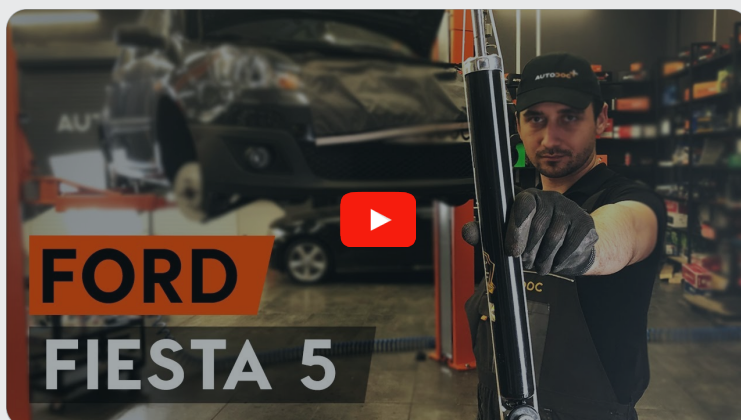




Como mudar  
amortecedores da parte  
traseira em **FORD**  
**FUSION (JU\_)** - guia de  
substituição

## 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 FUSION (JU\_) 1.4 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 Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.4 16V

**SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – FORD FUSION (JU\_).  
FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada n.º 13
- Chave de caixa n.º 10
- Chave de caixa n.º 15
- Soquete de impacto para roda n.º 19
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Chave para amortecedor n.º DD6
- Ferramenta de remoção do clipe
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

**Substituição: amortecedor – FORD FUSION (JU\_). Conselho da AUTODOC:**

- Ambos os amortecedores da suspensão traseira devem ser substituídos simultaneamente.
- O procedimento de substituição é idêntico para os amortecedores esquerdo e direito da suspensão traseira.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

**SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – FORD FUSION (JU\_). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:**

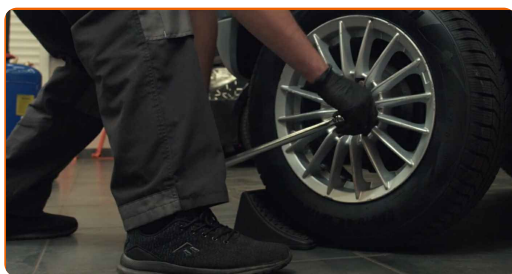
1

Fixe as rodas com os calços.



2

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

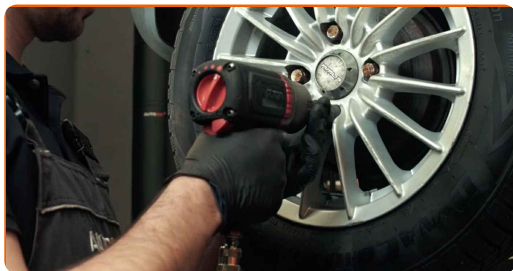


3

Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.

4

Desaperte os parafusos da roda.



**AUTODOC recomenda:**

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. FORD FUSION (JU\_)

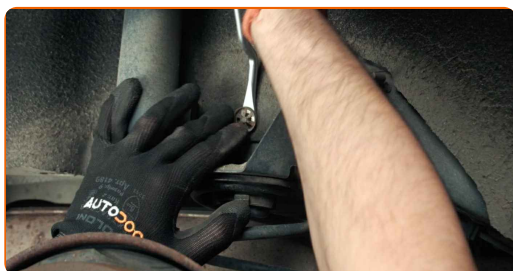
5

Retire a roda.



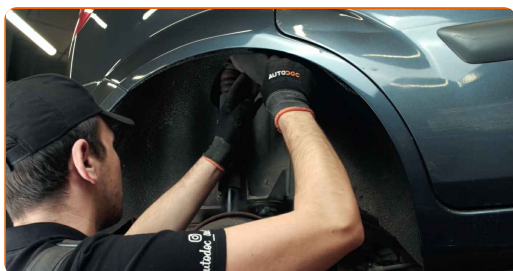
6

Desaparafuse e remova os elementos de fixação da cobertura do arco da roda. Use uma ferramenta de remoção de clipe.

