



Como mudar pastilhas  
de travão da parte  
traseira em **FORD**  
**Tourneo Connect /**  
**Grand Tourneo Connect**  
**V408 Carrinha** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
 FORD Tourneo Connect / Grand Tourneo Connect V408 Carrinha 1.6 EcoBoost, FORD  
 Tourneo Connect / Grand Tourneo Connect V408 Carrinha 1.6 TDCi, FORD Tourneo  
 Connect / Grand Tourneo Connect V408 Carrinha 1.0 EcoBoost, FORD Tourneo  
 Connect / Grand Tourneo Connect V408 Carrinha 1.5 TDCi

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: FORD MONDEO III Combi (BWY) 1.8 16V

**SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – FORD  
TOURNEO CONNECT / GRAND TOURNEO CONNECT  
V408 CARRINHA. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ  
NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Pasta contra chiar
- Lubrificante de pinos de guia da pinça de travão
- Massa de cobre
- Ponta hexagonal n.º H7
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave De Fenda Plana
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

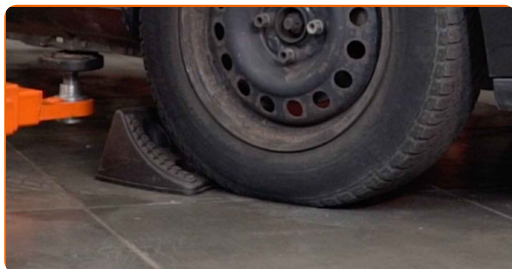
Substituição: pastilhas de travão – FORD Tourneo Connect / Grand Tourneo Connect V408 Carrinha. AUTODOC recomenda:

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

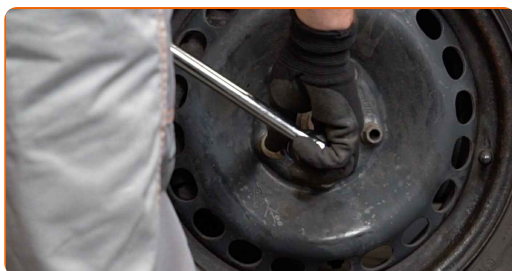
## SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – FORD TOURNEO CONNECT / GRAND TOURNEO CONNECT V408 CARRINHA. UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

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

**2** Fixe as rodas com os calços.

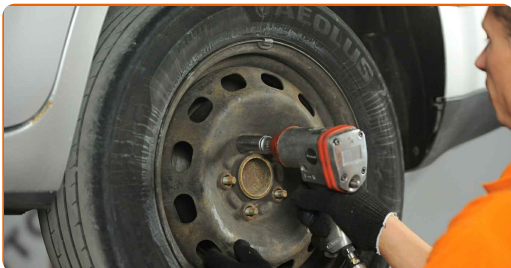


**3** Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19.



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

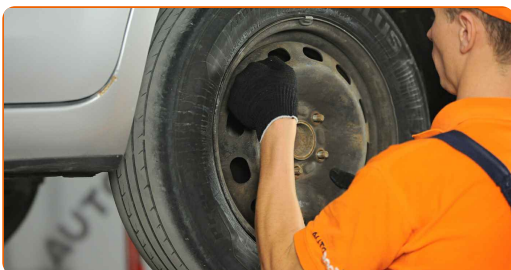
**5** Desaperte os parafusos da roda.



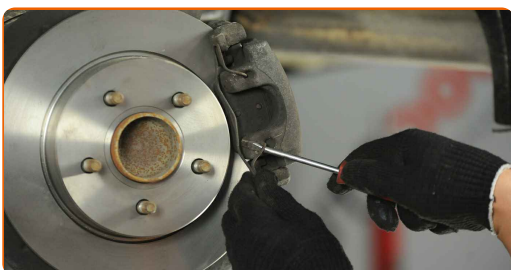
Substituição: pastilhas de travão – FORD Tourneo Connect / Grand Tourneo Connect V408 Carrinha. Conselho:

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

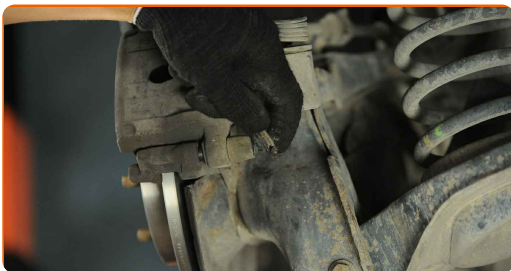
**6** Retire a roda.



