

# Melhores Práticas da Bicicleta

Londres, Copenhagem, Paris

26 Novembro 2007

Rio de Janeiro

Jonas Hagen



# ¿Porque o Transporte Sustentável?

Emissões de Gases de Efeito Estufa



CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, PM<sub>10</sub>, Pb...



O transporte representa mais do 25% do total das emissões do CO<sub>2</sub>

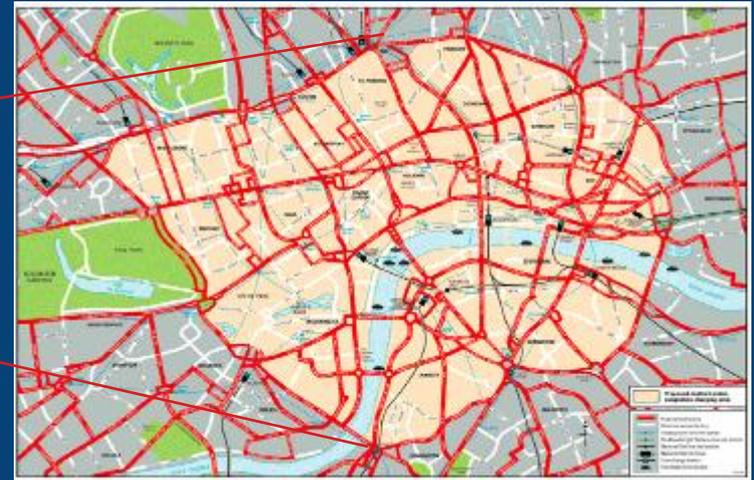
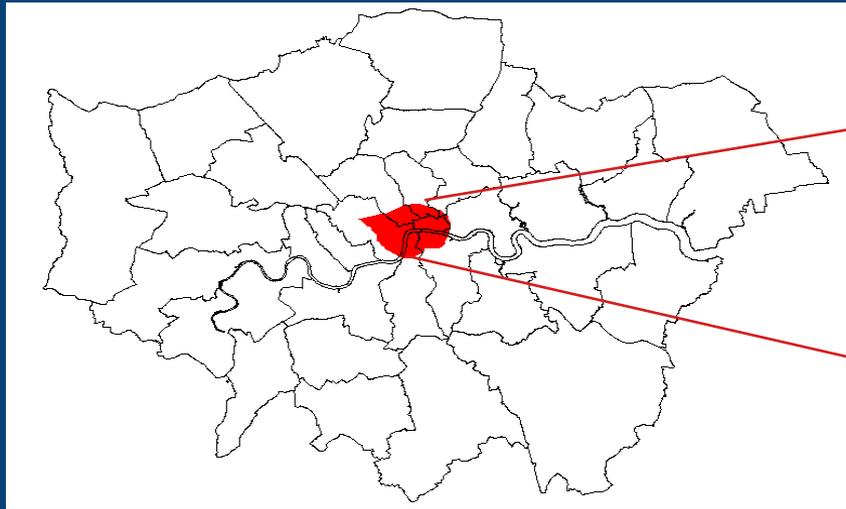
ESTE PORCENTAJEM ESTA CRECENDO



A Bicycleta: O EMISSÕES

Londres

# Pedagio urbano de Londres: Mais de £100 million/ano para o transporte público e as bicicletas



- Zona de 21km<sup>2</sup>
- 200,000 veículos por día, 8 £ para entrar
- Redução de 15 % de veículos nos horarios do pico
- Velocidade dos ônibus aumentou em 20 %

# Metas Mensuráveis

- Aumentar viagens em bicicleta um 80 % acima do nível do 2000 até o 2010
- 200 % até o 2020
- Primeira meta atingida em 2005



# Metas Mensuráveis

- 900 km de ciclovias até o 2010
- 2000: £5.5m investidos nas ciclovias
- 2007/8: £36m
- Redução das mortes e acidentes da bicicleta: 28% desde o 2000



O congestionamento sempre será um problema, mas pode ser gerenciado de uma maneira sensata. No existe nenhuma razão pela qual o homem no debería chegar a  
martes y ao outro lado da cidade.

