

# Contribuições Econômicas do Ecoturismo em Unidades de Conservação Federais

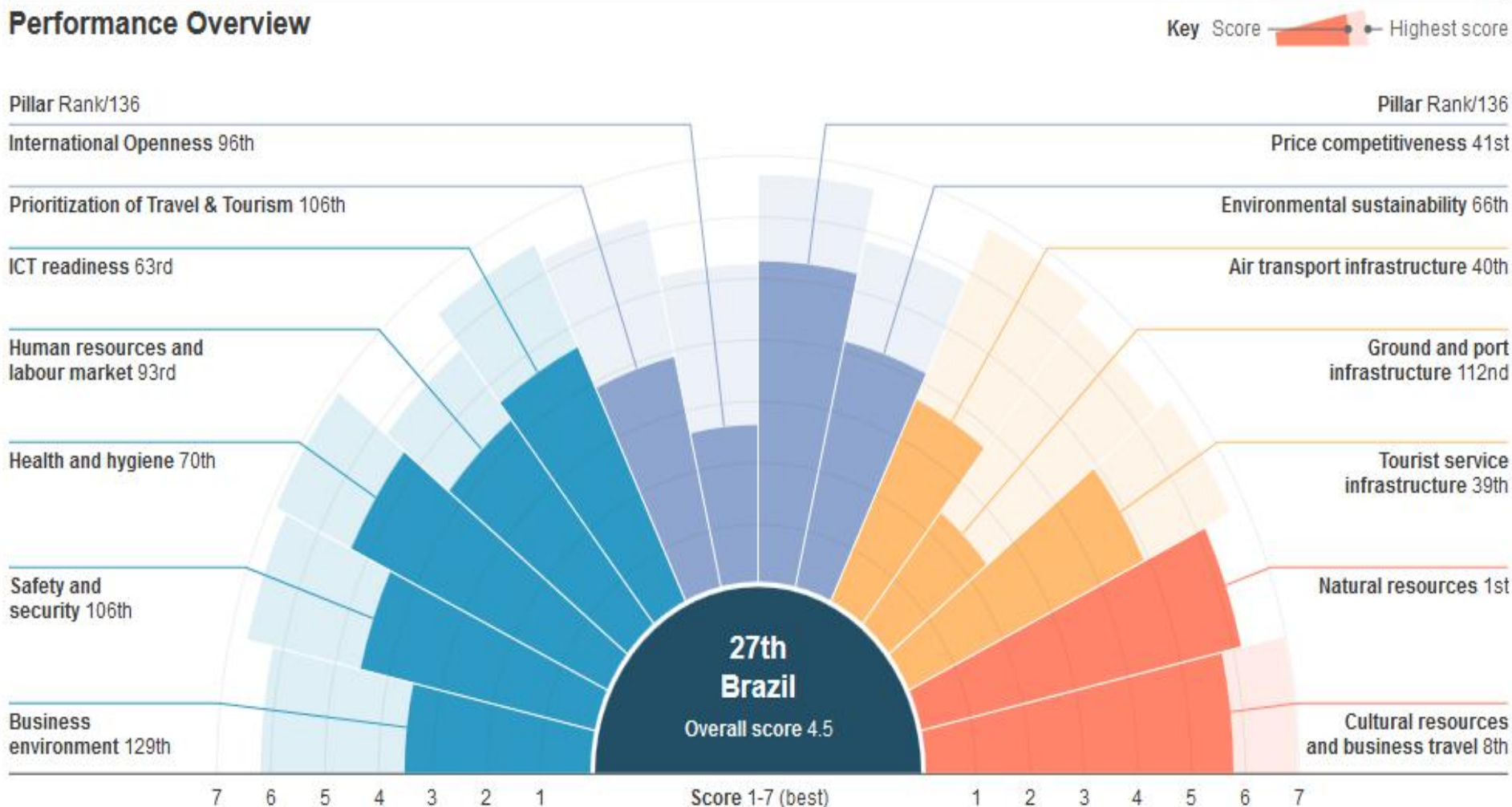




# ÍNDICE GLOBAL DE COMPETITIVIDADE

## Forum Econômico Mundial - 2017)

### Performance Overview



# ÍNDICE GLOBAL DE COMPETITIVIDADE

## The Global Competitiveness Report - 2018

### Brazil

**72nd** / 140

Global Competitiveness Index 4.0 2018 edition

Rank in 2017 edition: 69th/135

**Performance Overview 2018** Key ○ Previous edition ▲ Upper middle income group average □ Latin America and the Caribbean average



