



Este vídeo mostra o procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante noutra veículo importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para: VAUXHALL ASTRA Mk II Combi 1.3, VAUXHALL ASTRA Mk II Combi 1.6, VAUXHALL ASTRA Mk II Combi 1.4 S

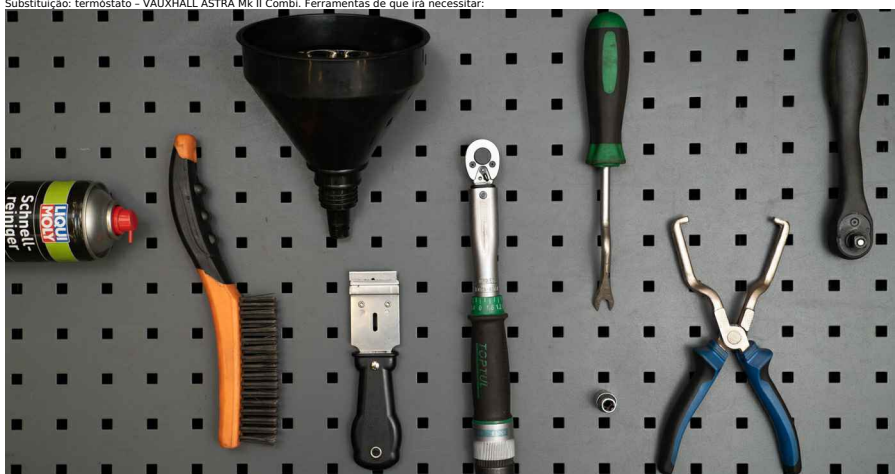
Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

Este tutorial foi criado com base no procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante em: OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

[club.auto-doc.pt](http://club.auto-doc.pt)

1-13

Substituição: termostato - VAUXHALL ASTRA Mk II Combi. Ferramentas de que irá necessitar:



- Escova de Arame
- Spray de limpeza multiusos
- Chave dinamométrica
- Ponta de Torx E10
- Chave de catraca
- Ferramenta de remoção do clipe
- Alicates de pinça Click-R
- Raspador de junta
- Funil
- Recipiente de líquidos
- Cobertura para guarda-lamas

[Comprar ferramentas](http://club.auto-doc.pt)

[club.auto-doc.pt](http://club.auto-doc.pt)

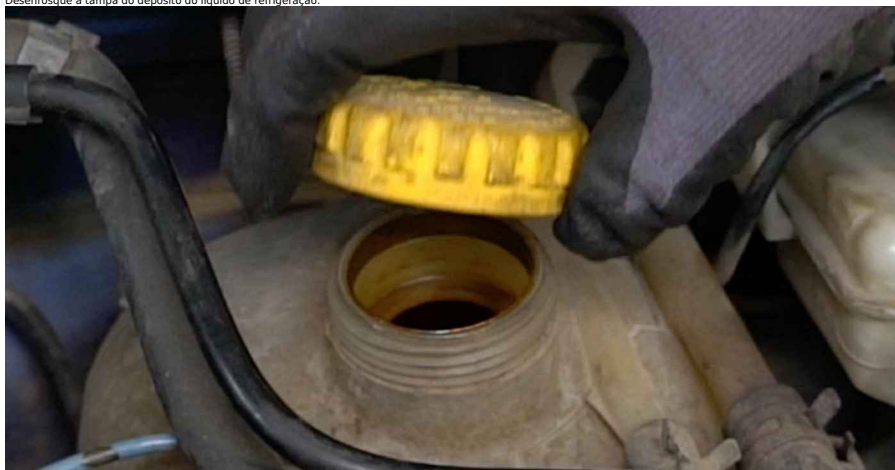
2-13

Substituição: termostato - VAUXHALL ASTRA Mk II Combi. AUTODOC recomenda:

- Verifique a condição do líquido de refrigeração cada vez que substituir o termostato. Mude o líquido de refrigeração, caso seja necessário.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel - VAUXHALL ASTRA Mk II Combi - devem ser efetuados com o motor desligado.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

Efetuar a substituição, na seguinte ordem:

1. Abra o capô.
2. Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.
3. Desenrosque a tampa do depósito do líquido de refrigeração.



