



VW **Todos os modelos**

A luz avisadora do ESP acende-se

Se a luz avisadora do ESP (**P**rograma de **E**stabilização **E**lectrónica) se acender nos veículos acima referidos, a causa não estará necessariamente relacionada com o ESP. Nos casos em que é necessária uma regulação ESP, o sistema de gestão do motor intervém a fim de reduzir o binário. Isto significa, que antes do programa ESP intervir no sistema de travagem, existe uma regulação do ASR (**S**istema de **C**ontrolo **A**ntipatinagem). Por esse motivo, é necessário não existirem falhas no sistema de gestão do motor, para que a regulação ESP funcione correctamente. Se o módulo de comando do ESP obtiver um registo de avaria através do módulo de comando do motor, este desliga a função ESP e alerta o condutor, acendendo a luz avisadora do ESP. Caso se efectue a leitura da memória de avarias do ESP, habitualmente existem os seguintes registos: "Sinal de rotações/ carga motor ", "Efectuar a leitura da memória de avarias do módulo de comando do motor". Neste caso, deve procurar a causa na área de gestão do motor, pois o desligar do ESP terá origem nessa área.