# ANÁLISE FINANCEIRA X ECONÔMICA

**QUAL A ARRECADAÇÃO DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO?**



**ARRECADAÇÃO**

**GASTO LOCAL DO TURISTA**

# Análise Econômica 2018 (milhões)

Orçamento



682

Arrecadação

78



**UICN - PROBLEMAS DE LONGO PRAZO PARA UC SEM VALOR SOCIAL OU ECONÔMICO (LEUNG ET. AL., 2015):**

**BAIXA ARRECADAÇÃO DE INGRESSOS DEVIDO A BAIXA VISITAÇÃO**

**BAIXA VISITAÇÃO E CONSEQUENTEMENTE FALTA DE SUPORTE POLÍTICO**

**FALTA DE BENEFÍCIO ECONÔMICOS PARA AS POPULAÇÕES LOCAIS, SIGNIFICANDO QUE AS ÁREAS NÃO TEM VALOR PARA ELES.**

**VISITANTES VÃO PARA UC EM OUTROS PAÍSES.**

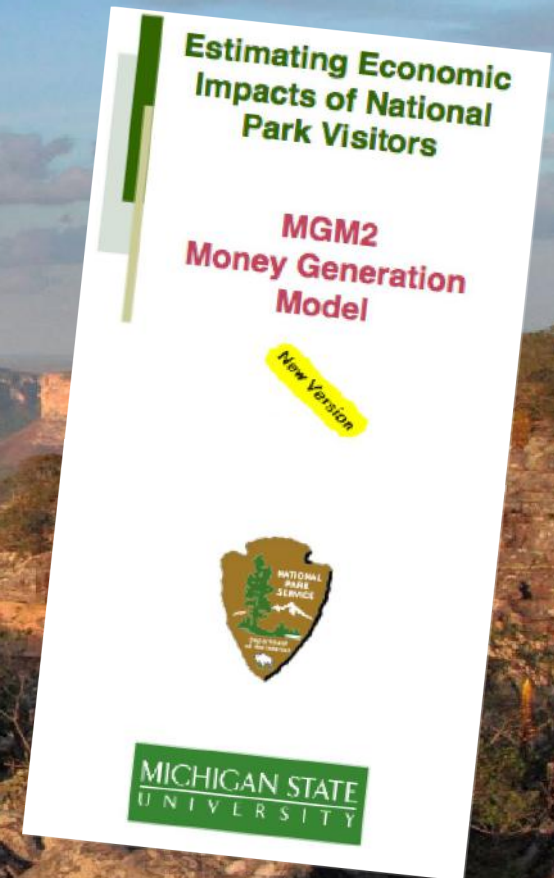
---

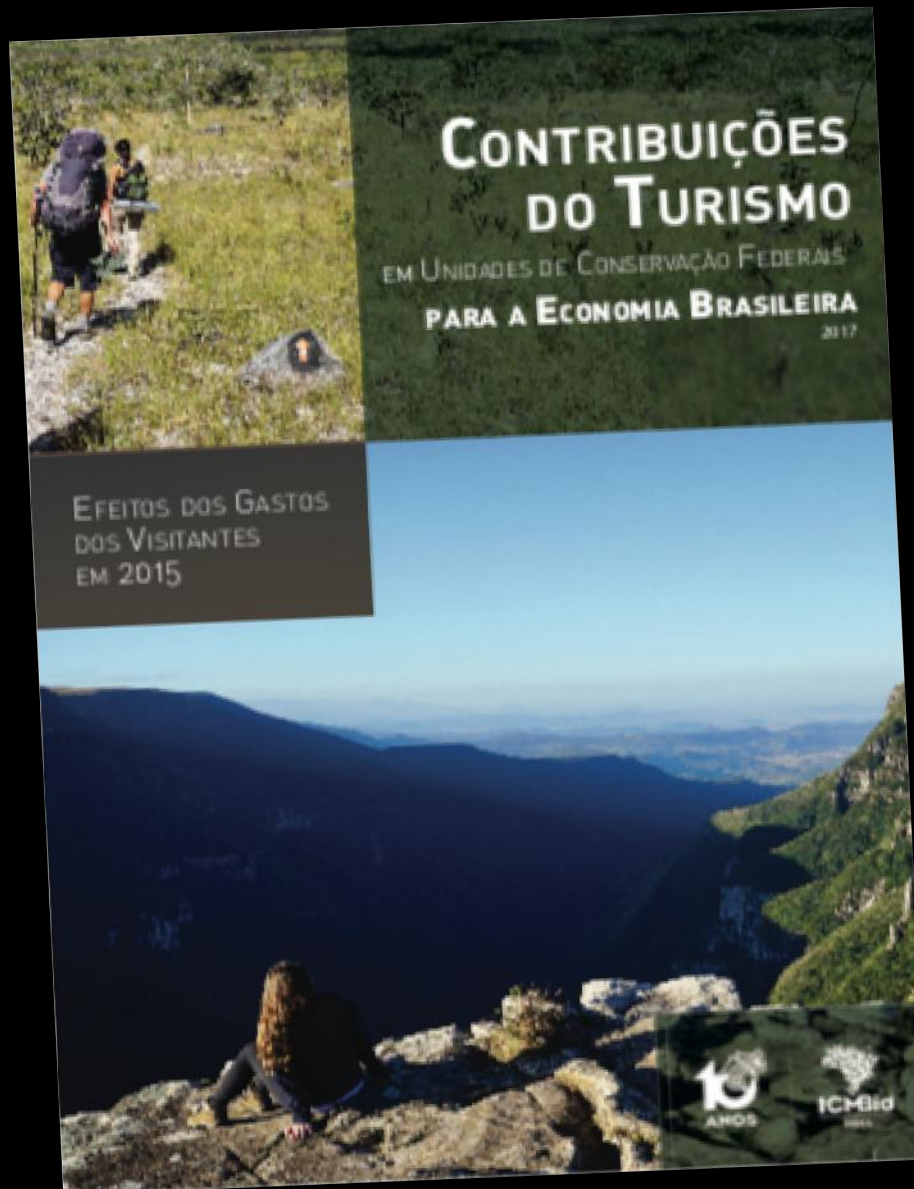


# CONTRIBUIÇÕES ECONÔMICAS

1. Número de visitas
2. Média de Gastos por Visita
3. Multiplicadores Econômicos

Contribuições Econômicas = Visitas × Gastos ×  
Multiplicadores





## Tourism Economic Model for Protected Areas TEMPA







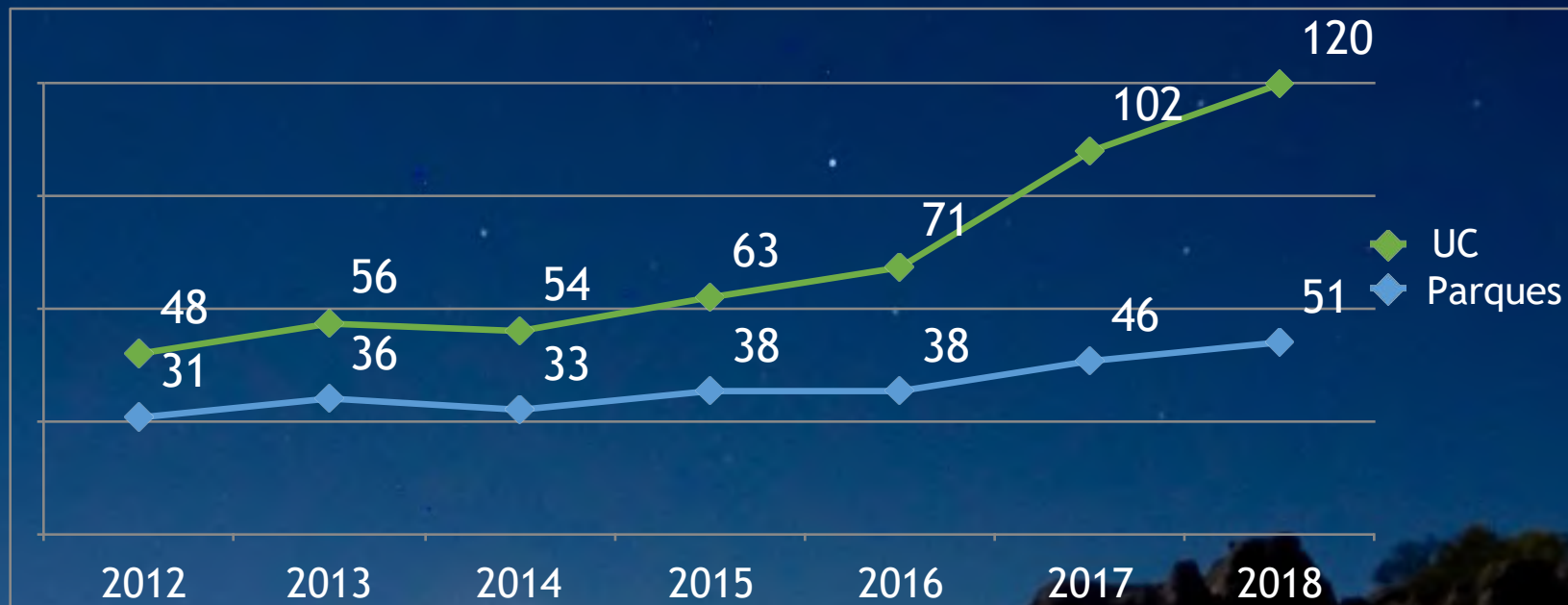
EFEITOS DOS GASTOS  
DOS VISITANTES EM 2017



## Visitas em unidades de conservação federais (milhões)







Número de UC com visitação monitorada



## TOP 10 UC federais da Visitação 2018

|    |                                                   |           |
|----|---------------------------------------------------|-----------|
| 1  | Parque Nacional da Tijuca                         | 2.655.556 |
| 2  | Parque Nacional do Iguaçu                         | 1.895.628 |
| 3  | Reserva Extrativista Marinha Arraial do Cabo      | 1.156.698 |
| 4  | Parque Nacional de Jericoacoara                   | 1.091.829 |
| 5  | Parque Nacional da Serra da Bocaina               | 700.915   |
| 6  | Monumento Natural do Rio São Francisco            | 658.556   |
| 7  | Área de Proteção Ambiental de Fernando de Noronha | 541.942   |
| 8  | Parque Nacional Marinho de Fernando de Noronha    | 526.106   |
| 9  | Área de Proteção Ambiental da Costa dos Corais    | 297.465   |
| 10 | Reserva Extrativista Marinha de Soure             | 280.851   |



FLONA DE  
CANELA

# PERFIL DE GASTOS DOS VISITANTES

Perfil de gastos dos Visitantes

Classes de Uso Recreativo (L - locais, NL - não locais)