4. Eleve o veículo.

Substituição: termostato - VAUXHALL ASTRA Mk II Combi. Os profissionais recomendam:

- Se estiver a utilizar um macaco, certifique-se de que este assenta sobre uma superfície plana sem desníveis.
- Certifique-se de fixar adicionalmente o automóvel com preguiças.

[club.auto-doc.pt](http://club.auto-doc.pt)

3-13

5

Limpe o local de montagem do tubo inferior do líquido de refrigeração. Use o spray de limpeza universal.



6 Prepare um recipiente para os líquidos.



7 Solte a bráçadeira de fixação da mangueira do líquido de refrigeração. Utilize alicates de anel clic-R.



8 Separe a mangueira do líquido de refrigeração.



[club.auto-doc.pt](http://club.auto-doc.pt)

4-13

Substituição: termóstato - VAUXHALL ASTRA Mk II Combi. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Atenção! O líquido de refrigeração pode vazar das condutas de refrigeração e da carcaça do termóstato.

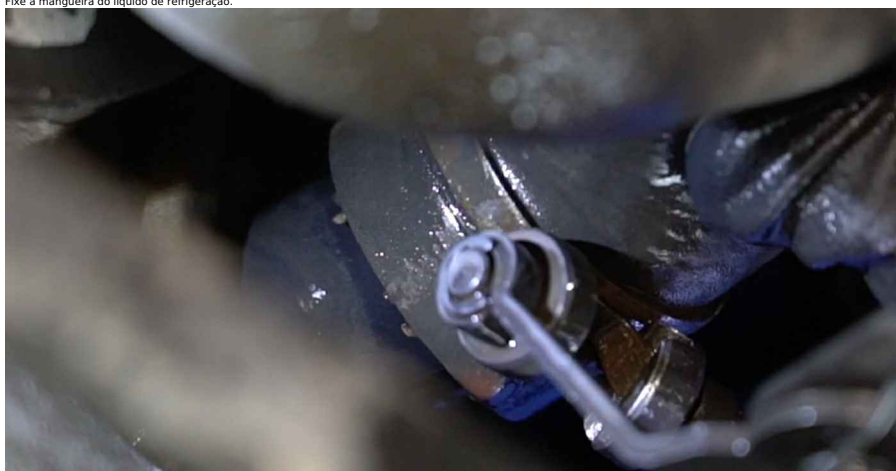
9 Drene o líquido de refrigeração do motor.



Substituição: termostato - VAUXHALL ASTRA MK II Combi. Conselho:

- Use luvas para evitar o contato com o líquido quente.

10  
Fixe a mangueira do líquido de refrigeração.



11  
Fixe a braçadeira de fixação da mangueira do líquido de refrigeração. Utilize alicates de anel clic-R.

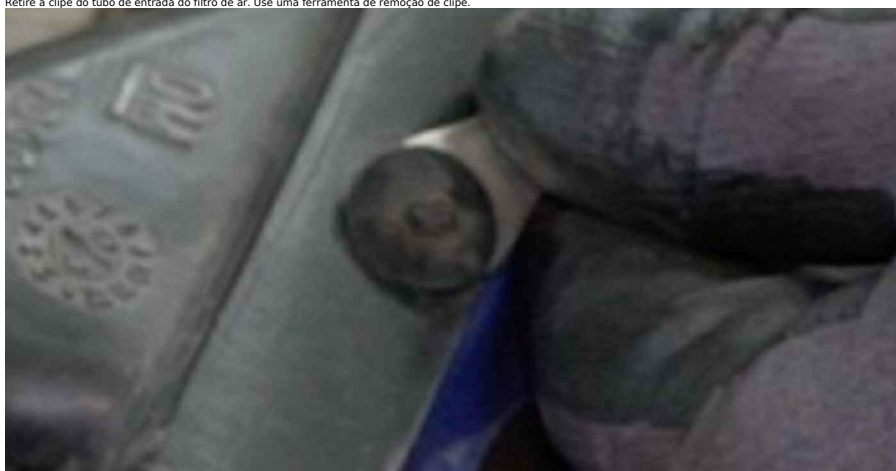


[club.auto-abc.pt](http://club.auto-abc.pt)

