



Como mudar discos de  
travão da parte traseira  
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

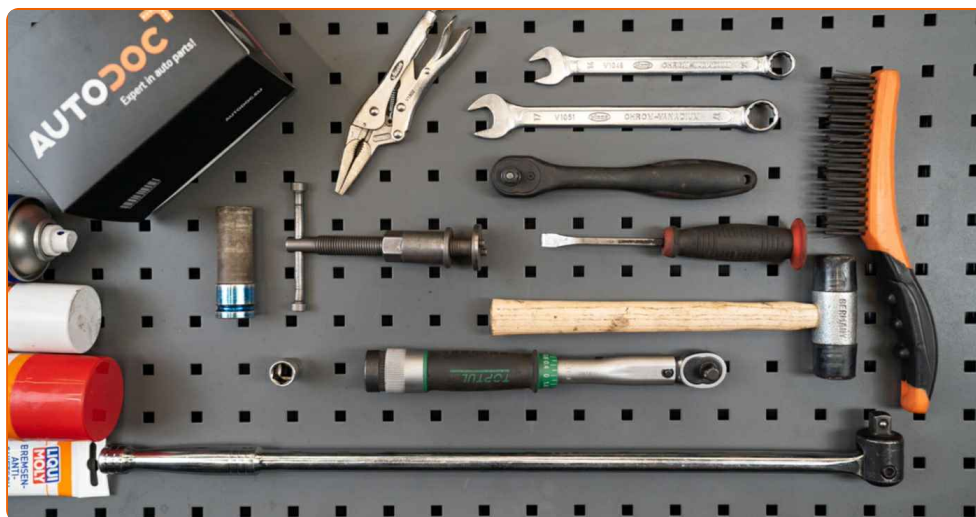
### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_) 1.8

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 AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.8 Hybrid (ZWE150\_)

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_). FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 14
- Chave Combinada nº 17
- Chave de caixa n.º 14
- Soquete de impacto para roda nº 21
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Vira-macho
- Alicates Bomba de Água
- Martelo de borracha
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

**Substituição: discos de travão – TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_). Conselho de especialistas da AUTODOC:**

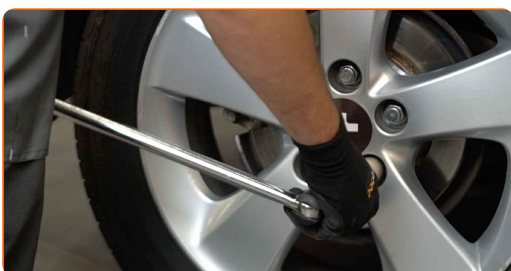
- Substitua os discos de travão no carro TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_) em conjunto completo para cada eixo. Independentemente do estado dos componentes. Isto irá assegurar mesmo a travagem.
- O procedimento de substituição é idêntico para ambos os discos de travão no mesmo eixo.
- Ao mudar os discos de travão, substituir sempre as pastilhas de travão.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_). SIGA OS SEGUINTE PASSOS:**

**1** Abra o capô. Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.

**2** Fixe as rodas com os calços.

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



**4** Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.

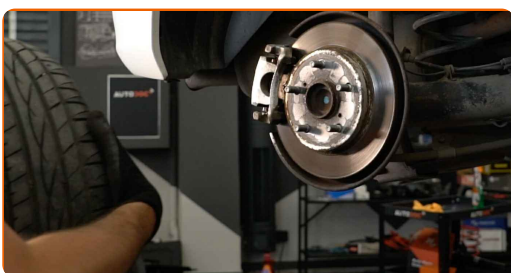
**5** Desaperte os parafusos da roda.



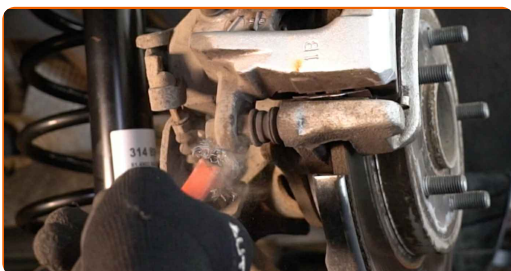
**AUTODOC recomenda:**

- Para evitar uma lesão, segure a roda ao desapertar os parafusos.

