

BEM-VINDOS! WELCOME!  
¡BIENVENIDOS!



Por favor **diga olá!** Escreva sua **cidade** no chat e conte-nos: **qual você antevê como seu maior desafio de segurança viária em 2020?**

BEM-VINDOS! WELCOME!  
¡BIENVENIDOS!




A apresentação de hoje é em inglês  
com **tradução simultânea** para  
português e espanhol.

BEM-VINDOS! WELCOME!  
¡BIENVENIDOS!



**Faça download** da apresentação  
em português e espanhol:  
Siga o **link** no **chat**



Por favor  
use a função  
**“todos os  
participantes”** no  
chat para mandar  
suas perguntas!

# VISION ZERO CHALLENGE

Lidere sua cidade a partir da #VisãoParaAção

SÉRIE DE WEBINARS DESAFIO VISÃO ZERO:  
REFLEXÕES SOBRE 2020;  
O QUE ESTÁ POR VIR EM 2021?

LAGO JACAREY - AV. VIENA WEYNE

VISION ZERO  
CHALLENGE

# VISION ZERO CHALLENGE

Lidere sua cidade a partir da #VisãoParaAção

**ENQUETE MENTIMETER: [www.menti.com](http://www.menti.com)**

LAGO JACAREY - AV. VIENA WEYNE

**VISION ZERO  
CHALLENGE**

# AGENDA DE HOJE

## Boas-vindas e apresentações (10 minutos)

**Sergio Avelleda**, Diretor de Mobilidade Urbana, WRI

## Apresentação: “2a década de ação pela segurança viária da ONU e a Declaração de Estocolmo (10 minutos)”

**Etienne Krug**, Diretor, Departamento de Determinantes Sociais da Saúde, Organização Mundial da Saúde, Suíça

## Recap: The Vision Zero Challenge Webinar Series: Key Takeaways (10 minutes)

**Claudia Adriazola-Steil**, Diretora de Saúde e Segurança Viária e Subdiretora de Mobilidade Urbana, WRI

## Enquetes Menti para discussão do painel

## Painel: Segurança viária e a pandemia global na América Latina e Caribe: 2020-2021 (45 minutos)

Moderado por **Claudia Adriazola-Steil**, Diretora de Saúde e Segurança Viária e Subdiretora de Mobilidade Urbana, WRI, com os panelistas:

**Mariana Alegre**, Diretora Executiva, Lima Cómo Vamos

**Sergio Martinez**, Sub-secretário de Políticas de Mobilidade, Secretaria de Mobilidade, Bogotá

**Ana María Pinto**, Especialista Líder em Transporte, BID

**Stuart Reid**, Diretor de Visão Zero, Insights e Direcionamento, Transport for London

**Leah Shahum**, Fundador e diretor, Vision Zero Network

## Notas de encerramento (7 Minutos)

**Matts-Åke Belin**, Diretor da Vision Zero Academy, Administração Sueca de Transporte

# BEM-VINDAS, CIDADES VISÃO ZERO!

1. Arequipa, Peru
2. Belo Horizonte, Brasil
3. Buenos Aires, Argentina
4. Bogotá, Colômbia
5. Cali, Colômbia
6. Curitiba, Brasil
7. Colima, México
8. Cusco, Peru
9. Fortaleza, Brasil
10. Guadalajara, México
11. Indaiatuba, Brasil
12. La Paz, Bolívia
13. Lima, Peru
14. Medellin, Colômbia
15. Merida, México
16. Montevideu, Uruguai
17. Pachuca, México
18. Rosario, Argentina
19. Salvador, Brasil
20. Santiago, Chile
21. Sao Paulo, Brasil
22. San Jose, Costa Rica
23. San Salvador, El Salvador
24. Santa Cruz, Bolívia



# BEM-VINDOS, PARCEIROS DO DESAFIO VISÃO ZERO



WORLD  
RESOURCES  
INSTITUTE | ROSS  
CENTER



FOUNDATION



FUNDACIÓN  
GONZALO  
RODRÍGUEZ



**IDB**  
Inter-American  
Development Bank



**International  
Transport Forum**

LATIN



NCAP

TOWARDS



FOUNDATION

**VISION ZERO  
ACADEMY**




**WORLD BANK GROUP**

**VISION ZERO  
CHALLENGE**

# OBRIGADO, PATROCINADORES DO DESAFIO VISÃO ZERO





Por favor  
use a função  
**“todos os  
participantes”** no  
chat para mandar  
suas perguntas!

