



Como mudar filtro  
habitáculo em **BMW 3  
Compact (E46)** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



Este vídeo mostra o procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante noutro veículo

### **Importante!**

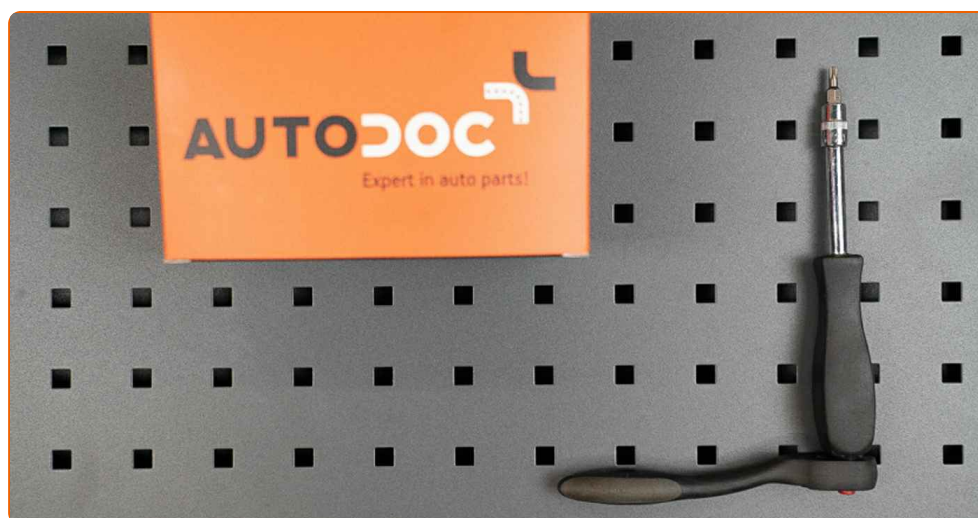
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

BMW 3 Compact (E46) 316ti 1.8, BMW 3 Compact (E46) 325ti 2.5, BMW 3 Compact (E46) 318ti 2.0, BMW 3 Compact (E46) 320td 2.0, BMW 3 Compact (E46) 318td 2.0, BMW 3 Compact (E46) 316ti 1.6, BMW 3 Compact (E46) 318Ti 2.0

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 3 Touring (E46) 330d 3.0

SUBSTITUIÇÃO: FILTRO DO HABITÁCULO – BMW 3  
COMPACT (E46). FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ  
NECESSITAR:



- Ponta de Torx T20
- Chave de catraca
- Cobertura para guarda-lamas

[Comprar ferramentas](#)

Substituição: filtro do habitáculo – BMW 3 Compact (E46). AUTODOC recomenda:

- Substitua o filtro de ar do habitáculo pelo menos uma vez a cada seis meses, na estações da Primavera e de Outono.
- Siga os termos, as recomendações e as exigências da operação da peça fornecida pelo fabricante.
- Se o fluxo de ar para o habitáculo for drasticamente reduzido, substitua o filtro antes de uma manutenção programada.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

## SUBSTITUIÇÃO: FILTRO DO HABITÁCULO – BMW 3 COMPACT (E46). SIGA OS SEGUINTE PASSOS:

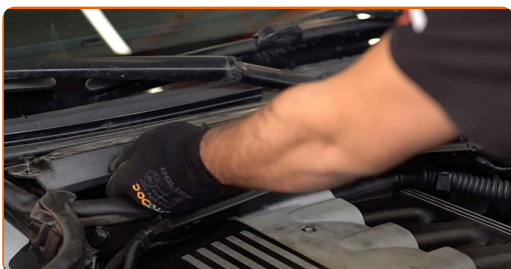
**1** Abra o capô.

**2** Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.

**3** Desaperte os fixadores da tampa da caixa do filtro do habitáculo.



**4** Remova a tampa da caixa do filtro de habitáculo.



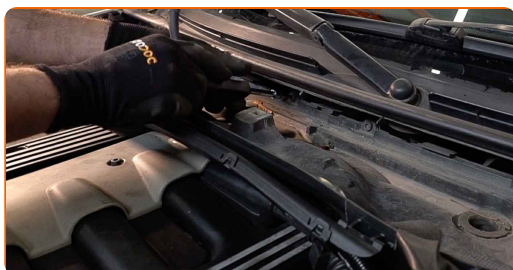
5 Retire o filtro de habitáculo.



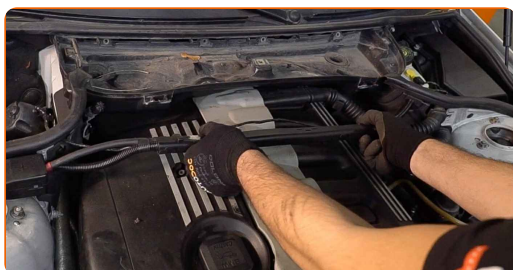
6 Remova o selo de borracha.



