

Mobilidade Corporativa: otimização do uso do automóvel

Guillermo Petzhold

Cenário de toda manhã

... e toda tarde



WRI BRASIL |

EMBARO
Brasil

stop praying...God's too busy
to find you a parking spot

parkfast.com
888-parkfast



Quando chegamos ao trabalho



WRI



EMBARQ

Brasil

Mobilidade corporativa: definição

Atua na **racionalização do uso do automóvel** nos deslocamentos ao trabalho ao estimular a mudança de hábitos dos colaboradores da corporação.

“Se **moradia e trabalho** estivessem **juntos**, grande parte dos problemas de mobilidade das cidades estariam resolvidos.”



CENÁRIO ATUAL

10 a 15 dias/ano em
DESLOCAMENTOS
CASA-TRABALHO

R\$ 25 mil
É O CUSTO DE
CONSTRUÇÃO DE 1
VAGA DE GARAGEM

1 PESSOA
É A OCUPAÇÃO
DA MAIORIA
DOS AUTOMÓVEIS

**CONGESTIO-
NAMENTOS**
NOS ACESSOS
E ENTORNOS

**MESMA JORNADA
DE TRABALHO**

47% DAS EMISSÕES DE CO₂eq
DO SETOR DE ENERGIA
VEM DO TRANSPORTE

50%
DOS DESLOCAMENTOS
SÃO POR MOTIVO
DE TRABALHO





ESTRATÉGIAS DE GDV

CARROS COMPARTILHADOS
DISPONÍVEIS PARA OS FUNCIONÁRIOS

JORNADA FLEXÍVEL E HORÁRIO ESCALONADO

7h às 16h • 8h às 17h • 9h às 18h • 10h às 19h



TELETRABALHO

ESPAÇO DE CONVÍVIO
INVESTIMENTO EM BEM-ESTAR

MARKETING RECONHECIMENTO AO FUNCIONÁRIO MAIS SUSTENTÁVEL

BICICLETAS E PROMOÇÃO DE ATIVIDADE FÍSICA

CARONAS MELHORES VAGAS DISPONÍVEIS

ÔNIBUS FRETADO MELHOR APROVEITAMENTO DO TEMPO

Outras estratégias



■ Transporte coletivo



WRI BRASIL | EMBARQ
Brasil

Outras estratégias

Metrô - Linha 4 - Amarela

- A linha de Metrô mais próxima de seu escritório é a Linha 4 - Amarela, na estação de Pinheiros, que fica somente a 4 estações da estação Berrini da CPTM.

Ônibus - SPTrans

- Apesar de não existir algum mapa físico das linhas de ônibus de São Paulo, existem outros recursos eletrônicos que conseguem mostrar as linhas que passam perto de algum ponto escolhido. Neste website www.ruzalinhas.com, você poderá encontrar o mapa de linhas de ônibus de São Paulo.

- No website da SPTrans, você também encontrará o mapa de linhas de ônibus de São Paulo.
- Existem também muitos aplicativos de transporte coletivo na cidade (ver seção de aplicativos).

Fretado

- Na cidade existem numerosos serviços de ônibus fretado, e, na Av. Nações Unidas, logo em ao WTC, existe uma parada autorizada de fretados.
- Existem múltiplos website onde procurar esse serviço www.viajedefretado.com.br.

Carona - Caronetas



- Caronetas é um site de caronas que integra colaboradores de empresas e centros empresariais de forma segura, prática e gratuita.
- O site é aberto, bastando que sua empresa esteja previamente cadastrada (formulário gratuito).
- Ao limitar a carona a colaboradores comprovados de empresas e centros empresariais através de um rígido - porém simples - processo de autenticação, aumenta drasticamente a segurança.
- São colocadas em contato as pessoas com trajetos similares, que poderiam dividir uma carona, mas na maior parte das vezes não se conhecem ou desconhecem os trajetos um do outro. Pergunte se sua empresa já é cadastrada no Caronetas.

