



Como mudar discos de  
travão da parte traseira  
em **KIA Sorento JC** - guia  
de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
KIA SORENTO I (JC) 2.5 CRDi, KIA SORENTO I (JC) 3.3 V6

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – KIA SORENTO  
JC. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ  
NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Lubrificante de pinos de guia da pinça de travão
- Vedante
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 14
- Soquete de impacto para roda nº 21
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave De Fenda Plana
- Chave phillips
- Vira-macho
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**COMPRAR FERRAMENTAS**

## AUTODOC recomenda:

- Substitua os discos de travão no carro KIA Sorento JC em conjunto completo para cada eixo. Independentemente do estado dos componentes. Isto irá assegurar mesmo a travagem.
- O procedimento de substituição é idêntico para ambos os discos de travão no mesmo eixo.
- Ao mudar os discos de travão, substituir sempre as pastilhas de travão.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – KIA SORENTO JC. UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:**

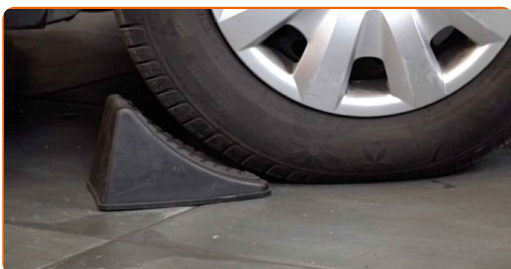
1

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 #21.



4

Elevar a parte traseira 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. KIA Sorento JC

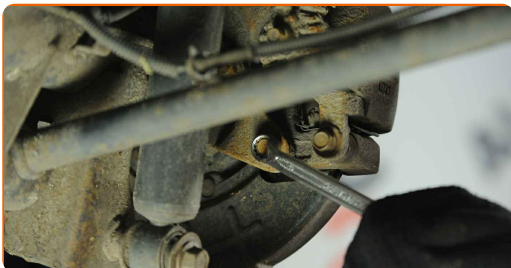
6

Retire a roda.



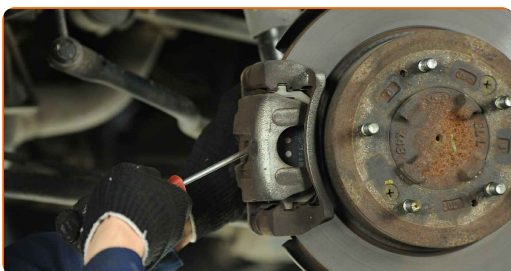
**7** Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

**8** Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de catraca.

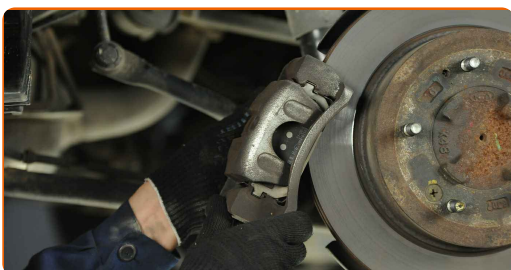


**9** Retire os parafusos de fixação (2 peças).

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



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



**Substituição: discos de travão – KIA Sorento JC. Conselho:**

- 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.

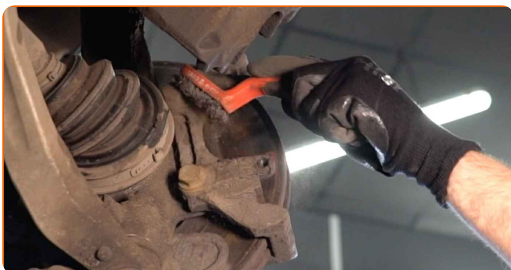
12

Remover as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



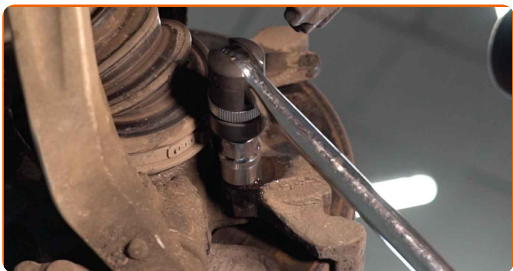
13

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



14

Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de tarraxa.

