

INFORMAÇÕES DE SERVIÇO	18-1	INTERRUPTOR MAGNÉTICO DE PARTIDA	18-5
DIAGNOSE DE DEFEITOS	18-1	DIODO DA EMBREAGEM	18-6
MOTOR DE PARTIDA	18-2		

INFORMAÇÕES DE SERVIÇO

INSTRUÇÕES GERAIS

O motor de partida pode ser removido com o motor no chassi.

ESPECIFICAÇÕES

	ITEM	VALOR CORRETO	LIMITE DE USO
Motor de partida	Tensão das molas das escovas	680-920 g	545 g
	Comprimento das escovas	12,0-13,0 mm	6,5 mm

DIAGNOSE DE DEFEITOS

Motor de partida não funciona

- Bateria descarregada
- Interruptor de ignição defeituoso
- Interruptor magnético de partida defeituoso
- Interruptor do ponto morto defeituoso
- Interruptor de partida defeituoso
- Cabos ou fiação soltos ou desconectados

Motor de partida gira lentamente o motor

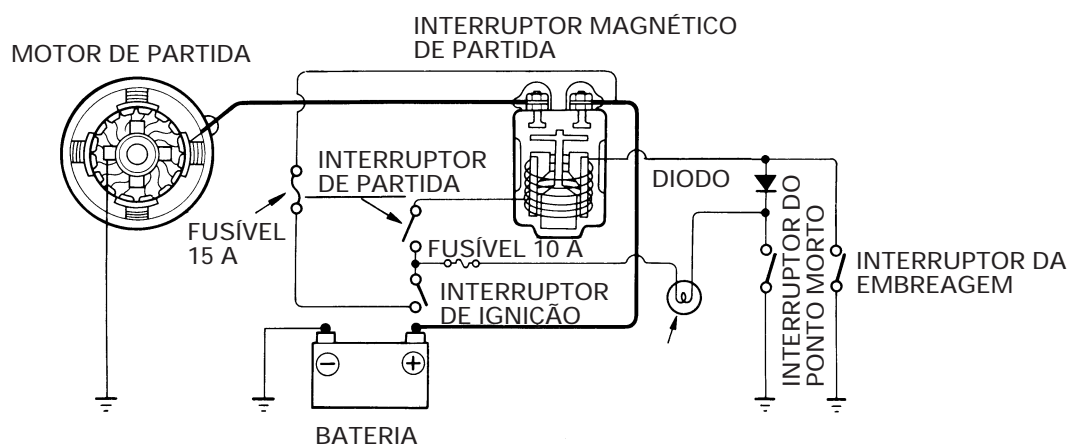
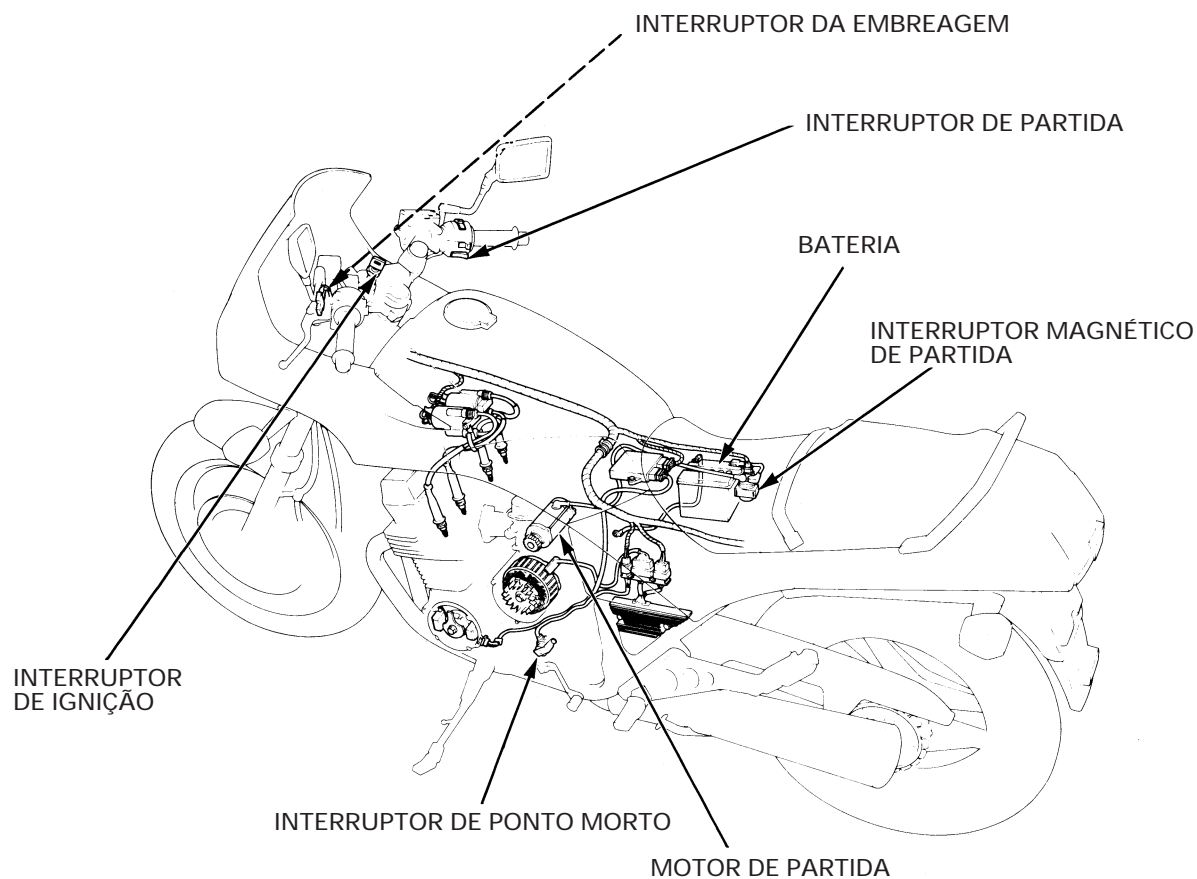
- Densidade específica da bateria baixa
- Resistência excessiva no circuito
- Motor de partida danificado

