



2º Fórum Parlamentar de Segurança Rodoviária 1º Painel – A Segurança Rodoviária em 2017

O Contributo das Infraestruturas Rodoviárias na Segurança Rodoviária em Portugal

António Laranjo
Presidente do Conselho de Administração

Sinistralidade Rodoviária

um problema à escala mundial

- Problema de Saúde Pública

#1 causa de morte entre 5-24 anos

#3 causa de morte entre 5-44 anos

- Vítimas resultantes de acidentes rodoviários



≈ **1,3M** VM/ano

≈ **3.500** VM/dia



≈ **30M a 50M** Feridos /ano



OMS: Próximos 15 anos...

265M VM+FG



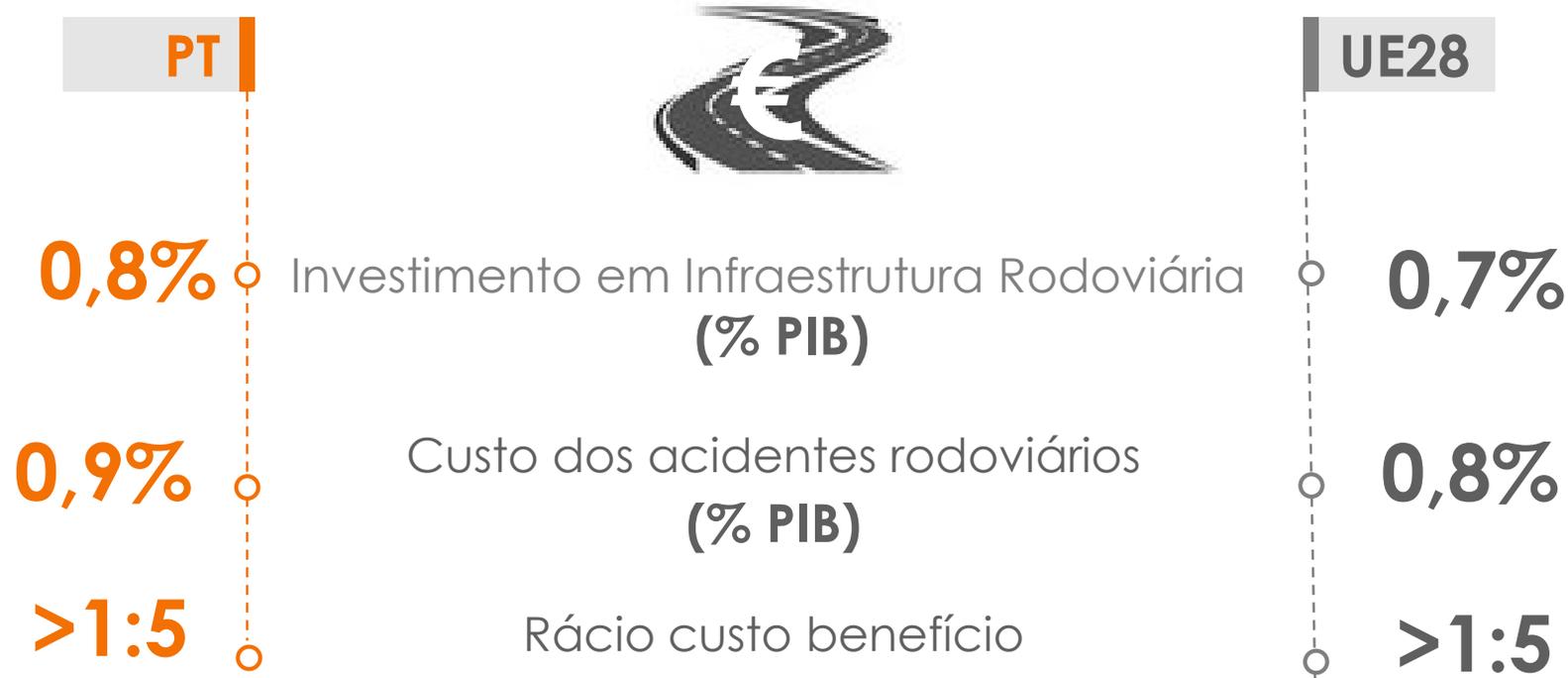
85%



50%

investimento em infraestruturas rodoviárias

Portugal versus UE28 – últimas 2 décadas



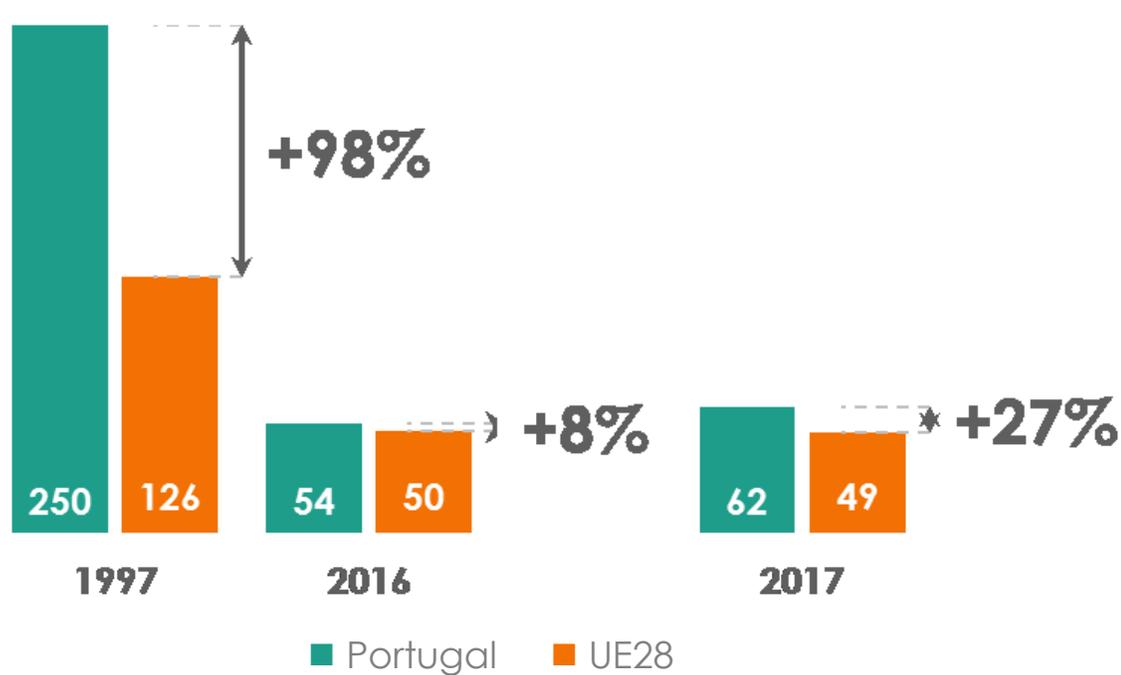
“The socio-economic consequences of this alone are estimated at EUR 120 Billion annually for the EU. In light of this, there simply cannot be business as usual when it comes to road safety – I want to see changes urgently”

Mrs. Violeta Bulc, EU Commissioner for Transport, Road Safety in the European Union, April 2018

investimento em infraestruturas rodoviárias

benefícios

Vítimas mortais por milhão de habitantes (k=30 dias)