# VISION ZERO CHALLENGE

Lidere sua cidade a partir da #VisãoParaAção

APRESENTANDO OS CONVIDADOS DE HOJE

LAGO JACAREY - AV. VIENA WEYNE

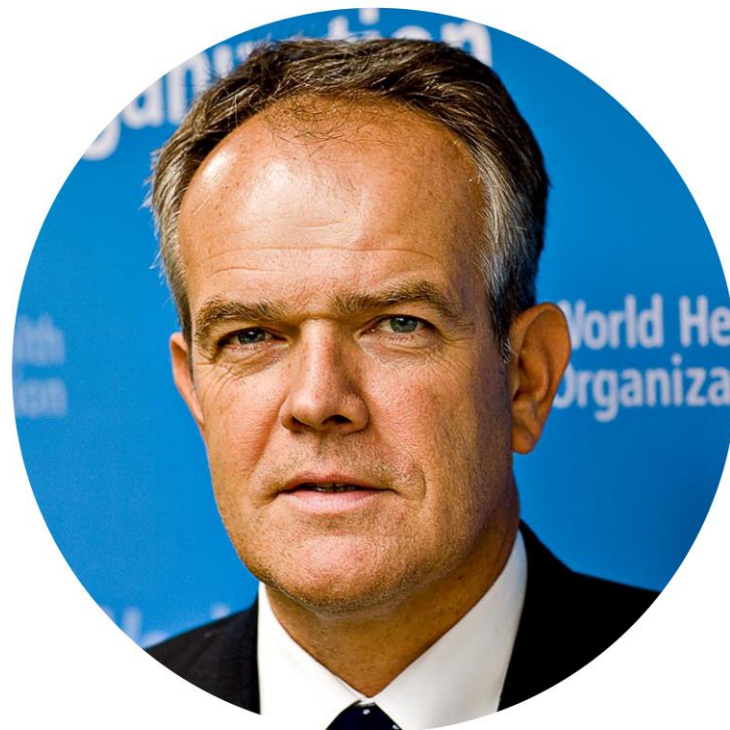
VISION ZERO  
CHALLENGE

# ETIENNE KRUG

***Diretor, Departamento de Determinantes Sociais da Saúde,  
Organização Mundial da Saúde, Suíça***

***Director, Department of the Social Determinants of Health,  
World Health Organization, Switzerland***

***Director del Departamento de Determinantes Sociales de  
la Salud, Organización Mundial de la Salud (OMS), Suiza***





# MARIANA ALEGRE

*Directora Executiva, Lima Cómo Vamos, Peru*

*Executive Director, Lima Cómo Vamos, Peru*

*Directora Ejecutiva, Lima Cómo Vamos, Perú*





# SERGIO MARTINEZ

***Subsecretário de Política de Mobilidade, Secretaria Distrital de Movilidade de Bogotá, Colombia***

***Sub-secretary of Mobility Policy, District Mobility Agency, Bogotá, Colombia***

***Subsecretario de Política de Movilidad, Secretaria Distrital de Movilidad de Bogotá, Colombia***





# ANA MARÍA PINTO

*Especialista Líder em Transporte, Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID), EUA*

*Lead Transport Specialist, Interamerican Development Bank, USA*

*Especialista Líder en Transporte, Banco Interamericano de Desarrollo, EE.UU.*





# STUART REID

***Diretor de Visão Zero, Insights e Direcionamento,  
Transport for London, Inglaterra***

***Director of Vision Zero, Head of Insights and Direction,  
Transport for London, England***

***Director de Visión Cero, Enfoques y Orientación,  
Transport for London, Inglaterra***



# LEAH SHAHUM

*Fundadora e diretora, Vision Zero Network, EUA*

*Founder and Director, Vision Zero Network, USA*

*Fundadora y directora, Vision Zero Network, EE.UU*



# VISION ZERO CHALLENGE

Lidere sua cidade a partir da #VisãoParaAção

**SEGUNDA DÉCADA DE AÇÃO PELA  
SEGURANÇA VIÁRIA DA ONU  
E A DECLARAÇÃO DE ESTOCOLMO  
ETIENNE KRUG**

LAGO JACAREY - AV. VIENA WEYNE

**VISION ZERO  
CHALLENGE**

# VISION ZERO CHALLENGE

Lidere sua cidade a partir da #VisãoParaAção

## RECAPITULANDO: SÉRIE DE WEBINARS DESAFIO VISÃO ZERO 2020

LAGO JACAREY - AV. VIENA WEYNE

VISION ZERO  
CHALLENGE

## VISION ZERO CHALLENGE

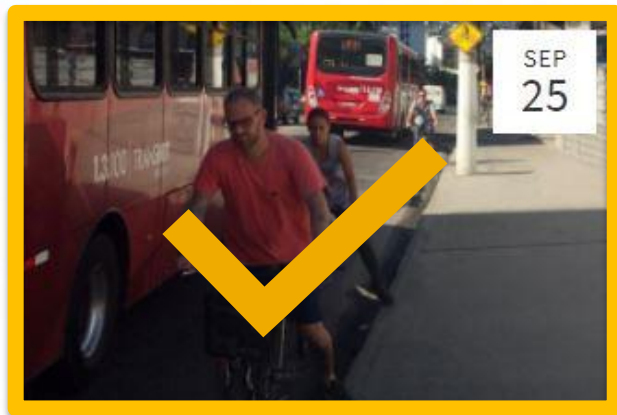
“Visão zero é uma abordagem que sabemos que funciona. Trata-se de compreender que as fatalidades no trânsito são inaceitáveis e evitáveis... Nossas ruas devem e podem ser tornadas seguras e nós temos a solução.”

