



Como mudar pastilhas  
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) 3.5 4WD, TOYOTA Camry VII Sedan (\_V5\_) 2.5, TOYOTA Camry VI Sedan (\_V4\_) 2.0 (ACV41\_), TOYOTA Camry VI Sedan (\_V4\_) 2.4 Hybrid (AHV40\_), TOYOTA Camry VI Sedan (\_V4\_) 3.5 (GSV40\_), TOYOTA Camry VI Sedan (\_V4\_) 2.5 (ASV40\_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD (ACA30\_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.2 D 4WD (ALA30\_), TOYOTA Camry VI Sedan (\_V4\_) 2.4 (ACV40), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 (ZSA35\_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD (ZSA30\_), TOYOTA Camry VI Sedan (\_V4\_) 2.4 (ACV40\_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.2 D (ALA35\_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 4WD, (+ 25)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – TOYOTA RAV4 III. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Pasta contra chiar
- Chave de caixa n.º 14
- Soquete de impacto para roda nº 21
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave dinamométrica
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**COMPRAR FERRAMENTAS**

**Substituição: pastilhas de travão – Toyota RAV4 III. AUTODOC recomenda:**

- Realize a substituição de pastilhas de travão no conjunto completo para cada eixo. Isto proporciona uma travagem eficaz.
- O procedimento de substituição é idêntico para todas as pastilhas de travão no mesmo eixo.
- Aviso! Desligue o motor antes de iniciar qualquer trabalho - Toyota RAV4 III.

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

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.



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

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

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 tarraxa.



10

Retire a pinça de travão.



**Substituição: pastilhas de travão – Toyota RAV4 III. Conselho da AUTODOC:**

- 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.



**Substituição: pastilhas de travão – Toyota RAV4 III. Conselho de especialistas da AUTODOC:**

- Meça a espessura do disco de travão. Ao atingir o limite de desgaste a peça deve ser substituída.

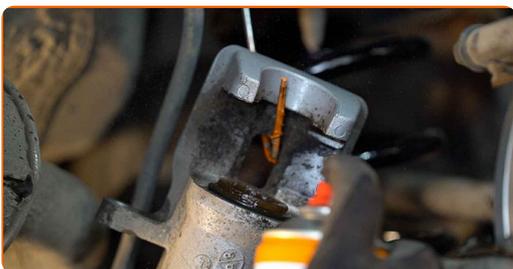
- 12** Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



**AUTODOC recomenda:**

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

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



**Substituição: pastilhas de travão – Toyota RAV4 III. Conselho:**

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

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



- 15** Trate as pastilhas de travão na área onde a sua superfície entra em contacto com o suporte da pinça de travão. Use pasta contra chiar.



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

- Certifique-se que a superfície do disco está limpa antes de instalar as pastilhas.

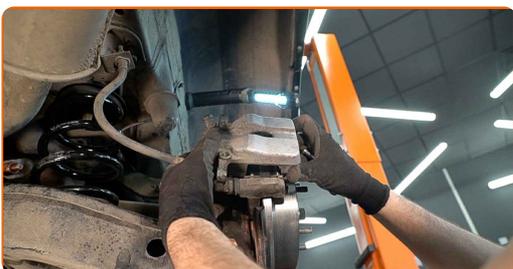
- 16** Instale as novas pastilhas de travão.



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

- Certifique-se que as pastilhas são instaladas com os forros de frente para o disco.

- 17** 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.



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



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



**AUTODOC recomenda:**

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

- 20** Instale a roda.



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

- Para evitar lesões, segure a roda quando apertar os parafusos de fixação.

21

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



22

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.



23

Retire os macacos e calços.



AUTODOC recomenda:

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

24

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.

25

Feche o capô.



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

- Desacelere suavemente durante os primeiros 150-200 km após a substituição das pastilhas de travão. Evite travagens desnecessárias e bruscas até à paragem completa do veículo.

**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**

**PASTILHAS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO**

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA TOYOTA RAV4 III**

**PASTILHAS DE TRAVÃO PARA TOYOTA: COMPRE AGORA**

**PASTILHAS 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.