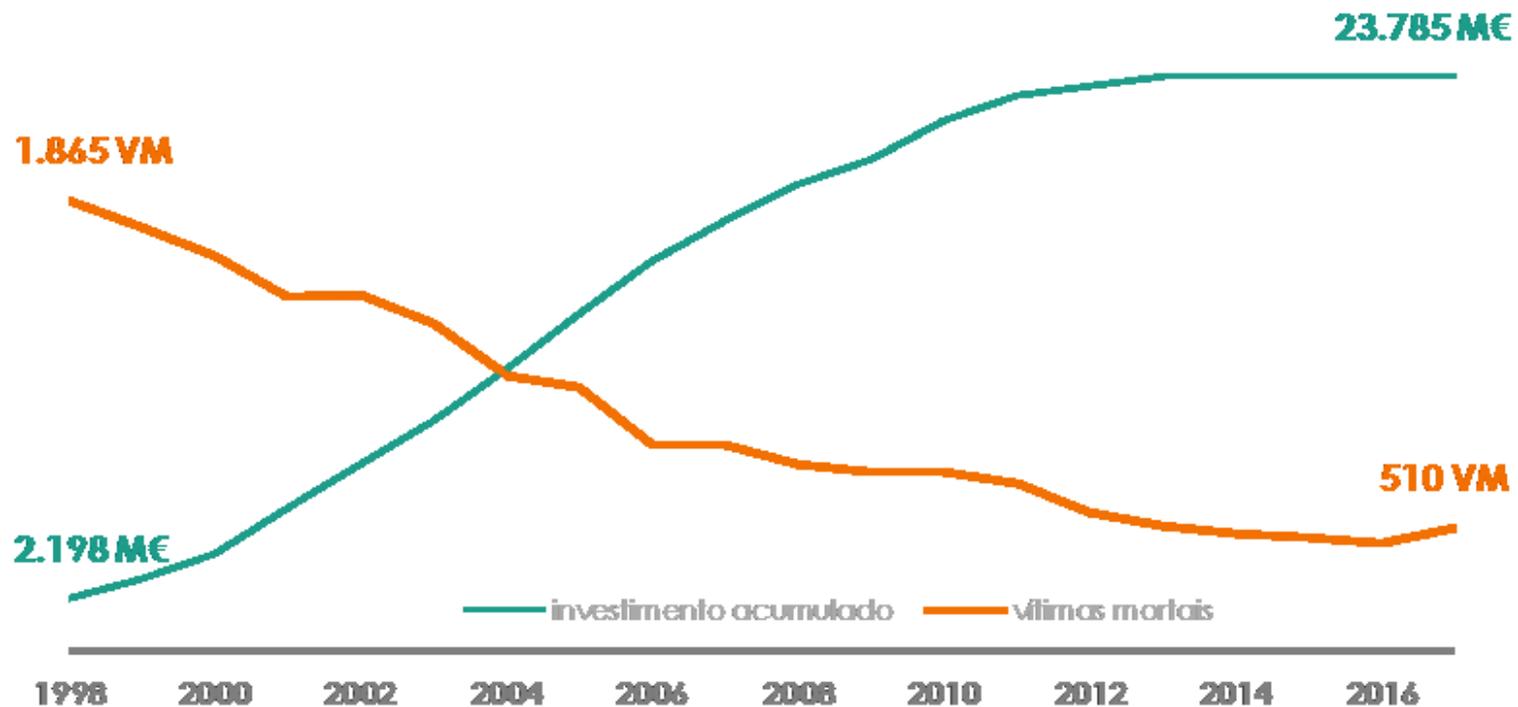
o benefício para o país e para a sociedade obtido pela poupança resultante da diminuição da sinistralidade é mais do dobro do investimento

Fonte: European Commission - Press release – nov 2016 – Road Safety evolution in UE
 Custo Económico e Social dos Acidentes de Viação em