



Como mudar óleo do  
motor e filtro em  
**TOYOTA LAND CRUISER**  
**(VDJ20\_, UZJ20\_)** - 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:  
TOYOTA LAND CRUISER (VDJ20\_, UZJ20\_) 4.7 V8

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: TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 3.0 D-4D

**SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DO MOTOR E FILTRO – TOYOTA LAND CRUISER (VDJ20\_, UZJ20\_). LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Spray de limpeza multiusos
- Chave soquete para filtro de óleo 76-14F
- Chave de caixa n.º 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Recipiente de drenagem de óleo
- Funil
- Cobertura para guarda-lamas

**Comprar ferramentas**

Substituição: óleo do motor e filtro – TOYOTA LAND CRUISER (VDJ20\_, UZJ20\_). Conselho da AUTODOC:

- Substitua o filtro de óleo sempre que trocar o óleo do motor.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.
- Use luvas para evitar o contato com o líquido quente.

## SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DO MOTOR E FILTRO – TOYOTA LAND CRUISER (VDJ20\_, UZJ20\_). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

**1** Abra o capô.

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

**3** Limpe a tampa do gargalo de enchimento de óleo. Use o spray de limpeza universal.



**4** Desaperte o bujão de abastecimento de óleo.



**5** Eleve o automóvel utilizando um macaco ou coloque-o sobre um poço de inspeção.

Substituição: óleo do motor e filtro – TOYOTA LAND CRUISER (VDJ20\_, UZJ20\_). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- O veículo deve estar sobre uma superfície plana, e se estiver inclinado, o tampão de drenagem deve estar no ponto mais baixo.

6

Coloque um recipiente de óleo usado com pelo menos 7 litros de capacidade sob o orifício de drenagem.



7

Desaperte o bujão de drenagem. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de catraca.



8

Drene o óleo usado.



Substituição: óleo do motor e filtro – TOYOTA LAND CRUISER (VDJ20\_, UZJ20\_). Conselho:

- Cuidado! O óleo pode estar quente.

9 Limpe o filtro de óleo. Use o spray de limpeza universal.



10 Desaperte o filtro de óleo. Use o soquete 76-14F. Use uma chave de catraca.



11 Prepare um recipiente para o filtro de óleo antigo. Coloque o filtro de óleo antigo no recipiente.

Substituição: óleo do motor e filtro – TOYOTA LAND CRUISER (VDJ20\_, UZJ20\_). Os profissionais recomendam:

- Mova o recipiente. O óleo começa a drenar imediatamente para fora do orifício de drenagem após ter sido removido o filtro de óleo.

12 Espere até que o óleo esteja completamente drenado do orifício de drenagem.



**13** Limpe a área do orifício de drenagem do cárter.



**14** Aparafuse o novo bujão de drenagem de óleo. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de catraca.



**15** Aperte o bujão de drenagem de óleo. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.

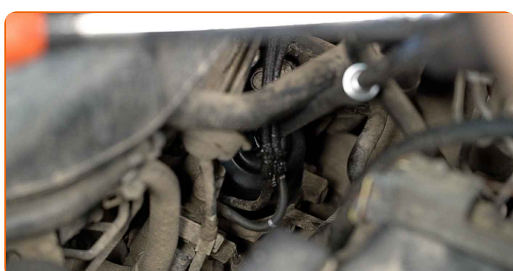
**16** Limpe a área do orifício de drenagem do cárter. Use o spray de limpeza universal.

**17** Abaixar o automóvel.

**18** Lubrifique o selo de borracha do novo filtro com um pouco de óleo novo.



**19** Aparafuse o novo filtro no seu lugar. Use o soquete 76-14F. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 20 Nm.



**20** Retire o tampão de enchimento de óleo. Insira o funil.



**21** Verta óleo novo no motor na quantidade recomendada pelo fabricante do automóvel.



Substituição: óleo do motor e filtro – TOYOTA LAND CRUISER (VDJ20\_, UZJ20\_). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Usar o óleo recomendado pelo fabricante.

**22** Verifique o nível de óleo utilizando a vareta. Adicione óleo, se necessário.



Por favor tenha em atenção!

- O nível de óleo deve estar entre as marcas de mín e máx.



**23** Aperte a tampa de enchimento de óleo.



**24** Ligue o motor por alguns minutos. Após a luz de advertência da pressão do óleo se apagar, desligue o motor.

**25** Verifique o nível de óleo 5 minutos após a paragem do funcionamento do motor usando uma vareta e adicione óleo se necessário.



**Por favor tenha em atenção!**

- O nível de óleo deve estar entre as marcas de mín e máx.
- Certifique-se que a tampa de enchimento de óleo está devidamente apertada.
- Verifique o bujão roscado do orifício de drenagem e a vedação do filtro de óleo quanto à estanqueidade. Se necessário, aperte-os com cuidado.

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

**27** Feche o capô.

Substituição: óleo do motor e filtro – TOYOTA LAND CRUISER (VDJ20\_, UZJ20\_). AUTODOC recomenda:

- Observe que a luz de advertência da pressão do óleo, que indica pressão insuficiente no sistema de lubrificação, pode ficar acesa mais tempo do que o normal. Após alguns segundos, o óleo irá encher todos os canais e a luz irá apagar-se.
- Para proteger o meio ambiente da poluição, descarte os filtros usados em pontos de recolha especiais.

**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**

**FILTRO DE ÓLEO: 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.