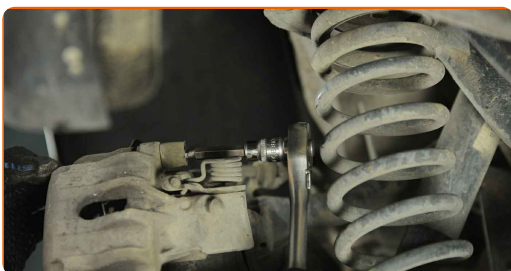
**7** Solte a mola de retenção da pinça de travão. Use uma chave de fenda plana.



**8** Remova as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça do travão. Use uma chave de fenda plana.



**9** Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use HEX n.º H7. Use uma chave de catraca.

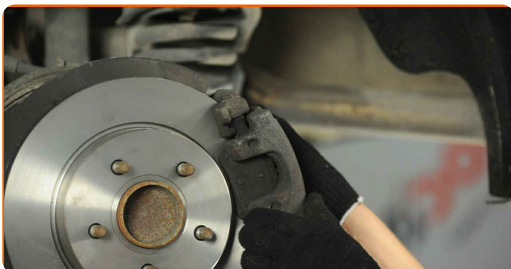


**10** Remova os pinos de guia da pinça de travão.

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



**12** Retire a pinça de travão.

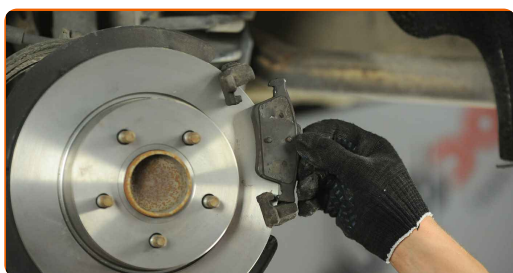


Substituição: pastilhas de travão – FORD Tourneo Connect / Grand Tourneo Connect V408 Carrinha. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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.

13

Remover as pastilhas de travão.



Substituição: pastilhas de travão – FORD Tourneo Connect / Grand Tourneo Connect V408 Carrinha. Conselho da AUTODOC:

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

14

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

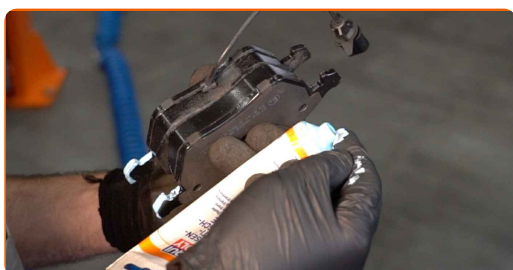


### AUTODOC recomenda:

- Substituição: pastilhas de travão – FORD Tourneo Connect / Grand Tourneo Connect V408 Carrinha. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

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 – FORD Tourneo Connect / Grand Tourneo Connect V408 Carrinha. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- 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 – FORD Tourneo Connect / Grand Tourneo Connect V408 Carrinha. Conselho:

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

17

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

**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: pastilhas de travão – FORD Tourneo Connect / Grand Tourneo Connect V408 Carrinha. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

18

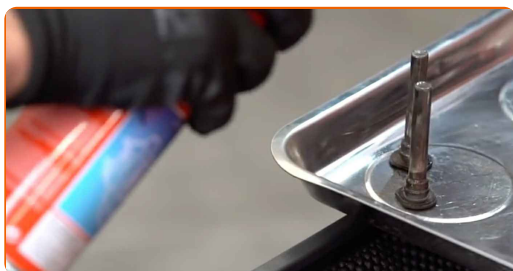
Pressione no pistão da pinça do travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.



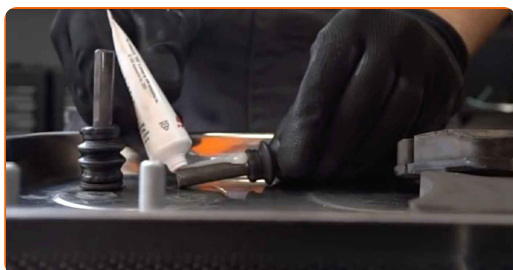
**19** Instale a pinça do travão e fixe-o.



