice de Desenvolvimento Socioeconômico do RS (IDESE) — 1991-00**. Porto Alegre, 2003. 31p. (Documentos FEE; n. 58). Disponível em: <http://www.fee.tche.br/sitefee/download/documentos/documentos_fee_58.pdf> Acesso em: 02 mar. 2010.

ÍNDICE FIRJAN DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL. Sistema FIRJAN. Rio de Janeiro: Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro. Ano 2, jul. 2009. Disponível em: <<http://www.firjan.org.br/lumis/portal/file/fileDownload.jsp?fileId=2C908CE9231956A501233910104B71CD>> Acesso em: 02 mar. 2010.

INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL. **Índice Iparades de Desempenho Municipal**. Curitiba, 2009. 11p. Disponível em: <http://www.ipardes.gov.br/pdf/indices/metodologia_indice_ipardes.pdf> Acesso em: 02 mar. 2010.

ÍNDICE DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL DA BAHIA 2006. Bahia: Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia – SEI. V. 5, 2008. Disponível em: <http://www.sei.ba.gov.br/images/publicacoes/download/ide/download_completo_ide_2008.zip> Acesso em: 02 mar. 2010.

ÍNDICE DO DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL (IDM) – CEARÁ 2006. Fortaleza: Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará - IPECE. V. 6, 2008. Disponível em: < http://www.ipece.ce.gov.br/categoria4/idm/idm_2006.pdf> Acesso em: 02 mar. 2010.

REDE INTERAGENCIAL DE INFORMAÇÃO PARA A SAÚDE. **Indicadores Básicos para a Saúde no Brasil: conceitos e aplicações** - Ripsa. – 2. ed. – Brasília: Organização Pan-Americana da Saúde, 2008. 345 p.

RELAÇÃO DAS FONTES

Agência Nacional de Telecomunicações – ANATEL

Banco Central do Brasil – BACEN

Companhia de Energética do Maranhão – CEMAR

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE

Instituto Maranhense de Estudos Socioeconômicos e Cartográficos – IMESC

Ministério do Trabalho e Emprego / Relação Anual de Informações Sociais – RAIS

Secretaria da Fazenda do Estado do Maranhão - SEFAZ

Secretaria de Estado da Educação – SEDUC

Secretaria de Estado da Saúde / Superintendência de Vigilância Sanitária do Estado do Maranhão – SES