"Carshare" o Aluguel de Carro por hora - Zazcar



- É um serviço de aluguel de carro por hora;
- Basta você se cadastrar no site da empresa para receber o seu cartão Zazcard, que dá acesso aos carros, estacionados em pontos estratégicos da cidade.
- Você reserva o carro online e usa seu cartão para acessá-lo.
- É ideal para viagens ao longo do dia, pois você deve deixar o carro no mesmo lugar em que pegou.
- Há dois carros da Zazcar no estacionamento do CENU e, em breve, haverá mais dois pontos dentro do WTC.



WRI BRASIL

EMBARQ
Brasil

DICAS DE
MOBILIDADE

SERVIÇOS

BEM-ESTAR

PREFEC

Outras estratégias

- Transporte coletivo
- Divulgação de informação
- Caminhada
- Incentivos financeiros
- Volta garantida para casa



Otimização do uso do automóvel

CARONA

Onde implementar

- Regiões com alta densidade
- Grande número de funcionários
- Longos deslocamentos
- Sem acesso ao transporte coletivo

Banco de dados



WRI BRASIL | EMBARQ

Brasil

Otimização do uso do automóvel

CARONA

Benefícios para funcionários

- Redução de custos
- Redução do *stress*



WRI BRASIL | EMBARQ

Brasil

Otimização do uso do automóvel

CARONA

Benefícios para empresas

- Redução da demanda por vagas de estacionamento
- Oportunidade de *co-working* (aumento da produtividade)



WRI BRASIL



EMBARQ
Brasil

Otimização do uso do automóvel

CARONA



Medidas de suporte

- Vagas exclusivas
- Desconto no estacionamento
- Volta garantida para casa
- Recompensas

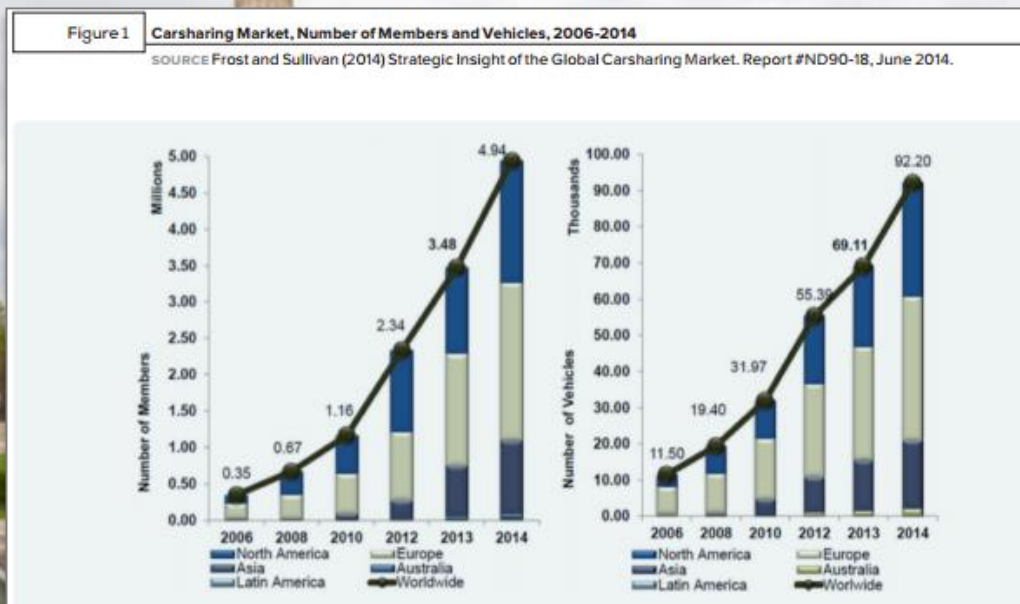


WRI BRASIL | EMBARQ

Brasil

Otimização do uso do automóvel

CARSHARING



Otimização do uso do automóvel

CARSHARING

Medidas de suporte

- Possibilita ao funcionário se deslocar rapidamente durante o horário de trabalho quando não está com o seu automóvel



Otimização do uso do automóvel

CARSHARING

Benefícios para empresas

- Redução da demanda por vagas de estacionamento
- Possível redução de custos
 - Táxi
 - Estacionamento



