



Contagem de Ciclistas

Avenida Atlântica – Copacabana
Rio de Janeiro

Domingo, 17 e quarta-feira, 20 de agosto de 2014.



Avenida Atlântica – Copacabana - Rio de Janeiro
Domingo, 17 e quarta-feira, 20 de agosto 2014



Agosto de 2014,

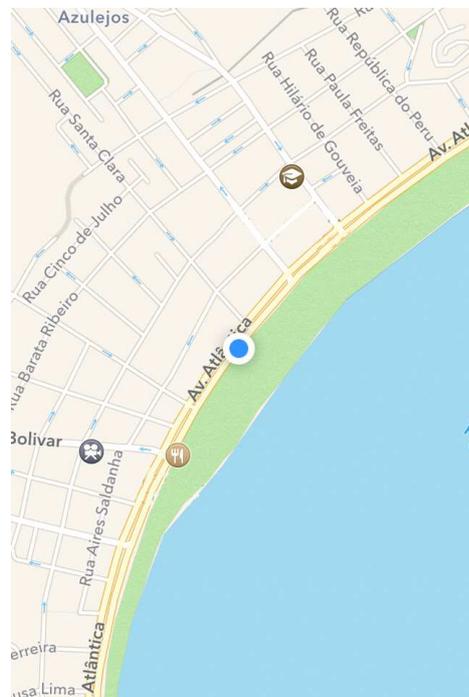
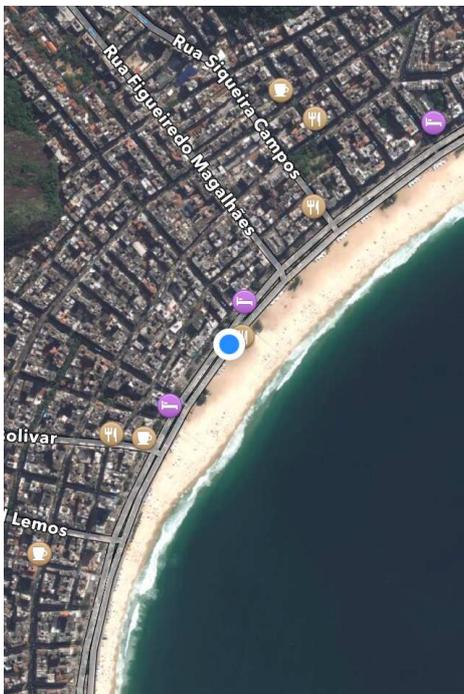
Copacabana, região com intenso tráfego de ciclistas, que na maioria das vezes passam despercebidos. Diversas contagens já foram realizadas no interior do bairro, mas nunca até então os ciclistas haviam sido contados na ciclovia da Orla.

Para conferir o movimento de bicicletas no local, a Transporte Ativo em parceria com a Sacis Soluções Ambientais com Inovação e Sustentabilidade, realizou nos dias 17 e 20 de agosto de 2014, contagens automáticas de ciclistas na Avenida Atlântica, com o objetivo de levantar dados desconhecidos, permitindo assim uma melhor avaliação da área.

A ciclovia da orla de Copacabana é certamente uma das mais conhecidas e movimentadas do Rio de Janeiro. E foi num domingo de sol em pleno inverno carioca, que foi pra rua a Eco-Counter para definir com precisão a quantidade de ciclistas que passaram por ali ao longo de um dia. E novamente na quarta-feira seguinte a contagem foi repetida. Escolher inicialmente o domingo foi proposital para ter como base comparativa com um dia de semana.

A turística praia de Copacabana além de ser um excelente espaço de lazer aos domingos é também um importante eixo de deslocamento durante a semana. Um espaço para cruzar com tranquilidade o bairro cuja praia é cartão postal brasileiro.

