

Autor: Cesar Augusto Bicudo Fioravanti
Orientador: Prof. Mauro Carlos Andreassa

RESUMO

Essa monografia tem a finalidade de apresentar um estudo sobre a Resolução Brasileira CONTRAN 762/92, mostrando os principais aspectos para uma possível atualização nessa Resolução. Essa Resolução CONTRAN 762/92 refere-se aos requisitos de proteção aos usuários que os fabricantes de veículos e componentes comercializados no mercado Brasileiro devem atender, quando o veículo possuir o sistema de vidros, tetos solares e painéis divisores elétricos. Atualmente, a Resolução CONTRAN 762/92 determina que quando os vidros, tetos solares e painéis divisores elétricos possuírem função de fechamento automático (pelo controle remoto ou interruptor), devem retroceder o sentido do movimento ao encontrar um obstáculo com força superior a 100 N (controle de anti-esmagamento) dentro da área de atuação determinada pela resolução, mas não obriga esses sistemas à serem automáticos. Uma possível atualização da Resolução CONTRAN 762/92 poderá melhorar a segurança aos usuários de veículos e reduzir o número de acidentes com sistemas de fechamento de vidros, tetos solares e painéis divisores elétricos, tornando-se obrigatório o veículo possuir o sistema de fechamento automático com controle do anti-esmagamento.

Palavras-chave: Resolução CONTRAN 762/92. Anti-esmagamento. Vidros, tetos solares e painéis divisores elétricos. Segurança aos usuários de veículos.