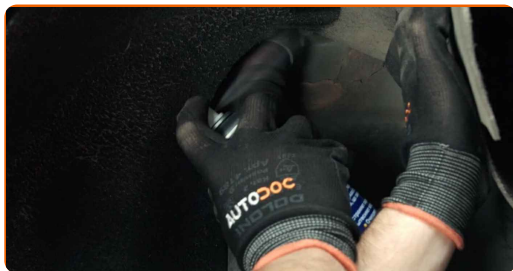


7

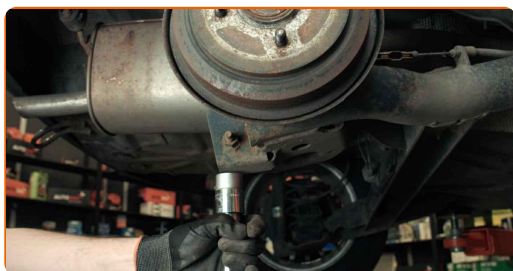
Mova a peça para o lado.



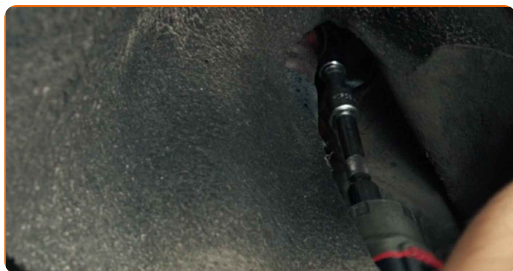
**8** Limpe os elementos de fixação do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



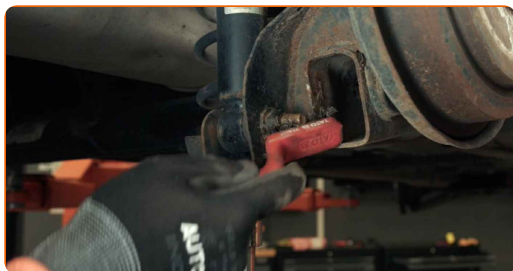
**9** Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



**10** Desaperte a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



**11** Limpe os elementos de fixação do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



12

Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 15. Use uma chave de catraca.



13

Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.

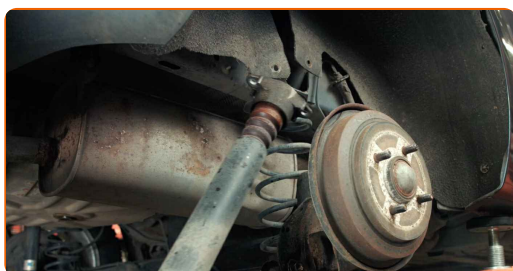


Substituição: amortecedor – FORD FUSION (JU\_). AUTODOC recomenda:

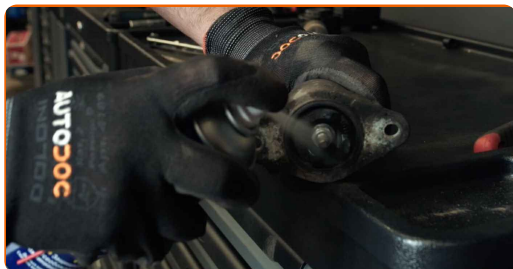
- Baixe o macaco hidráulico para caixa de transmissão suavemente, sem abanões, para evitar danificar os conjuntos e mecanismos.

14

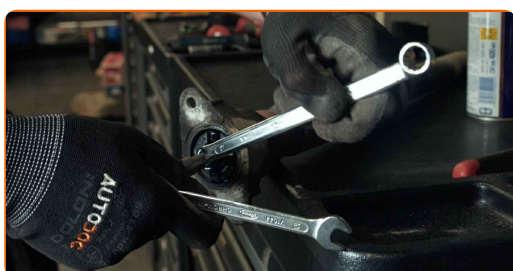
Remova o amortecedor.



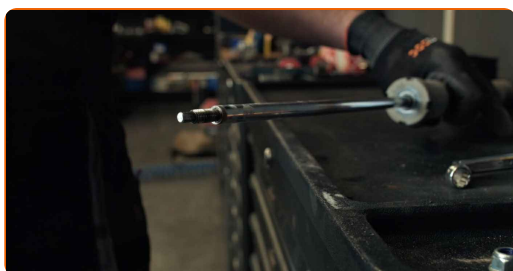
**15** Limpe o elemento de fixação de componentes do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



**16** Retire a fixação da haste do pistão do amortecedor. Use uma chave combinada nº 13. Utilize a chave para amortecedor nº DD6.