Os testes com este equipamento para contagem de ciclistas no Brasil foram certamente pioneiros e partem do interesse da Transporte Ativo em entender e quantificar o uso da bicicleta nas cidades. Uma ferramenta pela valorização do mais prazeroso, prático, eficiente e agradável meio de transporte jamais inventado.

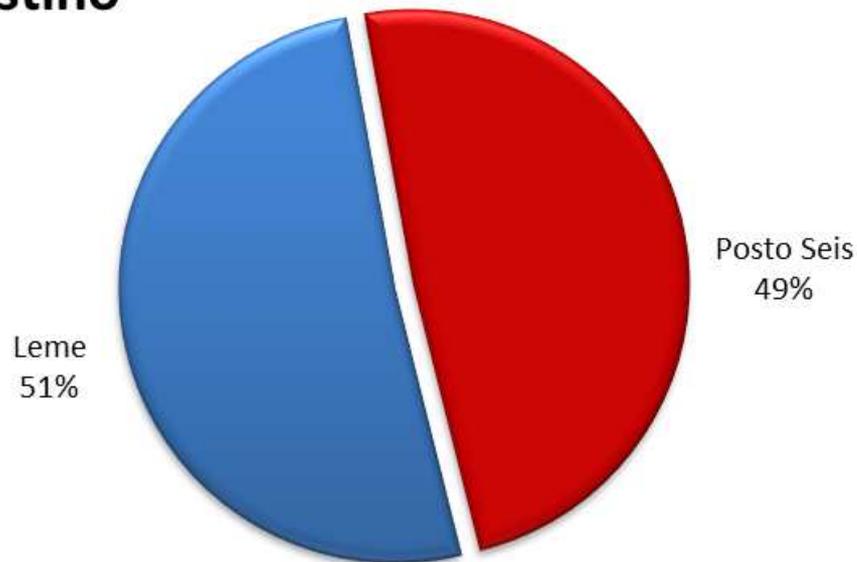


Local onde foram realizadas as contagens na orla da praia de Copacabana.

