

**O MOTOR NÃO DÁ PARTIDA OU A PARTIDA É DIFÍCIL**

21-1

**FALTA DE POTÊNCIA DO MOTOR**

21-2

**BAIXO DESEMPENHO EM BAIXAS ROTAÇÕES OU MARCHA LENTA**

21-3

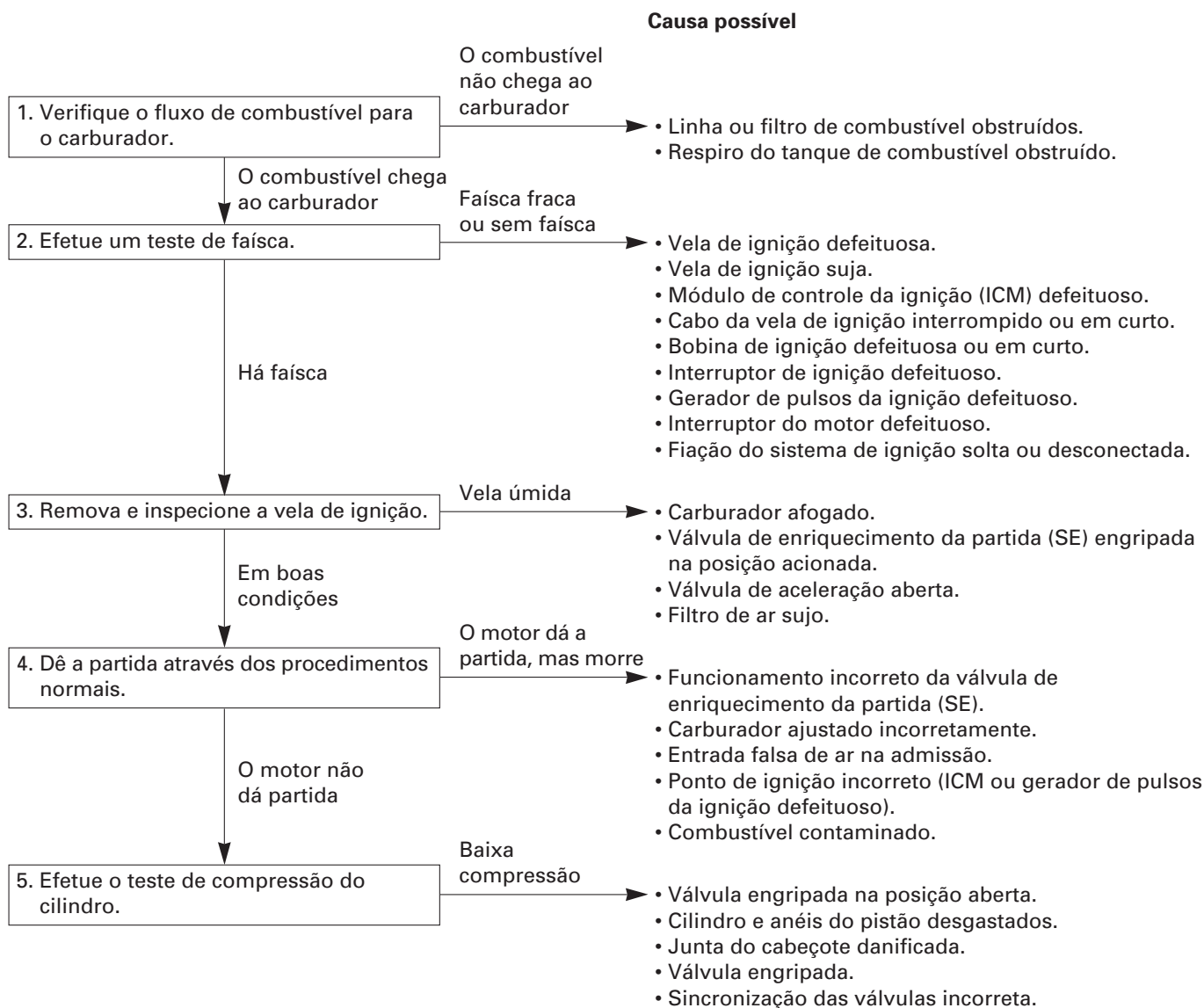
**BAIXO DESEMPENHO EM ALTAS ROTAÇÕES**

21-4

**DIRIGIBILIDADE INADEQUADA**

