

No utilitário esportivo Equinox, controle de velocidade tem seus comandos no volante



VELOCIDADE NO LIMITE

Johnny Torres 28/8/2019

Presente em carros com piloto automático, limitador de velocidade é aliado de motoristas que têm o "pé pesado". Recurso é útil para evitar multas e ainda garante a segurança dos ocupantes do veículo

Presente nos carros automáticos, o sistema de navegação de cruzado é um grande amigo dos motoristas mais desatentos com relação à velocidade do carro nas pistas. Popularmente conhecido como piloto automático, o sistema mantém uma velocidade constante predeterminada pelo condutor. Assim, o trabalho do motorista fica apenas na condução do veículo, já que o sistema é capaz de realizar até mesmo a troca de marchas.

Esse tipo de tecnologia é aliada dos motoristas que, sem perceber, excedem o limite de velocidade dentro da cidade ou nas rodovias. Isso porque ao definir um limite, é possível evitar multas. Foi o caso do professor Marcos da Silva Felix. Após ter duas infrações por excesso de velocidade, ele passou a usar o controle que já estava presente em seu veículo. "Meu carro tinha o sistema, mas só depois que tomei duas multas entre Rio Preto e Mirassol foi que eu achei mais seguro utilizar o recurso, porque em alguns momentos você não percebe que está acima do limite permitido", diz. Segundo ele, o sistema o deixa mais tranquilo para pegar a estrada. "Depois que usei, comecei a reparar no desespero de alguns condutores em forçar uma ultrapassagem, mas fico mais tranquilo, pois evita que em um momento de distração você ultrapasse a velocidade permitida", comenta.

O sistema funciona como um limitador automático para a velocidade definida a partir

de um comando no volante ou no painel. "Você chega à velocidade desejada, aciona o sistema e ele vai parar naquela velocidade. Assim, o motorista não precisa nem acelerar. Em uma descida, o sistema utiliza o freio motor, enquanto na subida ele reduz a marcha para ter mais potência", explica Marcos Dias, vendedor da Javep Chevrolet.

Mesmo com o carro mantendo a velocidade predeterminada, o motorista pode aumentar ou diminuir esse limite. Basta dar um toque no comando do volante. "Cada vez que o comando é pressionado, ele aumenta ou diminui a velocidade em 5km/h", explica Higor Paulo Ramos, chefe de oficina da Alpínia Veículos. O condutor também pode retomar o controle do veículo a qualquer momento, seja para evitar uma colisão ou, se for necessário, diminuir a velocidade. "Em qualquer toque no freio ou acelerador, o carro entra em um sistema de segurança, em que o piloto automático é desabilitado e o motorista passa a ter o controle do veículo", comenta Ramos. Dias, por sua vez, acrescenta que o consumo do veículo no piloto automático será maior se comparado a quando o motorista está controlando a velocidade, pois o carro fará as trocas de marcha sozinho.

É possível instalar o sistema de piloto automático em carros que não vêm o recurso de fábrica, mas essa prática não é recomendada pelas concessionárias, já que o veículo pode até perder a garantia. "Não existe um acessório homologado para esse sistema", diz Ramos.

Alternativas simples

Quem não possui carro com piloto automático tem outras alternativas para controlar a velocidade e evitar multas ou até mesmo acidentes. Os próprios sistemas de GPS já contam com recursos para alertar motoristas para que estes não excedam a velocidade. Nesse caso, o sistema identifica a velocidade máxima permitida nas vias e acompanha a velocidade em que o carro está. Ao comparar as duas, se a velocidade do carro estiver no limite ou acima da máxima, um aviso sonoro alerta o motorista que é hora de tirar o pé do acelerador.

A função pode ser configurada até mesmo no celular. No aplicativo Waze, por exemplo, basta acessar as configurações, tocar na opção "Velocímetro" e ativar a função "Tocar som de alerta". O motorista ainda pode escolher se quer receber o alerta quando estiver no limite da velocidade, 5%, 10% ou 15% acima da máxima.

Já no Google Maps, o usuário deve acessar as configurações do aplicativo e tocar na opção "Configurações de navegação". Depois, basta selecionar a opção "Velocímetro". Ao iniciar uma navegação, a velocidade do veículo aparecerá no canto inferior esquerdo da tela. O aplicativo também mostra os limites de velocidade nas vias, porém, não emite alertas sonoros quando o motorista excede a máxima permitida.

(Colaborou Breno Maniezo)