1. Em gráficos

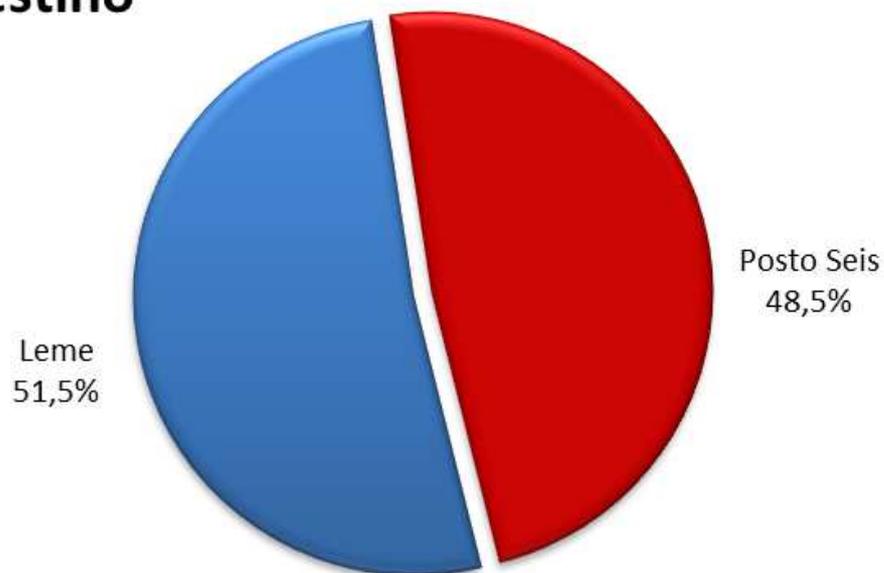
DOMINGO

Destino



QUARTA-FEIRA

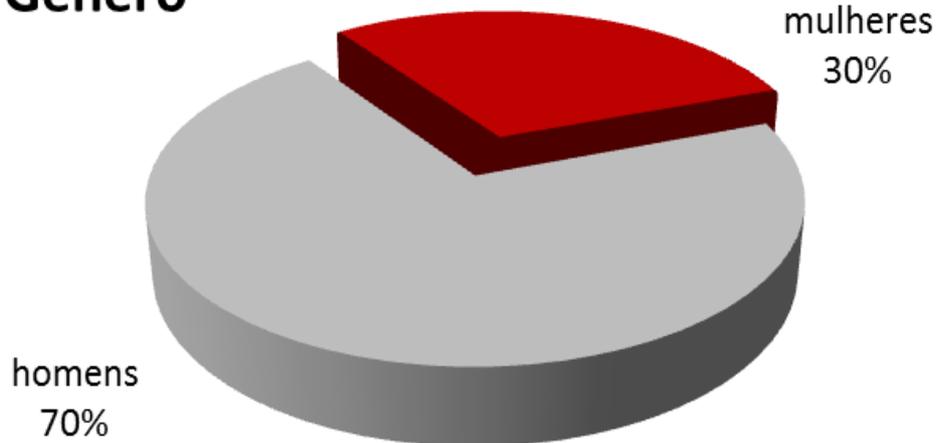
Destino





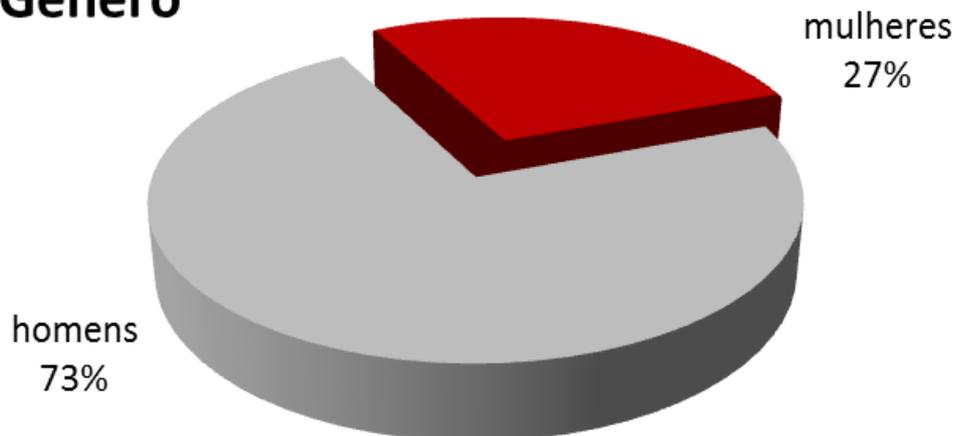
DOMINGO

Gênero



QUARTA-FEIRA

Gênero

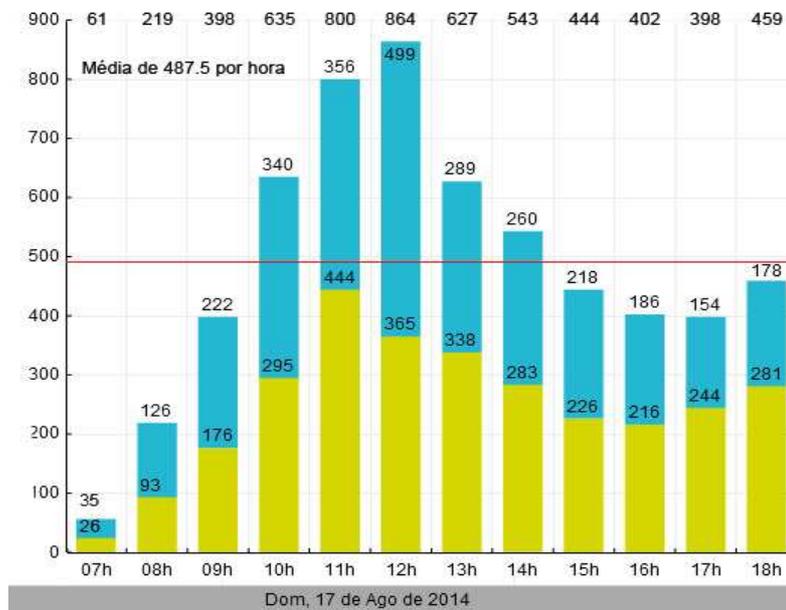


Nota: Nas ruas internas do bairro de Copacabana a proporção de mulheres pedalando é de 9%.



