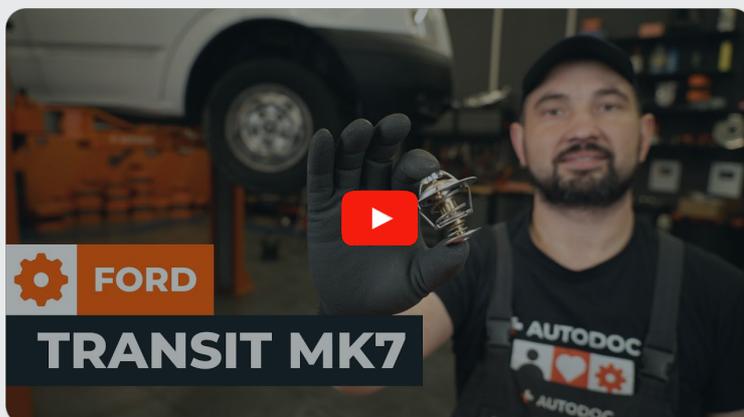




Como substituir o  
termóstato do motor no  
**FORD Transit Mk5  
Minibus (V184, V185)** —  
guia de substituição

## 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:

FORD TRANSIT Autocarro (FD\_-, FB\_-, FS\_-, FZ\_-, FC\_-) 2.4 DI RWD (F\_B\_-, F\_C\_-, F\_A\_-), FORD TRANSIT Autocarro (FD\_-, FB\_-, FS\_-, FZ\_-, FC\_-) 2.4 DI, FORD TRANSIT Autocarro (FD\_-, FB\_-, FS\_-, FZ\_-, FC\_-) 2.4 DI RWD (F\_B\_-, F\_C\_-), FORD TRANSIT Autocarro (FD\_-, FB\_-, FS\_-, FZ\_-, FC\_-) 2.0 DI, FORD TRANSIT Autocarro (FD\_-, FB\_-, FS\_-, FZ\_-, FC\_-) 2.4 TDE, FORD TRANSIT Autocarro (FD\_-, FB\_-, FS\_-, FZ\_-, FC\_-) 2.0 TDCi, FORD TRANSIT Autocarro (FD\_-, FB\_-, FS\_-, FZ\_-, FC\_-) 2.4 TDCi

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: FORD TRANSIT MK-7 Caixa 2.2 TDCi

**SUBSTITUIÇÃO: TERMÓSTATO – FORD TRANSIT MK5  
MINIBUS (V184, V185). FERRAMENTAS DE QUE  
PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de arame
- Spray de limpeza multiusos
- Bit Torx T25
- Bit Torx T30
- Chave de roquete
- Extensão de chave com cardan
- Chave de fendas
- Funil
- Alicates para braçadeiras de mola
- Reservatório para escoamento de líquidos
- Papel absorvente
- Cobertura para guarda-lamas

**Comprar ferramentas**

Substituição: termóstato – FORD Transit Mk5 Minibus (V184, V185). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Todo o procedimento deve ser realizado com o motor arrefecido e a ignição desligada.

## SUBSTITUIÇÃO: TERMÓSTATO – FORD TRANSIT MK5 MINIBUS (V184, V185). SIGA OS SEGUINTE PASSOS:

**1** Abrir o capô.

**2** Utilizar uma cobertura de proteção para guarda-lamas de modo a prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.

**3** Desapertar a tampa do depósito do líquido de refrigeração.



**4** Levantar o veículo utilizando uma plataforma elevatória para veículos ou estacioná-lo sobre um fosso de inspeção.

**5** Preparar um reservatório de escoamento para líquidos.



6

Desaparafusar o bujão de drenagem do líquido de refrigeração. Utilizar uma chave de fendas.



7

Drenar o líquido de refrigeração.

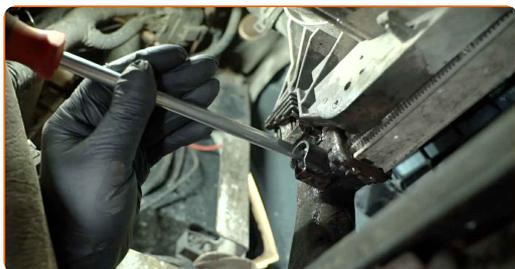


Substituição: termóstato – FORD Transit Mk5 Minibus (V184, V185).  
AUTODOC recomenda:

- Aguardar até que o líquido de refrigeração saia completamente pelo orifício de escoamento.

