

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

RELATÓRIO INSTITUCIONAL

2022

www.imesc.ma.gov.br



SEPLAN
Secretaria de Estado
do Planejamento e
Orçamento

IMESC
Instituto Maranhense de
Estudos Socioeconômicos
e Cartográficos

Apresentação

O presente relatório tem por objetivo **garantir a transparência e divulgar as atividades desenvolvidas pelo Instituto Maranhense de Estudos Socioeconômicos e Cartográficos (IMESC)**, prestando contas à sociedade e subsidiando a avaliação das ações realizadas no decorrer do ano de 2022. O balanço anual dos trabalhos permite conhecer e avaliar as atividades realizadas, bem como aprimorar o planejamento, a quantidade e a qualidade dos trabalhos para o próximo ano. Cabe ressaltar que o relatório anual é um instrumento de acompanhamento tempestivo, construído para subsidiar a tomada de decisão em relação aos futuros trabalhos. Destacam-se neste relatório os trabalhos que contribuíram para o protagonismo do órgão frente às questões estratégicas para a gestão estadual, tais como a conclusão do Diagnóstico Socioeconômico do Maranhão e da Matriz Insumo-Produto, pesquisas de movimentação econômica nos principais eventos fomentados pelo Estado além do início do processo de integração do Zoneamento Ecológico-Econômico do Maranhão (ZEE-MA).

No âmbito da Diretoria de Estudos e Pesquisas, merecem destaque trabalhos como o Boletim de Conjuntura Econômica Maranhense, o PIB Estadual, o PIB Municipal e a Nota Mensal de Mercado de Trabalho Formal, que contribuem para a compreensão da dinâmica da economia do Maranhão. Ademais, é importante mencionar o Boletim Social, publicação que aborda temas da realidade do Maranhão por meio da análise de indicadores sociais.

Já na Diretoria de Estudos Ambientais e de Geoprocessamento, os trabalhos se voltaram à dinâmica espaço-temporal, territorial e ambiental do Maranhão, incluindo a análise dos Focos de Queimadas com ênfase no diagnóstico das cicatrizes do solo e tempo de regeneração; os estudos dos municípios com a atualização das divisas municipais; e a elaboração da Enciclopédia dos municípios maranhenses.

Faz-se necessário ainda apresentar algumas definições utilizadas no relatório. O termo "público-alvo" refere-se ao conjunto de indivíduos ou organizações aos quais um produto, serviço ou iniciativa é destinado. Por sua vez, a "inovação" diz respeito às melhorias, modificações e benefícios implementados nos produtos. O termo "status" corresponde à continuidade ou interrupção da atividade. Já "periodicidade" está associada à frequência na qual o produto é produzido ou disponibilizado. Essa frequência pode ser mensal, bimestral, trimestral ou anual. Já o campo "quantidade" corresponde ao número de produtos elaborados. No tópico "tipo de publicação", é indicado se o produto é único ou contínuo. O termo "previsto" refere-se ao que foi realizado e constava no planejamento do Instituto. Por fim, a "divulgação" diz respeito ao ato de tornar algo conhecido interna ou externamente, por meio de canais adequados.

Sumário

PÁG 4

PRESIDÊNCIA

PÁG 6

DIRETORIA DE ESTUDOS E PESQUISAS – DEPS

PÁG 43

DIRETORIA DE ESTUDOS AMBIENTAIS E
GEOPROCESSAMENTO – DEAC

PÁG 58

COORDENADORIA DE INFORMÁTICA

PÁG 64

Quadro-síntese

PÁG 69

Equipe técnica por setor

1. Presidência

a

1.1 Monitoramento e Unificação do Zoneamento Ecológico – Econômico do Estado do Maranhão

O Zoneamento Ecológico-Econômico (ZEE) é um instrumento para planejar e ordenar o território brasileiro, harmonizando as relações econômicas, sociais e ambientais. Houve melhoramentos metodológicos quanto ao processo de zonificação do território, disponibilização dos produtos técnicos e da base de dados em ambiente web. Ferramenta de gestão territorial que dá suporte para a elaboração de políticas públicas e estratégias de ação governamental para os próximos 10 anos.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Governo Estadual, Governos Municipais; Legislativos Federal, Estadual e Municipais; Empreendedores; Sociedade Civil.	Continuada.	Foram realizados as integrações dos mapas temáticos do ZEE (unificação) para posterior etapa de monitoramento.	Em andamento.	-	22 mapas.	Sim.	Pública.
							

2. Diretoria de Estudos e Pesquisas – DEPS

- *Diretoria de Estudos e Pesquisas – DEPS – Projetos*
- *Departamento de Contas Regionais e Finanças Públicas*
- *Departamento de Estudos Populacionais e Sociais*
- *Departamento de Estudos Regionais e Setoriais*



2.1 Diretoria de Estudos e Pesquisas – DEPS



2.1.1. Diagnóstico da cadeia produtiva da carne e do couro

Visa diagnosticar a condição da cadeia produtiva da carne e do couro, provenientes do rebanho bovino e bubalino, no estado do Maranhão. O objetivo é identificar os pontos fortes e gargalos presentes nos respectivos elos da cadeia, assim como apontar ações para o fortalecimento da cadeia.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Setor público em suas três esferas, setor privado, universidades, pesquisadores e sociedade civil.	Única.	Publicação analítica e robusta, que permite entender melhor as etapas de produção e distribuição que fazem parte do encadeamento produtivo do setor primário do estado.	Concluído.	-	1	Sim.	Pública.
							



2.1.2. Diagnóstico da Atividade Leiteira maranhense

Visa diagnosticar a condição da atividade produtiva leiteira no Estado do Maranhão, a pesquisa contou com fontes de dados secundários e visitas *in loco* a produtores, associações e atores públicos relevantes. O objetivo é identificar os pontos fortes e gargalos presentes nos respectivos elos da cadeia, assim como apontar ações para o fortalecimento da atividade.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Setor público em suas três esferas, setor privado, universidades, pesquisadores e sociedade civil.	Única.	Publicação analítica e robusta, que permite entender melhor as etapas de produção e distribuição que fazem parte do encadeamento produtivo do setor primário do estado.	Concluído (aguardando avaliação para publicação).	-	1	Sim.	Pública.
							



2.1.3. Diagnóstico da Atividade Apícola maranhense

Visa diagnosticar a condição da atividade Apícola no Estado do Maranhão, a pesquisa contou com fontes de dados secundários e visitas *in loco* a produtores, associações e atores públicos relevantes. O objetivo é identificar os pontos fortes e gargalos presentes nos respectivos elos da cadeia, assim como apontar ações para o fortalecimento da atividade.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Setor público em suas três esferas, setor privado, universidades, pesquisadores e sociedade civil.	Única.	Publicação analítica e robusta, que permite entender melhor as etapas de produção e distribuição que fazem parte do encadeamento produtivo do setor primário do estado.	Concluído (aguardando avaliação para publicação).	-	1	Sim.	Pública.

