



**VELOCIDADE
E AS DISTÂNCIAS DE PARAGEM**



**VELOCIDADE
E AS DISTÂNCIAS DE PARAGEM**



VELOCIDADE E AS DISTÂNCIAS DE PARAGEM
**AO CONDUZIR, VOCÊ SABE ADEQUAR A VELOCIDADE ÀS DIFERENTES
SITUAÇÕES? Alguns exemplos:**

A Prevenção Rodoviária Portuguesa revela que cerca de metade das pessoas que são atropeladas a 70 km/h são mortas. Carros que circulam a essa velocidade, com boas condições atmosféricas e de piso, precisam de 42 metros para travar em segurança. No interior das localidades e em locais com peões, as velocidades não devem exceder os 50 km/h, reforça a PRP.

- **Se uma criança atravessar a rua inesperadamente 30 metros à frente do carro**, se o condutor estiver a circular a 50 km/h e tiver um tempo de reação de 1,2 segundos, com o piso seco irá conseguir parar sem atingir a criança. Mas, com o piso molhado e à mesma velocidade, não conseguirá travar e irá ter um embate a uma velocidade de cerca de 30 km/h.
- **Se conduzir numa auto-estrada a 120 km/h com chuva, nevoeiro, visibilidade de 100 metros e se surgir inesperadamente um obstáculo**, o condutor irá atingi-lo a mais de 80 km/h. Com essas condições, para conseguir parar no espaço livre e visível, não deverá seguir a velocidades superiores a 90 km/h.
- **Numa auto-estrada, com piso seco, a 120 km/h, são necessários 105 metros para parar o carro.** Com o piso molhado, no mesmo local e à mesma velocidade, já são precisos 160 metros. Nestas condições, para parar na mesma distância de 105 metros, tem que reduzir a velocidade para 95 km/h.

Para mais informações, faça as simulações que achar mais importantes para si em:

<http://www.velocidade.prp.pt/>