Motor de partida funciona, mas o motor não gira

- Embreagem de partida defeituosa
- Engrenagens do motor de partida danificados
- Motor de partida ou engrenagem intermediária defeituoso

Motor de partida e árvore de manivelas giram, mas o motor não funciona

- Sistema de ignição com defeito
- Problemas no motor



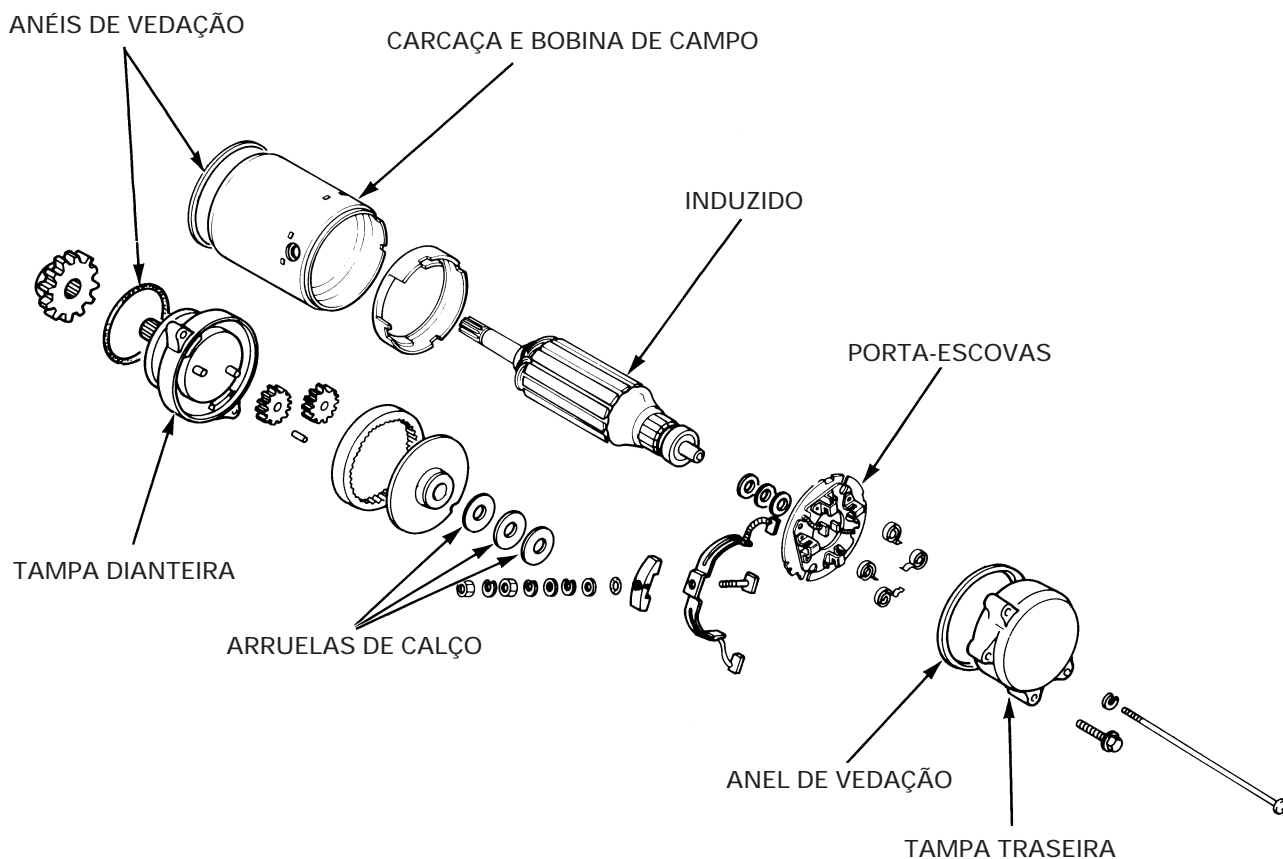
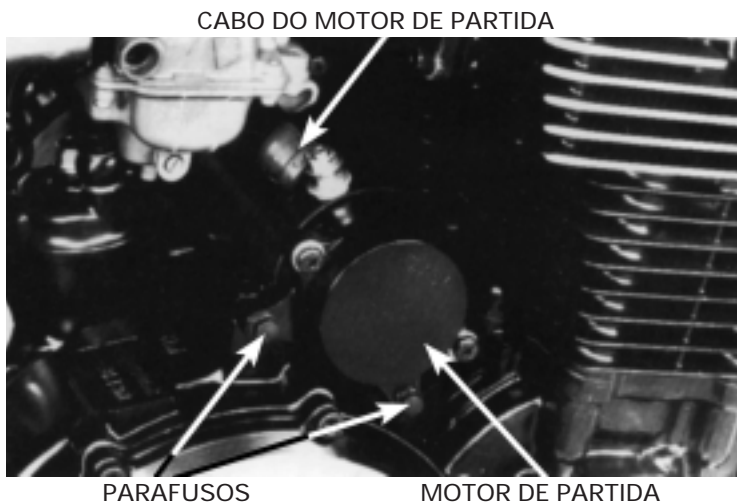
MOTOR DE PARTIDA

REMOÇÃO

CUIDADO