2.1.4. Diagnóstico da Piscicultura maranhense

Visa diagnosticar a condição da Piscicultura no Estado do Maranhão, a pesquisa contou com fontes de dados secundários e visitas *in +loco* a produtores, associações e atores públicos relevantes. O objetivo é identificar os pontos fortes e gargalos presentes nos respectivos elos da cadeia, assim como apontar ações para o fortalecimento da atividade.



PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Setor público em suas três esferas, setor privado, universidades, pesquisadores e sociedade civil.	Única.	Publicação analítica e robusta, que permite entender melhor as etapas de produção e distribuição que fazem parte do encadeamento produtivo do setor primário do estado.	Concluído (aguardando avaliação para publicação).	-	1	Sim.	Pública.
							



2.1.5. Diagnóstico da Atividade Avícola maranhense

Visa diagnosticar a condição da Atividade Avícola nos segmentos de abate e postura, no Estado do Maranhão. A pesquisa contou com fontes de dados secundários e visitas *in loco* a produtores, associações e atores públicos relevantes. O objetivo é identificar os pontos fortes e gargalos presentes nos respectivos elos da cadeia, assim como apontar ações para o fortalecimento da atividade.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Setor público em suas três esferas, setor privado, universidades, pesquisadores e sociedade civil	Única.	Publicação analítica e robusta, que permite entender melhor as etapas de produção e distribuição que fazem parte do encadeamento produtivo do setor primário do estado.	Concluído (aguardando avaliação para publicação).	-	1	Sim.	Pública.
							

2.1.6 Maranhão no Ranking de competitividade dos estados brasileiros – Edição 2022

O Ranking de Competitividade dos estados tem como objetivo incentivar a competição de modo saudável entre as unidades da federação, visando que a partir dessa comparação de desempenho haja uma busca de melhorias nos serviços públicos e consequentemente um desenvolvimento econômico dos estados. Com base nesse levantamento, o IMESC avalia a evolução do Maranhão no Ranking de Competitividade, considerando cada um dos Pilares e seus respectivos indicadores.

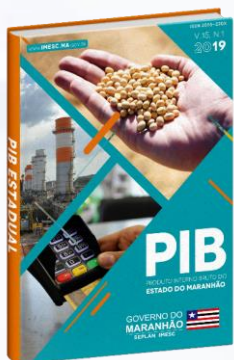
PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Setor público em suas três esferas, setor privado, universidades, pesquisadores e sociedade civil	Única.	Relatório em formato intuitivo, contudo, sem perder o caráter técnico. Todos os pilares foram recalculados para avaliar o desempenho do estado expondo seus avanços e fragilidades. Foi disponibilizada uma planilha em anexo ao produto objetivando dar maior transparência às etapas de cálculo dos indicadores.	Concluído.	Anual.	1 publicação.	Não.	Interna.
							

2.1.7 Diagnóstico socioeconômico do Maranhão

O diagnóstico socioeconômico do Maranhão tem por objetivo analisar a evolução dos indicadores e identificar potencialidades e desafios ao desenvolvimento do estado de forma a subsidiar a análise prospectiva e o planejamento (mapeamento de tendências e incertezas). A publicação traz uma visão retrospectiva dos indicadores no período de 20 anos, a depender da fonte de informação, e uma visão comparativa com a média nordestina e brasileira. Foram apresentados indicadores por setores e regiões do Maranhão, de acordo com a disponibilidade de dados.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Setor público em suas três esferas, setor privado, universidades, pesquisadores e sociedade civil	Única.	O trabalho foi segmentado em 11 seções sobre a realidade ambiental, política e socioeconômica do Maranhão, além dos principais eventos e tendências demográficos ocorridos nos últimos anos. O diagnóstico apresenta uma análise construída com base em 165 indicadores, exibidos em mais de 250 mapas, de acordo com perspectivas econômicas e sociais.	Concluído.	Único.	1 publicação.	Não.	Interna.
							

2.2 Departamento de Contas Regionais e Finanças Públicas – DCRE



2.2.1 PIB estadual

Indicador Econômico que mensura a geração de riqueza produzida no Estado durante determinado período.

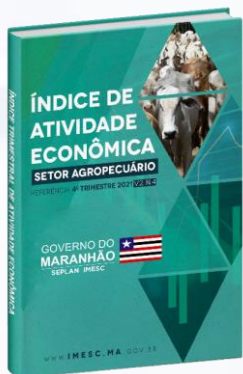
PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Setor público em suas três esferas, setor privado, universidades, pesquisadores e sociedade civil.	Continuada.	Publicação mais elaborada em relação às demais Unidades da Federação. Faz-se uma publicação analítica e não apenas descritiva, contemplando: gráficos, tabelas, análise por atividade econômica e acerca da conjuntura econômica recente.	Concluído.	Anual.	1 publicação.	Sim.	Pública.
							



2.2.2 PIB municipal

Indicador Econômico que mensura a geração de riqueza produzida nos municípios do Estado durante determinado período.

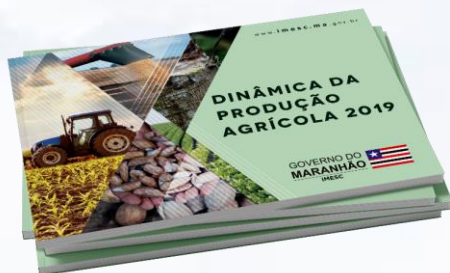
PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Setor público em suas três esferas, setor privado, universidades, pesquisadores e sociedade civil.	Continuada.	Publicação mais elaborada em relação às demais Unidades da Federação. Faz-se uma publicação analítica e não apenas descritiva, contemplando: gráficos, tabelas, análise por atividade econômica e acerca da conjuntura econômica recente.	Concluído.	Anual.	1 publicação.	Sim.	Pública.
							



2.2.3 Índice Trimestral de Atividade Econômica – Agropecuária

Elaborou-se uma estimativa de crescimento do setor de atividade da Agropecuária para cada trimestre do ano. A ideia é elaborar o PIB Trimestral, contudo, ainda existem alguns entraves metodológicos e dificuldades de encontrar indicadores robustos para estimar o Valor Adicionado dos setores Secundário e Terciário. Até o momento, o instituto tem divulgado o índice da agropecuária.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Setor público em suas três esferas, setor privado, universidades, pesquisadores e sociedade civil.	Continuada.	Estimativa mais robusta do nível de atividades econômicas do Maranhão, a partir da própria metodologia de cálculo de Contas Regionais.	Concluído.	Trimestral.	4 publicações.	Sim.	Pública.
							



2.2.4 Desempenho da Produção Agrícola Municipal – PAM

Análise dos principais produtos das lavouras temporárias e permanentes do Maranhão conforme a última divulgação, divulgado anualmente pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Setor público em suas três esferas, setor privado, universidades, pesquisadores, sindicatos e associações de produtores rurais e público em geral.	Continuada.	Produto novo com análises detalhadas dos principais produtos, além da distribuição territorial com destaque para os municípios com maior volume de produção.	Concluído.	Anual.	1 publicação.	Sim.	Pública.
							



