



Como mudar vela de  
ignição em **RENAULT**  
**LAGUNA III Grandtour**  
**(KT0/1)** - 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:  
RENAULT LAGUNA III Grandtour (KT0/1) 2.0 16V, RENAULT LAGUNA III Grandtour (KT0/1) 2.0 16V Hi-Flex

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: NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 1.6

**SUBSTITUIÇÃO: VELA DE IGNIÇÃO – RENAULT LAGUNA III GRANDTOUR (KT0/1). FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Spray eletrónico
- Lubrificante antigripante de alta temperatura
- Chave dinamométrica
- Chave de vela de ignição n.º 16
- Chave de caixa n.º 8
- Chave de caixa n.º 10
- Chave de catraca
- Alicates de bico redondo
- Chave de fenda plana
- Íman telescópico
- Cobertura para guarda-lamas

**Comprar ferramentas**

Substituição: vela de ignição – RENAULT LAGUNA III Grandtour (KT0/1). Os profissionais recomendam:

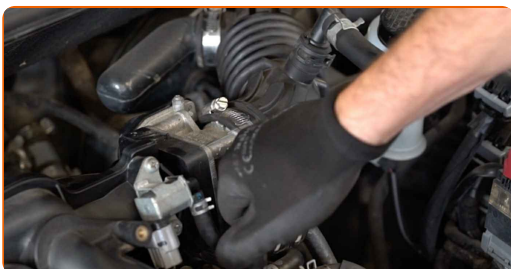
- O procedimento de substituição é o mesmo para todas as velas de ignição.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

## SUBSTITUIÇÃO: VELA DE IGNIÇÃO – RENAULT LAGUNA III GRANDTOUR (KT0/1). 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** Desconecte a mangueira de ventilação do cárter do tubo de ventilação. Use alicates de ponta arredondada.

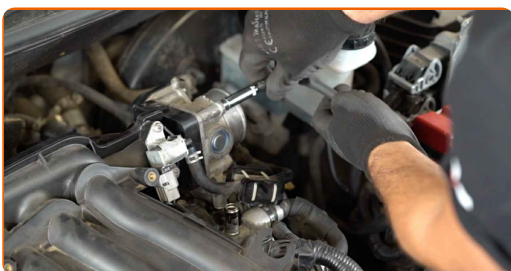


**4** Desaperte os grampos e fixadores no tubo de admissão do filtro de ar. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.

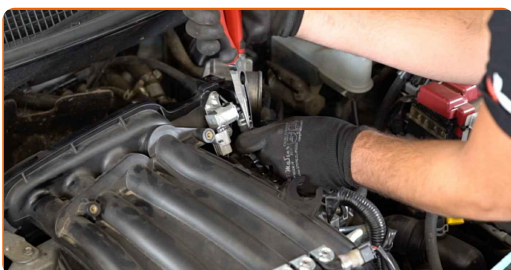


**5** Desconecte o tubo de entrada de ar do compartimento do filtro de ar.

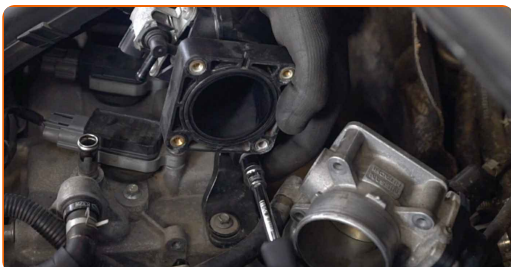
- 6** Desaparafuse os fixadores que conectam a válvula do acelerador ao coletor de admissão. Use uma chave soquete nº 8. Use uma chave de catraca.



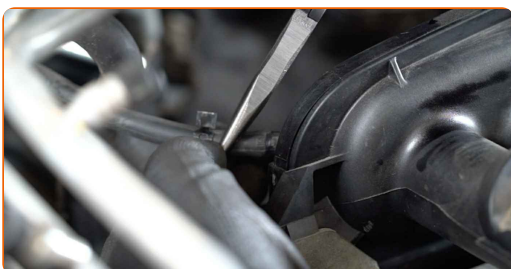
- 7** Solte o grampo e desconecte o conector e a mangueira de vácuo do coletor de admissão próximo à válvula do acelerador. Use alicates de ponta arredondada.



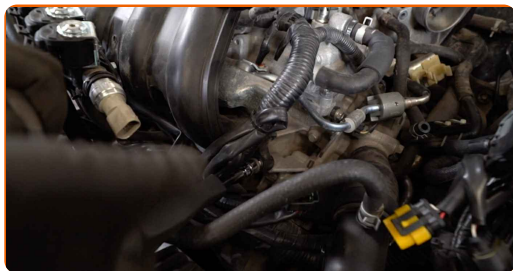
- 8** Desaperte os fixadores do suporte do coletor de admissão. Use uma chave soquete nº 10.



- 9** Retire a mangueira de vácuo do servo-freio do coletor de admissão.



