

# Rodovias mais sustentáveis para a Fauna Silvestre

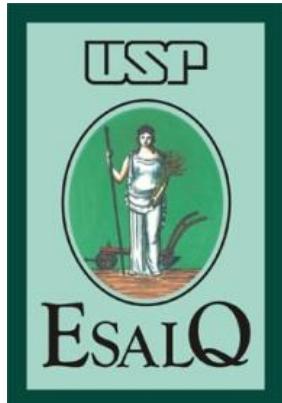


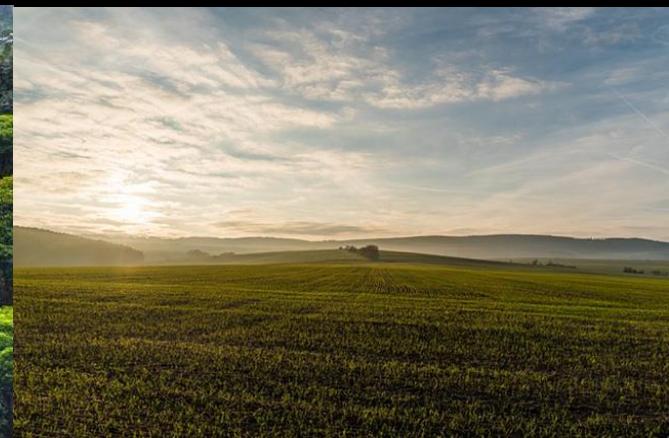
Doutoranda Fernanda D. Abra

Diretora ViaFAUNA  
Doutoranda Ecologia Aplicada ESALQ/USP  
Consultora BID/Banco Mundial  
Pesquisadora PIPE/FAPESP

future  
for  
nature

Vencedora do Prêmio Future for Nature Awards 2019  
Holanda





**20% de todas as espécies do mundo**





**Tamanduá bandeira**



**Lobo guará**



**Anta**



**4º Maior Rede Rodoviária do Mundo**  
**1.700.000 km**

Nós temos rodovias e nós temos animais cruzando as rodovias....



- Atropelamento
- Efeito barreira



# Custo Biológico

## 39 mil mamíferos/ano

**Gato do mato**  
**(*Leopardus guttulus*)**

# Custo Humano



## Entre 2003-2013 (PMR- SP)

- 28.724 acidentes com animais em São Paulo (3.3%)
- Por ano: 531 vítimas leves, 116 vítimas graves e 20 mortes humanas

