



Como mudar discos de
travão da parte traseira
em **Toyota RAV4 III** -
guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



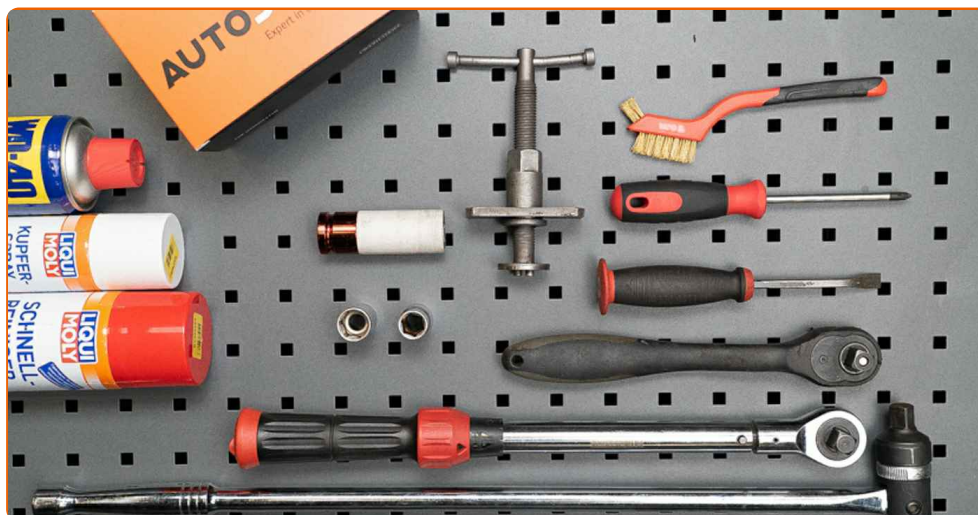
Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.4 4WD (ACR38), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD (ACA30_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.2 D 4WD (ALA30_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 3.5 4WD (GSA33), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 (ZSA35_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD (ZSA30_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.2 D (ALA35_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 4WD, TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0, TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD, TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.5 4WD, TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.5, TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 3.5 4WD, TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D (ALA40_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 4WD (ZSA44_), (+ 9)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – TOYOTA RAV4
III. FERRAMENTAS QUE NECESSITA:**



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

COMPRAR FERRAMENTAS

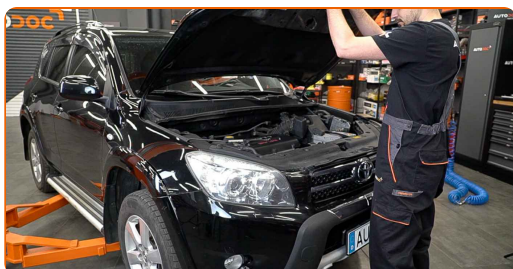
Substituição: discos de travão – Toyota RAV4 III. Os profissionais recomendam:

- Substitua os discos de travão no carro Toyota RAV4 III 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 RAV4 III. SIGA OS SEGUINTE PASSOS:

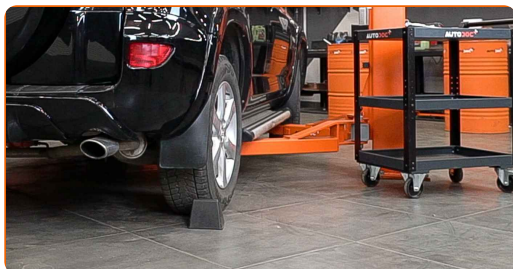
1

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



2

Fixe as rodas com os calços.



