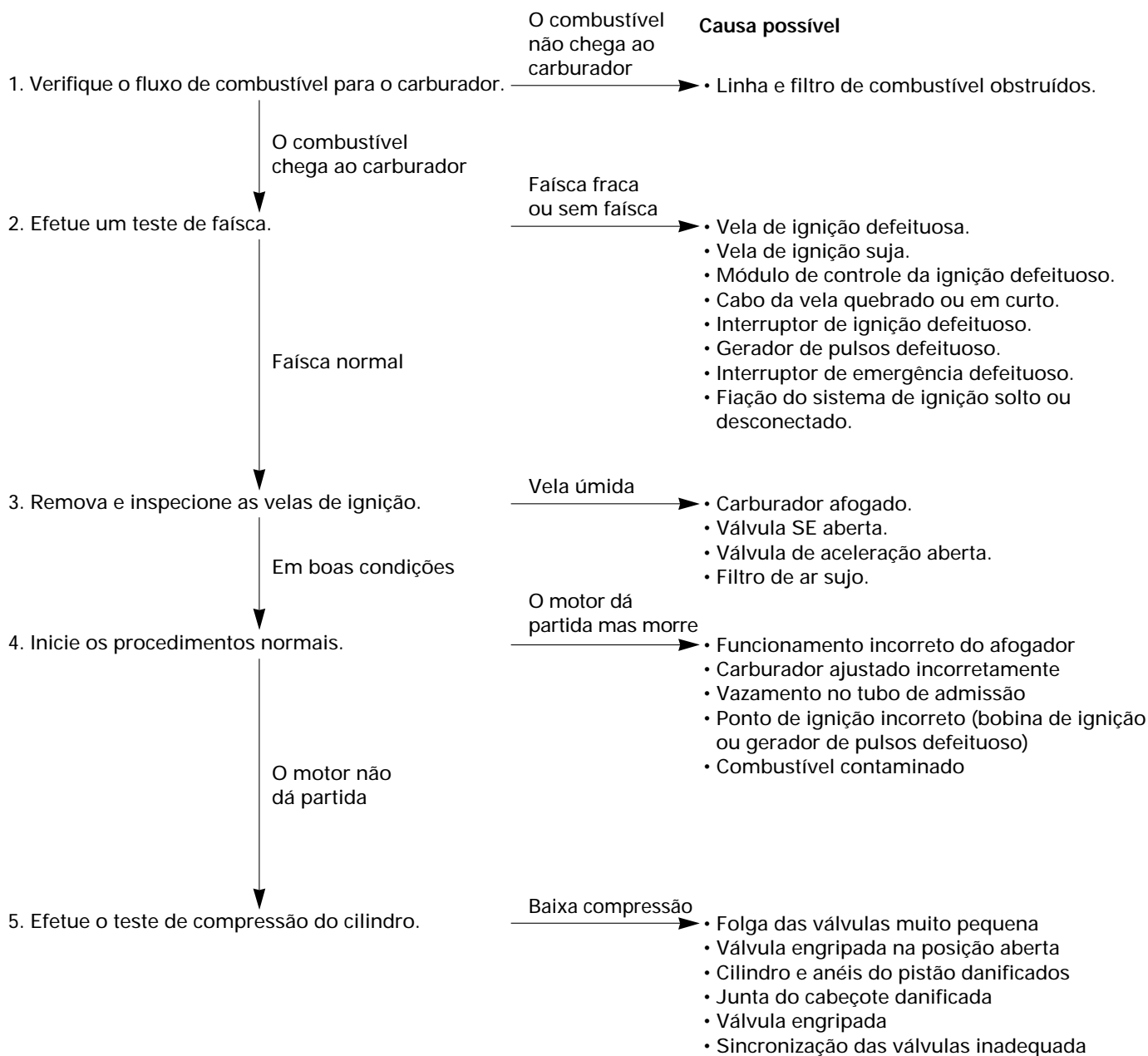
