



Como mudar pastilhas
de travão da parte
dianteira em **BMW 8**
(E31) - 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:

BMW 8 (E31) 850i / Ci 5.0, BMW 8 (E31) 850Ci 5.4, BMW 8 (E31) 840i 4.0

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: BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.0

SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – BMW 8 (E31). LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray de limpeza multiusos
- Produto de limpeza para travões
- Pasta contra chiar
- Massa de cobre
- Ponta hexagonal n.º H7
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Ferramenta reposicionador de travões
- Pé-de-cabra
- Cobertura para guarda-lamas
- Calço de roda

Comprar ferramentas

Substituição: pastilhas de travão – BMW 8 (E31). Conselho de especialistas da AUTODOC:

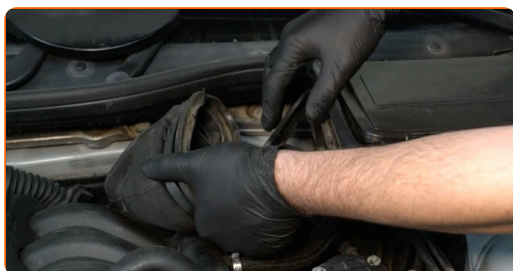
- Realize a substituição de pastilhas de travão no conjunto completo para cada eixo. Isto proporciona uma travagem eficaz.
- O procedimento de substituição é idêntico para todas as pastilhas de travão no mesmo eixo.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – BMW 8 (E31). SIGA OS SEGUINTE PASSOS:

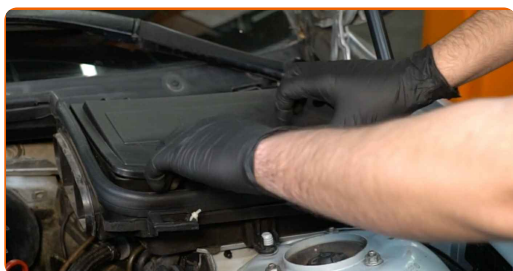
1 Abra o capô.

2 Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.

3 Retire a conduta de ar da carcaça do filtro do habitáculo.



4 Solte os cliques da cobertura do filtro de habitáculo.



5 Remova a tampa da caixa do filtro de habitáculo.



6 Retire o vedante da carcaça do filtro do habitáculo.



7 Remova a caixa do filtro de ar do habitáculo.



8 Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



9 Fixe as rodas com os calços.

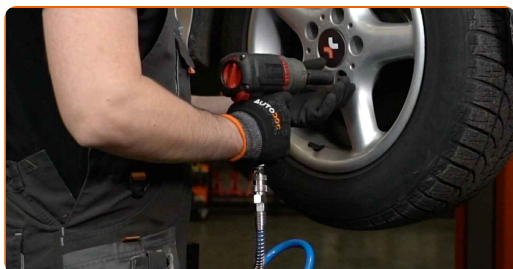


10 Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.



11 Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

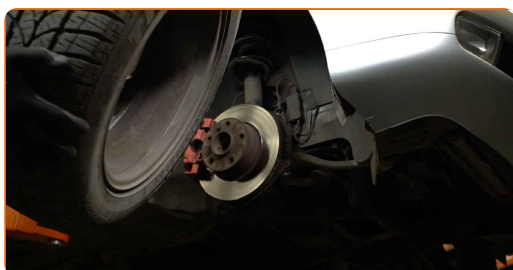
12 Desaperte os parafusos da roda.



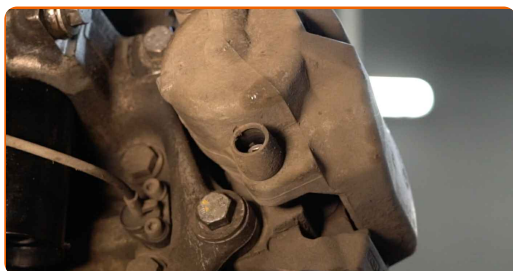
AUTODOC recomenda:

- **Importante!** Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. BMW 8 (E31)

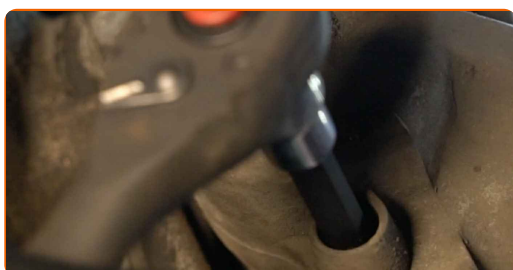
13 Retire a roda.



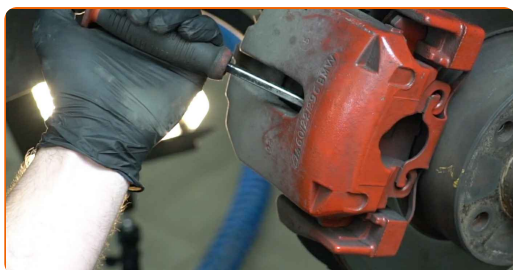
14 Remova as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça do travão. Utilize um pé-de-cabra.