Portugal (2012, Arlindo Donário e Ricardo dos Santos, Preços de 2015)
 OCDE

Dados de sinistralidade para a rede IP, de 2017 são provisórios

investimento em infraestrutura

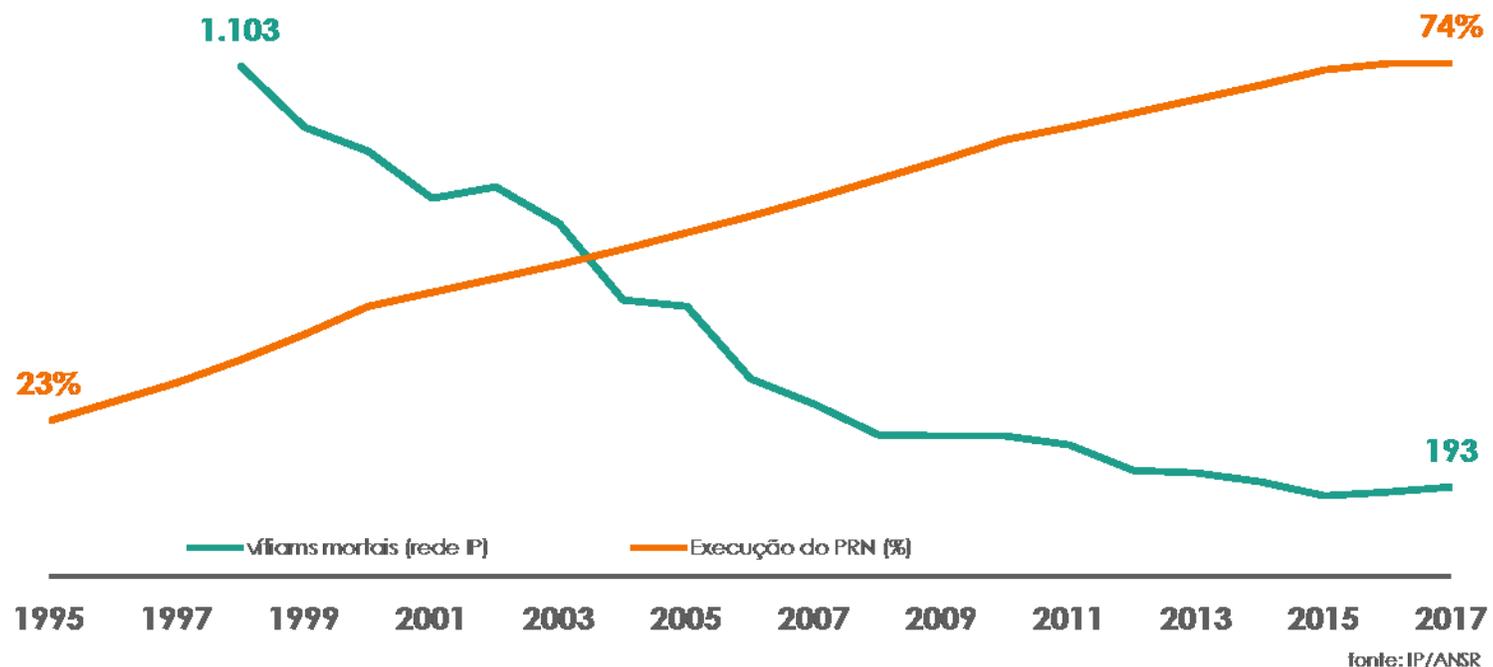
Evolução do investimento na infraestrutura rodoviária e as vítimas mortais (registadas no local) em Portugal



