

Motivação

O turismo é uma atividade com crescente ascensão econômica no mundo e no Brasil (Andrade, 2009), proporcionando postos de trabalho, renda, produção e arrecadação de impostos.

Este trabalho tem por objetivo apresentar a Matriz de Insumo Produto do turismo de Mato Grosso do Sul (MIP-T).

O fator relevante na obtenção dessas informações estatísticas foi que elas mostram o potencial econômico e a relevância do turismo perante os demais setores da economia sul-mato-grossense.



Objetivo Geral

Mensuração da atividade turística no estado de Mato Grosso do Sul e seus elos de conexão a partir da matriz de insumo-produto

Objetivo Específico

Apresentar o efeito de importações e exportações de outros estados a partir de investimentos da Matriz Insumo-Produto do Turismo de MS

Apresentar possíveis cenários de investimento na cadeia do turismo e seus efeitos na geração de emprego, renda e PIB



SEMAGRO
Secretaria de Estado de Meio Ambiente,
Desenvolvimento Econômico,
Produção e Agricultura Familiar



Valor Bruto de Produção (VBP), Valor Adicionado (VA) e Consumo intermediário (CI) das ACTs de Mato Grosso do Sul em milhões de reais

ACTs

Utilizando a abertura de setores utilizada no Produto 1, as ACTs consideradas seriam 26 atividades econômicas abertas conforme a adaptação de IBGE (2012), mas com 20 representando valores significantes.

| Macro-setores | VBP | VA | CI |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Serviços turísticos | 4.664,10 | 2.354,44 | 2.309,66 |
| Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário | 240,24 | 84,52 | 155,72 |
| Transporte rodoviário de táxi | - | - | - |
| Transporte rodoviário coletivo de passageiros | 185,10 | 116,58 | 68,52 |
| Trens turísticos, teleféricos e similares | 440,88 | 273,05 | 167,83 |
| Transporte marítimo de cabotagem | - | - | - |
| Transporte marítimo de longo curso | 377,31 | 85,43 | 291,88 |
| Transporte por navegação interior de passageiros | 0,91 | 0,88 | 0,03 |
| Transporte por navegação de travessia | 1,59 | 1,37 | 0,22 |
| Transportes aquaviários não especificados anteriormente | 6,82 | 3,68 | 3,14 |
| Transporte aéreo de passageiros regular | 428,55 | 92,68 | 335,87 |
| Transporte aéreo de passageiros não-regular | 6,35 | 2,17 | 4,18 |
| Hotéis e similares | 504,20 | 330,02 | 174,18 |
| Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente | 24,17 | 15,41 | 8,76 |
| Restaurantes e serviços de alimentação e bebidas | 1.567,12 | 810,23 | 756,89 |
| Serviços ambulantes de alimentação | 362,16 | 218,67 | 143,49 |
| Locação de automóveis sem condutor | 210,04 | 99,61 | 110,43 |
| Agências de viagens | 102,49 | 62,63 | 39,86 |
| Operadores turísticos | 10,99 | 7,18 | 3,81 |
| Serviços de reservas e outros serviços de turismo não especificados anteriormente | 17,96 | 11,17 | 6,79 |
| Artes cênicas, espetáculos e atividades complementares | 57,27 | 44,76 | 12,51 |
| Atividades de exploração de jogos de azar e apostas | - | - | - |
| Atividades esportivas não especificadas anteriormente | 60,52 | 43,66 | 16,86 |
| Atividades de recreação e lazer não especificadas anteriormente | - | - | - |
| Outros Serviços de artes, cultura, esporte e recreação | 59,43 | 50,76 | 8,67 |
| Atividades de museus e de exploração, restauração artística | - | - | - |
| Atividades de jardins botânicos, zoológicos, parques nacionais, reservas ecológicas | - | - | - |



