



Como mudar sensor ABS  
da parte traseira em **Audi**  
**A4 B5 sedan** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



### **Importante!**

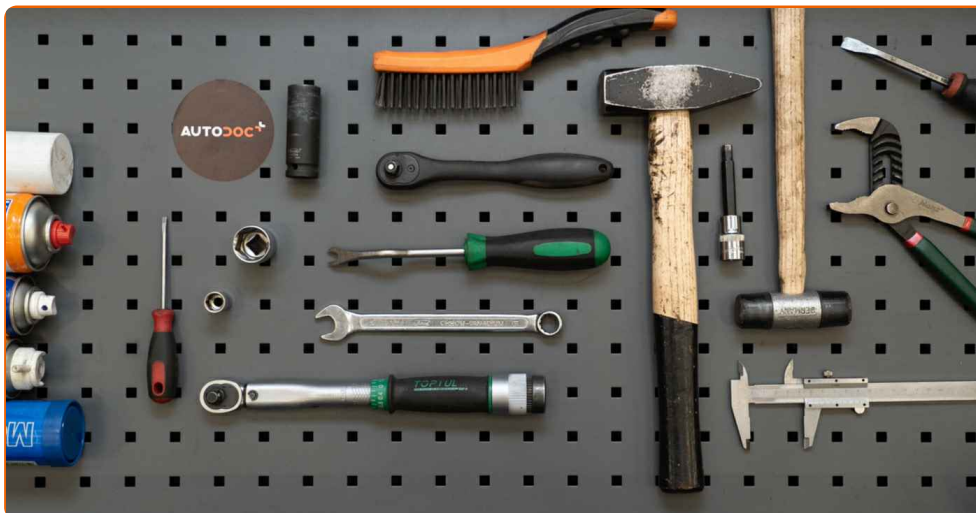
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 (ACK,ALG,AMX,APR,AQD,AHA), AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.4, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.4, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI

---

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: SENSOR ABS – AUDI A4 B5 SEDAN.  
FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Spray de limpeza multiusos
- Spray eletrónico
- Massa polivalente
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada n.º 15
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 24
- Ponta hexagonal n.º H8
- Soquete de impacto para roda n.º 17
- Chave de catraca
- Chave de fenda plana
- Martelo de borracha
- Paquímetro
- Vira-macho
- Martelo
- Tenaz
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**COMPRAR FERRAMENTAS**

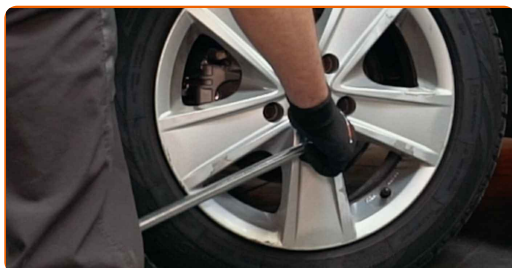
Substituição: sensor ABS – Audi A4 B5 sedan. Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

## SUBSTITUIÇÃO: SENSOR ABS – AUDI A4 B5 SEDAN. 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 #17.



3 Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.

4 Desaperte os parafusos da roda.



### AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Audi A4 B5 sedan

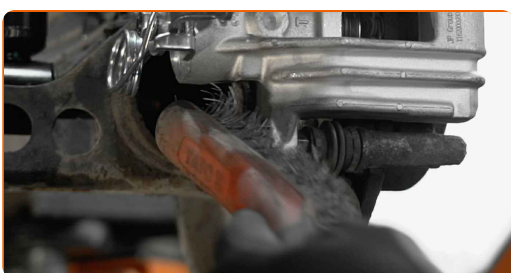
**5** Retire a roda.



**6** Limpe o elemento fixador do sensor ABS.



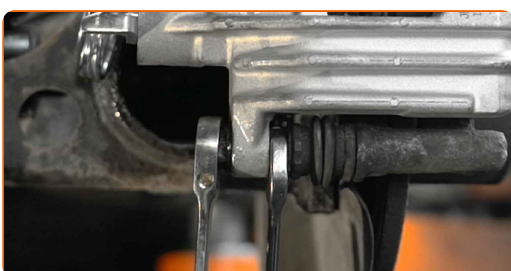
**7** Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: sensor ABS – Audi A4 B5 sedan. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

**8** Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave combinada nº 15. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



9

Retire a pinça de travão. Utilize um pé-de-cabra.



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.

10

Remover as pastilhas de travão.



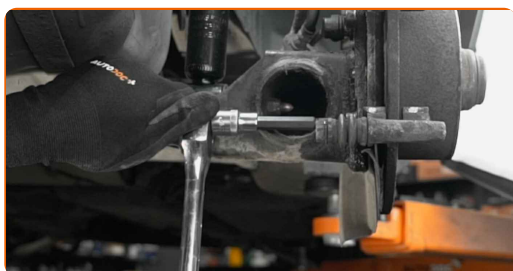
11

Limpe os fixadores do suporte da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



12

Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use HEX n.º H8. Use uma chave de catraca. Use uma chave de tarraxa.



