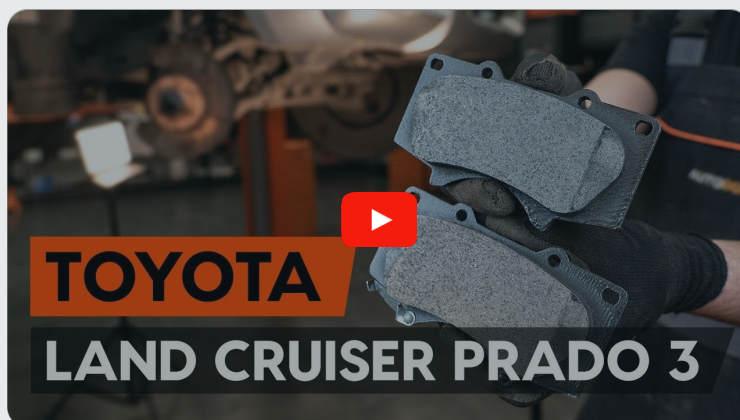




Como mudar pastilhas  
de travão da parte  
dianteira em **Toyota**  
**Prado J120** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) 4.0 V6 VVT-i (GRJ150\_, GRJ125\_), TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) 3.0 D-4D (KDJ155\_, KDJ150\_), TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 4.0, TOYOTA Sequoia (\_K3\_, \_K4\_) 4.7 4WD (UCK45\_), TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) 2.7 (TRJ150\_, TRJ155\_), TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) 4.0 V6 VVTi (GRJ150\_), TOYOTA FORTUNER Veículo todo-terreno fechado (TGN6\_, KUN6\_, GGN6\_, 3.0 D 4WD, TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1\_) 4.0 4WD (GSJ15\_), TOYOTA FORTUNER Veículo todo-terreno fechado (TGN6\_, KUN6\_, GGN6\_, 2.5 D-4D 4WD, TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 3.0 D-4D, TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) 2.5 D-4D, TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) 2.5 D 4WD (KUN25\_), TOYOTA FORTUNER Veículo todo-terreno fechado (TGN6\_, KUN6\_, GGN6\_, 2.7 (TGN61\_), TOYOTA FORTUNER Veículo todo-terreno fechado (TGN6\_, KUN6\_, GGN6\_, 2.7 4WD (TGN51\_), TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) 3.0 D-4D 4WD (KUN26), (+ 44)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – TOYOTA PRADO J120. FERRAMENTAS QUE NECESSITA:**



- Escova de Arame
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Pasta contra chiar
- Soquete de impacto para roda nº 21
- Chave dinamométrica
- Chave De Fenda Plana
- Punção de arrombar
- Martelo de borracha
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**COMPRAR FERRAMENTAS**

Substituição: pastilhas de travão – Toyota Prado J120. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- 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.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

**SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – TOYOTA PRADO J120. SIGA OS SEGUINTE PASSOS:**

1

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



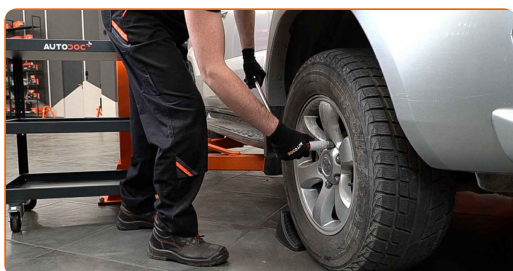
2

Fixe as rodas com os calços.



3

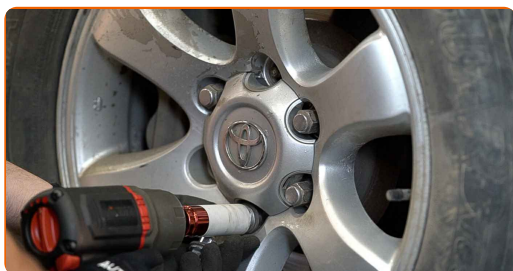
Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #21.



