



Como mudar pastilhas  
de travão da parte  
dianteira em **NISSAN**  
**Kubistar Van (X76)** - guia  
de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



Este vídeo mostra o procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante noutro veículo

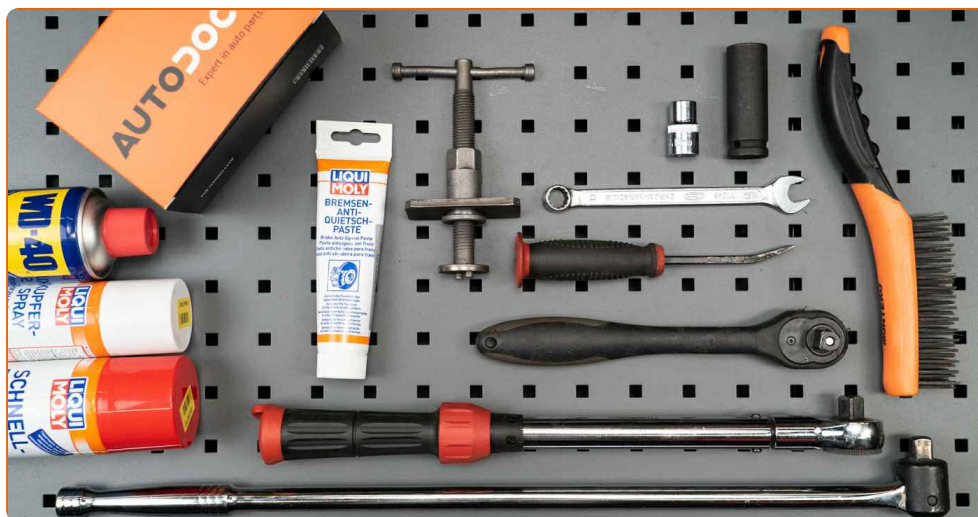
### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
NISSAN Kubistar Van (X76) 1.5 dCi, NISSAN Kubistar Van (X76) 1.2, NISSAN Kubistar Van (X76) 1.2 16V, NISSAN Kubistar Van (X76) 1.6 16V

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: RENAULT KANGOO (KC0/1\_) 1.2 16V

**SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – NISSAN KUBISTAR VAN (X76). FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Pasta contra chiar
- Massa de cobre
- Soquete de impacto Nº13
- Chave combinada Nº13
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Chave dinamométrica
- Ferramenta reposicionador de travões
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

**Substituição: pastilhas de travão – NISSAN Kubistar Van (X76). 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.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – NISSAN Kubistar Van (X76) – devem ser efetuados com o motor desligado.

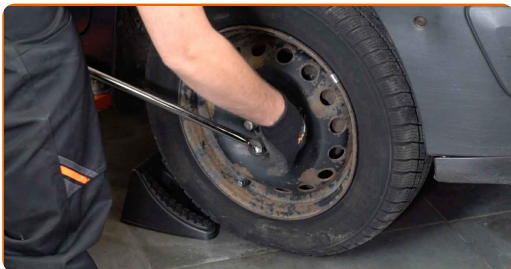
**EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:**

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

**2** Fixe as rodas com os calços.



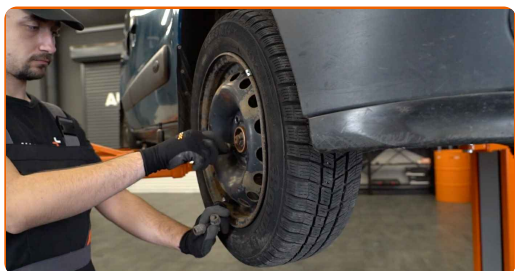
**3** Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19.



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

5

Desaperte os parafusos da roda.

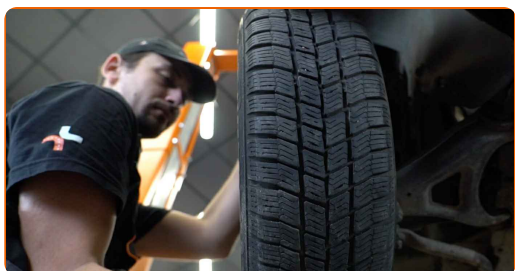


Substituição: pastilhas de travão – NISSAN Kubistar Van (X76). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

6

Retire a roda.



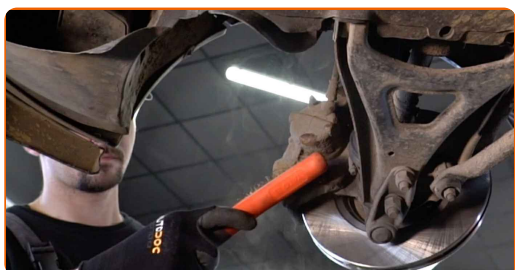
7

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 combinada nº 13.



10

Solte a mola de retenção da pinça de travão. Utilize um pé-de-cabra.



11

Retire o conjunto da pinça de travão para o lado.



**Substituição: pastilhas de travão – NISSAN Kubistar Van (X76). Conselho da AUTODOC:**

- 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.

12

Remover as pastilhas de travão.

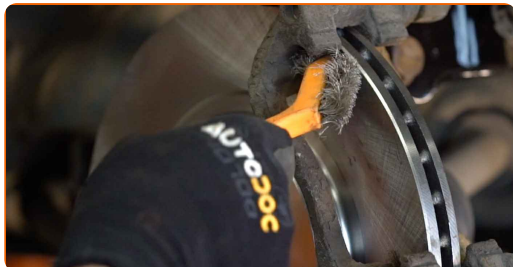


Substituição: pastilhas de travão – NISSAN Kubistar Van (X76). Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

13

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 – NISSAN Kubistar Van (X76). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.



