



Como mudar vela de  
ignição em **AUDI A6**  
**Sedan (4F2, C6)** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

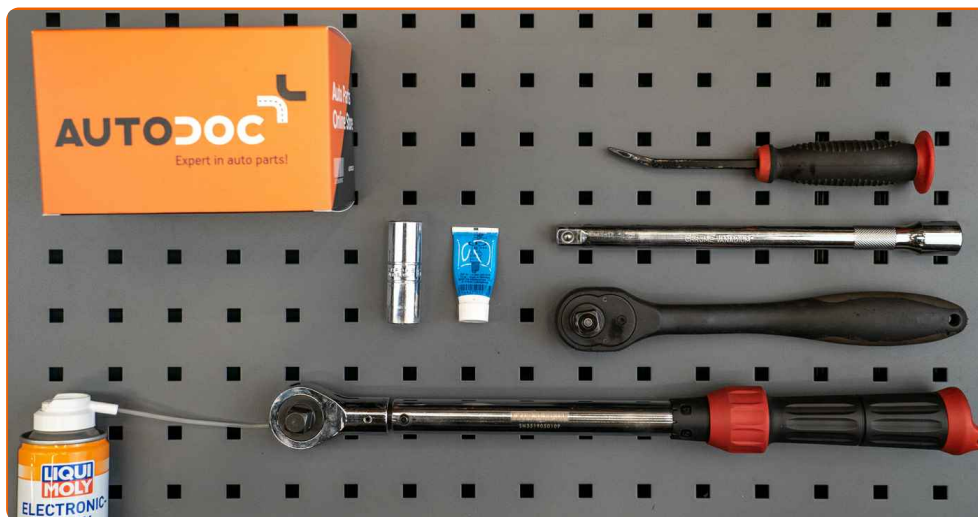
### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.0 TFSI

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: VW GOLF VI (5K1) 2.0 GTi

**SUBSTITUIÇÃO: VELA DE IGNIÇÃO – AUDI A6 SEDAN (4F2, C6). FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Lubrificante antigripante de alta temperatura
- Spray eletrónico
- Chave de vela de ignição n.º 16
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Pé-de-cabra
- Cobertura para guarda-lamas

**Comprar ferramentas**

Substituição: vela de ignição – AUDI A6 Sedan (4F2, C6). Os profissionais 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 A6 SEDAN (4F2, C6). 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 Retire a tampa do motor.



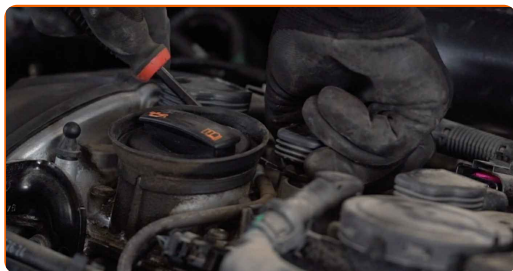
4 Desconecte os conectores das bobinas de ignição.



**5** Eleve ligeiramente a cablagem das bobinas de ignição e mova para o lado.



**6** Eleve a bobina de ignição (4 peças). Utilize um pé-de-cabra.



**7** Retire as bobinas de ignição dos poços das velas de ignição.



**Substituição: vela de ignição – AUDI A6 Sedan (4F2, C6). Conselho:**

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

8

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



9

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



10

Retire as velas de ignição.



11

Aplique uma camada fina de um lubrificante antigripante de alta temperatura específico às roscas das novas velas de ignição. Trate a superfície dos terminais das novas velas de ignição. Use massa de alta temperatura.



12

Instale as velas de ignição novas nos seus locais de montagem.



13

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 25 Nm.



Substituição: vela de ignição – AUDI A6 Sedan (4F2, C6). AUTODOC recomenda:

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

14

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

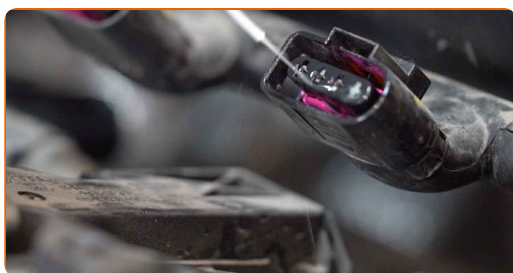


Substituição: vela de ignição – AUDI A6 Sedan (4F2, C6). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Siga a sequência de instalação.

15

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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: vela de ignição – AUDI A6 Sedan (4F2, C6). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

16

Ligue os conectores das bobinas de ignição.



17

Fixe a cablagem das bobinas de ignição nos seus locais de montagem.



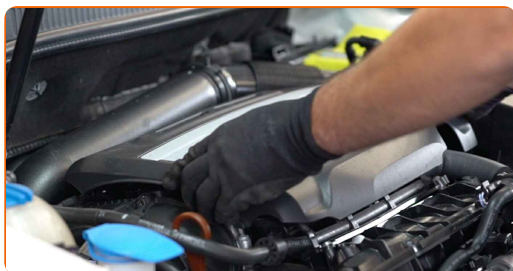


Substituição: vela de ignição – AUDI A6 Sedan (4F2, C6). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Certifique-se de que todos os conectores estejam conectados às bobinas de ignição.

18

Instale a tampa do motor e fixe-a. Certifique-se que ouve um clique a indicar que está fixa no local.



19

Remova a proteção do guarda-lamas.

20

Feche o capô.

21

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

22

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



**UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL**

**VELA DE IGNIÇÃO: 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 GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.