



Ford Mondeo 2001

Com aquecimento auxiliar construído até 06/2002

Aquecimento auxiliar não funciona e o motor não arranca.

Se, nestes veículos, surgirem queixas relativamente ao não funcionamento do aquecimento auxiliar e a impossibilidade de colocar o motor em funcionamento, uma possível causa pode ser um fusível queimado. Devido a uma protecção demasiado reduzida do circuito de corrente para o aquecimento auxiliar e a bomba de injeção, o fusível 23 (15 A) queima e provoca o aparecimento das queixas acima referidas. De modo a reparar o problema é necessário instalar um cabo adicional, (com uma protecção desde a bateria até ao aquecimento auxiliar), e colocar uma vela de incandescência alterada no aquecimento auxiliar. O cabo adicional deve ser protegido com um fusível de 20 A. Este é conectado directamente na bateria e na ficha de ligação do aquecimento auxiliar. O velho cabo de alimentação da tensão (pino 1, cabo vermelho) deve ser desconectado na ficha de ligação do aquecimento auxiliar e devidamente isolado.

Para proceder à montagem da vela de incandescência modificada é necessário desmontar o aquecimento auxiliar.