

***“Cidades: O Que Fazer?  
Competitividade e Desenvolvimento  
Sustentável no Brasil”***

Senado Federal – Subcomissão Permanente de  
Acompanhamento da Rio+20 e do regime internacional  
sobre mudanças climáticas

Brasília, 11 de agosto de 2011

Hazem Galal - Líder Global - Cidades e Governo Local



# O Brasil está vivendo um momento de crescimento econômico bastante favorável

5º país mais extenso e populoso

Aumento de investimentos em infraestrutura

Um dos países mais atrativos, considerando os mercados emergentes- BRICS

2591 projetos de infraestrutura no portfólio do Governo<sup>1</sup>

4,5% projeção para PIB dos próximos 2 anos<sup>1</sup>

2009

#	Ranking Economia Mundial*	US\$ MM
1	EUA	14,256,300
2	Japão	5,067,526
3	China	4,984,731
4	Alemanha	3,346,702
5	França	2,649,390
6	Reino Unido	2,174,530
7	Itália	2,112,780
8	<b>Brasil</b>	<b>1,517,979</b>
9	Espanha	1,460,250
10	Canadá	1,336,067



2030

#	Ranking Economia Mundial** - 2030
1	China
2	EUA
3	Índia
4	Japão
5	<b>Brasil</b>
6	Rússia
7	Alemanha
8	México
9	França
10	Reino Unido

US\$140 bi dos principais projetos de investimentos<sup>1</sup>

2,5% do PIB investidos em infraestrutura 2010<sup>2</sup>

5,9 % crescimento na produção de barris de petróleo entre 2009 e 2020<sup>4</sup>

883 bi de crescimento no PAC<sup>2 1</sup>

Infraestrutura associada: mineração, energia, portos, transporte urbano...

Fonte: Estimativa Banco Mundial para 2009, modelo PwC de estimativa para 2030

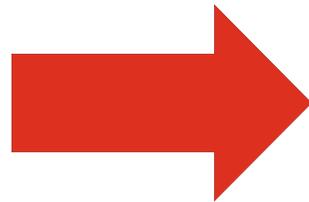
**5ª maior economia em 2030**

<sup>1</sup> Projeções do Governo Federal  
<sup>2</sup> Confederação Nacional da Indústria (CNI)  
<sup>3</sup> Fonte pública  
<sup>4</sup> ANP

# *Além da Rio + 20, as principais cidades brasileiras receberão um conjunto de mega eventos*



COPA DAS CONFEDERAÇÕES



# *Os mega eventos oferecem a cidade uma oportunidade para catalisar o desenvolvimento sustentável...*



*... aproveitando as experiências de outras cidades e melhores práticas*

# A partir da Copa do Mundo na África do Sul, os mega eventos esportivos tiveram sua utilização como ferramenta de desenvolvimento econômico ampliada...

Evento								
Investimentos em Infraestrutura (U\$ Bi)	8,0	9,7	n.d.	9,6	17,6 <sup>2</sup>	71,4 <sup>2</sup>	11,1 <sup>2</sup>	66 <sup>2</sup>
Tempo para preparação <sup>1</sup> (Anos)	5,5	6,5	6,5	6,0	6,5	6,5	6,0	12,0

- Mega eventos como uma ferramenta de desenvolvimento do turismo e renovação das cidades

- Grandes gastos na renovação da cidade e na preservação do longo legado cultural. Foco na atração de empresas com atuação em infraestrutura, TI e Telecom

- 1ª Copa do mundo realizada na África, abertura da possibilidade de realização de Mega eventos por países em desenvolvimento. Grande legado de infra estrutura deixado

- Integração dos eventos ao planejamento de longo prazo da cidade. Foco no desenvolvimento de novos negócios

- Mega eventos utilizados como uma ferramenta de desenvolvimento econômico das cidades e países sede

**... demandando, porém, maior volume de investimentos públicos e privados, principalmente em infraestrutura**

1. Tempo decorrido no espaço entre a seleção da cidade como sede do evento e o próprio evento

2. Valores estimados

Fonte: The Impact of the Olympic Games on Tourism in Barcelona: the Legacy of the Games 1992 – 2002. 1996; The economic impact of the Barcelona Olympic Games, 1986-2004 Business and Economic Benefits of the Sydney 2000 Olympic Games: PwC Australia ,site Oficial 2012 Olympic Games, departamento de Turismo da África do Sul, folder Qatar 2022, Análise PwC