2.2.5 Desempenho da Produção Pecuária Municipal – PPM

Análise dos principais produtos de origem animal maranhense conforme a última divulgação, a partir da pesquisa de Pesquisa Pecuária Municipal (PPM), divulgado anualmente pela Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Setor público em suas três esferas, setor privado, universidades, pesquisadores, sindicatos e associações de produtores rurais e público em geral.	Continuada.	Produto novo com análises detalhadas dos principais produtos, além da distribuição territorial com destaque para os municípios com maior volume de produção.	Concluído.	Anual.	1 publicação.	Sim.	Pública.
							



2.2.6 Desempenho da Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura – PEVS

Análise dos principais produtos da produção florestal maranhense, a partir da pesquisa de Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura (PEVS) conforme a última divulgação, divulgada anualmente pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Setor público em suas três esferas, setor privado, universidades, pesquisadores, sindicatos e associações de produtores rurais e público em geral.	Continuada.	Produto novo com análises detalhadas dos principais produtos, além da distribuição territorial com destaque para os municípios com maior volume de produção.	Concluído.	Anual.	1 publicação.	Sim.	Pública.
							

2.2.7 Matriz Insumo – Produto – MIP

Apresenta as relações entre os setores da economia ao registrar os fluxos de bens e serviços. Com isso, pode-se estimar os impactos dos investimentos públicos e privados sobre a produção, emprego e renda das atividades econômicas, assim como dimensionar o investimento necessário para a ampliação da oferta de determinados bens e serviços.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Setor público em suas três esferas, setor privado, universidades, pesquisadores, sindicatos e associações de produtores rurais e público em geral.	Única.	Capacidade de elevar o nível de análise estrutural da economia, além de articulação institucional entre instituições de outros estados.	Concluída (aguardando aprovação para publicação).	Anual.	1 publicação (Matriz e Nota Técnica).	Sim.	Pública.
							

2.2.8 Análise espacial da correlação de empregos no setor secundário

O estudo busca observar a fragmentação espacial a partir dos municípios maranhenses e utiliza de uma análise exploratória sobre os estoques de empregos formais no setor secundário em relação ao Valor Adicionado do setor.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Setor público em suas três esferas, setor privado, universidades, pesquisadores, sindicatos e associações de produtores rurais e público em geral.	Única.	Os estudos de análise espacial surgem nesse contexto como uma ferramenta importante na contribuição para as políticas do segundo setor da economia, buscando-se a detecção de aglomerações nesse setor, consolidadas com dinâmicas suficientes para altos efeitos de transbordamento.	Concluída (aguardando aprovação para publicação).	-	1 publicação.	Sim.	Pública.
							



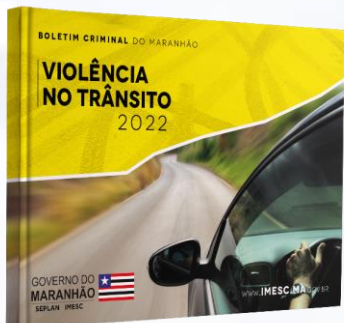
2.3 Departamento de Estudos Populacionais e Sociais - DEPSO



2.3.1 Boletim Social do Maranhão

Analisar as temáticas sociais, com foco no Maranhão, e abordando também as abrangências nacional, regional e municipal.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Secretarias, Órgãos do Governo do Estado do Maranhão e Sociedade.	Continuada.	Aborda temas sociais relevantes para o desenvolvimento de políticas públicas no estado.	Concluído.	Trimestral.	4 publicações.	Previsto.	Pública.
							



2.3.2 Boletim Criminal do Maranhão

Mapear a dinâmica espaço-temporal das ocorrências policiais, crimes violentos letais e não letais intencionais.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Gestores, Pesquisadores e Sociedade.	Continuada.	Aplicação de técnicas de Geoprocessament o e Geoestatística.	Concluído.	Quadrimestral.	3 publicações.	Previsto.	Pública.
							

2.3.3 Diagnóstico regional para o PPA

Levantar e coletar indicadores sociais das 32 Regiões de Planejamento para compor os diagnósticos regionais do documento do Planejamento Plurianual Anual (PPA) do Estado do Maranhão.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Governo do Estado do Maranhão e Sociedade.	Continuada.	Subsidiar o planejamento estadual quanto à análise social por Região de Desenvolvimento do Maranhão, na área de Educação, Saúde, Segurança Pública e dentre outros.	Concluído.	Anual.	1 publicação (com 32 diagnósticos).	Não previsto.	Pública.
							

2.3.4 Cenário Social do PPA

Analisar os principais indicadores socioeconômicos do Maranhão nas diversas temáticas sociais, tais como: população, educação, saúde, pobreza, segurança pública, saneamento básico, habitação, desenvolvimento humano, entre outros. O texto compõe o documento do Planejamento Plurianual Anual (PPA) do Estado do Maranhão.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Governo do Estado do Maranhão e Sociedade.	Continuada.	Subsidiar o planejamento estadual quanto à análise social na área de Educação, Saúde, Segurança Pública, Segurança Alimentar, Desenvolvimento Humano, entre outros.	Concluído.	Anual.	1 publicação.	Não previsto.	Pública.
							

2.3.5 Localização dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável no Maranhão

Definir metas e indicadores estadualizados dos ODS para o Maranhão.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Secretarias, Órgãos do Governo do Estado do Maranhão e Sociedade.	Único.	Publicação pioneira sobre a proposta de adequação das metas e de acompanhamento de indicadores ODS para o Maranhão.	Concluído.	-	1 relatório.	Não previsto.	Pública.
							

2.3.6 Plataforma ODS do Maranhão

Plataforma que disponibiliza os indicadores secundários de acompanhamento dos 17 ODS da Agenda 2030, a partir das metas estadualizadas para o Maranhão.



PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Secretarias, Órgãos do Governo do Estado do Maranhão e Sociedade.	Continuada.	Primeira plataforma com a adequação de metas e indicadores de monitoramento ODS.	Concluído	Anual.	1 plataforma.	Não.	Pública.

2.3.7 Índice de Desenvolvimento Municipal – IDM

Índice multidimensional IDM constituído por dois grandes Grupos de indicadores correlatos: Índice de Desenvolvimento Econômico (IDE) e Índice de Desenvolvimento Social (IDS). O IDE é constituído por: Infraestrutura; Trabalho e Produção; Fiscal e Institucional. O IDS é constituído por: Saúde; Educação; Segurança; Meio Ambiente.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Governo do Estado do Maranhão, prefeituras, academia e Sociedade.	Continuada.	Metodologia própria para o cálculo do índice.	Concluído.	Anual.	1 publicação.	Prevista.	Interna.
							