MATO GROSSO DO SUL 

03/09/2015 07h54 - Atualizado em 03/09/2015 10h29

### Van atropela anta, bate em carreta, pega fogo e 8 pessoas morrem

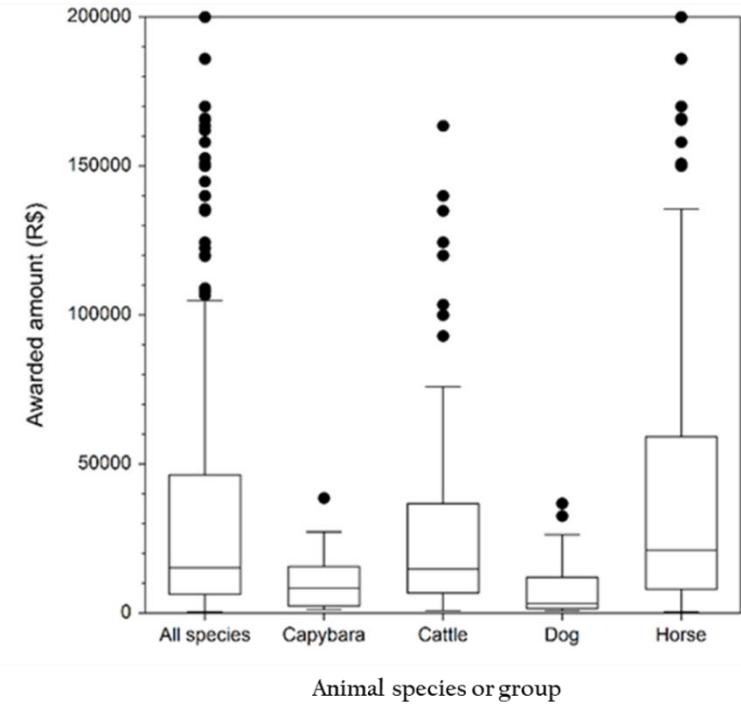
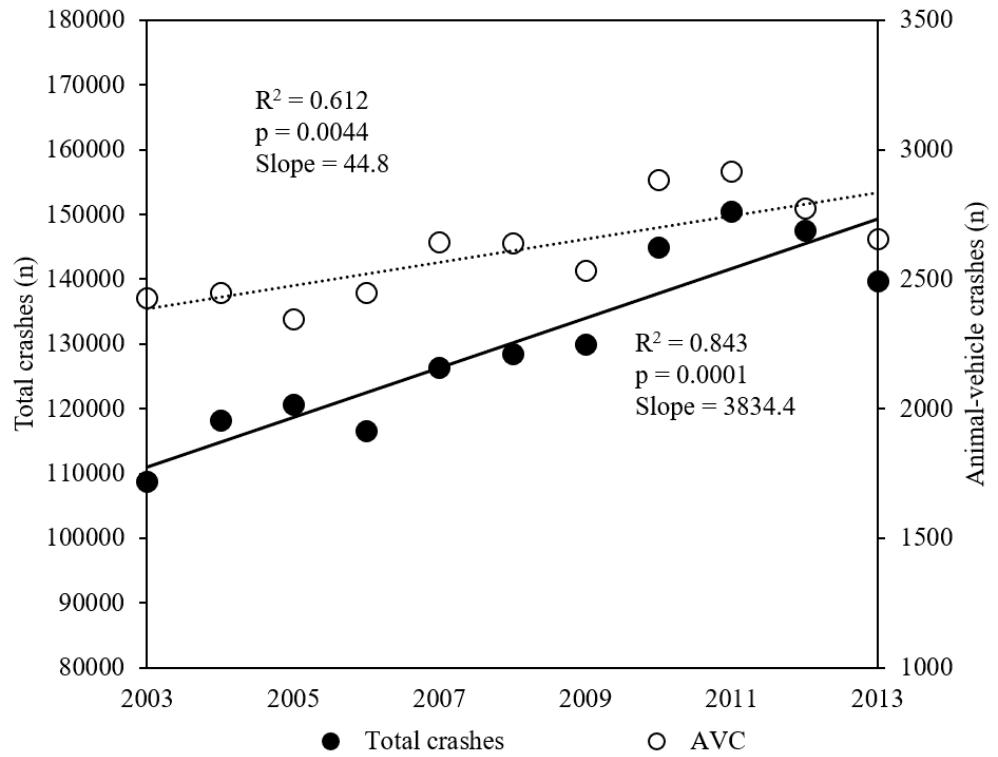
Acidente aconteceu na noite dessa quarta-feira, em Nova Alvorada do Sul. Segundo a PRF, quatro vítimas ficaram carbonizadas.

Do G1 MS, com informações da TV Morena

Van onde estavam as sete vítimas pegou fogo e ficou destruída (Foto: Alysson Maruyama/ TV Morena)

Oito pessoas morreram em acidente na noite dessa quarta-feira (2), na BR-267, em Nova Alvorada do Sul, a 100 quilômetros de Campo Grande. Todas as vítimas estavam na van que

