

# **AUTODOC CLUB**

Como mudar tirante da  
barra estabilizadora da  
parte dianteira em  
**TOYOTA AURIS (NZE18\_,  
ZRE18\_) - guia de  
substituição**

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



Este vídeo mostra o procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante noutro veículo

### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_) 1.8 (ZRE186\_), TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_) 1.5 4WD (NZE184\_), TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_) 1.4 D-4D (NDE180\_), TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_) 1.6 (ZRE181\_, ZRE185\_), TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_) 2.0 D-4D (ADE186\_), TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_) 1.3 (NRE180\_), TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_) 1.8 Hybrid (ZWE186\_), TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_) 1.5 (NZE181\_), TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_) 1.8, TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_) 1.2 (NRE185\_), TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_) 1.6 D4-D (WWE185\_), TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_) 1.8 (ZRE186)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

Este tutorial foi criado com base no procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante em: TOYOTA RAV 4 III (ACA3\_, ACE\_, ALA3\_, GSA3\_, ZSA3\_) 2.4 (ACA33)

**SUBSTITUIÇÃO: TIRANTE DA BARRA ESTABILIZADORA  
 – TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_). FERRAMENTAS  
 QUE NECESSITA:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 17
- Soquete de impacto para roda nº 21
- Chave dinamométrica
- Vira-macho
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

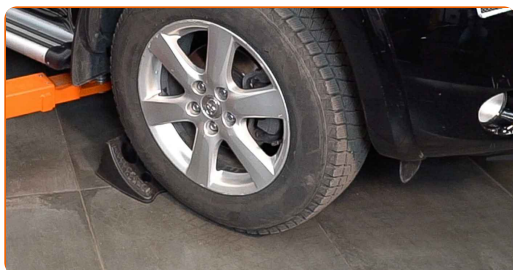
**AUTODOC recomenda:**

- Substitua as conexões do estabilizador no TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_) em pares.
- O procedimento de substituição é idêntico para ambas as conexões dos estabilizadores no mesmo eixo.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

**SUBSTITUIÇÃO: TIRANTE DA BARRA ESTABILIZADORA – TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_). SIGA OS SEGUINTESS PASSOS:**

**1**

Fixe as rodas com os calços.



**2**

Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #21.

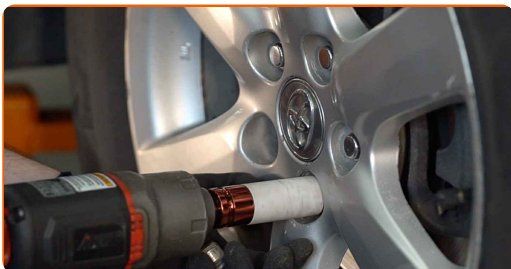


**3**

Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

4

Desaperte os parafusos da roda.

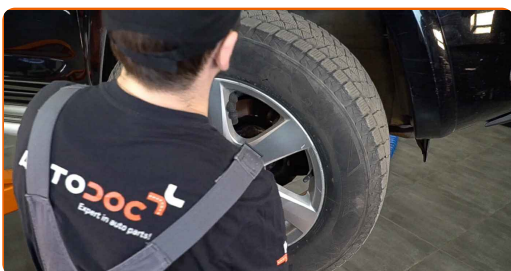


**AUTODOC recomenda:**

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação.  
TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_)

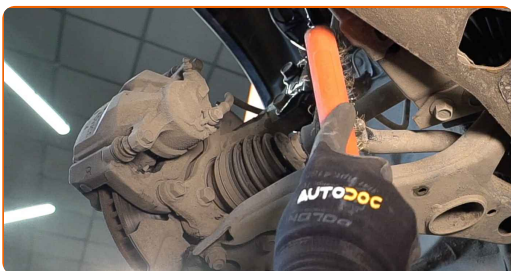
5

Retire a roda.



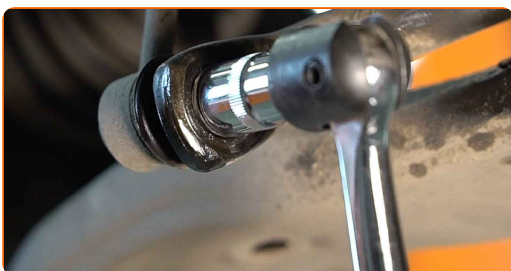
6

Limpe os elementos de fixação de conexão do estabilizador. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



7

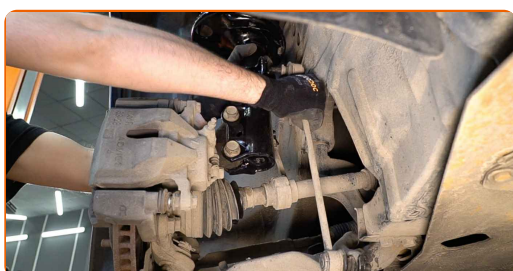
Desaparafuse o fixador que conecta a bieleta da barra estabilizadora à barra estabilizadora. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de tarraxa.



