



Como mudar vela de ignição em **Audi A4 B7** - guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

AUDI TT Coupe (8J3) 2.0 TFSI, AUDI TT Coupe (8J3) 2.0 TFSI quattro, AUDI TT Roadster (8J9) 2.0 TFSI, AUDI TT Roadster (8J9) 2.0 TFSI quattro, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 2.0 TFSI, AUDI Q5 (8RB) 2.0 TFSI hybrid quattro, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 2.0 TFSI, AUDI Q3 (8UB, 8UG) 2.0 TFSI quattro, AUDI A5 Cabrio (8F7) 1.8 TFSI, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 2.0 TFSI hybrid, AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL) 2.0 TFSI hybrid, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 TFSI, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 TFSI quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TFSI quattro, (+ 45)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: VELA DE IGNIÇÃO – AUDI A4 B7. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Spray eletrónico
- Lubrificante antigripante de alta temperatura
- Chave dinamométrica
- Ponta de Torx T20
- Chave de vela de ignição n.º 16
- Chave de catraca
- Chave De Fenda Plana
- Ferramenta de remoção do clipe
- Pé-de-cabra
- Cobertura para guarda-lamas

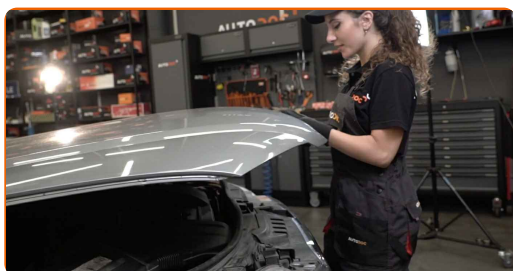
**COMPRAR FERRAMENTAS**

Substituição: vela de ignição – Audi A4 B7. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

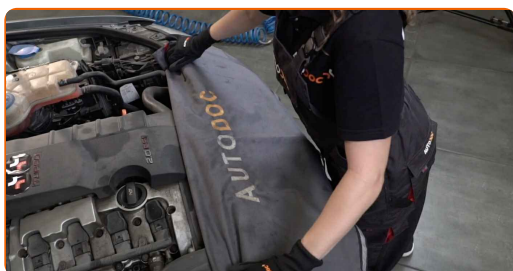
- O procedimento de substituição é o mesmo para todas as velas de ignição.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

## SUBSTITUIÇÃO: VELA DE IGNIÇÃO – AUDI A4 B7. SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

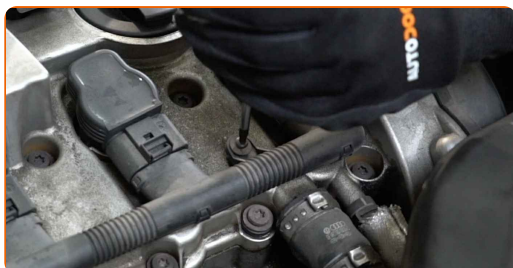
**1** Abra o capô.



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

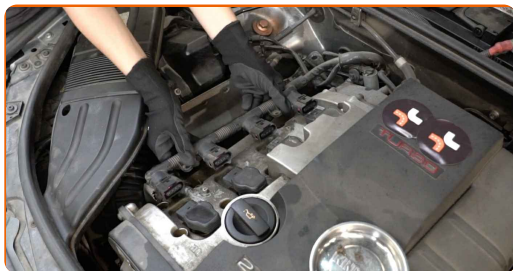


**3** Desaperte os fixadores do dispositivo de retenção da bobina de ignição. Use Torx T20. Use uma chave de catraca.



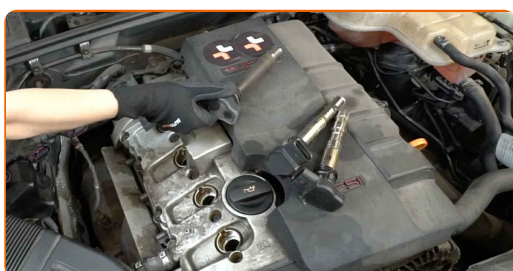
4

Desconecte os conectores das bobinas de ignição. Use uma chave de fenda plana.



5

Retire a bobina de ignição do orifício da vela de ignição. Use uma ferramenta de remoção de clipe. Utilize um pé-de-cabra.



### Substituição: vela de ignição – Audi A4 B7. Conselho:

- Recorde a sequência de passos de desmontagem da bobina de ignição.

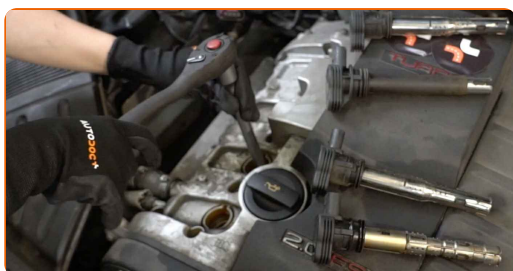
6

Limpe a sujidade, poeira e detritos de dentro dos poços das velas de ignição.



7

Desaperte as velas de ignição. Use o soquete da vela de ignição #16. Use uma chave de catraca.