THE ECONOMIST



A large billboard with a blue background. On the left, there is a light blue silhouette of a cyclist. In the center, the text "Tate Modern" is written in white, with "12 minutes as the cyclist pedals" below it. To the right of the text is a stylized red and pink graphic of the Tate Modern building. On the far right, a large blue number "4" is partially visible. The billboard is mounted on a metal structure.

Tate Modern  
12 minutes as the cyclist pedals



Copenhaguem

O número de ciclistas em Copenhagem aumentou em 100% do 1990  
ao 2005.









# Copenhagem

Uso modal:

36% bicicleta

23% automóvil

33% transporte público



# Vélov – Lyon, Francia





luc.nadal

GRAND LYON



luc nadal



luc nadal (cc)



luc nadal (cc)



luc nadal



luc nadal

# Bruselas



# VéLib, París



# París: 380 km de ciclovías



luc nadal (cc)



luc nadal (cc)



luc nadal (cc)

la ville est plus belle à vélo



luc nadal (cc)

Até o final do 2007:  
1,451 estações  
20,600 bicicletas



# 1 Estação cada 300 metros



luc nadal (cc)



luc nadal (cc)

# Depósito de 150 Euros



luc nadal (cc)

$\frac{1}{2}$  hora: grátis  
Primeira  $\frac{1}{2}$  adicional: 1 Euro  
Cada  $\frac{1}{2}$  adicional: 4 Euro



## Trouver une station



Adresse, mots clés



## Liens utiles

## Abonnez vous !

Cliquez ici pour vous pré-abonner en ligne

## Comment sont répartis les vélos et les stations ?



Les stations sont parfois pleines ou vides et il vous arrive de ne pas pouvoir rendre ou prendre un vélo. Des agents de régulation travaillent chaque jour à la répartition des vélos dans toutes les stations et vous-même participez à cet équilibre de façon naturelle.

D'ici la fin de l'année, cette répartition sera plus homogène avec 1451 stations et 20 600 vélos mis à votre disposition. Le service poursuit son déploiement pour un accès encore plus facile avec une station Vélib' tous les 300 mètres. Vélib' vous donne quelques conseils pour repérer les stations, les places et les vélos disponibles.

[Lire la suite](#)

## Vérifiez le bon raccrochage de votre vélo !

Un vélo bien raccroché vous évitera des mauvaises surprises : si votre vélo est mal raccroché, votre trajet est considéré comme non terminé, et vous risquez d'être facturé du temps complémentaire.

Pour éviter ce désagrément, vérifiez le bon raccrochage de votre vélo : lorsque vous raccrochez votre vélo, faites attention aux voyants lumineux du point d'attache dont la couleur change. Attendez quelques instants, le voyant vert passe à l'orange puis à nouveau au vert afin de confirmer la remise du vélo.

Accéder à mon compte

Mon compte



Activer mon compte Vélib'

Vous venez de recevoir votre confirmation d'abonnement ? Vous avez 45 jours pour activer votre compte Vélib'. Activer ma carte Vélib'

Rechercher

Rechercher dans le site



Faq



La lettre Vélib'

ENJEUX DÉMAT



# Copenhagen



# Deutsche Bahn, Alemanha

## 6 Cidades da Alemanha

### In Berlin ...

The fastest way to get around Berlin is Call a Bike, the individual mobility provider from DB Rent. Use a CallBike to explore Potsdamer Platz, the government district and many other places of interest.



### in Munich ...

Stachus, Marienplatz or Englischer Garten – you can pick up a CallBike at any of these places, any time you choose.



### in Frankfurt/M. ...

Mobile in Manhattan! Get moving where others are left standing. Sall past the traffic queues throughout Frankfurt's city centre, across Römerberg marketplace or along the River Main.