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



**5** Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: pastilhas de travão – Toyota Prado J120. AUTODOC recomenda:

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

**6** Retire a roda.



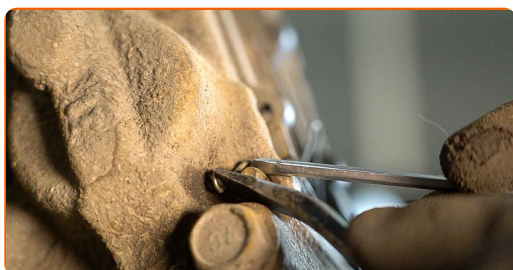
**7** Limpe os fixadores das pastilhas de travão. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



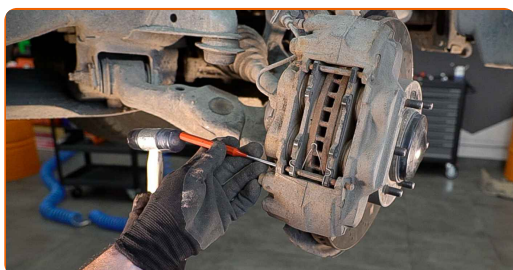
**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: pastilhas de travão – Toyota Prado J120. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

**8** Remova os grampos de retenção das pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra. Use uma chave de fenda plana.



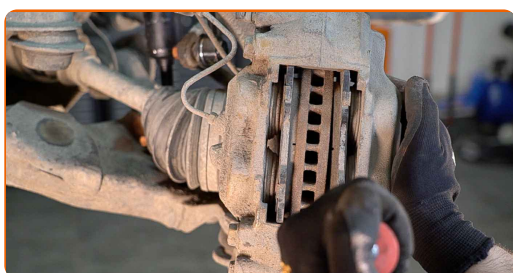
**9** Remova o suporte das pastilhas de travão. Use um saca-pino. Use um martelo de borracha.



**10** Remova a mola de retenção das pastilhas de travão.

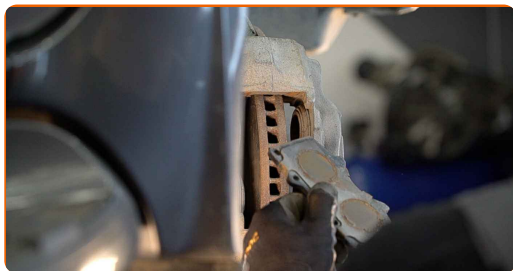


**11** Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



12

Remover as pastilhas de travão.



Substituição: pastilhas de travão – Toyota Prado J120. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

13

Limpe a superfície da pinça de travão. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.

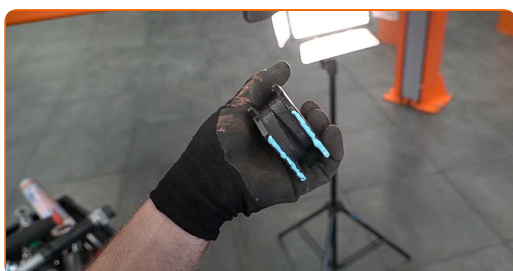


Substituição: pastilhas de travão – Toyota Prado J120. Conselho:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

14

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.

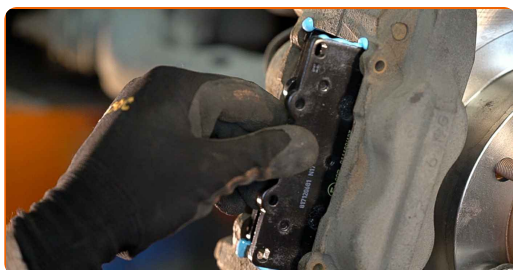


Substituição: pastilhas de travão – Toyota Prado J120. Os profissionais recomendam:

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

15

Instale as novas pastilhas de travão.