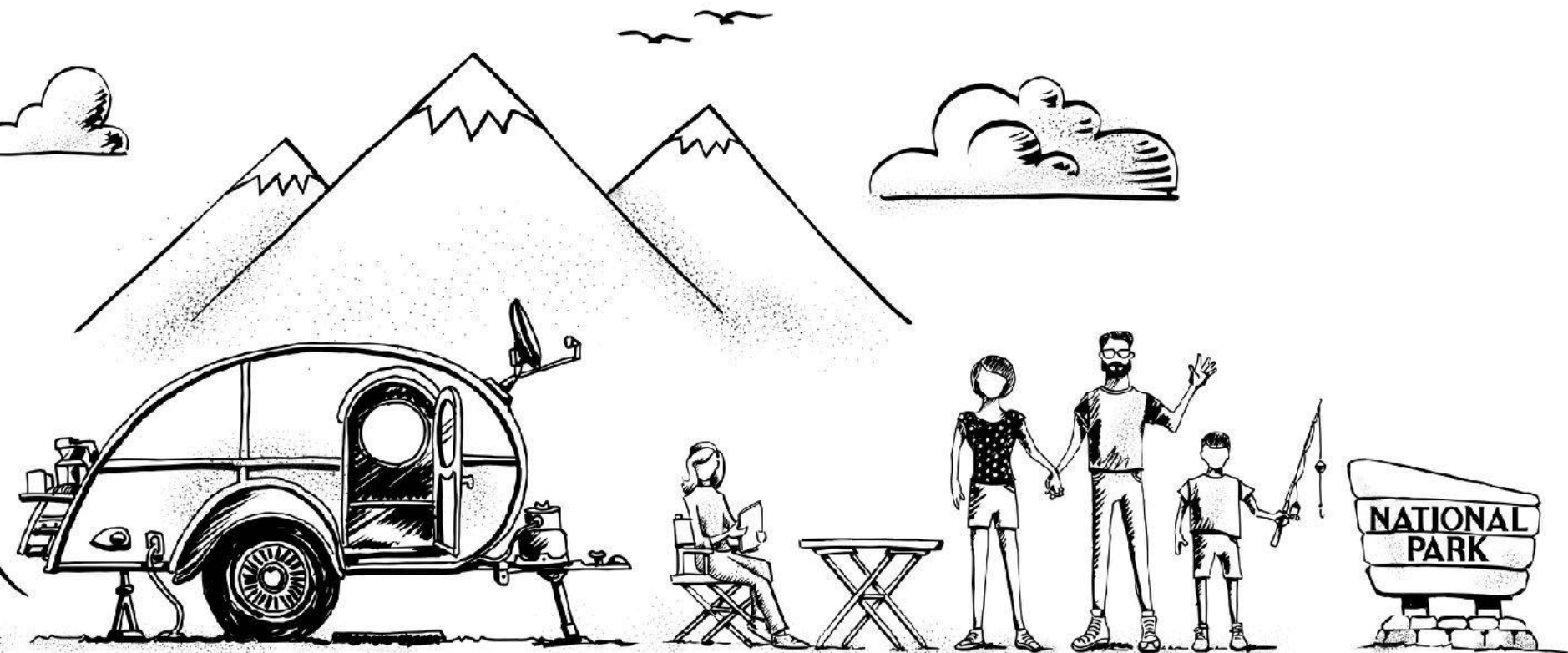
| Categorias de gastos                        | Extensiva |            | Intensiva* |            | Altamente Intensiva* |            |
|---------------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|----------------------|------------|
|                                             | L         | NL         | L          | NL         | L                    | NL         |
| Acomodação                                  | R\$ 0,00  | R\$ 97,43  | R\$ 0,00   | R\$ 71,46  | R\$ 0,00             | R\$ 60,49  |
| Alimentação                                 | R\$ 33,52 | R\$ 51,89  | R\$ 23,41  | R\$ 47,68  | R\$ 15,37            | R\$ 45,85  |
| Combustível                                 | R\$ 25,73 | R\$ 50,66  | R\$ 20,41  | R\$ 35,12  | R\$ 0,61             | R\$ 48,41  |
| Transporte Local                            | R\$ 3,76  | R\$ 12,75  | R\$ 1,34   | R\$ 23,17  | R\$ 24,27            | R\$ 26,70  |
| Atividades                                  | R\$ 11,35 | R\$ 12,67  | R\$ 24,63  | R\$ 56,83  | R\$ 1,96             | R\$ 48,41  |
| Compras                                     | R\$ 5,14  | R\$ 13,23  | R\$ 1,83   | R\$ 11,22  | R\$ 0,61             | R\$ 14,51  |
| Outros gastos                               | R\$ 6,61  | R\$ 5,52   | R\$ 1,34   | R\$ 3,17   | R\$ 0,00             | R\$ 2,93   |
| Gasto total por visitantes por dia          | R\$ 86,12 | R\$ 244,14 | R\$ 72,96  | R\$ 248,66 | R\$ 42,81            | R\$ 247,30 |
| % da visitação local/não local para cálculo | 0,20      | 0,80       | 0,24       | 0,76       | 0,30                 | 0,70       |

\* Dados de 2017 - Correção pelo IPCA-Brasil (FGV) - Calculadora Cidadão - BCB Dez/17 - Dez/18