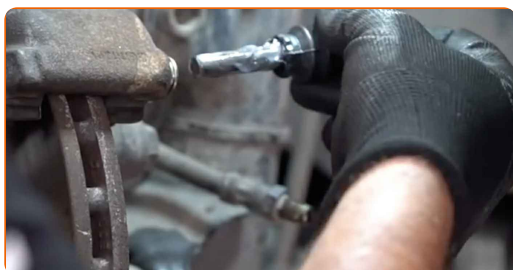
**20** Limpe os pinos guia da pinça de travão.



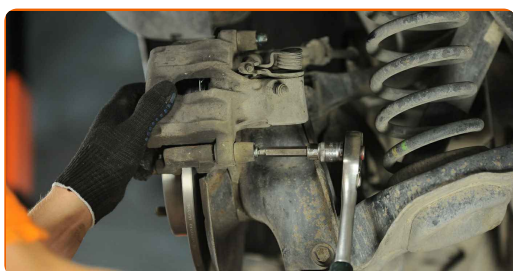
**21** Trate os pinos guia da pinça de travão. Use lubrificante para pino guia da pinça de travão.



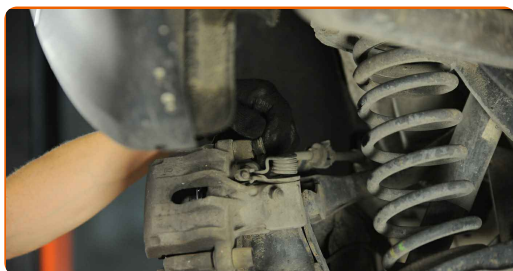
**22** Coloque os pinos guia.



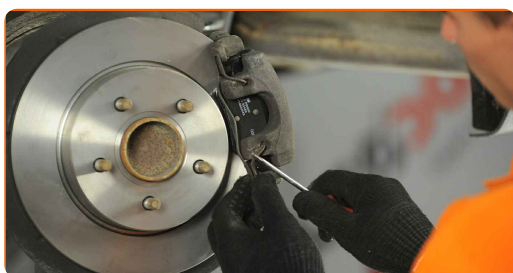
**23** Aperte os fixadores da pinça do travão. Use HEX n.º H7 Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



**24** Instale as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça de travão.



**25** Instale a mola de retenção da pinça do travão. Use uma chave de fenda plana.



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



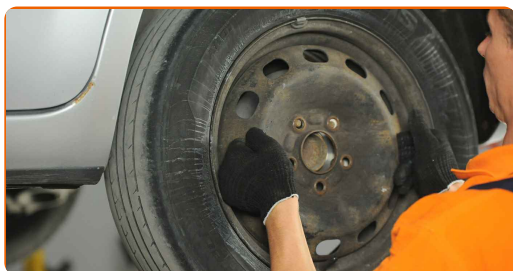
**27** Limpe a superfície do disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



**Substituição: pastilhas de travão – FORD Tourneo Connect / Grand Tourneo Connect V408 Carrinha. AUTODOC recomenda:**

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

**28** Instale a roda.



**AUTODOC recomenda:**

- **Importante!** Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. FORD Tourneo Connect / Grand Tourneo Connect V408 Carrinha

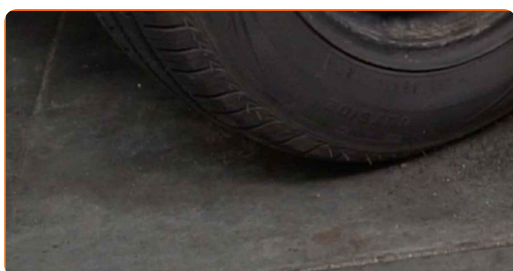
**29** Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #19.



**30** Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 120 Nm.



**31** Retire os macacos e calços.



Substituição: pastilhas de travão – FORD Tourneo Connect / Grand Tourneo Connect V408 Carrinha. Os profissionais recomendam:

- Verifique o nível do líquido de travões no depósito de expansão e reabasteça, se necessário.

32

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões. Feche o capô.

#### AUTODOC recomenda:

- FORD Tourneo Connect / Grand Tourneo Connect V408 Carrinha – Sem ligar o motor, pressione várias vezes o pedal do travão até que esteja bem firme.
- 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



**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 2023 – 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.