



## MOTOR

# Manual de Reparação

### Manual de Reparação: Distribuição

#### Avisos e recomendações

Salvo indicação em contrário pelo fabricante, são recomendados os seguintes procedimentos:

Monte sempre uma correia de distribuição nova após remoção

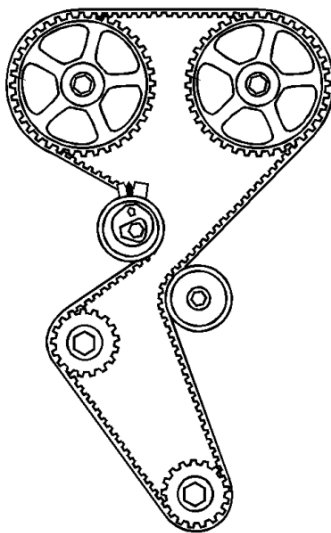
Não rode nunca o motor na direcção oposta à do funcionamento normal

Inspeccione a(s) correia(s) para ver se têm rachas, danos, desgaste ou se estão contaminadas com óleo

Nota: Evite dobrar, torcer ou deslocar

#### Geral

Antes de desligar o cabo da bateria, verifique o código anti-roubo do sistema áudio



#### Remoção

Desligue o cabo positivo da bateria

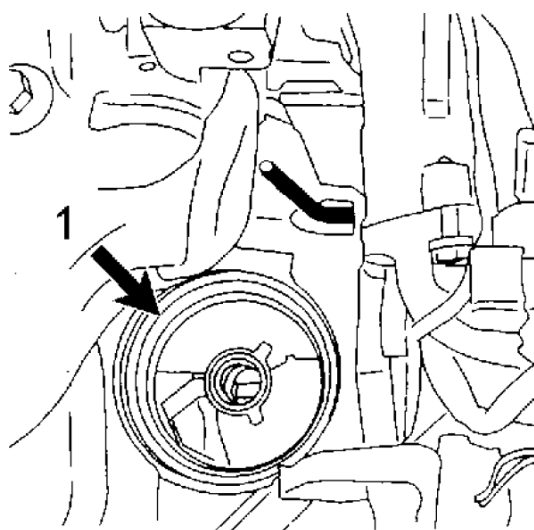
Retire a roda do lado direito dianteiro

Retire a correia de accionamento

Retire a polia da cambota

Retire o filtro do óleo

1



Suporte o motor

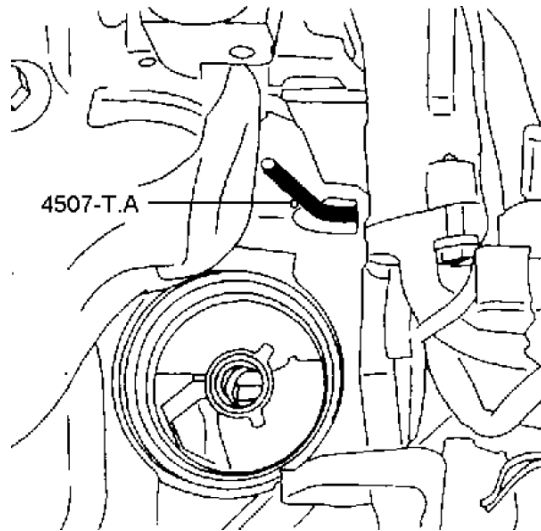
Rode a cambota para ponto morto superior (PMS) para o cilindro 1

Retire a cobertura inferior da correia de distribuição

Retire o suporte do motor

Retire a cobertura superior da correia de distribuição

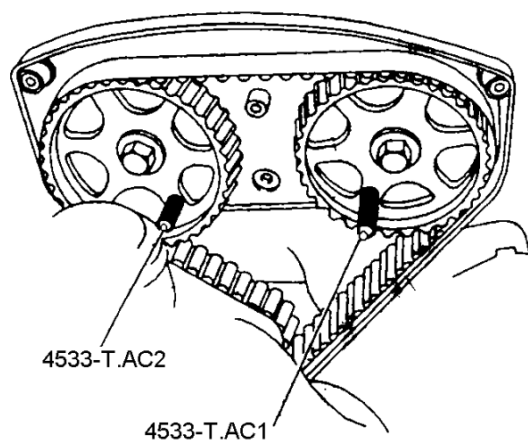
Bloqueie o volante



4507-T.A

Utilize uma ferramenta especial:  
Bloquee as rodas dentadas da árvore de cames

**4507-T.A**

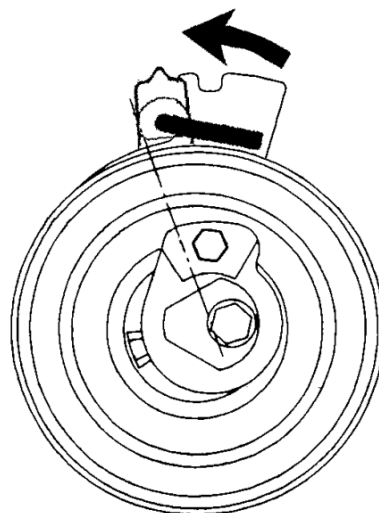


4533-T.AC2

4533-T.AC1

Utilize as ferramentas especiais  
Rode o tensor no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio

