



**SEMINRIO**  
**BIODIVERSIDAD Y TURISMO SOSTENIBLE EN IBEROAMERICA**

**09 al 11 Noviembre 2009 - INBioparque, Heredia, Costa Rica**

**INBIO – CEXECI - UCR - OUMA**

**Impactos del Turismo en la Amazonía**

**por Roberto M.F. Mourão / Instituto EcoBrasil**



# Paisagens Espectaculares ...



## Brasil é quase do Tamanho dos USA



**USA = 9.629.091 Km<sup>2</sup>**

**BRASIL = 8.514.876 Km<sup>2</sup>**

**5º país do planeta em extensão**

# Uma História Fascinante ...



# Uma Rica Cultura



# Um Povo Alegre e Caloroso ...



# Clima Excepcional ...





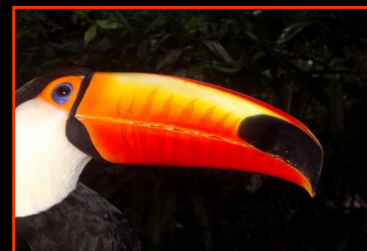
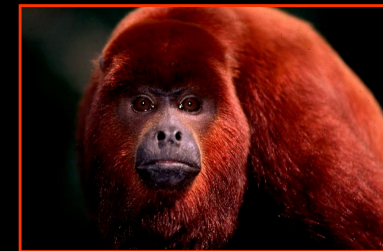
# Megadiversidade ...



# Biodiversidade Brasileira / Fauna (2009)



Grupos	Totais	Endemicas	Em risco
Aves	1.796	191	123
Anfíbios	798	534	116
Mamíferos	648	186	82
Peixes	2.587	1.333	-
Répteis	633	246	20



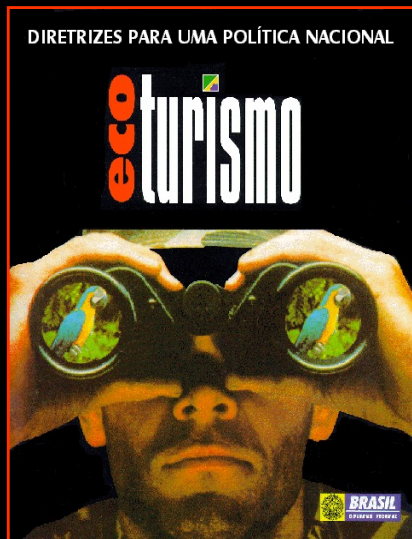
# Instituto EcoBrasil

Ecoturismo & Turismo Sustentável

Atuando desde 1993



Instituto **EcoBrasil**: desde 1993, um canal independente de informação e conhecimento em **Ecoturismo e Turismo Sustentável**.



Política Nacional  
de Ecoturismo  
MMA - MICT 1994

Programa de Certificação  
em Turismo Sustentável

Normas para Certificação  
em Turismo de Aventura



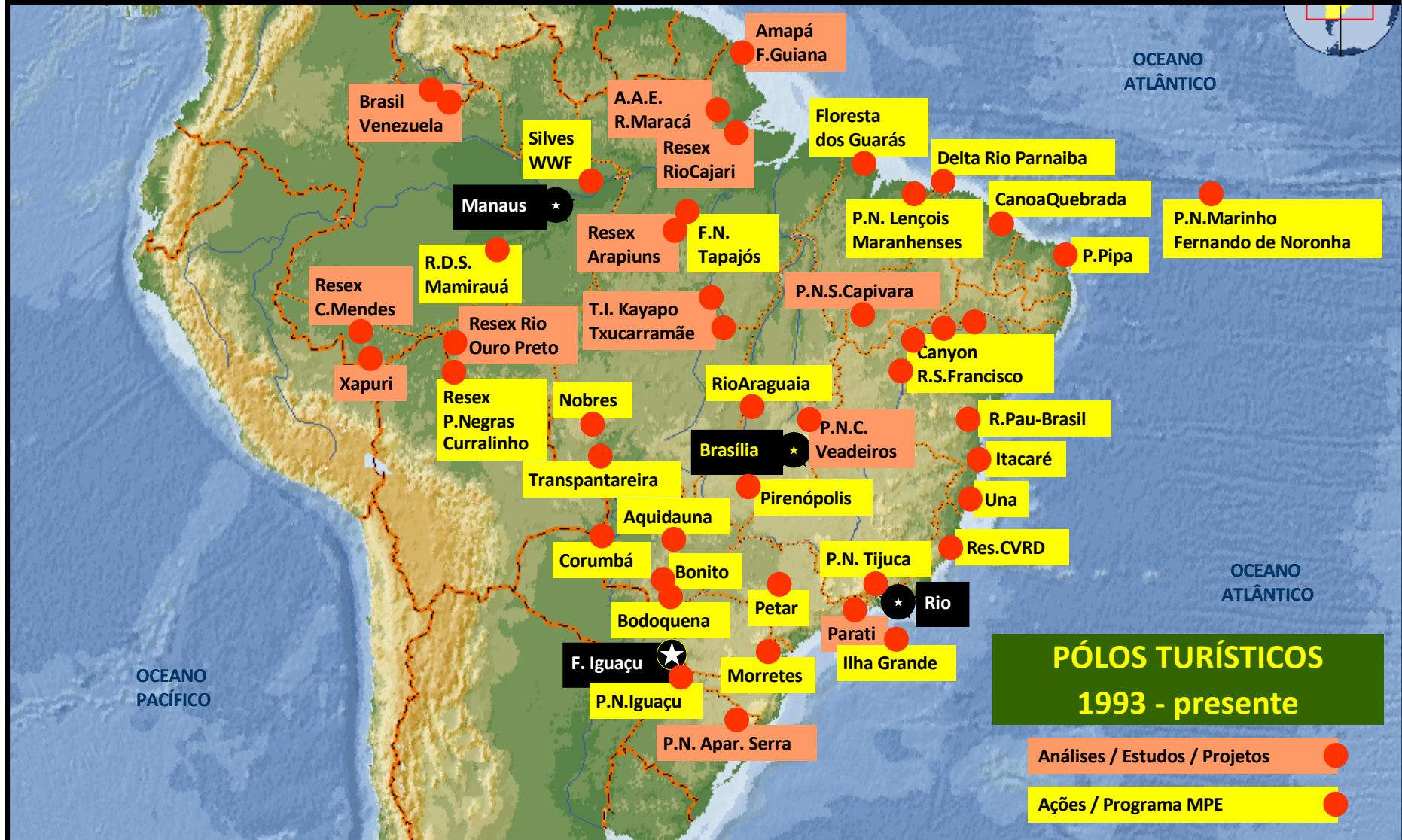
ProEcotur / Turismo Verde  
Amazônia / Ministério Meio Ambiente



Ecoturismo em  
Terras Indígenas

Ecoturismo de  
Base Comunitária

## Instituto Ecobrasil - Estudos e Projetos (1993 ~ presente)



**BRASIL**  
**Fatos & Números**

# Destinos Turismo de Natureza / Parques Nacionais / Sítios Unesco



## Brasil – Fatos & Números



<b>Área</b>	<b>8,5 milhões Km<sup>2</sup></b> 8 mil km / 2000 praias
<b>População</b>	<b>193 milhões de habitantes (2008)</b> 22 habitantes / Km <sup>2</sup>
<b>Domicílios</b>	<b>~ 43 milhões de residências</b> ~ 74 % moram em casa própria ~ 81 % localizados em área urbana água por rede geral: 77,4% imóvel próprio: - 74% iluminação pública: 93,1% coleta de lixo: 79%
<b>Empregos</b>	<b>População ativa ~ 79 milhões</b>
<b>Comércio</b>	<b>&gt; 1.125.000 estabelecimentos comerciais</b> empregam ~ 5,4 milhões de pessoas faturamento ~ R\$ 453 bilhões/ano (U\$ 259 bilhões)

**PIB 2008 R\$ 2,9 trilhões**  
**U\$ 1,660 trilhões**  
renda/capita: R\$

15.240

**Produto Interno Bruto PIB**  
**Estados** } 56,2 %

São Paulo - 34,9 %  
Rio de Janeiro - 11,7 %  
Minas Gerais - 9,6 %  
Rio Grande do Sul - 7,7 %  
Paraná - 6,3 %  
Bahia - 4,3 %  
Santa Catarina - 3,7 %



## Amazônia Brasileira – Amplitude & Diversidade



## Amazônia Brasileira – Amplitude & Diversidade



## Amazônia Brasileira – Amplitude & Diversidade



## Amazônia Brasileira – Amplitude & Diversidade



## Amazônia Brasileira – Amplitude & Diversidade



## Amazônia Brasileira – Amplitude & Diversidade



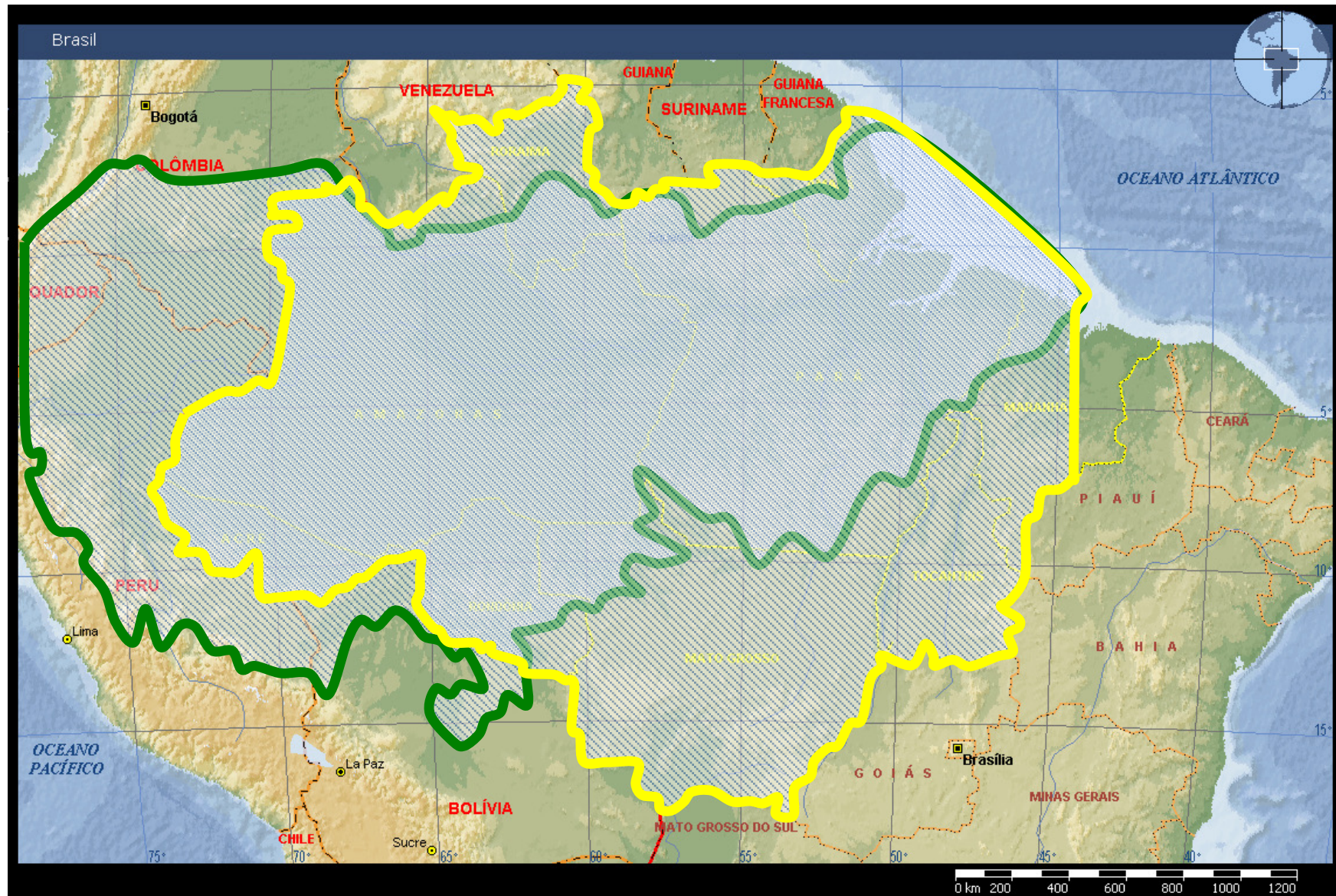
## Amazônia Brasileira – Amplitude & Diversidade



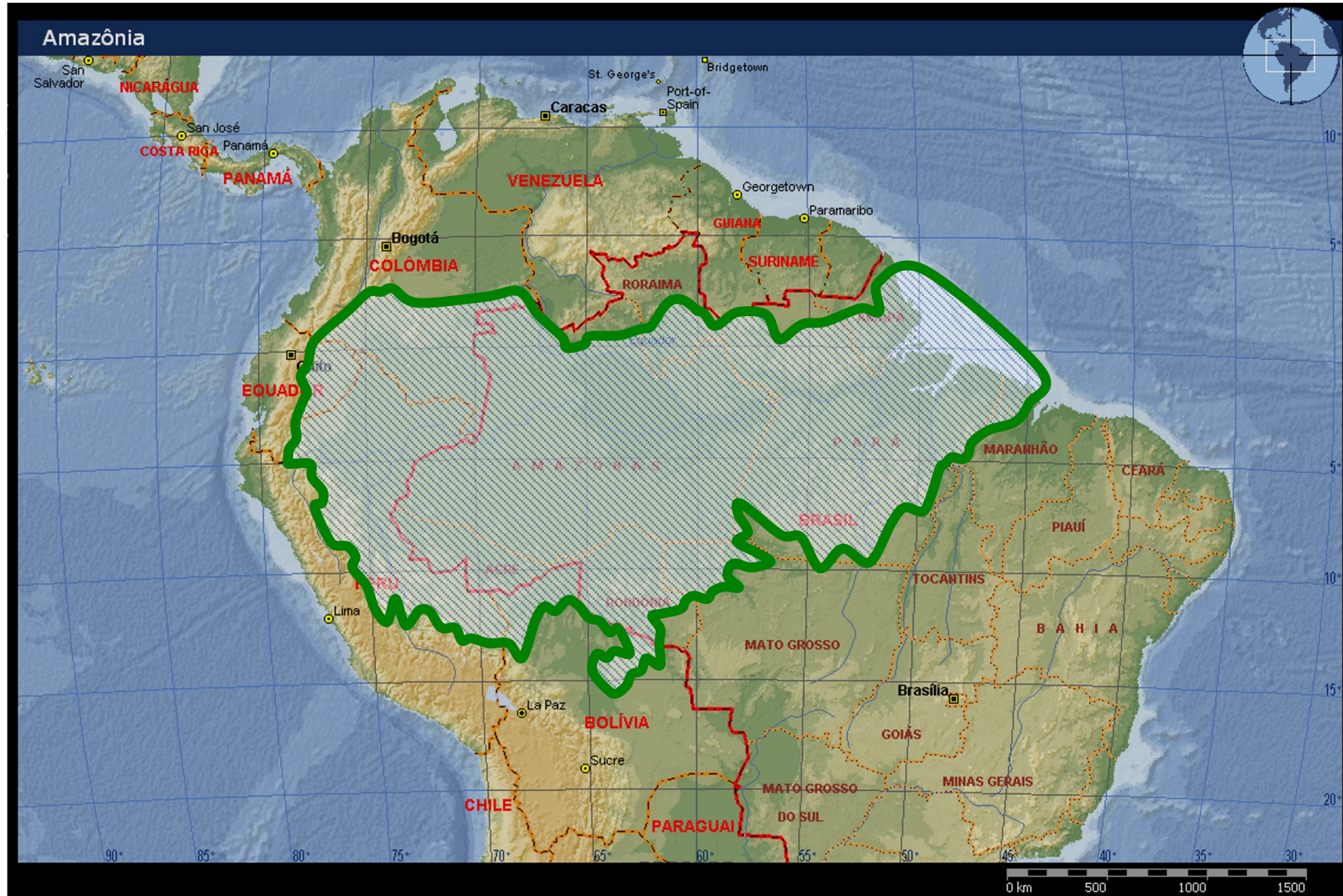
**Amazônia Sul Americana**  
**Amazônia Brasileira**  
**Amazônia “Legal” Brasileira**



