

INFORMAÇÕES DE SERVIÇO

INSTRUÇÕES GERAIS

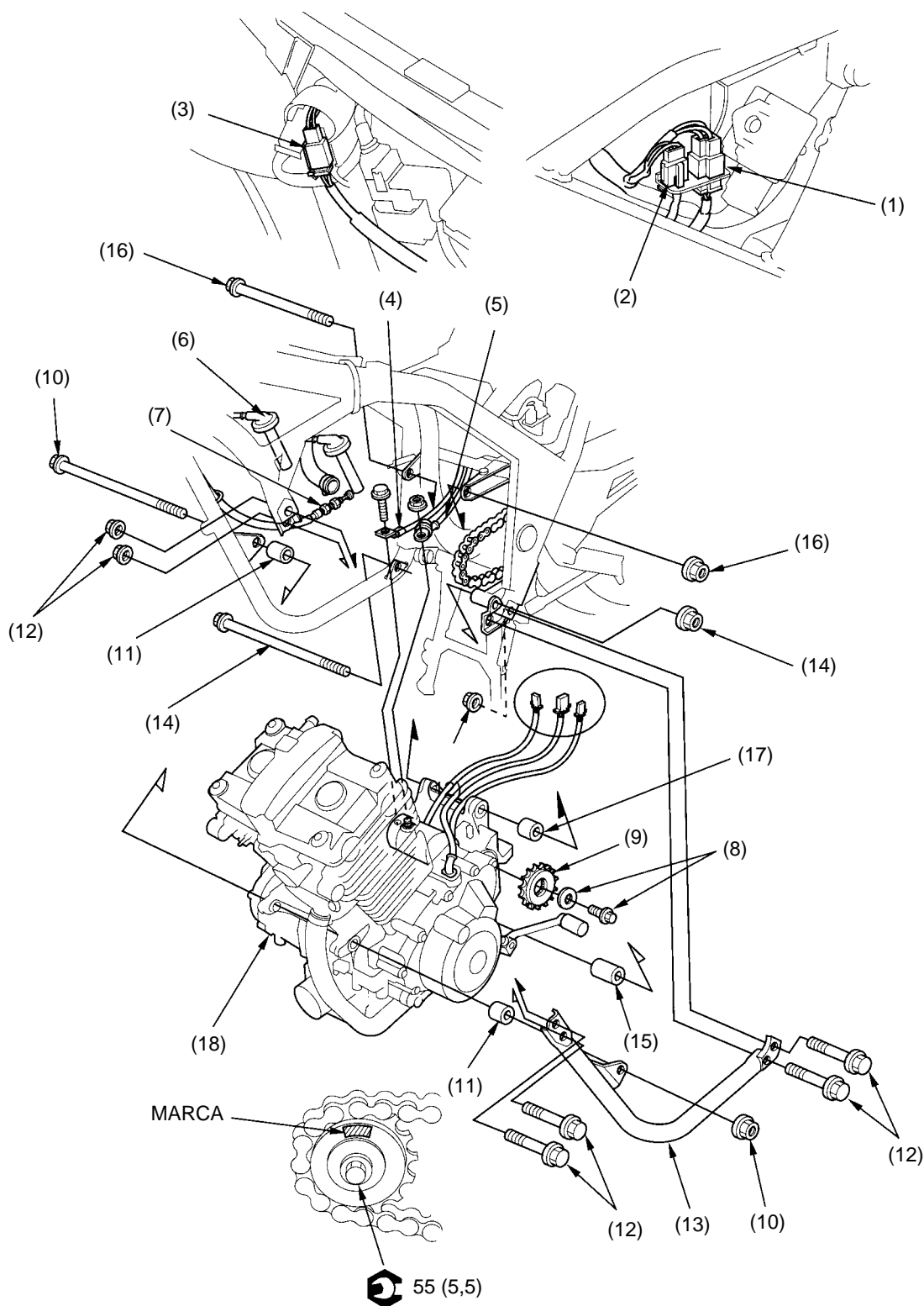
Utilize um suporte ou um macaco para apoiar e movimentar o motor durante a remoção e a instalação.