Mudança da jornada de trabalho

HORÁRIO ESCALONADO

Onde implementar

- Empresas que não necessitam que todos iniciem o turno no mesmo horário



Mudança da jornada de trabalho

HORÁRIO ESCALONADO

Benefícios para o funcionário

- Reduz tempo de deslocamento
- Aumenta flexibilidade de horários para outras atividades



Mudança da jornada de trabalho

HORÁRIO ESCALONADO

Benefícios para empresa

- Aumenta a produtividade
- Reduz atraso dos funcionários
- Estende o horário de serviço
- Aumenta a atratividade



Mudança da jornada de trabalho

HORÁRIO ESCALONADO

Medidas de suporte

- Preferência de escolha para quem adota meios de transporte sustentável



Plano de mobilidade corporativa

Deve sempre apresentar um conjunto de estratégias para ser mais efetivo

Estratégia	Detalhes	Impacto na redução de viagens de automóvel
Divulgação de informação, isoladamente	Informações sobre alternativas ao automóvel	1,4%
Oferta de serviços de transporte, isoladamente	Ônibus fretados para o transporte de funcionários e Volta Garantida para Casa	8.5%
Incentivos financeiros, isoladamente	Prêmios financeiros para o uso de alternativas de transporte	8 a 18%
<i>Parking cash out</i>	Conceder ao funcionário o valor em dinheiro da vaga de estacionamento	17%
Cobrar por estacionamento	Empresas que antes ofereciam vagas de graça	20-30%
Serviços + Incentivos financeiros	Oferecer serviço de ônibus fretado e dar incentivos financeiros	24,5%



WRI BRASIL



Benefícios

Um plano de mobilidade corporativa vai além do transporte

- Expandir a empresa
- Recrutar funcionários/talentos
- Diminuir rotatividade
- Atingir metas de sustentabilidade
- Melhorar a qualidade de vida dos funcionários
- Adaptar à mudança da sede da empresa



Projeto piloto São Paulo

Parceria entre

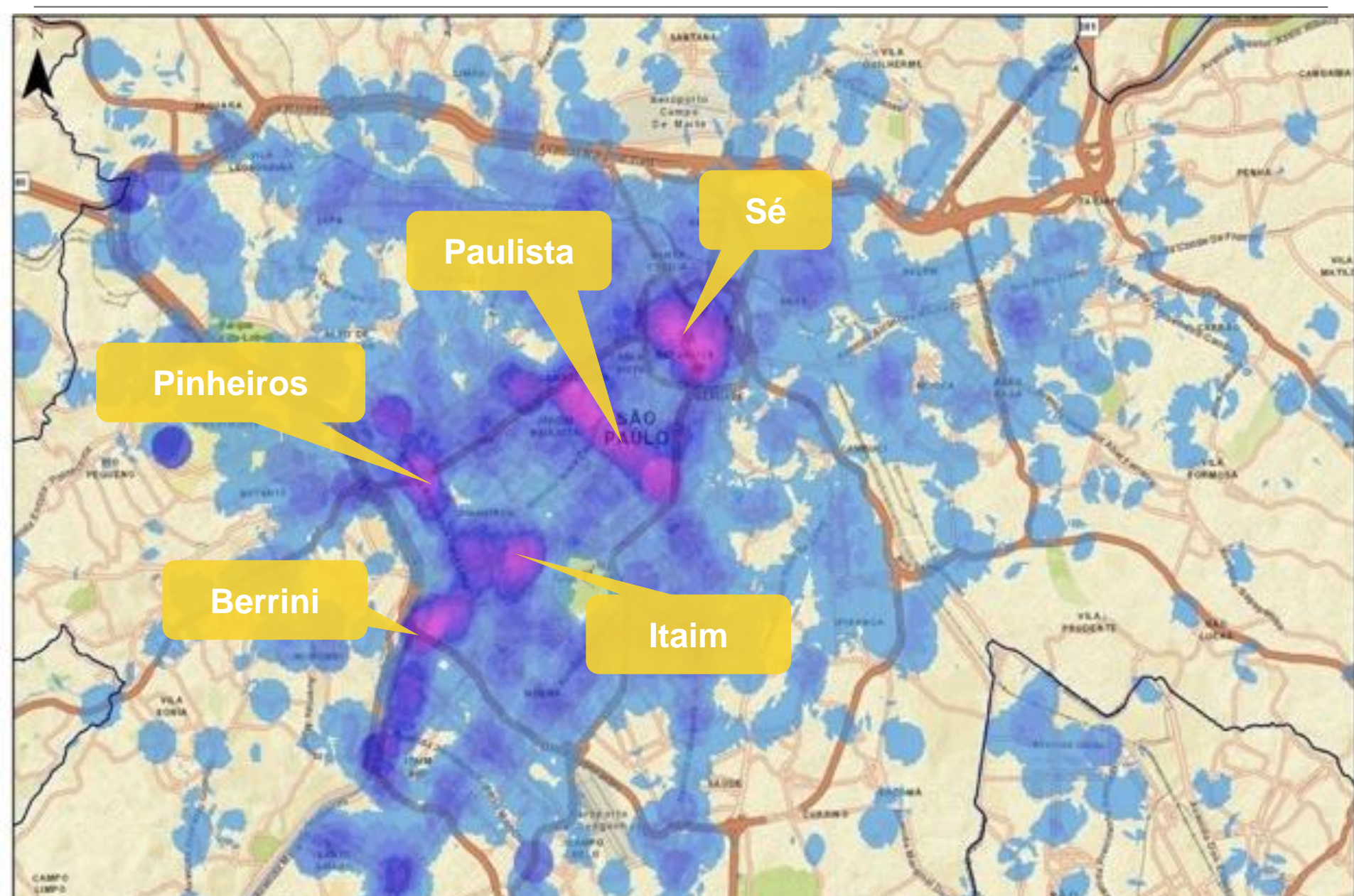
- Banco Mundial
 - WRI Brasil
 - EMBARQ Brasil
-
- Mais de **1 mil funcionários** impactados
 - Diferentes escritórios de um mesmo complexo