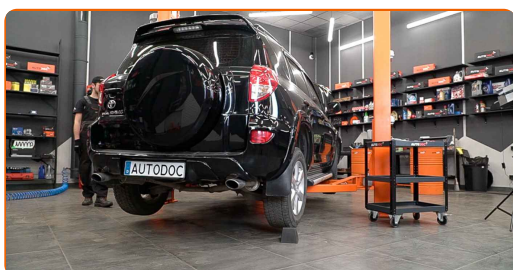
3

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



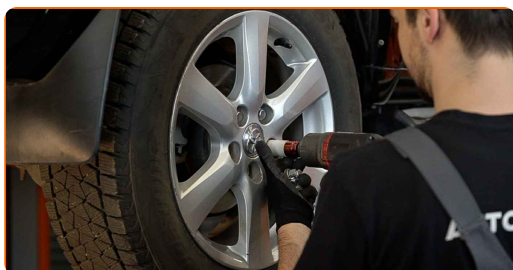
4

Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.



5

Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

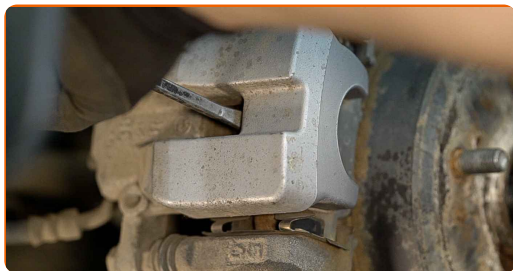
- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Toyota RAV4 III

6

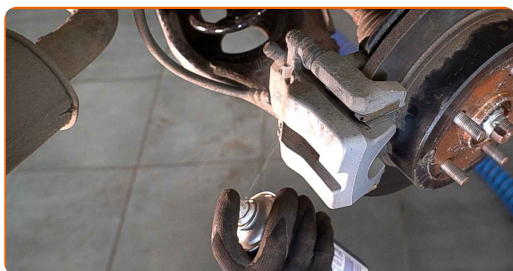
Retire a roda.



7 Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



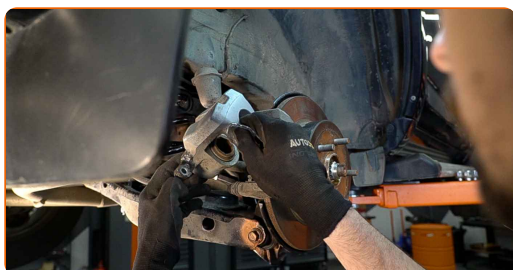
8 Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



9 Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de catraca.



10 Retire a pinça de travão.

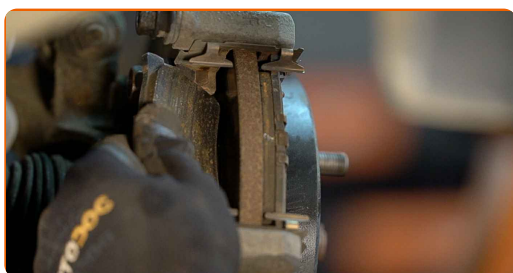


Substituição: discos de travão – Toyota RAV4 III. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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.

11

Remover as pastilhas de travão.

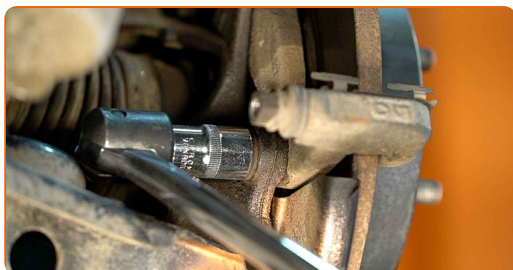


12

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

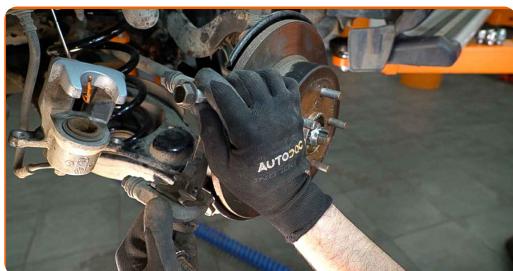
13

Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de tarraxa.