# Zoleka Mandela

Embaixadora Global da Iniciativa de Saúde Infantil



# RECAPITULANDO: SÉRIE DE WEBINARS VZC



OVERCOMING BARRIERS TO THE SAFE SYSTEM



EMERGENCY BIKE LANE Q&A

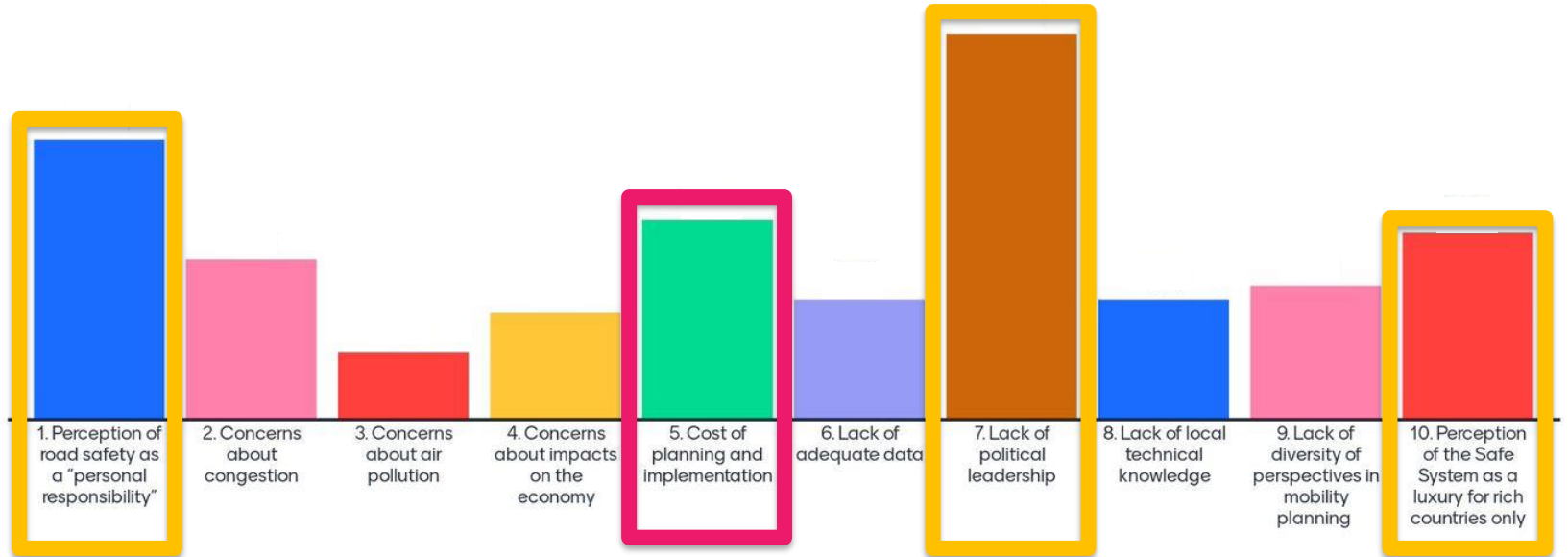


CHILDREN AND ROAD SAFETY

**ASSISTA: [VISIONZEROCHALLENGE.ORG/RESOURCES](https://visionzerochallenge.org/resources)**

# What are your TOP THREE greatest barriers?

Quais são as 3 principais barreias para segurança viária na sua cidade?



Percepção de segurança viária como responsabilidade individual

Custos para planejamento e implementação de medidas

Falta de liderança política

Percepção que Sistemas Seguros só funcionam em países desenvolvidos



**WRI Ross Center**  
@WRIRossCities

"Na saúde da cidade tudo é relacionado. Em alguns hospitais 70% dos leitos são ocupados com vítimas de acidentes de trânsito"

...

Replying to @WRIRossCities

"To talk about how to have better city health we have to consider everything as related...In some hospitals 70% of the beds are occupied by road traffic victims."

@EugeniaRodrigem on why we need to consider the impact of traffic injuries and deaths on our healthcare capacity.

"Porque devemos considerar o impacto das lesões e mortes causadas no trânsito em nossos sistemas de saúde"

1:22 PM · Sep 25, 2020 · Twitter Web App



# RECAPITULANDO: ABORDAGEM DE SISTEMA SEGURO



Seres humanos cometem erros

Seres humanos são vulneráveis

Responsabilidade é compartilhada

Nenhuma morte ou lesão grave é aceitável

Proativo vs Reativo

# RECAPITULANDO: SÉRIE DE WEBINARS VZC



OVERCOMING BARRIERS TO THE SAFE SYSTEM



EMERGENCY BIKE LANE Q&A



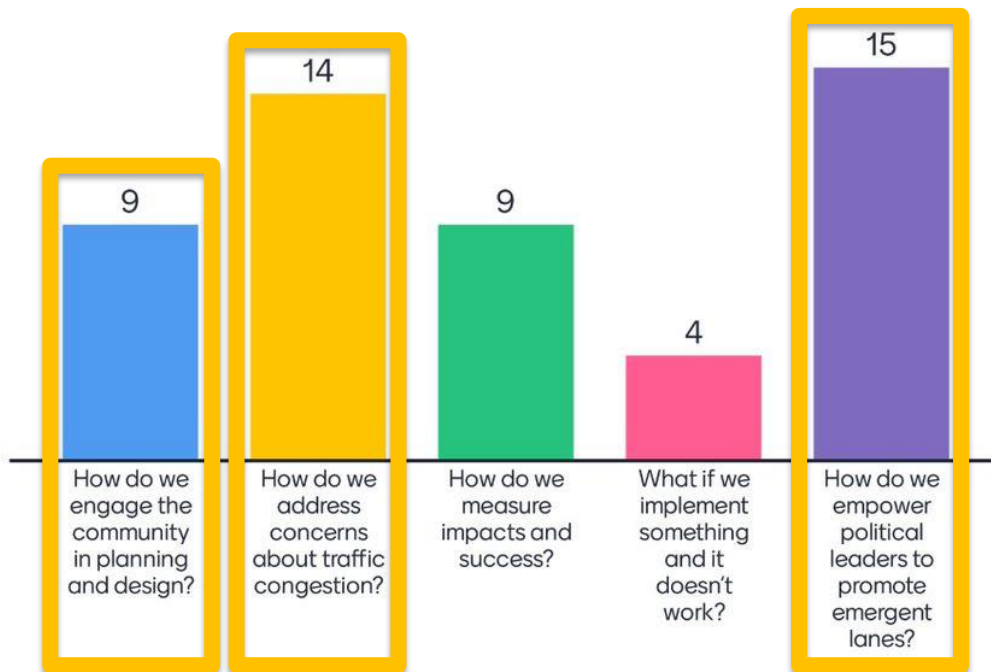
CHILDREN AND ROAD SAFETY

**ASSISTA: [VISIONZEROCHALLENGE.ORG/RESOURCES](https://visionzerochallenge.org/resources)**



# What are your main questions about the politics of emergent bike lanes?

Quais são suas perguntas sobre as políticas de ciclovias emergentes?



Como envolver a comunidade?


Como abordar problemas de congestionamento veicular?

Como promover liderança política e advocacy?

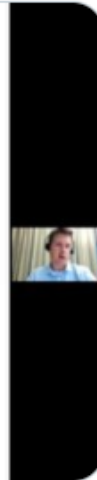
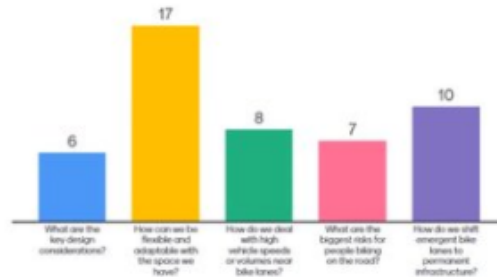


"If children have to use the sidewalk because the bike lane is not safe enough, that's probably a sign that you should have chosen a different design."

“Se as crianças usam a calçada porque a ciclovia não é segura, o projeto deveria ser diferente”

@andershartmann in the latest Vision Zero Challenge webinar on emergent  lanes and safe bike lane design.