Valores de insumos comprados de fora do MS pelos **Hotéis e similares** do Estado por setores de atividade em mil de reais em 2018

| Setores | Valores em Mil reais | Participação % |
|--|----------------------|----------------|
| Outras máquinas e equipamentos mecânicos | 7.423,08 | 14,08% |
| Art. têxteis de uso doméstico e outros têxteis | 5.796,86 | 10,99% |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 5.756,19 | 10,92% |
| Móveis | 4.802,45 | 9,11% |
| Automóveis, camionetas e utilitários | 4.237,10 | 8,04% |
| Outros produtos do laticínio | 2.889,97 | 5,48% |
| Perfumaria, sabões e artigos de limpeza | 2.581,93 | 4,90% |
| Eletricidade, gás e outras utilidades | 2.543,49 | 4,82% |
| Produtos de metal, excl. máquinas e equipamentos | 2.416,83 | 4,58% |
| Material eletrônico e equip. de comunicações | 1.479,93 | 2,81% |
| Caminhões e ônibus, incl. cabines, carrocerias e reboques | 1.415,43 | 2,68% |
| Artigos do vestuário e acessórios | 1.171,90 | 2,22% |
| Artigos de plástico | 825,74 | 1,57% |
| Vidros, cerâmicos e outros prod. de minerais não-metálicos | 810,62 | 1,54% |
| Eletrodomésticos | 764,54 | 1,45% |
| Outros | 7.812,43 | 14,82% |
| Total | 52.728,49 | 100,00% |



Valores de insumos comprados de fora do MS pelos Restaurantes e outros estabelecimentos de serviços de alimentação e bebida do Estado por setores de atividade em mil de reais em 2018

| Setores | Valores em Mil reais | Participação % |
|---|----------------------|----------------|
| Outros produtos alimentares | 62.571,75 | 16,08% |
| Carne de bovinos e outros prod. de carne | 50.019,69 | 12,85% |
| Conservas de frutas, legumes, outros vegetais e sucos de frutas | 39.903,48 | 10,25% |
| Outros produtos do laticínio | 38.633,65 | 9,93% |
| Outras máquinas e equipamentos mecânicos | 23.972,56 | 6,16% |
| Caminhões e ônibus, incl. cabines, carrocerias e reboques | 16.546,60 | 4,25% |
| Artigos de plástico | 13.772,41 | 3,54% |
| Papel, papelão, embalagens e artefatos de papel | 13.136,47 | 3,38% |
| Pesca e aquicultura (peixe, crustáceos e moluscos) | 13.066,62 | 3,36% |
| Pescado industrializado | 12.333,27 | 3,17% |
| Automóveis, camionetas e utilitários | 11.957,13 | 3,07% |
| Bebidas | 11.040,13 | 2,84% |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 9.107,76 | 2,34% |
| Produtos de industrias diversas | 8.961,18 | 2,30% |
| Produtos derivados do trigo, mandioca ou milho | 7.511,24 | 1,93% |
| Móveis | 7.058,97 | 1,81% |
| Outros | 49.611,40 | 12,75% |
| Total | 389.204,33 | 100,00% |

