

# **Adendo ao Manual do Proprietário Ranger**

**Este adendo substitui o Plano de  
Manutenção contido no Manual do  
Proprietário**

# Adendo ao Manual do Proprietário

## Inspeção geral da carroceria

Revisões  
06 meses ou 5.000 Km  
12 meses ou 10.000 Km  
24 meses ou 20.000 Km  
36 meses ou 30.000 Km  
e assim consecutivamente até  
240.000 Km

Verifique a condição da pintura, pontos com ferrugem, acabamento das portas, palhetas do limpador (dianteiro / traseiro; substituir se necessário), porta-malas, trava da porta da caçamba (se equipado), trava do capô, travas para crianças e limitadores das portas. Lubrifique conforme necessário.

## Interior do veículo – Verifique se os seguintes itens estão funcionando corretamente

Revisões  
06 meses ou 5.000 Km  
12 meses ou 10.000 Km  
24 meses ou 20.000 Km  
36 meses ou 30.000 Km  
e assim consecutivamente até  
240.000 Km

Interruptores do painel de instrumentos (operação do porta-malas, ar condicionado, aquecedor - se equipado), luzes, faróis, farol alto, luz da placa de licença, luz da caçamba (se equipado), luz de neblina, incluindo luz de freio (inclusive brake light), luz de ré, buzina e luzes de alerta.

Porta-luvas (trava e luz - se equipado), luzes de cortesia, tomada elétrica de 12 V (se equipado). Para-sol, trava do cinto de segurança (inclusive o retorno - se equipado). Haste do limpador do para-brisa, dianteiro / traseiro (se equipado).

Espelhos retrovisores interno / externos, vidro das portas, travas das portas. Importante: realize as operações com o controle remoto (se equipado).

Freio de estacionamento. Ajuste se necessário. Desative a função de manutenção programada usando o equipamento de diagnóstico.

Acionamento do 4x4, desativação do ESP, acionamento do bloqueio de diferencial.

A cada 30.000 km ou 12 meses

Trocar o filtro de pólen (mais frequentemente em condições de muita poeira).

# Adendo ao Manual do Proprietário

## Interior do veículo – Verifique se os seguintes itens estão funcionando corretamente

Revisões 06 meses ou 5.000 Km 12 meses ou 10.000 Km 24 meses ou 20.000 Km 36 meses ou 30.000 Km e assim consecutivamente até 240.000 Km	Sensores e atuadores testando o módulo de injeção, utilizando equipamento de diagnóstico eletrônico (diesel).
---	---

## Sob o capô do motor (veículo no chão) – Verificar e completar o nível se necessário

Revisões 06 meses ou 5.000 Km 12 meses ou 10.000 Km 24 meses ou 20.000 Km 36 meses ou 30.000 Km e assim consecutivamente até 240.000 Km	Reservatório do lavador do para-brisa. Reservatório de líquido de arrefecimento. Fluido de freio e fluido de embreagem. Fluido da direção hidráulica (se equipado). Fixação dos cabos da bateria e das braçadeiras do sistema de refrigeração. Sinais de vazamento (óleo, fluidos, combustível e água). Correia de acessórios. Estado dos dutos e vedação do sistema de admissão (diesel). Estado da correia de acessórios (diesel).
A cada 24 meses <sup>1</sup>	Substituir o fluido de freio

## Sob o veículo (veículo elevado) – Inspeção Visual

Revisões 06 meses ou 5.000 Km 12 meses ou 10.000 Km 24 meses ou 20.000 Km 36 meses ou 30.000 Km e assim consecutivamente até 240.000 Km	Desgaste irregular dos pneus. Vazamentos no motor, transmissão, semieixo, caixa de direção hidráulica e mecânica, suspensões dianteira e traseira, amortecedores, tubulações de freio e mangueiras flexíveis, juntas de direção, batente da suspensão, pivôs da bandeja, silenciador do sistema de escapamento, cabo do freio de estacionamento, defletores vazamentos da mangueira de respiro eixo traseiro.
---	--

# Adendo ao Manual do Proprietário

<b>Operações manuais</b>	
Revisões 06 meses ou 5.000 Km 12 meses ou 10.000 Km 24 meses ou 20.000 Km 36 meses ou 30.000 Km e assim consecutivamente até 240.000 Km	Drenar o óleo do motor. Substituir o filtro de óleo do motor. Remover pneus e rodas para verificar a condição das pastilhas e discos de freio - Substituir, se necessário. Efetuar o rodízio dos pneus.
A cada 06 meses ou 10.000 Km	Substituir o filtro da linha de combustível.
Revisões 06 meses ou 5.000 Km 12 meses ou 10.000 Km 24 meses ou 20.000 Km 36 meses ou 30.000 Km e assim consecutivamente até 240.000 Km	Verificar o torque das porcas de fixação do feixe de molas do eixo traseiro. Verificar o nível do óleo da transmissão mecânica. Verificar o fluido da caixa de transferência (diesel). Verificar o fluido do eixo dianteiro e traseiro.
A cada 200.000 km	Substituir o fluido do eixo dianteiro e traseiro. Substituir o fluido da transmissão mecânica. Substituir o fluido da caixa de transferência.
<b>Sob o capô do motor (veículo no chão)</b>	
Revisões 06 meses ou 5.000 Km 12 meses ou 10.000 Km 24 meses ou 20.000 Km 36 meses ou 30.000 Km e assim consecutivamente até 240.000 Km	Verificar e completar, se necessário o nível de óleo do motor. Calibrar os pneus (incluindo o estepe). Verificar elemento do filtro de ar e substituir (se necessário).
Primeira troca com 100.000 Km e as próximas trocas a cada 40.000 Km	Substituir velas de ignição.
A cada 200.000 km	Substituir o líquido de arrefecimento

# Adendo ao Manual do Proprietário

<b>Sob o capô do motor (veículo no chão)</b>	
Revisões A cada 40.000 km	Substituir o filtro de ar (mais frequente sob condição de muita poeira).
Revisões 06 meses ou 5.000 Km 12 meses ou 10.000 Km 24 meses ou 20.000 Km 36 meses ou 30.000 Km e assim consecutivamente até 240.000 Km	Substituir filtro de combustível (diesel).
Revisões A cada 200.000 km	Substituir correia Poli "V" (diesel).
Revisões A cada 60.000 km	Verificar a folga das válvulas e ajustar (se necessário) - somente motor 2.5 I Flex. <sup>2</sup>
<b>Teste na via - Verificar</b>	
Revisões 06 meses ou 5.000 Km 12 meses ou 10.000 Km 24 meses ou 20.000 Km 36 meses ou 30.000 Km e assim consecutivamente até 240.000 Km	Posicionamento e alinhamento do volante, mudança de marcha, freio de serviço, retorno da haste da luz indicadora, ruídos internos e externos.

**1 - Troque o fluido do freio a cada 24 meses independente da quilometragem.**

**2 - A verificação e ajuste das válvulas deve ser efetuada somente a cada 60.000 Km, independente do tempo (meses).**