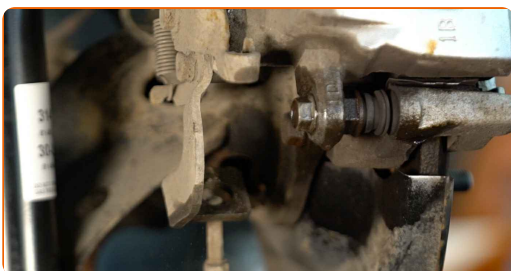
**6** Retire a roda.



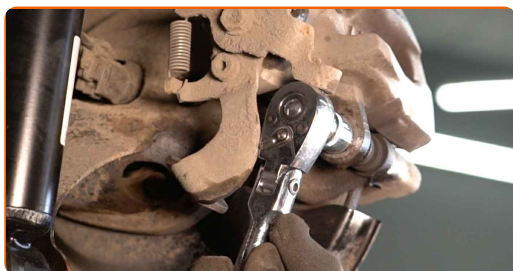
**7** Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



**8** Desprenda o cabo do travão de estacionamento do suporte na pinça de travão. Use alicates de bomba de água.

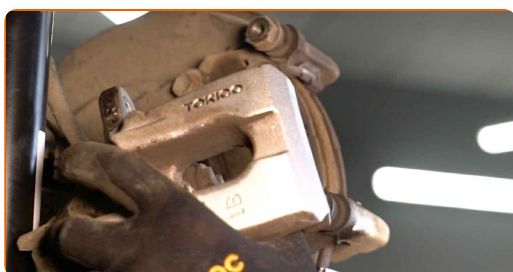


**9** Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave combinada nº 14. Use uma chave combinada nº 17.



**10** Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.

**11** Retire a pinça de travão.



**Substituição: discos de travão – TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_). Conselho:**

- Prenda a pinça à suspensão ou à estrutura com um fio sem desligar da mangueira de travão para evitar a despressurização do sistema de travagem.
- Certifique-se de que a pinça de travão não está solta na mangueira do travão.
- Não pressione o pedal do travão depois de a pinça do travão ter sido removida. Como resultado, o pistão pode sair do cilindro de travão, e pode ocorrer a fuga de fluido de travão e a despressurização do sistema.
- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

**12** Remover as pastilhas de travão.



**13** Limpe os fixadores do suporte da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



**14** Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de tarraxa. Use uma chave de catraca.



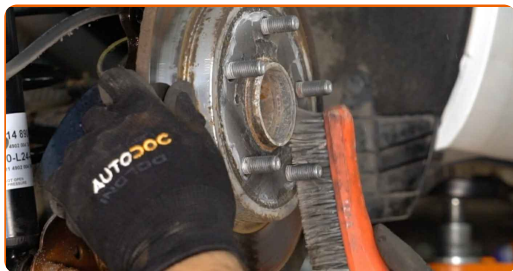
**15** Retire a braçadeira da pinça.





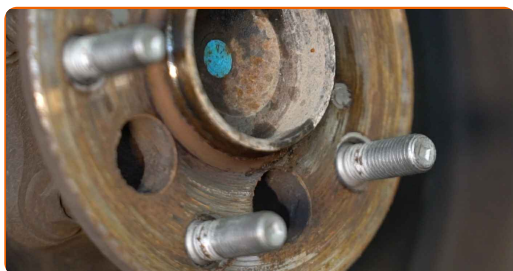
16

Limpe os elementos de fixação do disco de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



17

Remova o disco de travão. Use um martelo de borracha.



18

Limpe o cubo. Use uma escova metálica. Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.



19

Instale o disco de travão.