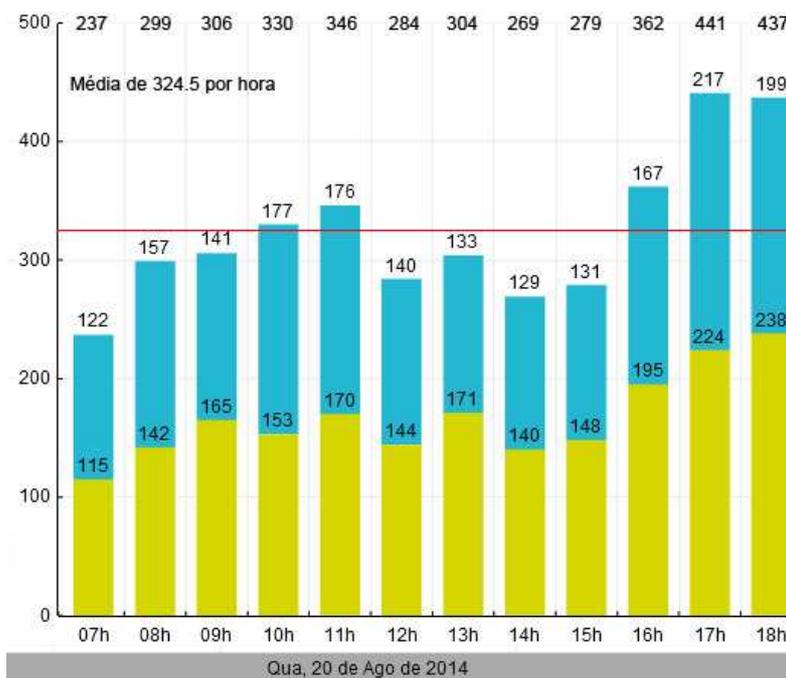
DOMINGO

Ciclistas / Hora



QUARTA-FEIRA

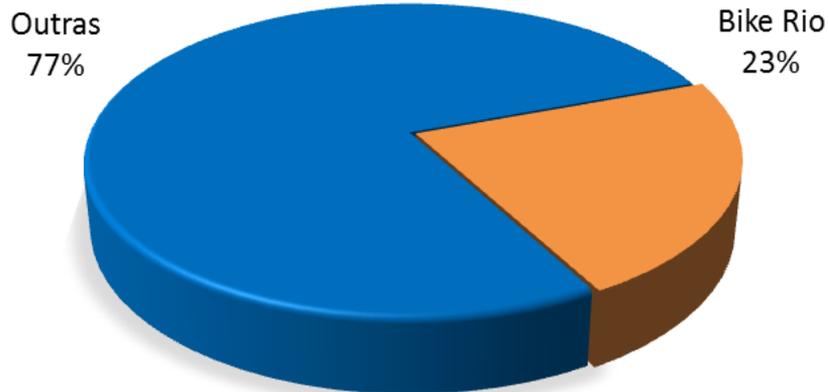
Ciclistas / Hora





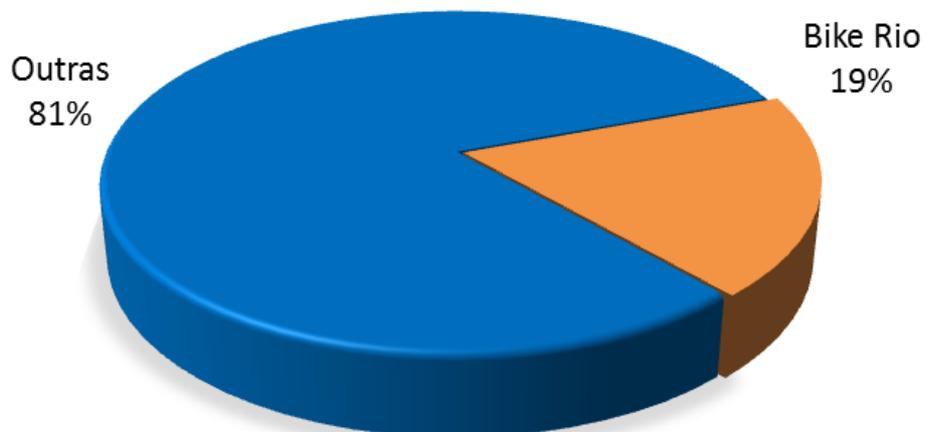
DOMINGO

Tipo Bicicleta



QUARTA-FEIRA