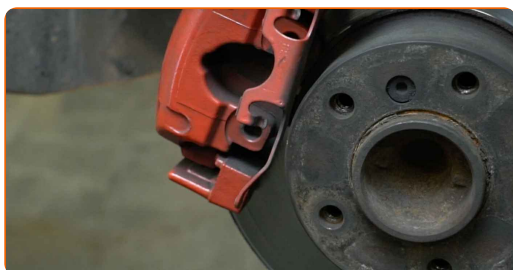
15 Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use HEX n.º H7. Use uma chave de catraca.



16 Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



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



18 Retire a pinça de travão.

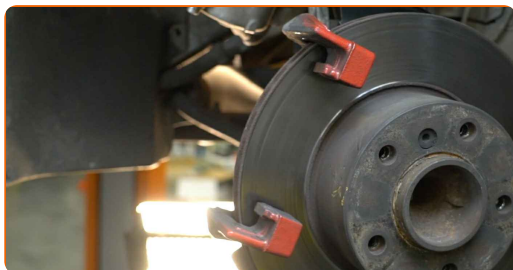


Substituição: pastilhas de travão – BMW 8 (E31). AUTODOC recomenda:

- 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.

19

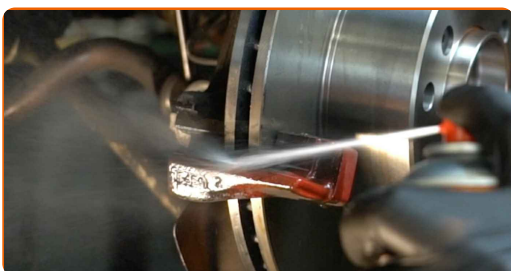
Remover as pastilhas de travão.



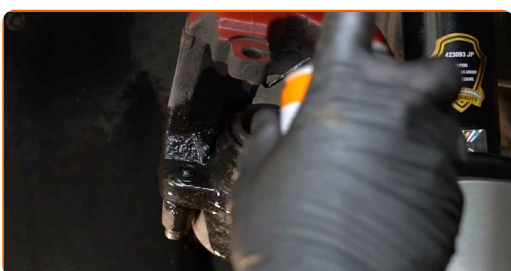
Substituição: pastilhas de travão – BMW 8 (E31). Conselho:

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

- 20** Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: pastilhas de travão – BMW 8 (E31). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

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



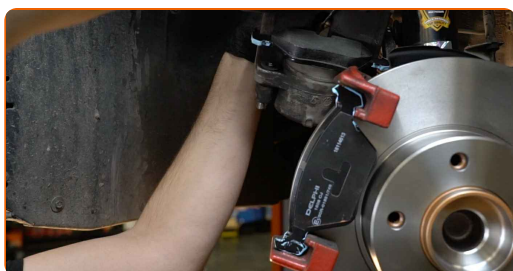
- 23** Trate as pastilhas de travão na área onde a sua superfície entra em contacto com o suporte da pinça de travão. Use pasta contra chiar.



Substituição: pastilhas de travão – BMW 8 (E31). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

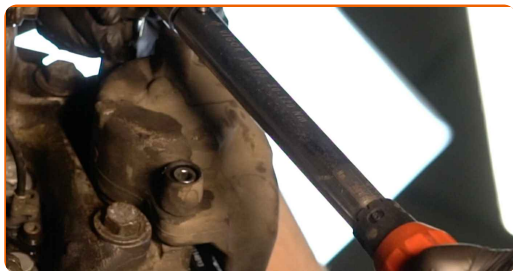
- 24** Instale as novas pastilhas de travão.



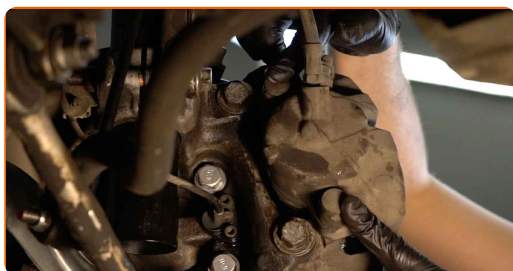
Substituição: pastilhas de travão – BMW 8 (E31). Conselho da AUTODOC:

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

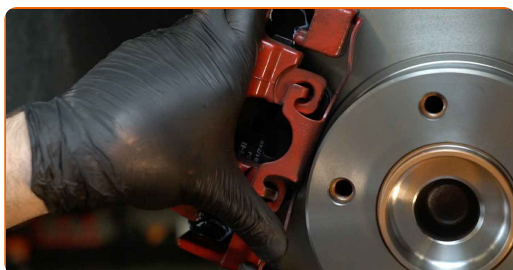
25 Instale a pinça do travão e fixe-o. Use HEX n.º H7. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.



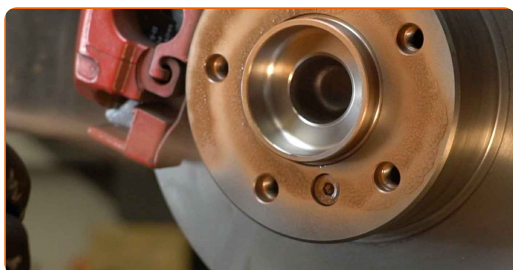
26 Instale as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça de travão.