# MULTIPLICADORES ECONÔMICOS

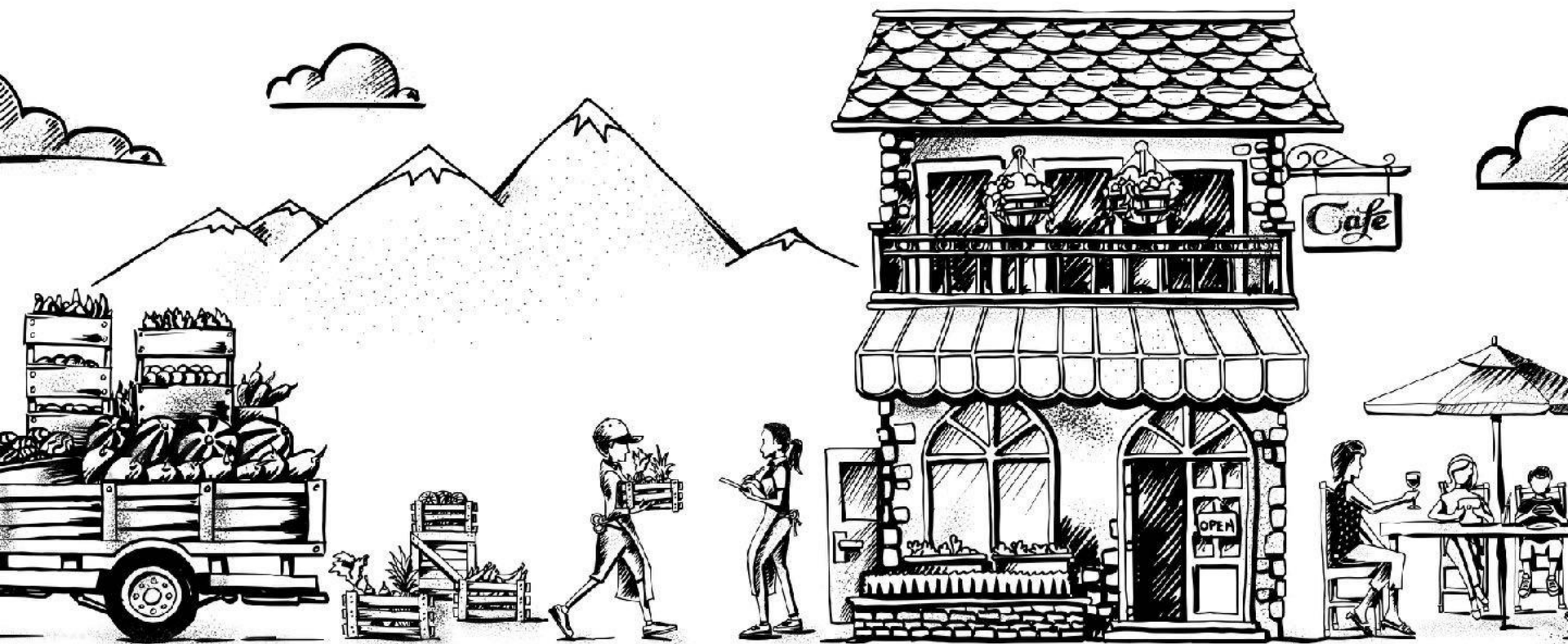


# MULTIPLICADORES ECONÔMICOS



## Efeitos Diretos





## Efeitos Indiretos



## Efeitos Induzidos



# MULTIPLICADORES ECONÔMICOS

|                                 | Rural | Cidade Pequena | Cidade Grande | Estadual | Nacional |
|---------------------------------|-------|----------------|---------------|----------|----------|
| Vendas                          | 2,19  | 2,43           | 2,73          | 3,48     | 4,22     |
| Renda Pessoal                   | 1,41  | 1,60           | 1,83          | 2,33     | 2,83     |
| Valor Agregado                  | 1,58  | 1,75           | 2,03          | 2,57     | 3,14     |
| Empregos                        | 1,22  | 1,35           | 1,48          | 1,80     | 2,19     |
|                                 |       |                |               |          |          |
| Taxa de Captura                 | 53,3% | 62,7%          | 72,1%         | 84,0%    | 95,9%    |
| Multiplicador Efetivo de Gastos | 1,03  | 1,41           | 1,86          | 2,85     | 4,04     |