### What are your main questions about designing emergent bike lanes?



### Estratégia

- Integrar a rede existente (remover "gaps")
- Avançar Planejamento de planos existentes
- Inserir novas infraestruturas prevendo mudanças permanentes
- Possibilitar deslocamentos seguros e diretos para ciclistas através de avenidas importantes nas cidades



### Princípios

Velocidades Seguras

Abordagem em Rede

Desenho Seguro

Comunicação e Engajamento

Monitoramento e Fiscalização



### Objetivos

Distanciamento Físico

Segurança

Rotas Práticas

Coerência

Conforto

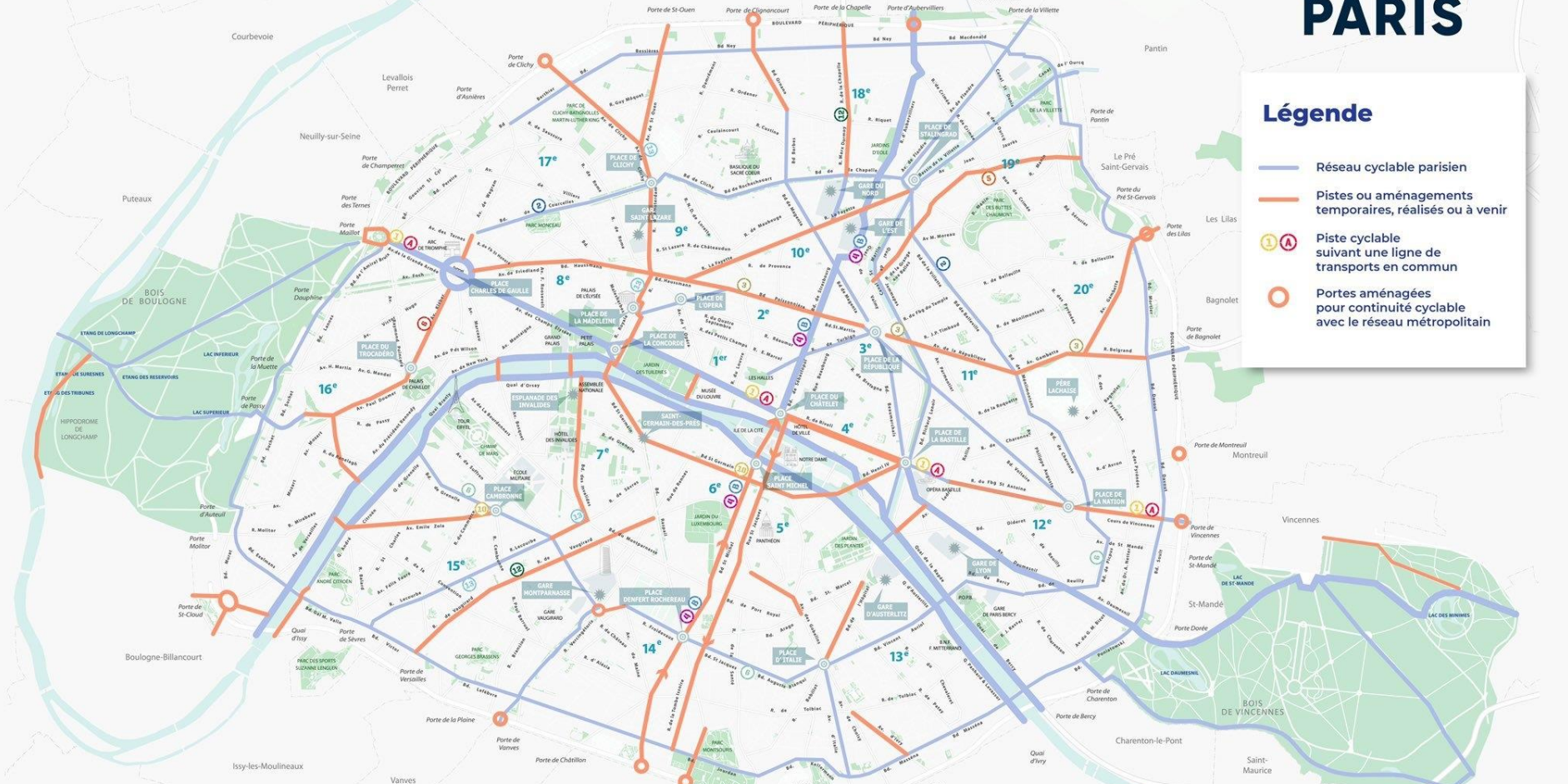
Atratividade

# 50 KM DE CICLOVIAS TEMPORÁRIAS



## Légende

-  Réseau cyclable parisien
-  Pistes ou aménagements temporaires, réalisés ou à venir
-   Piste cyclable suivant une ligne de transports en commun
-  Portes aménagées pour continuité cyclable avec le réseau métropolitain