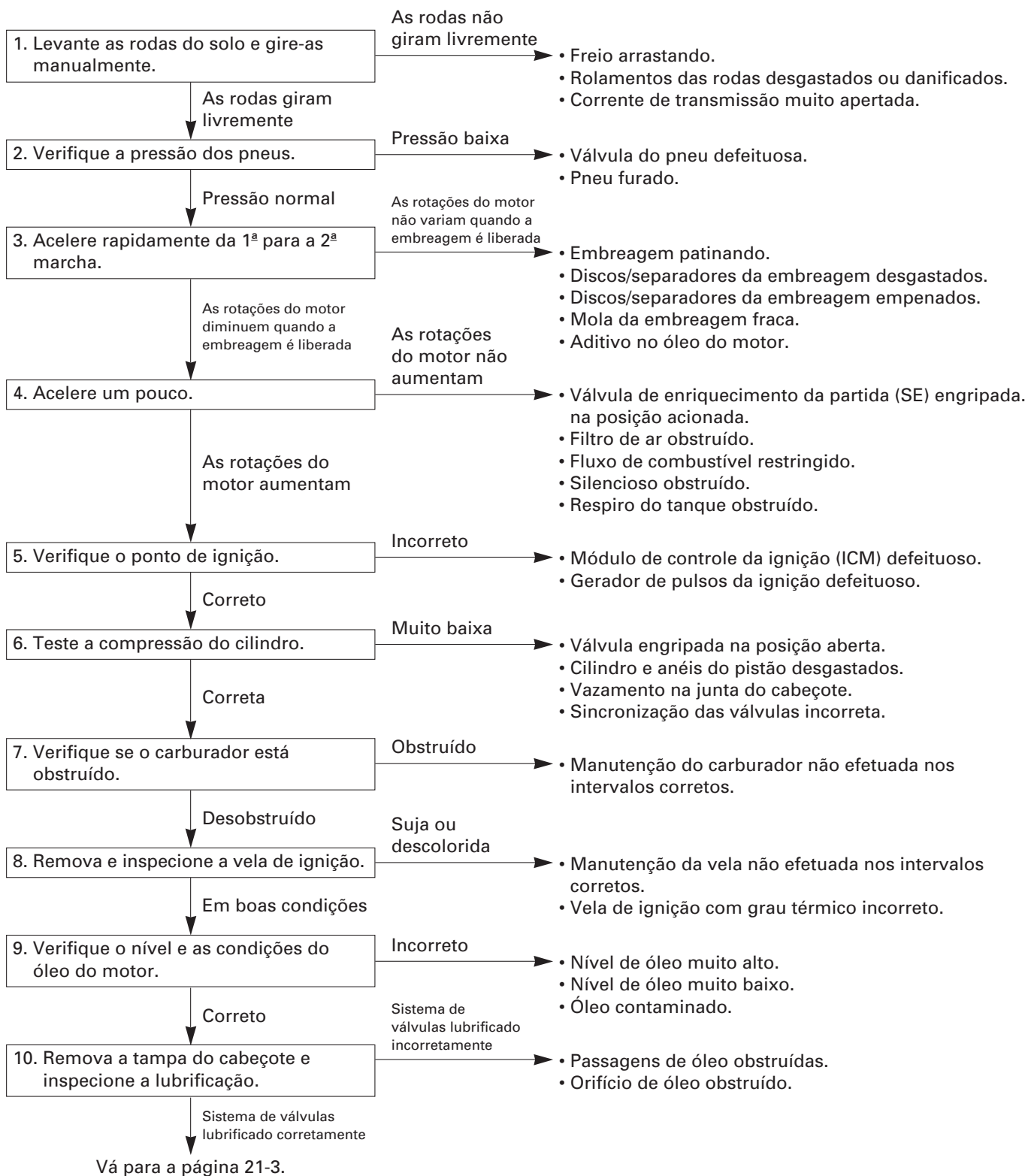
21-4

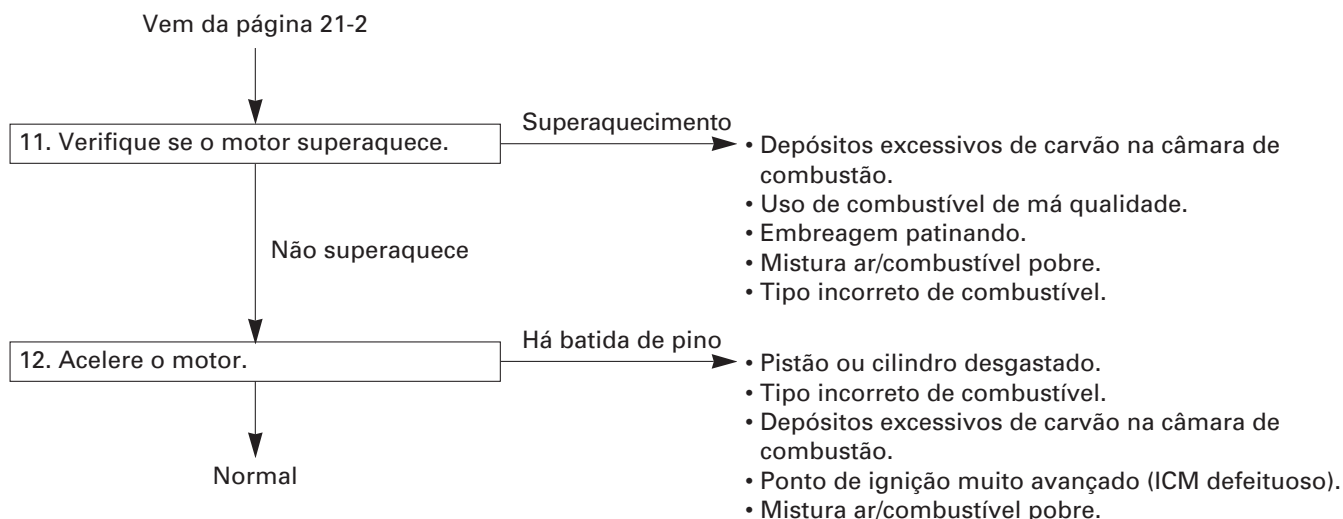
## O MOTOR NÃO DÁ PARTIDA OU A PARTIDA É DIFÍCIL