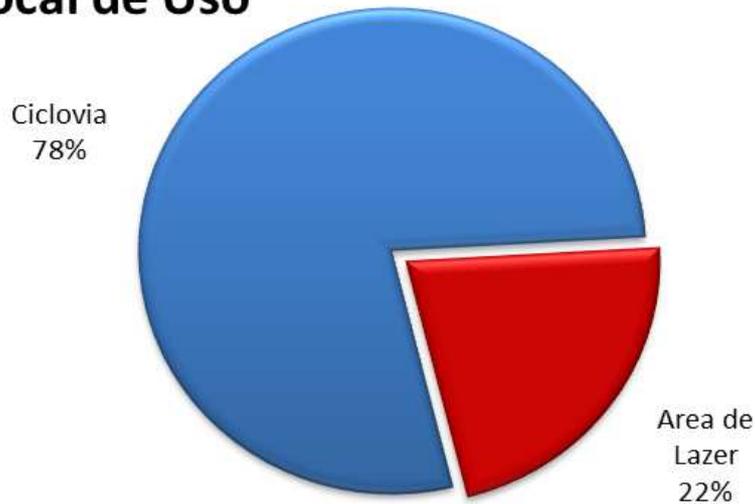
Tipo Bicicleta





DOMINGO

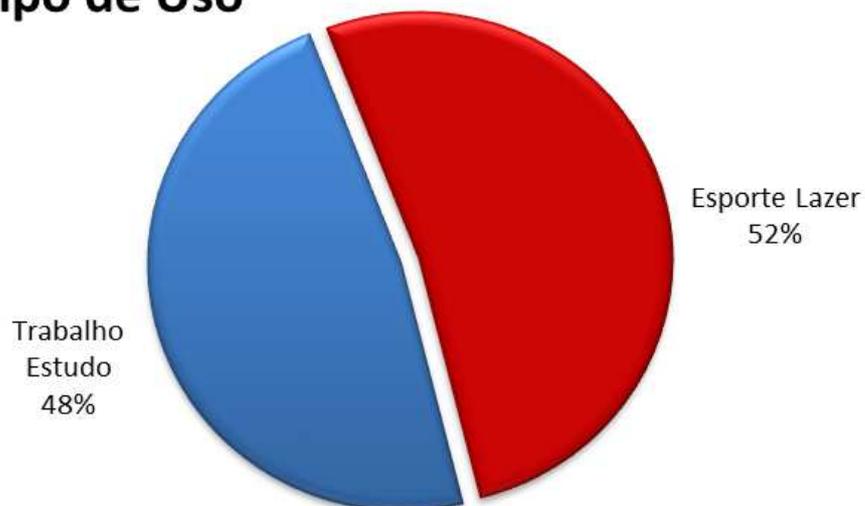
Local de Uso



O total de bicicletas no Domingo foi de 7.496, sendo 5.850 na ciclovias e 1.646 na Área de Lazer.