**17** Remova o suporte do amortecedor, a coifa e o batente de encosto do amortecedor.



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: amortecedor – FORD FUSION (JU\_). Inspeccione cuidadosamente o suporte, o porta-bagagens e o para-choques do amortecedor. Substitua-os, caso seja necessário.
- Antes de instalar um novo amortecedor deve bombeá-lo manualmente 3-5 vezes.



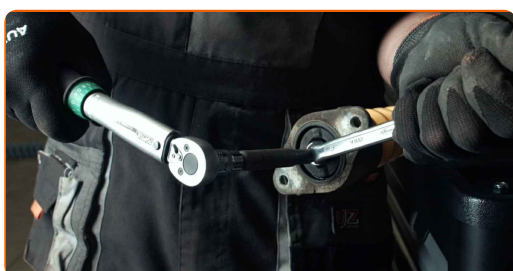
18

Instale o suporte, a coifa e o batente de encosto do amortecedor no novo amortecedor.



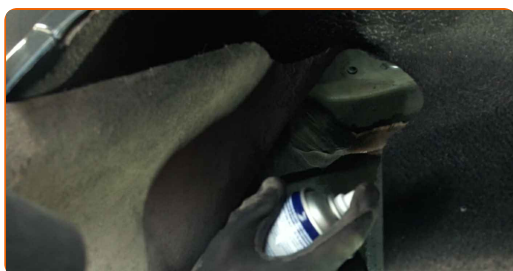
19

Aperte a porca da haste do amortecedor. Use uma chave combinada nº 13. Utilize a chave para amortecedor nº DD6. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



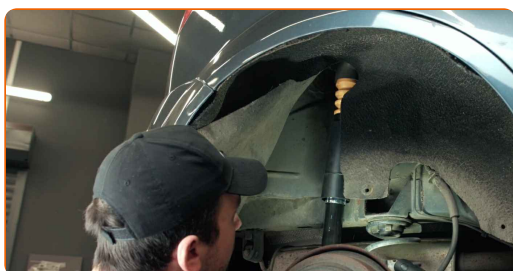
20

Limpe os locais de montagem do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



21

Coloque o amortecedor no arco da roda e fixe-o.



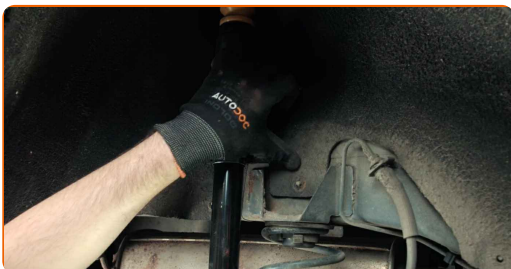
**AUTODOC recomenda:**

- **Importante!** Segure o amortecedor enquanto aparafusa os parafusos de fixação.  
FORD FUSION (JU\_)

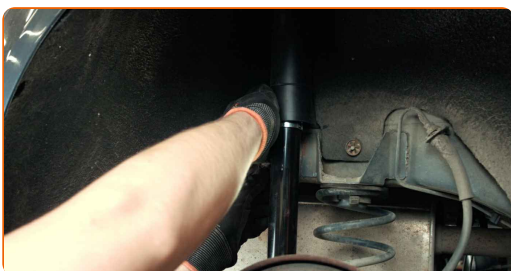
**22** Apertar a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



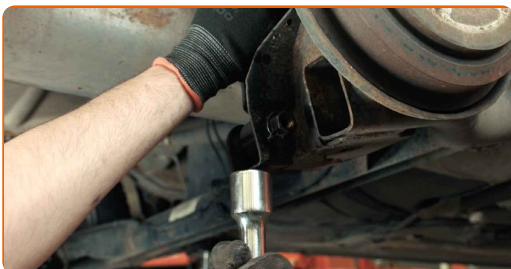
**23** Instale a cobertura da cava da roda no seu local de montagem.