**14** Trate o suporte da pinça de travão onde entra em contacto com as pastilhas de travão. Use pasta contra chiar.



Substituição: pastilhas de travão – NISSAN Kubistar Van (X76). Os profissionais recomendam:

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

**15** Instale as novas pastilhas de travão.



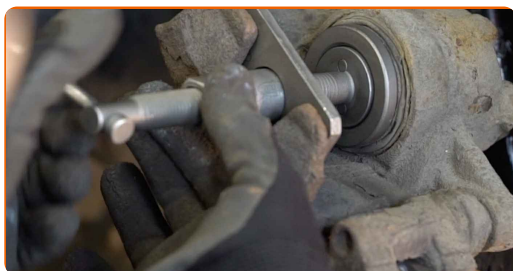
Substituição: pastilhas de travão – NISSAN Kubistar Van (X76). Conselho:

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



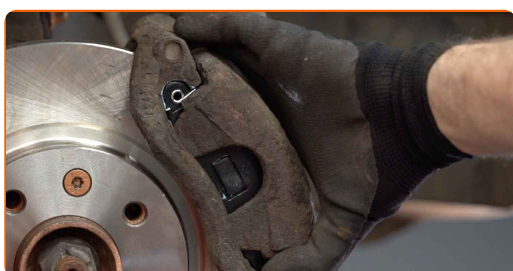
16

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



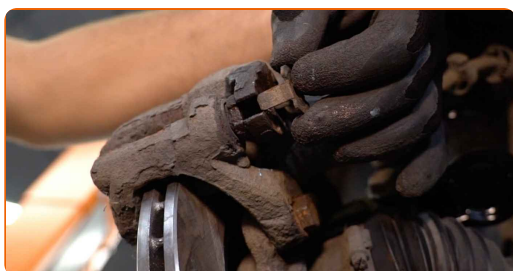
17

Coloque a montagem da pinça de travão à sua posição inicial. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



18

Instale a mola de retenção da pinça do travão.

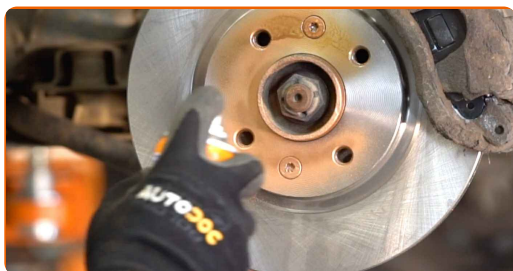


### AUTODOC recomenda:

- NISSAN Kubistar Van (X76) – Sem ligar o motor, pressione várias vezes o pedal do travão até que esteja bem firme.

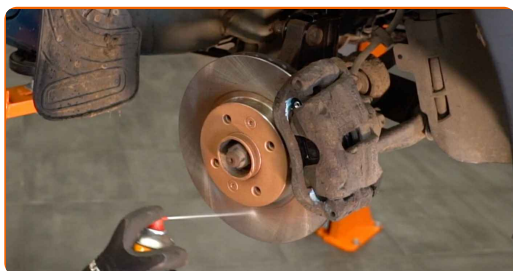
19

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.

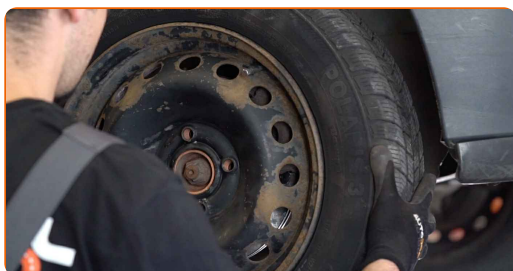


Substituição: pastilhas de travão – NISSAN Kubistar Van (X76). AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

21

Instale a roda.

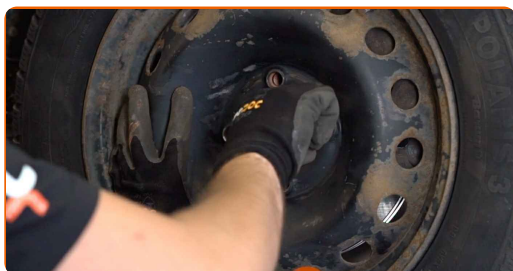


AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. NISSAN Kubistar Van (X76)

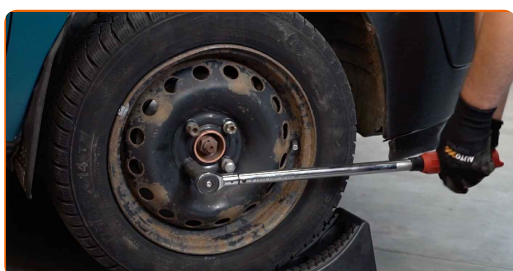
22

Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #19.



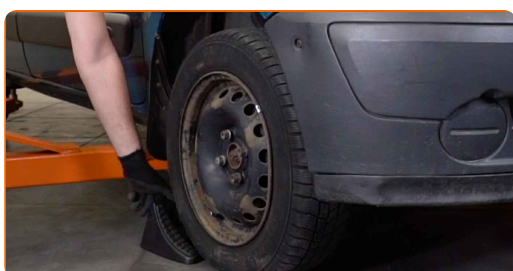
23

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



24

Retire os macacos e calços.



### AUTODOC recomenda:

- Important! Substituição: pastilhas de travão – NISSAN Kubistar Van (X76). 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. Feche o capô.

Substituição: pastilhas de travão – NISSAN Kubistar Van (X76). 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**

**PASTILHAS 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 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.