# RECAP: VZC WEBINAR SERIES



OVERCOMING BARRIERS TO THE SAFE SYSTEM



EMERGENCY BIKE LANE Q&A

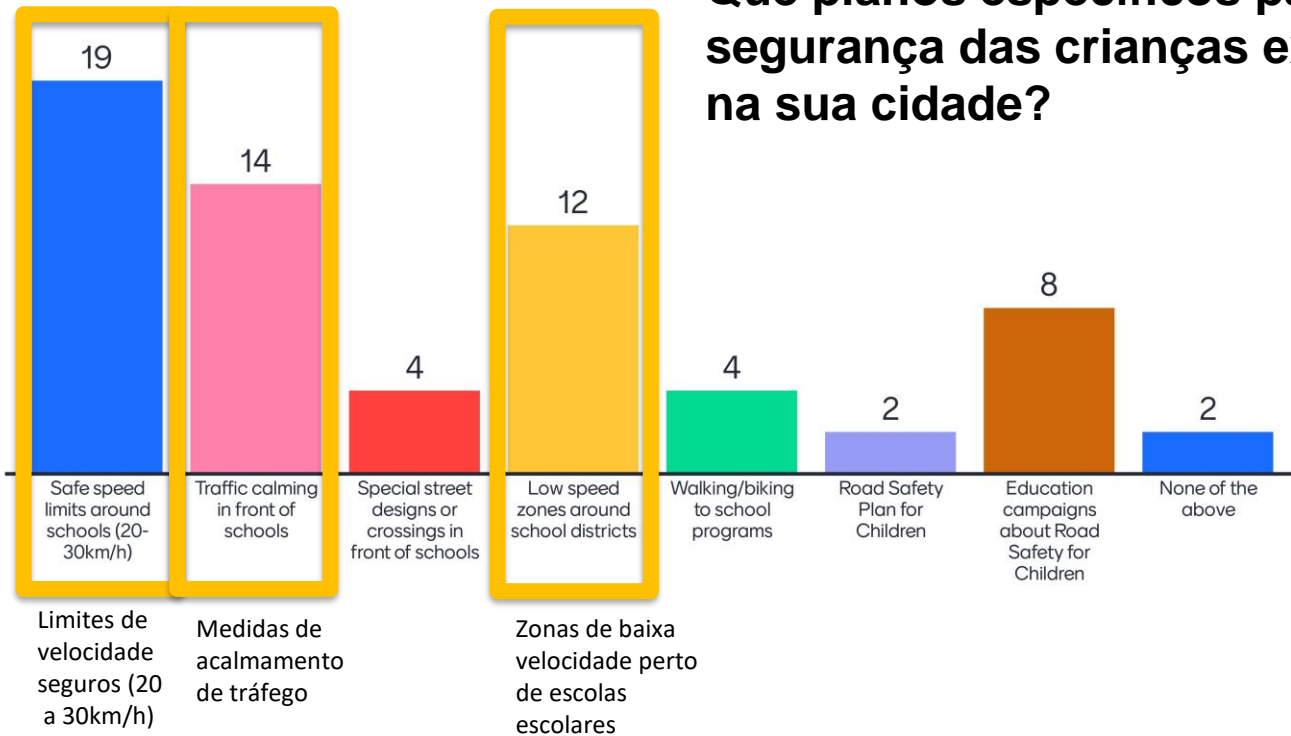


CHILDREN AND ROAD SAFETY

**WATCH: [VISIONZEROCHALLENGE.ORG/RESOURCES](https://visionzerochallenge.org/resources)**

# What dedicated road safety planning for children exists in your city?

Que planos específicos para a segurança das crianças existem na sua cidade?



"Precisamos entender que as pessoas cometem erros. É interessante que a sociedade tende a aceitar mais os erros dos adultos ao dirigir acima do limite de velocidade do que os erros das crianças."

- Lars Ekman

Experto en Seguridad Vial, Administración Sueca de Transporte, Suecia



# O QUE TORNA UMA CIDADE AMIGÁVEL PARA CRIANÇAS?

**Áreas verdes  
acessíveis**



**Infraestrutura segura para  
bicicleta e caminhada**



**Zonas de Baixa  
Velocidade**



**Ruas fechadas  
para carros**



**Zonas Escolares  
Seguras**



**Zonas de Ar  
Limpo**



# RECAPITULANDO: SÉRIE DE WEBINARS VZC



SPEED MANAGEMENT



USING DATA TO SUPPORT THE SAFE SYSTEM

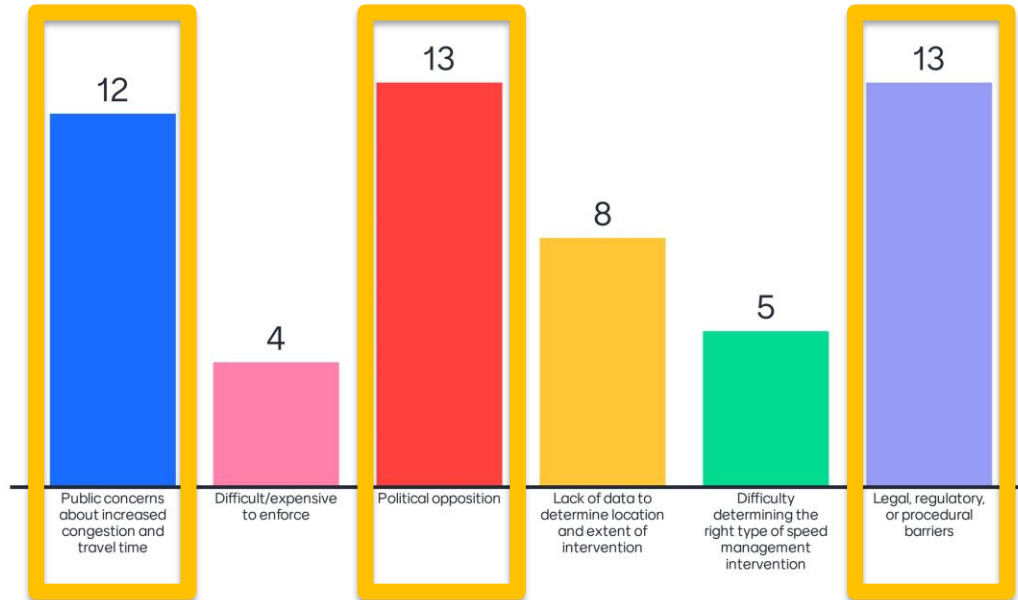


WRAP UP 2020; NEXT STEPS 2021

**ASSISTA: [VISIONZEROCHALLENGE.ORG/RESOURCE](https://www.visionzerochallenge.org/resource)**

# Which is the most common challenge you've experienced when seeking to reduce speeds in your city (select 3)?

Qual é o desafio mais comum que você enfrenta para reduzir as velocidades em suas cidades?



Medo de mais congestionamento e tempo de viagem

Oposição política

Entraves legais

"Em uma pesquisa da ESRA com 35.000 participantes em 32 países, menos de 20% acreditam que dirigir acima do limite de velocidade é aceitável; menos de 10% acreditam no mesmo em áreas desenvolvidas

A maioria acredita que os acidentes rodoviários são causados pela velocidade (80%) e até 90% sugerem que as regras de trânsito devem ser mais rígidas."