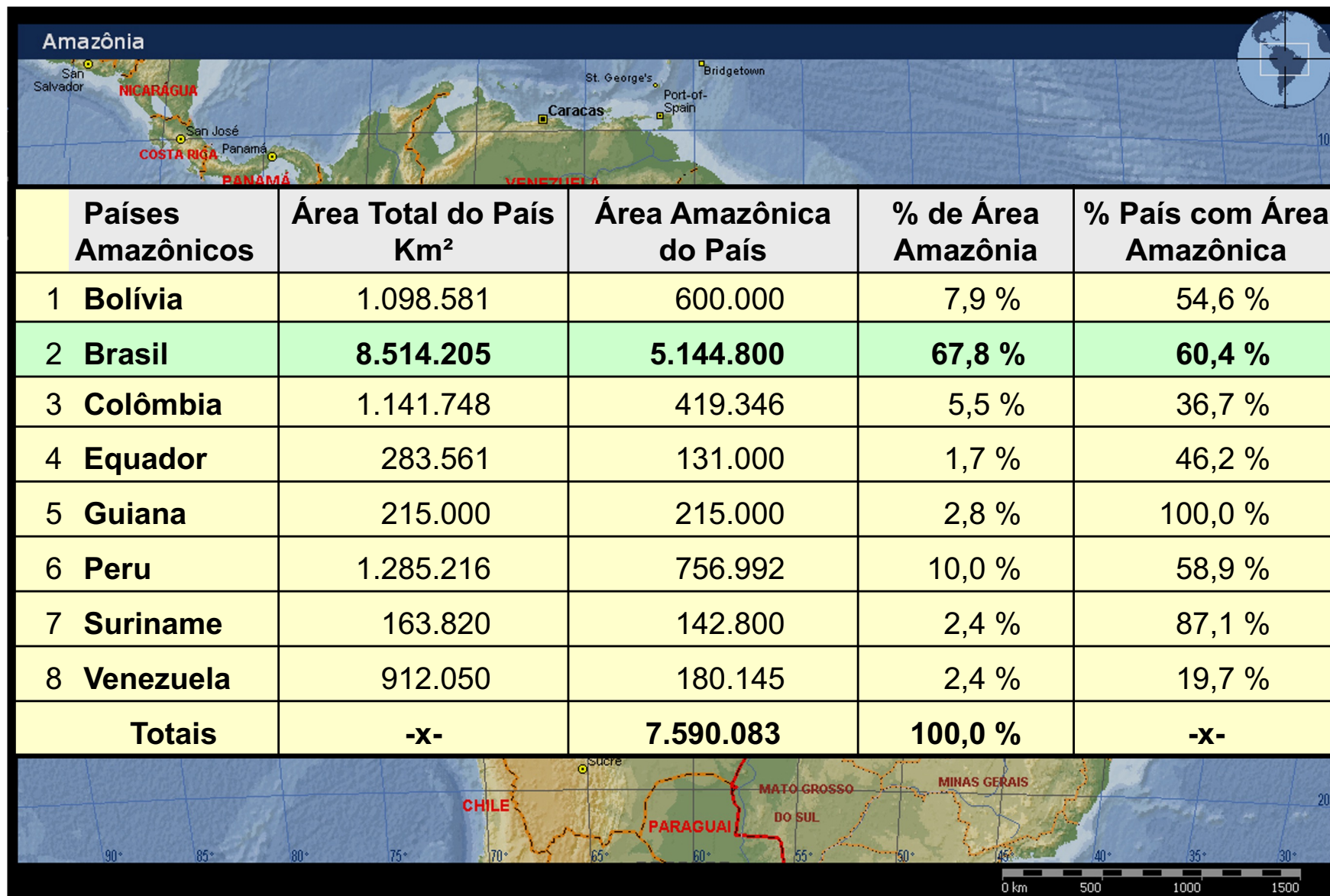
## Amazônica “Legal” Brasileira



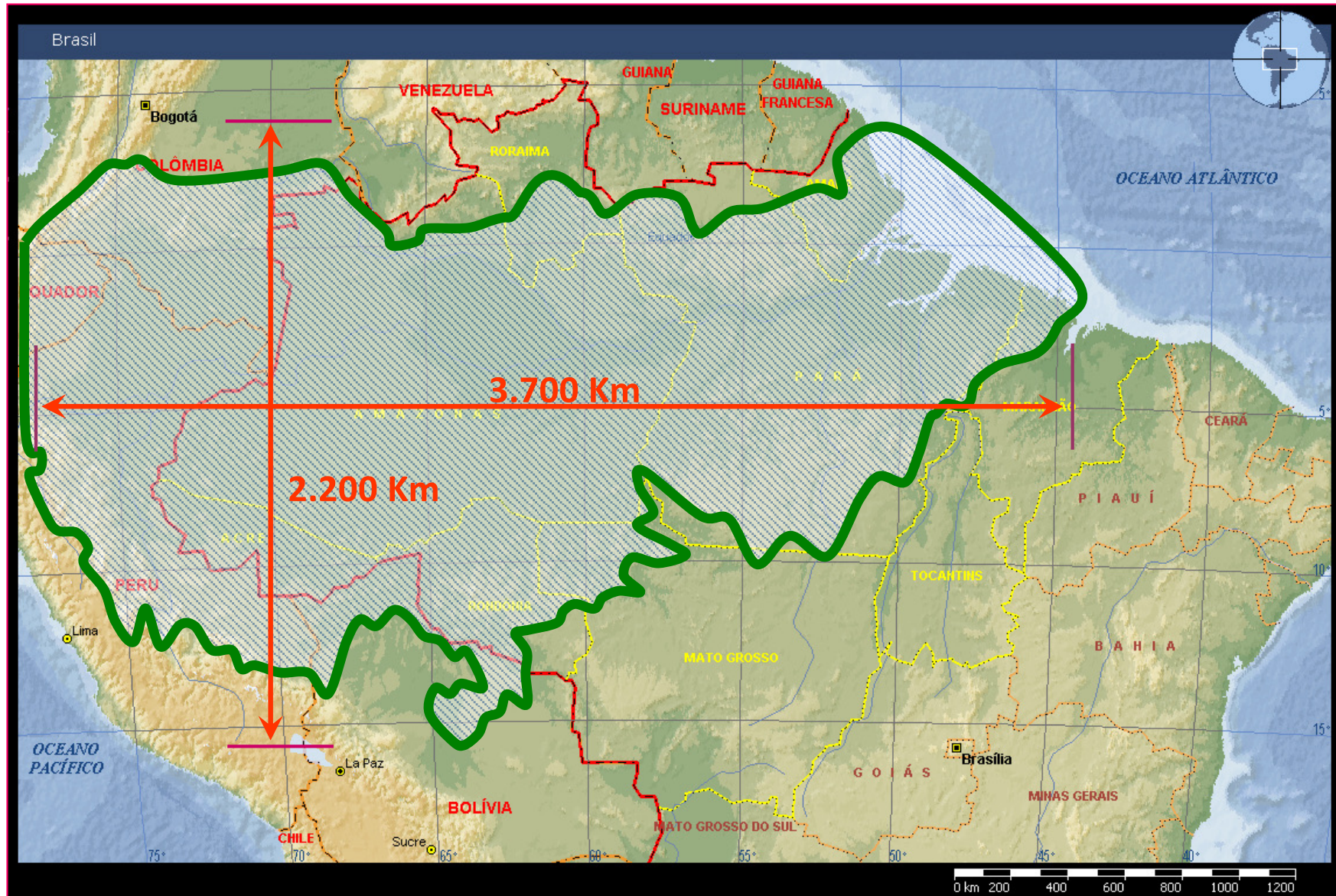
## Bacia (Cuenca) Amazônica



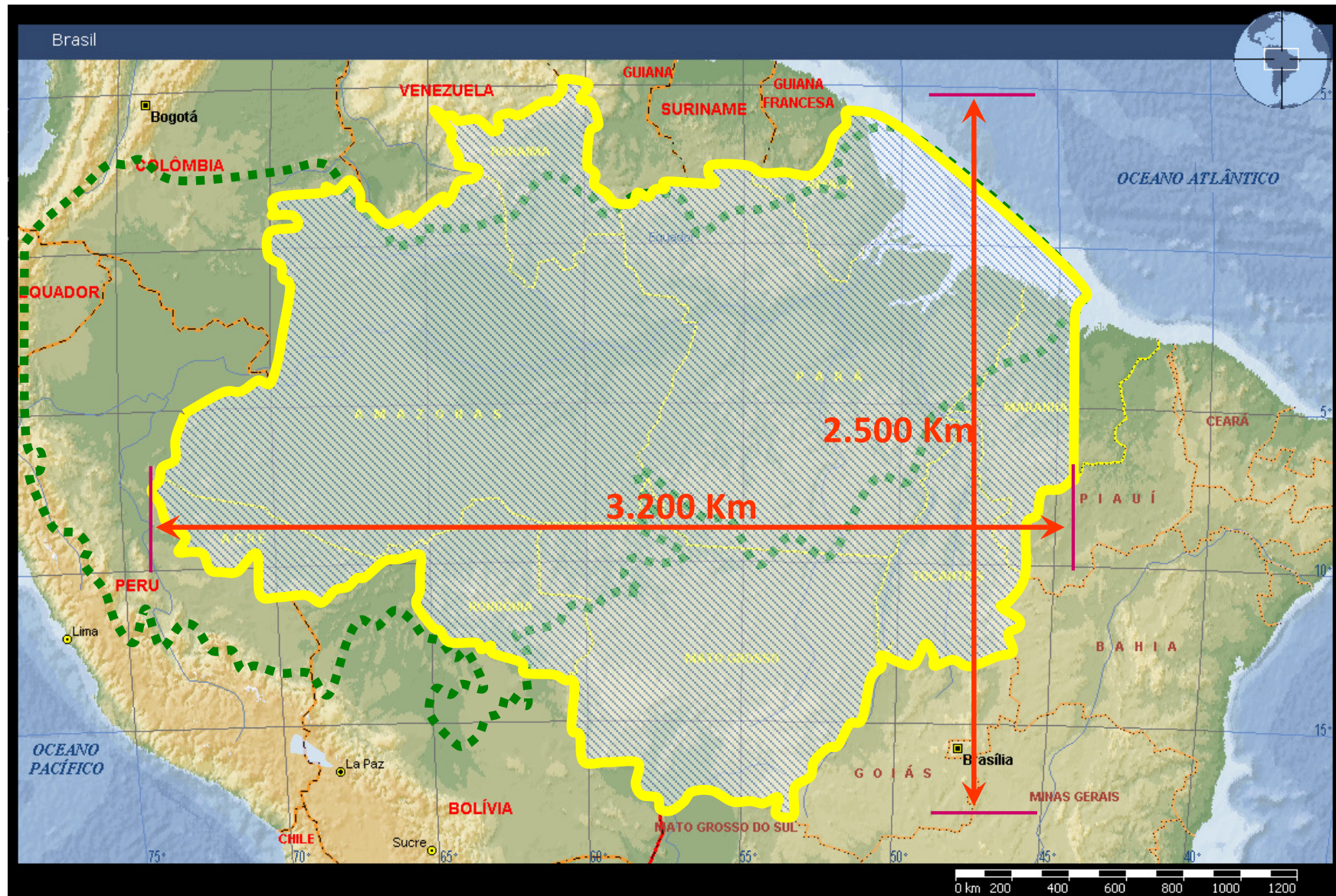
## Bacia (Cuenca) Amazônica



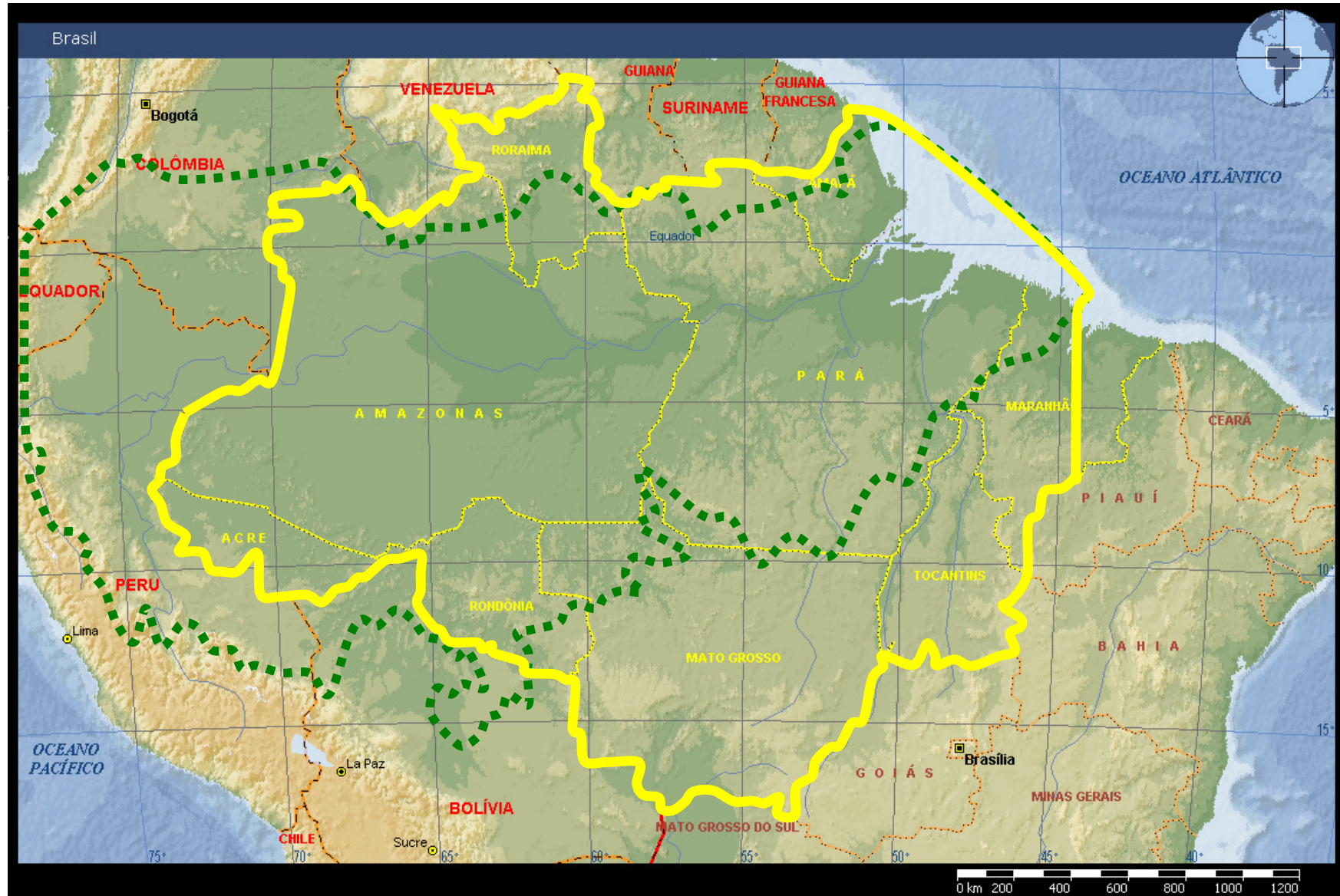
## Amazônia Sul Americana



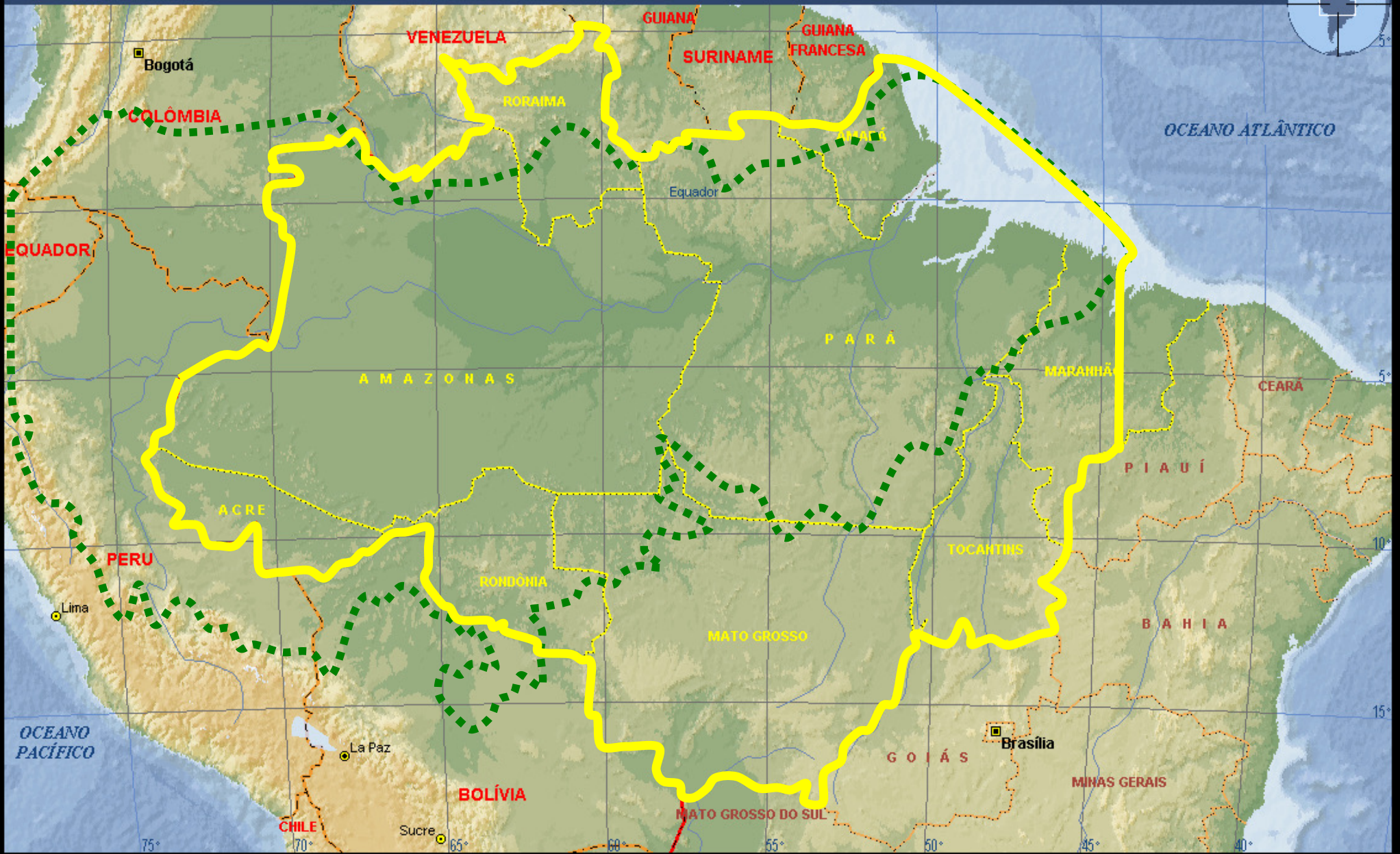
## Amazônica “Legal”



## Amazônica “Legal”



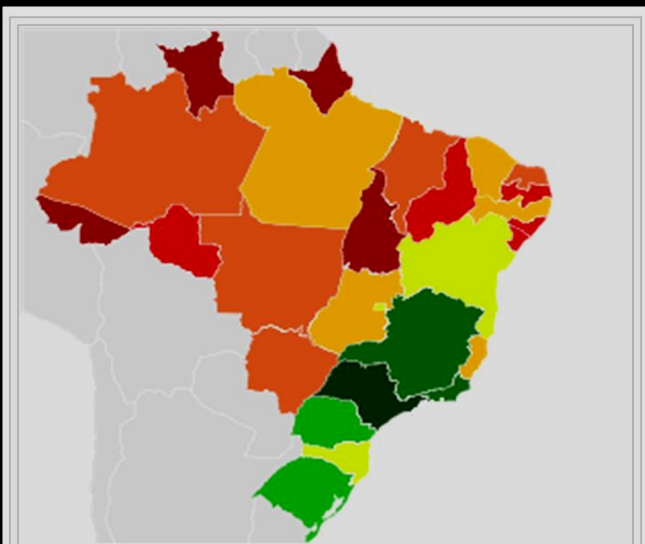
Brasil



**Amazônia, Comunidades &  
Sustentabilidade Econômica**







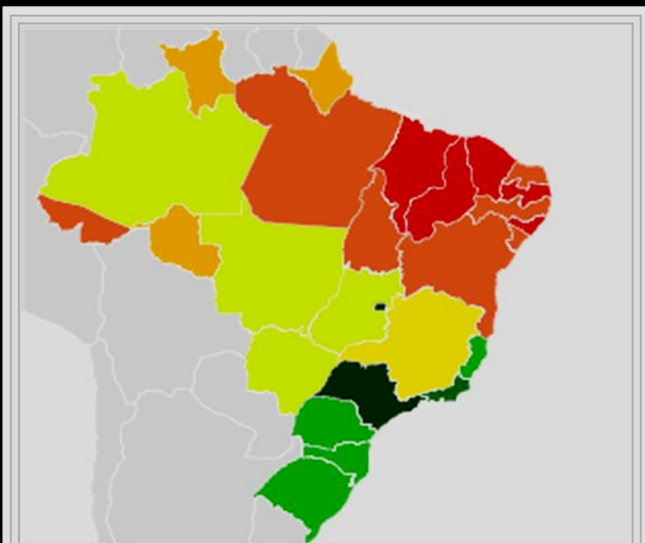
Mapa de estados do Brasil segundo o PIB.

PIB em milhões de reais:



**Sul / Sudeste = Riqueza Econômica (atual)**

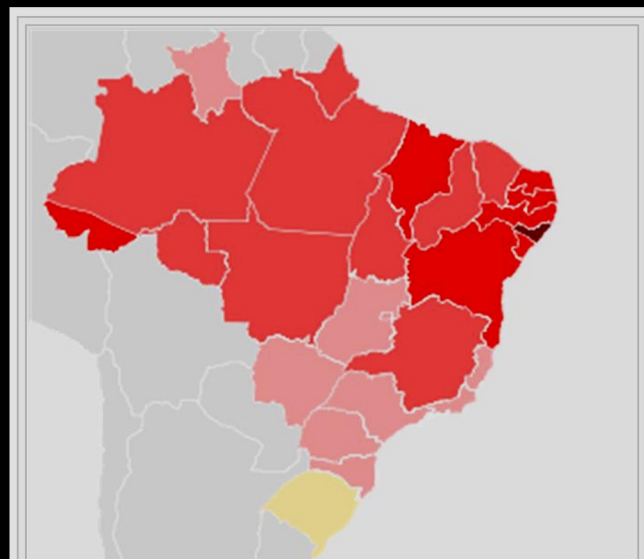
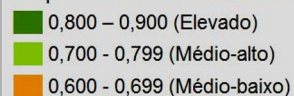
**Norte = Riqueza Biológica (potencial)**



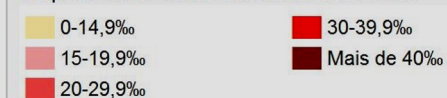
Mapa de estados do Brasil segundo o PIB per capita.



Mapa de estados do Brasil segundo o IDH.



Mapa brasileiro da mortalidade infantil.



# O peso do homem na Amazônia

A maior floresta tropical do planeta abriga 6% de todas as espécies conhecidas de plantas e animais. Em duas décadas, a ocupação desordenada resultou na derrubada de um território maior que o da Alemanha. Só nos últimos doze meses, devastou-se uma área quase do tamanho do Distrito Federal

## VIDA MODERNA A PREÇO DE CAÇA

Em áreas remotas da Amazônia, onde o escambo é comum, muitas mercadorias têm seu preço estabelecido em animais cuja caça e pesca são controladas

**2 tracajás valem quatro horas de televisão**

(o óleo diesel usado nos geradores de eletricidade é cotado em 1 tartaruga por litro)



**100 QUILOS DE CARNE DE JACARÉ**



**2 MILHEIROS DE TIJOLOS**



**2 QUILOS DE PIRARUCU SALGADO**



**1 LITRO DE CACHAÇA**



**1 QUILO DE PEIXE FRESCO**



**1 QUILO DE BOLACHA**



**1 QUILO DE BORRACHA BRUTA**



**1 QUILO DE SAL**



**20 QUILOS DE CASTANHA-DO-PARÁ**

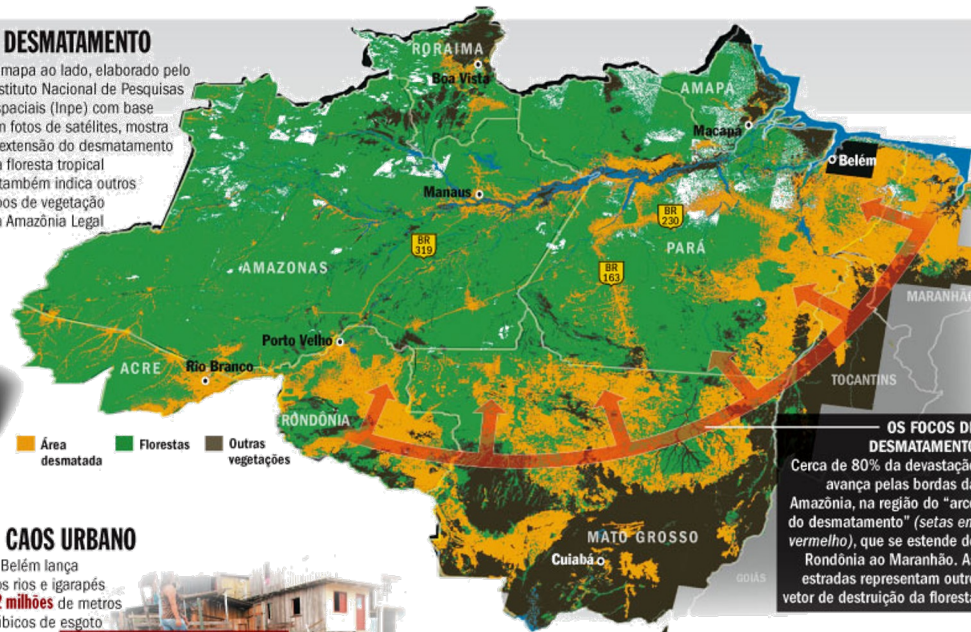


**1 QUILO DE CHARQUE**



## O DESMATAMENTO

O mapa ao lado, elaborado pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe) com base em fotos de satélites, mostra a extensão do desmatamento da floresta tropical e também indica outros tipos de vegetação na Amazônia Legal



## O CAOS URBANO

■ Belém lança nos rios e igarapés **92 milhões** de metros cúbicos de esgoto não tratado por ano, volume equivalente ao de quinze lagoas Rodrigo de Freitas, no Rio de Janeiro

■ Apenas **9,7%** dos domicílios da Região Norte são atendidos com rede de esgoto. No país, a média é de **51%**



## ONDE A LEI É UM DETALHE

■ Apenas **4%** das terras da Amazônia Legal têm títulos de propriedade válidos

■ Dos **100** municípios com a maior taxa de homicídios do país, **33** estão na Amazônia

## O AVANÇO SOBRE A FLORESTA

■ Nos últimos vinte anos, foram desmatados **370 000** quilômetros quadrados da Amazônia. Dá uma média de **50** quilômetros quadrados por dia, ou uma Baía de Guanabara por semana

■ A Amazônia concentra **36%** do gado bovino e **5%** das plantações de soja do país. Nos últimos **quinze** anos, o rebanho da região triplicou, chegando a **75 milhões** de cabeças de gado

## A ENERGIA MAIS SUJA DO BRASIL

As **260** usinas termelétricas instaladas nos estados do Acre, Rondônia, Amapá, Amazonas, Pará, Roraima e Mato Grosso queimam **6,3 milhões** de litros de óleo por dia

ISSO SIGNIFICA, EM TERMOS DE POLUIÇÃO:

■ **6 milhões** de toneladas de CO<sub>2</sub> por ano, o dobro das emissões de poluentes de toda a frota de veículos da cidade de São Paulo

■ Cada petroleiro que abastece Manaus com óleo diesel produz poluentes equivalentes à queima de uma área de **28 hectares** de floresta

## A FALTA DE SAÚDE ASSUSTA

A Amazônia...

...concentra a maior incidência de tuberculose no país. A média de casos é de **46** por **100 000** habitantes — **20%** a mais do que a média nacional ...lidera os casos de hanseníase no Brasil neste século. De 2001 a 2007, a Região Norte registrou a maior média de novos casos da doença: **69,4** em cada **100 000** habitantes, mais que o dobro da média brasileira, de **26,2** por **100 000** habitantes

Estudo do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (Inpa) sobre a situação nutricional das crianças em idade pré-escolar no estado do Amazonas concluiu que:



■ **10%** das crianças da capital são desnutridas

■ no interior, o número sobe para **23%**

■ nas comunidades às margens do Rio Negro — onde a quantidade de peixes é menor —, o percentual de desnutridos chega a **35%**. A média brasileira de desnutrição nessa faixa etária é de **7%**



# O peso do homem na Amazônia

A maior floresta tropical do planeta abriga 6% de todas as espécies conhecidas de plantas e animais. Em duas décadas, a ocupação desordenada resultou na derrubada de um território maior que o da Alemanha. Só nos últimos doze meses, devastou-se uma área quase do tamanho do Distrito Federal

## VIDA MODERNA A PREÇO DE CAÇA

Em áreas remotas da Amazônia, onde o escambo é comum, muitas mercadorias têm seu preço estabelecido em animais cuja caça e pesca são controladas

**2 tracajás valem quatro horas de televisão**

(o óleo diesel usado nos geradores de eletricidade é cotado em 1 tartaruga por litro)

**100 QUILOS DE CARNE DE JACARÉ**

**2 MILHEIROS DE TIJOLOS**

**2 QUILOS DE PIRARUCI**

**1 LITRO DE**

**Apenas 9,7% das moradias têm rede de esgotos**

**1 QUILO DE BORRACHA BRUTA**

**1 QUILO DE SAL**

**20 QUILOS DE CASTANHA-DO-PARÁ**

**1 QUILO DE CHARQUE**

## O DESMATAMENTO

O mapa ao lado, elaborado pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe) com base em fotos de satélites, mostra a extensão do desmatamento da floresta tropical e também indica os tipos de vegetação na Amazônia Legal

**80% do desmatamento ocorre ao longo do Arco do Desmatamento**

## O CAOS URBANO

■ Belém lança

92 milhões de metros cúbicos de esgoto não tratado por ano, volume equivalente ao de quinze lagoas Rodrigo de Freitas, no Rio de Janeiro

■ Apenas 9,7% dos domicílios da Região Norte são atendidos com rede de esgoto. No país, a média é de 51%

## A ENERGIA MAIS SUJA DO BRASIL

As 260 usinas termelétricas instaladas nos estados do Acre, Rondônia, Amapá, Amazonas, Pará, Roraima e Mato Grosso queimam 6,3 milhões de litros de óleo por dia

ISSO SIGNIFICA, EM TERMOS DE POLUIÇÃO:

■ 6 milhões de CO<sub>2</sub> por ano  
■ o dobro de poluentes de toda a frota de veículos da região

**260 usinas termelétricas queimam 6,3 mi litros/dia**

**maior incidência de tuberculose do país**

## A FALTA DE SAÚDE ASSUSTA

A Amazônia...

...concentra a maior incidência de tuberculose no país. A média de casos é de 46 por 100 000 habitantes — 20% a mais do que a média nacional ...lidera os casos de hanseníase no Brasil neste século. De 2001 a 2007, a Região Norte registrou a maior média de novos casos da doença: 69,4 em cada 100 000 habitantes, mais que o dobro da média brasileira, de 26,2 por 100 000 habitantes

Estudo do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (Inpa) sobre

**nos últimos 20 anos, desmata-se uma média 50 Km<sup>2</sup> por dia**

## O AVANÇO SOBRE A FLORESTA

■ Nos últimos vinte anos, foram desmatados 30 000 quilômetros quadrados da Amazônia. Dá uma média de 50 quilômetros quadrados por dia, ou uma Baía de Guayana por semana

■ A Amazônia perdeu 36% do gado bovino e 5% das aves. Nos últimos

**apenas 4% das terras da Amazônia possuem documentos válidos**

■ 10% das crianças da capital são desnutridas

■ no interior, o número sobe para 23%

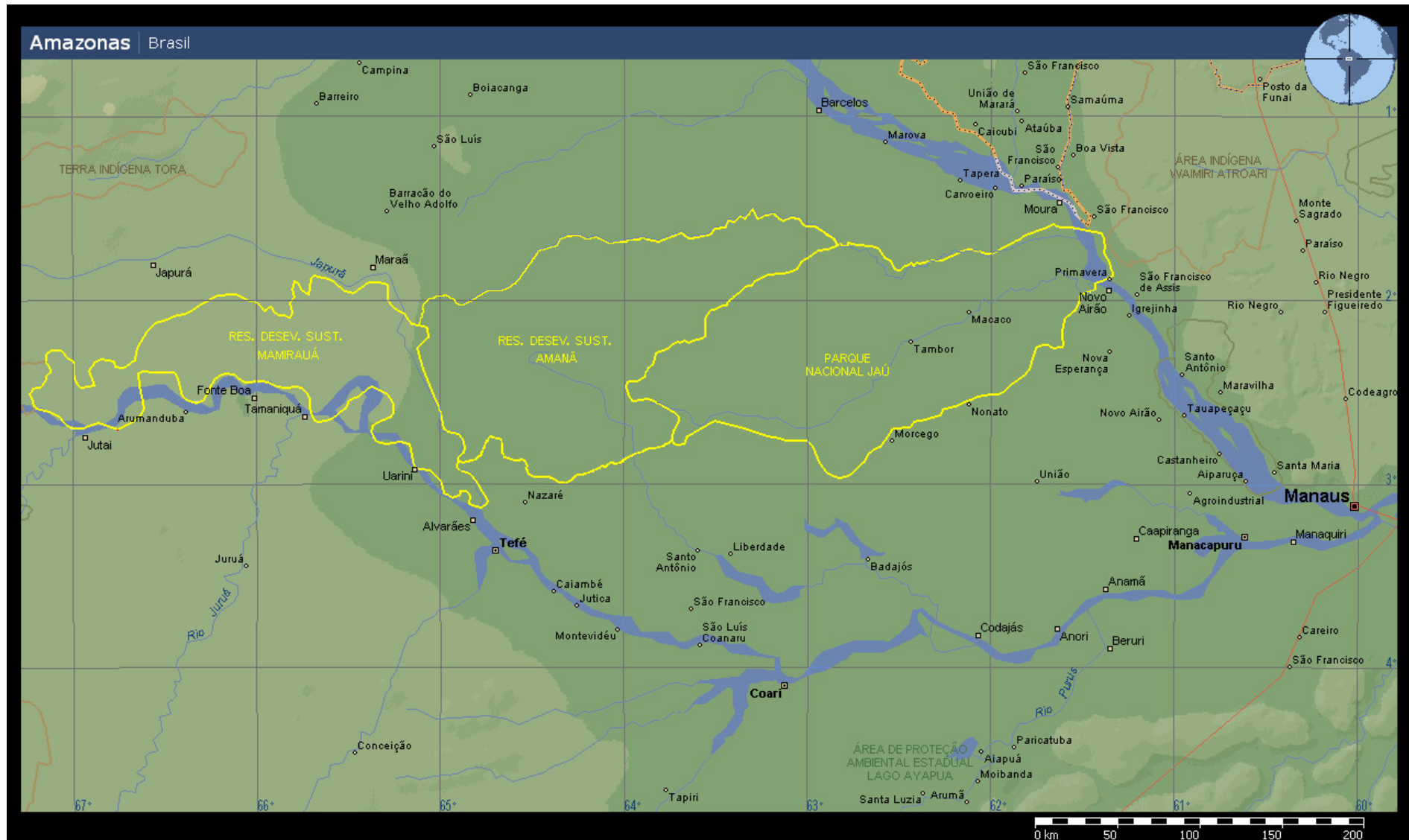
■ nas comunidades às margens do Rio Negro — onde a quantidade de peixes é menor —, o percentual de desnutridos

