



Como mudar filtro  
habitáculo em **BMW E46**  
**touring** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

BMW 3 Touring (E36) 328i 2.8, BMW 3 Sedan (E46) 318i 1.9, BMW 3 Sedan (E46) 328i 2.8, BMW 3 Sedan (E46) 320d 2.0, BMW 3 Sedan (E46) 323i 2.5, BMW 3 Sedan (E46) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 323Ci 2.5, BMW 3 Coupe (E46) 328Ci 2.8, BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW 3 Sedan (E46) 316i 1.9, BMW 3 Touring (E46) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 320Ci 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 318Ci 1.9, BMW 3 Touring (E46) 318i 1.9, (+ 67)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: FILTRO DO HABITÁCULO – BMW E46  
TOURING. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ  
NECESSITAR:



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

**COMPRAR FERRAMENTAS**

Substituição: filtro do habitáculo – BMW E46 touring. 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 E46 TOURING. SIGA OS SEGUINTE PASSOS:

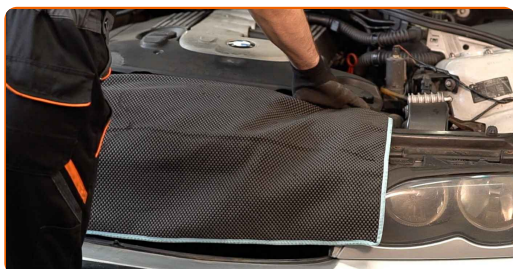
1

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.

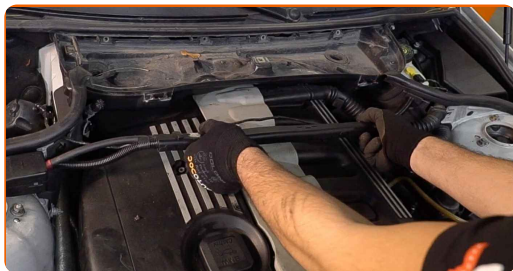


7 Desapertar os parafusos de fixação da caixa do filtro. Use Torx T20. Use uma chave de catraca.



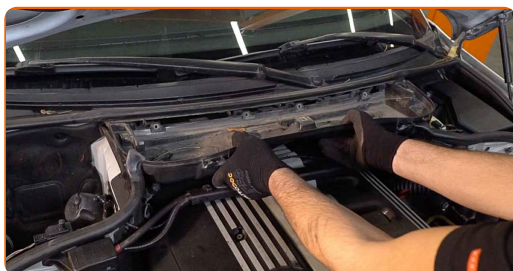
8

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



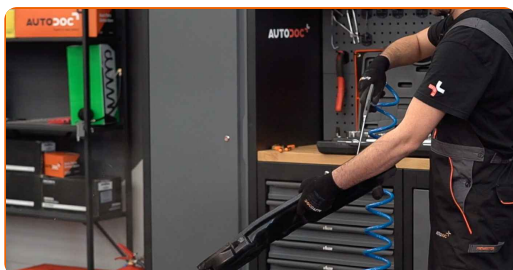
9

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 E46 touring. 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.

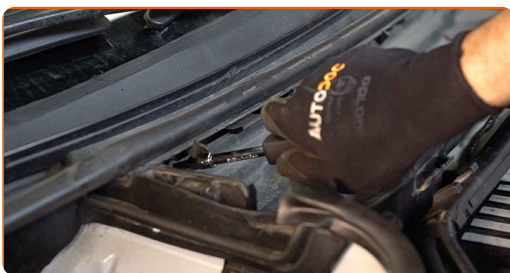
11

Instale a caixa do filtro de ar do habitáculo.



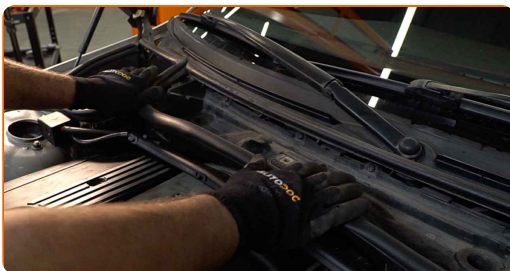
12

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 E46 touring. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

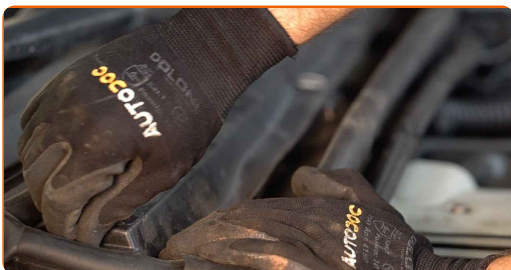
16

Reinstale a tampa da caixa do filtro de habitáculo.



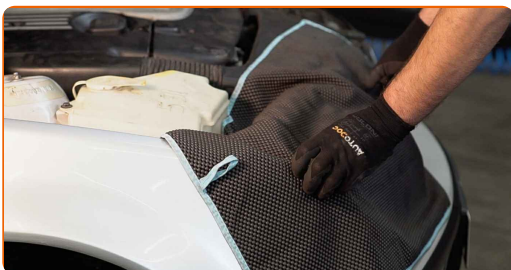
17

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**<sup>+</sup>

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 BMW**

**FILTRO DO HABITÁCULO: UMA AMPLA SELEÇÃO**

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA BMW E46 TOURING**

**FILTRO DO HABITÁCULO PARA BMW: COMPRE AGORA**

**FILTRO DO HABITÁCULO PARA BMW E46 TOURING: 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 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.