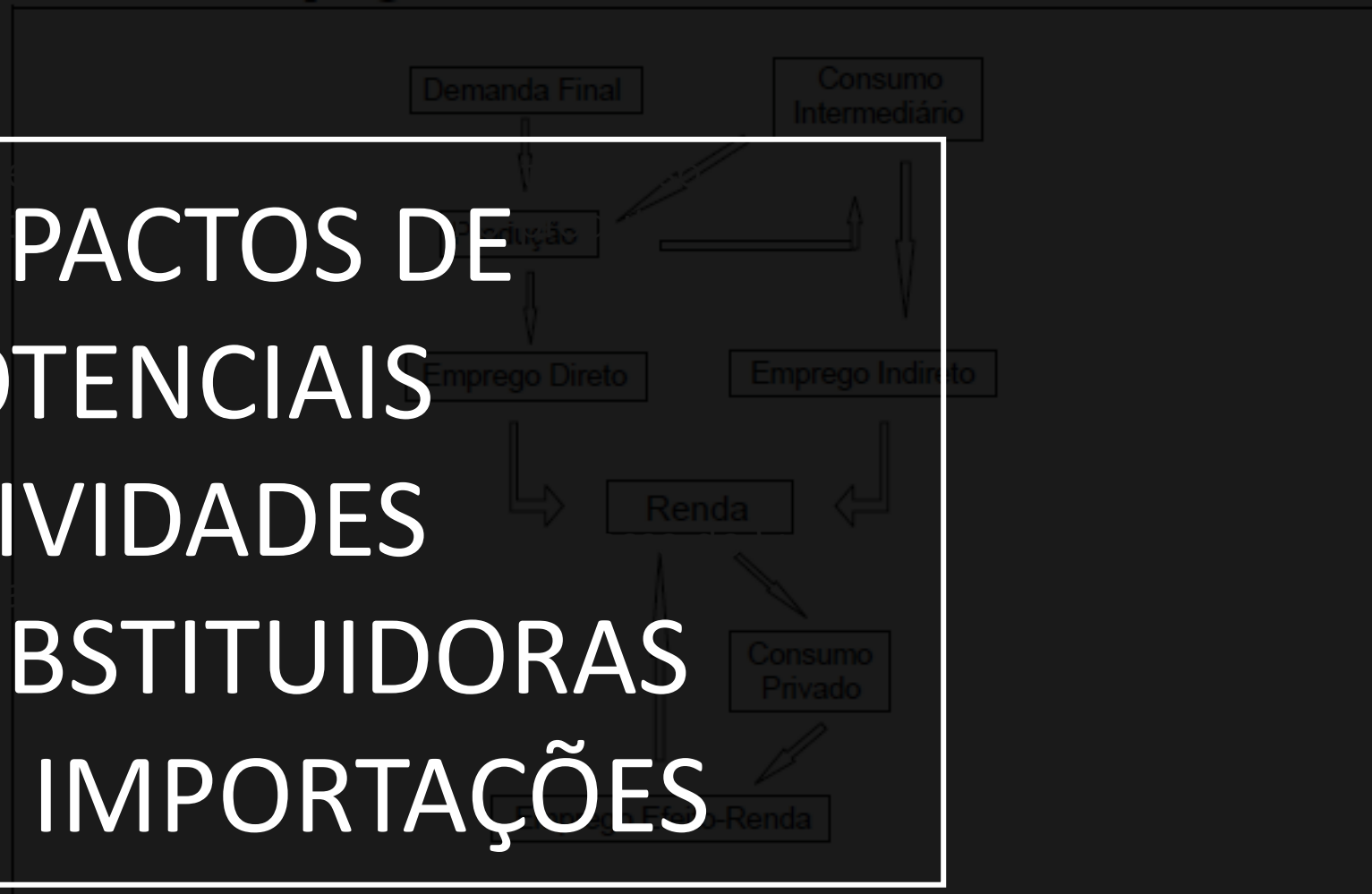


Valores de insumos comprados de fora do MS pelos **Serviços de catering, bufê e outros serviços de comida preparada do Estado por setores de atividade em mil de reais em 2018**

| Setores | Valores em Mil reais | Participação % |
|---|----------------------|----------------|
| Outros produtos alimentares | 14.499,08 | 19,65% |
| Conservas de frutas, legumes, outros vegetais e sucos de frutas | 11.348,03 | 15,38% |
| Carne de bovinos e outros prod. de carne | 10.987,98 | 14,89% |
| Aves e ovos | 7.623,21 | 10,33% |
| Outros produtos do laticínio | 6.063,91 | 8,22% |
| Produtos de industrias diversas | 4.828,71 | 6,54% |
| Produtos derivados do trigo, mandioca ou milho | 2.863,61 | 3,88% |
| Papel, papelão, embalagens e artefatos de papel | 2.723,10 | 3,69% |
| Artigos de plástico | 1.663,55 | 2,25% |
| Bebidas | 1.365,65 | 1,85% |
| Artigos do vestuário e acessórios | 1.360,89 | 1,84% |
| Outros | 8.457,22 | 11,46% |
| Total | 73.784,93 | 100,00% |



IMPACTOS DE POTENCIAIS ATIVIDADES SUBSTITUIDORAS DE IMPORTAÇÕES



Impactos da importação de atividades produtivas

Estudos de **impacto de investimento** contemplam com a MIP-T um instrumento com maior nível de desagregação e amplitude para contribuir para o aprofundamento dos estudos sobre o setor turístico, visando o **fomento** à formulação de **políticas públicas eficazes** no processo de desenvolvimento do Estado.