Com o interruptor de ignição na posição OFF (desligado), remova o cabo negativo (-) da bateria antes de efetuar a manutenção do motor de partida.

Remova o cabo do motor de partida.
Remova os parafusos de fixação e retire o motor de partida.



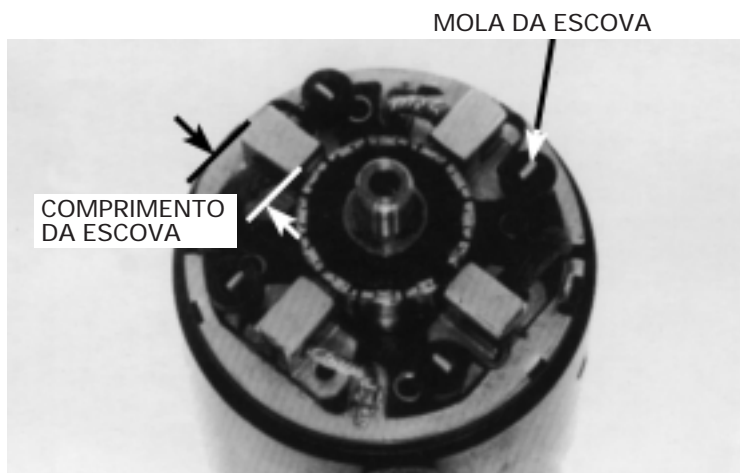
INSPEÇÃO DAS ESCOVAS

Remova os parafusos da carcaça do motor de partida.
Inspecione as escovas e meça seu comprimento.
Meça a tensão das molas das escovas com uma balança de mola.