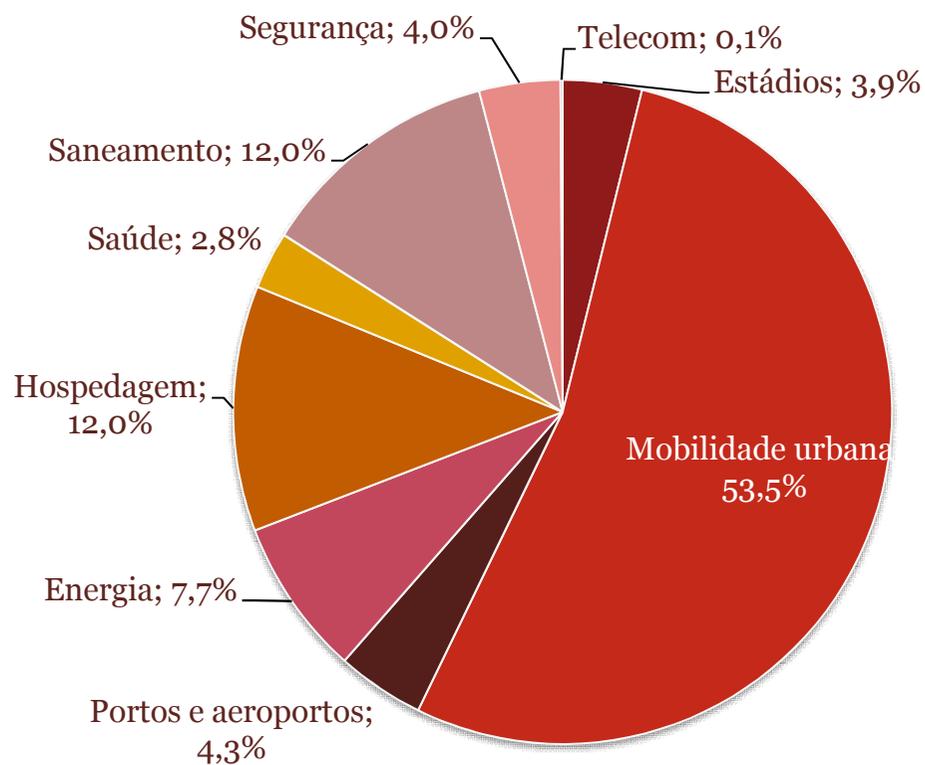
## ***A maioria dos investimentos para a Copa 2014 são na área de mobilidade urbana***