5-13

12  
Abaixar o automóvel.

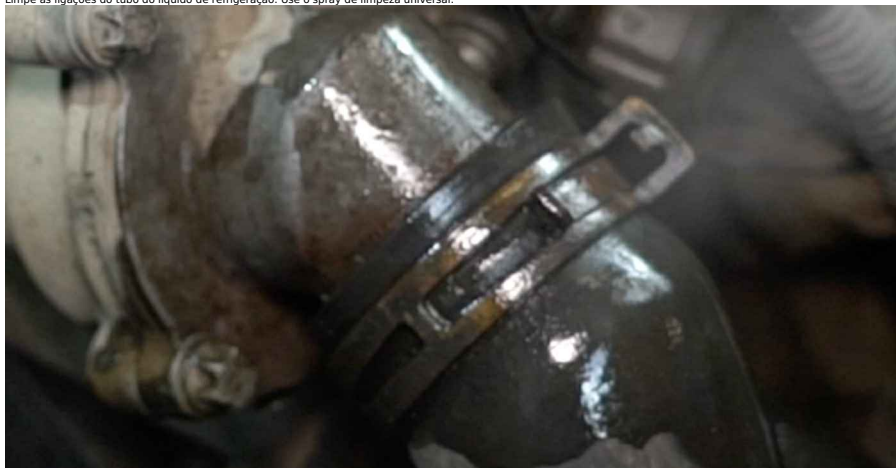
13  
Retire a clipe do tubo de entrada do filtro de ar. Use uma ferramenta de remoção de clipe.



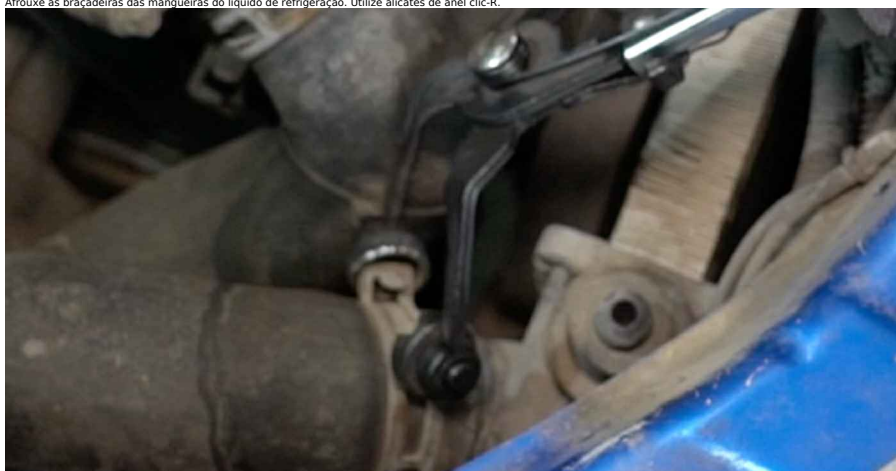
14  
Desconecte o tubo de entrada de ar do compartimento do filtro de ar.



15  
Limpe as ligações do tubo do líquido de refrigeração. Use o spray de limpeza universal.



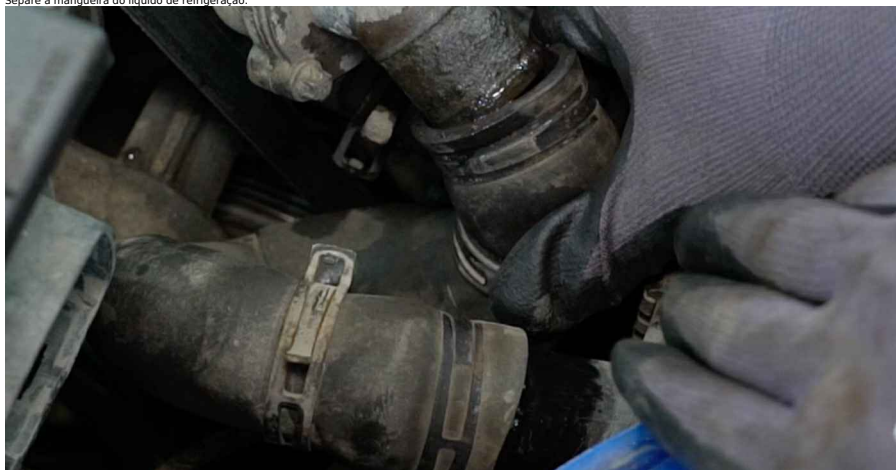
16  
Afrouxe as braçadeiras das mangueiras do líquido de refrigeração. Utilize alicates de anel clic-R.



