



Como mudar escovas do  
limpa vidros da parte  
dianteira em **BMW 3  
Sedan (E30)** - 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:

BMW 3 Sedan (E30) 316 1.8 Ecotronic, BMW 3 Sedan (E30) 316i 1.6, BMW 3 Sedan (E30) 318i 1.8, BMW 3 Sedan (E30) 318is 1.8, BMW 3 Sedan (E30) 320i 2.0 (M20B20 (206KA)), BMW 3 Sedan (E30) 320i 2.0, BMW 3 Sedan (E30) M3 2.3, BMW 3 Sedan (E30) 323i 2.3, BMW 3 Sedan (E30) 325i X 2.5, BMW 3 Sedan (E30) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E30) 325 e 2.7, BMW 3 Sedan (E30) 324d 2.4, BMW 3 Sedan (E30) 324td 2.4, BMW 3 Sedan (E30) 316 1.8, BMW 3 Sedan (E30) 315 1.6, (+ 4)

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: BMW 5 Sedan (E39) 530i 3.0

SUBSTITUIÇÃO: ESCOVAS DO LIMPA VIDROS – BMW 3  
SEDAN (E30). FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ  
NECESSITAR:



- Chave De Fenda Plana

[Comprar ferramentas](#)

Substituição: escovas do limpa vidros – BMW 3 Sedan (E30). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Substitua as escovas do limpa para-brisas sempre em conjunto. Isso irá garantir uma limpeza eficaz e uniforme do para-brisas.
- Não confunda as escovas do limpa para-brisas do lado do condutor e do passageiro.
- O procedimento de substituição para ambas as escovas do limpa para-brisas é idêntico.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

**SUBSTITUIÇÃO: ESCOVAS DO LIMPA VIDROS – BMW 3 SEDAN (E30). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:**

1

Prepare os novos limpa para-brisas.



2

Puxe o braço do limpa para-brisas para longe da superfície do vidro até que pare.



3

Pressione o clipe de fixação. Use uma chave de fenda plana.



4

Remova a escova do braço do limpa para-brisas.



Substituição: escovas do limpa vidros – BMW 3 Sedan (E30). Conselho:

- Ao substituir a escova do limpa para-brisas tenha cuidado para impedir que o braço do limpa para-brisas, acionado por mola, atinja o vidro.

5

Instale a nova escova do limpa para-brisas e pressione cuidadosamente até ao vidro o braço do limpa para-brisas.



Substituição: escovas do limpa vidros – BMW 3 Sedan (E30). AUTODOC recomenda:

- Não toque na borda da borracha da escova de limpeza a trabalhar, de modo a não danificar a camada de grafite.
- Assegure-se que a tira de borracha da escova fica firmemente pressionada contra todo o comprimento do vidro.

6 Ligue a ignição.



7 Após a instalação, verifique o funcionamento do limpa para-brisas. As escovas não se devem cruzar, ou bater contra o selo do para-brisa.

**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**

**ESCOVAS DO LIMPA VIDROS: 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 2021 – 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.