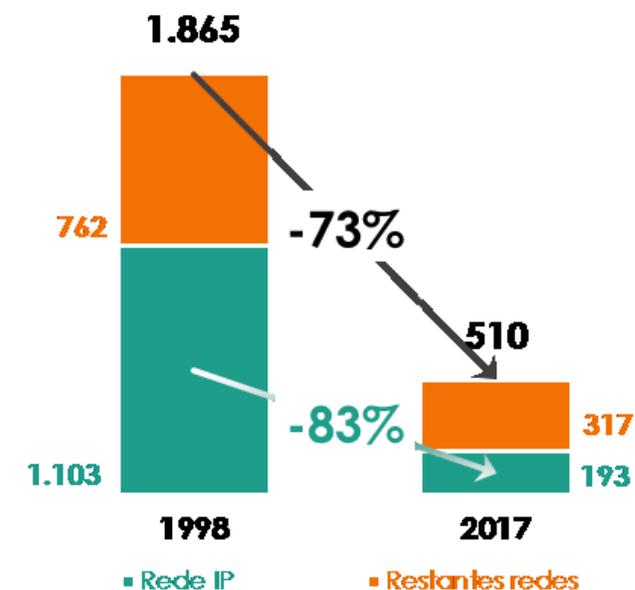
forte correlação entre investimento em infraestruturas rodoviárias e a redução da sinistralidade

contributo da Infraestruturas de Portugal

evolução da execução do PRN versus evolução do n.º de VM na rede IP



Vítimas mortais

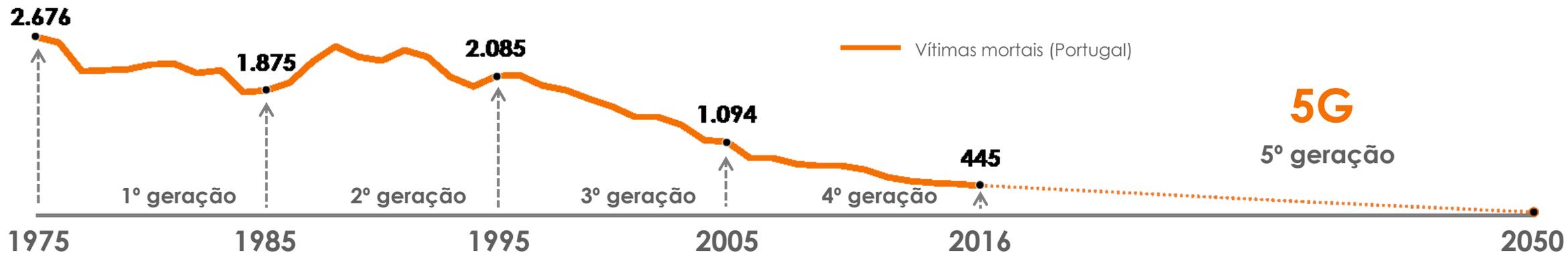


Forte investimento em vias com maior qualidade e segurança: **+3.200 km** de estradas
 Redução de **83%** na sinistralidade grave

