



## **BMW**

### **Série 3 (E90, E91, E92, E93)**

**Ano de fabrico: 2007 -2011**

**Motor: N47,N57**

#### **Recirculação dos gases de escape (RGE)**

**A lâmpada de controlo do motor  
acende**

**Redução da potência do veículo**

**Código de avaria:**

**4507, massa de ar RGE insuficiente**

**4501, massa de ar RGE excessiva**

**4CAE, perda de potência**

Esta informação abrange todos os veículos com um conector de 5 polos na válvula RGE.

Se nestes modelos forem detetadas uma ou várias das avarias supracitadas, isto pode dever-se a uma válvula RGE com defeito. Neste caso deve-se verificar, reparar ou substituir a válvula RGE, a cablagem e a conexão de encaixe de 5 polos na válvula RGE.

Uma válvula RGE com defeito deve ser substituída por uma peça sobressalente modificada pelo fabricante automóvel.

Ref. da peça sobressalente: 11 71 7 805 447

Observar neste contexto os avisos relativos à montagem, desmontagem e verificação do fabricante automóvel.