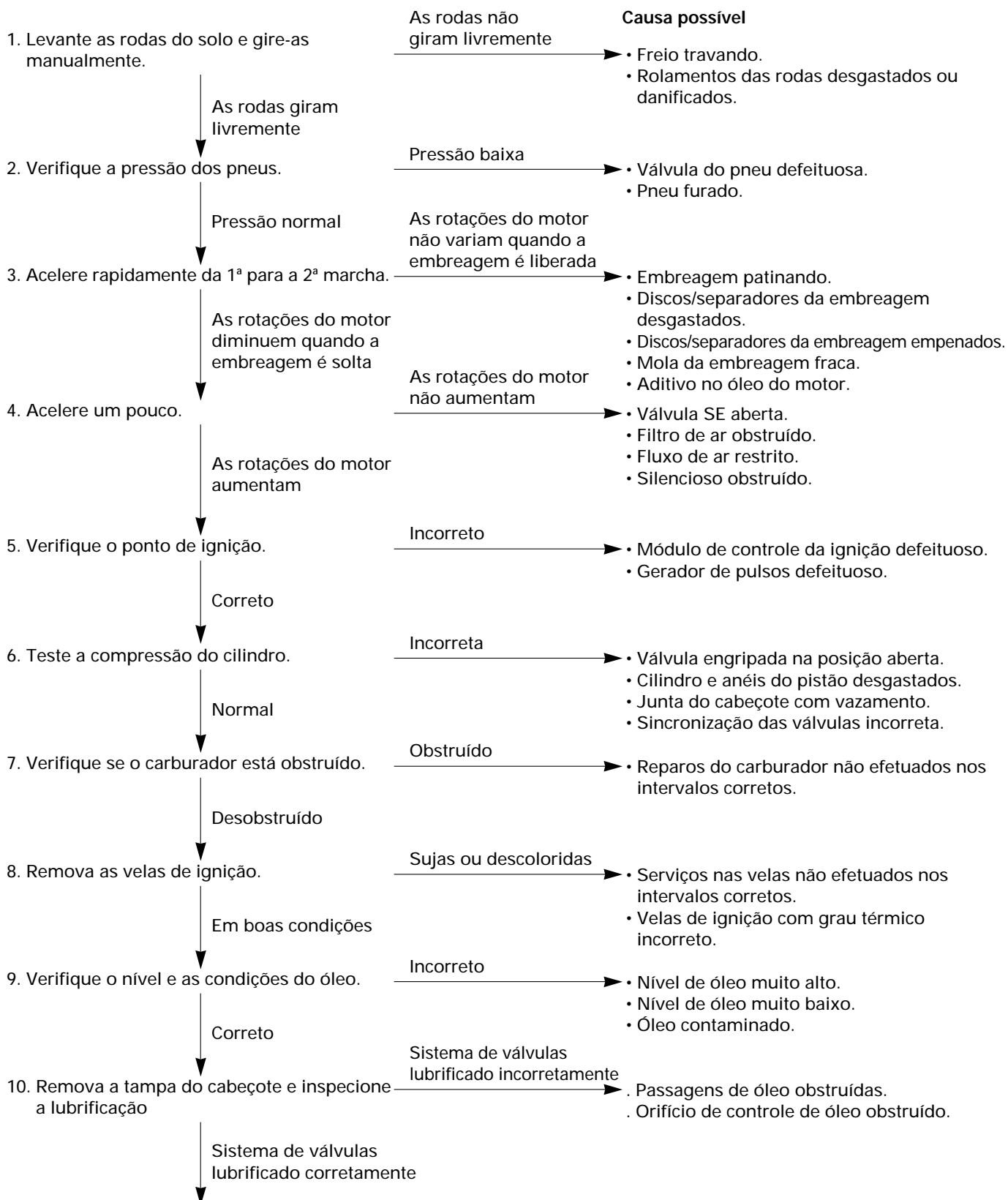