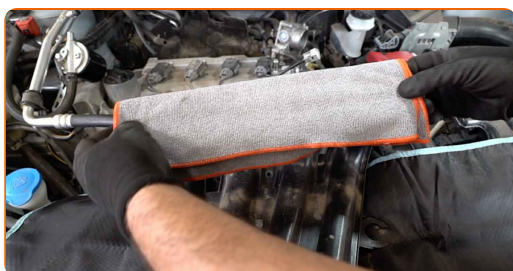
**10** Desaparafuse os fixadores do coletor de admissão. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



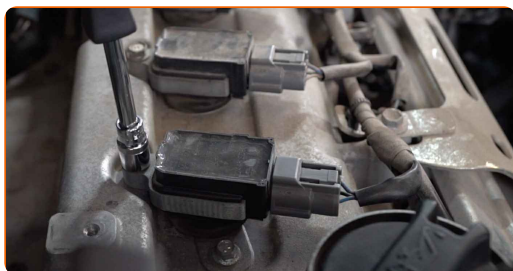
**11** Remova o coletor de admissão.



**12** Cubra as passagens do coletor de admissão com uma toalha de microfibra para evitar a entrada de poeira e sujeira.



**13** Desaperte o suporte da bobina de ignição. Use uma chave soquete nº 10.



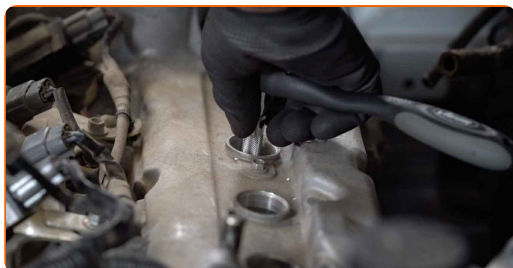
**14** Retire a bobina de ignição do orifício da vela de ignição.



**15** Limpe sujeira, poeira e fragmentos do orifício da vela de ignição.



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



**17** Retire as velas de ignição. Use um ímã telescópico.

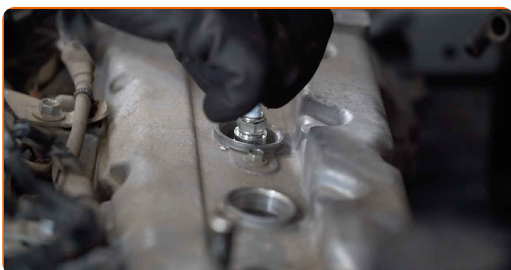


- 18** Aplique uma camada fina de um lubrificante antigripante de alta temperatura específico às roscas das novas velas de ignição.

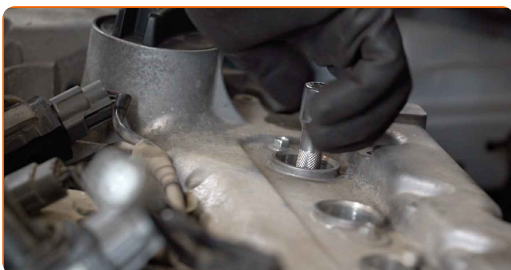


- 19** Trate a superfície dos terminais das novas velas de ignição. Use spray eletrônico.

- 20** Instale as velas de ignição novas nos seus locais de montagem.



- 21** 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 19.6 Nm.



**AUTODOC recomenda:**

- 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.



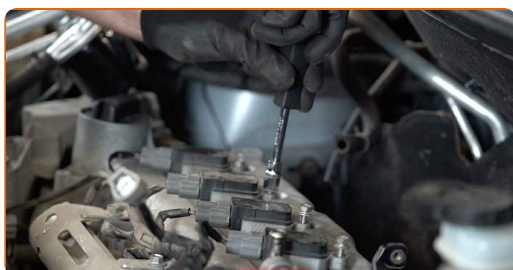
- 22** Instale a bobina de ignição no orifício da vela de ignição. Certifique-se que ouve um clique a indicar que está fixa no local.



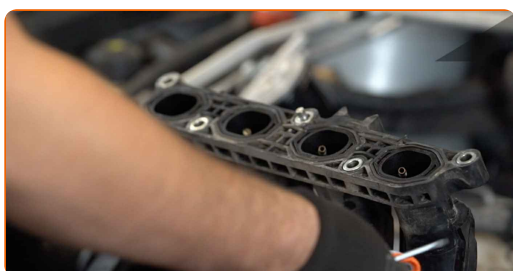
Substituição: vela de ignição – RENAULT LAGUNA III Grandtour (KT0/1).  
Conselho:

- Siga a sequência de instalação.

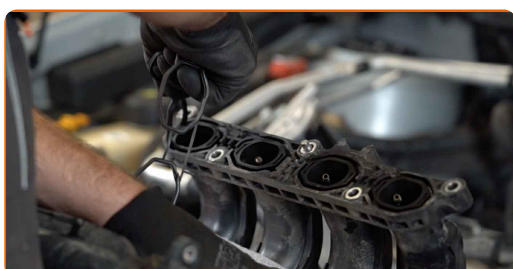
- 23** Apertar a fixação da bobina de ignição. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 7 Nm.



- 24** Remova a toalha de microfibra do coletor de admissão.

