



ACIDENTES NO TRANSPORTE DE SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS



ACIDENTES NO TRANSPORTE DE SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

ACIDENTES NO TRANSPORTE DE SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

No dia-a-dia são necessárias várias mercadorias úteis ao homem. Para serem utilizadas na indústria, na agricultura, na medicina, na investigação e em produtos de consumo. Estas mercadorias têm características que as podem tornar perigosas e por esse motivo são transportadas em veículos próprios e os seus condutores têm que ter uma formação adequada.

O transporte de substâncias perigosas é uma preocupação para as autoridades de Proteção Civil, porque por um lado, em caso de acidente, poderão ocorrer explosões, por outro lado, poderá ocorrer derrame, fuga ou emissão de substâncias perigosas.

Assim, é importante que os riscos associados ao transporte de mercadorias perigosas sejam minimizados.

Quais as mercadorias que são consideradas perigosas?

As mercadorias perigosas são todas as substâncias que, em caso de acidente, podem prejudicar o Homem e o Ambiente, nomeadamente materiais explosivos, inflamáveis, tóxicos, corrosivos, infecciosos ou radioativos. Os veículos que transportam mercadorias perigosas estão identificados com painéis retangulares cor de laranja, como se pode ver na imagem seguinte:

33

Nº DO PERIGO

1088

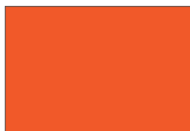
Nº ONU DA MATÉRIA TRANSPORTADA

Estes dados dos painéis são muito importantes, pois permitem às autoridades identificar as mercadorias transportadas e atuar em conformidade, em caso de acidente.



ACIDENTES NO TRANSPORTE DE SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

Quando são transportadas várias mercadorias em conjunto, as placas de sinalização podem não conter qualquer número. Nestes casos, o painel usado é o da imagem seguinte:



O que saber sobre o transporte de mercadorias perigosas?

- Estar atento, pois um acidente pode ter consequências graves.
- Alertar o motorista ou as autoridades, caso detete uma anomalia, como por exemplo derrame de líquidos, incêndio ou cheiro estranho.

Acidente com um veículo de transporte de mercadorias perigosas:

- Não ficar próximo do veículo pois são matérias que podem fazer-nos mal à saúde;
- Não fumar, pois algumas matérias podem explodir ou inflamar;
- Abandonar o local, bem como as vias de acesso e afastar-se pelo menos 1 km antes de parar para alertar as autoridades. Se estiver a pé deve afastar-se contra a direção do vento, manter-se na estrada e evitar caminhos sem saída;
- Alertar as autoridades, e indicar o local do acidente e o tipo de veículo. Caso seja visível à distância indicar o nome da empresa, os números do painel laranja e o número e estado dos ocupantes;
- Não caminhar sobre as substâncias espalhadas sobre o solo, nem tocar-lhes, e tentar não inalar fumos, poeiras e vapores.