2.3.8 Relatório Preliminar de Avaliação do Plano Mais IDH

Produzir um relatório de avaliação das políticas públicas realizadas pelo Governo do Estado do Maranhão em decorrência do Plano de Ações Mais IDH, por eixo temático, em municípios selecionados, no total de doze programas do referido Plano.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Gestores, Pesquisadores e Sociedade.	Única.	Produto novo, cuja análise foi construída a partir de indicadores secundários, com dados obtidos em pesquisa de campo, por meio de entrevistas com gestores estaduais, municipais e beneficiários dos programas públicos.	Concluído.	-	1 relatório.	Prevista.	Pública.
							

2.3.9 Proxy IDHM

Índice sintético de desenvolvimento humano municipal maranhense calculado para períodos intercensitários, que se compõe de variáveis que correspondem às utilizadas nas três dimensões do IDHM original (renda, educação e longevidade).

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Governo do Estado do Maranhão.	Continuada.	Calculado por meio de metodologia própria para o cálculo do índice, a fim de subsidiar a avaliação do nível de desenvolvimento humano municipal maranhense.	Descontinuado. Por causa da iminência da divulgação dos dados do Censo Demográfico 2022, optou-se por suspendê-lo temporariamente.	Anual.	1 produto.	Previsto.	Interna.
							

A person is holding a glowing lightbulb in their right hand, positioned over a desk. On the desk, there is a calculator, several notebooks, and several stacks of coins. The background is blurred, showing a person's face and hands. The overall scene suggests a focus on finance, planning, and innovation.

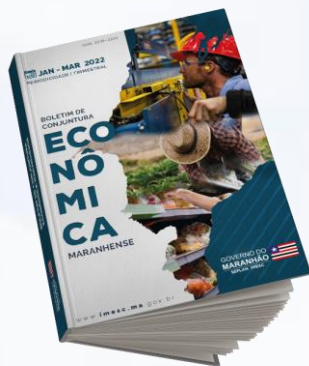
2.4 Departamento de Estudos Regionais e Setoriais – DECES

2.4.1 Síntese de conjuntura econômica do Maranhão

A Síntese de Conjuntura Econômica Maranhense reúne dados referentes aos indicadores econômicos, como PIB, mercado de trabalho, balança comercial, inflação e comércio, de abrangência nacional e estadual.



PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Secretarias de Estado, prefeituras, produtores, empresários e sociedade civil.	Continuada.	Ampliação de indicadores e apresentação de série histórica.	Concluído.	Mensal.	12 publicações.	Previsto.	Pública.
							



2.4.2 Boletim de conjuntura econômica do Maranhão

Publicação trimestral, com informações da dinâmica atual da economia maranhense, bem como sobre as perspectivas de curto e médio prazos.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Secretarias de Estado, prefeituras, produtores, empresários e sociedade civil.	Continuada.	Otimização de seção trabalhadas objetivando o maior foco no Maranhão; inclusão de novos indicadores e análise de perspectivas a partir de um plano crítico; análise mais integrada das partes com o todo. Como forma de ampliar o alcance, houve o esforço de elaboração de materiais derivados para as redes sociais.	Concluído.	Trimestral.	4 publicações.	Previsto.	Pública.
							



2.4.3 Nota mensal do mercado de trabalho formal

É um dos produtos do Boletim de Conjuntura Econômica Maranhense e faz uma discussão sobre o comportamento do emprego formal no Maranhão, tendo como referência a região Nordeste e o Brasil, com base no Novo Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (Novo CAGED) divulgado mensalmente pelo Ministério do Trabalho e Previdência.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Secretarias de Estado, prefeituras, produtores, empresários e sociedade civil.	Continuada.	Maior aprofundamento acerca da dinâmica setorial do emprego formal, com a inserção de aberturas de subclasses articulada ao movimento do emprego a nível municipal. Como forma de ampliar o alcance, houve o esforço de elaboração de materiais derivados para as redes sociais.	Concluído.	Mensal.	12 publicações.	Previsto.	Pública.



2.4.4 Sinopse do CAGED

Publicação mensal que resume o comportamento do emprego formal maranhense, tendo como referência a Região Nordeste e o Brasil, a partir do Cadastro Geral de Emprego e Desemprego (Novo CAGED).

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Secretarias de Estado, prefeituras, produtores, terceiro setor e sociedade civil.	Continuada.	Maior aprofundamento acerca da dinâmica setorial do emprego formal, com a inserção de aberturas de subclasses articulada ao movimento do emprego a nível municipal. Como forma de ampliar o alcance, houve o esforço de elaboração de materiais derivados para as redes sociais.	Descontinuado	Mensal.	4 publicações.	Previsto.	Pública.
							



2.4.5 Nota bimestral de produção agrícola maranhense

Publicação aborda a previsão e acompanhamento das safras dos principais produtos agrícolas do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola (LSPA), divulgado bimestralmente pelo IBGE.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Secretarias de Estado, prefeituras, bancos, produtores e o terceiro setor.	Continuada.	-	Descontinuado	Bimestral.	1 publicação.	Previsto.	Pública.
							



2.4.6 Nota bimestral do comércio varejista

Propõe-se a fazer uma discussão acerca do comércio varejista nacional e estadual a partir dos resultados da Pesquisa Mensal do Comércio (PMC), realizada pelo IBGE.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Secretarias de Estado, comerciantes, lojistas e terceiro setor.	Continuada.	Adoção de um formato mais atrativo para o leitor por meio da padronização das cores e da inserção de novos elementos visuais, como infográficos; Implementação da seção "Panorama Macroeconômico", que consiste em uma síntese dos principais indicadores econômicos que estão diretamente relacionados com o desempenho do comércio; Uso de novos indicadores complementares à análise da PMC, a exemplo da inadimplência dos consumidores maranhenses (Serasa).	Concluído.	Bimestral.	6 publicações.	Previsto.	Pública.
							

2.4.7 Desempenho do Emprego Formal Maranhense – 2021

Apresenta a trajetória do emprego formal maranhense nos últimos 20 anos, expondo uma série temporal ampliada do comportamento dos postos de trabalho formais sob a ótica setorial, e do perfil social.



PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Secretarias de Estado, prefeituras, produtores, terceiro setor e sociedade civil.	Única.	Produto novo.	Concluído.	-	1 publicação.	Previsto.	Interna.
							



2.4.8 Revista Mundo Econômico

Publicação semestral sobre o cenário econômico maranhense, regional, nacional e internacional.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Destina-se a pesquisadores (graduandos e graduados), técnicos e instituições executivas (Secretarias).	Continuada.	Artigos com maior foco na dinâmica da economia maranhense.	Concluído.	Semestral.	1 publicação.	Previsto.	Pública.
							