LIMITE DE USO:

Comprimento das escovas: 6,5 mm

Tensão das molas das escovas: 545 g



INSPEÇÃO DO COMUTADOR

Remova a carcaça do motor de partida.

NOTA

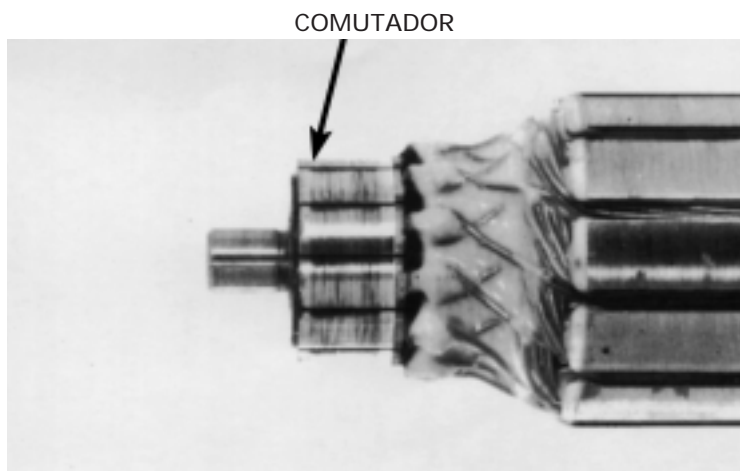
Anote a posição e o número de arruelas de encosto para assegurar a remontagem correta.

Verifique se as barras do comutador apresentam descoloração.

Barras descoloradas em pares indicam que as bobinas do induzido estão aterradas.

NOTA

Não esmerilhe nem lixe o comutador.



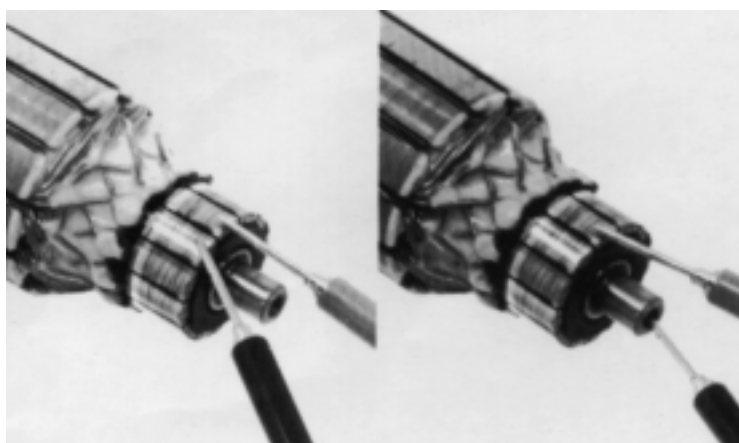
Verifique a continuidade entre os pares de barras do comutador e também entre as barras e o eixo do induzido.

CONTINUIDADE:

Entre os pares de barras do comutador.	NORMAL
--	--------

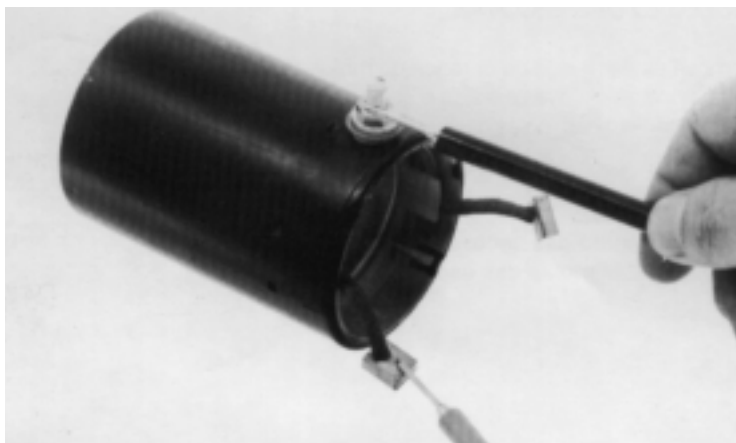
SEM CONTINUIDADE:

