



Como mudar discos de  
travão da parte dianteira  
em **Lexus RX XU30** - guia  
de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

LEXUS RX II (XU30) 3.0, LEXUS RX II (XU30) 3.3 400h, LEXUS RX II (XU30) 3.3 400h AWD, LEXUS RX II (XU30) 3.5 AWD, LEXUS RX II (XU30) 330 AWD (MCU38), LEXUS RX II (XU30) 330 (MCU38\_), LEXUS RX II (XU30) 3.5, LEXUS RX II (XU30) 3.3, LEXUS RX II (XU30) 3.3 AWD

---

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – LEXUS RX XU30.  
LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 14
- Chave de caixa n.º 17
- Soquete de impacto para roda n.º 21
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Chave De Fenda Plana
- Vira-macho
- Martelo de borracha
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**COMPRAR FERRAMENTAS**

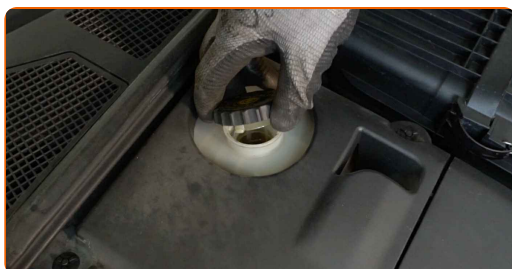
**Substituição: discos de travão – Lexus RX XU30. Conselho de especialistas da AUTODOC:**

- Substitua os discos de travão no carro Lexus RX XU30 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 – LEXUS RX XU30. SIGA OS SEGUINTE PASSOS:**

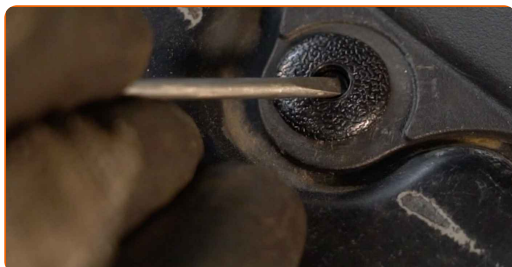
1

Abra o capô. Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.

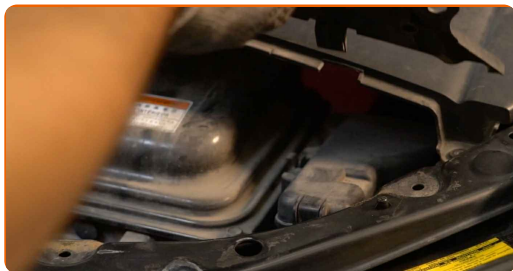


2

Pressione os cliques da tampa de proteção para baixo.



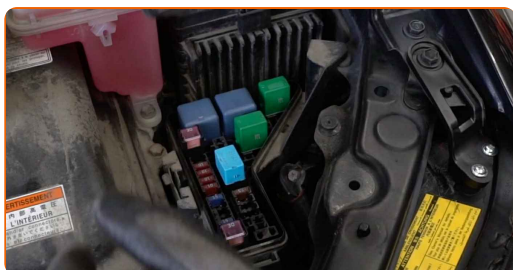
**3** Remova a capa protetora. Use uma chave de fenda plana.



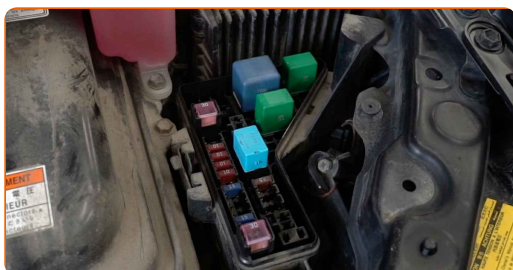
**4** Remova a capa do motor. Use uma chave de fenda plana.



**5** Remova a cobertura da caixa de fusíveis.



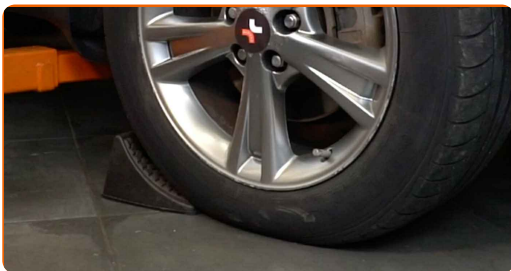
**6** Separe o relé do ABS.