**4533-T.AC1 + 4533-T.AC2**



Bloquee o tensor; utilize um pino de bloqueio  
Retire a correia de distribuição

**4200-T.H**

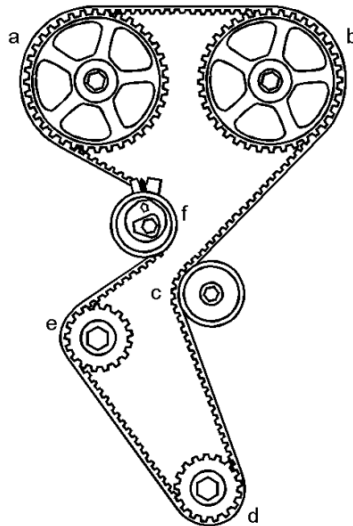
**Instalação**

Verifique o estado do tensor e da(s) polia(s) intermediária(s)

Monte a correia de distribuição

Sequência de instalação:

**a -> b -> c -> d -> e -> f**



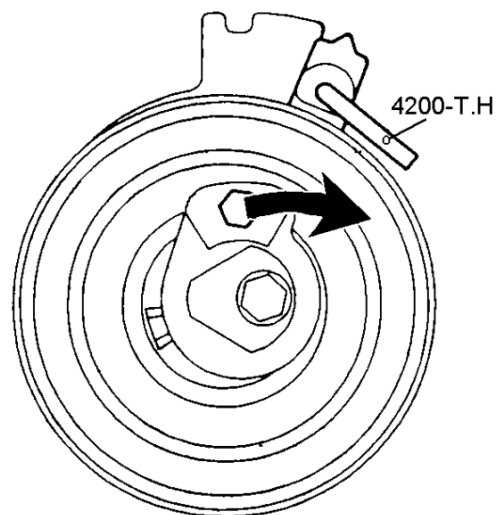
Utilize um grampo para manter a correia de distribuição na roda dentada da árvore de cames

**4533-T.AD**

Desaperte o tensor

Rode o tensor no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio

Posicione o tensor como mostrado



Aperte o tensor

**10 Nm**

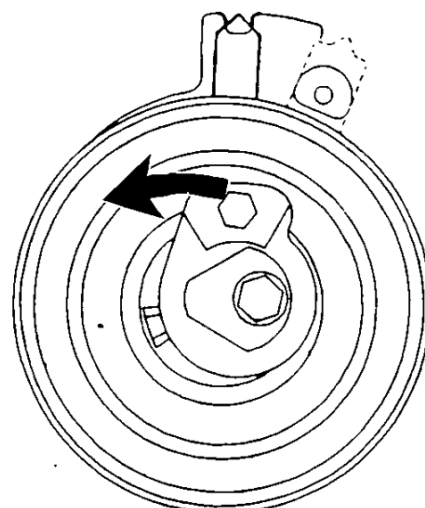
Retire todas as ferramentas de bloqueio

Rode o motor 4 vezes à mão

Monte os pinos de bloqueio para verificar a sincronização

Retire todas as ferramentas de bloqueio

Alinhe as marcas no tensor



Aperte o tensor

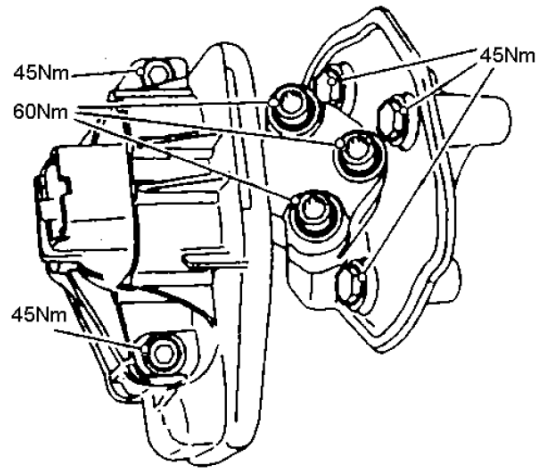
**25 Nm**

**Ajustes de binário**

Polia da cambota:

**25 Nm**

Suporte do motor:



**Ferramentas especiais**