[club.auto-doc.pt](http://club.auto-doc.pt)

6-13

17  
Separe a mangueira do líquido de refrigeração.



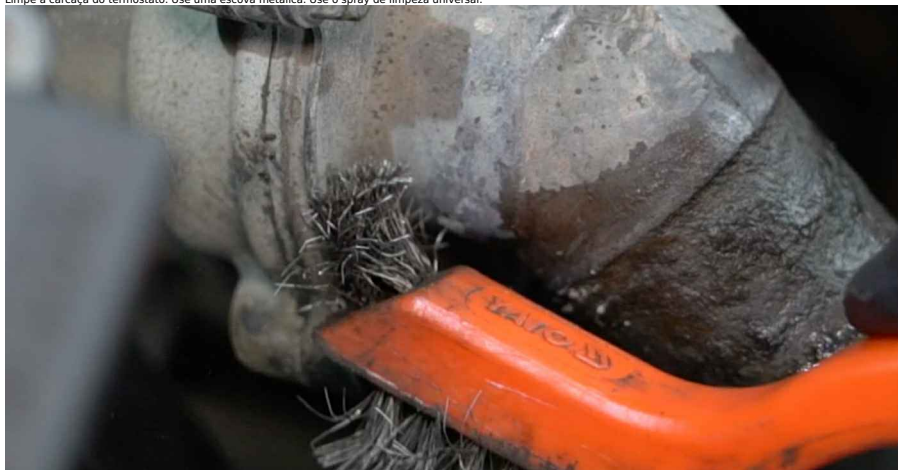
Substituição: termóstato - VAUXHALL ASTRA Mk II Combi. AUTODOC recomenda:

- Atenção! O líquido de refrigeração pode vazar das condutas de refrigeração e da carcaça do termóstato.