WRI BRASIL | EMBARQ

Brasil

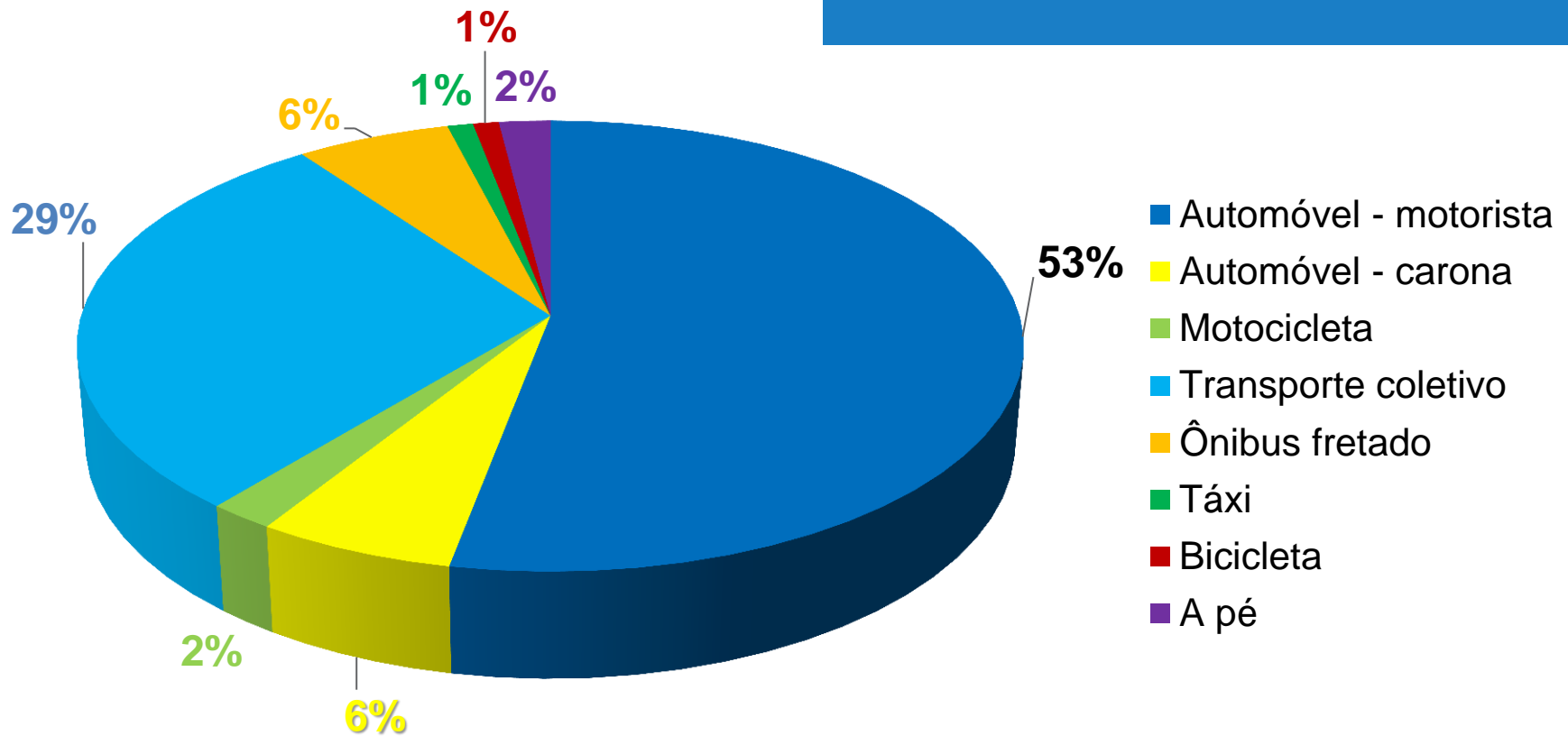
Projeto piloto São Paulo



Projeto piloto São Paulo

Divisão modal

Tempo de deslocamento
médio: **52,8 minutos**



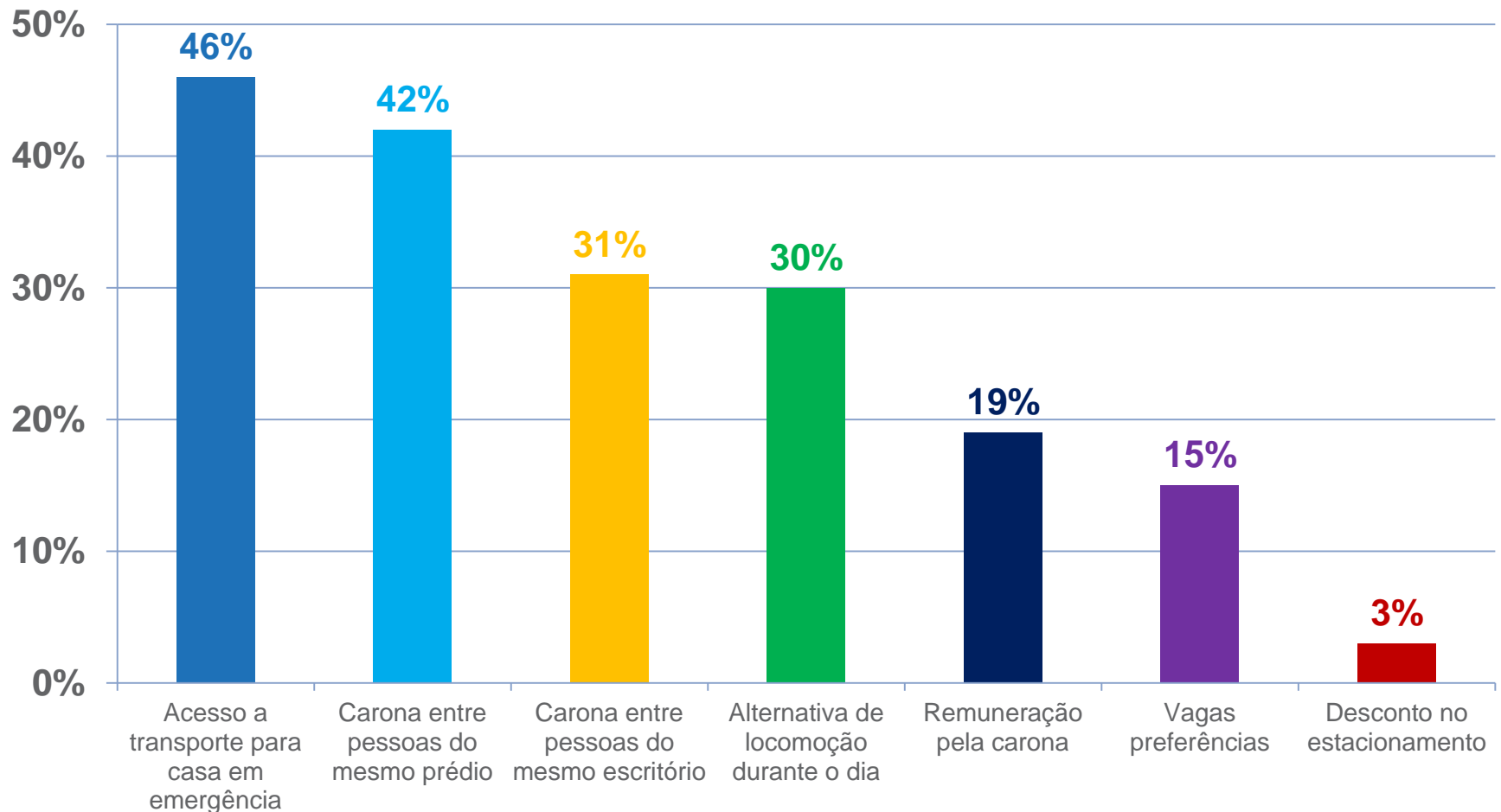
WRI BRASIL



EMBARQ
Brasil

Projeto piloto São Paulo

Pesquisa de preferência para carona




WRI BRASIL



Resultados

- **Ônibus fretado:** atraiu **15%** das viagens em automóvel
- **Teletrabalho:** permitiu expansão do número de funcionários sem adição de custos com o aluguel de uma nova área. Reduziu em **7%** o número de viagens em automóvel
- **Isenção do desconto do Vale Transporte:** aumentou **10%** no uso do transporte coletivo





“Hoje consigo ir para o trabalho de bicicleta duas vezes por semana. Ganho saúde e contato com a cidade.”