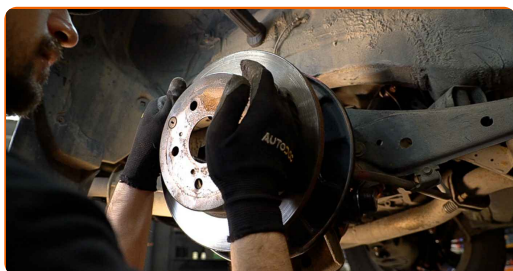
14

Retire a braçadeira da pinça.



15

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



16

Limpe o mecanismo ajustante do tambor de travão. Use uma escova metálica.

17

Mova os calços do travão de estacionamento contra o tambor. Utilize um pé-de-cabra.

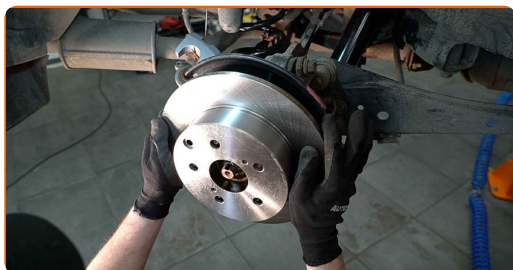
18

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

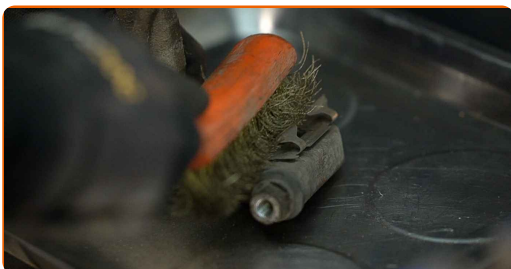


19

Instale o disco de travão.



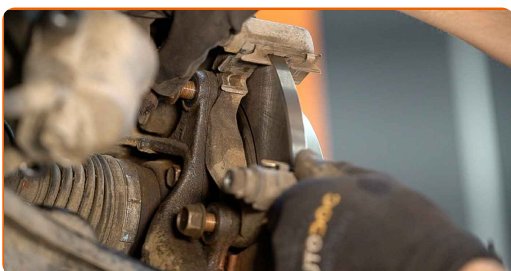
- 20** Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



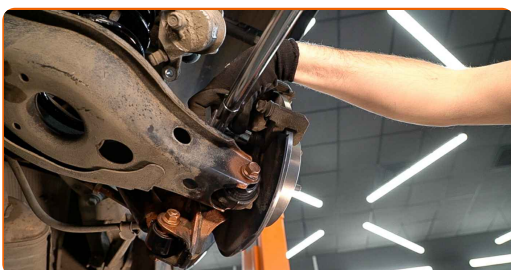
Substituição: discos de travão – Toyota RAV4 III. AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

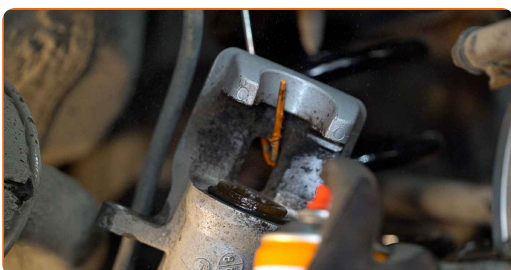
- 21** Instale a braçadeira da pinça do travão.



- 22** Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 88 Nm.