CUIDADO

Não apoie o motor pelo filtro de óleo.

- Proteja as superfícies ao redor do motor durante a remoção e instalação afim de proteger o chassi.
- Os seguintes componentes exigem a remoção do motor para serem inspecionados ou reparados:
 - Cilindro/pistão (Capítulo 10)
 - Transmissão (Capítulo 10)
 - Árvore de manivelas/ eixo do balanceiro (Capítulo 10)
 - Tambor seletor/ eixo seletor de marchas (Capítulo 10)
- Os seguintes componentes podem ser inspecionados ou reparados com o motor instalado no chassi:
 - Bomba de óleo (Capítulo 4)
 - Bomba d'água (Capítulo 5)
 - Carburador (Capítulo 6)
 - Árvore de comando (Capítulo 8)
 - Cabeçote (Capítulo 8)
 - Embreagem (Capítulo 9)
 - Sistema de câmbio (Capítulo 9)
 - Alternador (Capítulo 14)
 - Gerador de pulsos (Capítulo 15)
 - Motor/embreagem de partida (Capítulo 16)

REMOÇÃO/INSTALAÇÃO DO MOTOR




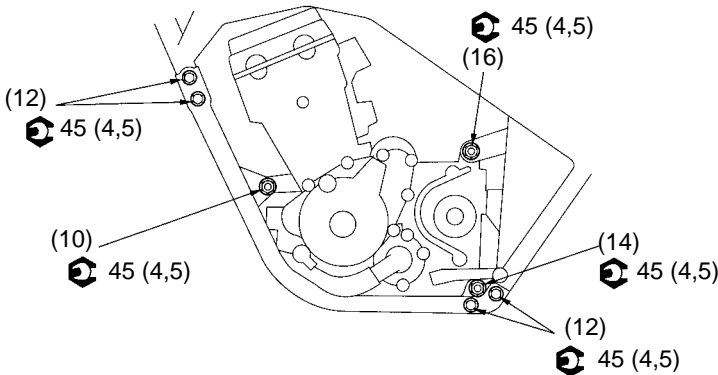
NOTA

- Desligue o interruptor de ignição (posição OFF) e desconecte o cabo negativo (-) da bateria.
- Utilize um suporte ou um macaco para apoiar e movimentar o motor durante a remoção e a instalação. A altura do macaco deve ser ajustada para facilitar a remoção dos parafusos.

Requisitos de serviço

- Remoção/Instalação do tubo de escapamento (pág.2-5)
- Remoção/Instalação do suporte do filtro de ar (pág.6-12)
- Remoção/Instalação do radiador(pág.5-5)
- Remoção/Instalação da tampa do pinhão de transmissão (pág.3-10)

DESCRIÇÃO		QTD	OBSERVAÇÕES
Seqüência de remoção			Instale na seqüência inversa da remoção.
(1)	Conector 3P do alternador	1	<div>NOTA</div> <div>Quando apertar os parafusos do motor, aperte primeiramente as porcas/parafusos traseiros inferiores.</div>
(2)	Conector 3P do interruptor do cavalete lateral	1	
(3)	Conector 4P do gerador de pulsos da ignição	1	
(4)	Cabo terra	1	
(5)	Cabo do motor de partida	1	
(6)	Supressor de ruídos	2	
(7)	Cabo da embreagem	1	
(8)	Parafuso/arruela do pinhão de transmissão	1/1	
(9)	Pinhão de transmissão	1	
(10)	Parafuso/porca de fixação dianteira do motor	1/1	
(11)	Espaçador	2	Instale o espaçador no lado esquerdo do motor.
(12)	Parafuso/porca do sub-chassi	4/3	
(13)	Sub-chassi	1	
(14)	Parafuso/porca de fixação traseira inferior do motor	1/1	
(15)	Espaçador	1	
(16)	Parafuso/porca de fixação traseira superior do motor	1/1	
(17)	Espaçador	1	
(18)	Motor	1	
			<div> CUIDADO</div> <div>Coloque cuidadosamente o motor no chão para evitar danos ou amassamento do suporte do cárter do motor.</div>



COMO USAR ESTE MANUAL

Este manual descreve os procedimentos de serviço para a motocicleta CB500.