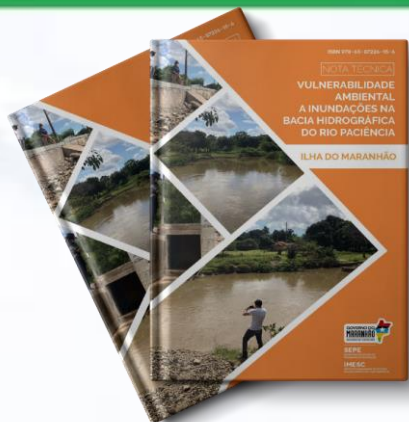
3. Diretoria de Estudos Ambientais e Cartográficos

- *Departamento de Estudos Ambientais – DEA*
- *Departamento de Cartografia e Geoprocessamento – DCGEO*
- *Departamento de Estudos Territoriais*





3.1. Departamento de Estudos Ambientais — DEA



3.1.1 Vulnerabilidade das Bacias Hidrográficas do Maranhão

Livro produzido a partir de Indicadores da vulnerabilidade socioambiental das bacias hidrográficas do rio Preguiças. Produção da vulnerabilidade socioambiental com cruzamento de dados ambientais (declividade, pluviosidade, vegetação, vazão, outros), sociais e econômicos (população, ocupação imobiliária, indústrias e outros). Com a conclusão do trabalho, o intuito é replicar para as outras bacias do Estado.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Gestores públicos, população em geral e prefeituras.	Continuada.	Identificação das áreas de maior vulnerabilidade ambiental a inundação e movimento de massa nas bacias hidrográficas maranhenses.	Concluído.	Única.	1	Sim.	Em diagramação, para publicação digital.
							



3.1.2 Boletim Trimestral da Situação de Focos de Calor no Estado do Maranhão

Publicação sobre a incidência de focos de calor no Estado do Maranhão através da análise da dinâmica espaço-temporal.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Pesquisadores, Institutos de pesquisas, prefeituras e público em geral.	Continuada.	A publicação visa subsidiar as políticas públicas no intuito de prever, minimizar e controlar os impactos provocados pelos focos de calor.	Concluído.	Trimestral.	4 boletins.	Sim.	Pública.
							

3.1.3 Relatório Anual de Focos de Calor no Estado do Maranhão

Publicação sobre a incidência de focos de calor no Estado do Maranhão através da análise da dinâmica espaço-temporal.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Pesquisadores, Institutos de pesquisas, prefeituras e público em geral.	Continuada.	A publicação visa subsidiar as políticas públicas no intuito de prever, minimizar e controlar os impactos provocados pelos focos de calor.	Concluído.	Anual.	1 relatório.	Sim.	Pública.
							



3.1.4 Biodiversidade do Estado do Maranhão

O período de defesa estabelece as regras de ordenamento, monitoramento e controle da pesca, do transporte, do processamento, do armazenamento e da comercialização da lagosta vermelha, Camarão e do Caranguejo Uçá. Nesse contexto, foram elaboradas notas técnicas sobre Período de Defesa da Lagosta 2022.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Pesquisadores, Institutos de pesquisas, prefeituras e público em geral.	Única.	O trabalho permite subsidiar políticas de ordenamento do território e conscientização do público em geral sobre a temática do período de defesa.	Concluído.	-	3	Não.	<i>Pública.</i>
							



3.1.5 Boletim Trimestral dos Aspectos Climatológicos do Estado do Maranhão 4º trimestre de 2021

O presente Boletim Climático diz respeito às análises das condições atmosféricas do estado do Maranhão referente ao quarto trimestre de 2021, isto é, dos meses de outubro, novembro e dezembro, visando apresentar os dados quantitativos computados mensalmente das variáveis climáticas de Precipitação, Temperatura Máxima e Temperatura Mínima.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Pesquisadores, Institutos de pesquisas, prefeituras e público em geral.	Única.	O presente trabalho possibilita o planejamento de atividades, principalmente no setor primário, além de apresentar dados organizados sobre o clima no estado do Maranhão.	Concluído.	Trimestral.	1	Não.	Pública.
							

3.2 Departamento de Cartografia e Geoprocessamento – DCGEO

3.2.1 Banco de Dados Geográficos do Maranhão

O trabalho tem por objetivo organizar e atualizar as bases de dados geográficos de diferentes fontes oficiais, com recorte específico para o estado do Maranhão, observando a escala de trabalho.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Órgãos públicos federal, estadual e municipal e Governo do Estado	Continuada.	Produto novo. Permite a elaboração de insumos cartográficos.	Em andamento. Levantamento de dados cartográficos de acordo com o ano, escala e órgão executor, já subiram para o banco algumas informações cartográficas.	Anual.	1	Sim.	Pública.
							

3.2.2 Atualização das Divisas e Consolidação dos Limites dos Municípios do Estado do Maranhão

Publicação sobre a atualização das divisas territoriais para a consolidação do Mapa Político-Administrativo do Estado.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Municípios e governo do Estado.	Continuada	Atualização das legislações.	Em andamento	-	4	Sim	<i>Interno</i>
							

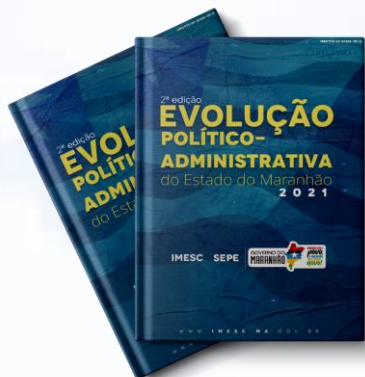
3.2.3 Estudos de Riscos de Enchentes, Inundações e Movimentos de Massa

Publicação das possíveis áreas suscetíveis a inundações, enchentes e movimentação de massa.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Municípios e governo do Estado.	Único.	Produto novo.	Concluído.	-	1	Sim.	Pública.
							



3.3 Departamento de Estudos Territoriais – DET



3.3.1 Evolução Político-Administrativa do Estado do Maranhão

Publicação apresenta dados das primeiras incursões na exploração do espaço político maranhense até a sua organização territorial atual, além de conter a evolução histórica da ocupação territorial e o processo de fracionamento do espaço geográfico com a criação de vários municípios.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Pesquisadores, historiadores, profissionais das Ciências humanas.	Único.	Publicação da 2ª edição revisada.	Concluído..	-	1	Sim.	Pública.



3.3.2 Cartilha: “Um novo jeito de olhar, conhecer, fazer e mudar seu município”

Publicação com o objetivo de apresentar informações sobre os municípios maranhenses para os alunos do Ensino Fundamental, tais como a localização, histórico, saúde, educação, economia, turismo, lazer e políticas públicas capazes de elevar o nível social e econômico de cada município.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Prefeituras de educação e professores do Ensino Fundamental e Médio.	Único.	Produto novo. O IMESC disponibilizará a Cartilha “Um novo jeito de olhar, conhecer, fazer e mudar seu município” específica para cada município e formação da Rede de Compromisso e Cooperação das Escolas.	Concluído.	-	3	Sim.	Pública.
							