■ 28 hectares de floresta

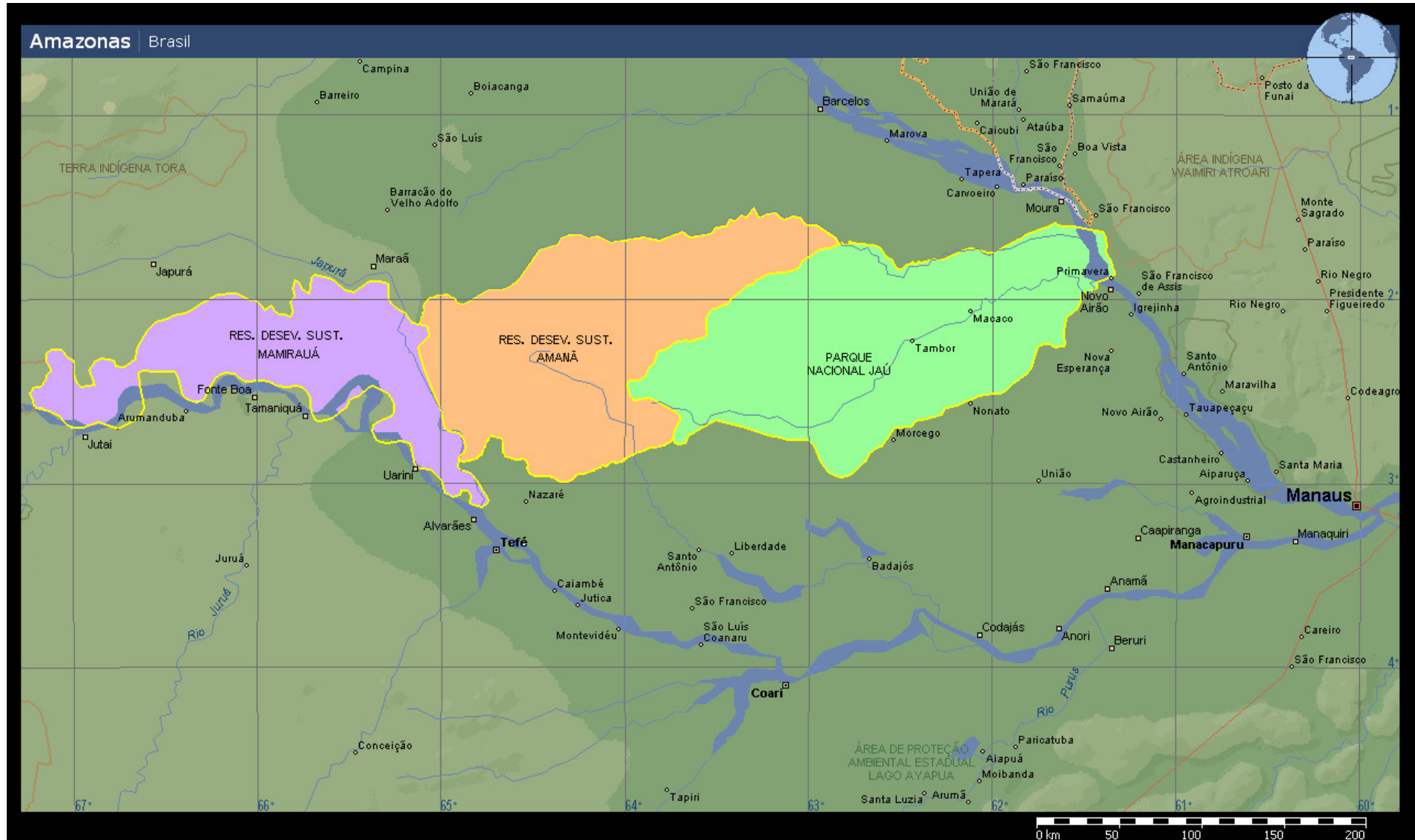
## **Corredor Central da Amazônia**

**Mamirauá + Amanã + P.N. do Jau**

## Corredor Central da Amazônia = Mamirauá + Amanã + Jau

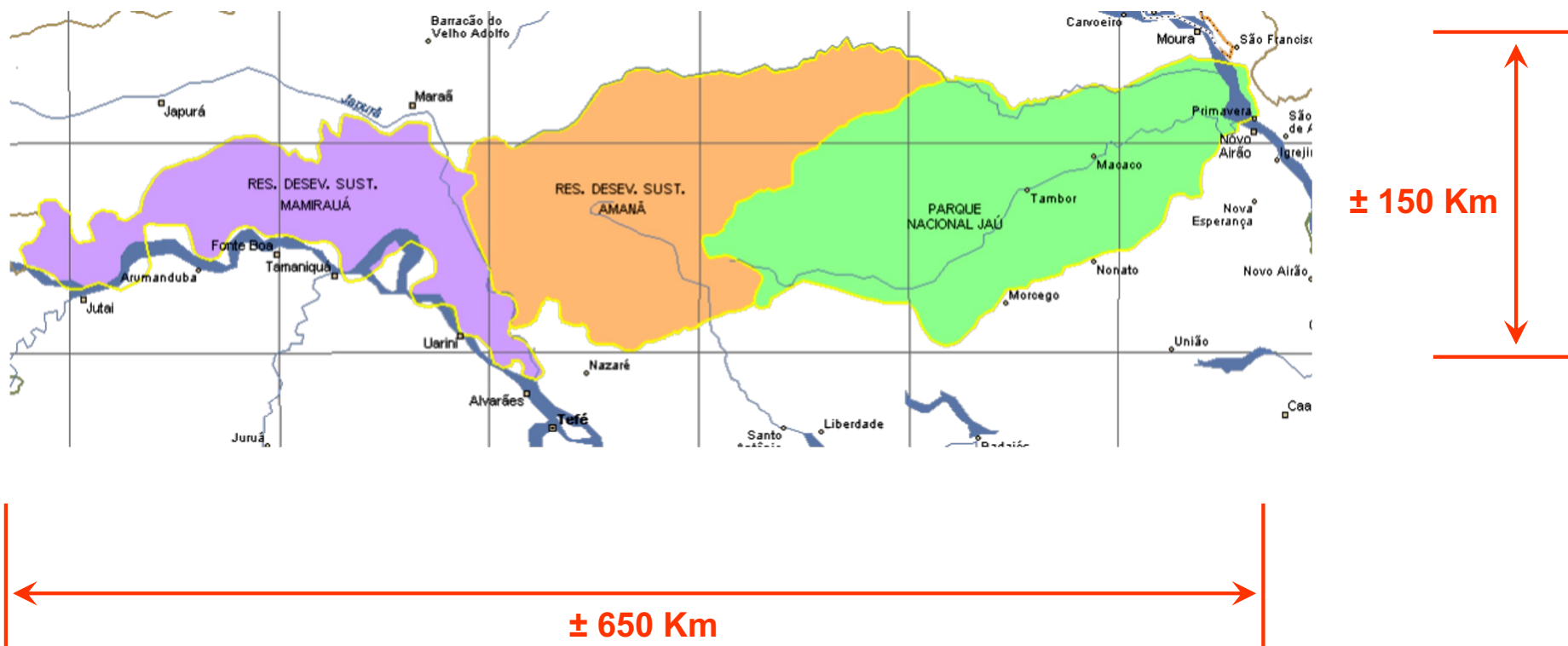


## Corredor Central da Amazônia = Mamirauá + Amanã + Jau



**Corredor Central da Amazônia = Mamirauá + Amanã + Jau**

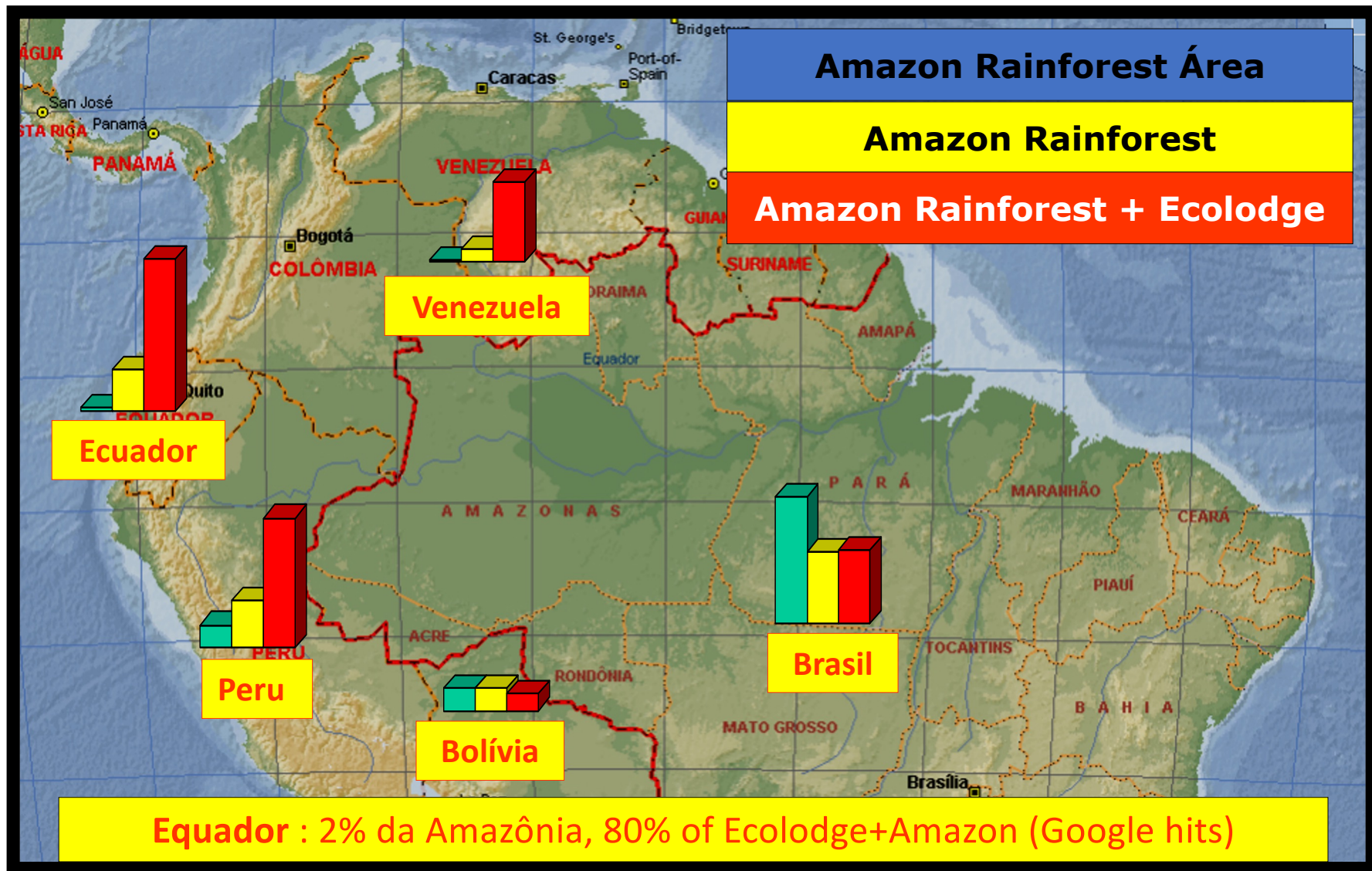
RDS Mamirauá	RDS Amanã	PN Jaú	Corredor Total	Espanha + Portugal
112.400 Km <sup>2</sup>	231.300 Km <sup>2</sup>	237.800 Km <sup>2</sup>	581.500 Km <sup>2</sup>	597.170 Km <sup>2</sup>



**Corredor de biodiversidade com a maior área protegida de mata tropical do planeta.**



Porém, o 'Espaço Virtual' tem outra dimensão que o 'Espaço Físico'...  
Buscando no Google: Amazon Rainforest ... Lodges ... (2006)



## **Índice de Competitividade em Viagens e Turismo**

*Travel and Tourism Competitiveness Index TTCI*

*World Economic Forum*

## Índice de Competitividade em Viagens e Turismo

*Travel and Tourism Competitiveness Index TTCI*



O **índice mede fatores que fazem atrativo realizar investimentos ou desenvolver** negócios no setor de turismo de um país. O índice **não deve ser confundido com uma medição da atratividade** do país como destino turístico.

**Varia de 0 a 7**

**Desenvolvido e publicado 2007**

Relatório de 2007 - 124 países

Relatório de 2008 - 130 países

Relatório de 2009 - 133 países

### Variáveis consideradas

#### Marco Jurídico

- Políticas e Regulamentações
- Sustentabilidade Ambiental
- Segurança Cidadã
- Saúde e Higiene
- Prioridade para Setor de Turismo

#### Recursos

- Recursos Humanos
- Afinidade pelo Turismo
- Recursos Naturais
- Recursos Culturais

#### Ambientes de Negócios e Infra-estrutura

- Infra-estrutura do Transporte Aéreo
- Infra-estrutura do Transporte Terrestre
- Infra-estrutura do Turismo
- Infra-estrutura Informática e de Comunicações
- Competitividade do Preço no Setor Viagens e Turismo

## Índice de Competitividade em Viagens e Turismo

### Travel and Tourism Competitiveness Index TTCI



O **índice mede fatores que fazem atrativo realizar investimentos ou desenvolver** negócios no setor de turismo de um país. O índice **não deve ser confundido com uma medição da atratividade** do país como destino turístico.

Top 10 do Mundo		
Países	Índice	Classificação
Suíça	5,68	1º
Áustria	5,46	2º
Alemanha	5,41	3º
França	5,34	4º
Canadá	5,32	5º
Espanha	5,29	6º
Suécia	5,28	7º
Estados Unidos	5,28	8º
Austália	5,24	9º
Singapura	5,24	10º

Top 10 da América Latina		
Países	Índice	Classificação
Costa Rica	4,35	44º
Puerto Rico	4,34	46º
<b>Brasil</b>	<b>4,29</b>	<b>49º</b>
Panamá	4,29	50º
Chile	4,27	51º
México	4,18	55º
Argentina	4,17	58º
Uruguai	4,10	61º
R. Dominicana	4,05	63º
Guatemala	3,89	68º

Nota: Brasil = 206 x Suíça

**Índice de Competitividade em Viagens e Turismo**  
*Travel and Tourism Competitiveness Index TTCI*

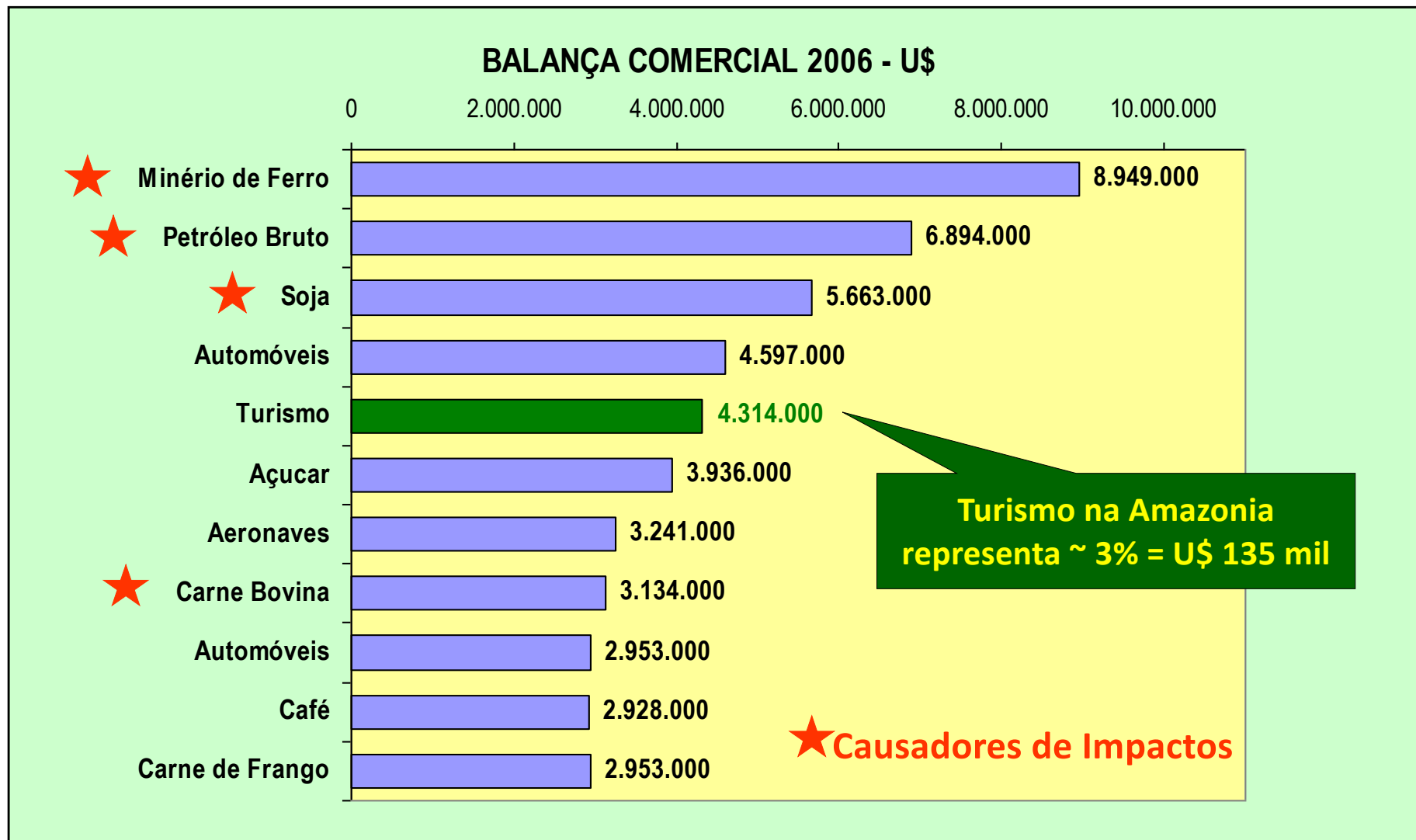


O índice mede fatores que fazem atrativo realizar investimentos ou desenvolver negócios no setor de turismo de um país. O índice não deve ser confundido com uma medição da atratividade do país como destino turístico.

Países	Pax	US\$	US\$/Pax	Classificação	Índice TTCI
Costa Rica	2,089.000	2.250.000	1.077	42°	4,42
Brasil	5.050.000	5.785.000	1.146	45°	4,35
Panamá	1.293.000	1.408.000	1.089	55°	4,23
Chile	2.699.000	1.757.000	651	57°	4,18
México	22.637.000	13.289.000	587	51°	4,29
Argentina	4.665.000	4.633.000	993	65°	4,08
Peru	2.058.000	1.991.000	967	74°	3,88

**Balança Comercial Brasileira**  
**Exportações 2006**  
**Significância do Turismo**

## Balança Comercial Brasileiras Exportações / 2006



Observação : não incluído madeira pois 80% é consumida pelo mercado brasileiro

# Turismo no Brasil

## Mercado Nacional / Doméstico



## Turismo Doméstico – Hábitos de Consumo do Turista Brasileiro

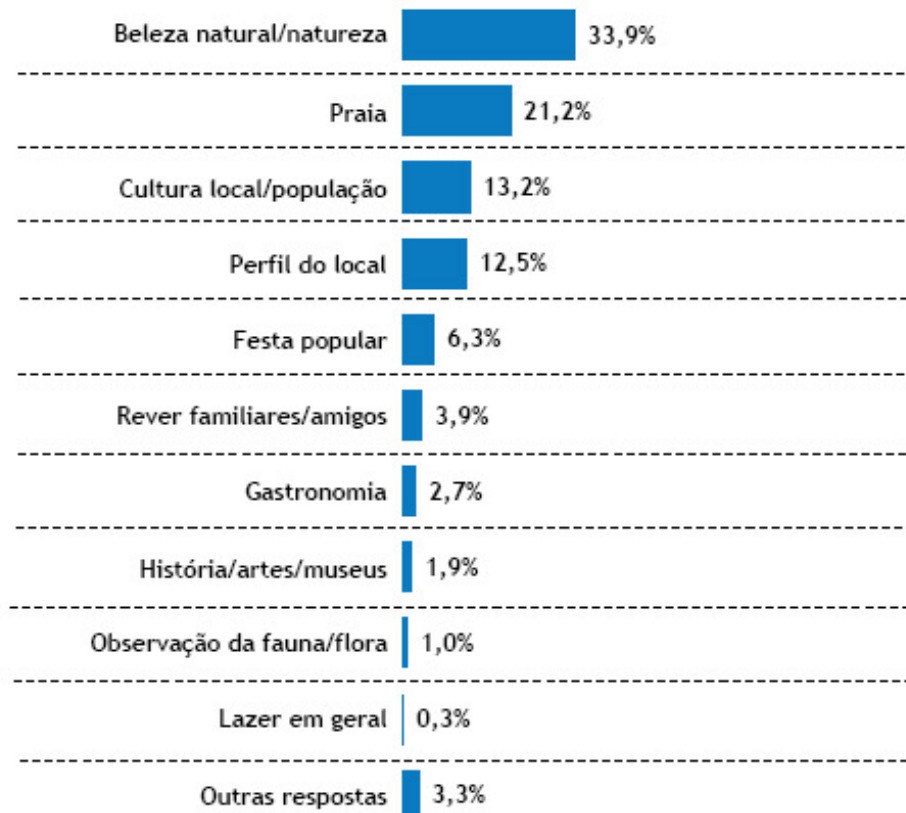
Pesquisa VoxPopuli Julho 2009 / 2322 entrevistas - gasto médio R\$ 2.500



**Turismo Doméstico – Hábitos de Consumo do Turista Brasileiro**  
Pesquisa VoxPopuli Julho 2009 / 2322 entrevistas - gasto médio R\$ 2.500



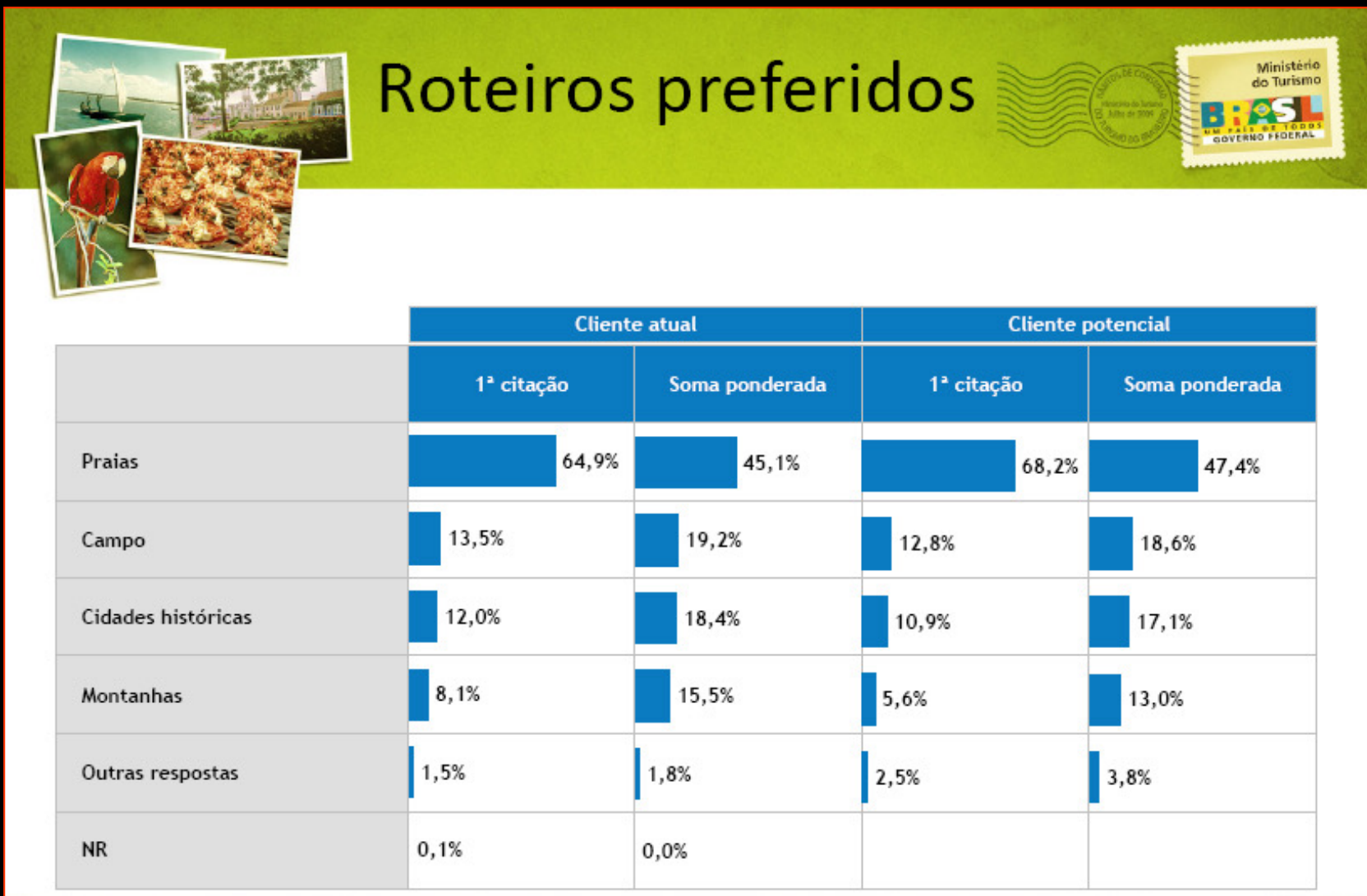
## Principal motivo da escolha do destino turístico