QUARTA-FEIRA

Tipo de Uso



Estes dados desmistificam as ciclovias da Orla como infraestrutura exclusiva de Lazer.

2. Em fotografias



Domingo - 5850 ciclistas em 12 horas
Média de 487 ciclistas por hora



Quarta-feira - 3894 ciclistas em 12 horas
Média de 324,5 ciclistas por hora



Domingo - 2987 Direção Leme 51 %



Domingo - 2863 Direção Posto Seis 49 %



Quarta-feira - 2005 Direção Leme 51.5 %



Quarta-feira - 1889 Direção Posto Seis 48.5 %

Avenida Atlântica – Copacabana - Rio de Janeiro
Domingo, 17 e quarta-feira, 20 de agosto 2014



Domingo - homens 70%



Domingo - mulheres 30%



Quarta-feira - homens 73%

Avenida Atlântica – Copacabana - Rio de Janeiro
Domingo, 17 e quarta-feira, 20 de agosto 2014



Quarta-feira - mulheres 27%



Domingo - Bike Rio 23%



Quarta-feira - Bike Rio 19%

Avenida Atlântica – Copacabana - Rio de Janeiro
Domingo, 17 e quarta-feira, 20 de agosto 2014



Domingo - Fora da Ciclovía 22%



Domingo - na Ciclovía 78%



Quarta-feira - Trabalho Estudo 48%



Quarta-feira - Esporte Lazer 52%



Quarta-feira - Patins 1%



Quarta-feira - Skate 4%

Avenida Atlântica – Copacabana - Rio de Janeiro
Domingo, 17 e quarta-feira, 20 de agosto 2014



Quarta-feira - Bicicletas Elétricas 5%



Quarta-feira - Bicicletas de Serviço 7%



Avenida Atlântica – Copacabana - Rio de Janeiro
Domingo, 17 e quarta-feira, 20 de agosto 2014



3. Apenas números:

	Domingo	Quarta-Feira
Ciclistas em 12 horas	5850	3894
Ciclistas por hora	487	324,5
Sentido Leme	2987 - 51%	2005 - 49%
Sentido Posto Seis	2863 - 51,5%	1889 - 48,5%
Homens	70%	73%
Mulheres	30%	27%
7 às 8h	61	237
8 às 9h	219	299
9 às 10h	398	306
10 às 11h	635	330
11 às 12h	800	346
12 às 13h	864	284
13 às 14h	627	304
14 às 15h	543	269
15 às 16h	444	279
16 às 17h	402	362
17 às 18h	398	441
18 às 19h	459	437
Horário de Pico	12 às 13 com 864 ciclistas	17 às 18 com 441 ciclistas
Horário de Vale	07 às 08 com 61 ciclistas	07 às 08 com 122 ciclistas
Bike Rio	23%	19%
Skates	-	4%
Patins	-	1%
Bicicletas Elétricas	-	5%
Serviço	-	7%
Traje Esporte Lazer	-	52%
Traje Trabalho Estudo	-	48%
Ciclovia	78%	-
Área de Lazer*	22%	-

*Percentual baseado no total de bicicletas no Domingo: 7.496, sendo 5.850 na ciclovia e 1.646 na Área de Lazer



O equipamento utilizado nas contagens automáticas foi o *Eco-Counter Tubos Pneumáticos*. Sensores utilizados em áreas urbanas, tanto para tráfego misto quanto para ciclovias, para a contagem e monitoramento do fluxo de bicicletas. São extremamente fáceis de serem instalados e desmontados, por isso são mais utilizados como contadores móveis.

Paralela à contagem automática, realizamos uma contagem manual, hora sim hora não, onde foi possível identificar algumas características destes deslocamentos, como gênero e indumentária.



Realizado por:



www.ta.org.br

em parceria com:



<http://www.sacis-solucoes.com.br>



<http://www.eco-compteur.com>