



Como mudar discos de  
travão da parte dianteira  
em **Toyota Prius 2** - guia  
de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO

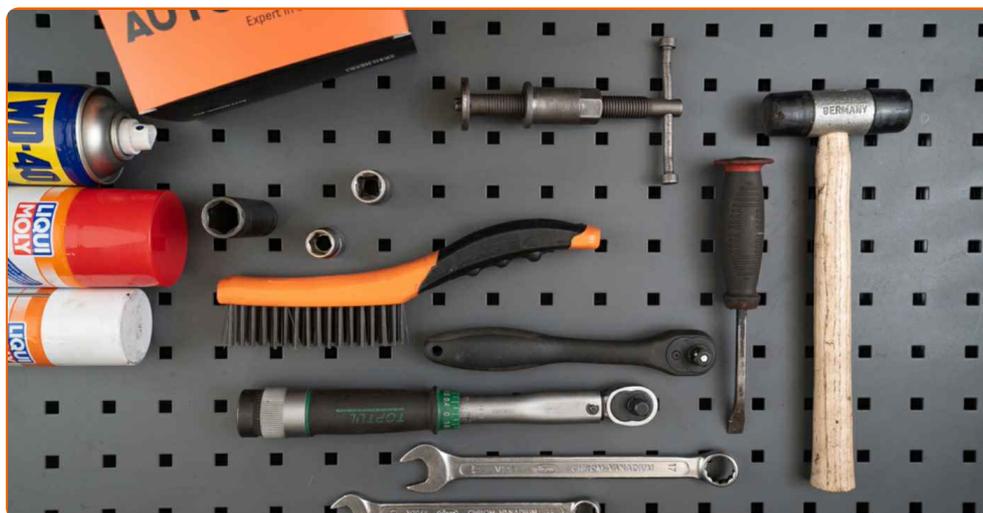


### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
TOYOTA PRIUS Hatchback (NHW20\_) 1.5 (NHW2\_)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – TOYOTA PRIUS**  
**2. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 13
- Chave Combinada nº 17
- Chave de caixa n.º 13
- 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 Prius 2. AUTODOC recomenda:

- Substitua os discos de travão no carro Toyota Prius 2 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 PRIUS 2. UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

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 dianteira do carro e fixar em suportes.



**5** Desaperte os parafusos da roda.



**AUTODOC recomenda:**

- **Importante!** Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Toyota Prius 2

**6** Retire a roda.



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



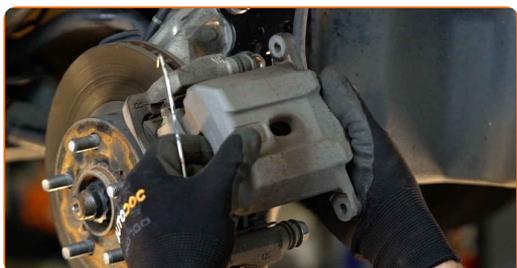
**8** Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



**9** Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave combinada nº 13. Use uma chave combinada nº 17.



**10** Retire a pinça de travão.



**Substituição: discos de travão – Toyota Prius 2. Os profissionais 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. Utilize um pé-de-cabra.



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. Use uma chave de catraca.



- 14** Retire a braçadeira da pinça.



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



- 16** Remova o disco de travão. Use um martelo de borracha.



17

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



18

Instale o disco de travão.



19

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 Prius 2. AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

20

Instale a braçadeira da pinça do travão.



- 21** Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 109 Nm.



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

**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: discos de travão – Toyota Prius 2. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

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



- 24** Instale as pastilhas de travão.



- 25** Instale a pinça do travão e fixe-o. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



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



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



Substituição: discos de travão – Toyota Prius 2. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

- 28** Instale a roda.



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



**30** 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.



**31** Retire os macacos e calços.



**AUTODOC recomenda:**

- Important! Substituição: discos de travão – Toyota Prius 2. Verifique o nível de líquido dos travões no depósito e encha-o, caso seja necessário.

**32** Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



**AUTODOC recomenda:**

- Toyota Prius 2 – Pressione o pedal do travão várias vezes com o motor desligado, até sentir a resistência acumulada.

**33**

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 PRIUS 2**

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

**DISCOS DE TRAVÃO PARA TOYOTA PRIUS 2: 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.