**24** Instale e aperte os elementos de fixação da cobertura do arco da roda.

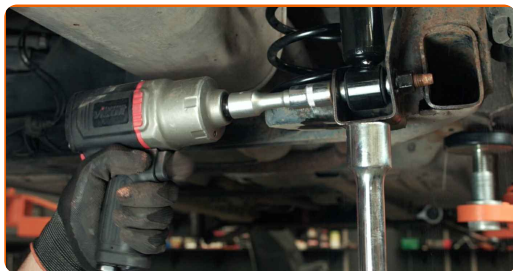


**25** Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



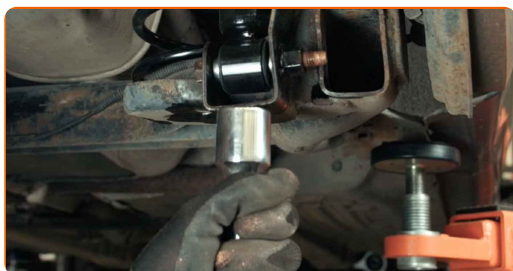
26

Aparafuse o fixador inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 15. Use uma chave de catraca.



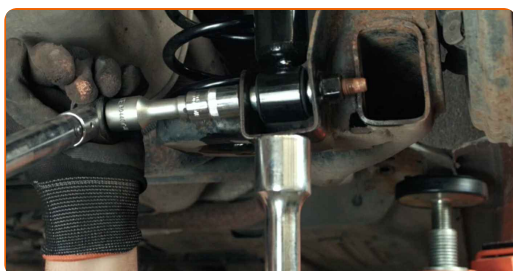
27

Eleve o macaco da transmissão hidráulica 10-15 cm.



28

Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 15. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 115 Nm.



29

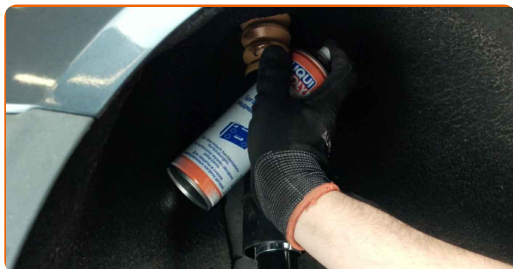
Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.



### Substituição: amortecedor – FORD FUSION (JU\_). Conselho:

- Baixe o macaco hidráulico para caixa de transmissão suavemente, sem abanões, para evitar danificar os conjuntos e mecanismos.

**30** Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



**31** Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica.



**32** Trate da superfície onde a jante da roda entra em contacto com o tambor de travão. Use massa de cobre.



**33** Instale a roda.

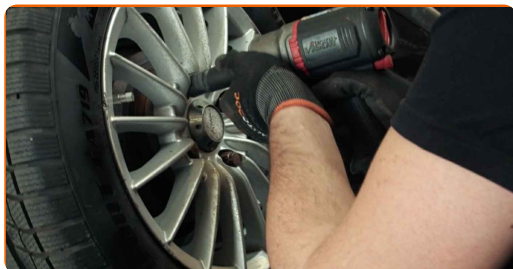


**AUTODOC recomenda:**

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. FORD FUSION (JU\_)

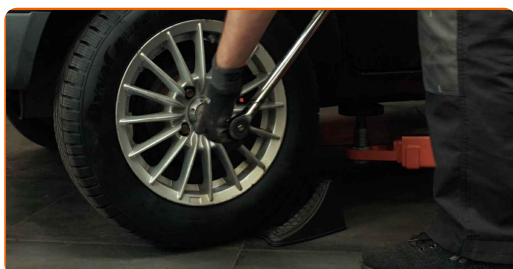
34

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



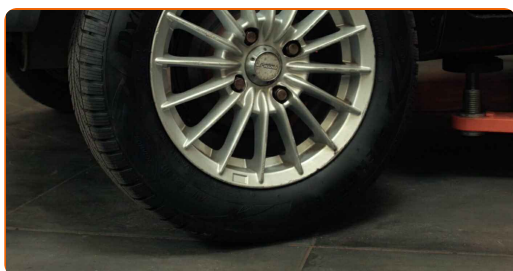
35

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 95 Nm.



36

Retire os macacos e calços.



**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**

**AMORTECEDOR: 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.