Entre as barras do comutador e o eixo do induzido	NORMAL
---	--------



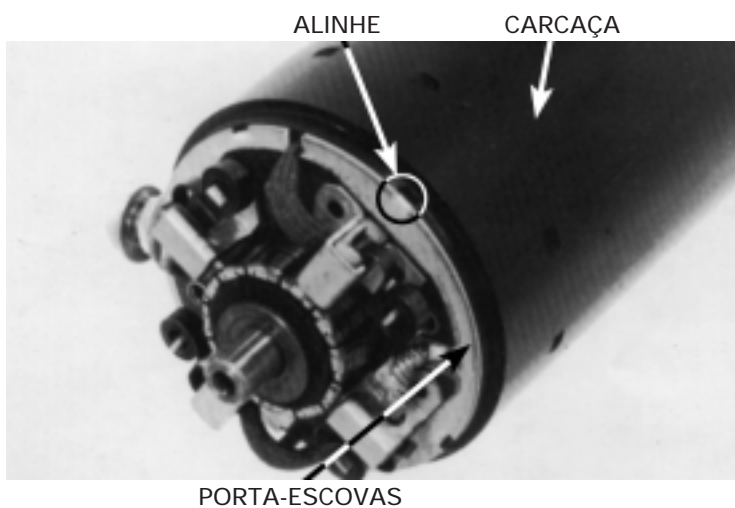
INSPEÇÃO DA BOBINA DE CAMPO

Verifique a continuidade entre o terminal do cabo do motor de partida e a carcaça do motor de partida, e entre o terminal e o fio das escovas. Substitua o motor de partida se a bobina de campo não apresentar continuidade ou se estiver em curto-circuito com a carcaça do motor.

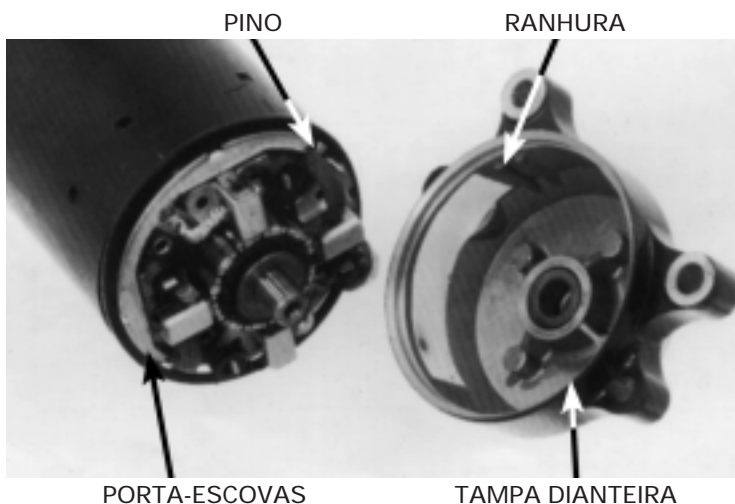


MONTAGEM/INSTALAÇÃO

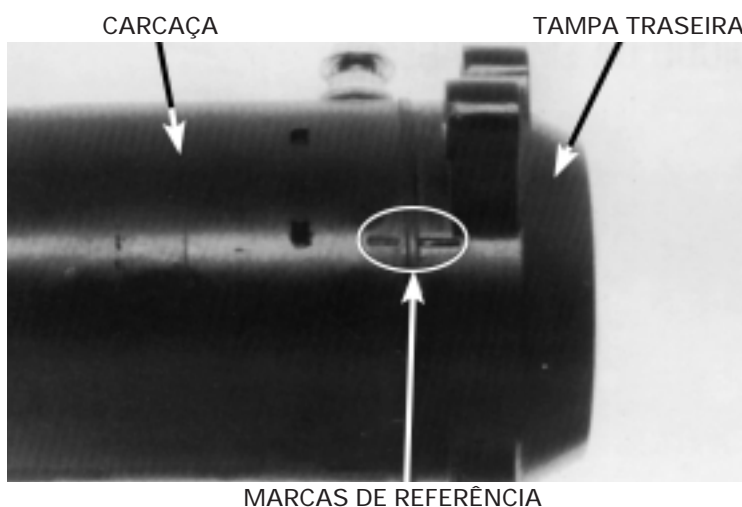
Monte o motor de partida.
Alinhe o entalhe da carcaça com o pino do porta-escovas.