**Impactos Econômicos**  
=  
**Visitas × Gastos × Multiplicadores**



# MULTIPLICADORES ECONÔMICOS

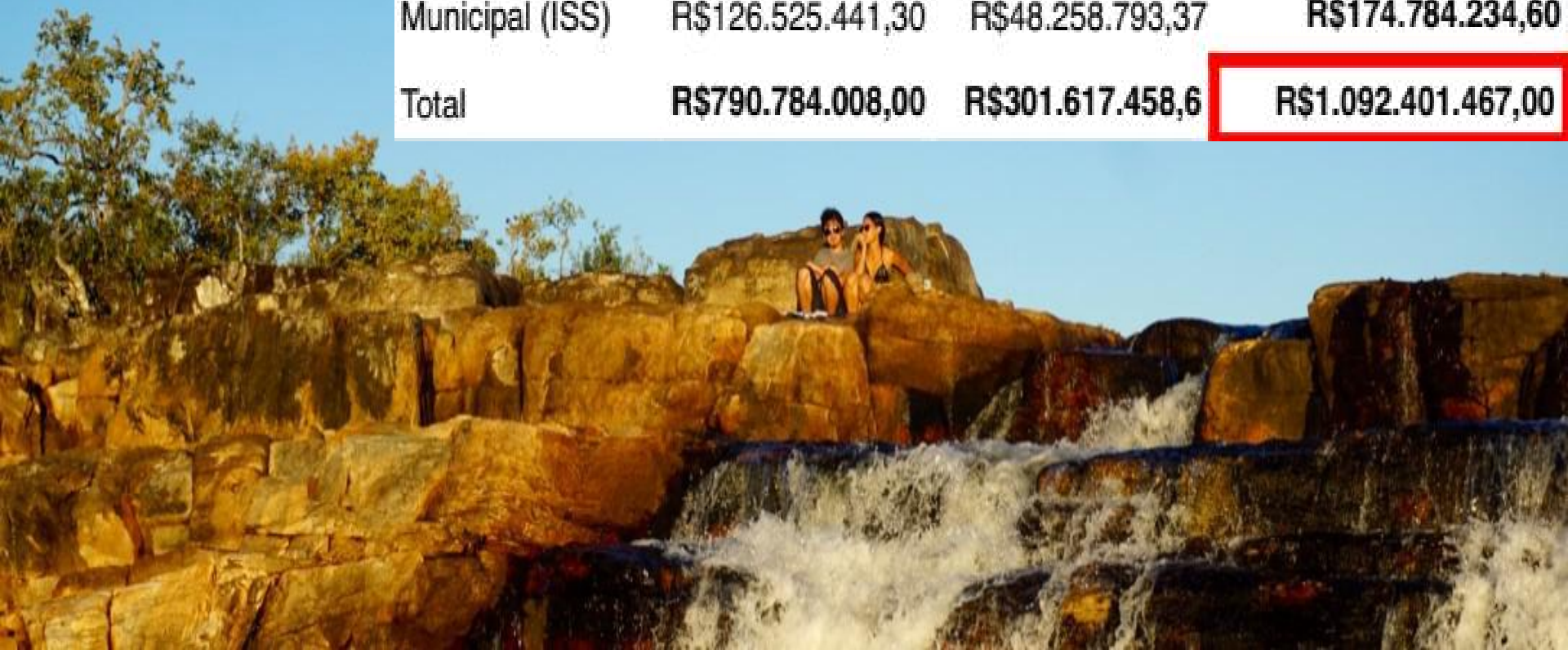
| Categorias de Gastos          | Vendas     |                          | Empregos      |            | Remuneração             |            | Valor Agregado          |
|-------------------------------|------------|--------------------------|---------------|------------|-------------------------|------------|-------------------------|
| Acomodação                    | R\$        | 740.765.930,44           | 10.882        | R\$        | 333.344.668,70          | R\$        | 429.644.239,65          |
| Alimentação                   | R\$        | 531.873.985,04           | 11.967        | R\$        | 218.068.333,87          | R\$        | 265.936.992,52          |
| Combustível                   | R\$        | 253.926.490,07           | 4.041         | R\$        | 10.043.214,31           | R\$        | 15.333.781,50           |
| Transporte Local              | R\$        | 214.292.390,42           | 3.411         | R\$        | 75.002.336,65           | R\$        | 96.431.575,69           |
| Atividades                    | R\$        | 415.600.426,05           | 6.615         | R\$        | 207.800.213,02          | R\$        | 236.892.242,85          |
| Compras                       | R\$        | 48.537.505,10            | 773           | R\$        | 17.554.397,68           | R\$        | 22.165.460,66           |
| Outros gastos                 | R\$        | 44.681.844,31            | 652           | R\$        | 17.380.492,32           | R\$        | 21.749.225,29           |
| <b>Efeitos Diretos Totais</b> | <b>R\$</b> | <b>2.436.596.421,10</b>  | <b>41.049</b> | <b>R\$</b> | <b>965.175.867,39</b>   | <b>R\$</b> | <b>1.207.780.941,96</b> |
| Efeitos Secundários           | R\$        | 6.658.383.391,00         | 42.995        | R\$        | 1.455.184.233,00        | R\$        | 2.164.663.620,00        |
| <b>Efeitos Totais</b>         | <b>R\$</b> | <b>10.453.787.664,11</b> | <b>89.250</b> | <b>R\$</b> | <b>2.717.939.146,54</b> | <b>R\$</b> | <b>3.815.901.998,32</b> |