**Turismo Doméstico – Hábitos de Consumo do Turista Brasileiro**  
Pesquisa VoxPopuli Julho 2009 / 2322 entrevistas - gasto médio R\$ 2.500



**Turismo Doméstico – Hábitos de Consumo do Turista Brasileiro**  
Pesquisa VoxPopuli Julho 2009 / 2322 entrevistas - gasto médio R\$ 2.500



**Turismo Doméstico – Hábitos de Consumo do Turista Brasileiro**  
Pesquisa VoxPopuli Julho 2009 / 2322 entrevistas - gasto médio R\$ 2.500



Atividades realizadas durante a viagem

Cliente atual



	1ª citação	Soma ponderada
Passeios para conhecer pontos turísticos	29,9%	29,4%
Ir para: bares/restaurantes/discotecas/boates	35,2%	28,0%
Conhecer pratos e comidas típicas	7,6%	11,0%
Atividades culturais	6,7%	10,1%
Praticar atividades esportivas	9,2%	8,9%
Fazer visitas a parques temáticos	3,1%	4,8%
Frequentar praias/tomar sol	5,6%	4,2%
Assistir eventos esportivos	1,4%	2,1%
Outras respostas	1,4%	1,3%

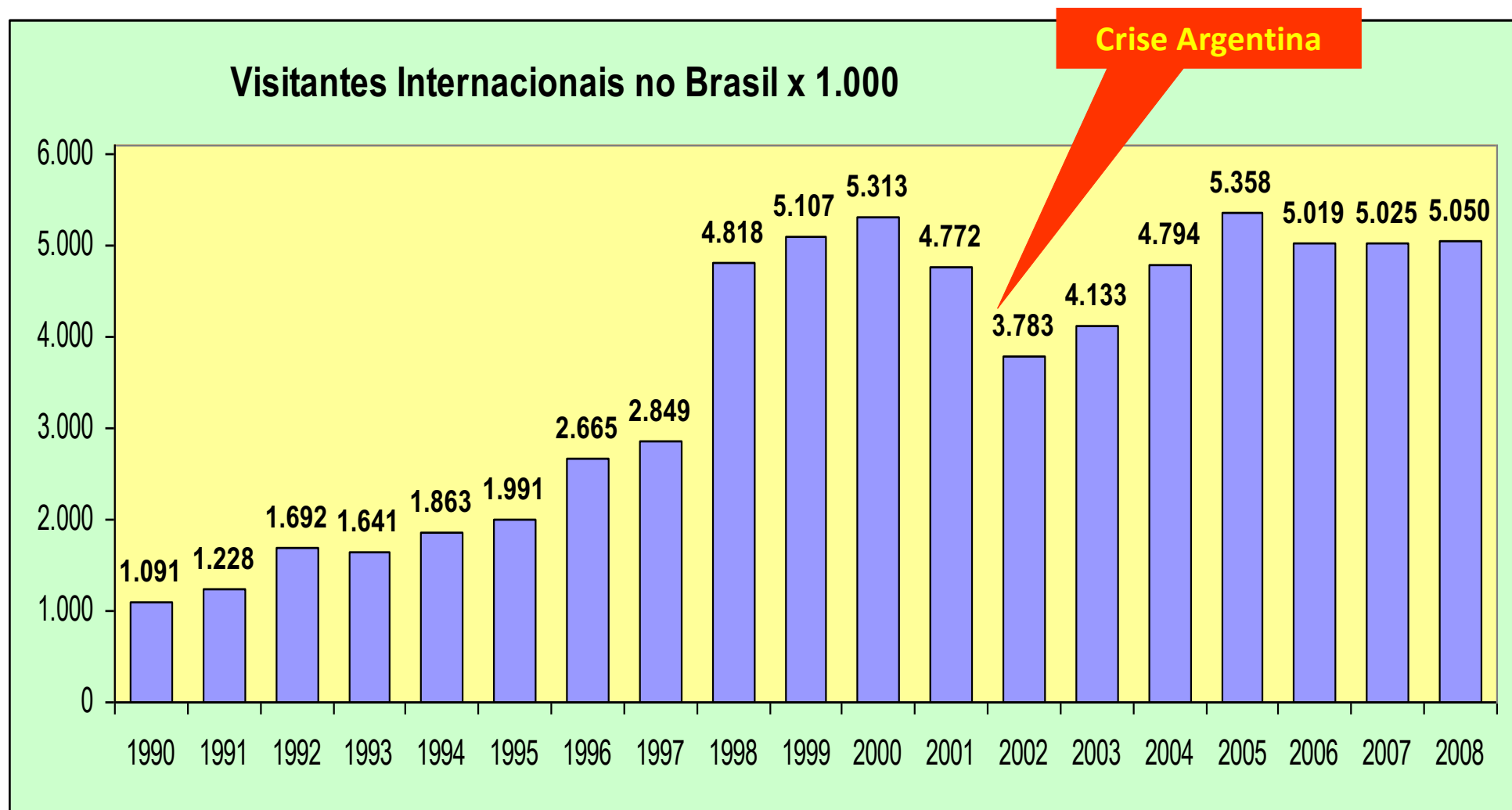
## Turismo Doméstico – Hábitos de Consumo do Turista Brasileiro

Pesquisa VoxPopuli Julho 2009 / 2322 entrevistas - gasto médio R\$ 2.500



**Turismo no Brasil**  
**Mercado Internacional**

## Fluxo Mercado Internacional no Brasil 1990-2008





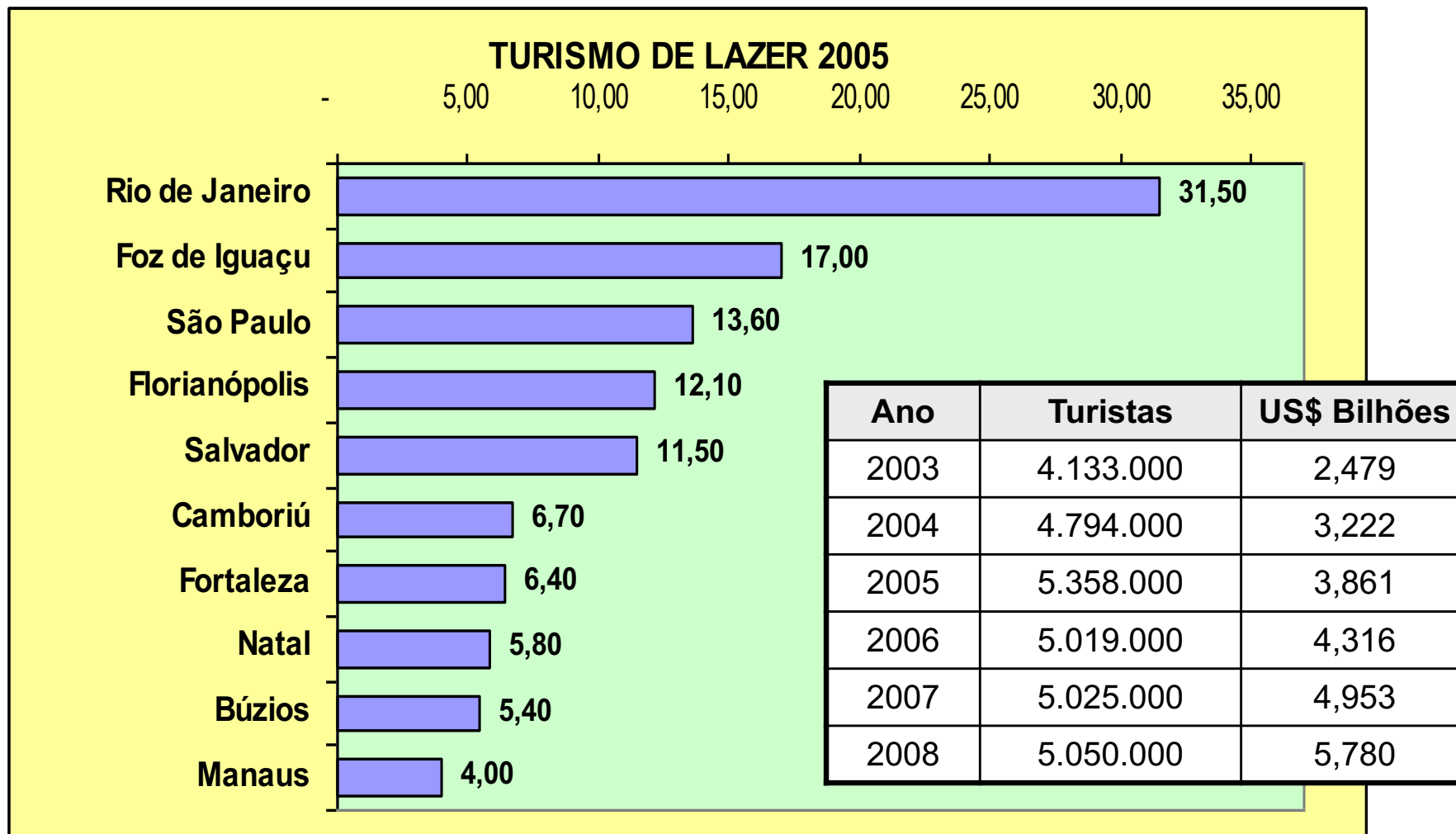
## Turismo Internacional – Impacto do Câmbio

### Influência do câmbio no turismo...

	2000	2005	2008	% 2000 / 2008
Turismo Mundial	687 Milhões	808 Milhões	924 Milhões	34 %
<b>Brasil Total</b>	<b>5.313.463</b>	<b>5.358.170</b>	<b>5.050.099</b>	<b>- 5 %</b>
América Norte	14 %	18 %	15 %	+ 3%
Europa	25 %	39 %	35 %	+ 36%
América Sul	<b>57 %</b>	38 %	<b>41 %</b>	<b>- 32%</b>
Outros	4 %	6 %	9 %	+ 93%
<b>Cambio Médio</b>				
Peso Argentino / R\$	<b>1,83</b>	0,84	<b>0,58</b>	<b>- 68 %</b>
Dólares US / R\$	1,83	2,43	1,84	+ 1 %
Euros / R\$	1,69	3,03	2,68	+ 59 %

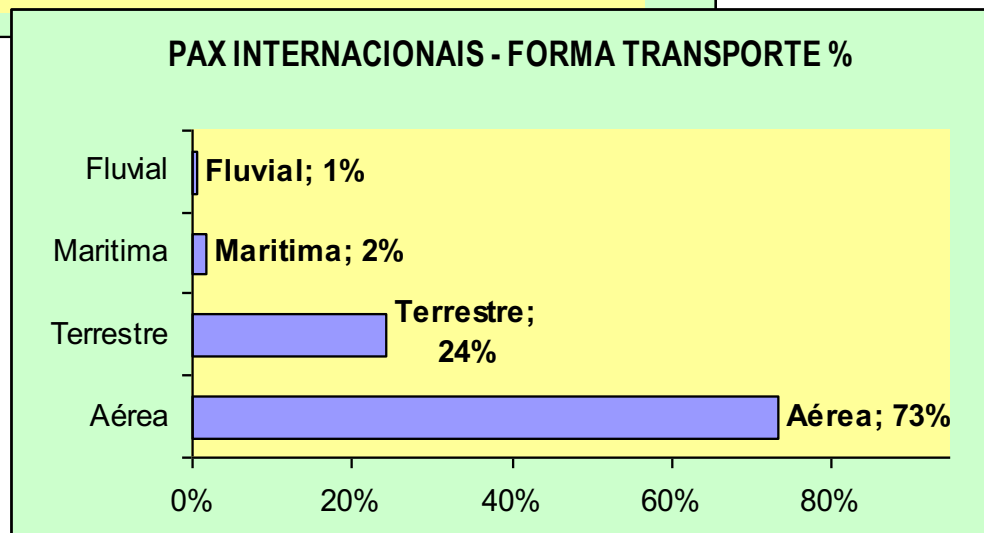
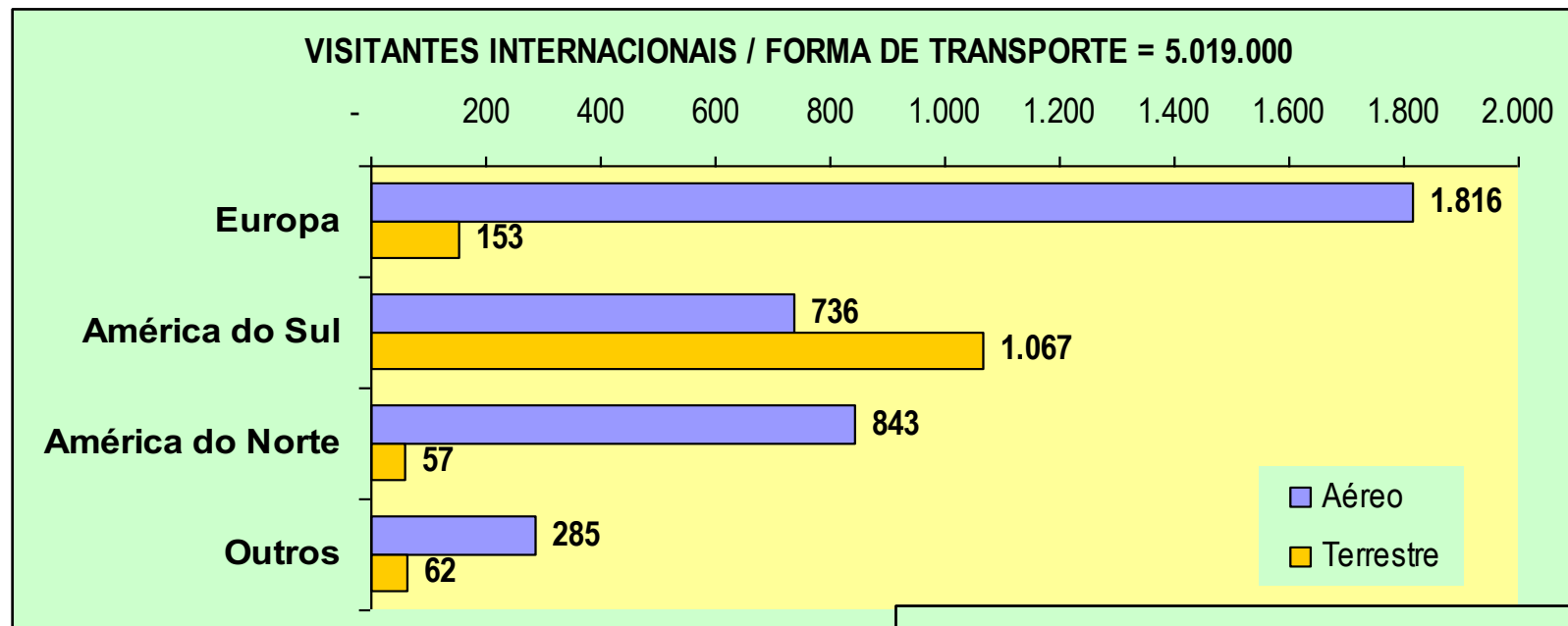
Fontes: Ministério de Turismo, oanda.com

## Turismo Internacional - Motivador Lazer 2005



Impacto na Amazônia / Região Norte - Manaus 2005 x 4% = ~ US\$ 154.440.000

## Turismo Internacional – Forma de Transporte



5 milhões de Visitantes

→ 25% vias Terrestre ou Fluvial

→ 84% América do Sul

**Mercado Internacional**  
**Países Emissores para Manaus, Amazônia**  
**Características**

## Turismo Internacional 2008



### Turismo na Região Norte do Brasil

**Pólos mais importantes:**      **Manaus:** 35.000 visitantes

**Belém:** 25.000 visitantes

Em termos de **Lazer**, **Manaus** recebe **fluxo 4x** que **Belém**.

Motivo das Viagens	%	Visitantes
Lazer	2,4 %	120.000
Negócios & Eventos	0,8 %	40.000
Outros Motivos	1,2 %	60.000

## Mercado Internacional Países Emissores Gateway Manaus

País	Total Geral		
	2005	2006	2007
Estados Unidos	21,4 %	33,9 %	22,9 %
França	3,7 %	8,3 %	10,3 %
Alemanha	8,6 %	10,5 %	9,4 %
Inglaterra	7,9 %	2,2 %	7,3 %
Itália	4,9 %	2,9 %	6,2 %
Espanha	3,0 %	5,4 %	4,6 %
Holanda	5,6 %	5,1 %	4,0 %
Rep. Dominicana	1,2 %	0,0 %	3,9 %
Venezuela	2,3 %	1,2 %	3,0 %
Finlândia	1,2 %	1,1 %	2,2 %

Motivos	Motivos das Viagens		
	2005	2006	2007
Lazer	50,1 %	53,1 %	46,7 %
Negócios/ Eventos	25,5 %	24,6 %	33,4 %
Amigos / Família	16,7 %	20,9 %	16,6 %
Outros Motivos	7,7 %	1,4 %	3,3 %
Lazer em Detalhes			
Motivos	2005	2006	2007
Sol & Praia	9,8 %	9,3 %	7,9 %
Aventura & Natureza	60,3 %	71,8 %	71,2 %
Cultura	25,4 %	10,2 %	9,6 %
Outros	4,5 %	8,7 %	11,3 %

## Segmentos Turísticos no Brasil

Destino Turístico	Brasil			Amazonas		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
<b>Motivo da Viagem</b>						
Lazer	44,4 %	44,1 %	44,3 %	50,1 %	53,1 %	46,7 %
Eventos & Negócios	29,1 %	28,1 %	27,4 %	25,5 %	24,6 %	33,4 %
Visitar Amigos / Família	22,6 %	24,4 %	24,3 %	16,7 %	20,9 %	16,6 %
Outros	3,9 %	3,4 %	4,0 %	7,6 %	1,4 %	3,3 %
<b>Motivo de Lazer</b>						
Sol & Praia	54,9 %	54,7 %	60,4 %	9,8 %	9,3 %	7,9 %
Natureza / Ecoturismo	19,3 %	19,5 %	20,9 %	60,3 %	71,8 %	71,2 %
Cultura	17,2 %	17,0 %	11,7 %	25,4 %	10,2 %	9,6 %
Esportes	1,7 %	3,3 %	2,6 %	0,0 %	3,4 %	6,4 %
Diversão Noturna	1,5 %	1,5 %	1,42 %	0,0 %	0,0 %	0,1 %
Viagem Incentivo	0,7 %	1,1 %	0,92 %	0,0 %	1,9 %	0,0 %
Outros	4,7 %	2,9 %	2,1 %	4,5 %	3,4 %	4,8 %

**Impacto da Distância  
Origem – Destino Turístico  
no Turismo Brasileiro**

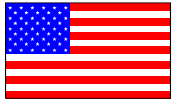


diferentemente da maioria dos outros produtos,  
**o Produto Turístico não é “tangível”... é uma “promessa”**  
promessa de transportar... alimentar... hospedar... lazer...  
o operador turístico ‘fabrica’ o produto com o cliente  
**e para que se possa fabricá-lo, necessita ir até a ‘oficina’ ...**





## Turismo Internacional – Impacto do Custo do Bilhete Áéreo



Miami – **Lima** = US\$ **470** / R\$ 830

Miami – **Quito** = US\$ **510** / R\$ 735

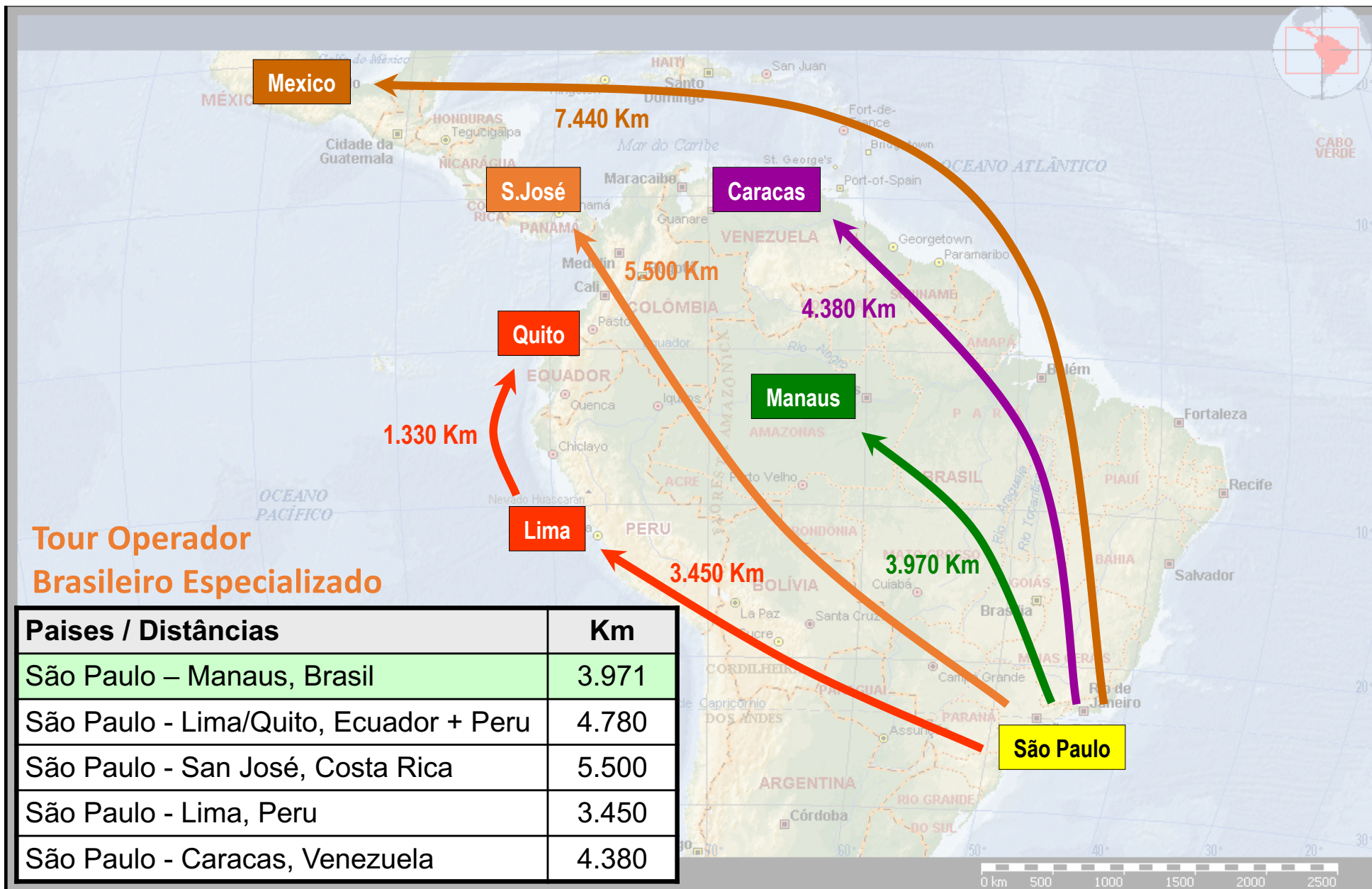
Miami – **Manaus** = US\$ **770** / R\$ 1450



Londres – **Lima** = US\$ **1.300** / R\$ 2.255

Londres – **Quito** = US\$ **1.050** / R\$ 1.415

Londres – **Belem** = US\$ **1.615** / R\$ 2.085



## Brasileiros viajando: Tour Operador Brasileiro Especializado

**Nota: custos incluem tour + bilhete aéreo a partir de São Paulo.**

Amazônia / Brasil	Dias	R\$	U\$	U\$ / dia
Alter do Chão + Amazon Ecopark (Amazonas + Para)	8	4.624	2.642	330
Amazon Clipper (cruzeiro Rio Negro / Amazonas)	5	2.624	1.499	300
Anavilhanas (Amazonas)	4	2.068	1.182	295
Ariaú (Amazonas)	4	2.256	1.289	322
Expedição Parque Nacional do Jaú (Amazonas)	7	3.564	2.037	291
Mamirauá (Amazonas)	6	3.264	1.865	311
Pakaas Palafitas Lodge (Rondonia)	4	2.028	1.159	290
<b>médias</b>	<b>5,4</b>	<b>2.918</b>	<b>1.668</b>	<b>306</b>

Costa Rica	Dias	R\$	U\$	U\$ / dia
Costa Rica Express	5	3.059	1.748	350
Costa Rica Natureza e Vulcões	8	3.864	2.208	276
Costa Rica Vulcões e Praias	8	3.481	1.989	249
<b>médias</b>	<b>7,0</b>	<b>3.468</b>	<b>1.982</b>	<b>291</b>

## Brasileiros viajando: Tour Operador Brasileiro Especializado

**Nota: custos incluem tour + bilhete aéreo a partir de São Paulo.**

Amazônia / Brasil	Dias	R\$	U\$	U\$ / dia
<b>médias</b>	<b>5,4</b>	<b>2.918</b>	<b>1.668</b>	<b>306</b>

Ecuador + Peru	Dias	R\$	U\$	U\$/dia
Galápagos & Peru (Machu Picchu)	11	7.959	4.548	413

Peru	Dias	R\$	U\$	U\$/dia
Machu Picchu Express Flex	5	2.268	1.296	259
Machu Picchu Puno e Lago Titicaca	8	3.241	1.852	232
Machu Picchu Trilha Inca	8	3.892	2.224	278
<b>médias</b>	<b>7</b>	<b>3.134</b>	<b>1.791</b>	<b>256</b>

Venezuela	Dias	R\$	U\$	U\$/dia
Los Roques	7	3.640	2.080	297
Venezuela Continental + Los Roques	12	8.400	4.800	400
<b>médias</b>	<b>9,5</b>	<b>6.020</b>	<b>3.440</b>	<b>349</b>

## Brasileiros viajando: Tour Operador Brasileiro de “Massa”

**Nota: custos incluem tour + bilhete aéreo a partir de São Paulo.**

Amazônia / Brasil	Dias	R\$	U\$	U\$ / dia
Brasil - Belém / Ilha de Marajó	5	1.588	907	181
Brasil - Manaus / Juma Lodge	4	2.538	1.450	363
Brasil - Manaus / Ariau Lodge	4	2.698	1.542	385
Brasil - Manaus / Tiwa Lodge	4	1.788	1.022	255
Brasil - Manaus / Pesca Esportiva	8	3.948	2.256	282
<b>médias</b>	<b>5,0</b>	<b>2.512</b>	<b>1.435</b>	<b>293</b>

## Brasileiros viajando: Tour Operador Brasileiro de “Massa”

Nota: custos incluem tour + bilhete aéreo a partir de São Paulo.