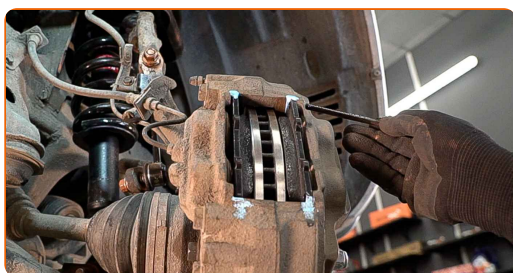


Substituição: pastilhas de travão – Toyota Prado J120. AUTODOC recomenda:

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

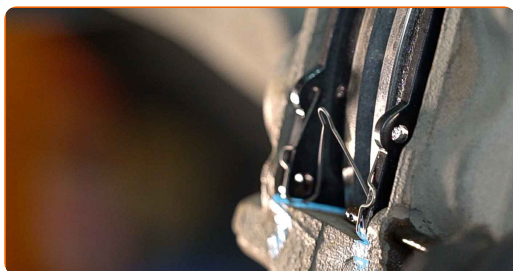
16

Instale o suporte das pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



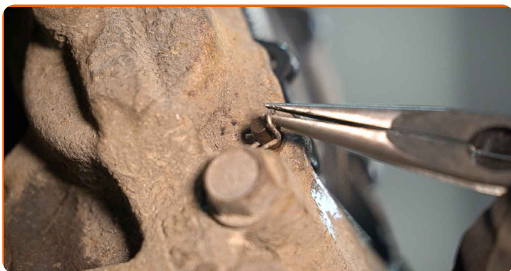
17

Instale a mola de retenção das pastilhas de travão.





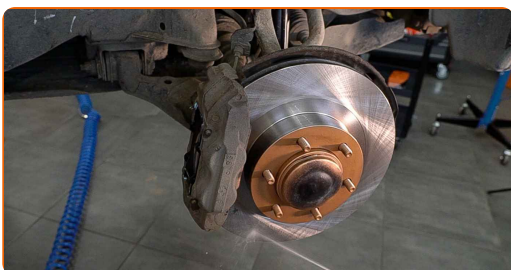
**18** Instale os grampos de retenção das pastilhas de travão.



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



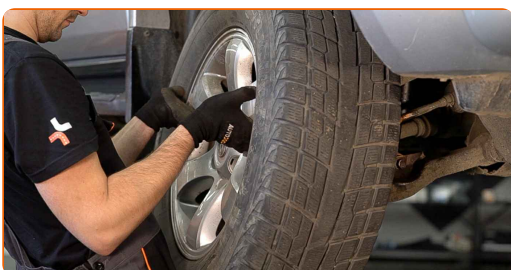
**20** Limpe a superfície do disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: pastilhas de travão – Toyota Prado J120. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

**21** Instale a roda.



Substituição: pastilhas de travão – Toyota Prado J120. Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

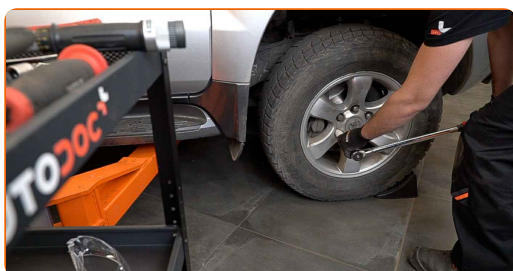
22

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



23

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 112 Nm.



24

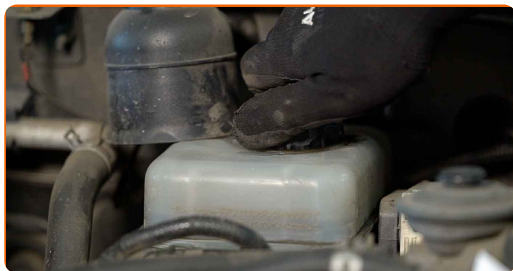
Retire os macacos e calços.

AUTODOC recomenda:

- Important! Substituição: pastilhas de travão – Toyota Prado J120. Verifique o nível de líquido dos travões no depósito e encha-o, caso seja necessário.

25

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



**AUTODOC recomenda:**

- Toyota Prado J120 – Pressione o pedal do travão várias vezes com o motor desligado, até sentir a resistência acumulada.

26

Feche o capô.



Substituição: pastilhas de travão – Toyota Prado J120. Os especialistas da AUTODOC 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 PRADO J120**

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

**PASTILHAS DE TRAVÃO PARA TOYOTA PRADO J120: 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.