Tabela 2. Contribuições Econômicas dos Gastos dos Visitantes - Efeitos Nacionais



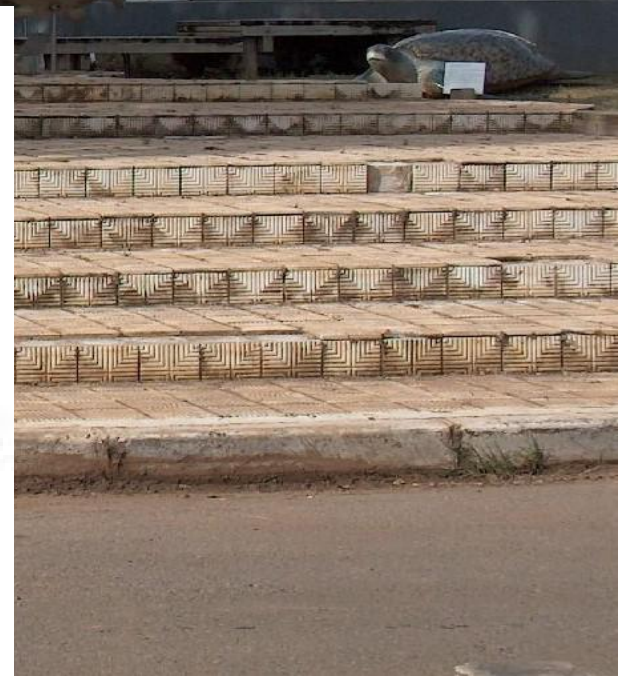
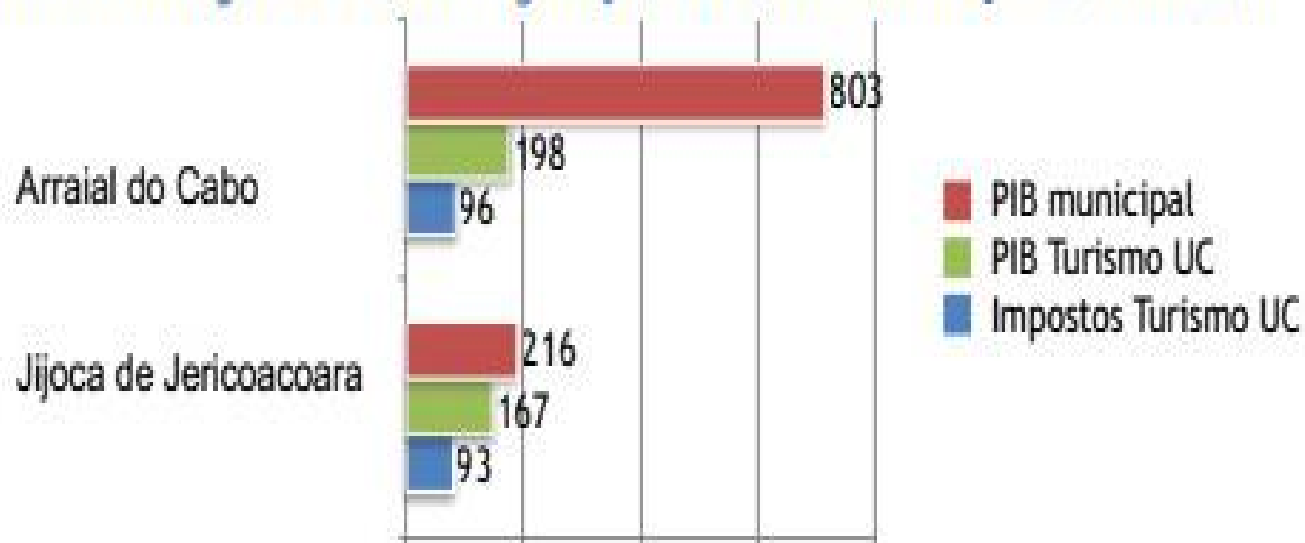
# CONTRIBUIÇÃO ECONÔMICA DO TURISMO

| Categorias de Gastos  | Vendas Diretas    | Empregos         | Total               |
|-----------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| Federal (PIS/CONFINS) | R\$234.072.066,40 | R\$89.278.767,73 | R\$323.350.834,10   |
| Estadual (ICMS)       | R\$430.186.500,30 | R\$164.079.897,5 | R\$594.266.397,80   |
| Municipal (ISS)       | R\$126.525.441,30 | R\$48.258.793,37 | R\$174.784.234,60   |
| Total                 | R\$790.784.008,00 | R\$301.617.458,6 | R\$1.092.401.467,00 |