A rede sob gestão da IP foi a que mais contribuiu para a redução da sinistralidade

evolução do conceito de estrada

alteração do paradigma de abordagem



acessibilidade

Estrada que liga localidades

mobilidade

Estrada que liga destinos

segurança

Estrada que liga com segurança e conforto

estrada tolerante

Estrada que previne e que antecipa os erros
Estrada que minimiza o erro e as suas consequências

STS

Smart Roads



Estrada que comunica e assiste o condutor

ZERO

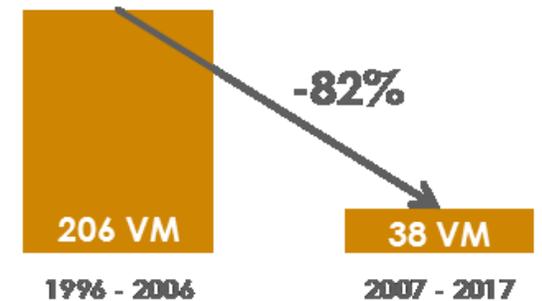
- Congestionamento
- Emissões
- Vítimas mortais

+ exigência



evolução do conceito de estrada

ligação Aveiro / Vilar Formoso

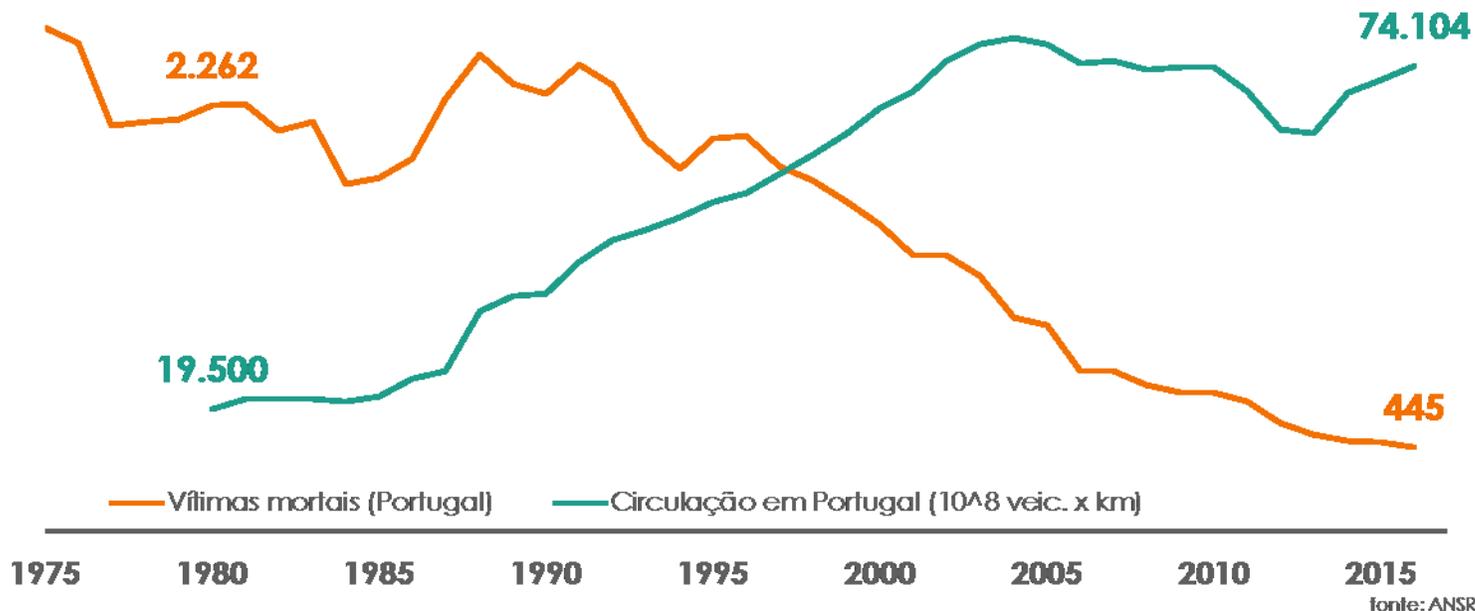


Poupança superior a 300 milhões de euros

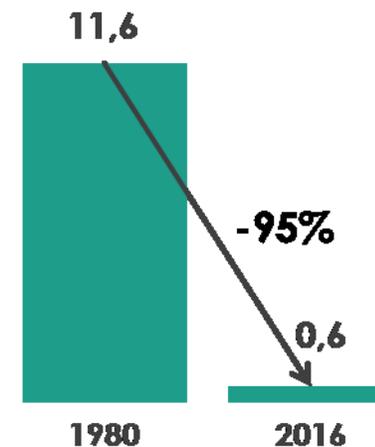
investimento em infraestruturas rodoviária

resultados

Portugal: Vítimas mortais vs Circulação



Taxa: VM/100 Milhões veículos x km)



Rede IP



Ativo Estratégico para o Futuro

- + qualidade
- + utilização
- + segurança
- - sinistralidade

indicadores de sinistralidade rodoviária IP - 2017

contrato de concessão

6.800 AcV



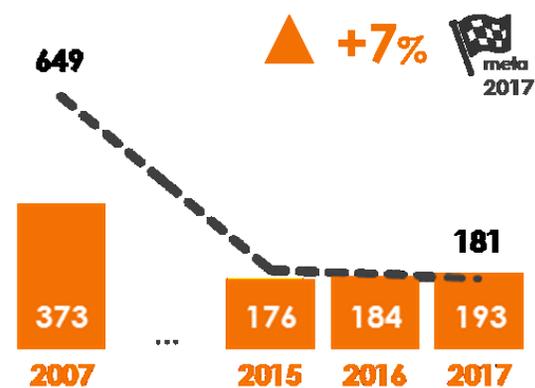
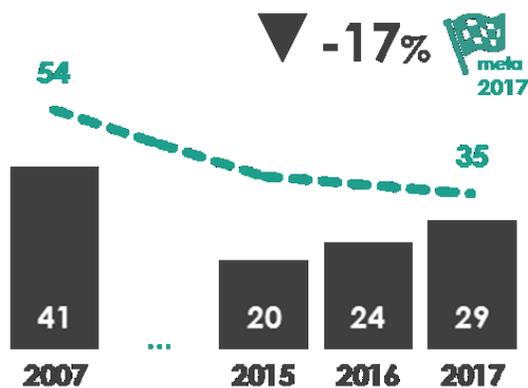
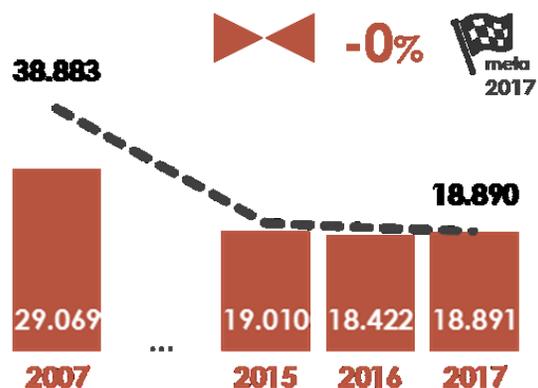
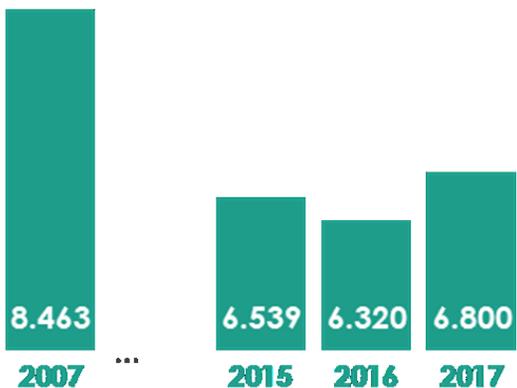
18.891 IG DL