Custo: 0.08 € /Minuto

15 € /24 horas

60 € /7 días



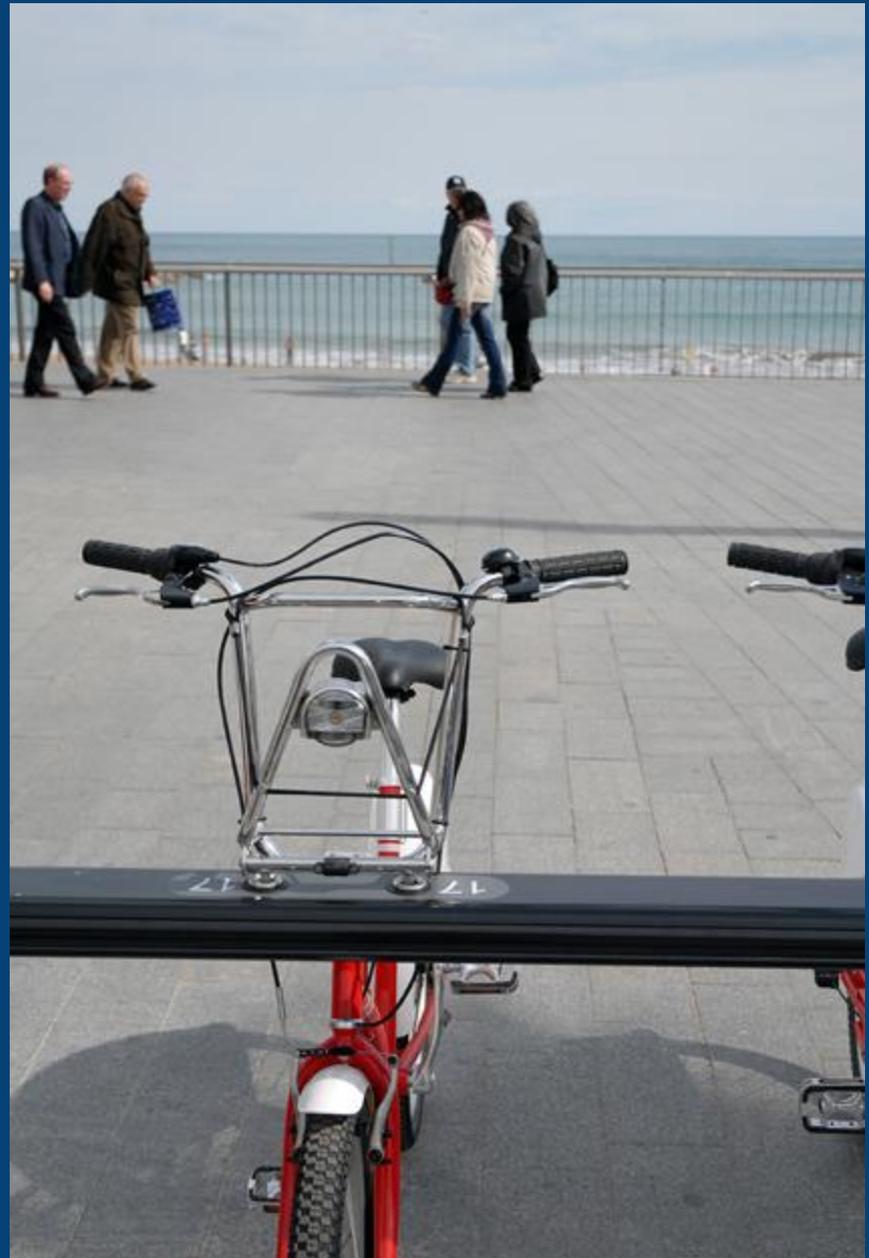
# Bicing, Barcelona



Bicing

100 Estações

1,000 Bicicletas



Costo:

24€ – Abono Anual

0.30€ – ½ Hora



# Brasília

- 2008: 400 km de ciclovías nas 19 cidades do DF
- 120 em Brasília
- 2010: 600 km implementados



# Ve-Rio ???



luc nadal (cc)

# Muito Obrigado!!!



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

Imagem: Carlos F. Pardo