**Total de investimentos em infraestrutura**

**USD 71,4 bi\***

**Média de investimento:**

**USD 5,95 bi por cidade**



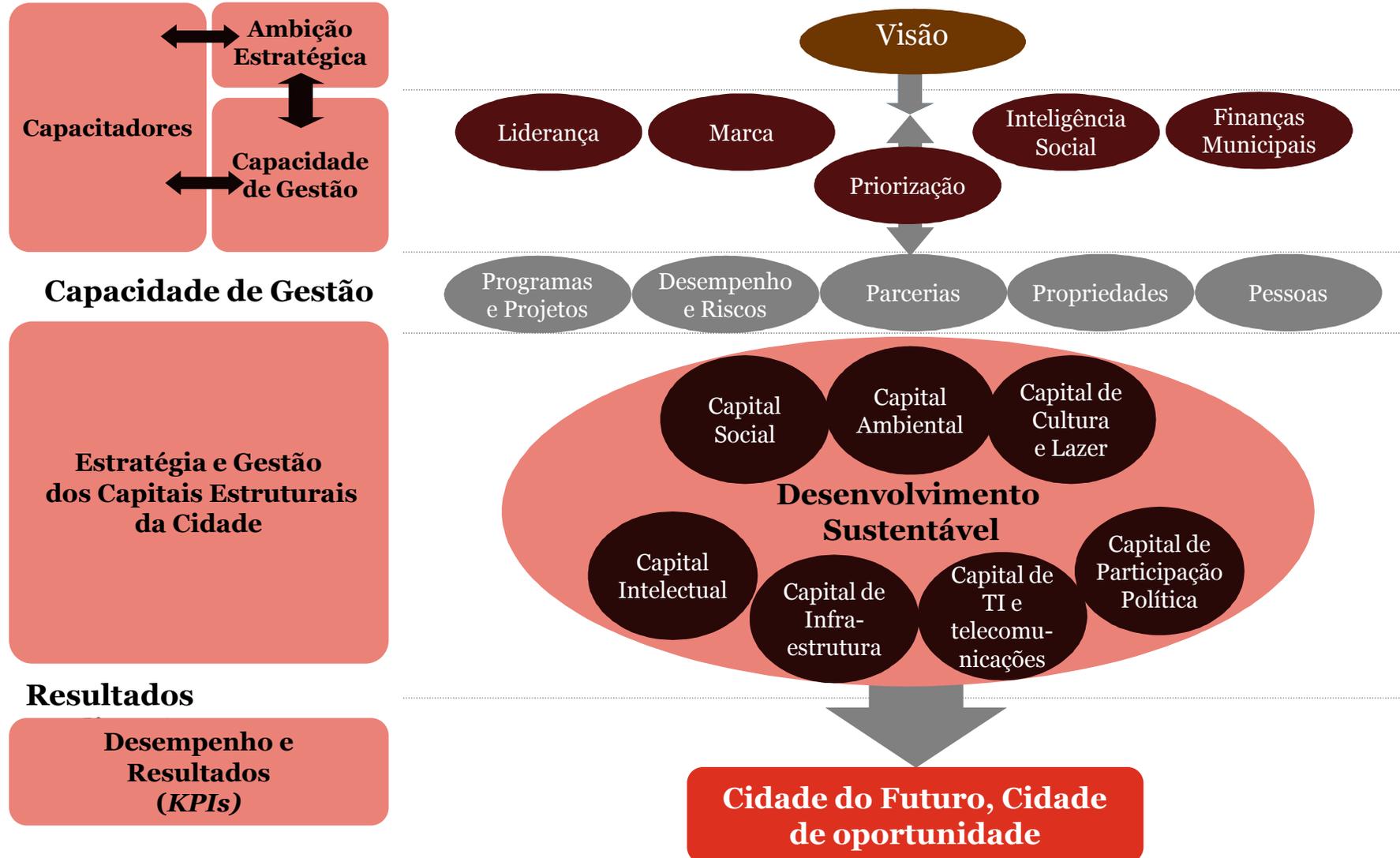
**\*Fonte: ABDIB**

## ***Algumas cidades Brasileiras já estão aumentando a sua competitividade– Exemplo: Rio de Janeiro***

- Em 2011, trabalhamos com Rio Negócios para elaborar um estudo para maximizar o impacto dos eventos esportivos
- A Rio Negócios, vem recebendo diversas abordagens de investidores com interesse nos “mega eventos”
- Nesse contexto, a PwC fez uma parceria com a Rio Negócios com o objetivo de atrair investimentos de forma estruturada
- Identificamos 22 oportunidades com impacto financeiro de R\$ 53 Bi e geração de 89 mil empregos no setores de infraestrutura, turismo, indústrias inovativa e criativa e serviços financeiros



# Adotando uma abordagem holística para a gestão e o planejamento estratégico das cidades para atingir o desenvolvimento sustentável



---

## ***Pequim se beneficiou muito das Olimpíadas de 2008, porém, a cidade ainda tem muito a fazer para estar entre as melhores cidades globais***

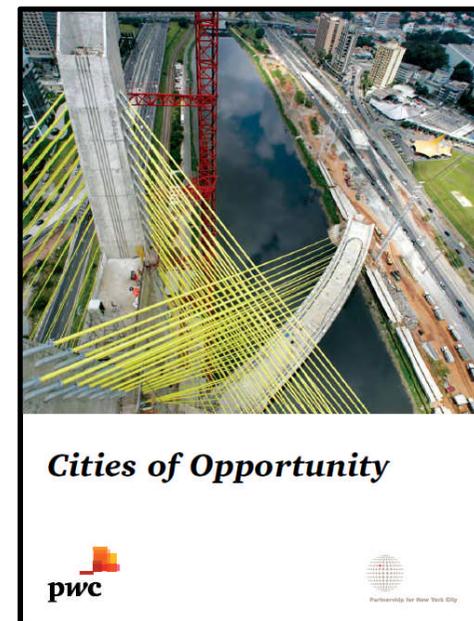
- Conduzir um Benchmarking da cidade em 2010 contra nove cidades líderes com projeções do período 2010 – 2050 usando uma análise econometria e aplicando a abordagem holística
- Formular recomendações para fechar as lacunas com base de melhores práticas
- Definir os mecanismos de coordenação e gestão de implementação com base em melhores práticas



## ***A abordagem holística é base de um estudo anual: “Cidades de Oportunidade” sobre a competitividade de 26 cidades globais***

É um estudo abrangente que analisa 66 variáveis, organizados em 10 categorias, a partir de dados publicados pelas agências nacionais de estatística, por organizações multilaterais de desenvolvimento global (por exemplo o Banco Mundial e FMI) e institutos de pesquisa privados.