## FALTA DE POTÊNCIA DO MOTOR

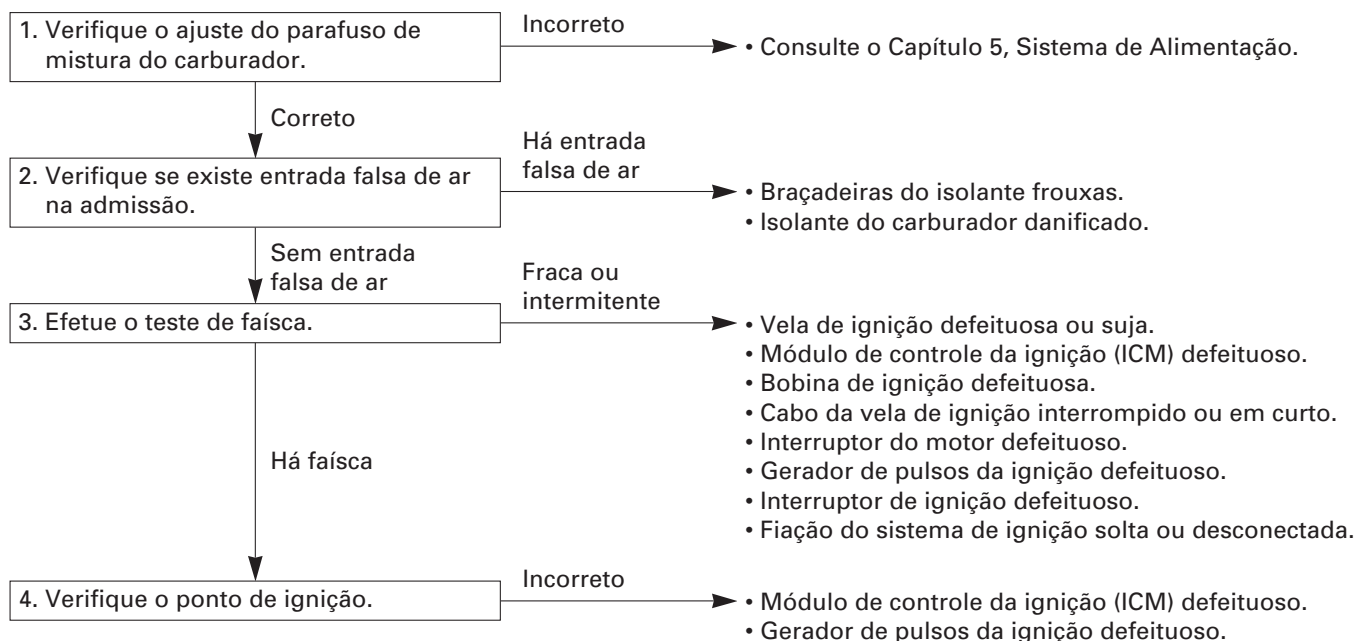
### Causa possível



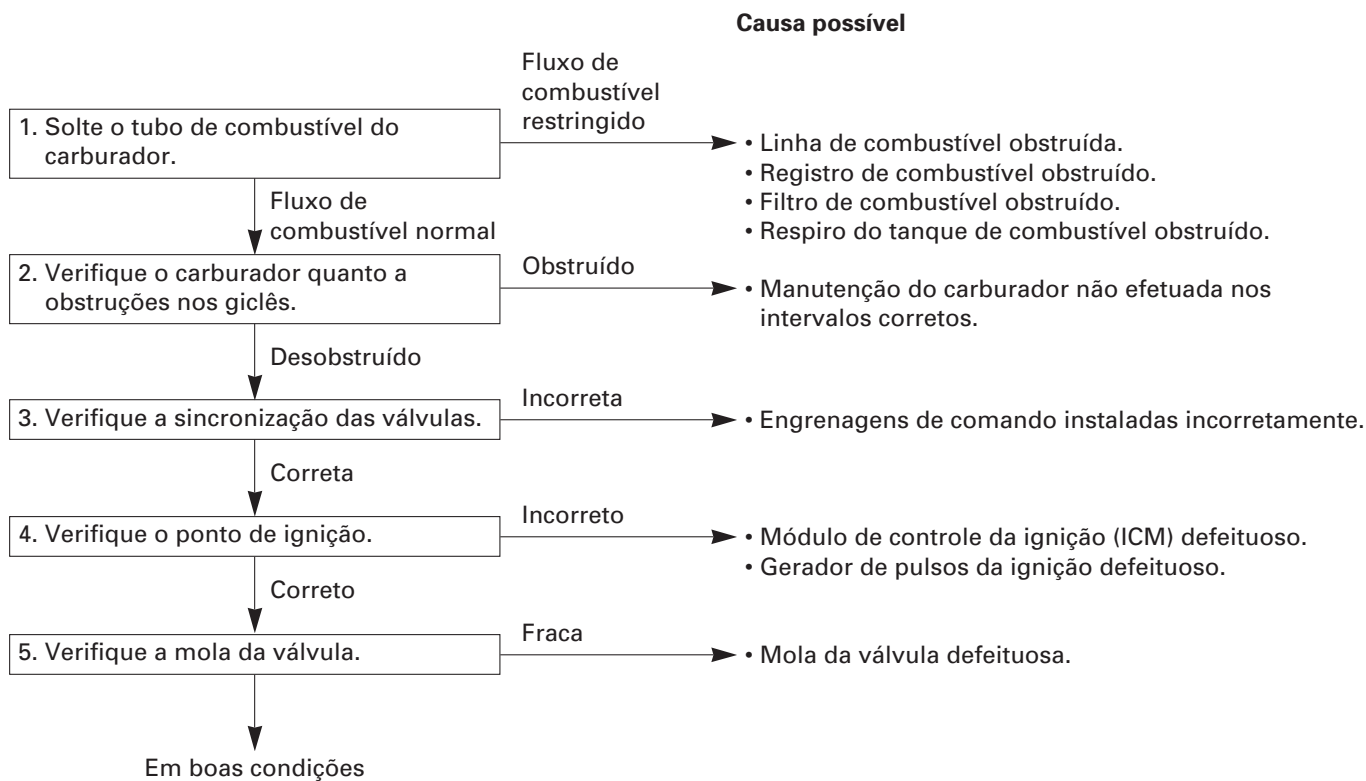


## BAIXO DESEMPENHO EM BAIXAS ROTAÇÕES E MARCHA LENTA

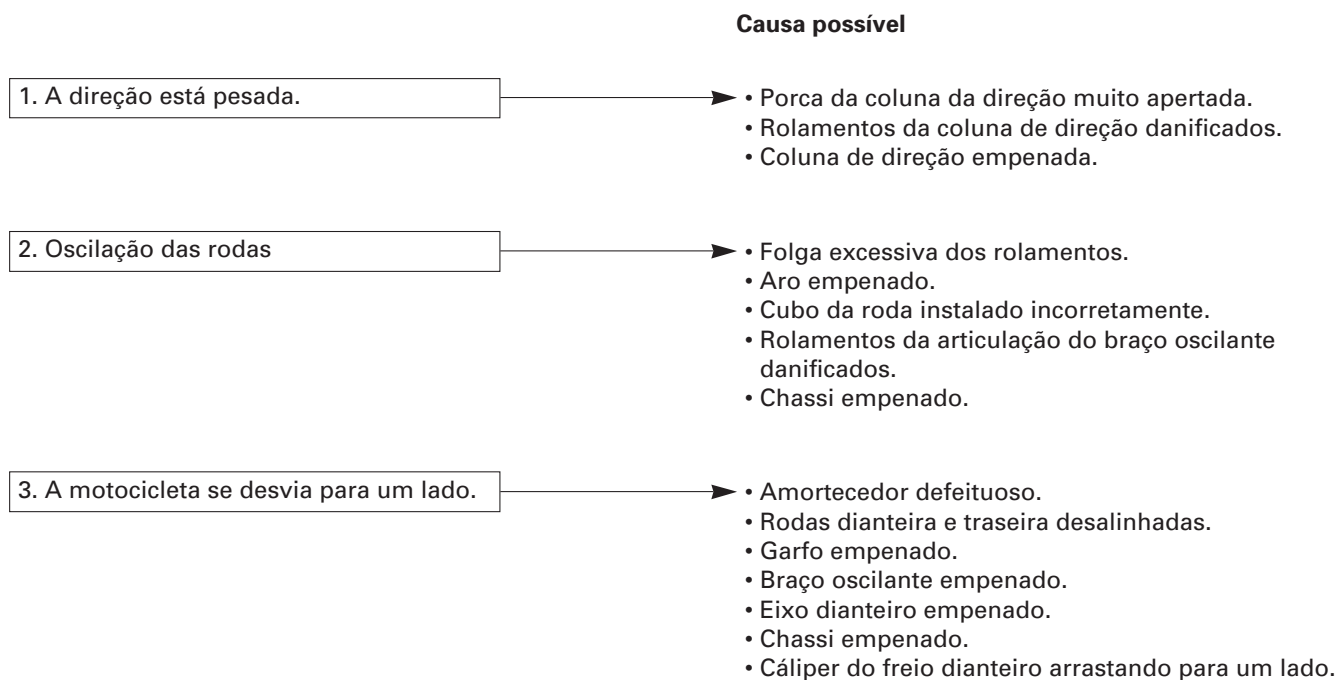
### Causa possível



## BAIXO DESEMPENHO EM ALTAS ROTAÇÕES



## DIRIGIBILIDADE INADEQUADA



## COMO USAR ESTE MANUAL

Este manual de serviço descreve os procedimentos de serviço para a **XR250 TORNADO** (Assento Alto/ Assento Baixo).

