



Como mudar sonda  
lambda em **Toyota Yaris**  
**Mk2** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



### Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

TOYOTA Yaris Hatchback (\_P9\_) 1.3 4WD (NCP92\_), TOYOTA Yaris Hatchback (\_P9\_) 1.3 VVT-i (NCP90\_, SCP90\_), TOYOTA AVENSIS Liftback (\_T22\_) 1.8 (ZZT221\_), TOYOTA AVENSIS (\_T22\_) 1.8 VVT-i (ZZT221\_), TOYOTA Avensis Carrinha (\_T22\_) 1.8 (ZZT221\_), TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_) 1.6 VVT-i (ZZE121\_), TOYOTA COROLLA Combi (\_E12J\_, \_E12T\_) 1.6 VVT-i (ZZE121\_), TOYOTA COROLLA três volumes (\_E12J\_, \_E12T\_) 1.6 VVT-i (ZZE121\_), TOYOTA COROLLA Verso (ZDE12\_, CDE12\_) 1.6 VVT-i (ZZE121\_), TOYOTA AVENSIS três volumes (T25) 1.8 (ZZT251\_), TOYOTA AVENSIS Combi (T25) 1.8 (ZZT251\_), TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 4.0, TOYOTA AVENSIS (T25\_) 1.8 (ZZT251\_), TOYOTA Yaris Hatchback (\_P1\_) 1.0 (SCP10\_), TOYOTA COROLLA Verso (ZER\_, ZZE12\_, R1\_) 1.6 (ZNR10\_), (+ 12)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: SONDA LAMBDA – TOYOTA YARIS MK2. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Spray de limpeza multiusos
- Spray eletrônico
- Massa lubrificante de cerâmica para altas temperaturas
- Chave dinamométrica
- Åpen ringnøkkel n° 22
- Encaixe de sensor de oxigénio de 22 mm
- Macho de roscar
- Chave de catraca
- Chave de fenda plana
- Alicates de Corte
- Alicate de cravar
- Pistola térmica
- Cobertura para guarda-lamas

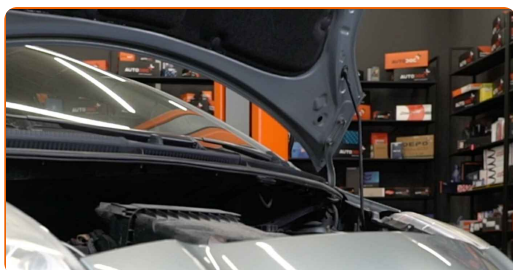
**COMPRAR FERRAMENTAS**

Substituição: sonda lambda – Toyota Yaris Mk2. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

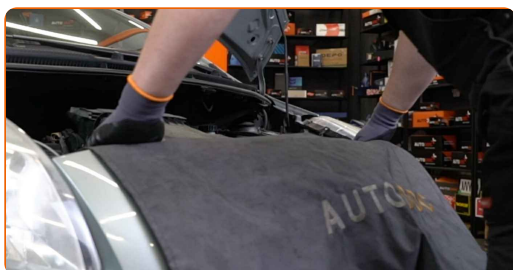
- Após substituir o sensor de oxigénio, elimine o código de erro da unidade de controlo eletrónico e permita que a ECU se adapte ao novo sensor.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Toyota Yaris Mk2 – devem ser efetuados com o motor desligado.

## EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

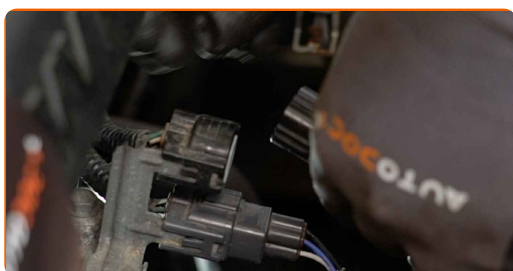
**1** Abra o capô.



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



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



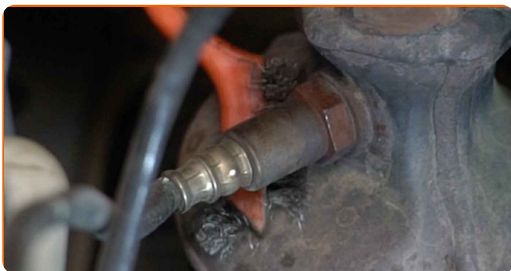
4

Desaperte a braçadeira para soltar a cablagem da sonda lambda. Use uma chave de fenda plana.