Amazônia / Brasil	Dias	R\$	U\$	U\$ / dia
<b>médias</b>	<b>5,0</b>	<b>2.512</b>	<b>1.435</b>	<b>293</b>
Brasil - Natal + Fernando de Noronha	8	2.138	1.222	153
Brasil - Fortaleza, Beach Park	8	2.198	1.256	157

Internacionais	Dias	R\$	U\$	U\$ / dia
Argentina - Buenos Aires	5	1.310	749	150
Colombia - Cartagena	6	1.526	872	145
Espanha - Madri	8	3.332	1.904	238
Estados Unidos - Nova York	5	2.332	1.333	267
Estados Unidos - Orlando, Disney World	11	4.082	2.333	212
França - Paris	9	2.851	1.629	181
Mexico - Cidade do Mexico + Acapulco	10	2.066	1.181	118
Portugal - Lisboa + Ilha da Madeira	10	3.652	2.087	209
Venezuela - Los Roques + Isla Margarita	6	3.380	1.931	322
<b>médias</b>	<b>7,8</b>	<b>2.726</b>	<b>1.558</b>	<b>205</b>



## Estrangeiros viajando: Tour Operador Internacional Especializado

**Atenção: custos incluem tour + bilhete aéreo a partir de New York.**

América do Sul	Dias	U\$ Land	U\$ Airfare	U\$ Total	U\$ / dia
Argentina - Southern Highlights	8	1.699	931	2.630	329
Argentina - Southern Sojourn	13	899	931	1.830	141
Bolivia - Discovery	11	929	371	1.300	118
Bolivia – Crossing	12	1.399	371	1.770	148
<b>Brazil - Explorer</b>	<b>10</b>	<b>3.499</b>	<b>563</b>	<b>4.062</b>	<b>406</b>
Chile - Argentina Gourmet Adventure	10	1.629	914	2.543	254
Chile - Southern Sojourn	13	899	914	1.813	139
Colombia – Highlights	12	1.299	371	1.670	139
Ecuador - Galapagos Isabela Island	7	1.799	456	2.255	322
Ecuador - Avenue of the Volcanoes	8	1.569	456	2.025	253
Peru - Amazonas Lodge & Tambopata	7	929	931	1.860	266
Peru - Independent Inca Discovery	7	929	441	1.370	196
Peru - Inca Discovery	8	999	441	1.440	180
Peru - Choquequirao Trek	9	949	441	1.390	154
<b>médias</b>	<b>9,6</b>	<b>1.354</b>	<b>609</b>	<b>1.963</b>	<b>215</b>

## Estrangeiros viajando: Tour Operador Internacional Especializado

**Atenção: custos incluem tour + bilhete aéreo a partir de New York.**

América Central	Dias	U\$ Land	U\$ Airfare	U\$ Total	U\$ / dia
Belize – Kayak Adventure	8	1.399	667	2.066	258
<b>Brazil - Explorer</b>	<b>10</b>	<b>3.499</b>	<b>563</b>	<b>4.062</b>	<b>406</b>
Costa Rica - CR on a Shoestring	8	599	264	863	108
Costa Rica Pass - Route 3 Adventure	8	619	264	883	110
Costa Rica Pass - Route 4 Adventure	11	869	264	1.133	103
Costa Rica Quest	9	699	264	963	107
Cuba Libre	8	849	804	1.653	207
Cuba Classical	8	999	804	1.803	225
Guatemala - The Best Of Guatemala	12	2.999	255	3.254	271
Mexico – Ship Wrecked	8	779	417	1.196	150
Mexico - Monarch Butterfly Trail	10	949	417	1.366	137
Nicaragua - Highlights	10	2.959	378	3.337	334
Panama - Panamá Experience	15	949	345	1.294	86
<b>médias</b>	<b>9,6</b>	<b>1.222</b>	<b>429</b>	<b>1.651</b>	<b>175</b>

**Lodges**  
**Hotéis de Selva da Amazônia**

## Lodges / Hotéis de Selva da Amazônia Brasileira (2009)

1 Amazon Jungle Palace
2 Acajatuba Jungle Lodge
3 Airumã Mac Lodge
4 Amazon Jungle Cruise
5 Amazon Blackwater
6 Amazon Ecopark Jungle Lodge
7 Amazon Riders Eco – lodge
8 Apurissawa Jungle Lodge
9 Arara Amazon Resort
10 Ecológico Terra Verde
11 Guanavenas Pousada
12 Ariaú Amazon Towers
13 Swallows and Amazons
14 Maloca's Jungle Lodge
15 Nature Safaris
16 Pousada da Amazônia
17 Reserva Ecologica Cachoeira Santuário
18 Wild Cabana

19 Anavilhanas Jungle Lodge
20 Amazon Fishing
21 Amazonat Jungle Resort
22 Amazon Riverside Hotel
23 Amazon Acqua Park
24 Arapari Hotéis e Turismo
25 Ararinha Jungle Hotel Limitada
26 Cunchã Hotel Rio Pretense
27 Hotel Anaconda Pesca e Turismo
28 Iracema Falls
29 Juma Ltda
30 Eco-Pousadas do Amazonas
31 Mamori Jungle Hotel
32 Sanctuary Lodge
33 Pousada Rural Hotel
34 Pousada Mamori
35 Peacock Bass Pro Tours
36 Pousada Uacari
37 Reserva Natural Palmari
38 Tucuna Adventure

Relação parcial

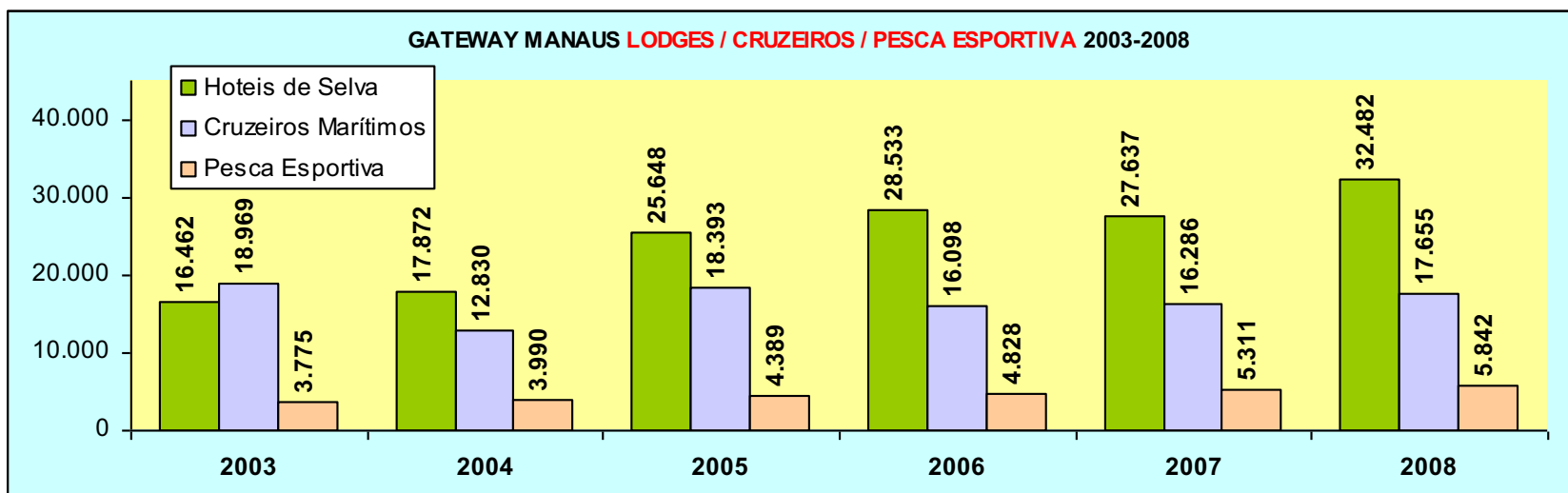
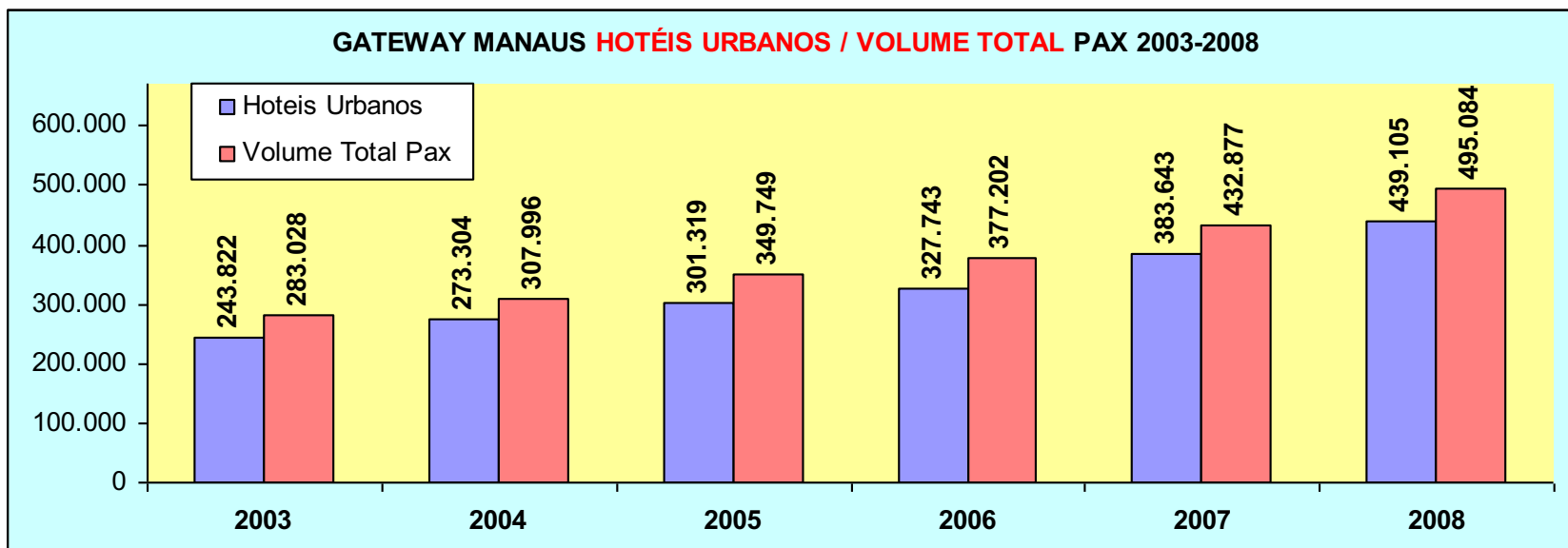
Fonte [www.hotelariadeselvabrasil.com](http://www.hotelariadeselvabrasil.com)

**Cruzeiros Fluviais na Amazônia**  
**Belém - Santarém - Manaus – Iquitos**  
**Rios Amazonas, Negro e Solimões**

**Gateway Manaus**  
**Indicadores do Turismo no**  
**Estado do Amazonas 2003-2008**

## Indicadores do Turismo Gateway Manaus 2003-2008

### Hospedagem por Segmentos



## Indicadores do Turismo Gateway Manaus 2003-2008

### Hospedagem por Segmentos

Volume Pax Gateway	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Hoteis Urbanos	243.822	273.304	301.319	327.743	383.643	439.105
Hoteis de Selva	16.462	17.872	25.648	28.533	27.637	32.482
Cruzeiros Marítimos	18.969	12.830	18.393	16.098	16.286	17.655
Pesca Esportiva	3.775	3.990	4.389	4.828	5.311	5.842
<b>Total</b>	<b>283.028</b>	<b>307.996</b>	<b>349.749</b>	<b>377.202</b>	<b>432.877</b>	<b>495.084</b>
Hoteis Urbanos	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	243.822	273.304	301.319	327.743	383.643	439.105
Turismo de Natureza	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Hoteis de Selva	16.462	17.872	25.648	28.533	27.637	32.482
Cruzeiros Marítimos	18.969	12.830	18.393	16.098	16.286	17.655
Pesca Esportiva	3.775	3.990	4.389	4.828	5.311	5.842
<b>Totais</b>	<b>39.206</b>	<b>34.692</b>	<b>48.430</b>	<b>49.459</b>	<b>49.234</b>	<b>55.979</b>

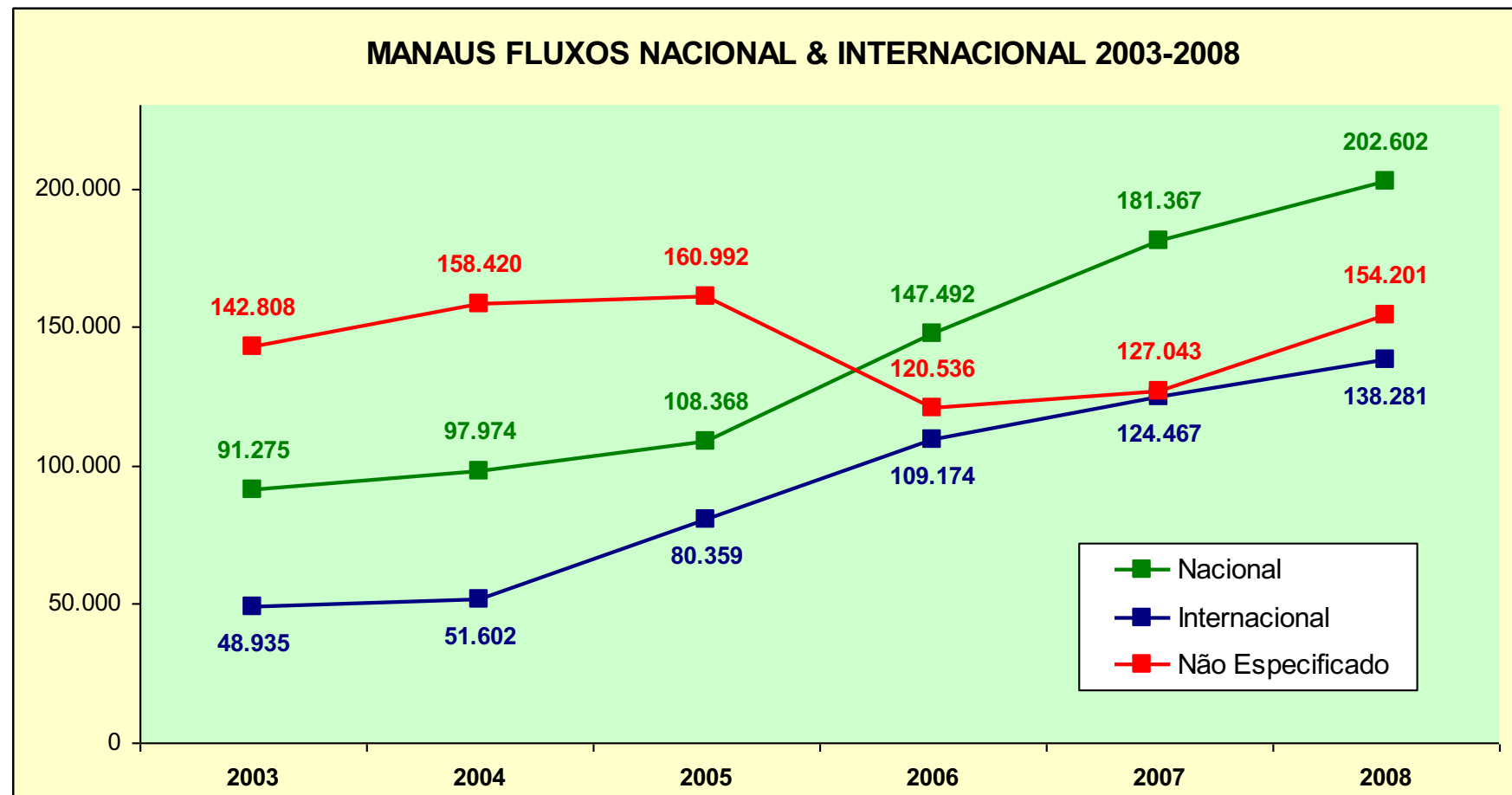
**Gateway Manaus 2008**  
**Turismo de Natureza**  
**Visitantes = 56.000 Pax**  
**Bruto U\$ = 180.750.000**

Turismo de Natureza	Pax	US\$ / Tour Pax	US\$
Hoteis de Selva (6 dias)	32.482	2.000	64.964.000
Cruzeiros Marítimos (14 Dias)	17.655	5.400	95.337.000
Pesca Esportiva (7 dias)	5.842	3.500	20.447.000
<b>Totais</b>	<b>55.979</b>		<b>180.748.000</b>



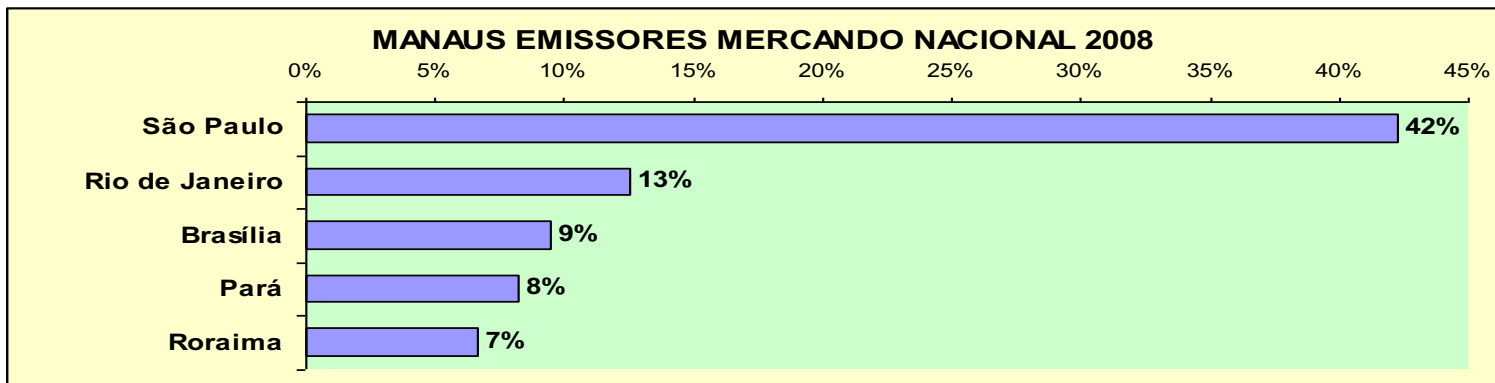
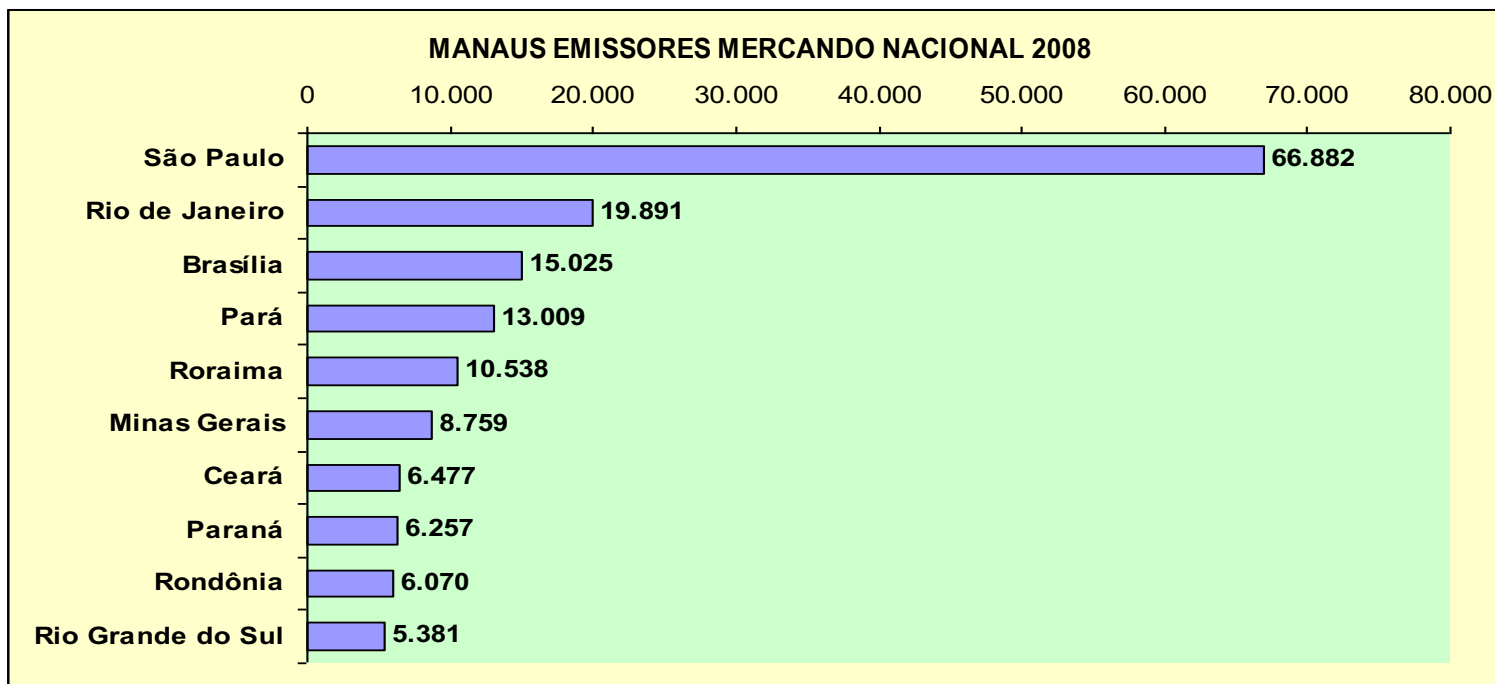
## Indicadores do Turismo Gateway Manaus 2003-2008

### Fluxos Mercados Nacional & Internacional



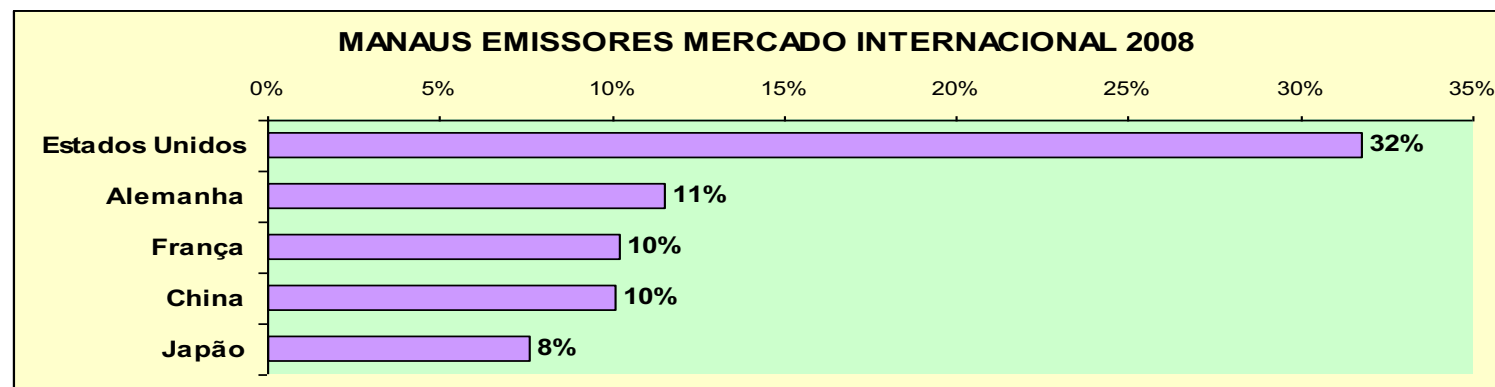
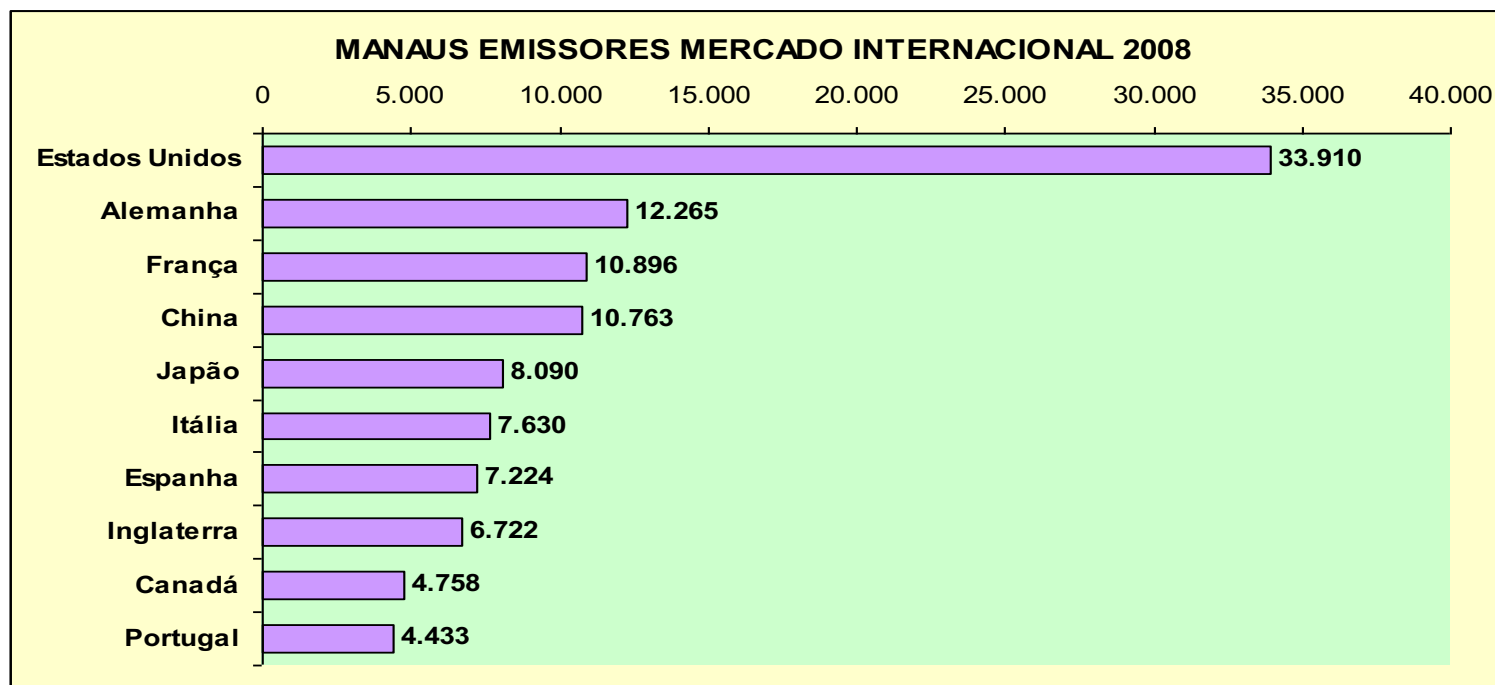
## Indicadores do Turismo Gateway Manaus 2003-2008