13

Retire a braçadeira da pinça.



14

Limpe o fixador do disco de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



15

Retire a tampa da porca do cubo de roda. Use um martelo. Utilize um pé-de-cabra.



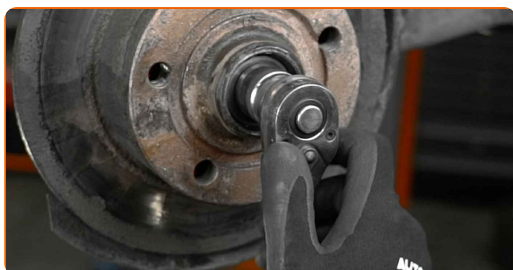
16

Remova a chaveta, que fixa a porca do cubo. Utilize um pé-de-cabra. Use uma chave de fenda plana.



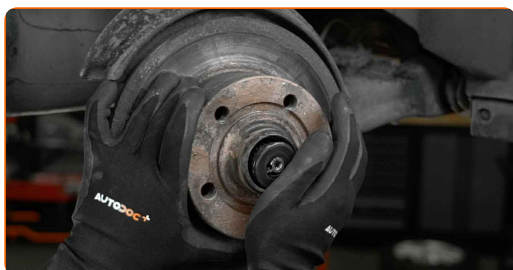
17

Desaparafuse a porca do cubo. Use uma chave soquete nº 24. Use uma chave de tarraxa.



18

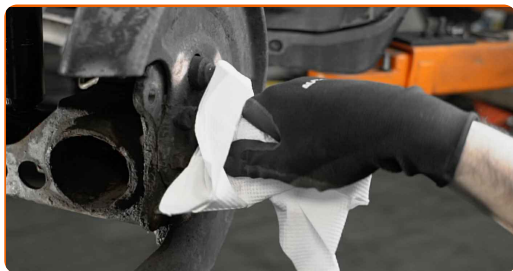
Remova o disco de travão instalado com o rolamento do cubo da roda. Utilize um pé-de-cabra.





19

Limpe a manga de eixo. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.

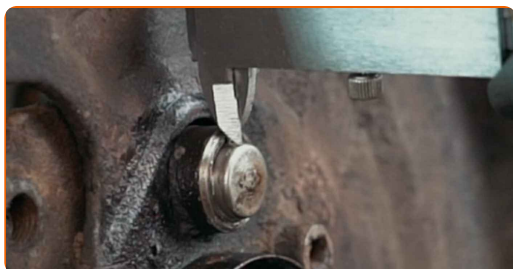


20

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

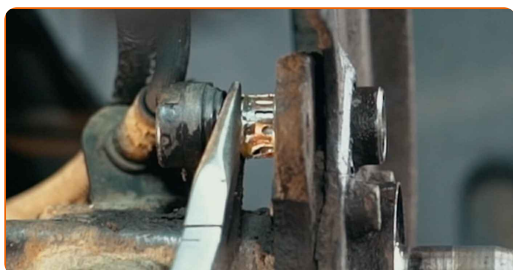
21

Măsurăți și notați distanța dintre senzorul ABS și discul de frână. Use un paquímetro.



22

Desconecte o sensor ABS. Utilize uma tenaz.

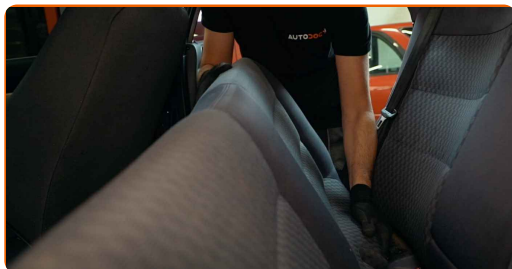


23

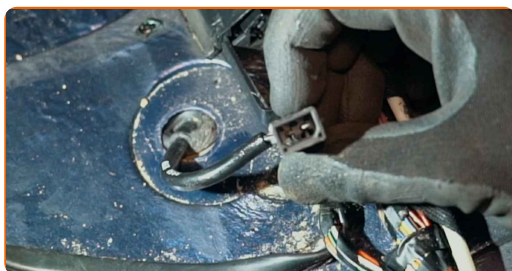
Desconecte os fios do sensor ABS. Utilize um pé-de-cabra.



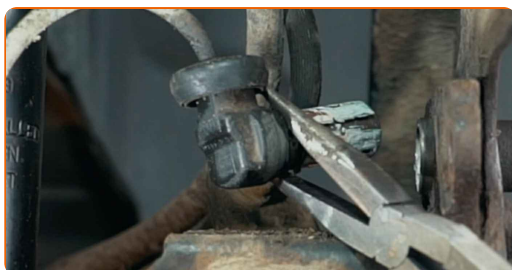
**24** Scoateți scaunele din spate.