As variáveis analisadas permitem avaliar a atratividade das cidades de um ponto de vista balanceado, integrando a perspectiva de atração negócios e da qualidade de vida para seus residentes.



## *São Paulo foi a única cidade brasileira incluída na quarta edição – Ranking geral*

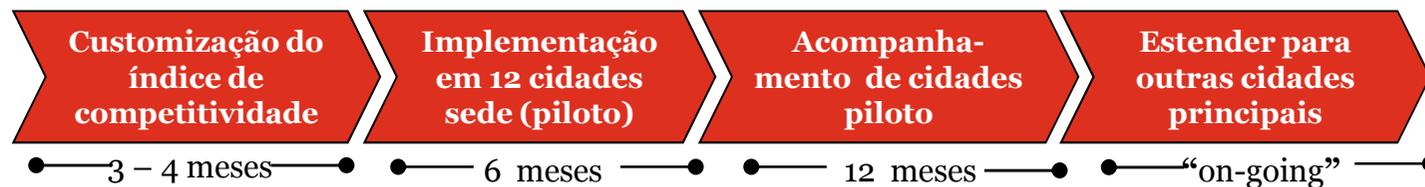


# ***As cidades dos países BRICS não fazem parte da liderança do grupo analisado no estudo***

## **As três Cidades Líderes por Categoria**

<b>Capital intelectual e inovação</b>	<b>Estocolmo</b>	<b>Toronto</b>	<b>Nova York/ São Francisco</b>
<b>Tecnologia</b>	<b>Nova York</b>	<b>Seul</b>	<b>Estocolmo</b>
<b>Transporte e infra-estrutura</b>	<b>Paris</b>	<b>Chicago</b>	<b>Nova York</b>
<b>Demografia e qualidade de vida</b>	<b>Estocolmo</b>	<b>Sydney</b>	<b>Toronto</b>
<b>Poder econômico</b>	<b>Londres</b>	<b>Paris</b>	<b>Nova York</b>
<b>Custo</b>	<b>Houston</b>	<b>Los Angeles</b>	<b>Chicago</b>
<b><i>Lifestyle</i></b>	<b>Nova York</b>	<b>Paris</b>	<b>Londres</b>
<b>Capital social</b>	<b>Estocolmo</b>	<b>Toronto</b>	<b>Chicago</b>
<b>Facilidade de conduzir negócios</b>	<b>Hong Kong</b>	<b>Cingapura</b>	<b>Nova York</b>
<b>Sustentabilidade</b>	<b>Berlim</b>	<b>Sydney</b>	<b>Estocolmo</b>

## ***Sugerimos a criação de um índice de desenvolvimento sustentável e competitividade ...***



***... para mensurar e acompanhar o avanço das principais cidades do Brasil***

---

***Obrigado***

***hazem.galal@br.pwc.com***

***www.pwc.com/br***

***www.pwc.com/psrc***

---

# Anexos

# *Identificamos oportunidades com um impacto financeiro potencial de R\$ 56 Bi e a geração de mais do que 90 mil empregos*

**Rio de Janeiro**



Identificação dos 5 setores prioritários para recebimento de investimentos	Volume financeiro (R\$ Bilhões)	Empregos diretos gerados (mil)
Infraestrutura	36,0	68,0
Turismo	13,6	11,9
Indústria Inovativa	4,5	8,7
Indústria Criativa	1,0	3,2
Serviços Financeiros	1,0	3,0