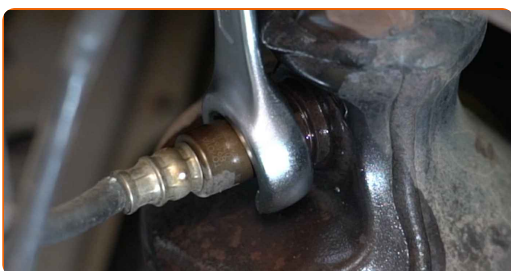
5

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



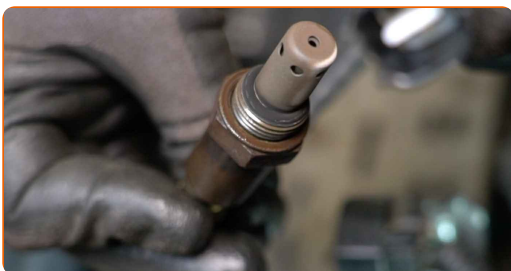
6

Desaparafuse o fixador do sensor de oxigénio. Utilize uma chave poligonal aberta #22. Use uma chave de catraca.

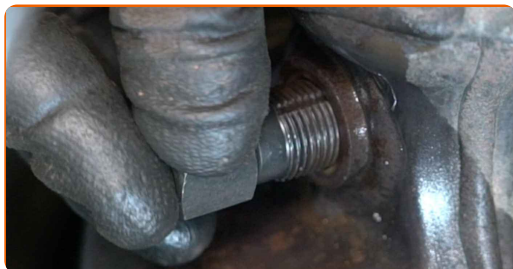


7

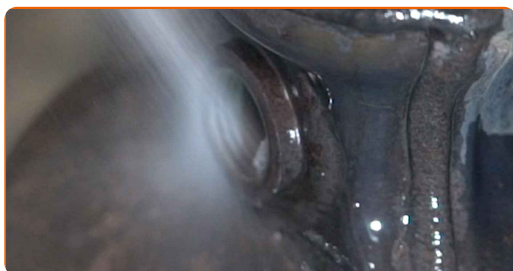
Remova a sonda lambda.



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



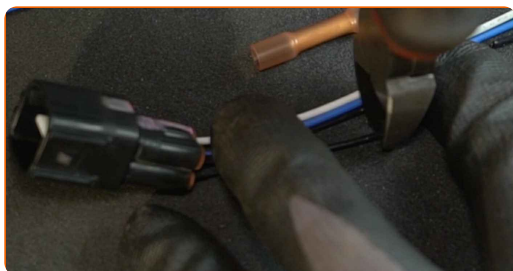
**9** Limpe o assento de montagem do sensor de oxigénio. Use o spray de limpeza universal.



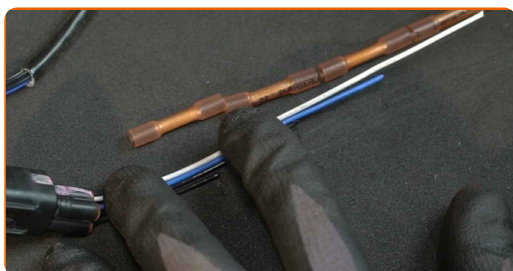
**Substituição: sonda lambda – Toyota Yaris Mk2. Os profissionais recomendam:**

- Neste caso o conector tem de ser desmontado da sonda lambda antiga e montado no novo.

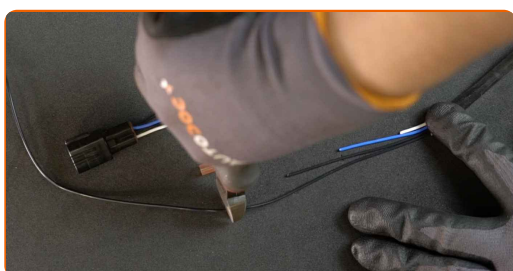
**10** Corte o conector da sonda lambda antiga. Use um alicate de corte.



- 11** Encurte os cabos do conector da sonda lambda antiga de maneira a que cada cabo seguinte seja mais curto do que o anterior. Use um alicate de corte.



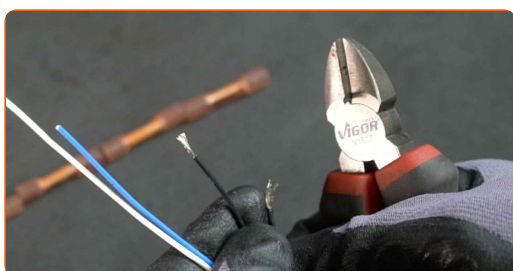
- 12** Encurte os cabos da sonda lambda nova da mesma maneira. Use um alicate de corte.



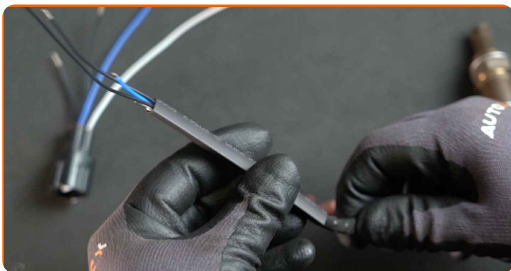
Substituição: sonda lambda – Toyota Yaris Mk2. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Siga o código cromático dos cabos. Se não combinarem, consulte as instruções do fabricante para ver a ordem de ligação correta.