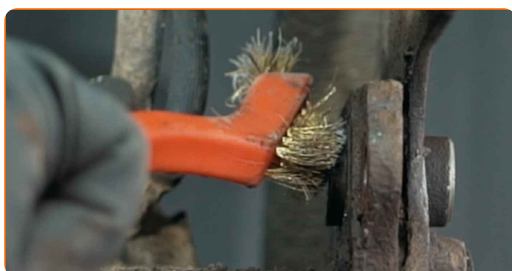
**25** Separe o conector do sensor ABS.



**26** Desconecte o sensor ABS. Utilize uma tenaz.



**27** 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 B5 sedan. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

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

**29** Ligue o sensor ABS.



**Substituição: sensor ABS – Audi A4 B5 sedan. Conselho de especialistas da AUTODOC:**

- La instalarea senzorului ABS, păstrați distanța necesară între acesta și discul de frână.

**30** Conecte os fios do sensor ABS. Utilize um pé-de-cabra.



**31** Limpe a manga de eixo. Utilize um produto de limpeza para travões.

**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: sensor ABS – Audi A4 B5 sedan. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

**32** Instale o disco do travão instalado com o rolamento do cubo da roda.

**33** Ajuste o rolamento da roda.

**34** Aparafuse a porca do cubo. Use uma chave soquete nº 24. Use uma chave de catraca.



**35** Instale uma nova chaveta de porca do cubo. Use um martelo. Utilize um pé-de-cabra.



**36** Instale a tampa da porca do cubo. Use um martelo de borracha.



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



**Substituição: sensor ABS – Audi A4 B5 sedan. Conselho:**

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

**38**

Instale a braçadeira da pinça do travão.



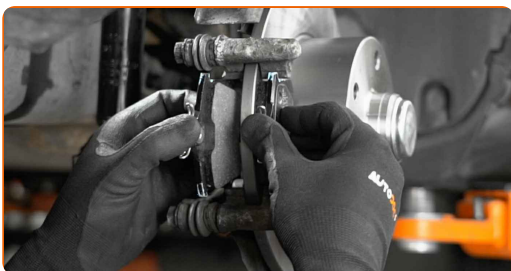
**39**

Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use HEX n.º H8. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 95 Nm.



**40**

Instale as pastilhas de travão.



**41**

Instale a pinça do travão e fixe-o. Use uma chave combinada nº 15. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



42

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



43

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



### AUTODOC recomenda:

- Substituição: sensor ABS – Audi A4 B5 sedan. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

44

Instale a roda.



### AUTODOC recomenda:

- Para evitar lesões, segure a roda quando apertar os parafusos de fixação.

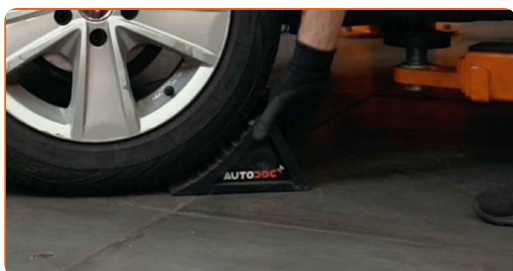
**45** Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



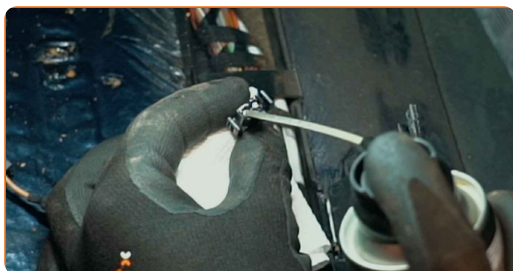
**46** Baixe o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 120 Nm.



**47** Retire os macacos e calços.



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

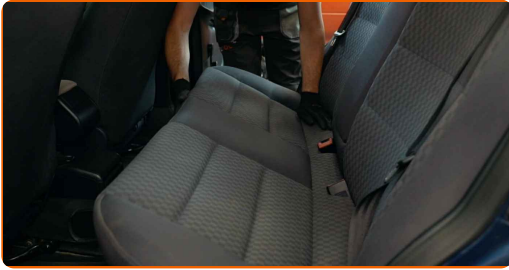


**49** Junte o conetor do sensor ABS.



50

Instalați scaunele din spate.



**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**

**COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA AUDI**

**SENSOR ABS: UMA AMPLA SELEÇÃO**

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA AUDI A4 B5 SEDAN**

**SENSOR ABS PARA AUDI: COMPRE AGORA**

**SENSOR ABS PARA AUDI A4 B5 SEDAN: AS MELHORES  
PROMOÇÕES & OFERTAS**

## **ⓘ 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.