SEMAGRO
Secretaria de Estado de Meio Ambiente,
Desenvolvimento Econômico,
Produção e Agricultura Familiar



Impactos da importação de atividades produtivas

A MIP-T, com o destaque para o turismo, permite **verificar** como se **modificam** a produção, a renda e o emprego quando a demanda final **se altera**.

Simulações de novos investimentos



Impactos de investimentos em ar condicionados sobre os setores da economia sul-mato-grossense (Valor Bruto de Produção (VBP), Valor Adicionado (VA) em milhões de reais e Emprego em postos de trabalho)

Cenário: instalação de indústria de ar-condicionado

Impactos da primeira etapa investimentos em ar condicionados sobre os setores da economia sul-mato-grossense sobre Valor Bruto de Produção (VBP), Valor Adicionado (VA) em milhões de reais e Emprego em postos de trabalho

| Setores | VBP | VA | EMPREGO |
|--|----------------------|----------------------|------------|
| Agricultura | 73.862,63 | 35.894,53 | 0 |
| Pecuária | 4.961,75 | 2.056,84 | 0 |
| Produtos da exploração florestal | 115.519,30 | 98.480,04 | 0 |
| Extrativa mineral | 760.051,77 | 232.819,75 | 4 |
| Indústria de transformação | 6.170.418,48 | 1.018.402,59 | 52 |
| Eletricidade, gás e outras utilidades | 176.258,74 | 110.780,80 | 0 |
| Água, esgoto, reciclagem | 93.661,06 | 22.292,68 | 1 |
| Construção Civil | 56.070.928,96 | 24.694.862,97 | 790 |
| Comercio | 213.704,69 | 129.469,37 | 4 |
| Transp. | 776.788,92 | 322.235,86 | 4 |
| Alojamento | 182.532,12 | 119.333,09 | 3 |
| Alimentação | 10.245,90 | 5.464,21 | 0 |
| Serviços de Informação | 265.987,30 | 100.127,44 | 2 |
| Atividades Financeiras | 1.049.192,05 | 664.192,36 | 4 |
| Atividades Imobiliárias e das empresas | 1.457.140,43 | 1.164.626,74 | 10 |
| Outros Serviços | 70.060,01 | 43.737,91 | 2 |
| Total | 67.491.314,13 | 28.764.777,18 | 877 |



Impactos da segunda etapa investimentos em ar condicionados sobre os setores da economia sul-mato-grossense sobre Valor Bruto de Produção (VBP), Valor Adicionado (VA) em milhões de reais e Emprego em postos de trabalho

| Setores | VBP | VA | EMPREGO |
|--|---------------------|-------------------|-----------|
| Agricultura | 5.623,91 | 2.733,02 | 0 |
| Pecuária | 332,02 | 137,64 | 0 |
| Produtos da exploração florestal | 2.235,18 | 1.905,49 | 0 |
| Extrativa mineral | 10.418,85 | 3.191,51 | 0 |
| Indústria de transformação | 2.628.923,20 | 197.492,93 | 17 |
| Eletricidade, gás e outras utilidades | 17.347,47 | 10.903,10 | 0 |
| Água, esgoto, reciclagem | 6.432,45 | 1.531,02 | 0 |
| Construção Civil | 4.997,17 | 2.200,86 | 0 |
| Comercio | 68.661,75 | 38.617,08 | 1 |
| Transp. | 117.097,01 | 52.490,14 | 1 |
| Alojamento | 8.829,38 | 5.772,34 | 0 |
| Alimentação | 909,85 | 485,23 | 0 |
| Serviços de Informação | 33.204,43 | 12.499,37 | 0 |
| Atividades Financeiras | 68.007,10 | 43.051,98 | 0 |
| Atividades Imobiliárias e das empresas | 136.514,55 | 109.109,93 | 1 |
| Outros Serviços | 10.436,42 | 5.998,31 | 0 |
| Total | 3.119.970,74 | 488.119,94 | 21 |



Impactos de investimentos em ar condicionados sobre os setores da economia sul-mato-grossense

Os resultados apontam para uma geração de **898 postos de trabalho** no Estado com crescimento de R\$ 38 milhões no PIB.