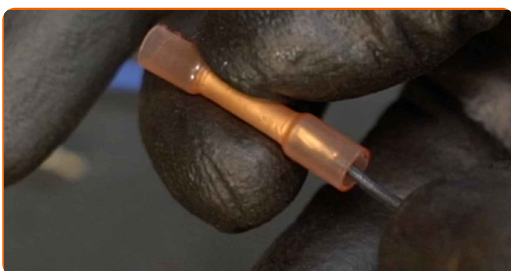
- 13** Descarne os cabos do conector e da sonda nova. Use um alicate de corte.



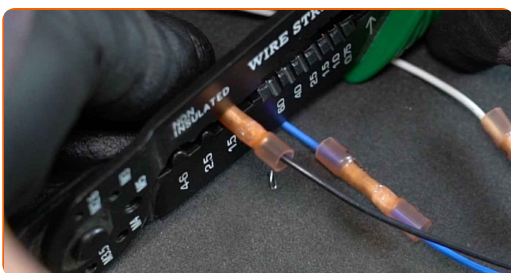
**14** Coloque o tubo termorretrátil na cablagem da sonda lambda.



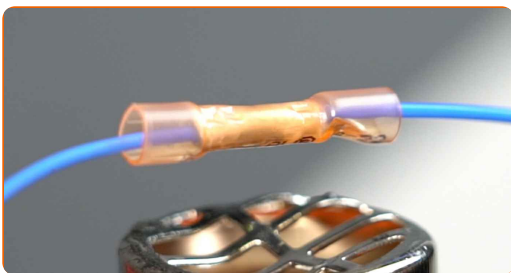
**15** Recorrendo a mangas soldadoras, una os cabos da sonda lambda com os cabos do conector de acordo com o código cromático.



**16** Aperte as mangas soldadoras. Use um alicate de cravar.



**17** Retraia os tubos termorretráteis das mangas soldadoras. Use uma pistola térmica.





**18** Coloque o tubo termorretrátil que preparou anteriormente sobre a ligação de cabos.



**19** Retraia os tubos termorretráteis. Use uma pistola térmica.



**20** Aplique produto na rosca da sonda lambda nova. Utilize massa lubrificante de cerâmica para altas temperaturas.



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



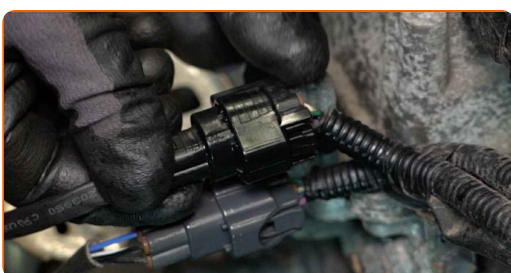
- 22** Aperte o fixador do sensor de oxigénio. Utilize um encaixe de sensor de oxigénio de 22 mm. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 40 Nm.



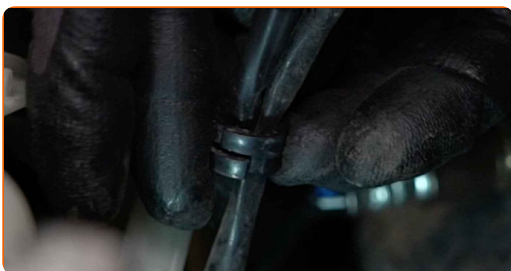
- 23** Trate do conector do sensor de oxigénio. Use graxa dielétrica.



- 24** Fixe o conector do sensor de oxigénio.



- 25** Aperte a cablagem da sonda lambda com a braçadeira.



- 26** Ligue a ignição.

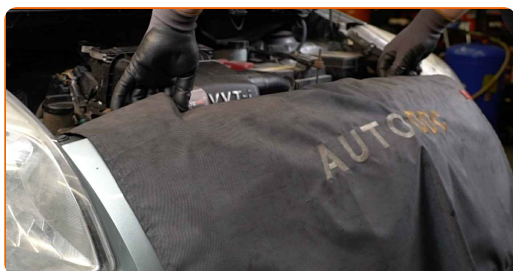
**27** Ligue o motor por alguns minutos. Isso é necessário para garantir que o componente funcione corretamente.



**28** Desligue o motor.

**29** Desligue a ignição.

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



**31** Feche o capô.



**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 TOYOTA**

**SONDA LAMBDA: UMA AMPLA SELEÇÃO**

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA TOYOTA YARIS MK2**

**SONDA LAMBDA PARA TOYOTA: COMPRE AGORA**

**SONDA LAMBDA PARA TOYOTA YARIS MK2: 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 2023 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografias e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC SE reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.