**Substituição: discos de travão – Lexus RX XU30. AUTODOC recomenda:**

- Remova a peça respeitando estritamente o diagrama de cablagem do carro.

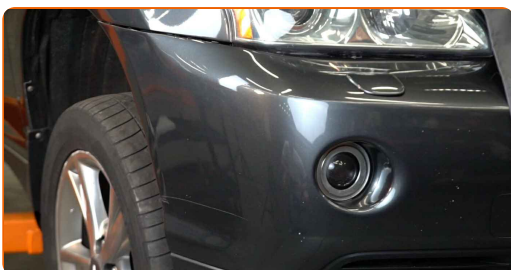
**7** Fixe as rodas com os calços.



**8** Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #21.



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



**10** Desaperte os parafusos da roda.



**AUTODOC recomenda:**

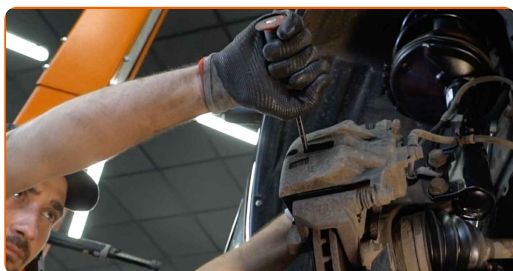
- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Lexus RX XU30



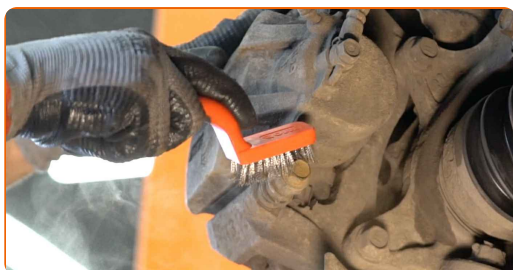
**11** Retire a roda.



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



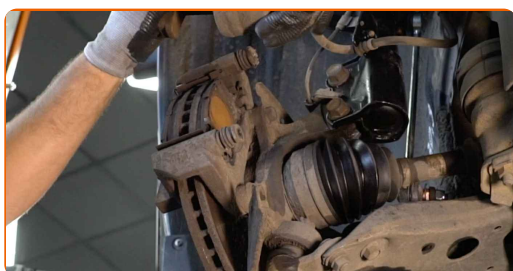
**13** Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



**14** Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave combinada nº 14.



**15** Retire a pinça de travão.

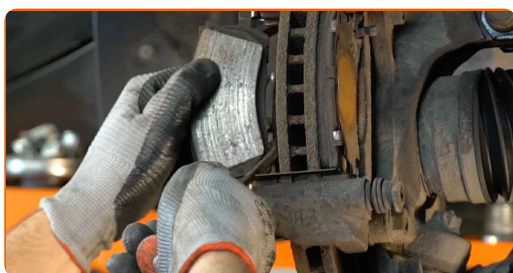


Substituição: discos de travão – Lexus RX XU30. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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.

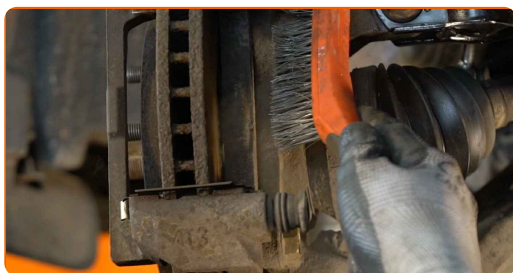
16

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



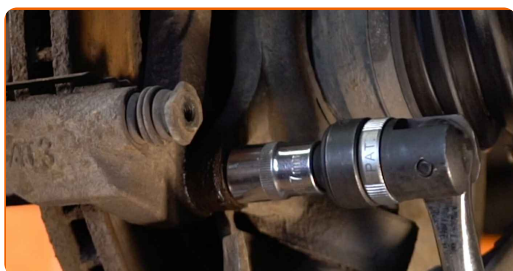
17

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

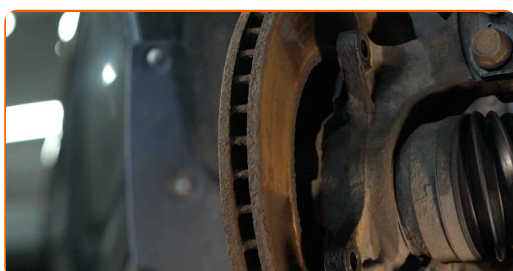




- 18** Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de tarraxa. Use uma chave de catraca.