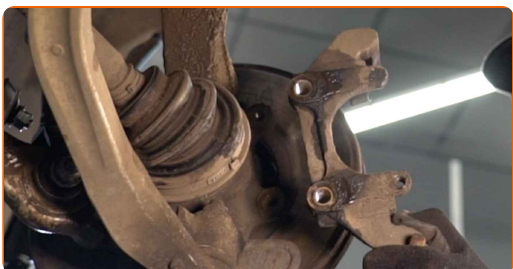


15

Retire os parafusos de fixação (2 peças).

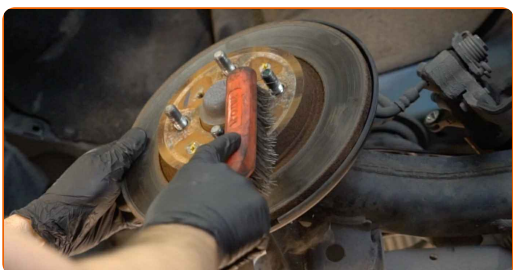
16

Retire a braçadeira da pinça.



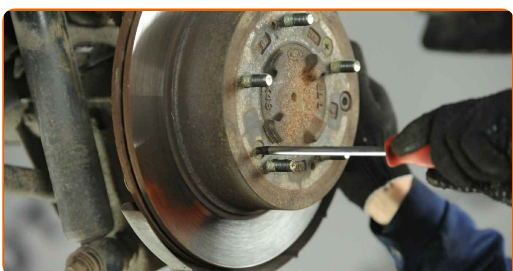
17

Limpe os elementos de fixação do disco de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



18

Desaperte a fixação do disco de travão. Use a chave Phillips.

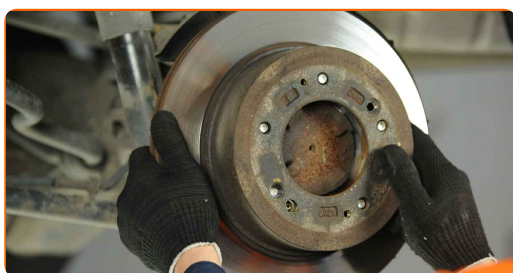




**19** Extraia a tampa do orifício do ajustador. Use uma chave de fenda plana.



**20** Remova o disco de travão.



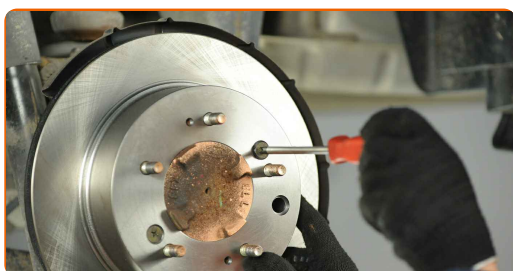
**21** Limpe o cubo. Use uma escova metálica. Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.



**22** Instale o disco de travão.



**23** Aperte a fixação do disco de travão. Use a chave Phillips. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 9 Nm.



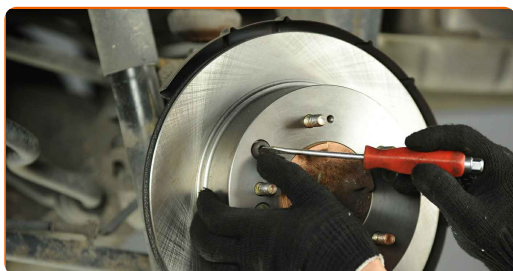
24

Mova os calços do travão de estacionamento contra o tambor. Use uma chave de fenda plana.



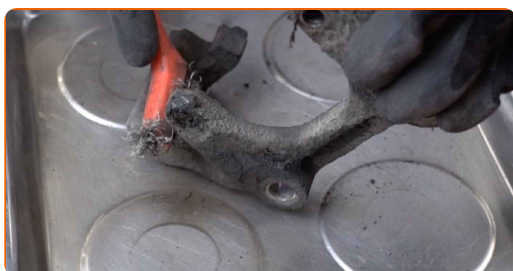
25

Em seguida, instale o conector no orifício do ajustador. Use uma chave de fenda plana.