- Blair Matthew Turner

Especialista sénior em transporte, Fondo Mundial para la Seguridad Vial del Banco Mundial, EE.UU



# Caçando mitos sobre Gestão de Velocidades

Mito 1: Velocidade não é uma grande causa de acidentes de trânsito

Mito 2: o público / as comunidades querem velocidades mais altas

Mito 3: velocidades mais baixas têm um impacto econômico negativo

Mito 4: radares e pardais são apenas formas de arrecadação para os governos

Mito 5: educação e treinamento podem resolver o problema da velocidade



# RECAP: VZC WEBINAR SERIES



SPEED MANAGEMENT



USING DATA TO SUPPORT THE SAFE SYSTEM

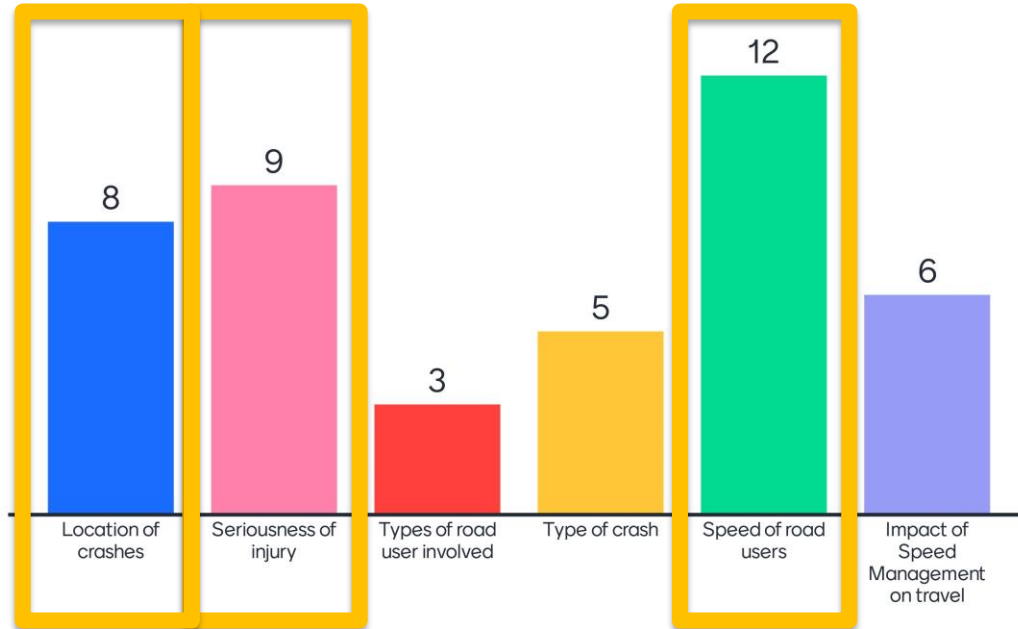


WRAP UP 2020; NEXT STEPS 2021

**WATCH: [VISIONZEROCHALLENGE.ORG/RESOURCE](https://www.visionzerochallenge.org/resource)**

# What information does your city require to move from isolated interventions to a Safe System approach?

Quais informações são necessárias para que sua cidade passe de intervenções isoladas para uma abordagem de sistema seguro?



- Localização de ocorrências
- Gravidade
- Velocidade dos usuários das vias

“Nobody has perfect data. Everyone has weaknesses in their data system when they start in on this path of a Safe System approach. That should never be a barrier [to achieving the Safe System].”

@whiteheadsj of @VitalStrat in today's Vision Zero Challenge webinar.



“Ninguém tem informações perfeitas. Todo mundo tem fragilidades em seus sistemas de informação no início, isso nunca deve ser um obstáculo para alcançar um sistema seguro.”

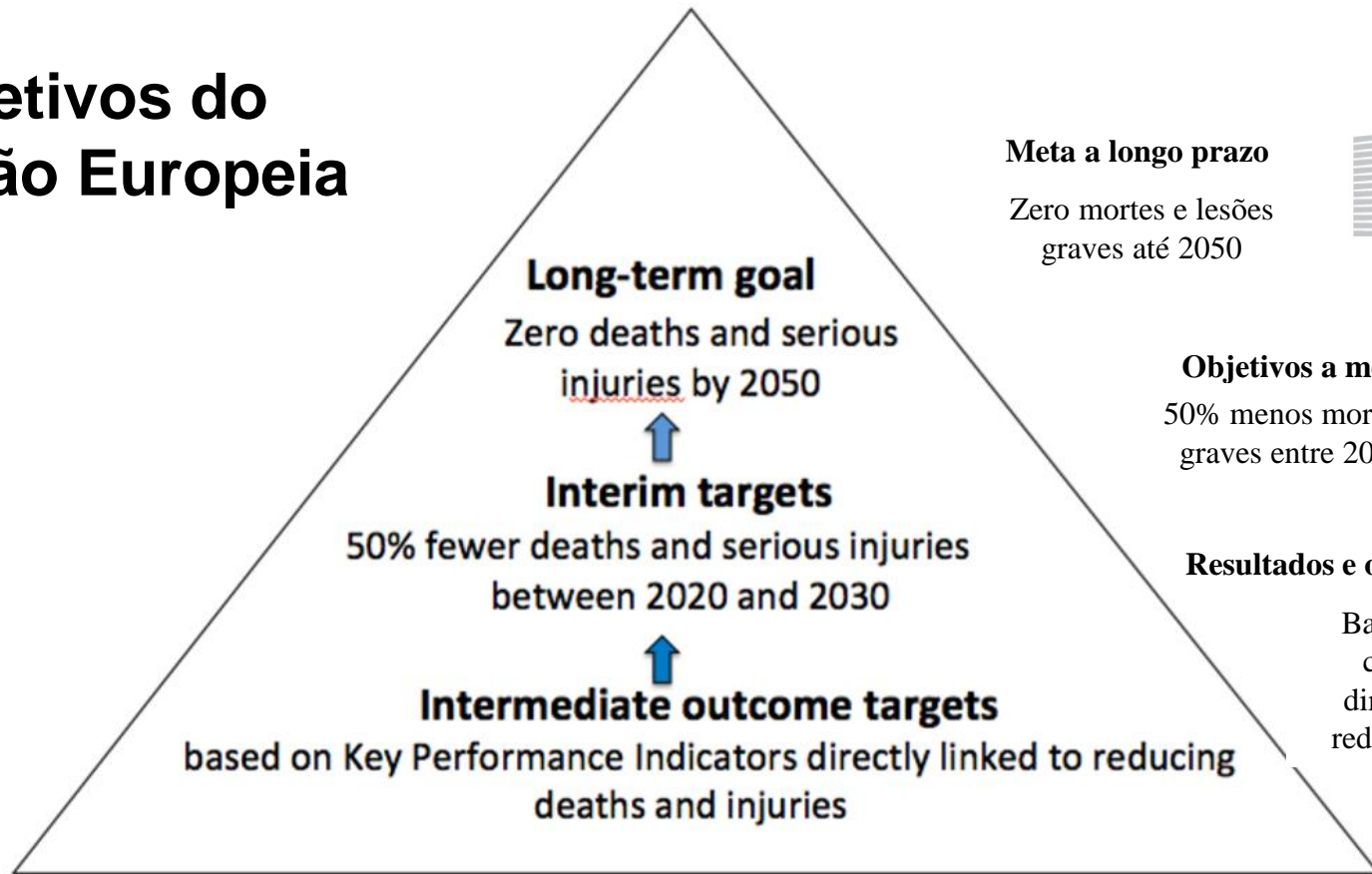
"Mesmo que você não tenha os melhores dados, ainda pode trabalhar de forma proativa com o método de visão zero. Claro que você pode fazer melhor com dados melhores."