Siga as recomendações da Tabela de Manutenção (Capítulo 3) para garantir condições perfeitas de funcionamento da motocicleta.

A 1ª manutenção programada é muito importante, pois irá compensar os desgastes iniciais que ocorrem durante o período de amaciamento.

Os Capítulos 1 e 3 aplicam-se a toda a motocicleta. O Capítulo 2 apresenta os procedimentos de remoção/instalação de componentes que pode ser necessária para efetuar os serviços descritos nos capítulos subsequentes.

Os Capítulos 4 a 20 apresentam as peças da motocicleta, agrupadas de acordo com sua localização.

Localize o capítulo desejado nesta página. Em seguida, consulte o índice apresentado na primeira página do capítulo selecionado.

A maioria dos capítulos apresenta uma ilustração do sistema ou conjunto, as informações de serviço e a diagnose de defeitos. As páginas seguintes apresentam procedimentos mais detalhados.

Se a causa do problema for desconhecida, consulte o Capítulo 21, "Diagnose de Defeitos".

TODAS AS INFORMAÇÕES, ILUSTRAÇÕES, PROCEDIMENTOS E ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NESTA PUBLICAÇÃO SÃO BASEADAS NAS INFORMAÇÕES MAIS RECENTES DISPONÍVEIS SOBRE O PRODUTO NO MOMENTO DA APROVAÇÃO DA IMPRESSÃO.

A MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR AS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO A QUALQUER MOMENTO E SEM PRÉVIO AVISO, SEM QUE ISTO INCORRA EM QUAISQUER OBRIGAÇÕES. NENHUMA PARTE DESTA PUBLICAÇÃO PODE SER REPRODUZIDA SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA POR ESCRITO.

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

## ÍNDICE GERAL

|                     |   |    |
|---------------------|---|----|
|                     | INFORMAÇÕES GERAIS                              | 1  |
|                     | CHASSI/CARENAGEM/<br>SISTEMA DE ESCAPAMENTO     | 2  |
|                     | MANUTENÇÃO                                      | 3  |
| MOTOR E TRANSMISSÃO | SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO                         | 4  |
|                     | SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO                          | 5  |
|                     | REMOÇÃO/INSTALAÇÃO DO MOTOR                     | 6  |
|                     | CABEÇOTE/VÁLVULAS                               | 7  |
|                     | CILINDRO/PISTÃO                                 | 8  |
|                     | EMBREAGEM/SELETOR DE MARCHAS                    | 9  |
|                     | ALTERNADOR/<br>EMBREAGEM DE PARTIDA             | 10 |
|                     | TRANSMISSÃO                                     | 11 |
|                     | ÁRVORE DE MANIVELAS/BALANCEIRO                  | 12 |
|                     |   |    |
| CHASSI              | RODA DIANTEIRA/SUSPENSÃO/<br>SISTEMA DE DIREÇÃO | 13 |
|                     | RODA TRASEIRA/SUSPENSÃO                         | 14 |
|                     | FREIO HIDRÁULICO                                | 15 |
| SISTEMA ELÉTRICO    | BATERIA/SISTEMA DE CARGA                        | 16 |
|                     | SISTEMA DE IGNIÇÃO                              | 17 |
|                     | PARTIDA ELÉTRICA                                | 18 |
|                     | LUZES/INDICADORES/INTERRUPTORES                 | 19 |
|                     | DIAGRAMA ELÉTRICO                               | 20 |
|                     | DIAGNOSE DE DEFEITOS                            | 21 |