26

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

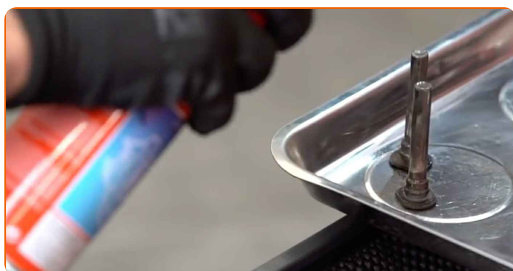


### AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – KIA Sorento JC. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

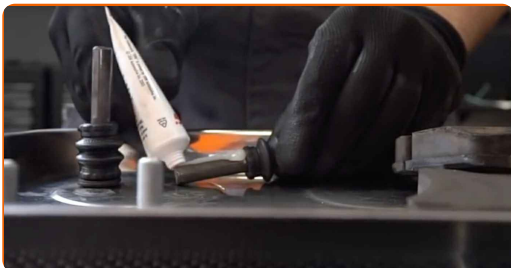
27

Remova os pinos de guia da pinça de travão.

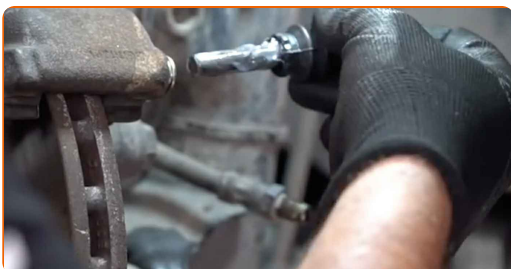


**28** Limpe os pinos guia da pinça de travão.

**29** Trate os pinos guia da pinça de travão. Use lubrificante para pino guia da pinça de travão.



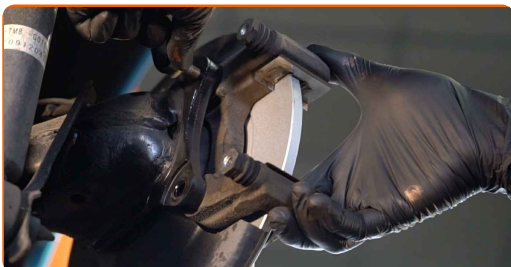
**30** Coloque os pinos guia.



**31** Trate dos parafusos de fixação. Utilize um vedante.



**32** Instale a braçadeira da pinça do travão.

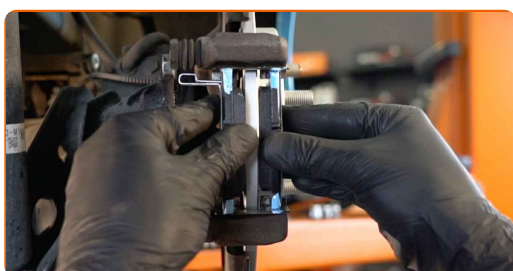


**33** Τοποθετήστε τις βίδες στερέωσης (2 τεμάχια).

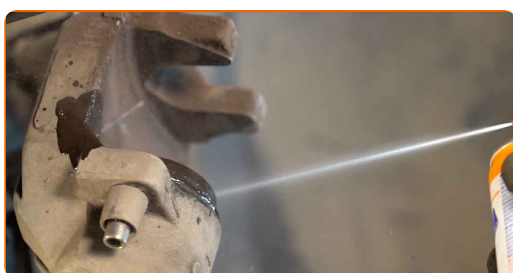
- 34** Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de tarraxa. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 65 Nm.



- 35** Instale as pastilhas de travão.