### Fluxos Emissores Mercados Nacional 2008



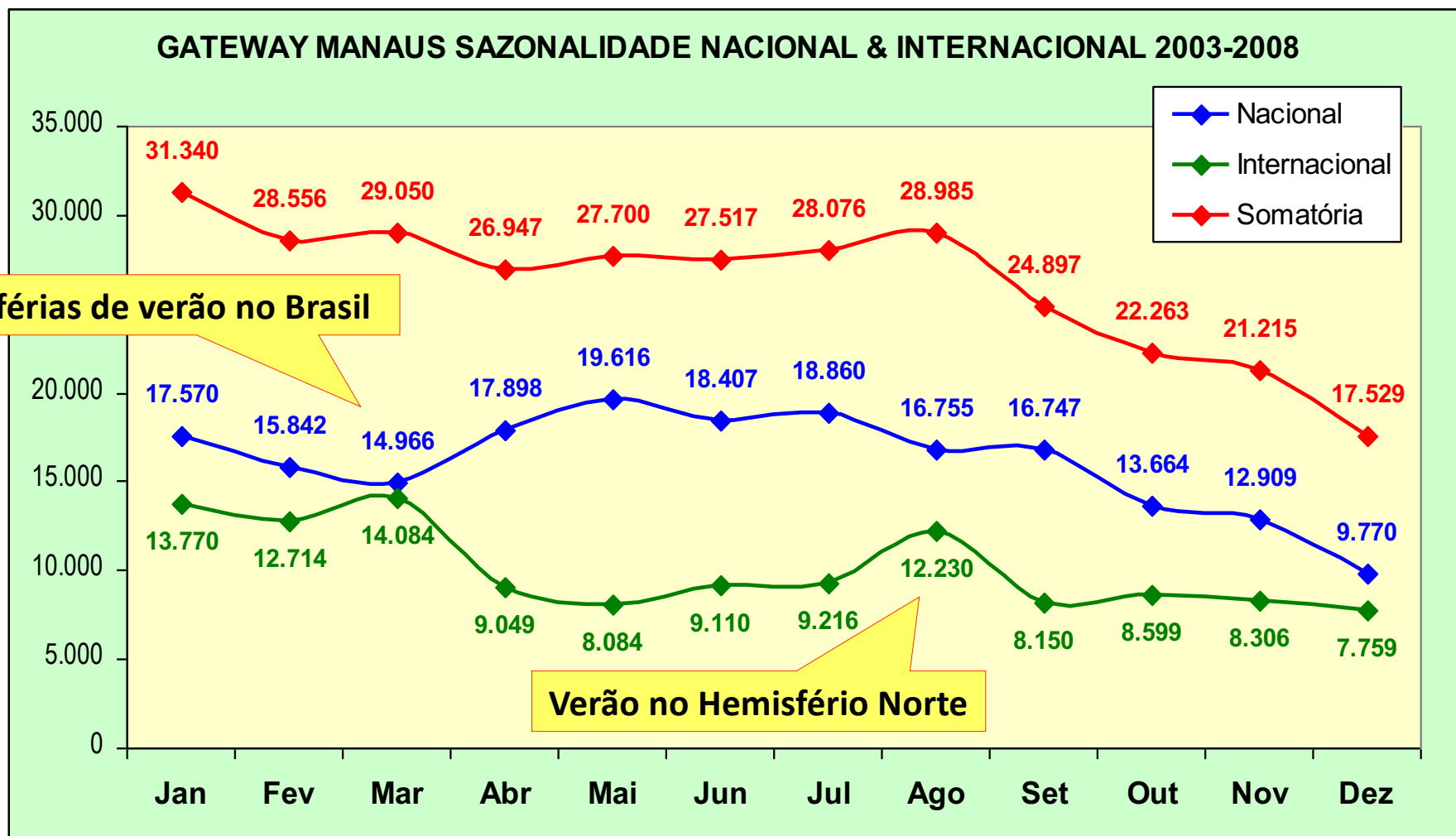
## Indicadores do Turismo Gateway Manaus 2003-2008

### Fluxos Emissores Mercados Internacional 2008



## Indicadores do Turismo Gateway Manaus 2003-2008

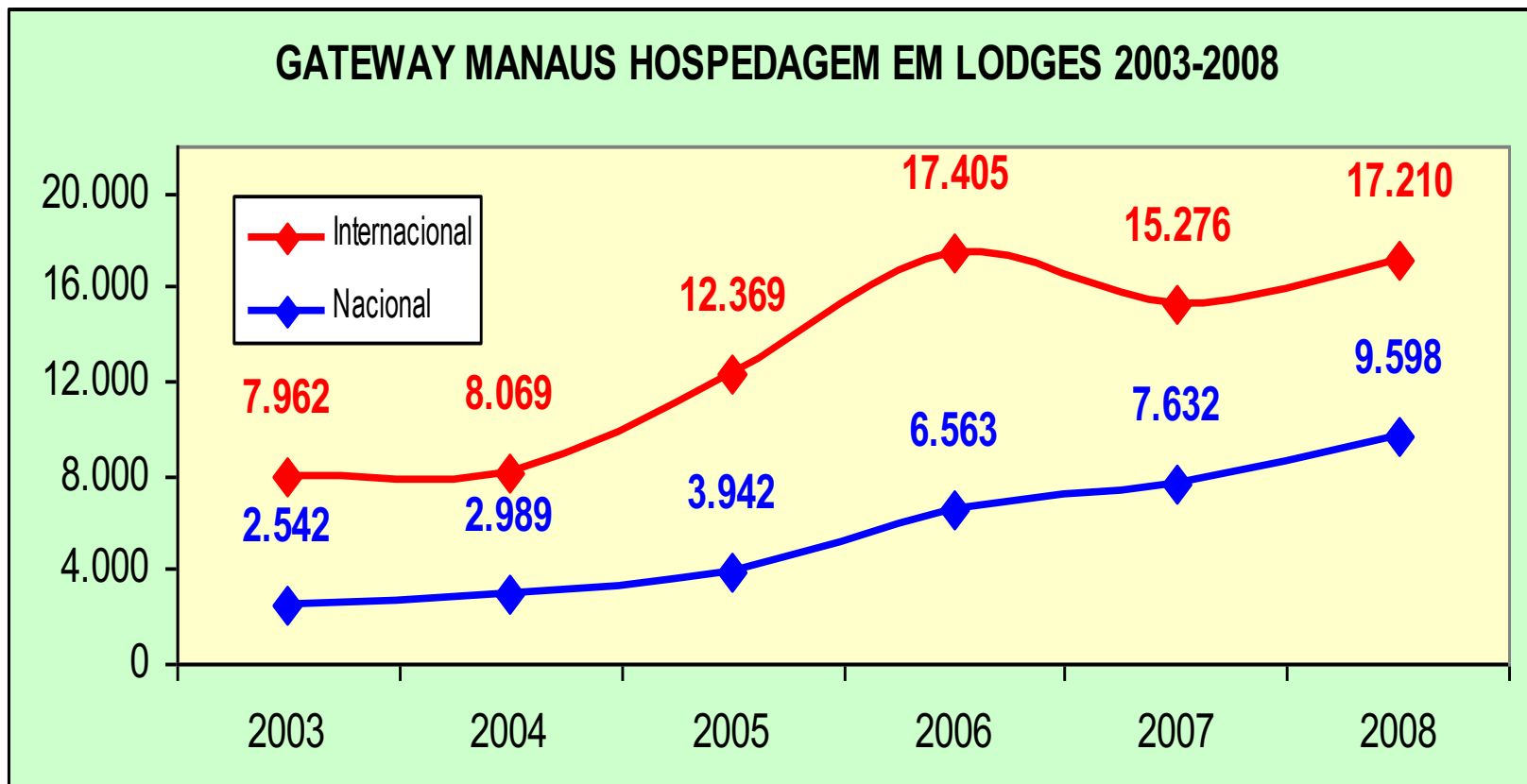
### Sazonalidade Média Mercados Nacional & Internacional 2003-2008



**Gateway Manaus**  
**Hospedagem em Hotéis de Selva**  
**2003-2008**

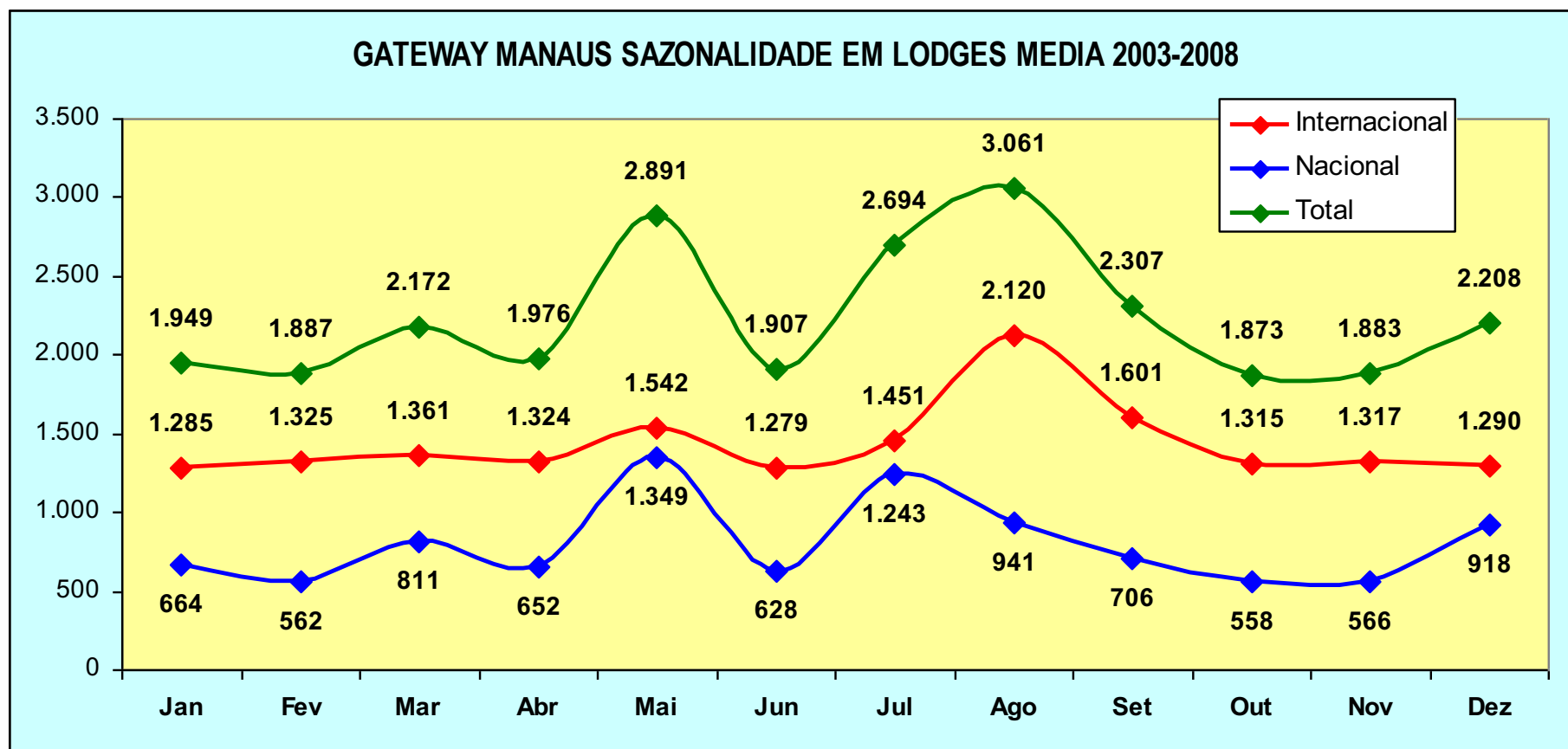
## Indicadores do Turismo Gateway Manaus 2003-2008

### Ecoturistas em Hotéis de Selva / Lodges



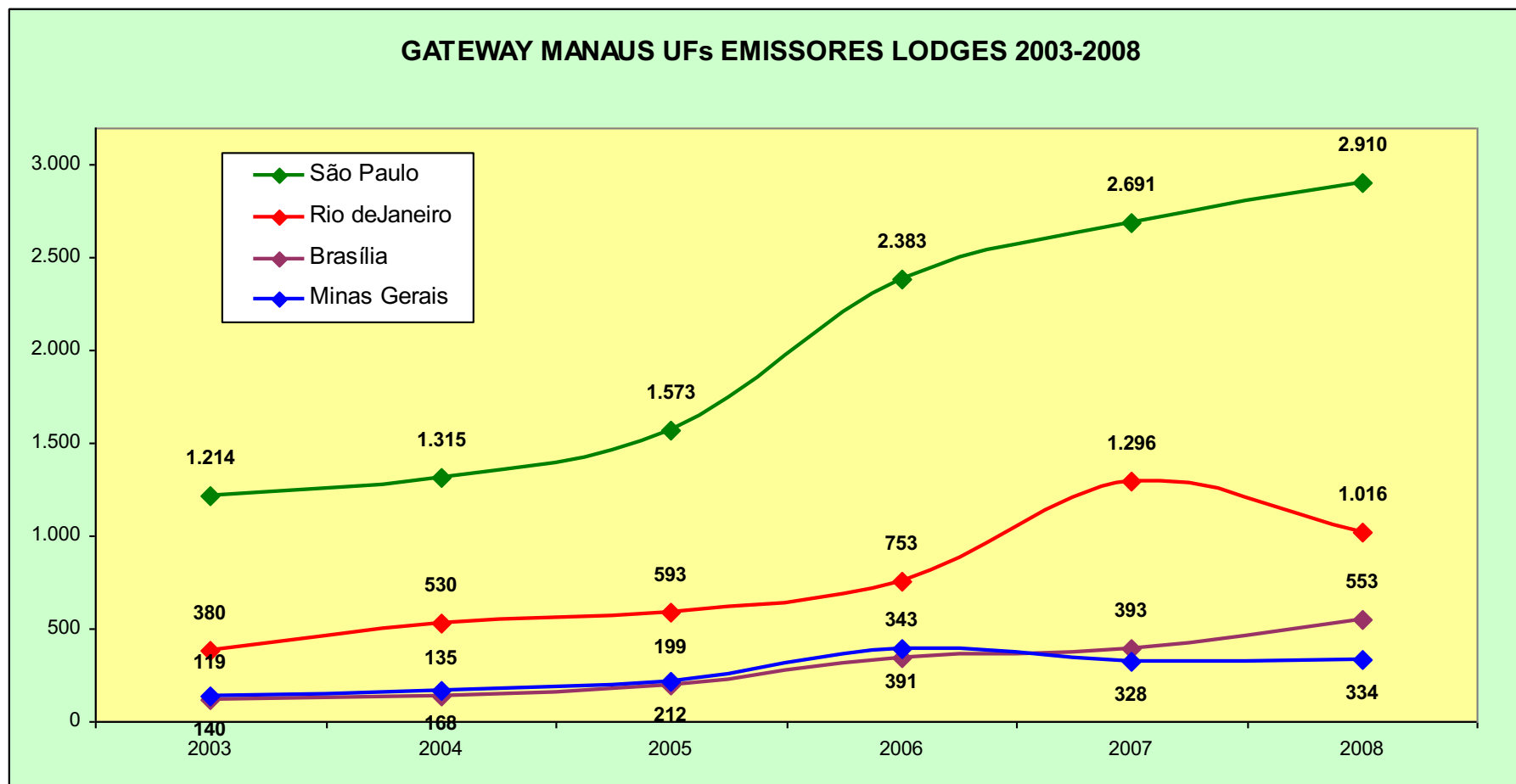
## Indicadores do Turismo Gateway Manaus 2003-2008

### Ecoturistas em Hotéis de Selva / Lodges



## Indicadores do Turismo Gateway Manaus 2003-2008

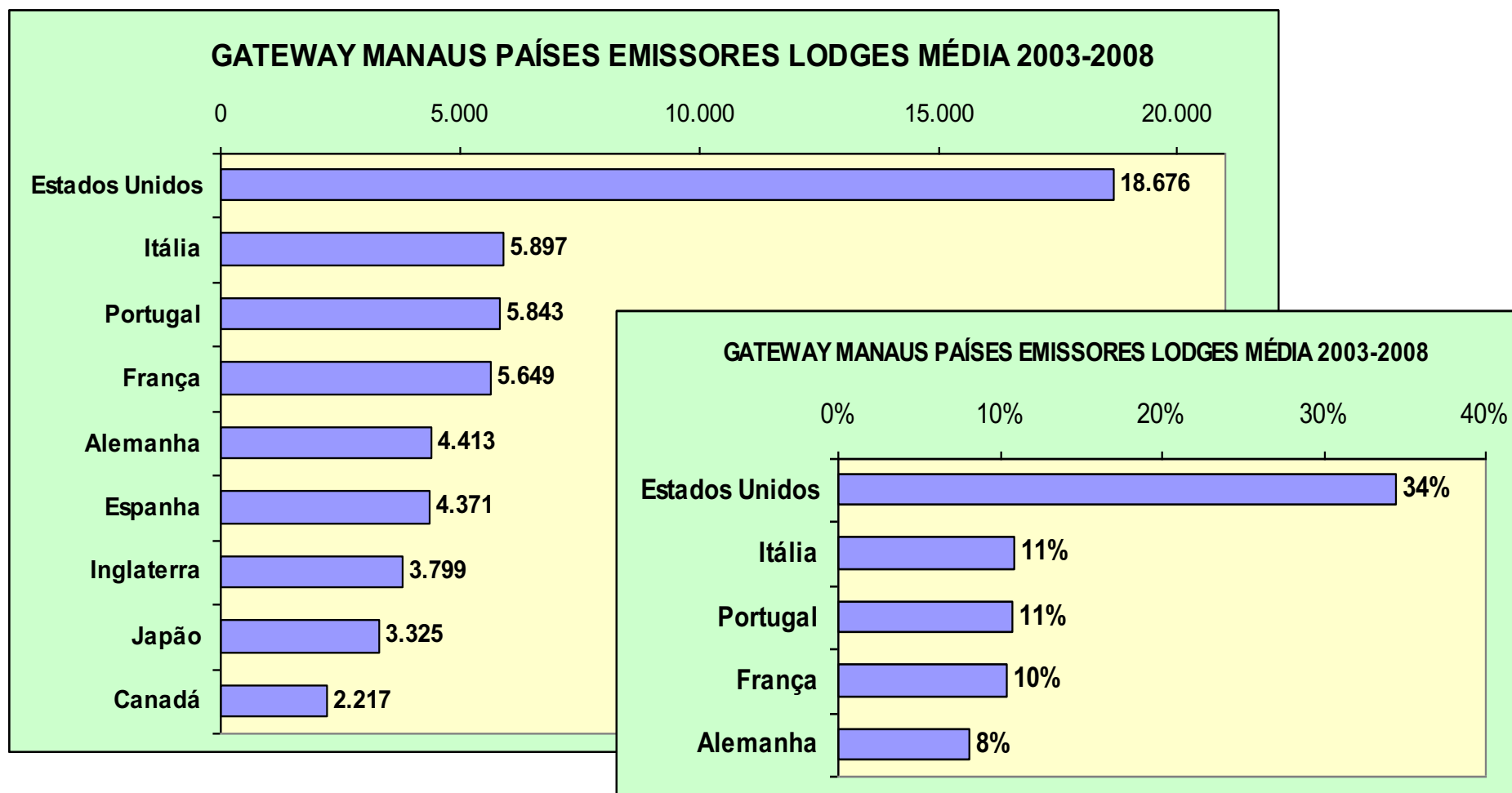
### Estados Brasileiros Emissores para Hotéis de Selva





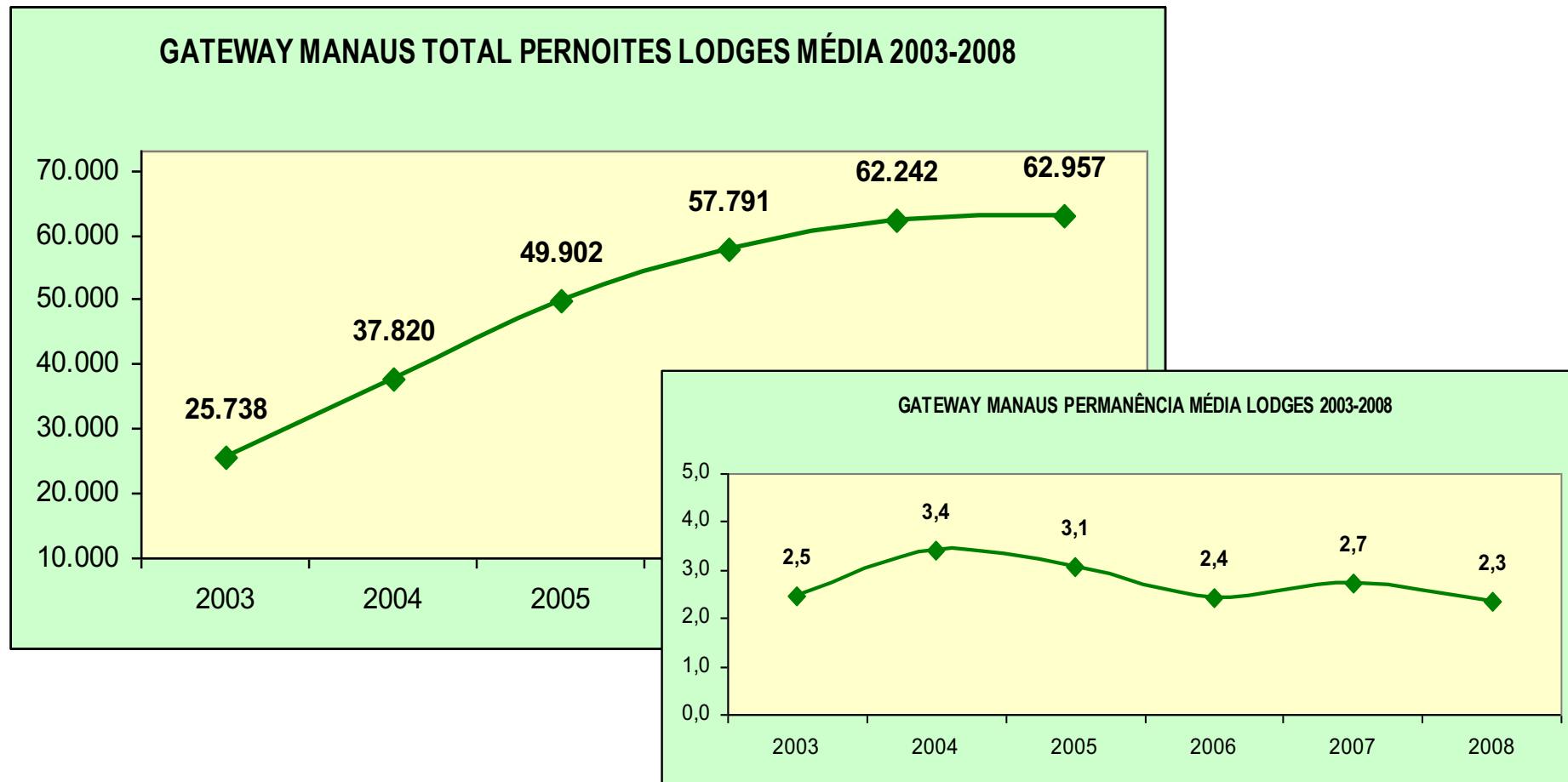
## Indicadores do Turismo Gateway Manaus 2003-2008