Amanda de Oliveira, uma das colaboradoras beneficiadas pelo projeto piloto de mobilidade corporativa no Rio Pinheiros.



WRI BRASIL | EMBARQ

Brasil

Políticas públicas

Raramente empresas tomam a iniciativa por desenvolver planos de mobilidade corporativa

Poder público pode tomar iniciativa

- Estados Unidos
- Reino Unido
- Suíça
- Itália
- Países Baixos



WRI BRASIL



EMBARQ
Brasil

Políticas públicas

Metas

- Redução das emissões
- Redução da % SOV

Critérios de aplicabilidade

- Número de funcionários
- Área construída
- Novo empreendimento



WRI BRASIL



EMBARQ

Brasil

Projeto piloto

- Junho 2014 – Dezembro 2014
- Indemnité-kilométrique-vélo
- € 0,25/km pedalado
- 18 empresas, 8.000 funcionários



WRI BRASIL | EMBARQ

Brasil

Resultados

- O incentivo dobrou a porcentagem de pessoas se deslocando ao trabalho em bicicleta
- Custo de € 30 - 55 por mês por funcionário
- 19% das pessoas utilizavam carro antes



WRI BRASIL | EMBARQ

Brasil

Curitiba, com sua tradição de criatividade urbanística e de inovação em transporte, pode ser a primeira cidade da América Latina a implementar uma política de mobilidade corporativa?



WRI BRASIL



EMBARQ
Brasil

Obrigado

Guillermo Petzhold

Engenheiro de Transportes

gpetzhold@embarqbrasil.org



WRI BRASIL



EMBARQ[®]
Brasil



embarqbrasil.org • thecityfixbrasil.com



[@EMBARQBrasil](https://twitter.com/EMBARQBrasil)



fb.com/embarqbrasil

Av. Independência, 1299 / 401

Porto Alegre / RS – Brasil

+55 51 3312.6324