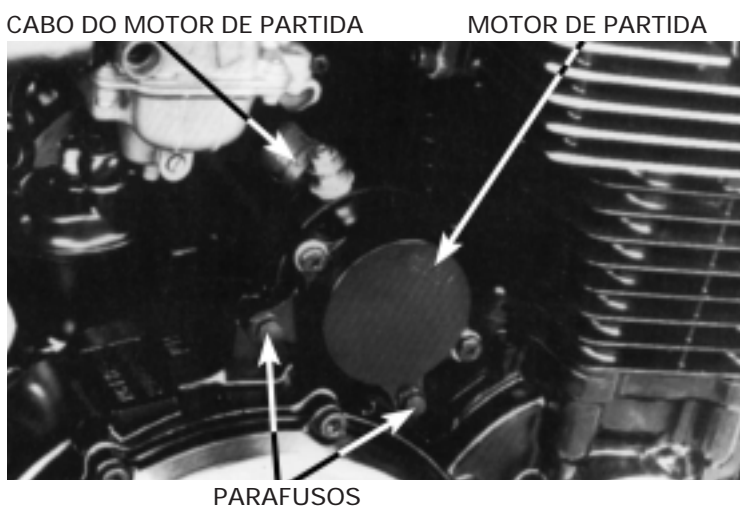
Instale a tampa dianteira alinhando sua ranhura com o pino do porta-escovas.



Instale a tampa traseira alinhando as marcas de referência da tampa e da carcaça.



Instale o motor de partida.
Conecte o cabo no motor de partida e o cabo negativo da bateria.



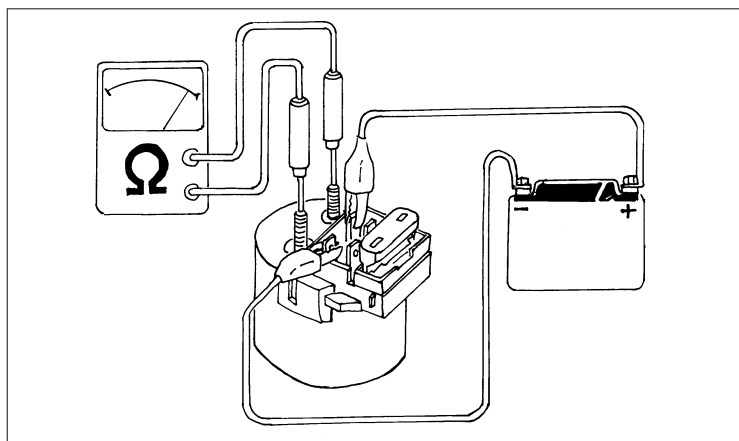
INTERRUPTOR MAGNÉTICO DE PARTIDA

INSPEÇÃO

Aperte o interruptor de partida com o interruptor de ignição na posição ON (ligado). A bobina estará normal se você ouvir um estalo.

Conecte um ohmímetro nos terminais do relé do interruptor magnético.
Conecte uma bateria de 12 V nos terminais dos cabos do interruptor.

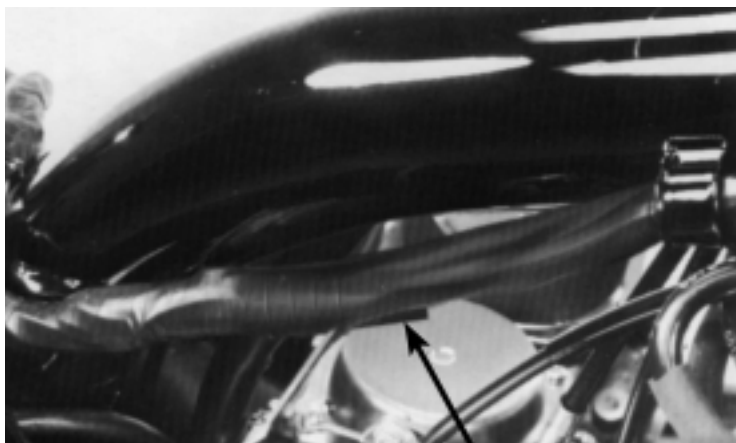
O interruptor estará normal se houver continuidade.



DIODO DA EMBREAGEM

REMOÇÃO

Remova o tanque de combustível.
Remova o diodo da embreagem da fiação.