### Principais Países Emissores para Hotéis de Selva



## Indicadores do Turismo Gateway Manaus 2003-2008

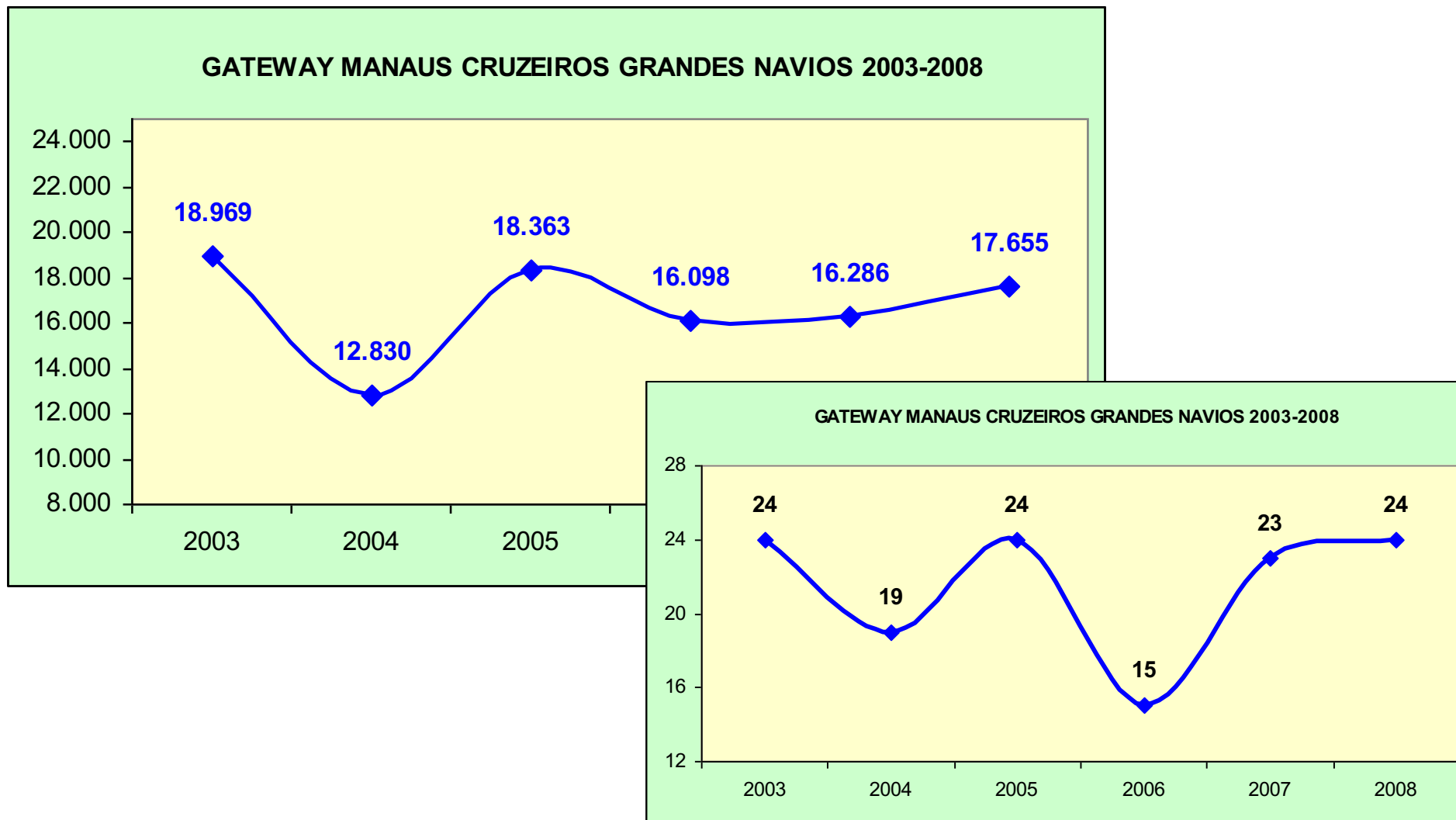
### Pernoites & Permanência Médias para Hotéis de Selva



**Gateway Manaus**  
**Cruzeiros de Grandes Navios**  
**2003-2008**

## Indicadores do Turismo Gateway Manaus 2003-2008

### Cruzeiros de Grandes Navios



## Cruzeiros Fluviais na Amazônia Brasileira – Temporada 2006-2007

Rota Belém - Santarém - Manaus - Iquitos (v.v)

### Informações Porto de Manaus

**Fluxo** Temporada 2006-7: ~ **16.000** visitantes

**Gasto** médio per capita: **US\$ 350 / visitante**

**Cruzeiros** geraram **US\$ 315 mil / R\$ 640 mil**

**Navios** de porte médio **200 ~ 1.200 Pax**



#### All Inclusive



O pacote "Tudo Incluído" oferece:

Alojamento, drink de boas vindas, lanches, bebidas alcoólicas e não alcoólicas (nacionais e internacionais), cofre nas cabines, shows a bordo, serviço de quarto, atividades turísticas em terra com guias.

Refeições em nossos restaurantes Grill e Kuarup - cozinha nacional e internacional. Drinks e bebidas refrescantes em nossos bares da piscina e Night Club.

**Todos os gastos pessoais não estão incluídos.**

#### Acomodações

Cabines distribuídas por três decks:  
**Mandi, Acará e Tambaqui.**

72 cabines externas com 23m<sup>2</sup>.  
02 Suítes Royal situadas na proa com 50m<sup>2</sup>.

Todas as suítes e cabines contêm banheiros privativos, secador de cabelo, varanda privativa, camas solteiro e casal, TV, telefone, ar condicionado, cofre e música.

#### Facilidades

- Eletricidade 110V
- 02 piscinas
- Jacuzzi localizada no terraço
- 02 restaurantes
- Sala de conferência para 148 pessoas
- Fitness center
- 01 elevador
- Lavanderia
- Gabinete médico

## Cruzeiros Fluviais na Amazônia Brasileira - 2009

### MS Silver Cloud / Cruzeiros Silversea



Rota 1 **Caribe - Amazônia**  
**Barbados - Manaus**

Rota 2 **Amazônia – Rio**  
**Manaus - Rio de Janeiro**

Duração: **14 dias**

Preços: **a partir de US\$ 5,400 / pax**  
**cabine dupla / all inclusive**  
**palestras com especialista**

#### Paradas Rota 1

**Caribe:** Barbados, Sta. Lucia, St. Vicent e Granadines, St. Georges, Devil's Island (Guiana Francesa)

**Brasil:** Belém, Estreito de Breves, Santarem, Boca do Valeria, Anavilhanas, Manaus.

#### Paradas Rota 2

**Brasil:** Manaus, Anavilhanas, Boca do Valeria, Santarem, Estreito de Breves, Belém.  
Natal, Recife, Salvador, Rio de Janeiro

## Impactos Ambientais de Grandes Navios de Cruzeiros

### Principais Impactos Ambientais:

- as **águas de lastro**, quando despejadas em portos, podem introduzir espécies exóticas invasoras.
- as **águas cinzas de limpeza e as águas negras**, utilizadas nos sanitários impactam o ecossistema marinho – numa semana produz + de 4 milhões litros.
- 10 mil litros de **águas de sentina** - coquetel de óleos, produtos químicos e solventes - são gerados por hora por um navio de cruzeiro; se derramadas no mar essa mistura pode destruir corais e vida marinha - como aconteceu com Royal Caribbean e Carnival.
- o **lixo tóxico**, gerado pela lavanderia e pelos laboratórios fotográficos a bordo, representa uma ameaça séria à saúde humana e à biodiversidade.
- os navios de cruzeiro **emitem dióxido de carbono, dióxido sulfúrico** (5% das emissões mundiais) e **óxidos de nitrogênio** (14% das emissões).
- a quantidade de **lixo sólido** - garrafas de plástico e vidro, cartão, latas de alumínio e de metal, gorduras de cozinha e embalagens de plástico - produz dezenas de toneladas de resíduos que, se lançados ao mar, podem contaminar e impactar praias e estuários.
- as **âncoras dos navios** e a visita intensiva de seus passageiros podem colocar em risco os arrecifes de corais - mais de 60% dos corais caribenhos estão ameaçados.



## Impactos & Multas Aplicadas a Navios de Cruzeiros



### Impactos & Multas ([www.cruisejunkie.com](http://www.cruisejunkie.com))

Vultosas multas às linhas de cruzeiros são frequentes.

#### **Cunard Line**

23,5 milhões de dólares após o *Royal Viking Sun* ter destruído corais no Golfo de Aqaba.

#### **Royal Caribbean Cruises (1988 - 2000)**

multada 4 vezes em um total de mais de US\$ 30 milhões, por ter jogado ao mar águas poluídas e tóxicas e, em seguida, ter falsificado relatórios.

#### **Princess Cruises (janeiro 2007)**

multa de US\$ 750 mil por ter atropelado e matado uma baleia no Alasca em 2001.

#### **Sea Diamond, Louis Cruises (2007)**

após naufrágio do Sea Diamond, a companhia Louis Cruises foi multada em 1,17 Euros por poluição no mar 2007 com 450 tons de combustível e óleo.

#### **Ecstasy, Fantasy, Imagination, Paradise, Sensation, Tropicale, Carnival Corporation**

diversas multas entre 1996 e 2001 totalizando mais de US\$ 18 milhões por lançamento de óleo e falsificado relatórios



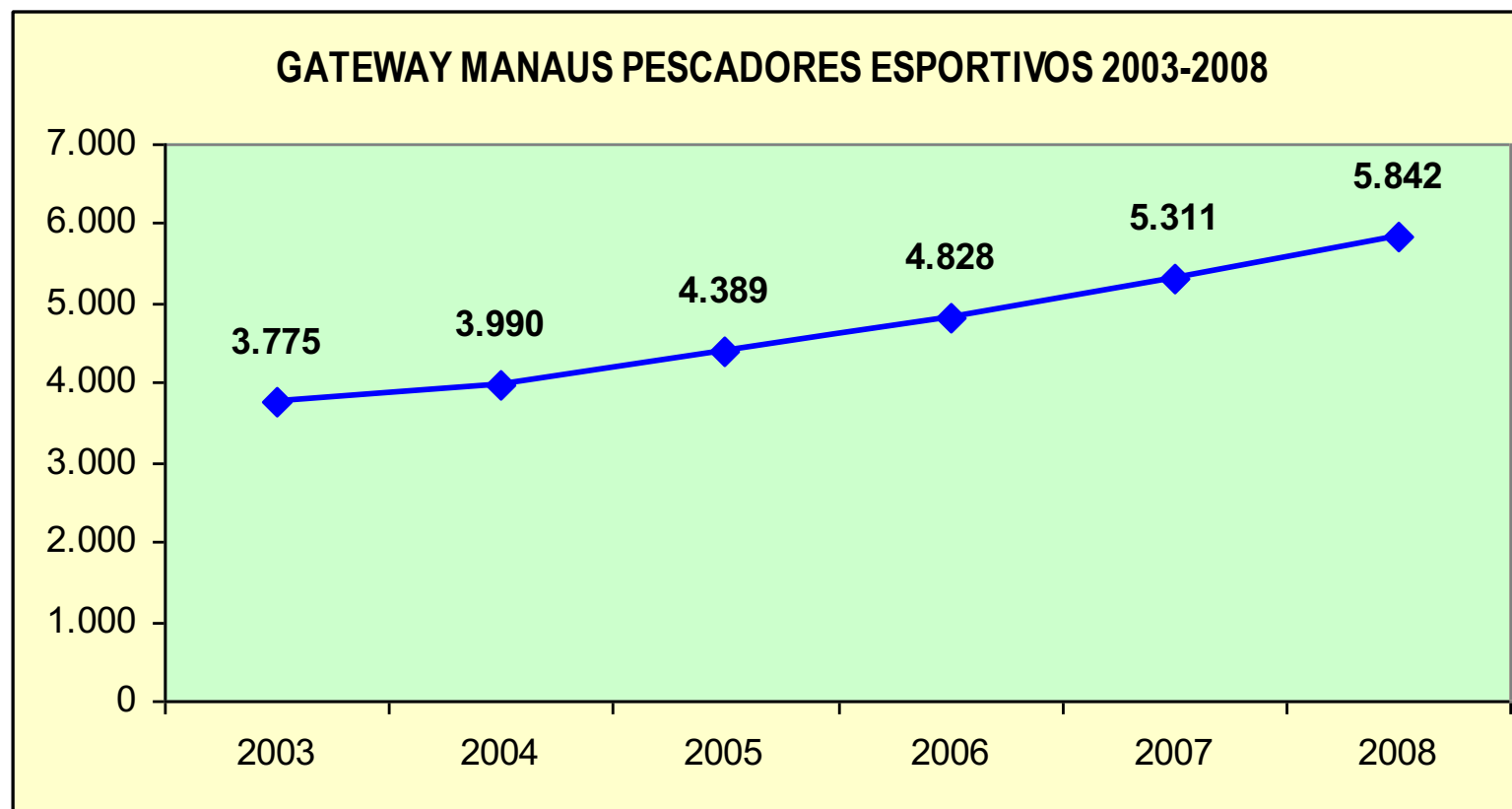
# Gateway Manaus

## Pesca Esportiva

2003-2008

## Indicadores do Turismo Gateway Manaus 2003-2008

### Pesca Esportiva



**Observação:** Os valores acima não refletem a totalidade do fluxo turístico da Pesca Esportiva, uma vez que a maioria das operadoras de pesca esportiva não informa o fluxo de turistas.

Fonte: Indicadores de Turismo / Amazonastur

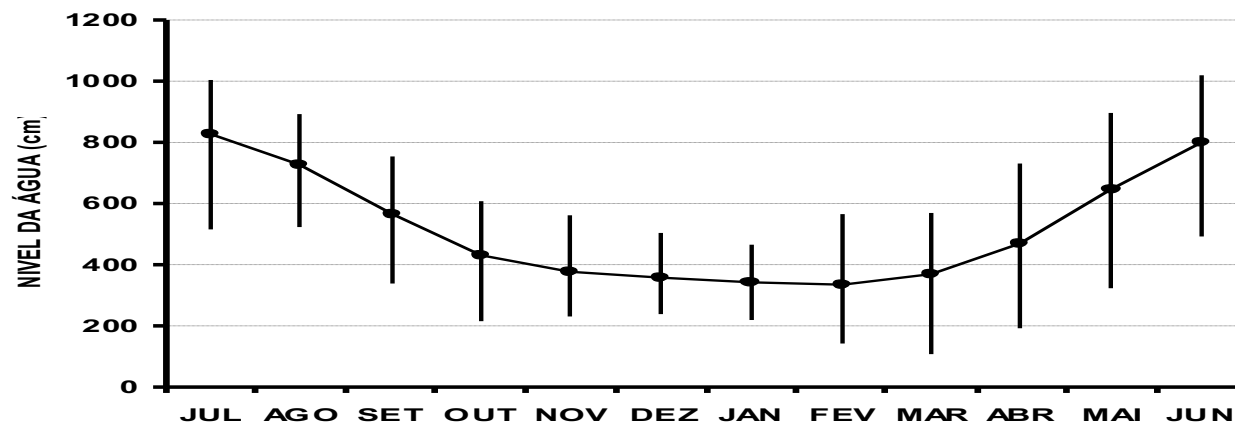


## Indicadores do Turismo Gateway Manaus 2003-2008

### Pesca Esportiva – Barcelos, Principal Ponto de Distribuição

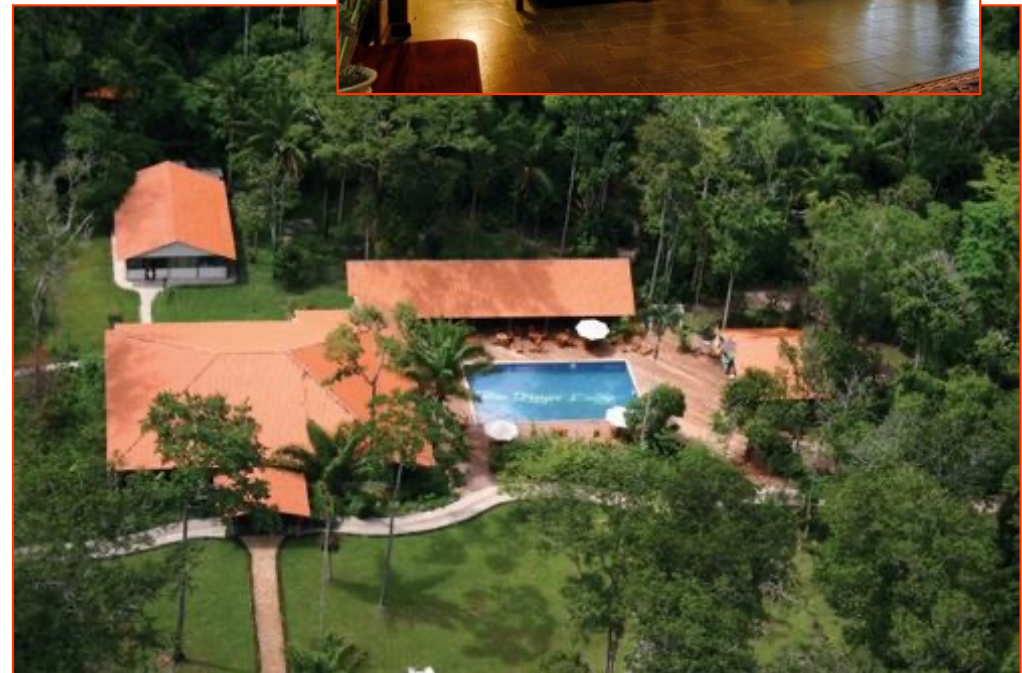


COTADO RIO NEGRO EM BARCELOS, AMAZONAS (1967 - 98)



## Indicadores do Turismo Gateway Manaus 2003-2008

### Pesca Esportiva – Barcelos, Principal Ponto de Distribuição



---

## Indicadores do Turismo Gateway Manaus 2003-2008

### Pesca Esportiva – Barcelos, Principal Ponto de Distribuição

#### Impactos

- competição pelo recurso – empresários x comunidade
- falta de um efetivo ordenamento pesqueiro
- falta de sensibilidade dos governos (federal / estadual)
- os empresários são vistos como ‘demônios vorazes’
- falta de serviços e infra-estrutura adequadas.
- insegurança jurídica (leis trabalhistas e decretos)
- sonegação de impostos
- falta de capacitação

**DESTAQUES DA AMAZONIA BRASILEIRA**  
**Empreendimentos & Produtos Turísticos**  
**Modelos para Benchmarking**

## DESTAQUES DA AMAZONIA BRASILEIRA

### Uacari Lodge / Mamirauá



## Destaques do Turismo da Amazônia Brasileira

Empreendimentos: Pousada Uakari, RDS Mamirauá



**Condé Nast Traveler**  
Melhor destino de Ecoturismo  
Modelo para a proteção florestas.



## Destques do Turismo da Amazônia Brasileira

Empreendimentos: Pousada Uakari, RDS Mamirauá

Impactos Ambientais / Gateway Tefé → aeroporto fechado



## Destques do Turismo da Amazônia Brasileira

Empreendimentos: Pousada Uakari, RDS Mamirauá

Impactos Ambientais / Gateway Tefé → aeroporto fechado



## DESTAQUES DA AMAZONIA BRASILEIRA

Amazon Clipper Premium

Cruzeiros Fluviais

Rios Amazonas / Solimões / Negro

## Destques do Turismo da Amazônia Brasileira

Produto: Cruzeiro Fluvial Rio Negro, Premium Clipper

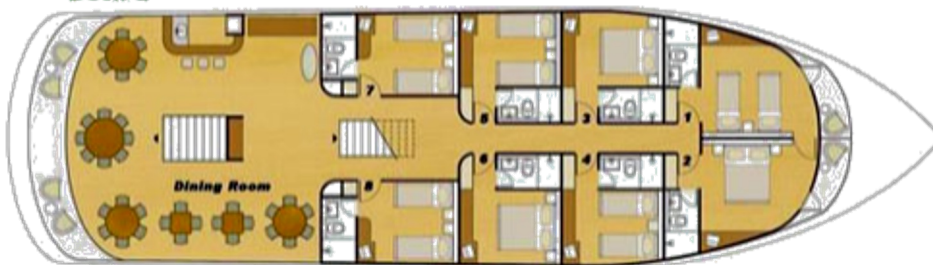


## Destques do Turismo da Amazônia Brasileira

Produto: **Cruzeiro Fluvial Rio Negro, Premium Clipper**



Deck 2

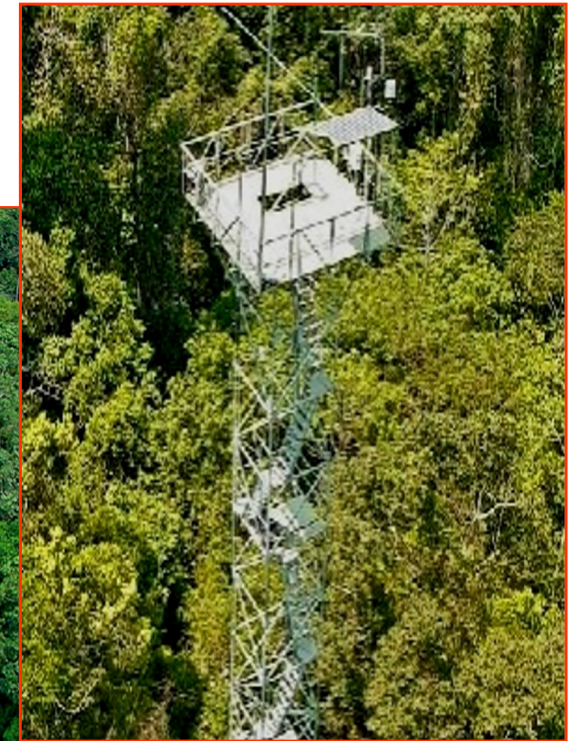


## DESTAQUES DA AMAZONIA BRASILEIRA

### Cristalino Lodge, Alta Floresta

## Turismo da Amazônia Brasileira - Destaques

Empreendimento: **Cristalino Lodge, Mato Grosso**





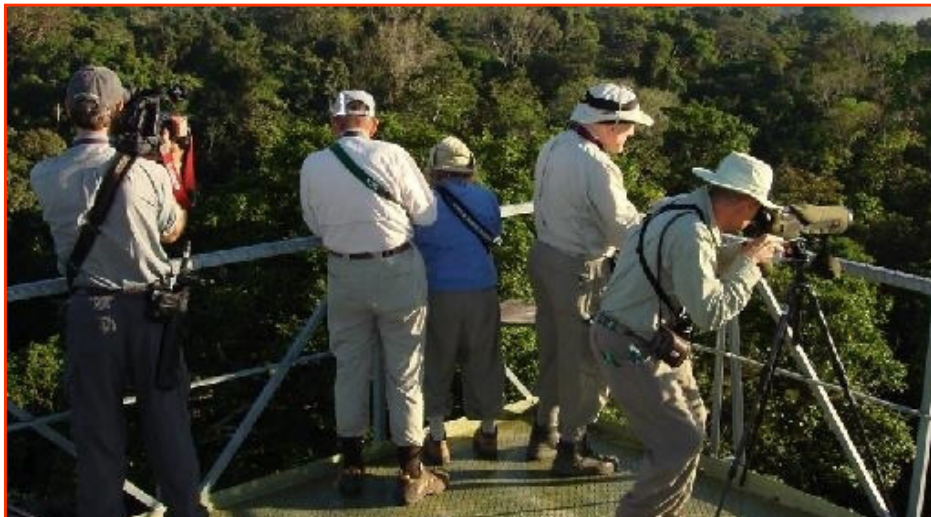
## Destques do Turismo da Amazônia Brasileira

Empreendimento: **Cristalino Lodge, Mato Grosso**



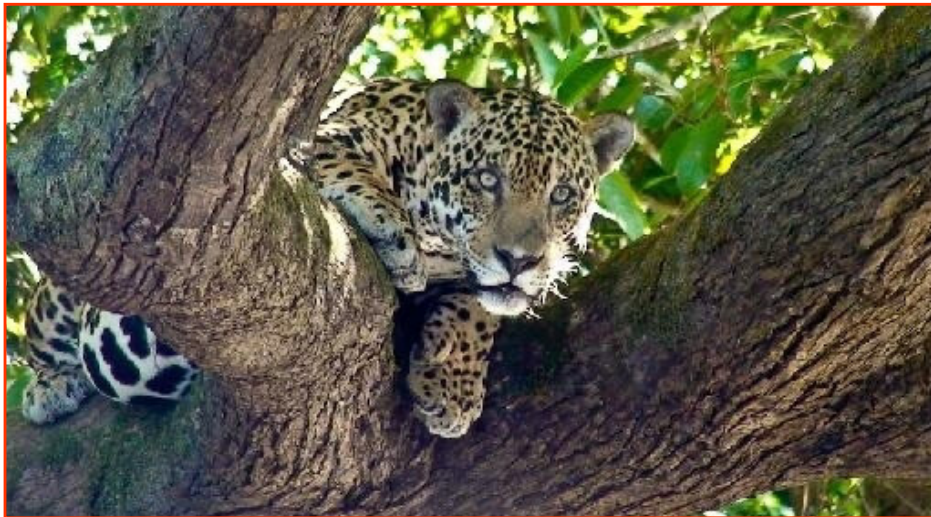
## Destques do Turismo da Amazônia Brasileira

Empreendimento: **Cristalino Lodge, Mato Grosso**



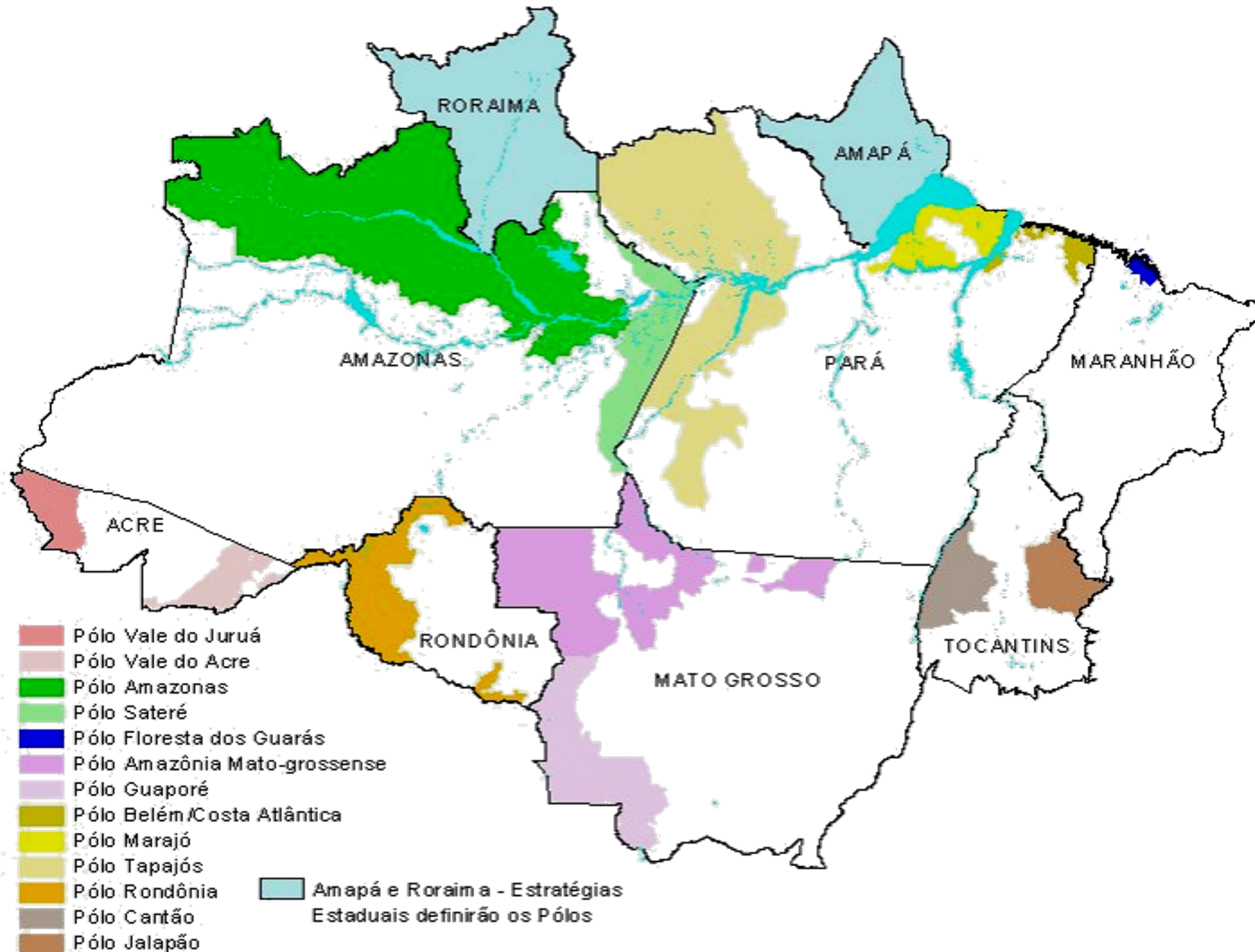
## Destques do Turismo da Amazônia Brasileira

Empreendimento: **Cristalino Lodge, Mato Grosso**



**PROECOTUR / TURISMO VERDE**  
**Programa de Desenvolvimento do Ecoturismo na**  
**Amazônia Brasileira**  
**Ministério do Meio Ambiente MMA**  
**Banco Interamericano de Desenvolvimento BID**

Proecotur / Turismo Verde - Ministério do Meio Ambiente



## Proecotur / Turismo Verde - Ministério do Meio Ambiente



## PROECOTUR – MMA / BID

### Turismo 'Verde' na Amazônia Brasileira

Programa de Desenvolvimento do Ecoturismo na Amazônia Legal – ProEcotur

#### Objetivo

Viabilizar o Ecoturismo na Amazônia como uma das bases para o desenvolvimento sustentável.