18  
Cubra o tubo do radiador para prevenir a entrada de sujidade ou de objetos estranhos no sistema.

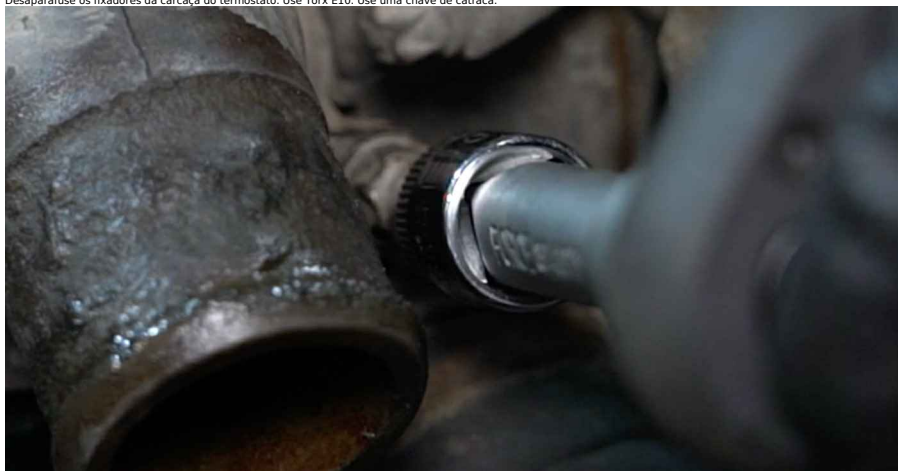


19  
Limpe a carcaça do termóstato. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.

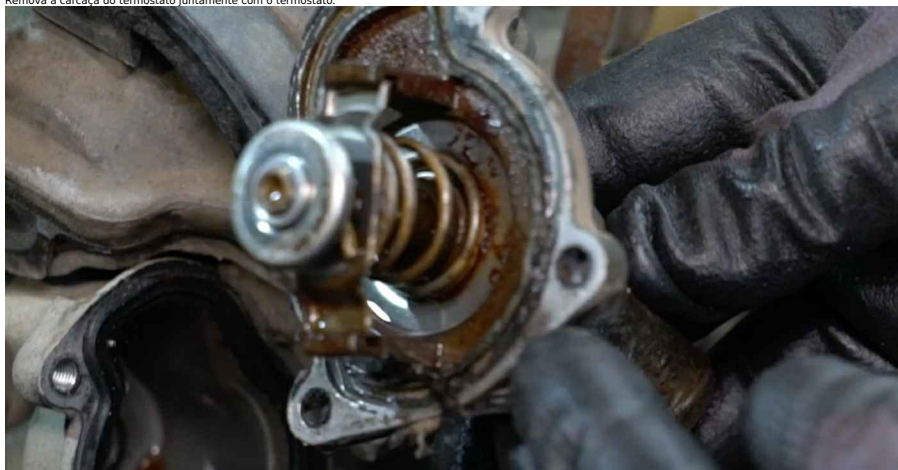


[club.auto.doc.pt](http://club.auto.doc.pt)  
7-13

20  
Desaparafuse os fixadores da carcaça do termóstato. Use Torx E10. Use uma chave de catraca.



21  
Remova a carcaça do termóstato juntamente com o termóstato.



22  
Cubra o assento de montagem da carcaça do termóstato com um pano de microfibras para evitar a entrada de sujeira e objetos estranhos no sistema.



23  
Remova o selo de borracha.

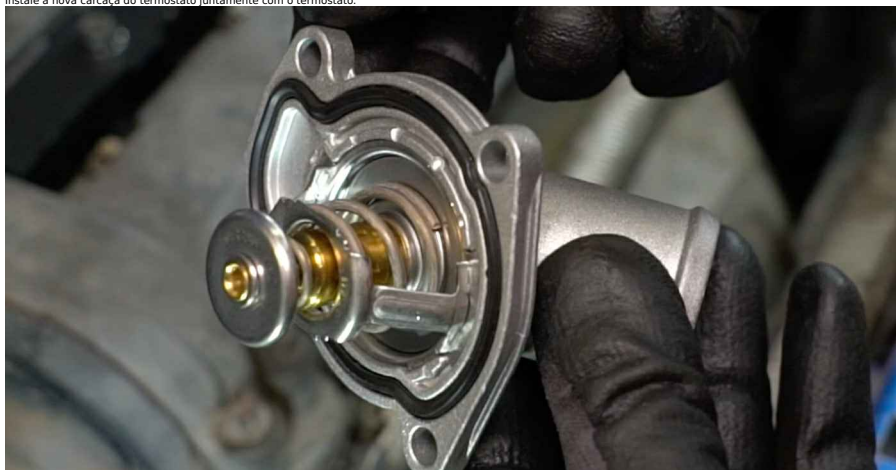


[club.auto.doc.pt](http://club.auto.doc.pt)  
8-13

24  
Limpe os assentos de montagem da carcaça do termóstato. Use o spray de limpeza universal. Utilize um raspador de junta.



25  
Instale a nova carcaça do termóstato juntamente com o termóstato.



26  
Instale o selo de borracha.

27  
Aperte os fixadores da carcaça do termóstato. Use Torx T10. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 6 Nm.