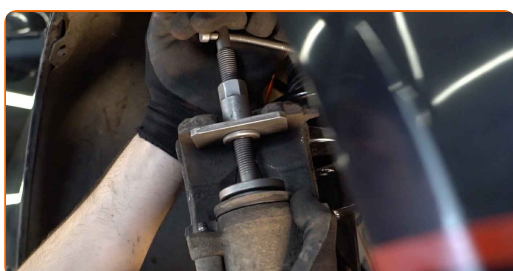
- 36** Trate o pistão da pinça de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



Substituição: discos de travão – KIA Sorento JC. AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

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

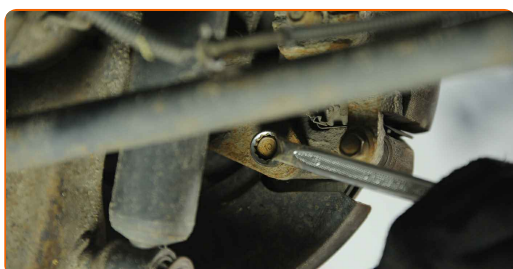


**38** Instale a pinça do travão e fixe-o.

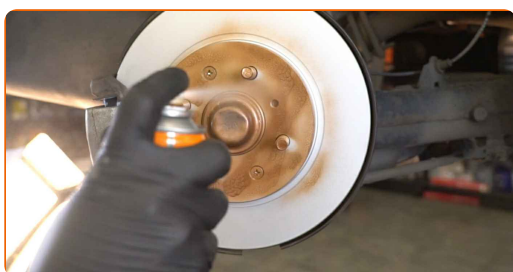


**39** Instale os parafusos de fixação (2 peças).

**40** Aperte os fixadores da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.



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



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



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: discos de travão – KIA Sorento JC. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

**43**

Instale a roda.

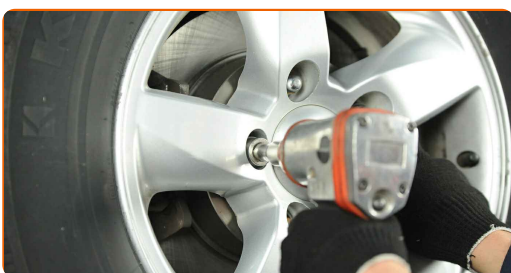


**AUTODOC recomenda:**

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. KIA Sorento JC

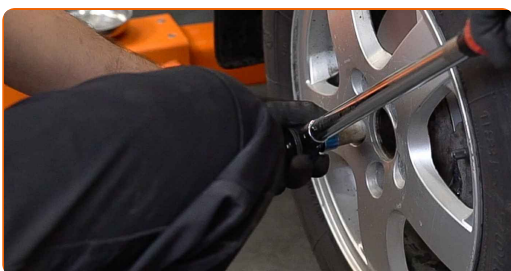
**44**

Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #21.



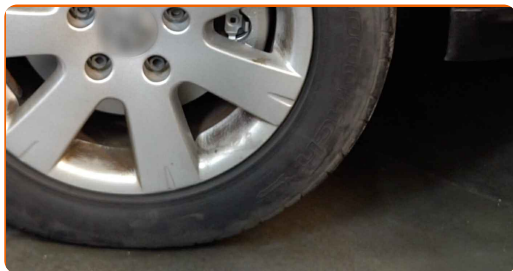
**45**

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #21. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 120 Nm.



46

Retire os macacos e calços.

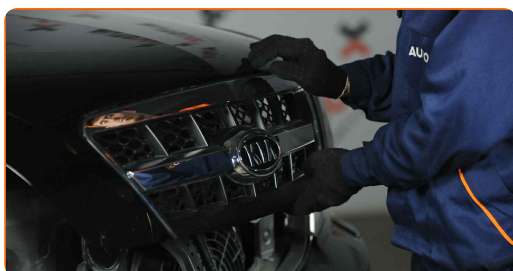


Substituição: discos de travão – KIA Sorento JC. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Verifique o nível do líquido de travões no depósito de expansão e reabasteça, se necessário.

47

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões. Feche o capô.



Substituição: discos de travão – KIA Sorento JC. AUTODOC recomenda:

- Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.

**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 KIA**

**DISCOS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO**



**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA KIA SORENTO JC**

**DISCOS DE TRAVÃO PARA KIA: COMPRE AGORA**

**DISCOS DE TRAVÃO PARA KIA SORENTO JC: 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 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.