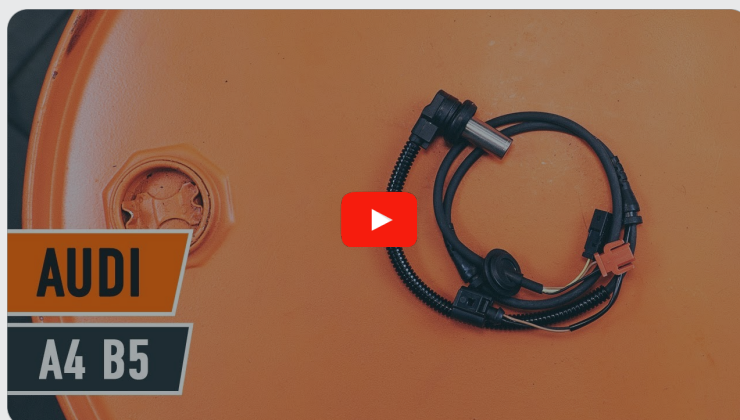




Como mudar sensor ABS  
da parte dianteira em  
**AUDI A4 Avant (8D5, B5)**  
- guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

### **Importante!**

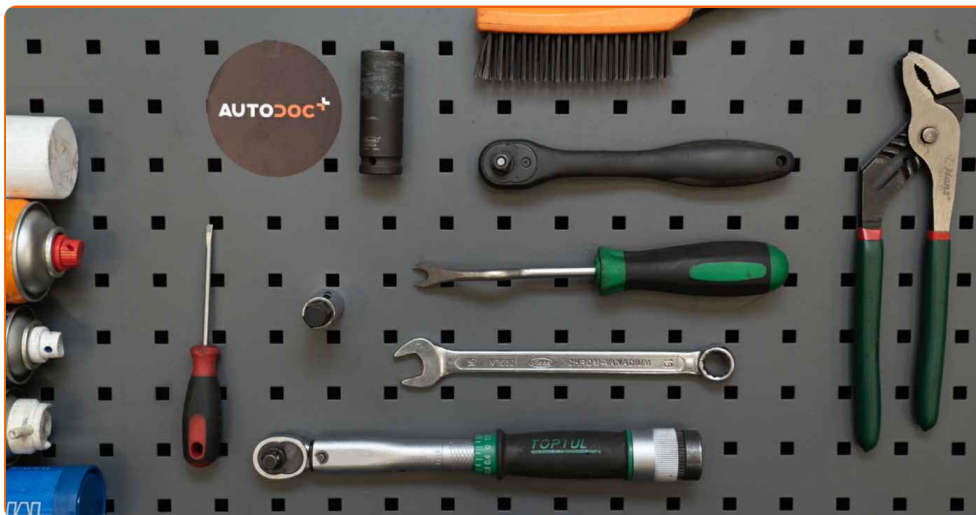
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.4, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.4 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) S4 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.5 TDI quattro

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: AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6

**SUBSTITUIÇÃO: SENSOR ABS – AUDI A4 AVANT (8D5, B5). FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Spray eletrónico
- Massa polivalente
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Ponta hexagonal n.º H14
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Ferramenta de remoção do clipe
- Chave de fenda plana
- Vira-macho
- Tenaz
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

Substituição: sensor ABS – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Conselho:

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

## SUBSTITUIÇÃO: SENSOR ABS – AUDI A4 AVANT (8D5, B5). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

**1** Fixe as rodas com os calços.

**2** Solte o fixador do eixo de transmissão. Use HEX n.º H14. Use uma chave de tarraxa.



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



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

**5** Desaperte os parafusos da roda.



**AUTODOC recomenda:**

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. AUDI A4 Avant (8D5, B5)

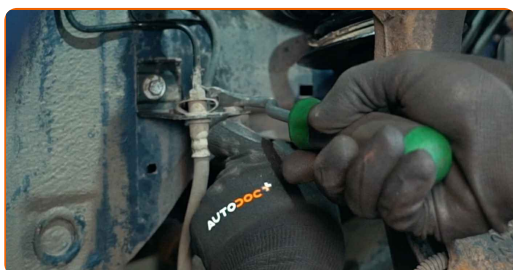
**6**

Retire a roda.



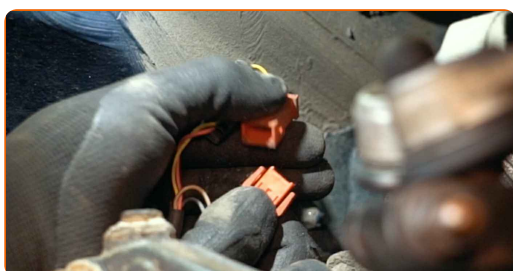
**7**

Desconecte os fios do sensor ABS. Use uma ferramenta de remoção de clipe.



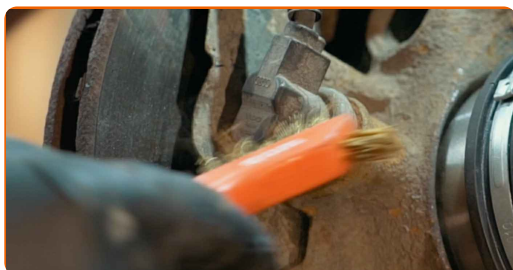
**8**

Separe o conector do sensor ABS.



