



Como mudar pastilhas  
de travão da parte  
traseira em **FORD Focus**  
**II Carrinha (DA\_, FFS,**  
**DS)** - 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:

FORD Focus II Carrinha (DA\_, FFS, DS) 1.6 TDCi, FORD Focus II Carrinha (DA\_, FFS, DS) 2.0 TDCi, FORD Focus II Carrinha (DA\_, FFS, DS) 1.4, FORD Focus II Carrinha (DA\_, FFS, DS) 1.6, FORD Focus II Carrinha (DA\_, FFS, DS) 1.6 Ti, FORD Focus II Carrinha (DA\_, FFS, DS) 2.0, FORD Focus II Carrinha (DA\_, FFS, DS) 1.8 TDCi, FORD Focus II Carrinha (DA\_, FFS, DS) 1.8 Flexifuel, FORD Focus II Carrinha (DA\_, FFS, DS) 1.8, FORD Focus II Carrinha (DA\_, FFS, DS) 2.0 LPG, FORD Focus II Carrinha (DA\_, FFS, DS) 1.6 LPG

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 FOCUS II CARRINHA (DA\_, FFS, DS). 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 Focus II Carrinha (DA\_, FFS, DS).  
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 FOCUS II CARRINHA (DA\_, FFS, DS). 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 Focus II Carrinha (DA\_, FFS, DS).  
 Conselho:

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

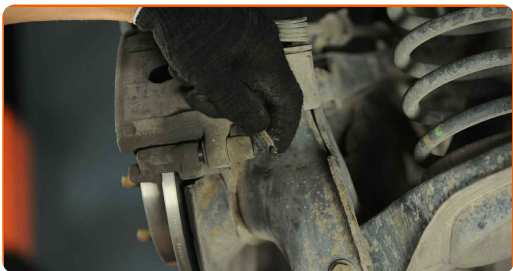
**6** Retire a roda.



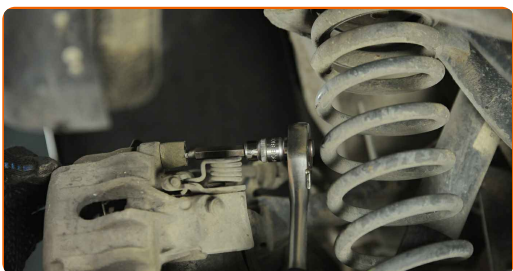
**7** Solte a mola de retenção da pinça de travão. Use uma chave de fenda plana.



**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.

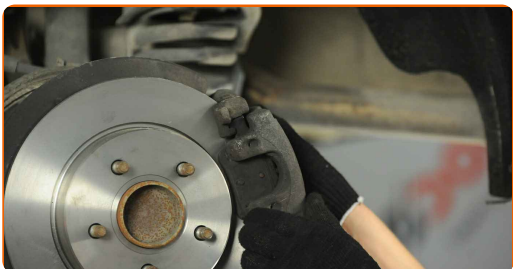


**10** Remova os pinos de guia da pinça de travão.

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



**12** Retire a pinça de travão.



Substituição: pastilhas de travão – FORD Focus II Carrinha (DA\_, FFS, DS). 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 Focus II Carrinha (DA\_, FFS, DS).  
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.

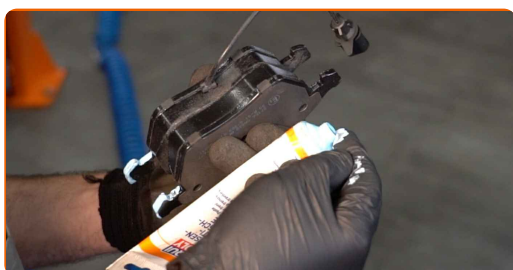


### AUTODOC recomenda:

- Substituição: pastilhas de travão – FORD Focus II Carrinha (DA\_, FFS, DS). 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 Focus II Carrinha (DA\_, FFS, DS).  
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 Focus II Carrinha (DA\_, FFS, DS).  
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 Focus II Carrinha (DA\_, FFS, DS). 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.



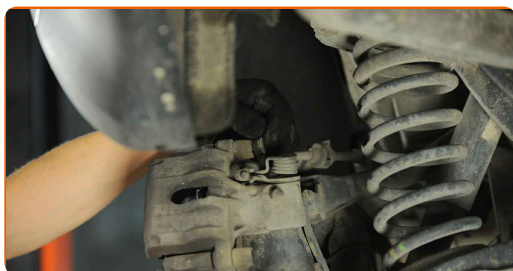
**22** Coloque os pinos guia.



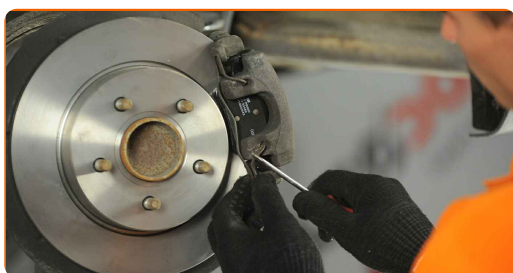
**23** Aperte os fixadores da pinça do travão. Use HEX n.º H7 Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



**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.



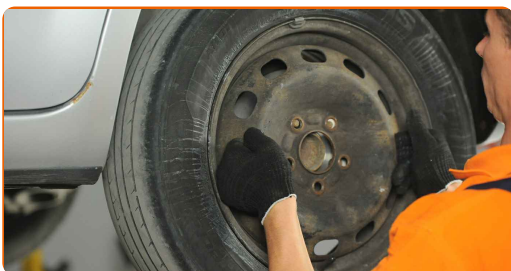
**27** Limpe a superfície do disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



**Substituição: pastilhas de travão – FORD Focus II Carrinha (DA\_, FFS, DS).  
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 Focus II Carrinha (DA\_, FFS, DS)

**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 Focus II Carrinha (DA\_, FFS, DS). 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 Focus II Carrinha (DA\_, FFS, DS) – 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



**+ 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 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.