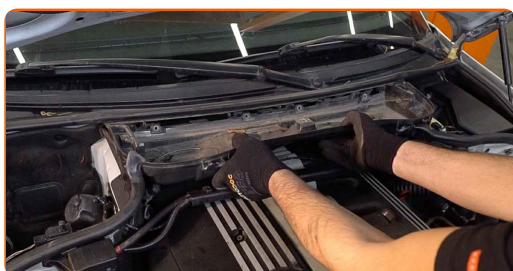
7 Desapertar os parafusos de fixação da caixa do filtro. Use Torx T20. Use uma chave de catraca.



8 Desconecte o feixe de cabos da carcaça do filtro do habitáculo.

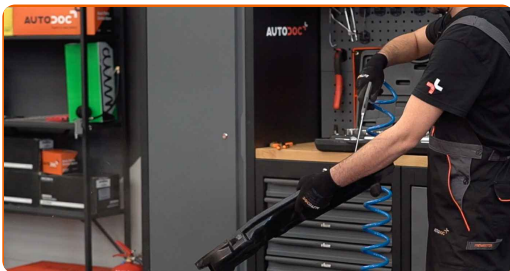


9 Remova a caixa do filtro de ar do habitáculo.



10

Limpe o compartimento do filtro do habitáculo e a tampa.

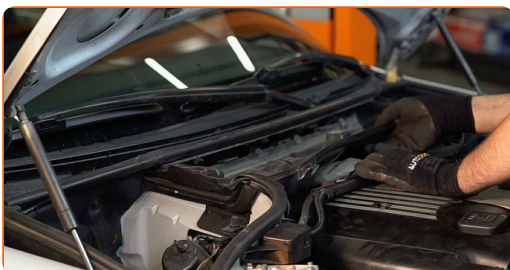


Substituição: filtro do habitáculo – BMW 3 Compact (E46). Os profissionais recomendam:

- Remova qualquer detrito da caixa de filtro do habitáculo cuidadosamente para impedir a contaminação da conduta de ventilação.
- Não tente limpar e reutilizar o filtro - afetará a qualidade de limpeza de ar dentro o carro.

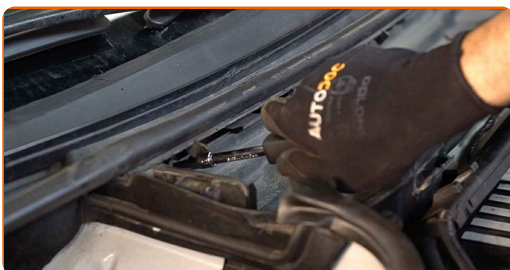
11

Instale a caixa do filtro de ar do habitáculo.



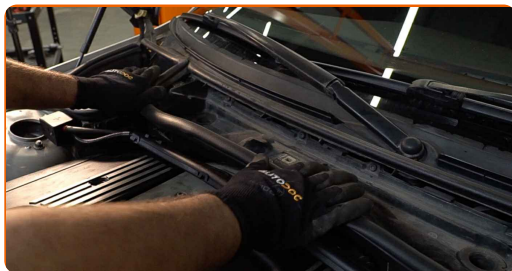
12

Apertar os parafusos de fixação da caixa do filtro. Use Torx T20. Use uma chave de catraca.



13

Instale o selo de borracha.



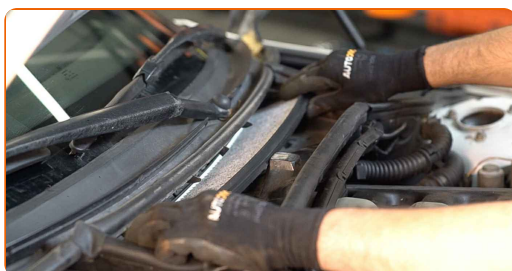
14

Conecte o feixe de cabos à carcaça do filtro do habitáculo.



15

Insira um novo elemento de filtro na caixa do filtro. Certifique-se de que a borda do filtro encaixa-se perfeitamente na caixa.



Substituição: filtro do habitáculo – BMW 3 Compact (E46). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Siga a seta de direção do fluxo de ar no filtro.
- Substituição: filtro do habitáculo – BMW 3 Compact (E46). Certifique-se de que posiciona correctamente o elemento filtrante. Evite o desalinhamento.
- Certifique-se de usar apenas filtros de qualidade.

16 Reinstale a tampa da caixa do filtro de habitáculo.



17 Aperte os fixadores da tampa da caixa do filtro do habitáculo.



18 Remova a proteção do guarda-lamas.

19 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**

**FILTRO DO HABITÁCULO: 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.