3.3.3 Enciclopédia dos municípios Maranhenses

Publicação que apresenta informações históricas, ambientais e econômicas sobre os municípios maranhenses.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Pesquisadores, Institutos de pesquisas, prefeituras e público em geral.	<i>Continuada.</i>	A publicação visa subsidiar as políticas públicas com diversas informações municipais.	Concluído.	-	2	Sim.	<i>Pública.</i>
							

2. Coordenadoria de Informática

- *Plataforma Datalmesc*
- *Aplicativo Imesc Amplo*
- *Plataforma Diglmesc*
- *Plataforma GeoPortal*
- *Plataforma TCE – SINC Contrata*
- *Intranet Imesc*
- *Reformulação do novo portal institucional Imesc*



2.1 Plataforma Datalmesc

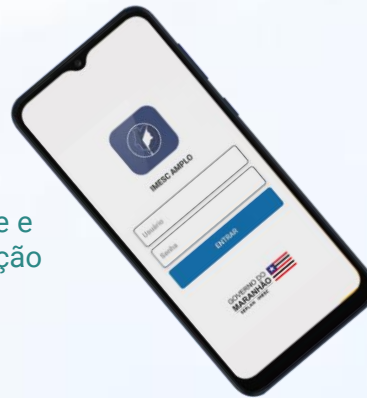
Atualização e aprimoramento da plataforma interativa que disponibiliza aos usuários bases cartográficas no formato shapefile e um conjunto de informações com intuito de disseminar os dados sobre a realidade do Brasil, Estados e principalmente dos municípios maranhenses e assim subsidiar a tomada de decisão no processo de planejamento e gestão estratégica das entidades governamentais e privadas.



PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Gestores públicos, empresários e sociedade.	Continuada.	Plataforma interativa com diversidade de indicadores sociais, econômicos, infraestrutura, segurança e meio ambiente, além de permitir a visualização por meio de mapas coropléticos, gráficos e tabelas.	Em andamento.	-	1 módulo.	Sim.	Pública.
							

2.2 Aplicativo Imesc Amplo

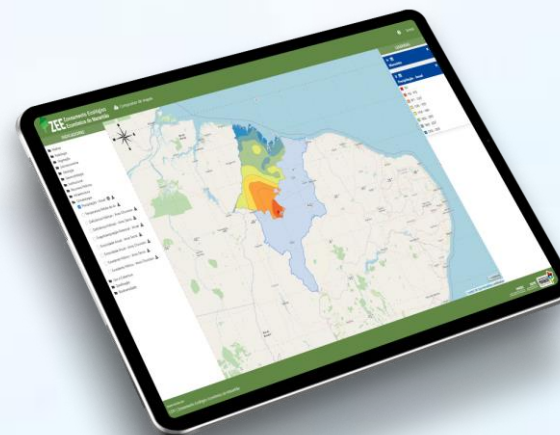
Aplicativo de coleta de dados, com funcionamento on-line e off-line, por meio de preenchimento de formulários e criação de questionários.



PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Gestores públicos.	Continuada.	Aprimoramento no formato de elaboração dos questionários.	Concluído.	-	1 aprimoramento.	Sim.	Pública.
							

2.4 Plataforma GeoPortal

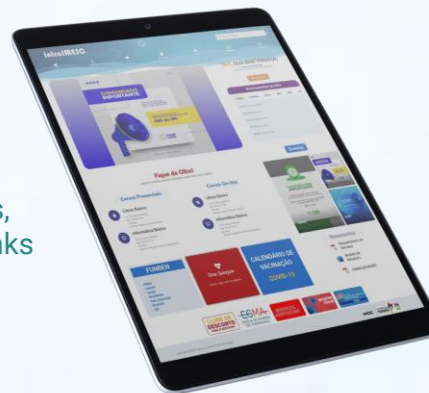
Plataforma de armazenamento e visualização de shapesfiles coletados do projeto de Zoneamento Ecológico-Econômico do Maranhão, onde a finalidade é auxiliar o planejamento do território brasileiro, harmonizando as relações econômicas, sociais e ambientais, além de disponibilizar para a sociedade todo o trabalho feito pela equipe.



PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
Gestores públicos, empresários e sociedade.	Continuada.	O projeto contempla mais de 20 Shapes files com diversas estruturas de ponto, linha e polígono.	Concluído.	-	1 plataforma.	Sim.	Pública.
							

2.6 Intranet Imesc

Portal Interno do Imesc, onde serão armazenados diariamente notícias, comunicados, serviços, aniversariantes do mês, informações do RH, links úteis, eventos, avisos sobre Funben, cursos do EGMA, etc.



PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
<i>Servidores do Imesc.</i>	<i>Continuada</i>	<i>Maior interação e informação para os servidores do Instituto.</i>	<i>Em andamento.</i>	<i>Contínua.</i>	<i>1 plataforma.</i>	<i>Sim.</i>	<i>Interna.</i>
							



2.7 Reformulação do novo portal institucional Imesc

Este projeto tem a finalidade de reformular o portal com um novo layout, de acordo com novo padrão do governo do estado.

PÚBLICO-ALVO	TIPO DE PUBLICAÇÃO	INOVAÇÃO	STATUS	PERIODICIDADE	QUANTIDADE	PREVISTO	DIVULGAÇÃO
<i>Público em geral.</i>	<i>Continuada.</i>	<i>Novo layout de acordo com novo padrão do governo do estado.</i>	<i>Concluído.</i>	<i>Contínua.</i>	<i>1 portal.</i>	<i>Sim.</i>	<i>Pública.</i>
							

Quadro-síntese

Projeto		Unidade de medida	Qtd.
1	Monitoramento e Unificação do Zoneamento Ecológico – Econômico do Estado do Maranhão	Mapas	22
2	Diagnóstico da cadeia produtiva da carne e do couro	Publicação	1
3	Diagnóstico da Atividade Leiteira maranhense	Publicação	1
4	Diagnóstico da Atividade Apícola maranhense	Publicação	1
5	Diagnóstico da Piscicultura maranhense	Publicação	1
6	Diagnóstico da Atividade Avícola maranhense	Publicação	1
7	Maranhão no Ranking de competitividade dos estados brasileiros – Edição 2022	Publicação	1
8	Diagnóstico socioeconômico do Maranhão	Publicação	1
9	PIB estadual	Publicação	1
10	PIB municipal	Publicação	1
11	Índice Trimestral de Atividade Econômica – Agropecuária	Publicação	4
12	Desempenho da Produção Agrícola Municipal – PAM	Publicação	1
13	Desempenho da Produção Pecuária Municipal – PPM	Publicação	1
14	Desempenho da Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura – PEVS	Publicação	1

	Projeto	Unidade de medida	Qtd.
15	Matriz Insumo – Produto – MIP	Publicação	1
16	Análise espacial da correlação de empregos no setor secundário	Publicação	1
17	Boletim Social do Maranhão	Publicação	4
18	Boletim Criminal do Maranhão	Publicação	3
19	Diagnóstico regional para o PPA	Diagnósticos	32
20	Cenário Social do PPA	Publicação	1
21	Localização dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável no Maranhão	Relatório	1
22	Plataforma ODS do Maranhão	Plataforma	1
23	Índice de Desenvolvimento Municipal – IDM	Publicação	1
24	Relatório Preliminar de Avaliação do Plano Mais IDH	Relatório	1
25	Proxy IDHM	Publicação	1
26	Síntese de conjuntura econômica do Maranhão	Publicação	12
27	Boletim de conjuntura econômica do Maranhão	Publicação	4
28	Nota mensal do mercado de trabalho formal	Publicação	12