- Kenneth Svensson

Conselheiro Especial de Segurança Viária,  
Administração dos Transportes, Suécia



# Objetivos do União Europeia



## Meta a longo prazo

Zero mortes e lesões graves até 2050



## Objetivos a médio prazo

50% menos mortes e lesões graves entre 2020 e 2030

## Resultados e objetivos intermediários

Baseados em indicadores chave de desempenho diretamente associados à redução de mortes e lesões

# RECAPITULANDO: SÉRIE DE WEBINARS VZC



SPEED MANAGEMENT



USING DATA TO SUPPORT THE SAFE SYSTEM



WRAP UP 2020; NEXT STEPS 2021

**ASSISTA: [VISIONZEROCHALLENGE.ORG/RESOURCE](https://visionzerochallenge.org/resource)**

# VISION ZERO CHALLENGE

Lidere sua cidade a partir da #VisãoParaAção

**ENQUETE MENTIMETER: HORA DE COMPARTILHAR!**

LAGO JACAREY - AV. VIENA WEYNE

**VISION ZERO  
CHALLENGE**

# VISION ZERO CHALLENGE

Lidere sua cidade a partir da #VisãoParaAção

**ENQUETE MENTIMETER: [www.menti.com](http://www.menti.com)  
CÓDIGO: 87 85 76 8**

LAGO JACAREY - AV. VIENA WEYNE

**VISION ZERO  
CHALLENGE**



# ENQUETE: COMPARTILHE SEUS INTERESSES

**No avanço de que tópicos você acredita que sua cidade gostaria de focar?**

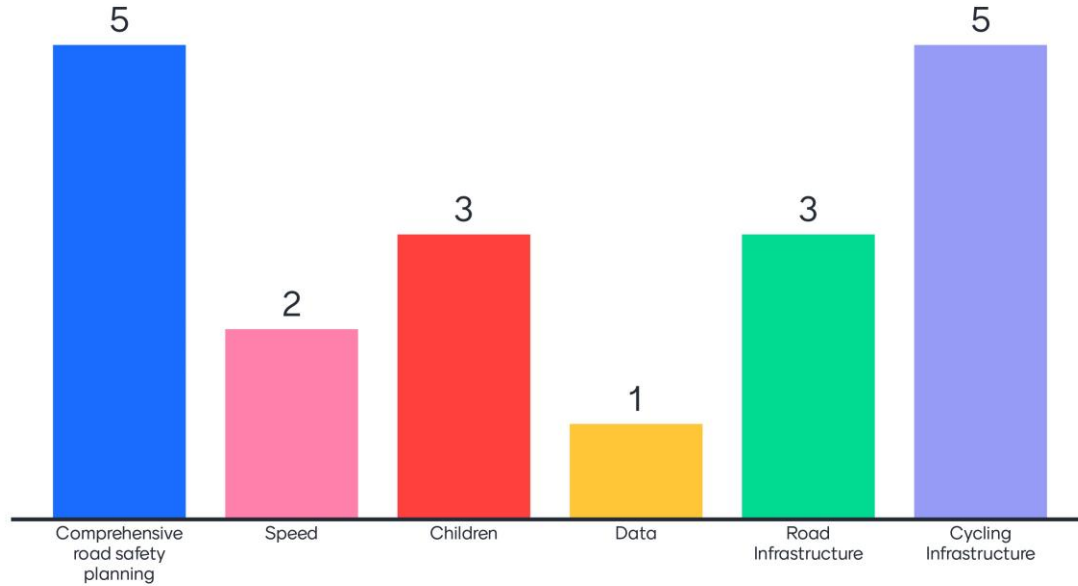
- Planejamento abrangente de segurança viária
- Velocidade
- Crianças
- Dados
- Infraestrutura viária
- Infraestrutura cicloviária