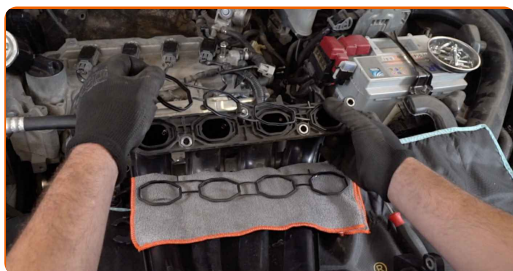


- 25** Remova a junta do coletor de admissão. Use uma chave de fenda plana.



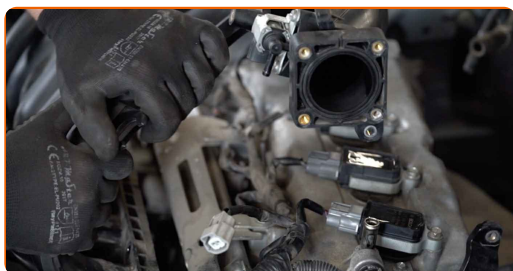
26

Instale a nova junta do coletor de admissão.



27

Instale o coletor de admissão.



28

Aperte os fixadores do coletor de admissão. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 27 Nm.

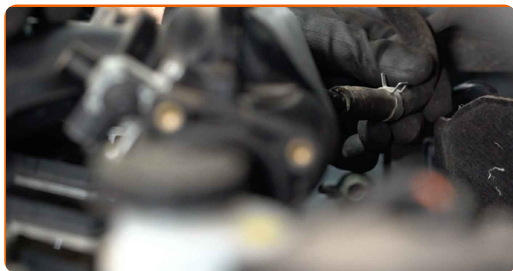


29

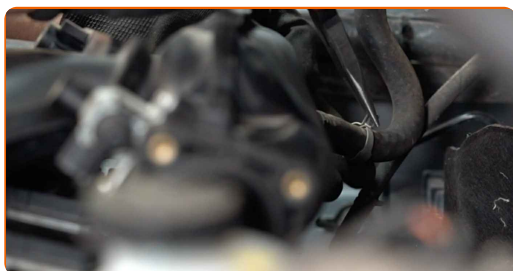
Aperte os fixadores do suporte do coletor de admissão. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 10 Nm.



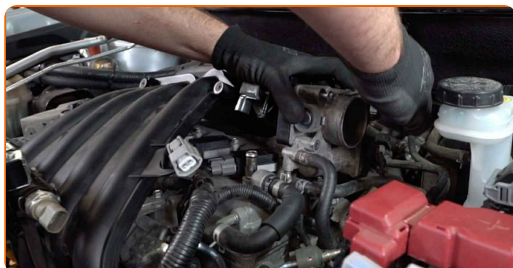
**30** Coloque a mangueira do propulsor de vácuo no coletor de admissão.



**31** Aperte e instale o grampo da mangueira de vácuo do servo-freio. Use alicates de ponta arredondada.



**32** Instale a válvula do acelerador no coletor de admissão.



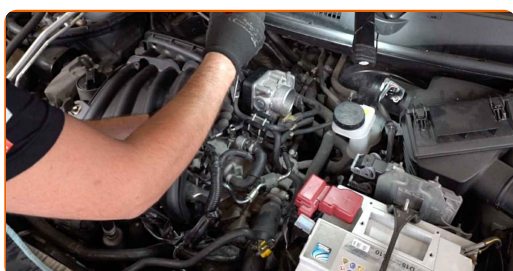
**33** Aperte os fixadores da válvula do acelerador. Use uma chave soquete nº 8. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 10 Nm.



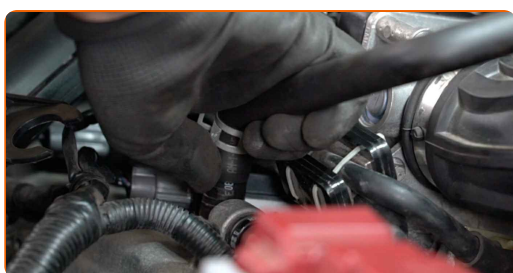
- 34** Ligue o conector e a mangueira de vácuo ao coletor de admissão próximo da válvula do acelerador. Use alicates de ponta arredondada.



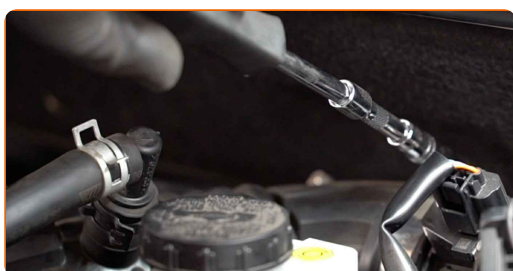
- 35** Conecte o tubo de entrada de ar ao compartimento do filtro de ar.



- 36** Ligue a mangueira de ventilação do cárter ao tubo de ventilação. Use alicates de ponta arredondada.



- 37** Aperte a braçadeira e os fixadores no tubo de entrada do filtro de ar. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



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

- 39** Desligue o motor.

**40** Remova a proteção do guarda-lamas.

**41** 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**

**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 SE reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.