Impactos de investimentos em indústria de colchão sobre os setores da economia sul-mato-grossense (Valor Bruto de Produção (VBP), Valor Adicionado (VA) em milhões de reais e Emprego em postos de trabalho)

Cenário: instalação de indústria de colchão

Impactos da primeira etapa investimentos em colchão sobre os setores da economia sul-mato-grossense (Valor Bruto de Produção (VBP), Valor Adicionado (VA) em milhões de reais e Emprego em postos de trabalho)

| Setores | VBP | VA | EMPREGO |
|--|----------------------|----------------------|------------|
| Agricultura | 29.546,06 | 14.358,30 | 0 |
| Pecuária | 1.985,51 | 823,07 | 0 |
| Produtos da exploração florestal | 46.208,53 | 39.392,71 | 0 |
| Extrativa mineral | 304.021,51 | 93.128,14 | 1 |
| Indústria de transformação | 2.468.180,24 | 407.364,73 | 21 |
| Eletricidade, gás e outras utilidades | 70.504,49 | 44.312,95 | 0 |
| Água, esgoto, reciclagem | 37.465,14 | 8.917,24 | 0 |
| Construção Civil | 22.428.371,73 | 9.877.945,25 | 316 |
| Comercio | 85.483,45 | 51.788,74 | 2 |
| Transp. | 310.720,54 | 128.896,56 | 2 |
| Alojamento | 73.013,55 | 47.733,69 | 1 |
| Alimentação | 4.099,03 | 2.186,04 | 0 |
| Serviços de Informação | 106.395,90 | 40.051,35 | 1 |
| Atividades Financeiras | 419.678,13 | 265.677,78 | 2 |
| Atividades Imobiliárias e das empresas | 582.858,28 | 465.852,37 | 4 |
| Outros Serviços | 28.029,04 | 17.498,80 | 1 |
| Total | 26.996.561,12 | 11.505.927,73 | 351 |



Impactos da segunda etapa investimentos em colchão sobre os setores da economia sul-mato-grossense (Valor Bruto de Produção (VBP), Valor Adicionado (VA) em milhões de reais e Emprego em postos de trabalho)

| Setores | VBP | VA | EMPREGO |
|--|---------------------|-------------------|-----------|
| Agricultura | 1.043,21 | 506,96 | 0 |
| Pecuária | 148,29 | 61,47 | 0 |
| Produtos da exploração florestal | 6.754,40 | 5.758,12 | 0 |
| Extrativa mineral | 3.123,27 | 956,72 | 0 |
| Indústria de transformação | 1.400.505,68 | 336.000,61 | 46 |
| Eletricidade, gás e outras utilidades | 7.902,00 | 4.966,50 | 0 |
| Água, esgoto, reciclagem | 3.343,10 | 795,71 | 0 |
| Construção Civil | 2.111,56 | 929,98 | 0 |
| Comercio | 21.327,45 | 12.134,50 | 0 |
| Transp. | 56.324,50 | 24.817,73 | 0 |
| Alojamento | 4.830,11 | 3.157,76 | 0 |
| Alimentação | 404,01 | 215,46 | 0 |
| Serviços de Informação | 17.445,71 | 6.567,21 | 0 |
| Atividades Financeiras | 29.799,46 | 18.864,59 | 0 |
| Atividades Imobiliárias e das empresas | 47.101,04 | 37.645,74 | 0 |
| Outros Serviços | 4.712,25 | 2.482,16 | 0 |
| Total | 1.606.876,05 | 455.861,22 | 46 |



Impactos de investimentos em indústria de colchão sobre os setores da economia sul-mato-grossense

Os resultados apontam para uma geração de **397 postos de trabalho** no Estado com crescimento de R\$ 53 milhões no PIB.



SEMAGRO
Secretaria de Estado de Meio Ambiente,
Desenvolvimento Econômico,
Produção e Agricultura Familiar



MATRIZ
INSUMO-PRODUTO
TURISMO
MATO GROSSO DO SUL



SEMAGRO
Secretaria de Estado de Meio Ambiente,
Desenvolvimento Econômico,
Produção e Agricultura Familiar