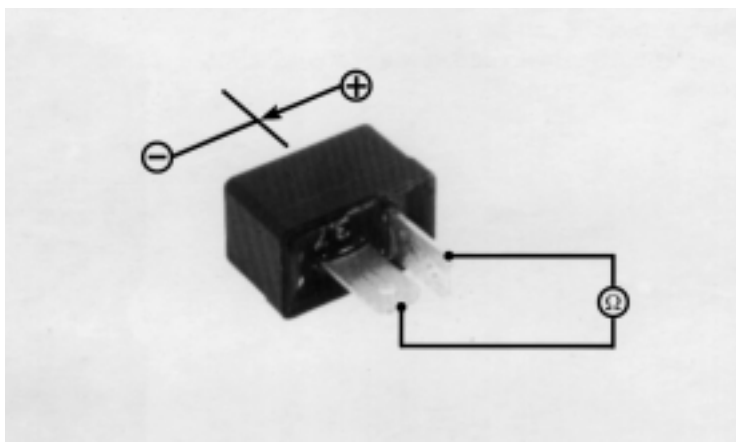
DIODO DA EMBREAGEM

INSPEÇÃO

Verifique a continuidade do diodo com um ohmímetro.

DIREÇÃO NORMAL: HÁ CONTINUIDADE
DIREÇÃO INVERSA: SEM CONTINUIDADE

Substitua o diodo se a continuidade não corresponder às especificações.



COMO USAR ESTE MANUAL

Este Manual de Serviços descreve as características técnicas e os procedimentos de serviços para a Motocicleta **HONDA CBX750F**.

Os capítulos 1 a 3 referem-se à motocicleta em geral, enquanto os capítulos 4 a 19, referem-se às partes da motocicleta agrupadas de acordo com a localização e estamos acrescentando os suplementos capítulos 22 e 23 que referem-se às informações complementares para manutenção, inspeção das motocicletas.

Localize o capítulo que você pretende consultar nesta página (Índice Geral). Na primeira página do capítulo você encontrará um índice específico.

A maioria dos capítulos começa com uma ilustração do conjunto ou sistema, informações de serviços e diagnose de defeitos para o capítulo em questão. As páginas seguintes detalham os procedimentos de serviços.

Caso não consiga localizar a origem de algum defeito, consulte o capítulo 21, "DIAGNOSE DE DEFEITOS", para obter uma orientação adicional.

Todas as informações, ilustrações e especificações incluídas nesta publicação são baseadas nas informações mais recentes disponíveis sobre o produto na ocasião em que a impressão do manual foi autorizada.

A MOTO HONDA DA AMAZÔNIA se reserva o direito de alterar as características da motocicleta a qualquer momento e sem prévio aviso, não incorrendo por isso em obrigações de qualquer espécie. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida sem autorização por escrito

MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA.
Departamento de Assistência Técnica
Setor de Publicações Técnicas

ÍNDICE GERAL

	INFORMAÇÕES GERAIS	1
	LUBRIFICAÇÃO	2
	MANUTENÇÃO	3
MOTOR	SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO	4
	REMOÇÃO/INSTALAÇÃO DO MOTOR	5
	CABECOTE/VÁLVULAS	6
	CILINDRO/PISTÃO	7
	EMBREAGEM	8
	SELETOR DE MARCHAS	9
	CARÇA DO MOTOR	10
	TRANSMISSÃO	11
	ÁRVORE DE MANIVELAS/EMBREAGEM DO SISTEMA DE PARTIDA	12
CHASSI	RODA DIANTEIRA/SUSPENSÃO/ SISTEMA DE DIREÇÃO	13
	RODA TRASEIRA/SUSPENSÃO	14
	FREIO HIDRÁULICO A DISCO	15
SISTEMA ELÉTRICO	BATERIA/SISTEMA DE CARGA	16
	SISTEMA DE IGNIÇÃO	17
	MOTOR DE PARTIDA	18
	INTERRUPTORES/BUZINA/SISTEMA DE ILUMINAÇÃO	19
	DIAGRAMA ELÉTRICO	20
	DIAGNOSE DE DEFEITOS	21
	SUPLEMENTO CBX750F - '87 ~ '90	22
	SUPLEMENTO CBX750F INDY '90 ~	23