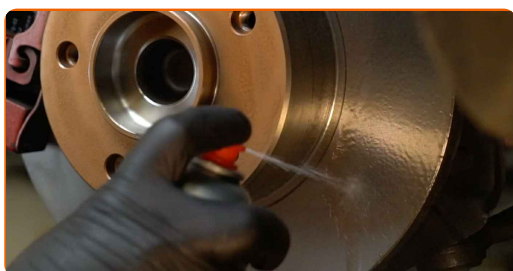
27 Instale a mola de retenção da pinça do travão.



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



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



Substituição: pastilhas de travão – BMW 8 (E31). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

30

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. BMW 8 (E31)

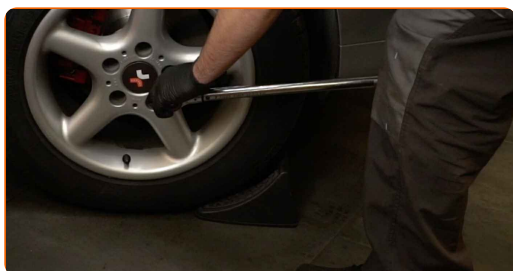
31

Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



32

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 120 Nm.

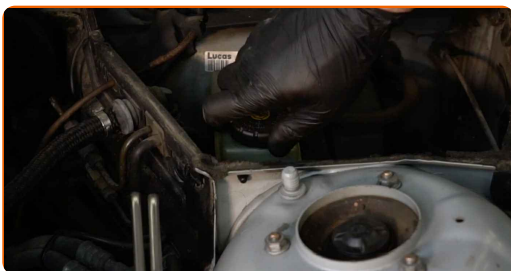


AUTODOC recomenda:

- Important! Substituição: pastilhas de travão – BMW 8 (E31). Verifique o nível de líquido dos travões no depósito e encha-o, caso seja necessário.

33

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.

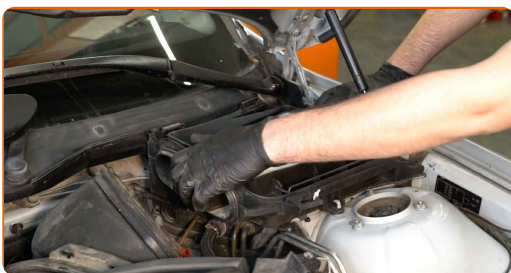


AUTODOC recomenda:

- BMW 8 (E31) – Pressione o pedal do travão várias vezes com o motor desligado, até sentir a resistência acumulada.

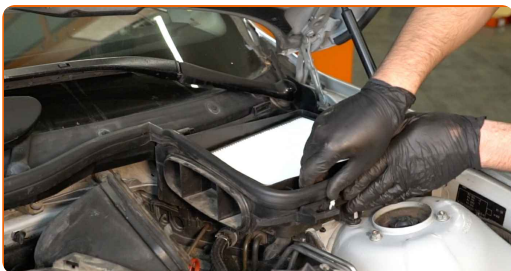
34

Instale a caixa do filtro de ar do habitáculo.



35

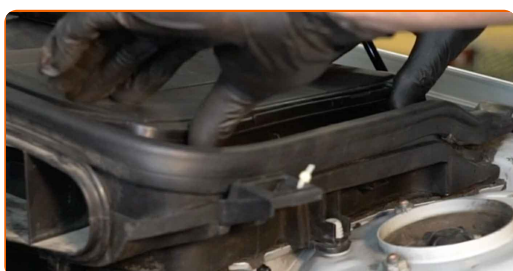
Volte a instalar o vedante da carcaça do filtro do habitáculo.



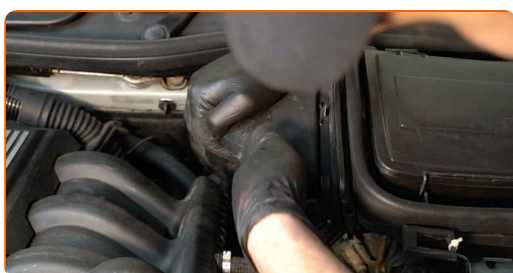
- 36** Reinstale a tampa da caixa do filtro de habitáculo. Certifique-se que ouve um clique a indicar que está fixa no local.



- 37** Junte os cliques da cobertura do filtro de habitáculo.



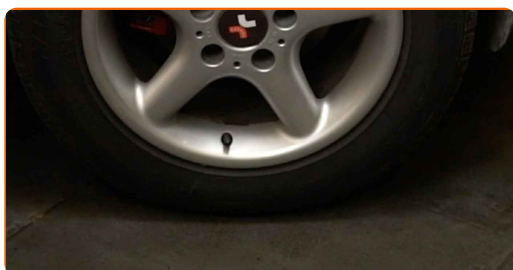
- 38** Instale a carcaça do tubo de admissão de ar.



- 39** Remova a proteção do guarda-lamas.

- 40** Feche o capô.

- 41** Retire os macacos e calços.



Substituição: pastilhas de travão – BMW 8 (E31). AUTODOC recomenda:

- 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 SE reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.