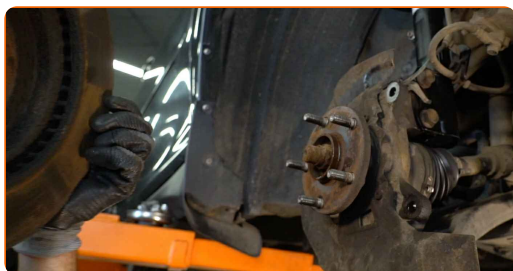
- 19** Retire a braçadeira da pinça.



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



- 21** Remova o disco de travão. Use um martelo de borracha.



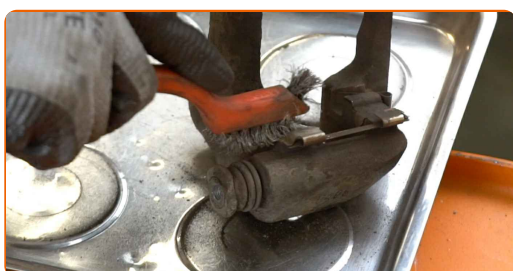
22

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



23

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



**Substituição: discos de travão – Lexus RX XU30. Conselho:**

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

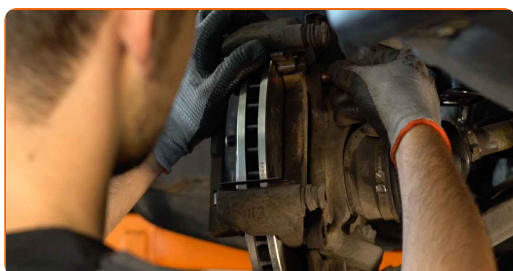
24

Instale o disco de travão.

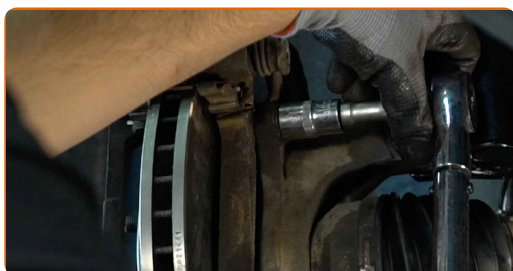


25

Instale a braçadeira da pinça do travão.



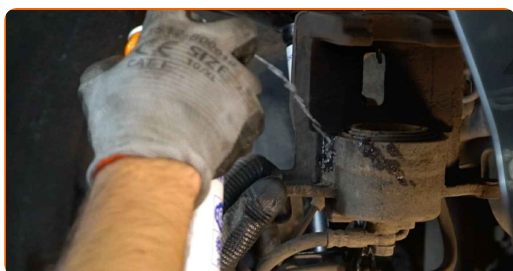
- 26 Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 104 Nm.



- 27 Instale as pastilhas de travão.



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

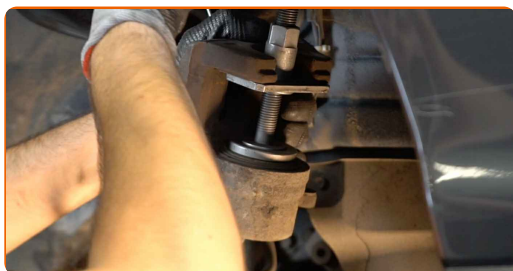


**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: discos de travão – Lexus RX XU30. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