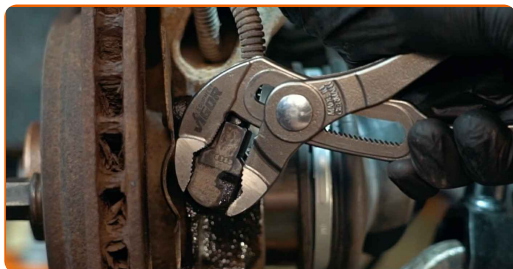
**9**

Limpe o elemento fixador do sensor ABS. Use spray WD-40.



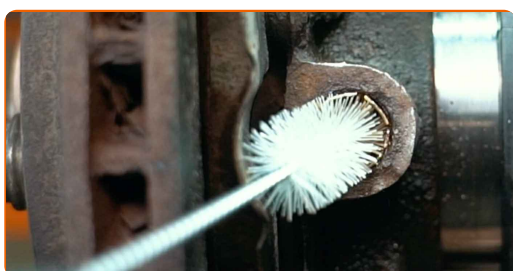
10

Desconecte o sensor ABS. Utilize uma tenaz.



11

Limpe o assento de montagem do sensor de ABS. Use uma escova metálica. Use spray WD-40. Utilize um produto de limpeza para travões.



### AUTODOC recomenda:

- Substituição: sensor ABS – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

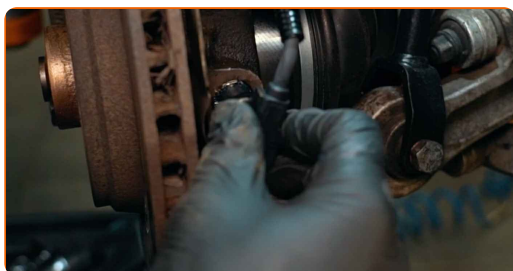
12

Trate o fixador do sensor de ABS. Use um lubrificante multiusos. Use uma chave de fenda plana.



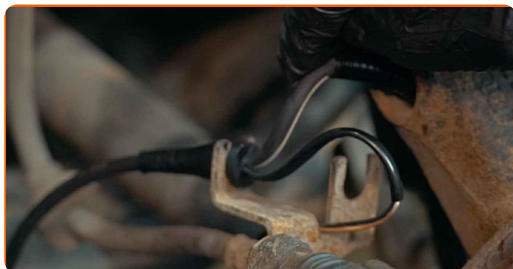
13

Ligue o sensor ABS.



14

Conecte os fios do sensor ABS.



15

Desaperte o fixador que liga o eixo de transmissão ao cubo de roda. Use HEX n.º H14. Use uma chave de catraca.



16

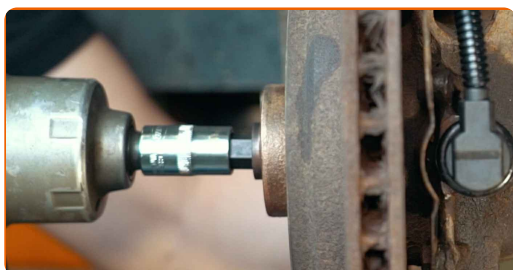
Remova o parafuso de fixação.

Substituição: sensor ABS – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Asigurați-vă că senzorul ABS este instalat corect.

17

Instale a aperte o parafuso do eixo de transmissão. Use HEX n.º H14. Use uma chave de catraca.



**18** Conecte os fios do sensor ABS.

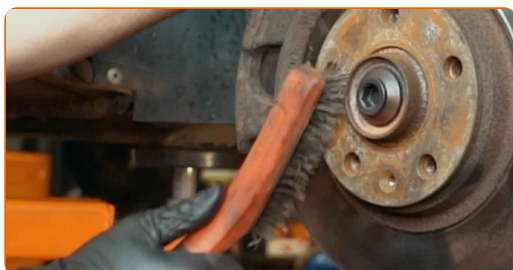


**19** Trate do conector do sensor de ABS. Use graxa dielétrica.

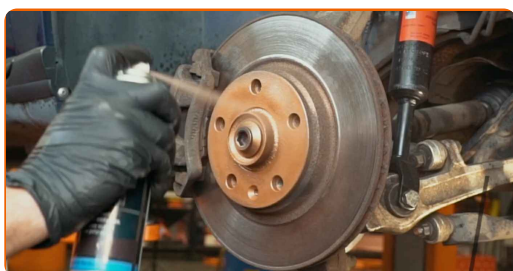
**20** Junte o conetor do sensor ABS.



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



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



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



**AUTODOC recomenda:**

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

**24**

Instale a roda.



**AUTODOC recomenda:**

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. AUDI A4 Avant (8D5, B5)

**25**

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



**26**

Abaixar o automóvel.

**27**

Aperte o parafuso que liga o eixo de transmissão ao cubo de roda. Use HEX n.º H14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 115 Nm.+180°

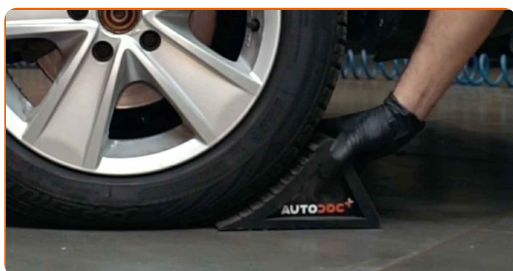
Substituição: sensor ABS – AUDI A4 Avant (8D5, B5). AUTODOC recomenda:

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

**28** Apertar os parafusos da roda usando um padrão cruzado. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 120 Nm.



**29** 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**

**SENSOR ABS: 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.