Siga as recomendações da Tabela de Manutenção (Capítulo 3) para assegurar que o veículo esteja em perfeitas condições de funcionamento.

A realização da primeira manutenção programada é extremamente importante. O desgaste inicial que ocorre durante o período de amaciamento será compensado.

Os capítulos 1 e 3 aplicam-se para toda a motocicleta. A Seção 2 ilustra os procedimentos de remoção/instalação de componentes que podem ser necessários para realizar os serviços descritos nas seções seguintes.

Os capítulos 4 a 16 descrevem as peças da motocicleta, agrupadas de acordo com sua localização.

Encontre o capítulo desejado nesta página e consulte a tabela de índice na primeira página da seção.

A maioria das seções apresenta inicialmente a ilustração de um conjunto ou sistema, informações de serviço e diagnose de defeitos para aquela seção. As páginas seguintes apresentam procedimentos detalhados.

Se não houver conhecimento sobre a causa do problema, consulte o capítulo 19 "Diagnose de Defeitos".

TODAS AS INFORMAÇÕES, ILUSTRAÇÕES, INSTRUÇÕES E ESPECIFICAÇÕES INCLUÍDAS NESTA PUBLICAÇÃO SÃO BASEADAS NAS INFORMAÇÕES MAIS RECENTES DISPONÍVEIS NA OCASIÃO DA APROVAÇÃO DA IMPRESSÃO DO MANUAL. A MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA SE RESERVA O DIREITO DE ALTERAR AS CARACTERÍSTICAS DA MOTOCICLETA A QUALQUER MOMENTO E SEM PRÉVIO AVISO, NÃO INCORRENDO, ASSIM, EM OBRIGAÇÕES DE QUALQUER ESPÉCIE. NENHUMA PARTE DESTA PUBLICAÇÃO PODE SER REPRODUZIDA SEM AVISO PRÉVIO. ESTE MANUAL FOI ELABORADO PARA PESSOAS QUE TENHAM CONHECIMENTOS BÁSICOS SOBRE A MANUTENÇÃO DAS MOTOS HONDA.

MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA.
Departamento de Serviços Pós-Venda
Setor de Publicações Técnicas

ÍNDICE GERAL

	INFORMAÇÕES GERAIS	1
	AGREGADOS DO CHASSI/ ESCAPAMENTO	2
	MANUTENÇÃO	3
	SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO	4
MOTOR E TRANSMISSÃO	SISTEMA DE ARREFECIMENTO	5
	SISTEMA DE COMBUSTÍVEL	6
	REMOÇÃO/INSTALAÇÃO DO MOTOR	7
	CABEÇOTE/VÁLVULAS	8
	EMBREAGEM/SISTEMA DE MUDANÇA	9
	PISTÃO/ÁRVORE DE MANIVELAS/ TRANSMISSÃO	10
CHASSI	RODA DIANTEIRA/SUSPENSÃO/ SISTEMA DE DIREÇÃO	11
	RODA TRASEIRA/FREIO/SUSPENSÃO	12
	SISTEMA DE FREIO	13
SISTEMA ELÉTRICO	SISTEMA DE CARGA/ALTERNADOR	14
	SISTEMA DE IGNIÇÃO	15
	MOTOR DE PARTIDA	16
	LUZES/INSTRUMENTOS/ INTERRUPTORES	17
	DIAGRAMA ELÉTRICO	18
	DIAGNOSE DE DEFEITOS	19