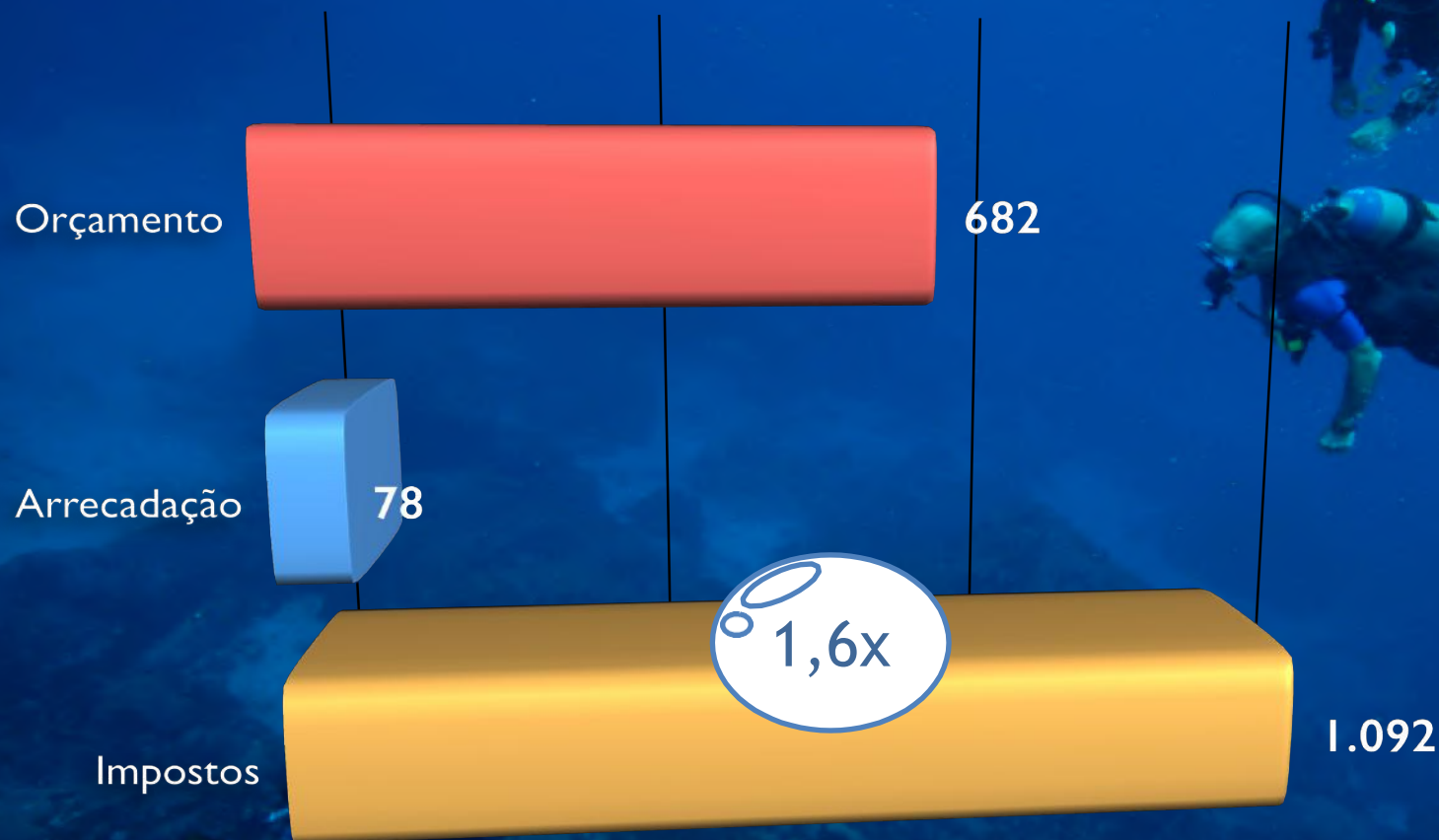


## Contribuições da Visitação para o PIB Municipal (milhões)





# Análise Econômica 2018 (milhões)



# ANÁLISE ECONÔMICA (MILHÕES)

Orçamento

682

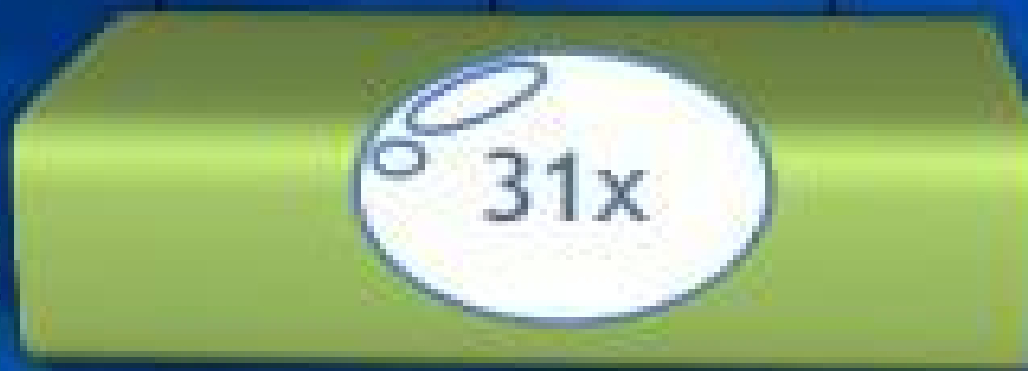
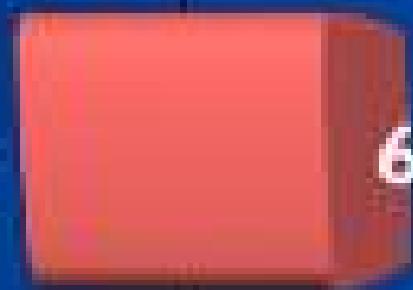
Arrecadação

78

Efeito Direto

31x

2.437





# ANÁLISE ECONÔMICA (MILHÕES)

A cada R\$1,00 de investimento do orçamento, gera R\$15,00 na economia nacional

Orçamento

682

Arrecadação

78

Efeito Direto

2.437

Efeito Total

134x

10.454



# MARCOS JOSÉ PEREIRA

Diretor de ações Socioambientais e Consolidação Territorial

[marcos.pereira@icmbio.gov.br](mailto:marcos.pereira@icmbio.gov.br)

061 98667-9449



MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE



PÁTRIA AMADA  
**BRASIL**  
GOVERNO FEDERAL