



# Boletim Informativo

---

## Peugeot

### 206+

**Ano de fabrico: a partir de 2009**

**Código do motor: TU3A**

### Perda de potência do motor

#### Iluminação da luz de controlo do motor

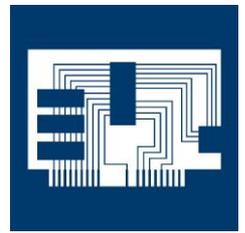
Se nos veículos supracitados for reclamado que o motor tem quedas de potências e que a luz de controlo do motor é ativada, uma possível causa para a avaria é a cablagem da unidade da válvula borboleta ou a própria válvula borboleta.

Podem estar memorizados os seguintes códigos de avaria:

- O código de avaria significa:
- P0638, `Regulação da válvula borboleta, banco 1, funcionamento defeituoso`.
- P2135, `Sensor da válvula borboleta/pedal acelerador ou sinal do interruptor do pedal da válvula borboleta com defeito ou implausível a relação entre ambos`.

Para a análise do erro deve-se controlar primeiro os pinos do conector, as interfaces/ contactos e a cablagem da válvula borboleta. Adicionalmente deve-se controlar a válvula borboleta/ unidade da válvula borboleta e proceder à eliminação dos códigos de avaria registados.

Se o erro persistir, é possível limitar o defeito da válvula borboleta através dos seguintes passos de controlo. Apagar novamente os códigos de avaria e colocar o carro, com as portas fechadas, no modo "Sleep" (aprox. após 3 minutos). De seguida desbloquear o veículo e inserir a chave na ignição (sem rodar). De seguida deve-se premir completamente o pedal acelerador, rodar a chave de ignição, soltar o pedal acelerador após 3 segundos e ligar o motor. Se os códigos de avaria forem novamente registados, após menos de 2 segundos



# Boletim Informativo

---

(relacionado com o modo de emergência do motor e iluminação da luz de aviso), isto indica para uma válvula borboleta com defeito.

Neste caso deve-se substituir a unidade da válvula borboleta e apagar os códigos de avaria.

De seguida é necessário reconfigurar a válvula borboleta de comando eletrónico. Para esse efeito é utilizado o mega macs no menu `Regulagem Básica / Inicialização funções adaptativas` para apagar os valores base antigos.

A aprendizagem (configuração) é realizada com o procedimento supracitado para a verificação da válvula borboleta (colocar o carro com as portas fechadas no modo "Sleep" (após aprox. 3 minutos). De seguida desbloquear o carro.....).