- 8** Desaparafuse o fixador que conecta a bieleta da barra estabilizadora à coluna do amortecedor. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de tarraxa.



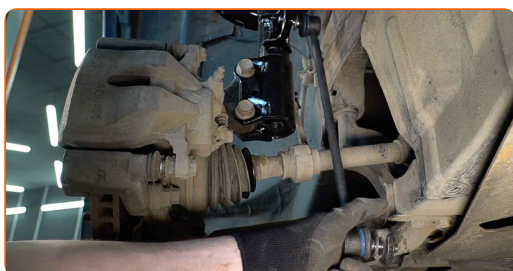
- 9** Remova a barra estabilizadora.



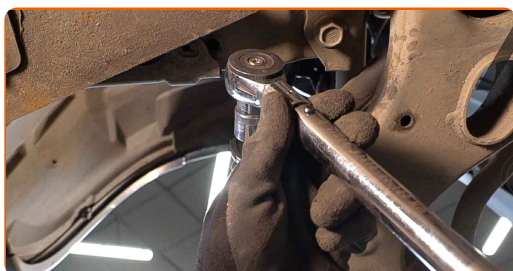
Substituição: tirante da barra estabilizadora – TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Examine os tampões da barra estabilizadora. Substitua-as se necessário.

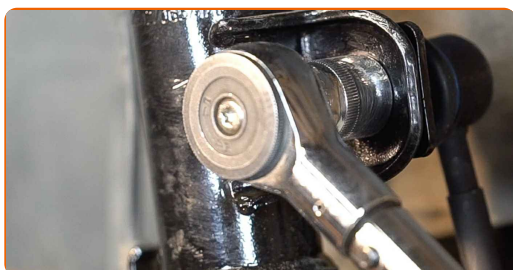
- 10** Instale uma nova barra, aperte os parafusos de fixação.



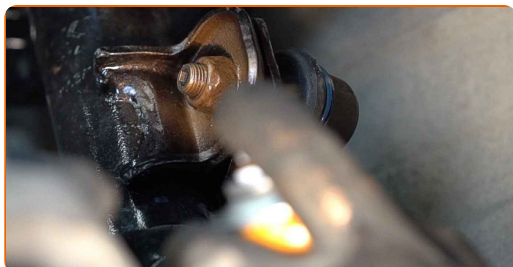
- 11** Aperte o fixador que conecta a bieleta da barra estabilizadora à barra estabilizadora. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 74 Nm.



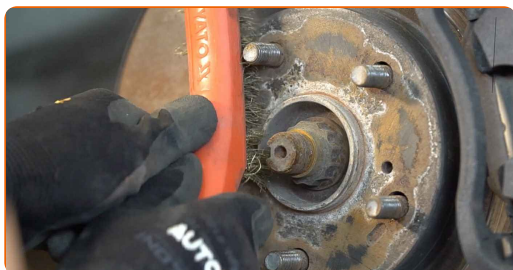
- 12** Desaparafuse o fixador que conecta bieleta da barra estabilizadora à barra estabilizadora. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 74 Nm.



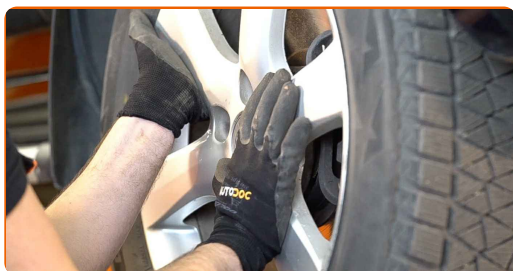
- 13** Trate todas as juntas de conexão do estabilizador. Use massa de cobre.



- 14** Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica. Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.



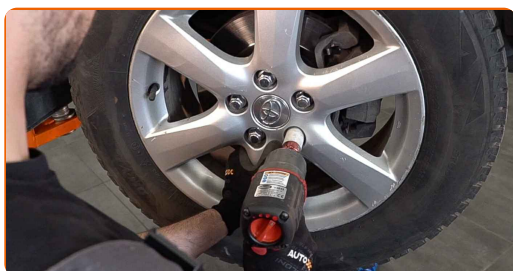
**15** Instale a roda.



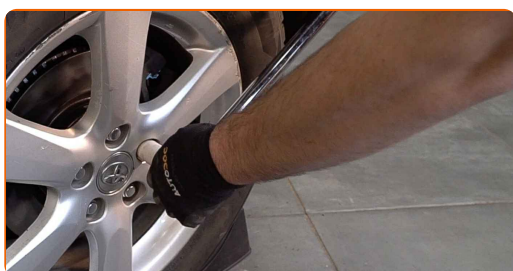
**AUTODOC recomenda:**

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_)

**16** Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #21.



**17** Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #21. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 103 Nm.





18

Retire os macacos e calços.

**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**

**TIRANTE DA BARRA ESTABILIZADORA: UMA AMPLA SELEÇÃO**

### **(i) 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.