**Impactos financeiros de R\$ 56,1 Bi**  
**94,8 mil empregos gerados**

**Rio Negócios**

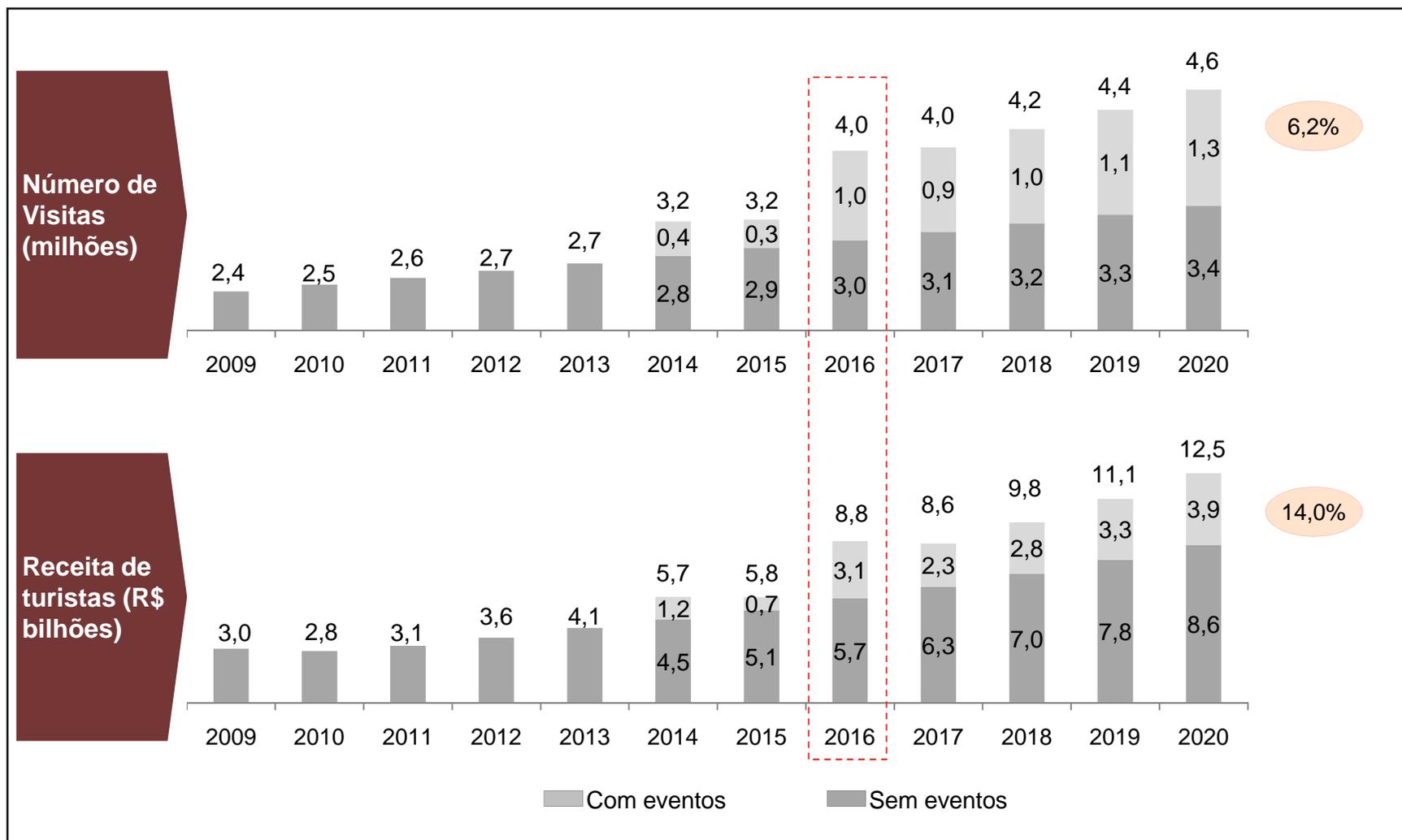


Mapeadas 22 oportunidades	Oportunidades	Empresas selecionadas
Infraestrutura	8	45
Turismo	7	45
Indústria Inovativa	3	30
Indústria Criativa	1	5
Serviços Financeiros	1	4
Multisetor	2	17

**Selecionadas 22 oportunidades e 146 empresas**

# Os eventos esportivos podem contribuir para um aumento de até 1 milhão de turistas estrangeiros que incrementarão em R\$ 3,1 bilhões de receitas com turismo em 2016

**Evolução dos impactos dos eventos esportivos no Rio de Janeiro**



Fonte: Ministério do Turismo, Euromonitor, Análise PwC