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

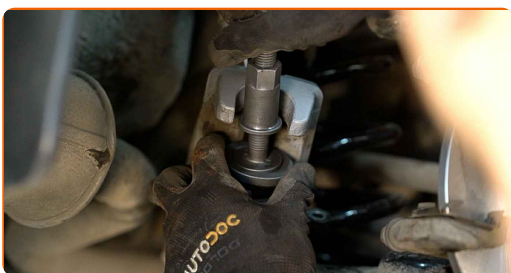


AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – Toyota RAV4 III. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

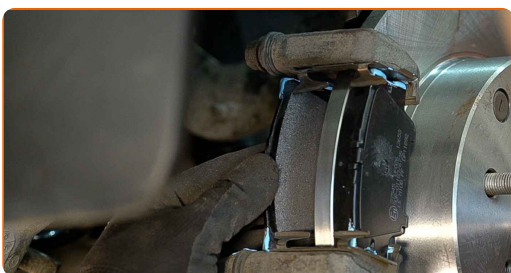
24

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



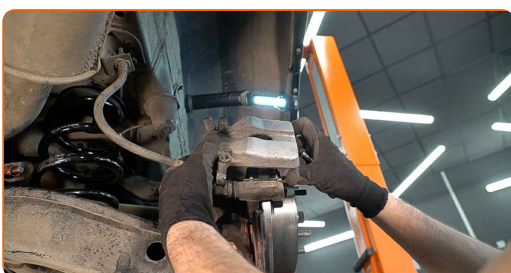
25

Instale as pastilhas de travão.



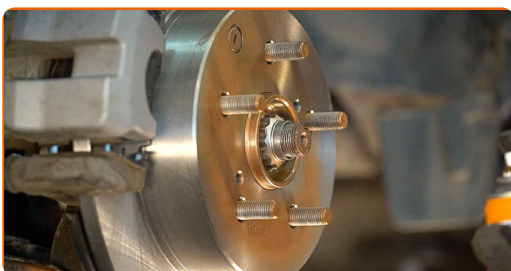
26

Instale a pinça do travão e fixe-o. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 27 Nm.



27

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



28

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



Substituição: discos de travão – Toyota RAV4 III. Conselho:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

29

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

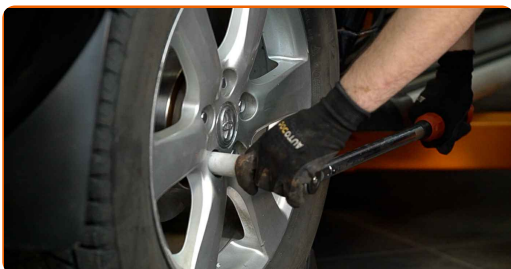
- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. Toyota RAV4 III

30

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



- 31** Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 103 Nm.



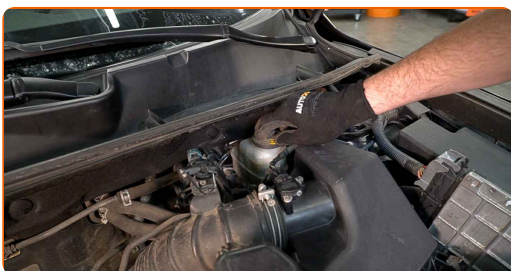
- 32** Retire os macacos e calços.



AUTODOC recomenda:

- Important! Substituição: discos de travão – Toyota RAV4 III. Verifique o nível de líquido dos travões no depósito e encha-o, caso seja necessário.

- 33** Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.

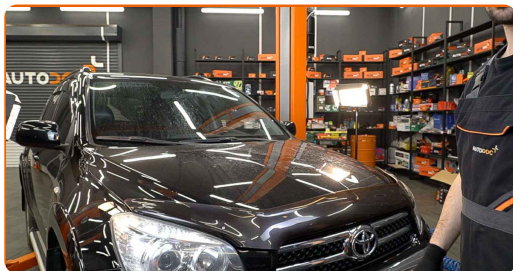


AUTODOC recomenda:

- Toyota RAV4 III – Pressione o pedal do travão várias vezes com o motor desligado, até sentir a resistência acumulada.

34

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

DISCOS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA TOYOTA RAV4 III

DISCOS DE TRAVÃO PARA TOYOTA: COMPRE AGORA

**DISCOS DE TRAVÃO PARA TOYOTA RAV4 III: 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.