	Projeto	Unidade de medida	Qtd.
29	Sinopse do CAGED	Publicação	4
30	Nota bimestral de produção agrícola maranhense	Publicação	1
31	Nota bimestral do comércio varejista	Publicação	6
32	Desempenho do Emprego Formal Maranhense – 2021	Publicação	1
33	Revista Mundo Econômico	Publicação	1
34	Vulnerabilidade das Bacias Hidrográficas do Maranhão	Publicação	1
35	Boletim Trimestral da Situação de Focos de Calor no Estado do Maranhão	Publicação	4
36	Relatório Anual de Focos de Calor no Estado do Maranhão	Publicação	1
37	Biodiversidade do Estado do Maranhão	Publicação	3
38	Boletim Trimestral dos Aspectos Climatológicos do Estado do Maranhão 4º trimestre de 2021	Publicação	1
39	Banco de Dados Geográficos do Maranhão	Publicação	1
40	Atualização das Divisas e Consolidação dos Limites dos Municípios do Estado do Maranhão	Publicação	4
41	Estudos de Riscos de Enchentes, Inundações e Movimentos de Massa	Publicação	1
42	Evolução Político-Administrativa do Estado do Maranhão	Publicação	1

Projeto		Unidade de medida	Qtd.
43	Cartilha: “Um novo jeito de olhar, conhecer, fazer e mudar seu município”	Publicação	3
44	Enciclopédia dos municípios Maranhenses	Publicação	2
45	Plataforma DataImesc	Módulo	1
46	Aplicativo Imesc Amplo	Aprimoramento	1
47	Plataforma GeoPortal	Plataforma	1
48	Intranet Imesc	Plataforma	1
49	Reformulação do novo portal institucional Imesc	Portal	1
Total			153

Equipe Técnica por setor

NOME	CARGO	GRADUAÇÃO	ESPECIALIZAÇÃO	MESTRADO	DOUTORADO
PRESIDÊNCIA					
TALITA DE SOUSA NASCIMENTO CARVALHO	PRESIDENTE	Economia		Políticas Públicas	Políticas Públicas
MARIA ELIETE PEREIRA CRUZ LIMA	CHEFE DE GABINETE	Letras			
VANESSA BRANDÃO E SILVA MARTINS	AUXILIAR DE SERVIÇO DE PROTOCOLO	Ciências contábeis	Auditoria controladoria e finanças		
COORDENADORIA DE INFORMÁTICA					
ALEXANDRE DINIZ DIAS	COORDENADOR DE INFORMATICA	Engenharia elétrica			
ANDERSON TADEU DOS SANTOS CHAVES	AUXILIAR TECNICO	Ciência da Computação			
GLEISON VIEIRA DE SOUSA	ASSESSOR SENIOR	Análise e desenvolvimento de sistemas			
LARYSSA RIBEIROS SOUSA	ESTAGIÁRIA	Graduanda em Engenharia da computação			
IAGO FREITAS DE SOUSA	ESTAGIÁRIO	Graduando em Sistemas de informação			

NOME	CARGO	GRADUAÇÃO	ESPECIALIZAÇÃO	MESTRADO	DOUTORADO
COORDENADORIA DE INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO					
CARLIANE DE OLIVEIRA SOUSA	AUXILIAR TECNICO	Publicidade e Propaganda/ Graduanda em História Licenciatura			
DYANA PAULA SILVA PEREIRA	AUXILIAR TECNICO DE PROJETOS	Biblioteconomia Graduanda em Economia			
HERBET SILVA MACHADO	ASSESSOR TECNICO	Graduando em Design			
LEYDYANNE SAMPAIO PEREIRA	AUXILIAR TECNICO	Jornalismo			
RODOLFO RODRIGO SILVA DE OLIVEIRA	ASSESSOR ESPECIAL III	Jornalismo	Comunicação e Marketing em Mídias Digitais/ Pósgraduando em Assessoria de Comunicação, Branding e Presença Digital		
YAMILLE PRISCILLA CASTRO SILVA	COORDENADOR INF DOCUMENTACAO	Letras e Direito	Pós-graduada em Direito Público		
ISABELLE TASSIANA OLIVEIRA SILVA	ESTAGIÁRIA	Graduanda em Jornalismo			
JOSÉ RICARDO COSTA MIRANDA FILHO	ESTAGIÁRIO	Letras		Letras com ênfase em Teoria Literária	
GEOVANNA STEPHANIE MACHADO DOS SANTOS	ESTAGIÁRIA	Graduanda em Letras			

NOME	CARGO	GRADUAÇÃO	ESPECIALIZAÇÃO	MESTRADO	DOUTORADO
DIRETORIA DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICAS - DEPS					
ANDERSON NUNES SILVA	CH DEP CONTAS REG FINAN PUBLIC	Economia		Desenvolvimento Socioeconômico	
CARLA VANESSA SANTOS CUTRIM	AUXILIAR TECNICO	Graduanda em Economia			
CARLOS EDUARDO NASCIMENTO CAMPOS	ASSESSOR SENIOR	Economia	Perícia Econômica e Financeira	Mestrando em Políticas Públicas	
CARLOS HENRIQUE CANDIDO DE SOUSA	ASSESSOR ESPECIAL I	Economia		Teoria Econômica	
CESAR AUGUSTUS LABRE LEMOS DE FREITAS	BOLSISTA	Economia			Geografia
CLEA NATHANNY FONSECA DOS SANTOS	AUXILIAR TECNICO DE PROJETOS	Economia			
EDÍLA FERNANDES COELHO	ESTÁGIARIA	Graduanda em Geografia			
ENAIRE DE MARIA SOUSA DA SILVA	BOLSISTA	Assistente Social		Desenvolvimento Socioeconômico	Doutoranda em Política Social
HANIEL ERICEIRA RODRIGUES	AUXILIAR TECNICO	Economia			
INGRID COELHO COSTA	BOLSISTA	Serviço Social			
IZABEL TERESA CARNEIRO RIBEIRO DE OLIVEIRA	AUXILIAR TECNICO				
JÚLIA CRISTINA LUCAS LEITE	ESTAGIÁRIA	Graduanda em Economia			
LAYS ALVES RODRIGUES	TRAINEE	Ciência Política		Ciência Política	
LEONARDO VINICIUS CRUZ MORAES	ASSESSOR SENIOR	Economia			
MÁRCIA REGINA PEREIRA BARROS	BOLSISTA	Serviço Social			
MARIA DAS DORES NASCIMENTO DA SILVA	ASSISTENTE TECNICO	Gestão em Recursos Humanos			
MARIO HENRIQUE SILVA DE SOUSA	ESTAGIÁRIO	Graduando em Economia			