# ENQUETE: COMPARTILHE SEUS INTERESSES

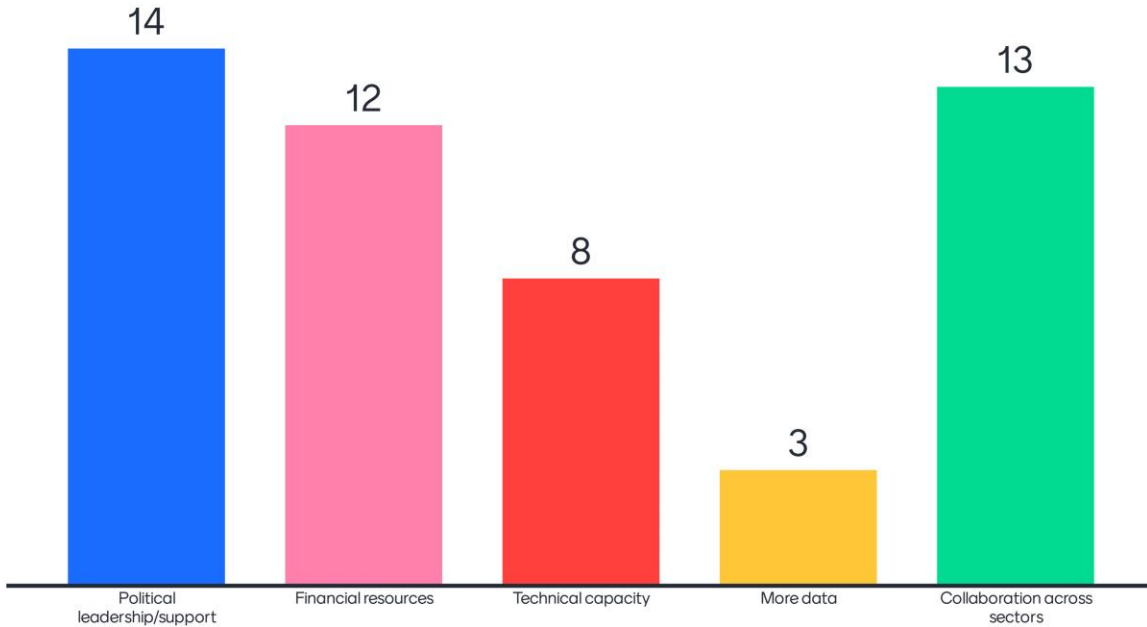
## Do que você mais precisa? (Escolha 3)

- Liderança política / apoio
- Recursos financeiros
- Capacidade técnica
- Mais dados
- Colaboração entre setores

# What topic do you think your city would like to focus moving forward? (select 3)



# What do you need the most? (Select 3)



# VISION ZERO CHALLENGE

Lidere sua cidade a partir da #VisãoParaAção

## DISCUSSÃO DE HOJE: SEGURANÇA VIÁRIA E A PANDEMIA GLOBAL NA AMÉRICA LATINA E CARIBE: 2020-2021

LAGO JACAREY - AV. VIENA WEYNE

VISION ZERO  
CHALLENGE



# MARIANA ALEGRE

*Directora Executiva, Lima Cómo Vamos, Peru*

*Executive Director, Lima Cómo Vamos, Peru*

*Directora Ejecutiva, Lima Cómo Vamos, Perú*





# SERGIO MARTINEZ

***Subsecretário de Política de Mobilidade, Secretaria Distrital de Movilidade de Bogotá, Colombia***

***Sub-secretary of Mobility Policy, District Mobility Agency, Bogotá, Colombia***

***Subsecretario de Política de Movilidad, Secretaria Distrital de Movilidad de Bogotá, Colombia***





# ANA MARÍA PINTO

*Especialista Líder em Transporte, Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID), EUA*

*Lead Transport Specialist, Interamerican Development Bank, USA*

*Especialista Líder en Transporte, Banco Interamericano de Desarrollo, EE.UU.*





# STUART REID

***Diretor de Visão Zero, Insights e Direcionamento,  
Transport for London, Inglaterra***

***Director of Vision Zero, Head of Insights and Direction,  
Transport for London, England***

***Director de Visión Cero, Enfoques y Orientación,  
Transport for London, Inglaterra***



# LEAH SHAHUM

*Fundadora e diretora, Vision Zero Network, EUA*

*Founder and Director, Vision Zero Network, USA*

*Fundadora y directora, Vision Zero Network, EE.UU*



# VISION ZERO CHALLENGE

# DESAFÍO VISIÓN CERO

# DESAFIO VISÃO ZERO

UMA PARCERIA COORDENADA POR PARCEIROS



WORLD  
RESOURCES  
INSTITUTE | ROSS  
CENTER



SPONSORS



Lidere sua cidade a partir de #VisãoParaAção

VISION ZERO  
CHALLENGE

# OBRIGADO PELO ESFORÇO CONJUNTO!

- Mariana Alegre
- Suzanne Andersson
- Matthew Baldwin
- Matts-Åke Belin
- Chris Bruntlett
- Natalie Draisin
- Lars Ekman
- Anne Eriksson
- Anders Hartmann
- Robin Hutcheson
- Etienne Krug
- Zoleka Mandela
- Sergio Martinez
- Annie Peyton
- Ana María Pinto
- Stuart Reid
- Eugenia Maria Rodrigues
- María Fernanda Rodríguez Bongoll
- Alexandre Santacreu
- Leah Shahum
- Avi Silverman
- Kenneth Svensson
- Claes Tingvall
- Ellen Townsend
- Nhan Tran
- Blair M. Turner
- Johanna Vollrath
- Fred Wegman
- Sara Whitehead
- Giovanni Zayas

# OBRIGADO PELO ESFORÇO CONJUNTO!

- Iman Abubaker
- Claudia Adriazola-Steil
- Sonia Aguilar Gonzalez
- Diana Amezola
- Sergio Avelleda
- Ariadne Amanda Barbosa Samios
- Bruno Batista
- Anna Bray Sharpin
- Ivan de la Lanza
- Ani Dasgupta
- Siba El-Samra
- Jessica M. Garduño
- Diogo Lemos
- Veronica Linares
- Adriana Lobo
- Segundo López
- Lawrence MacDonald
- Schuyler Null
- David Perez-Barbosa
- Andressa Ribeiro
- Bruno Rizzon
- Ariadne Samios
- Paula Santos
- Alejandro Schwedhelm
- Hillary Smith
- Tini Tran
- Wesley Uhl
- Vipassana Vijayarangan
- Benjamin Welle

# VISION ZERO CHALLENGE

# DESAFÍO VISIÓN CERO

# DESAFIO VISÃO ZERO

UMA PARCERIA COORDENADA POR PARCEIROS



WORLD  
RESOURCES  
INSTITUTE | ROSS  
CENTER



SPONSORS



Lidere sua cidade a partir de #VisãoParaAção

VISION ZERO  
CHALLENGE