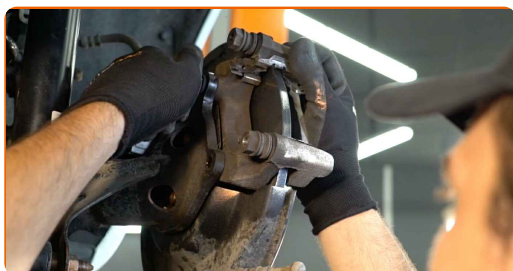
- 20** Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



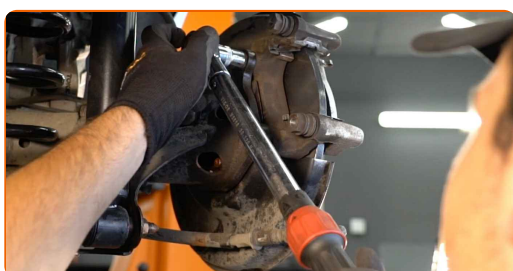
**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: discos de travão – TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

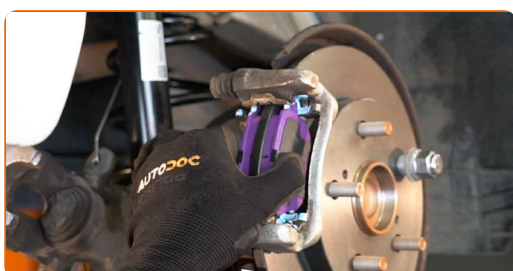
- 21** Instale a braçadeira da pinça do travão.



- 22** Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 57 Nm.



- 23** Instale as pastilhas de travão.



**24** Trate o pistão da pinça de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.

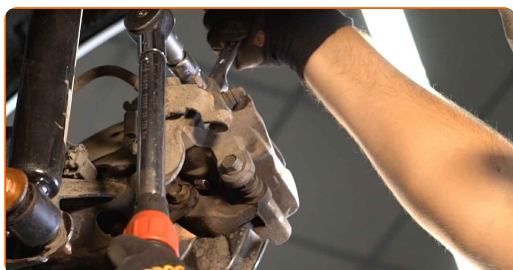
Substituição: discos de travão – TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_). AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

**25** Pressione no pistão da pinça do travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.



**26** Instale a pinça do travão e fixe-o. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.

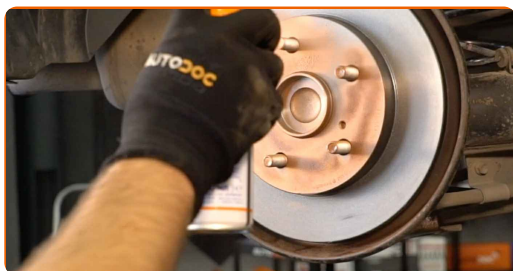


**27** Instale o cabo do travão de estacionamento no suporte da pinça do travão.



28

Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Use massa de cobre.



29

Limpe a superfície do disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



Substituição: discos de travão – TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

30

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

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

31

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



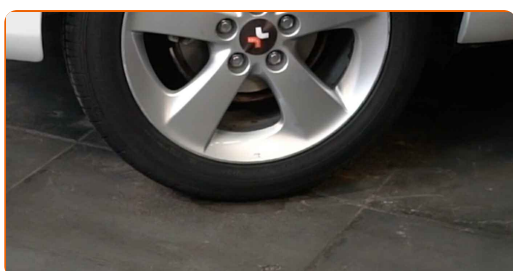
32

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.



33

Retire os macacos e calços.



### AUTODOC recomenda:

- Important! Substituição: discos de travão – TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_). Verifique o nível de líquido dos travões no depósito e encha-o, caso seja necessário.

34

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



### AUTODOC recomenda:

- TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_) – Pressione o pedal do travão várias vezes com o motor desligado, até sentir a resistência acumulada.

35

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**

**DISCOS DE TRAVÃO: 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.