



**PARE ESCUTE OLHE**  
**NÃO ARRISQUE A SUA VIDA**

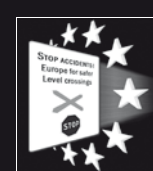
**CAMPANHA REFER**  
**SENSIBILIZAÇÃO PARA A**  
**SEGURANÇA EM PASSAGENS DE NÍVEL**



**MOPTC**

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS, TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES  
Secretaria de Estado dos Transportes

REFER







## REFER

A REFER tem como objecto principal a prestação do serviço público de gestão da infra-estrutura integrante da rede ferroviária nacional.

No âmbito da sua actividade gere uma rede em exploração com 2841 km, com cerca de 2000 circulações diárias, onde a fiabilidade e segurança são preocupações permanentes.



## Compromisso Social

Suportada num esforço financeiro continuado, a REFER em nove anos suprimiu 1310 passagens de nível, tendo criado cerca de 500 passagens desniveladas, construído mais de 700 caminhos alternativos, e adequado as condições de segurança em 562 atravessamentos. No mesmo período reduzimos o índice de PN/km de 0,89 para 0,43 e o número de acidentes em cerca de dois terços.

No final de 2008 existiam na rede ferroviária em exploração 1229 passagens de nível: 373 automatizadas, 86 guardadas, 466 sem guarda, 177 para usos exclusivo de peões (30 das quais automatizadas) e 127 de uso particular.

## 25 de Junho

Dia Europeu para a Segurança em Passagens de Nível

A celebração do “Dia Europeu para a Segurança em Passagens de Nível” envolve o sector ferroviário e rodoviário, as entidades reguladoras e as forças policiais de 23 países europeus, associações ferroviárias europeias e internacionais, bem como a Comissão Europeia e os meios de comunicação, e tem como objectivo sensibilizar e alertar a sociedade para a necessidade de respeito pela sinalização e cumprimento escrupuloso das regras de segurança sempre que se utiliza uma passagem de nível.



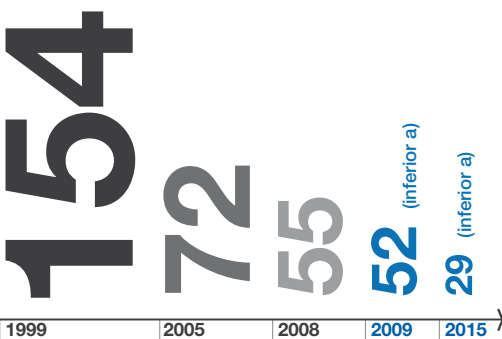
## Metas

O compromisso que assumimos com a redução da sinistralidade em passagens de nível tem-nos levado a explorar novos caminhos e a introduzir soluções tecnológicas que concorrem para o incremento das condições de segurança activa.

Em 2009 e 2015 temos como meta menos de 52 e 29 acidentes, respectivamente.

## Acidentes em PN por ano

Real | Objectivo



## Comportamentos de Risco

Resultado de hábitos que perduram — apesar dos esforços desenvolvidos pela REFER no sentido de combater o desrespeito pelas regras de segurança na utilização do caminho-de-ferro — são prática frequente acções negligentes em plena via-férrea ou em passagens de nível, que colocam em perigo a integridade física dos transgressores e dos próprios passageiros do comboio.



## Sabia que

Os comboios têm sempre prioridade em relação a qualquer outro veículo.

Um automóvel a circular a 90km/h necessita de 60m para parar; um comboio a circular à mesma velocidade necessita de 600m.

Os comboios podem circular em qualquer sentido e circulam sempre a uma velocidade maior do que aquela que aparentam.

Os comboios podem ter uma massa superior a 2000 toneladas; é a mesma proporção de um carro para uma lata de refrigerantes.

## Distâncias de Paragem (90 km/hora)



## Regras de Segurança

Antes de atravessar uma passagem de nível, pare! Certifique-se que não se aproxima nenhum comboio e atravesse-a com rapidez. Nunca pare a meio do atravessamento.

Atravessar uma passagem de nível com as barreiras fechadas e/ou sinalização activa é ilegal e pode ser mortal.

A audição é um sentido privilegiado para se dar conta da aproximação de um comboio. Nunca atravesse uma linha de caminho-de-ferro com auscultadores nos ouvidos.

A pressa é inimiga da prudência, nunca descure a aproximação de um comboio.

Se um veículo avariar numa passagem de nível e o comboio se aproximar, deve abandonar imediatamente a viatura, afastar-se da via férrea, e deslocar-se pela berma, em direcção ao comboio, tentando chamar a atenção do maquinista.

As passagens de nível automatizadas estão dotadas de um número de contacto para o qual deverá ligar em caso de emergência.



[www.refer.pt/passagensdenivel](http://www.refer.pt/passagensdenivel)  
[www.levelcrossing.net](http://www.levelcrossing.net)



Rede Ferroviária Nacional  
REFER EPE

Palácio Coimbra  
Rua de Sta. Apolónia, 53  
1100-468 LISBOA  
Portugal

Tel: 211 022 000 Fax: 211 021 724  
ci@refer.pt  
www.refer.pt

Junho 2009

**PARE ESCUTE OLHE**  
**NÃO ARRISQUE A SUA VIDA**