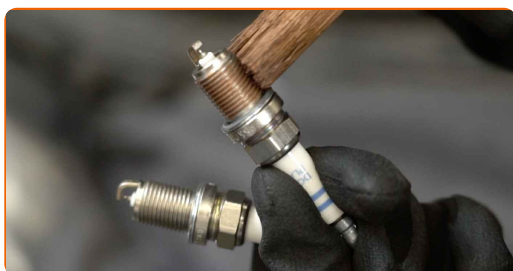
8

Retire as velas de ignição. Use o soquete da vela de ignição #16.



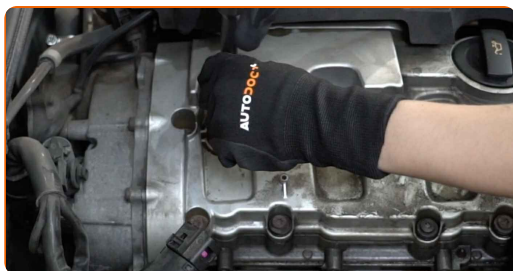
9

Aplique uma camada fina de um lubrificante antigripante de alta temperatura específico às roscas das novas velas de ignição.



10

Instale as velas de ignição novas nos seus locais de montagem. Use o soquete da vela de ignição #16.



11

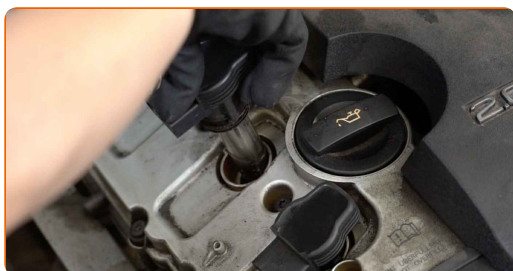
Aparafuse as novas velas de ignição e aperte-as. Use o soquete da vela de ignição #16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 27 Nm.



Substituição: vela de ignição – Audi A4 B7. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Não aperte as velas com força excessiva. Exceder o torque de aperto pode danificar a ligação de rosca.
- Tenha cuidado ao trabalhar com uma chave de velas. O seu enviesamento pode causar danos na ligação roscada.

**12** Instale as bobinas de ignição nos poços das velas de ignição. Certifique-se que ouve um clique a indicar que está fixa no local.



**AUTODOC recomenda:**

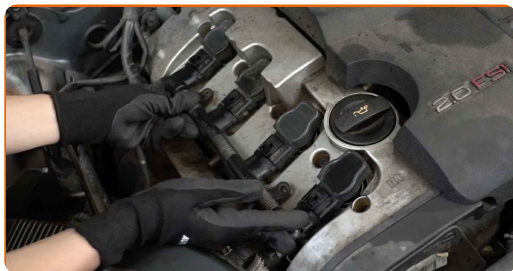
- Substituição: vela de ignição – Audi A4 B7. Siga os passos de montagem.

**13** Trate o conector da bobina de ignição com spray eletrónico. O spray protegerá os contactos eléctricos contra a corrosão, oxidação e reduzirá a resistência do contacto.



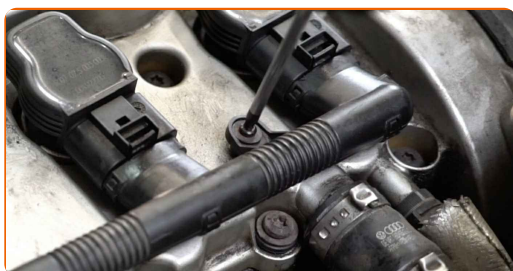
14

Ligue os conectores das bobinas de ignição.



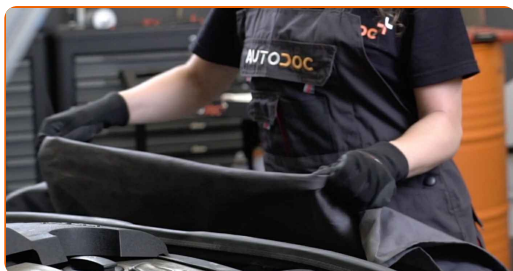
15

Aparafuse os fixadores do dispositivo de retenção da bobina de ignição. Use Torx T20. Use uma chave de catraca.



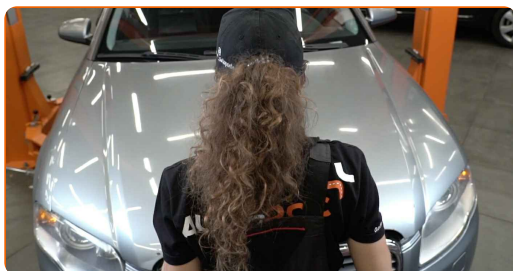
16

Remova a proteção do guarda-lamas.



17

Feche o capô.



18

Ligue o motor por alguns minutos. Isso é necessário para garantir que o componente funcione corretamente.



19

Desligue o motor.

**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 AUDI**

**VELA DE IGNIÇÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO**

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA AUDI A4 B7**

**VELA DE IGNIÇÃO PARA AUDI: COMPRE AGORA**

**VELA DE IGNIÇÃO PARA AUDI A4 B7: 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 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.