8

Aparafusar o bujão de drenagem do líquido de refrigeração. Utilizar uma chave de fendas.



**9** Desapertar a braçadeira de mola do tubo do líquido de refrigeração. Utilizar um alicate para braçadeiras de mola.



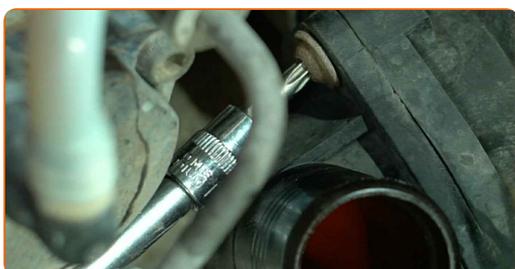
**10** Separar o tubo do líquido de refrigeração e tapá-lo com papel absorvente.



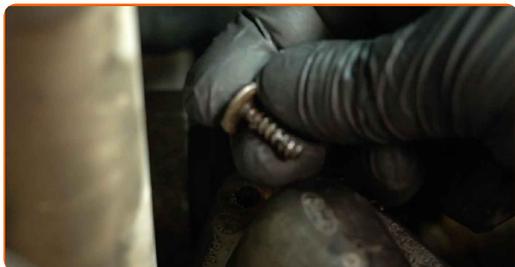
**11** Limpar os elementos de fixação da tampa da carcaça do termóstato. Utilizar uma escova de arame. Utilizar spray de limpeza multiusos.



**12** Desaparafusar os elementos de fixação da tampa da carcaça do termóstato. Utilizar um bit Torx T25. Utilizar uma extensão de chave com cardan. Utilizar uma chave de roquete.



**13** Retirar os parafusos de fixação.



**14** Retirar a tampa da carcaça do termóstato.



**15** Retirar o termóstato.



**16** Limpar o local de montagem da tampa da carcaça do termóstato. Utilizar spray de limpeza multiusos.



**17** Montar um novo termóstato.



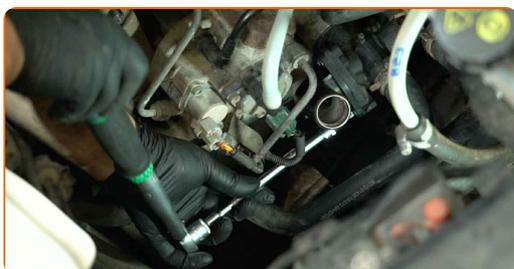
**18** Montar a tampa da carcaça do termóstato.



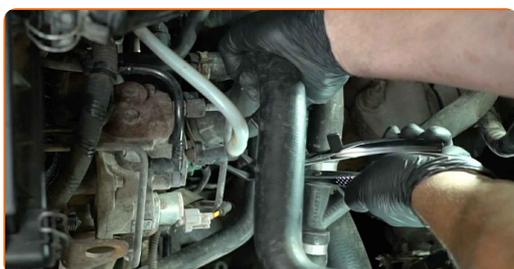
**19** Montar os parafusos de fixação.



**20** Apertar os elementos de fixação da tampa da carcaça do termóstato. Utilizar um bit Torx T30. Utilizar uma extensão de chave com cardan. Utilizar uma chave dinamométrica. Binário de aperto: 10 N·m.



**21** Retirar o papel absorvente do tubo do líquido de refrigeração e voltar a ligá-lo. Utilizar um alicate para braçadeiras de mola.



**22** Retirar a tampa do depósito do líquido de refrigeração.



**23** Inserir o funil.



**24** Verter o líquido de refrigeração no depósito.



**Atenção!**

- Deve-se utilizar apenas o líquido de refrigeração recomendado pelo fabricante.
- O nível do líquido de refrigeração deve ficar na marcação máx. no depósito.
- Aguardar até que o ar saia completamente do sistema.

25

Colocar e apertar a tampa do depósito do líquido de refrigeração.



26

Ligar o motor durante alguns minutos. Esta operação deve ser efetuada para retirar o ar residual do sistema de refrigeração, verificar se os componentes funcionam corretamente e se não existem fugas.

27

Desligar o motor e deixar arrefecer.

28

Adicionar o líquido de refrigeração até à marcação máx. sem a exceder.

29

Remover a cobertura para guarda-lamas.

30

Fechar 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**

**TERMÓSTATO: 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 2024 – 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.