#### Execução

Ministério do Meio Ambiente / Secretaria de Políticas para o Desenvolvimento Sustentável

#### Parceria

#### Recursos

**Pré-investimento:** **US\$ 13.800.000** = US\$ 11.000.000 BID + US\$ 2.800.000 Brasil

prazo 3 anos, a partir de 2000

**Investimentos:** **US\$ 200 milhões** BID, prazo 3 anos, a partir de 2003

## PROECOTUR – MMA / BID

### Turismo ‘Verde’ na Amazônia Brasileira

#### Objetivos

- proteger e desenvolver os atrativos ecoturísticos da região
- criação e/ou implantação de UCs para uso em atividades ecoturísticas
- proporcionar estabilidade para investimentos em empreendimentos ecoturísticos
- viabilizar empreendimentos de ecoturismo por meio de realização de estudos de mercado, desenvolvimento e adaptação à região de tecnologias de energia limpa, tratamento de efluentes, disponibilizando os resultados para investidores privados
- viabilizar financeiramente empreendimentos de ecoturismo, mediante a ampliação de linhas de crédito
- implantar e/ou ampliar a infra-estrutura básica para viabilizar o aumento do fluxo turístico para a Amazônia



## PROECOTUR – MMA / BID

### Turismo ‘Verde’ na Amazônia Brasileira

#### Gestão

- **Unidade de Gerenciamento do Programa**  
composto por representantes dos setores público e privado
- **Núcleos de Gerenciamento do Programa**  
vinculados às agências ambientais ou secretarias de turismo estaduais
- **Grupos de Assessoramento**  
consultores
- **Grupos Técnicos Operacionais**  
grupos de trabalho locais / regionais

## PROECOTUR – MMA / BID

### Turismo ‘Verde’ na Amazônia Brasileira

#### Metas

- implantar pólos de ecoturismo na Amazônia Legal
- criar cerca de 30 mil empregos diretos e 100 mil indiretos
- implantar cerca de 10.000 novas unidades habitacionais - hotéis, pousadas e alojamentos de selva;
- desenvolver as atividades de educação ambiental
- promover cooperação técnica e financeira junto às organizações privadas
- promover a mudança dos índices de desempenho e melhoria dos padrões de qualidade dos produtos ecoturísticos existentes e a serem operados
- conduzir ações de fortalecimento institucional dos órgãos de meio ambiente local
- identificar, gerar e disponibilizar novas tecnologias apropriadas ao ecoturismo
- priorizar financiamentos do Banco da Amazônia
- estimular a criação da Agência de Promoção de Investimentos

## PROECOTUR – MMA / BID

### Turismo ‘Verde’ na Amazônia Brasileira

#### Problemas

- alternância da gestão federal (Ministério do Meio Ambiente)
- alternância da gestão regional (governo estados e municípios a cada 4 anos)
- os últimos estudos (oferta e demanda para o turismo sustentável na Amazônia e carteiras de projetos) não foram concluídos
- muitos “desencontros” no desenvolvimento do programa
- desenho institucional não funcionou de forma eficiente

#### “Resultados Pré-investimento”

Finanças US\$	Montante Original	Saldo Cancelado	Saldo Efetivo
BID	11.000.000	6.663.000	4.337.000
Brasil / MMA	2.800.000	1.600.000	1.200.000
Total	<b>13.800.000</b>	<b>8.263.000</b>	<b>5.537.000</b>
		<b>“Eficácia” =</b>	<b>43 %</b>

#### “Resultados investimento” (US\$ 200 milhões) = ZERO

Para completar algumas atividades, buscou-se recursos em outras fontes e programas.

**Programa ARPA**  
**Programa Áreas Protegidas da Amazônia**  
**(“a esperança existe...”)**



## ARPA Programa Áreas Protegidas da Amazônia



**Meta:** Consolidar 50 milhões de hectares em Unidades de Conservação (UCs)  
(Área equivalente à Espanha)

**Custo:** US\$ 390 milhões (estimados)

**Duração:** 10 anos

**Doadores:**



**Cooperação  
Técnica:**



**Doadores Fundo de Áreas Protegidas:**



**Parceiros  
Execução:**



Ministério do  
Meio Ambiente



**Governos  
Estaduais**



## ARPA Programa Áreas Protegidas da Amazônia

### Componentes, Metas e Fases - 10 anos / 2003 ~ 2010



#### Ações

- consolidar as áreas protegidas existentes
- x 3 área protegida da Amazônia, criando UCs –de 4% para 12%
- fiscalizar UCs + **Comunidades busca sustentabilidade econômica / ecológica**

#### Componentes

1. criação e implantação de novas UCs
2. consolidação de UCs de proteção integral existentes
3. **mecanismos financeiros para sustentabilidade de UCs**
4. monitoramento e avaliação da biodiversidade em UCs
5. coordenação e gerenciamento do projeto



## ARPA Programa Áreas Protegidas da Amazônia

### Componentes, Metas e Fases - 10 anos / 2003 ~ 2010



#### Fase 1 (2003 a 2008)

- Monitoramento da biodiversidade
- Fundo de Áreas Protegidas (FAP): captar US\$ 29 milhões ; 4 anos
- Criação UCs: 9 milhões ha proteção integral + 9 milhões ha uso sustentável
- Consolidação de UCs de proteção integral já existentes: 7.400.000 ha



#### Fase 2 (2008-2009)

- Criação de 18 milhões de ha novas UCs proteção integral
- Consolidação UCs de proteção existentes
- Consolidação UCs de proteção integral criadas pelo Projeto
- Continuação da capitalização do FAP

#### Fase 3 (2010-2012)

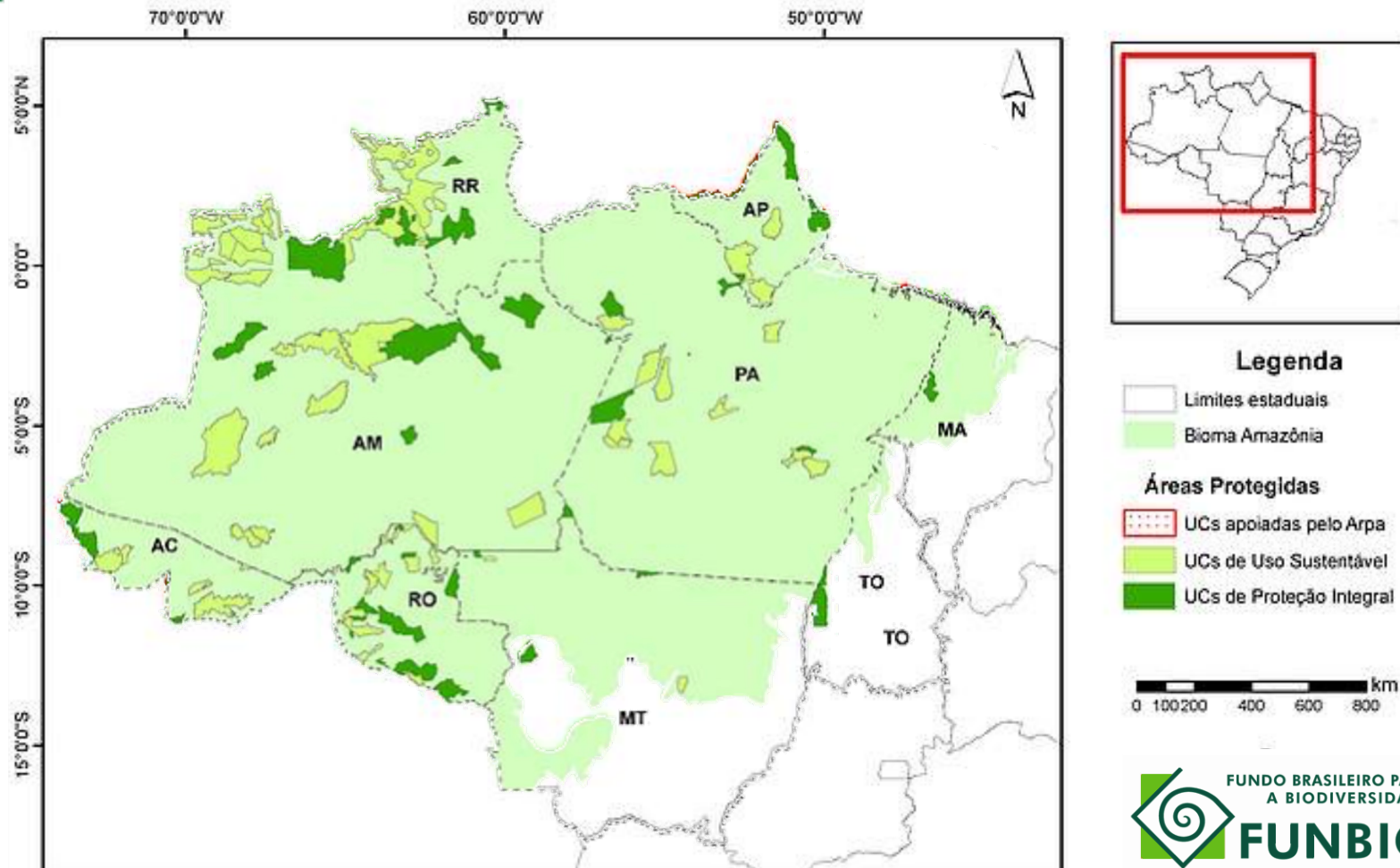
- Consolidação das UCs de proteção integral
- Capitalização do Fundo de Áreas Protegidas para um total de US\$ 240 milhões



## ARPA Programa Áreas Protegidas da Amazônia



### 2002 - Unidades de Conservação da Amazônia antes do ARPA



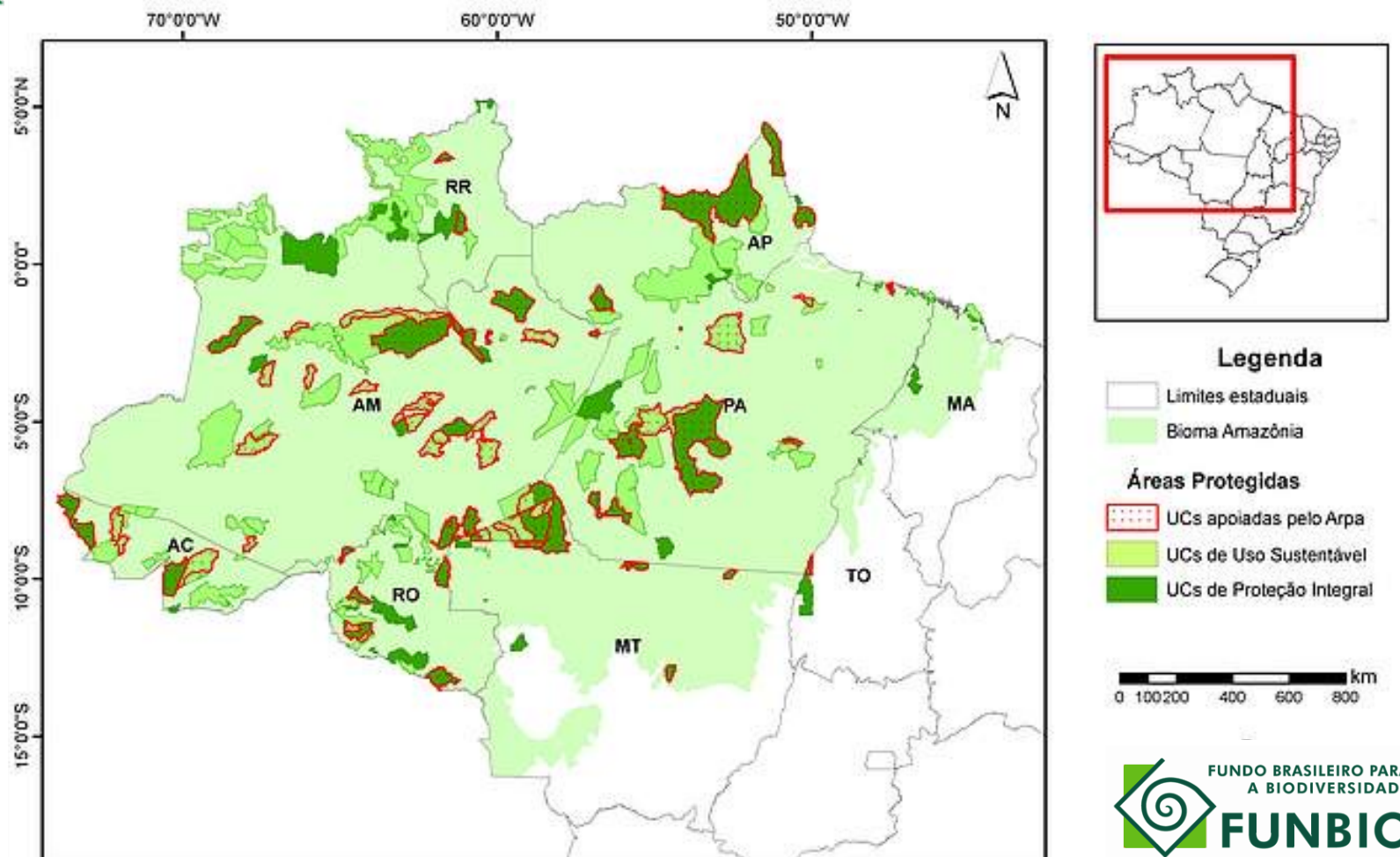




## ARPA Programa Áreas Protegidas da Amazônia



### 2006 - Unidades de Conservação da Amazônia apoiadas pelo ARPA





# ARPA Programa Áreas Protegidas da Amazônia



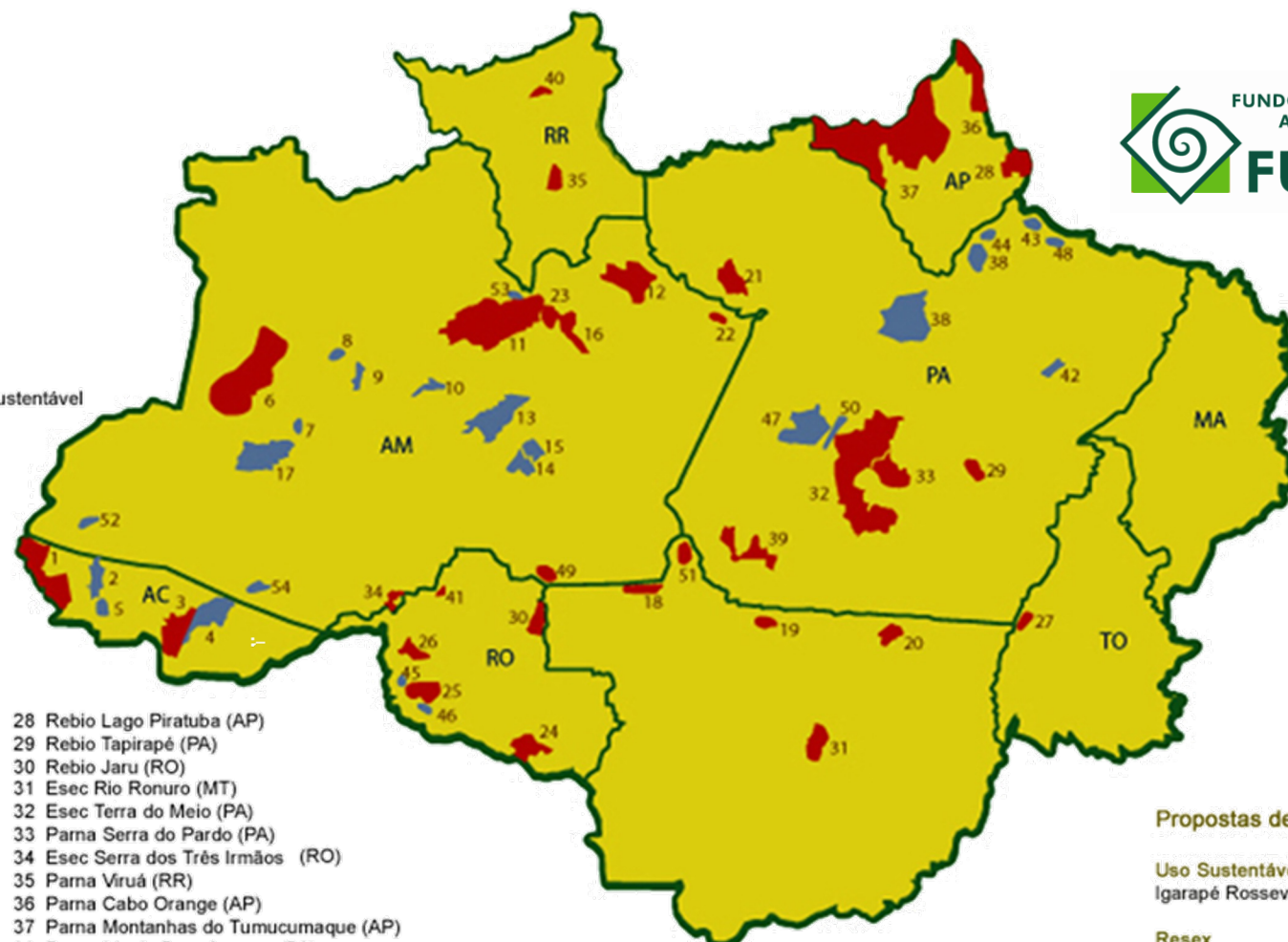
## Siglas

Parna - Parque Nacional  
PE - Parque Estadual  
Esec - Estação Estadual  
Rebio - Reserva Biológica  
Resex - Reserva extrativista  
RDS - Reserva de Desenvolvimento Sustentável

- bioma amazônia
- unidades de proteção integral
- unidades de uso sustentável

## Unidades de Conservação

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 1 Parna Serra do Divisor (AC)      | 28 Rebio Lago Piratuba (AP)            |
| 2 Resex Riozinho da Liberdade (AC) | 29 Rebio Tapirapé (PA)                 |
| 3 PE Chandeless (AC)               | 30 Rebio Jaru (RO)                     |
| 4 Resex Cazumbá-Iracema (AC)       | 31 Esec Rio Ronuro (MT)                |
| 5 Resex Alto Tarauacá (AC)         | 32 Esec Terra do Meio (PA)             |
| 6 Esec Juami-Japurá (AM)           | 33 Parna Serra do Pardo (PA)           |
| 7 Rio Jutai (AM)                   | 34 Esec Serra dos Três Irmãos (RO)     |
| 8 Resex Auati-Paraná (AM)          | 35 Parna Viruá (RR)                    |
| 9 Resex Baixo Juruá (AM)           | 36 Parna Cabo Orange (AP)              |
| 10 Resex Catuá Ipixuna (AM)        | 37 Parna Montanhas do Tumucumaque (AP) |
| 11 Parna do Jaú (AM)               | 38 Resex Verde Para Sempre (PA)        |
| 12 Rebio Uatumã (AM)               | 39 Parna Rio Novo (PA)                 |
| 13 RDS Piagaçu-Purus (AM)          | 40 Esec Maracá (RR)                    |
| 14 Resex Capanaã Grande (AM)       | 41 Esec Cuniã (RO)                     |
| 15 RDS Rio Amapá (AM)              | 42 Resex Ipaú-Anilzinho (PA)           |
| 16 Esec Anavilhanas (AM)           | 43 Resex Mapuá (PA)                    |
| 17 RDS Uacari (AM)                 | 44 Resex Itatupã-Baquió (PA)           |
| 18 PE Igarapés do Juruena (MT)     | 45 Resex Barreiro das Antas (RO)       |
| 19 PE Cristalino (MT)              | 46 Resex Rio Cautário (RO)             |
| 20 PE Xingu (MT)                   | 47 Resex Riozinho do Anfrizão ((PA)    |
| 21 Rebio Rio Trombetas (PA)        | 48 Resex Maracanã (AM)                 |
| 22 PE Nhamundá (AM)                | 49 Parna Cmpos Amazônicos (AM)         |
| 23 PE Rio Negro - Setor Norte (AM) | 50 Resex Rio Iriri (PA)                |
| 24 PE Corumbiara (RO)              | 51 Parna Juruena (MT)                  |
| 25 Parna Serra da Cutia (RO)       | 52 RDS Rio Gregório (AM)               |
| 26 PE Guajará Mirim (RO)           | 53 Resex Unini (AM)                    |
| 27 PE Cantão (TO)                  | 54 Resex Arapixi (AM)                  |



## Propostas de criação e ampliação

**Uso Sustentável**  
Igarapé Rossevel-Guariba (MT)

**Resex**  
Rio Croa (AC)  
Baixo Rio Branco (AM)  
Baixo Sucunduri (AM)  
Igarapé Preto-Simpatia (AM)  
Médio Purus-Lábrea (AM)  
Nova Axioma (AM)  
Rio Aripuanã (AM)  
Rio Sucunduri (AM)  
Toma Cuidado (AM)  
Médio Xingu (PA)  
Renascer (PA)  
Umiziral (RO)

## Estudos para criação de unidades

Epitaciolândia e Porto Acre (AC)  
Apuí (AM)  
Carauari (AM)  
Eirunipé-Ipixuna (AM)  
Rio Gregório (AM)  
Barcelos (AM)  
Região de Manaus (AM)  
Região Calha Norte (PA)  
Terra do Meio (PA)  
Cerrado de Roraima (RR)  
Campinaranas (RR)

**Parque Estadual**  
Cueiras (AM)  
Manissauá-Missu (MT)  
Cerrados Amazônicos (AP)

## Compensando Viagem Rio - San José - Rio

[www.travelfootprint.org](http://www.travelfootprint.org)

Rio-Lima-San Jose-Lima-Rio = 5.800 Km

Rota 2 x (3.774 + 2.568) km = 2 x 6.342 Km = 12.684 Km

**CO2: 2 x (893 + 608) Kg = 1.501 Kg**



[www.florestas dofuturo.org.br](http://www.florestas dofuturo.org.br)

Total de Emissões = 2 Ton

Número de árvores = **1 árvores**

[www.clickarvore.com.br](http://www.clickarvore.com.br)



**Sustentabilidade começa com você**