MARLANA PORTILHO RODRIGUES SANTOS	CH DEPT ESTUDO POPULAC SOCIAIS	Economia	Estatística	Desenvolvimento Socioeconômico	
MATHEUS DE CARVALHO OLIVEIRA	AUXILIAR DE SERVICOS	Graduando em Economia			
MAYSA EDUARDA SILVA MIRANDA	ESTAGIÁRIA	Graduanda em Economia			
MAYSA THAIS TEIXEIRA PÓVOAS	ASSESSOR ESPECIAL II	Economia		Mestranda em Desenvolvimento Socioeconômico	
MIRIAN CARVALHO DA COSTA	ASSESSOR ESPECIAL III	Economia			
PATRICIA NATALIA SANTOS SILVA	ASSESSOR SENIOR	Economia		Mestranda em Desenvolvimento Socioeconômico	
PAULO EDUARDO ROBSON MENDES	AUXILIAR TECNICO DE PROJETOS	Administração			
RAFAEL THALYSSON COSTA SILVA	DIRETOR DE ESTUDOS E PESQUISA	Economia		Desenvolvimento Socioeconômico	
RAPHAEL BRUNO BEZERRA SILVA	CH DEP ESTUDOS REGIO SETORIAIS	Economia		Desenvolvimento Socioeconômico	
RENAN BALTAZAR DOS SANTOS	BOLSISTA	Administração		Psicologia	
SANNDY DAYSE FONSECA RIBEIRO	AUXILIAR TECNICO	Engenharia Civil	Gerenciamento de Obras		
SARAH PESTANA AROUCHA	OFICIAL DO GABINETE	Graduanda em Economia			
SILAS NOGUEIRA DE MELO	BOLSISTA	Geografia		Geografia	Geografia
TELESFORO RODRIGUES MARTINS FILHO	BOLSISTA	Geografia		Geografia	
THAIS GALDINO	TRAINEE	Economia		Economia Aplicada	
THALES DE SÁ XIMENES	ESTÁGIARIO	Graduando em Geografia			
THIELLEM CUNHA DE SOUSA ARAUJO	AUXILIAR TECNICO	Graduanda em Economia			
VITOR GABRIEL MOREIRA FREIRE	AUXILIAR TECNICO DE PROJETOS	Economia			
YATA ANDERSON GONZAGA MASULLO	BOLSISTA	Geografia		Desenvolvimento Socioespacial e Regional	Geografia

NOME	CARGO	GRADUAÇÃO	ESPECIALIZAÇÃO	MESTRADO
DIRETORIA DE ESTUDOS AMBIENTAIS E CARTOGRÁFICOS - DEAC				
ANDERSON MATHEUS RIBEIRO AMORIM	ESTAGIÁRIO	Graduando em Geografia		
ANNY KAROLYNY OLIVEIRA PORTELA	AUXILIAR TECNICO	Geografia	Agropecuária	Geografia Natureza e Dinâmica do Espaço
BRENDA SOARES DA SILVA NUNES DA COSTA	AUXILIAR	Geografia		Mestranda em Geografia, Natureza e Dinâmica do Espaço
CARLOS DOS SANTOS BATISTA	BOLSISTA	Geografia		Mestrando em Geografia, Natureza e Dinâmica do Espaço
CARLOS EDUARDO MUNIZ ABDALA	ASSESSOR ESPECIAL III	Geografia/Direito		
COSME DO NASCIMENTO NEVES JUNIOR	ASSESSOR ESPECIAL II	Turismo	Agrimensura	
CRISTIANE MOUZINHO COSTA AVELAR	ASSESSOR SENIOR	Geografia		Geografia, Natureza e Dinâmica do Espaço
DANYELLA VALE BARROS FRANCA	AUXILIAR	Geografia		Geografia, Natureza e Dinâmica do Espaço
DAYANA SERRA MACIEL	BOLSISTA	Geografia		Mestranda em Geografia, Natureza e Dinâmica do Espaço
DÉBORA FRAZÃO FERREIRA	ESTAGIÁRIA	Graduanda em Geografia		
ELISON ANDRE LEAL PINHEIRO	ASSESSOR SENIOR	Geografia		Modelagem e Análise de Sistemas Ambientais
ELOINA COELHO CARNEIRO	AUXILIAR TECNICO			
FRANCILDO PEREIRA DO NASCIMENTO	ASSESSOR TÉCNICO			
GETULIO ESTEFANIO DUARTE MARTINS	ASSESSOR SENIOR	Geografia	Georreferenciamento e geoprocessamento	
HAUANEN ARAUJO ROCHA	ASSESSOR ESPECIAL	Biologia	Geoprocessamento/ Topografia e Sensoriamento Remoto	Biodiversidade e Conservação
JANDERSON ROCHA SILVA	ASSESSOR ESPECIAL III	Geografia		Geografia

NOME	CARGO	GRADUAÇÃO	ESPECIALIZAÇÃO	MESTRADO	DOCTORADO
JOSE RIBAMAR TROVAO	ASSESSOR SENIOR	Geografia		Geografia	Geografia
JÚLIA LETÍCIA PEREIRA FERREIRA	BOLSISTA	Geografia		Mestrando em Geografia, Natureza e Dinâmica do Espaço	
MARIA DE LOURDES DOS SANTOS SILVA	ASSESSOR SENIOR	Engenharia Agrônoma	Sistema de Informações Geográficas e Sensoriamento Remoto		
NAIARA DOS REIS RIBEIRO	BOLSISTA	Geografia	Geoprocessamento	Mestrando em Geografia, Natureza e Dinâmica do Espaço	
PAULO ZIDANE FERREIRA DA SILVA	AUXILIAR DE SERVICOS	Geografia			
RICARDO GONÇALVES SANTANA	BOLSISTA	Geografia		Geografia	
RONALD BRUNO DA SILVA PEREIRA	AUXILIAR TECNICO	Geografia e Engenharia da Computação	Docência para a Educação Profissional e Tecnológica e Pós-graduação em Data Science	Mestrando em Geografia	
TALYSSON BENILSON GONÇALVES BASTOS	BOLSISTA	Geografia		Geografia	
VALDIR CUTRIM JÚNIOR		Geografia	Recuperação de área degradadas e georreferenciamento de imóveis rurais		
VITOR RAFFAEL OLIVEIRA DE CARVALHO	CH DP REC NAT AMB TERRITORIAIS	Geografia	Engenharia Ambiental		
NIVEA KARINA ANDRADE DA SILVA	BOLSISTA	Oceanografia		Recursos Aquáticos e Pesca	Biologia Marinha e Ambientes Costeiros
WENDERSON CARLOS DA SILVA TEIXEIRA	CH DEP CARTOG GEOPROCESSAMENTO	Geografia		Mestrando em Geografia, Natureza e Dinâmica do Espaço	

Relatório Institucional 2022



SEPLAN
Secretaria de Estado
do Planejamento e
Orçamento

IMESC
Instituto Maranhense de
Estudos Socioeconômicos
e Cartográficos

www.imesc.ma.gov.br