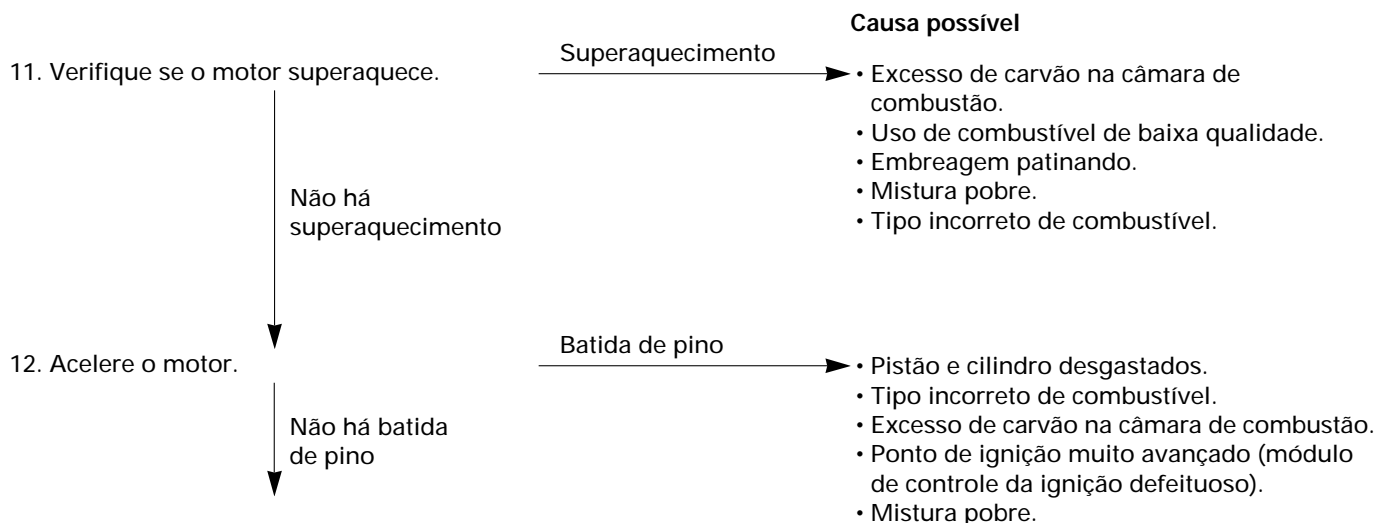
O MOTOR NÃO DÁ PARTIDA OU A PARTIDA É DIFÍCIL	21-1	BAIXO DESEMPENHO EM ALTAS ROTAÇÕES	21-4
FALTA DE POTÊNCIA DO MOTOR	21-2	DIRIGIBILIDADE INADEQUADA	21-4
BAIXO DESEMPENHO EM BAIXAS ROTAÇÕES OU MARCHA LENTA	21-3		