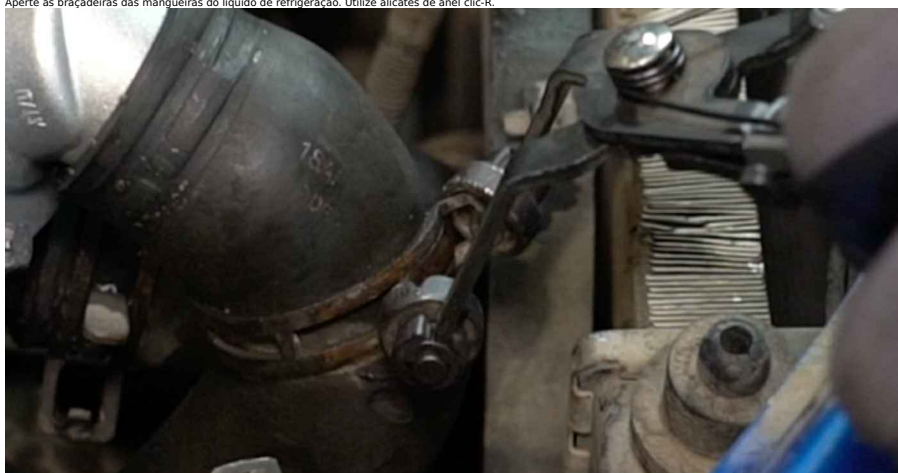


28  
Fixe a mangueira do líquido de refrigeração.



[club.auto.doc.pt](http://club.auto.doc.pt)  
9-13

29  
Aperte as braçadeiras das mangueiras do líquido de refrigeração. Utilize alicates de anel clic-R.



30  
Limpe as ligações do tubo do líquido de refrigeração. Use o spray de limpeza universal.

31  
Conecte o tubo de entrada de ar ao compartimento do filtro de ar.



32  
Coloque a clipe no tubo de entrada do filtro de ar.



33  
Remova a tampa do depósito do líquido de refrigeração.

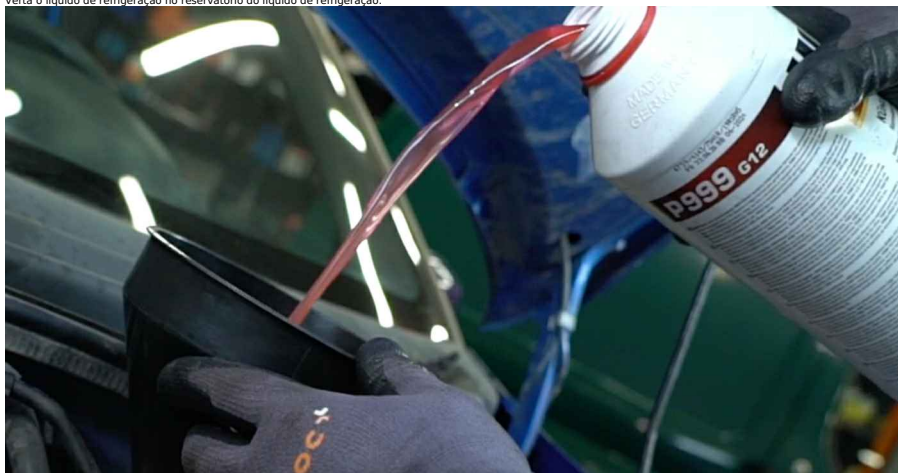


[club.auto.doc.pt](http://club.auto.doc.pt)  
10-13

34  
Insira o funil.



35  
Verta o líquido de refrigeração no reservatório do líquido de refrigeração.



Substituição: termostato - VAUXHALL ASTRA Mk II Combi. Os profissionais recomendam:

- Utilize apenas o líquido de refrigeração recomendado pelo fabricante.
- O nível do líquido de refrigeração deve atingir a marca MAX.
- Espere até que o ar saia do sistema.

36  
Coloque a tampa do depósito do líquido de refrigeração.

37  
Enrosque a tampa do depósito do líquido de refrigeração.



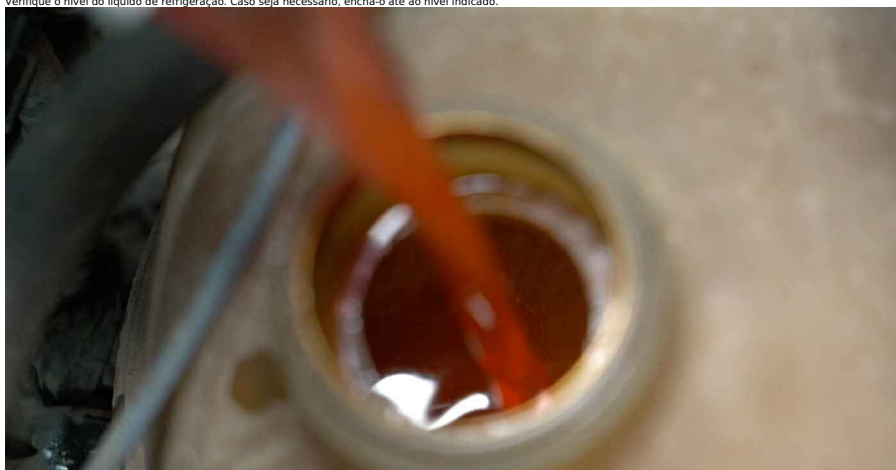


[club.auto-doc.pt](http://club.auto-doc.pt)  
11-13

38 Ligue o motor por alguns minutos. Isto deve ser feito de modo a remover o ar residual do sistema de refrigeração e para verificar se os componentes estão a funcionar corretamente.

39 Desligue o motor.

40 Verifique o nível do líquido de refrigeração. Caso seja necessário, encha-o até ao nível indicado.



41 Remova a proteção do guarda-lamas.

42 Feche o capô.

Muito bem!

[Ver mais tutoriais](http://club.auto-doc.pt)

[club.auto-doc.pt](http://club.auto-doc.pt)

12-13

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](#)

[Termóstato: uma ampla seleção](#)

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.

[club.auto-doc.pt](http://club.auto-doc.pt)

13-13