# Custos Econômicos



## Custos anuais para ESP

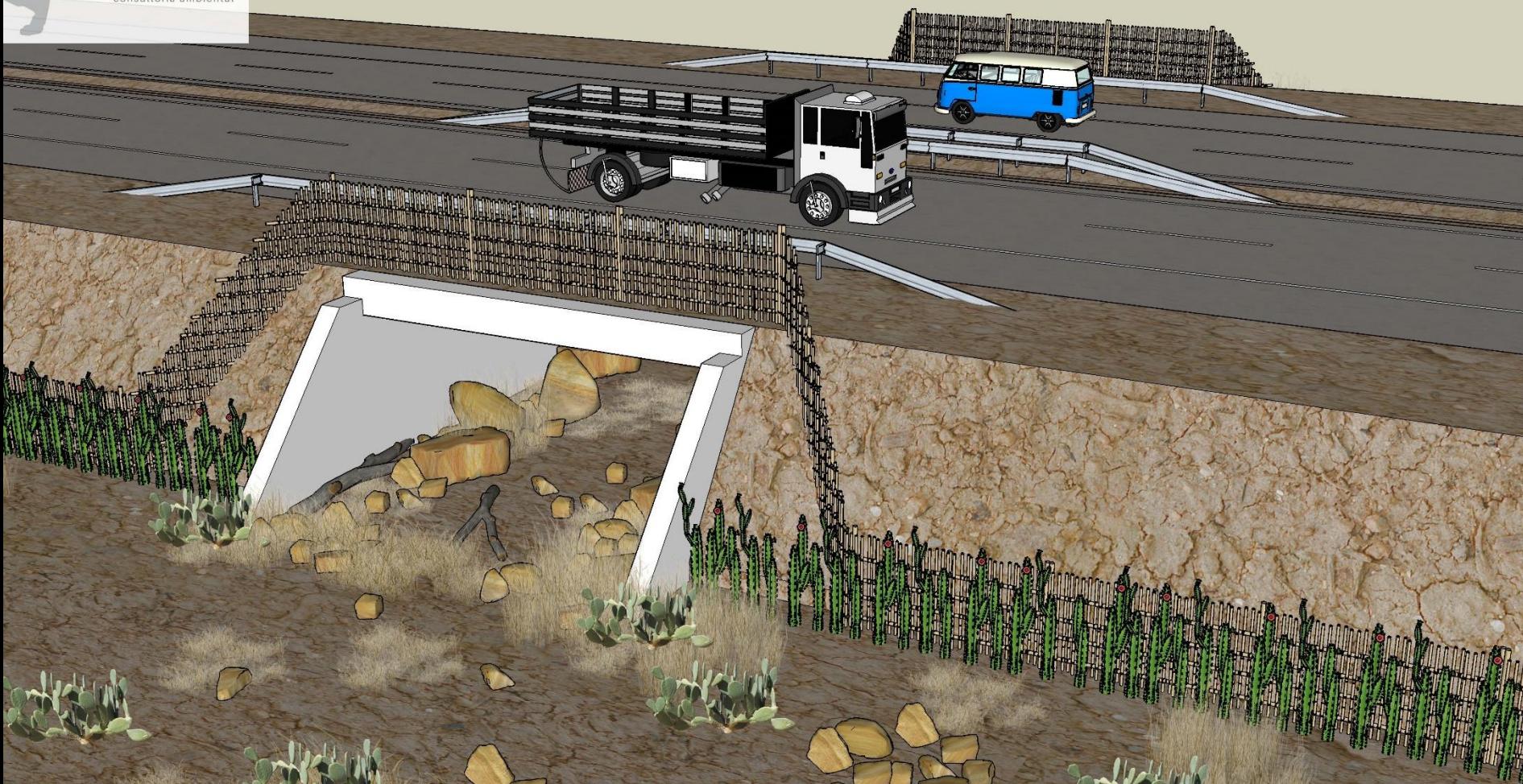
- R\$ 56.550.642,00
- Valor médio por colisão R\$ 21.656,00

# Como mitigar esse impacto?

## Quantos animais e vidas humanas podemos salvar?



# Projetos rodoviários que contemplem a presença e dinâmica da fauna





# Registro atual!

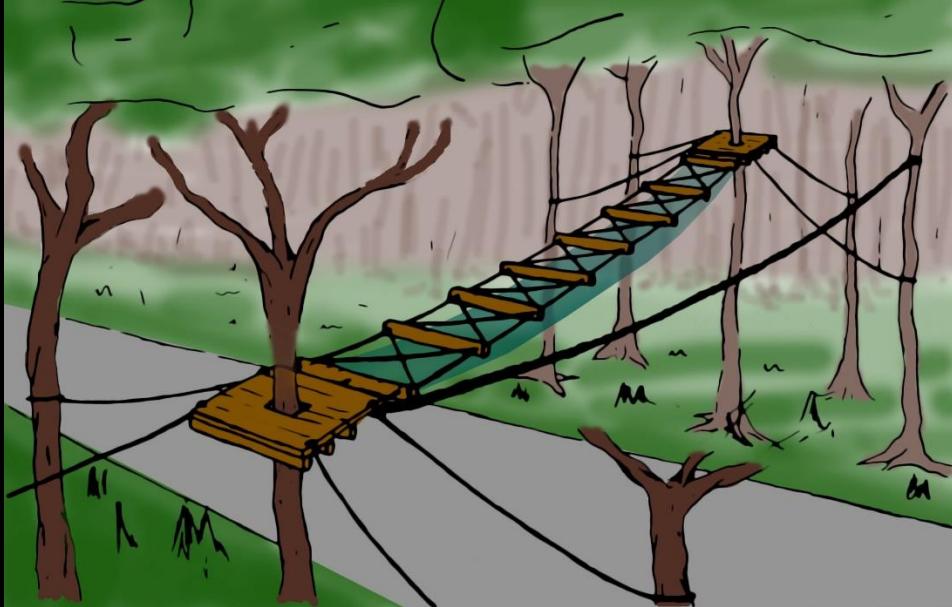


15S



Bushnell

04-05-2019 04:01:29



2016-07-10 06:33:31

# Próximos passos

- Investimentos em pesquisas: Ecologia + Engenharia + Arquitetura
- Fortalecimento do tópico Ecologia de Estradas no Licenciamento Ambiental de Rodovias
- Melhor coordenação entre MMA e MI/MT

# Thank you!!!



future  
for  
nature

FAPESP



Bandeiras  
e Rodovias