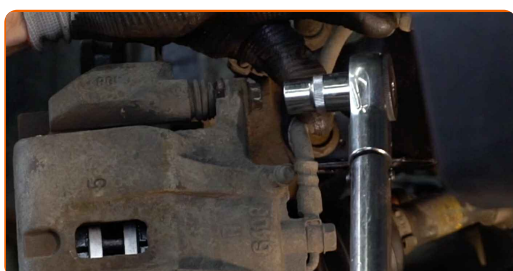
29

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



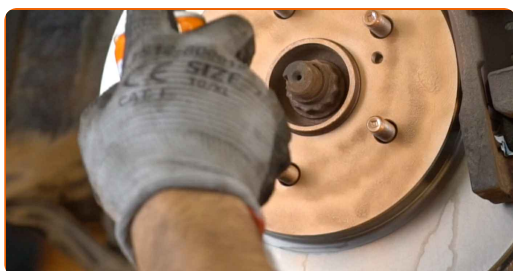
30

Instale a pinça do travão e fixe-o. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



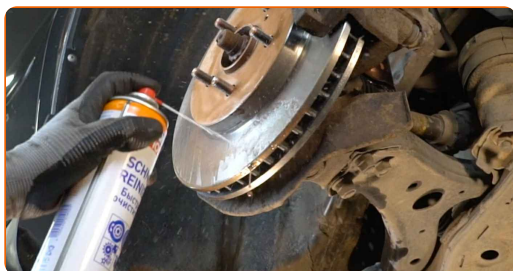
31

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



32

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



**Substituição: discos de travão – Lexus RX XU30. Conselho da AUTODOC:**

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

**33** Instale a roda.



**AUTODOC recomenda:**

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. Lexus RX XU30

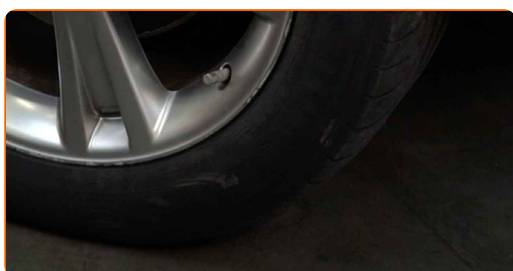
**34** Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #21.



**35** 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 103 Nm.



**36** Retire os macacos e calços.





**AUTODOC recomenda:**

- Important! Substituição: discos de travão – Lexus RX XU30. Verifique o nível de líquido dos travões no depósito e encha-o, caso seja necessário.

**37**

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.

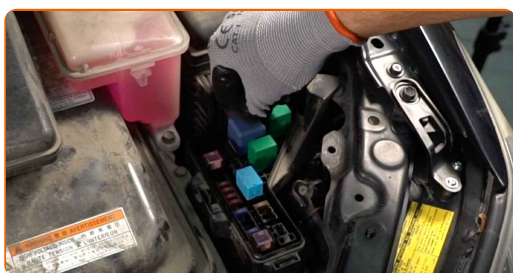


**AUTODOC recomenda:**

- Lexus RX XU30 – Sem ligar o motor, pressione várias vezes o pedal do travão até que esteja bem firme.

**38**

Junte o relé do ABS.

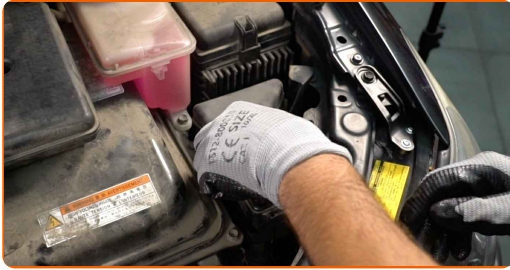


**Substituição: discos de travão – Lexus RX XU30. AUTODOC recomenda:**

- Instale a peça respeitando estritamente o diagrama de cablagem do carro.



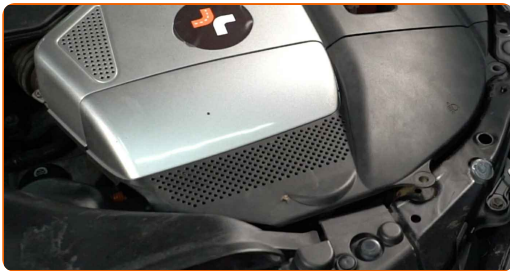
**39** Instale a cobertura da caixa de fusíveis.



**40** Instale a capa do motor.



**41** Instale a capa protetora.



**42** Volte a colocar os cliques da tampa de proteção.



43

Feche o capô.



**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 LEXUS**

**DISCOS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO**

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA LEXUS RX XU30**

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

**DISCOS DE TRAVÃO PARA LEXUS RX XU30: 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.