



## **Mercedes Benz classe C (W202) com motor a gasolina**

### **O motor arranca com dificuldade, não arranca ou não arranca esporadicamente.**

Se, nestes veículos, surgirem queixas de que o motor tem dificuldades de arranque, não arranca esporadicamente ou não arranca de todo, uma causa possível poderá ser uma avaria no relé de controlo do motor. Este relé tem a tarefa de alimentar o módulo de comando com tensão. Devido à avaria do relé falta a tensão de alimentação ao módulo de comando. O relé, visível junto do fusível sobre o relé (Figura 1), está montado directamente ao lado do módulo de comando. Este encontra-se debaixo de uma cobertura do lado direito do compartimento do motor, atrás da parede divisória (Figura 2).

Para verificar o relé é necessário um esquema eléctrico específico do veículo para visualizar a localização exacta dos pinos do módulo de comando. Em primeiro lugar, deve verificar-se o fusível junto do relé. Se este estiver em ordem, deve verificar-se a tensão do pino de entrada do módulo de comando do relé, com a ignição ligada. Terá de haver tensão de bateria. Se não houver tensão, ter-se-á de verificar a alimentação de tensão do relé. Se não se detectar nenhum problema, é provável que o relé esteja avariado.



Figura 1



Figura 2