



Como mudar discos de  
travão da parte dianteira  
em **RENAULT 19 I**  
**Chamade** - 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:

RENAULT 19 I Chamade 1.9 D, RENAULT 19 I Chamade 1.7, RENAULT 19 I Chamade 1.9 TD

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: RENAULT KANGOO (KC0/1\_) 1.2 16V

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – RENAULT 19 I  
CHAMADE. FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Ponta de Torx T30
- Soquete de impacto Nº18
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Vira-macho
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Chave de impacto
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

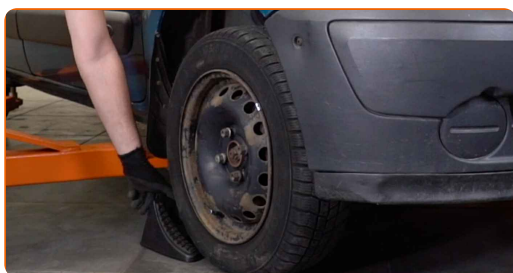
Substituição: discos de travão – RENAULT 19 I Chamade. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Substitua os discos de travão no carro RENAULT 19 I Chamade 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.

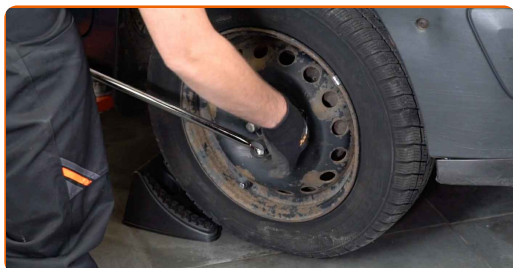
## SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – RENAULT 19 I CHAMADE. SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

**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 #19.



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

**5** Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: discos de travão – RENAULT 19 | Chamade. Conselho:

- Para evitar uma lesão, segure a roda ao desapertar os parafusos.

**6** Retire a roda.



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



**8** Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



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



**10** Retire a pinça de travão em conjunto com o seu suporte.



**AUTODOC recomenda:**

- 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.

11

Desaperte a fixação do disco de travão. Use Torx T30. Use uma chave de fenda de impacto.



12

Remova o disco de travão.



13

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



14

Instale o novo disco de travão no cubo e aperte os parafusos.

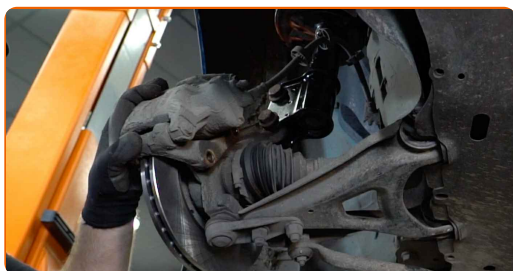




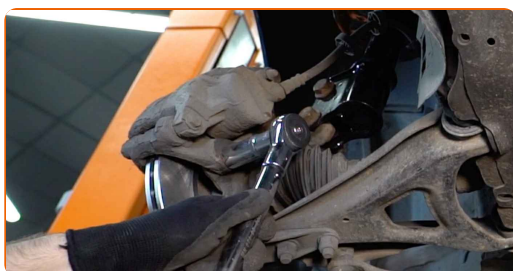
**15** Aperte a fixação do disco de travão. Use Torx T30. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 14 Nm.



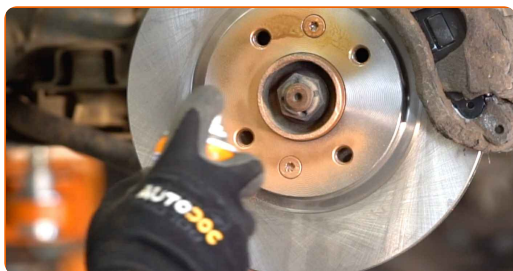
**16** Instale a pinça de travão em conjunto com o seu suporte.



**17** Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 100 Nm.



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





19

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



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: discos de travão – RENAULT 19 I Chamade. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

20

Instale a roda.



**Substituição: discos de travão – RENAULT 19 I Chamade. Os especialistas da AUTODOC recomendam:**

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

21

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



- 22** Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



- 23** Retire os macacos e calços.



- 24** Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



- 25** Feche o capô.

**AUTODOC recomenda:**

- RENAULT 19 I Chamade – Pressione o pedal do travão várias vezes com o motor desligado, até sentir a resistência acumulada.

**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**

**DISCOS DE TRAVÃO: 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.