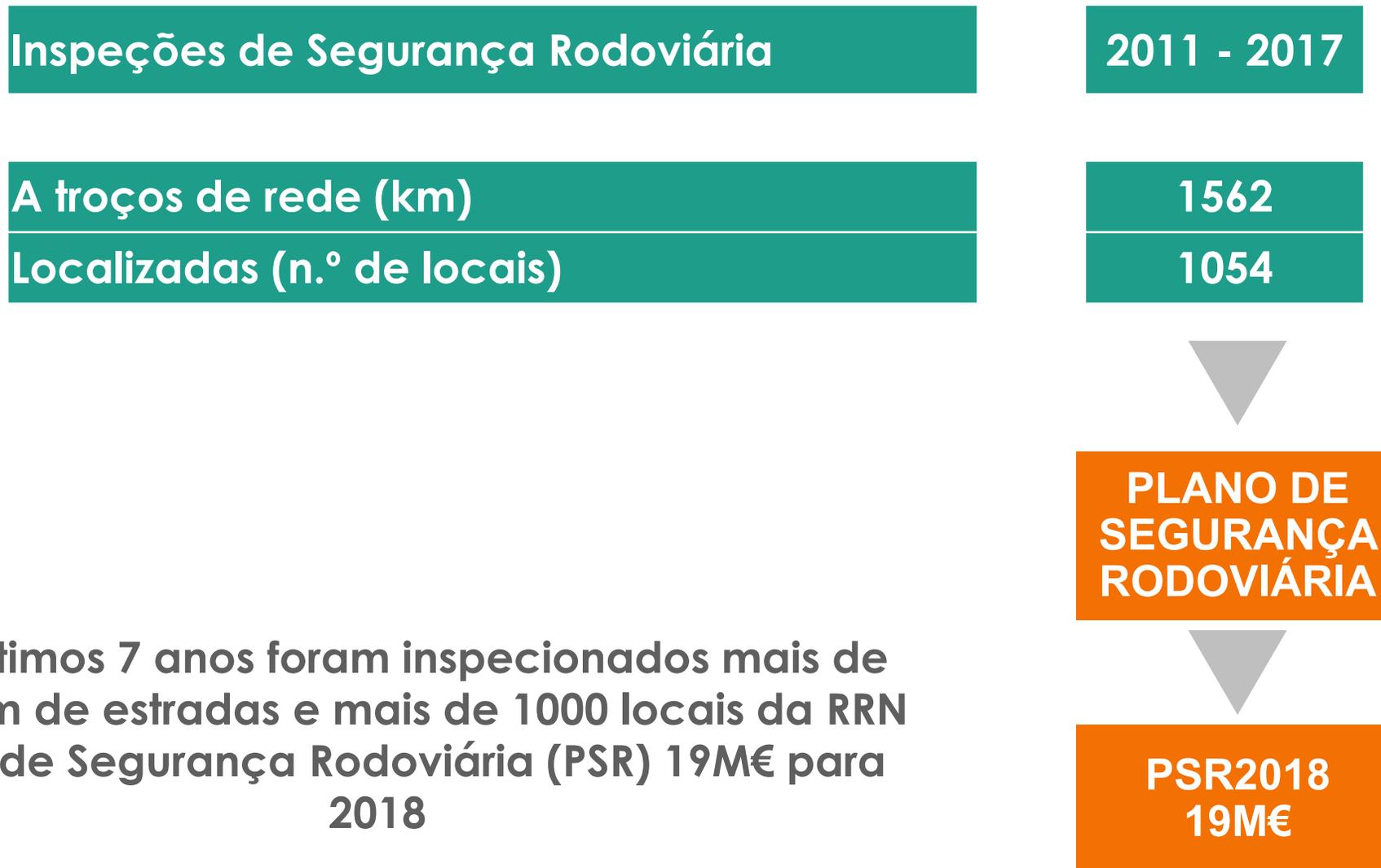
29 PN



193 VM



inspeções de segurança rodoviária e plano de segurança rodoviária



Nos últimos 7 anos foram inspecionados mais de 1500 km de estradas e mais de 1000 locais da RRN
 Plano de Segurança Rodoviária (PSR) 19M€ para 2018

infraestrutura rodoviária

o meio de mobilidade do futuro

Desafio



Smart Roads para veículos
conectados, autónomos e elétricos

- Conetividade
- Assistência
- Segurança

Fator Crítico de Sucesso para o desenvolvimento
deste setor e do País



Aposta Ganha
Rede Rodoviária com qualidade

infraestrutura rodoviária

O meio de mobilidade para o futuro

ZERO



- o congestão
- o Poluição
- o Sinistralidade

Rentabilização ativos
economia partilha

Benefícios para a sociedade



Mais poupança



Mais tempo



Mais segurança





Rodovia e Ferrovia
Juntos encurtamos distâncias.



OBRIGADO

www.infraestruturasdeportugal.pt