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

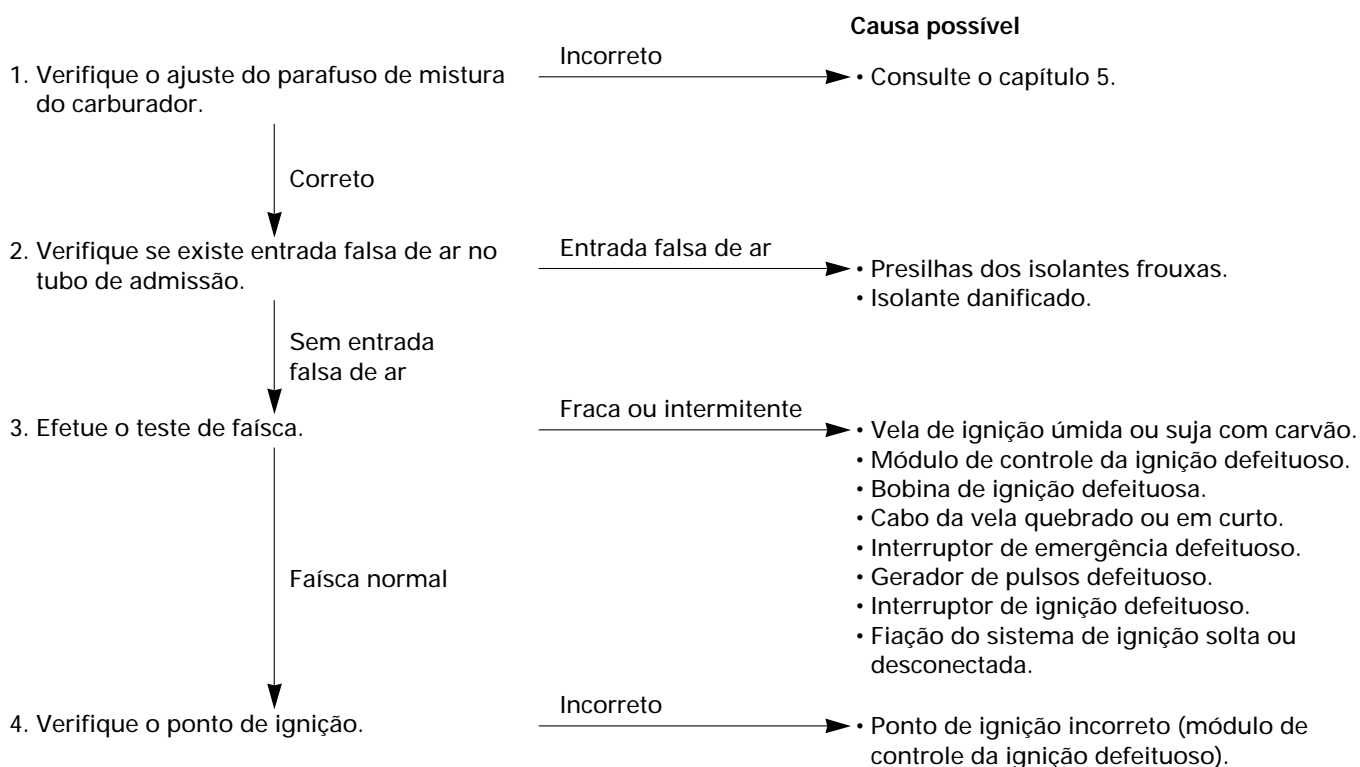


## FALTA DE POTÊNCIA DO MOTOR

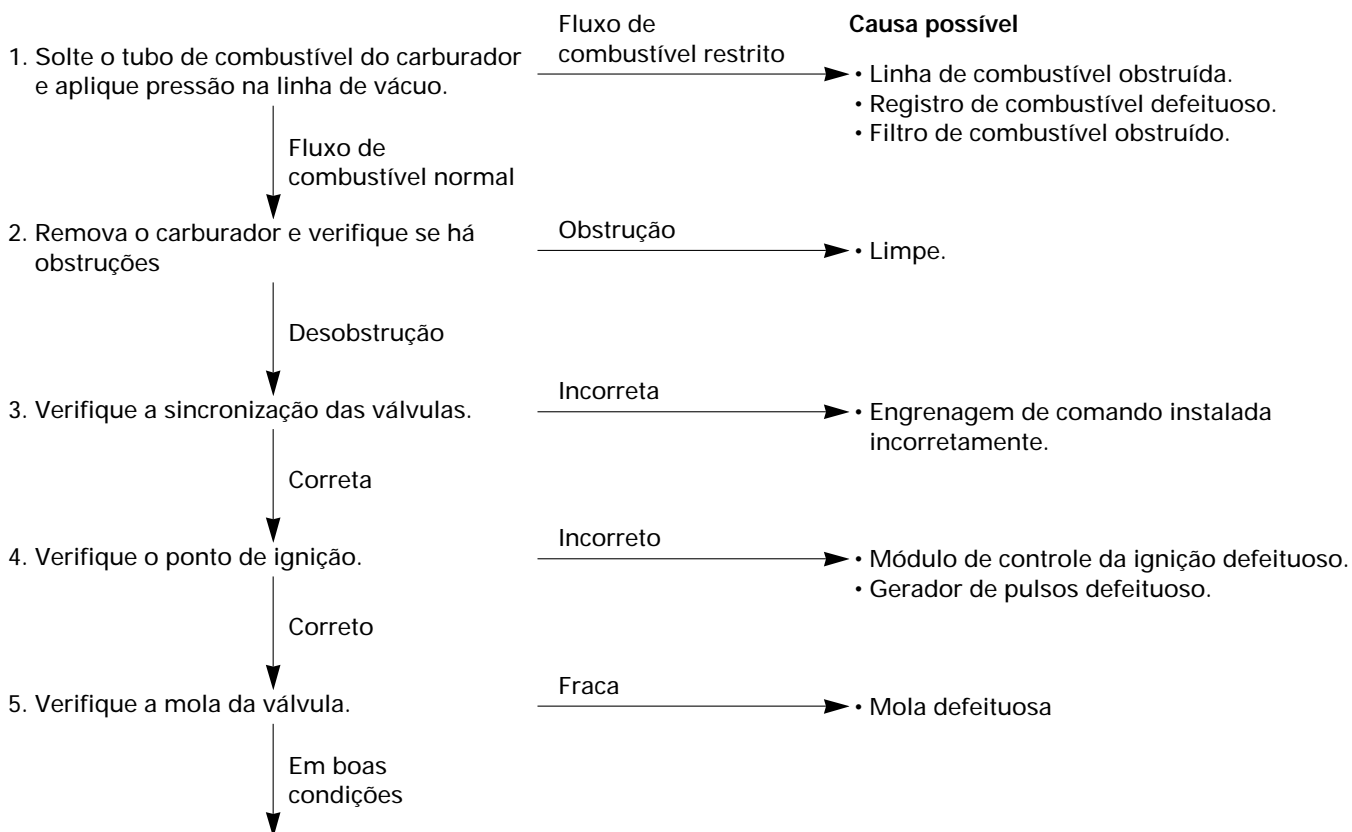




## BAIXO DESEMPENHO EM BAIXAS ROTAÇÕES E MARCHA LENTA



## BAIXO DESEMPENHO EM ALTAS ROTAÇÕES



## DIRIGIBILIDADE INADEQUADA

	Causa possível
1. A direção está pesada	→ <ul style="list-style-type: none"> <li>• Porca da coluna da direção muito apertada.</li> <li>• Rolamentos da coluna de direção danificados.</li> </ul>
2. Trepidação das rodas.	→ <ul style="list-style-type: none"> <li>• Folga excessiva dos rolamentos.</li> <li>• Aro empenado.</li> <li>• Cubo da roda instalado incorretamente.</li> <li>• Rolamento da articulação do braço oscilante excessivamente desgastado.</li> <li>• Chassi empenado.</li> </ul>
3. A motocicleta puxa para um lado.	→ <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amortecedor defeituoso</li> <li>• Rodas dianteira e traseira desalinhadas</li> <li>• Garfo empenado</li> <li>• Braço oscilante empenado</li> <li>• Eixo empenado</li> </ul>

## COMO USAR ESTE MANUAL

Este manual de serviço descreve os procedimentos de serviço para a NX-4 FALCON. 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 à toda motocicleta.

O Capítulo 2 apresenta os procedimentos de remoção/instalação de componentes que pode ser necessária para efetuar os serviços descritos nos capítulos subseqüentes.

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/ 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/ARTICULAÇÃO DE MUDANÇA DE MARCHAS	9
	ALTERNADOR/ EMBREAGEM DE PARTIDA	10
	TRANSMISSÃO	11
	ÁRVORE DE MANIVELAS/BALANCEIRO	12
CHASSI	RODA DIANTEIRA/SUSPENSÃO/ SISTEMA DE DIREÇÃO	13
	RODA TRASEIRA/SUSPENSÃO	14
	FREIO HIDRÁULICO	15
SISTEMA ELÉTRICO	SISTEMA DE CARGA/BATERIA	16
	SISTEMA DE IGNIÇÃO	17
	PARTIDA ELÉTRICA	18
	LUZES/INDICADORES/INTERRUPTORES	19
	DIAGRAMA ELÉTRICO	20
	DIAGNOSE DE DEFEITOS	21