



Como mudar sonda  
lambda em **Opel Meriva**  
**X03** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

OPEL Astra G CC (T98) 1.6 16V (F08, F48), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 16V (F35), OPEL Astra G CC (T98) 1.4 16V (F08, F48), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.4 16V (F35), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.4 16V (F69), OPEL Zafira A (T98) 1.6 16V (F75), OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.4 (F08, F68), OPEL Astra G CC (T98) 1.6 (F08, F48), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.6 (F69), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 (F35), OPEL ASTRA G Cabriolet (F67) 1.6 16V (F67), OPEL ASTRA G Caixa (F70) 1.6 (F70), OPEL Zafira A (T98) 1.6 CNG (F75), OPEL COMBO Caixa/Combi 1.6, OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 CNG (F35), (+ 14)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: SONDA LAMBDA – OPEL MERIVA X03.  
FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Spray eletrónico
- Massa lubrificante de cerâmica para altas temperaturas
- Chave dinamométrica
- Åpen ringnøkkel nr. 22
- Chave de caixa n.º 22
- Chave de catraca
- Macho de roscar
- Cobertura para guarda-lamas

**COMPRAR FERRAMENTAS**

**Substituição: sonda lambda – Opel Meriva X03. AUTODOC recomenda:**

- Após substituir o sensor de oxigénio, elimine o código de erro da unidade de controlo eletrónico e permita que a ECU se adapte ao novo sensor.
- Antes de começar a trabalhar, ligue o motor e deixe-o aquecer até à temperatura de funcionamento.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Opel Meriva X03 – devem ser efetuados com o motor desligado.

**EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:**

**1** Abra o capô.



**2** Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.

**3** Eleve o automóvel utilizando um macaco ou coloque-o sobre um poço de inspeção.



**4** Desprenda o conector do sensor de oxigénio.



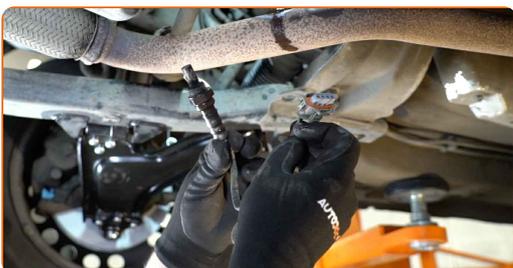
**5** Limpe o fixador do sensor de oxigénio. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



**6** Desaparafuse o fixador do sensor de oxigénio. Utilize uma chave poligonal aberta #22.



**7** Remova a sonda lambda.



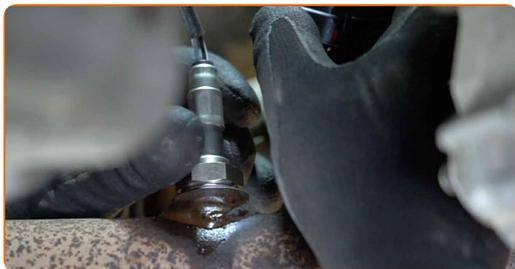
**8** Faça uma rosca para o novo sensor de oxigénio. Utilize um macho de roscar. Use uma chave de catraca.



**9** Trate do sensor de oxigénio. Utilize massa lubrificante de cerâmica para altas temperaturas.



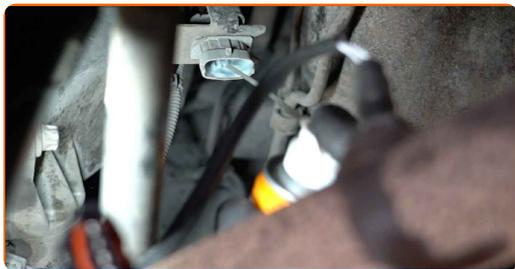
**10** Instale o novo sensor de oxigénio.



**11** Aperte o fixador do sensor de oxigénio. Use uma chave soquete nº 22. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 31 Nm.



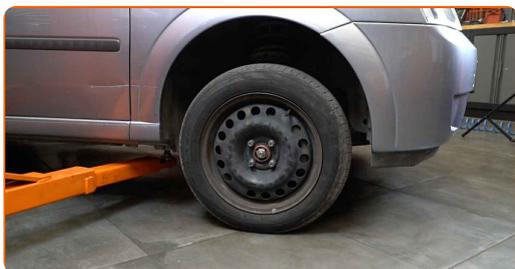
**12** Trate do conector do sensor de oxigénio. Use graxa dielétrica.



**13** Fixe o conector do sensor de oxigénio.



**14** Abaixar o automóvel.



**15** Remova a proteção do guarda-lamas.

**16** Feche o capô.

**17** Ligue a ignição. Isso é necessário para garantir que o componente funcione corretamente.



**18** Desligue a ignição.

**MUITO BEM!** 

**VER MAIS TUTORIAIS**

## **AUTODOC – ALTA QUALIDADE E PEÇAS DE AUTOMÓVEIS A PREÇOS ACESSÍVEIS ONLINE**

**APLICATIVO MÓVEL AUTODOC: AGARRE ÓTIMAS OFERTAS E FAÇA COMPRAS CONVENIENTEMENTE**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL**

**COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA OPEL**

**SONDA LAMBDA: UMA AMPLA SELEÇÃO**

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA OPEL MERIVA X03**

**SONDA LAMBDA PARA OPEL: COMPRE AGORA**

**SONDA LAMBDA PARA OPEL MERIVA X03: AS MELHORES  
PROMOÇÕES & OFERTAS**

## **ⓘ DISCLAIMER (ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE):**

O documento contém apenas recomendações gerais que podem ser úteis para os Senhores quando procederem a trabalhos de reparação ou substituição. AUTODOC não se responsabiliza por qualquer perda, lesão, danificação de propriedade que ocorre durante o processo de reparação ou substituição devido a utilização incorreta ou interpretação errada da informação fornecida.

AUTODOC não se responsabiliza por qualquer possível erro ou falta de clareza contidos neste guia. A informação fornecida destina-se exclusivamente a fins de informação e não pode substituir as instruções de especialista.

AUTODOC não se responsabiliza pelo uso incorreto ou perigoso de equipamento, ferramentas e peças de automóvel. AUTODOC recomenda fortemente usar do máximo cuidado e observar as regras de segurança quando proceder a trabalhos de reparação ou substituição. Lembramos: o uso de peças de automóvel de qualidade inferior não garante o nível apropriado de segurança no trânsito.

© Copyright 2022 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografias e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.