

## INFORMAÇÕES DE SERVIÇO

32-1

ESCAPAMENTO

32-2

## DIAGNOSE DE DEFEITOS

32-1

ASSENTO/AGREGADOS DO CHASSI

32-2

## INFORMAÇÕES DE SERVIÇO

## INSTRUÇÕES GERAIS



O sistema de escapamento pode provocar queimaduras graves. Espere esfriar antes de executar qualquer serviço de remoção ou reparo.

- Este capítulo descreve a remoção e instalação dos agregados do chassi e do sistema de escapamento.
- Quando remover as tampas laterais, tenha cuidado para não danificar os pinos de fixação.
- A junta do tubo de escapamento deve ser substituída sempre que o escapamento for removido do motor.
- Instale o silencioso sem apertar os parafusos de fixação. Instale e aperte as porcas de junção do tubo de escape e em seguida os parafusos de fixação.
- Certifique-se de que não há vazamentos no sistema de escapamento, após a instalação.

## DIAGNOSE DE DEFEITOS

**Barulho excessivo no escapamento**

- Sistema de escapamento quebrado
- Vazamento de gases no escapamento

**Mau desempenho**

- Sistema de escapamento deformado
- Vazamentos de gases no escapamento
- Escapamento obstruído

## ESCAPAMENTO

### ⚠ CUIDADO

Não execute qualquer serviço no sistema de escapamento enquanto este estiver quente.

### REMOÇÃO/INSTALAÇÃO

Remova as seguintes peças e componentes:

- Porcas da junção
- Junção do escapamento
- Buchas do tubo do escapamento
- Porcas, arruelas e parafusos de fixação

Retire cuidadosamente o escapamento do motor para evitar danos no tubo de saída.

Remova a junta do escapamento.

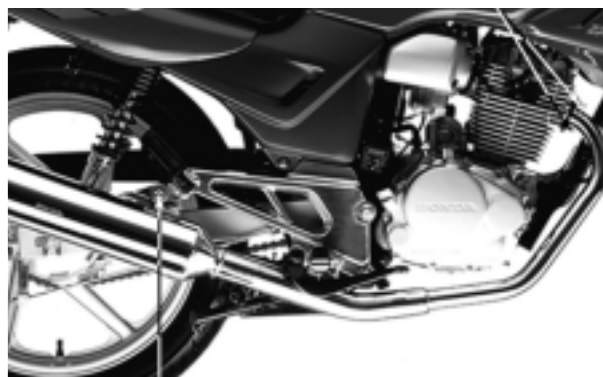
Instale o escapamento na ordem inversa da remoção.

### NOTA

Aperte primeiramente as porcas da junção do escapamento e, em seguida, o parafuso de fixação.

### TORQUE:

Porca da junção do escapamento: 20 N.m (2,0 kg.m)



PARAFUSO DE FIXAÇÃO

## ASSENTO/AGREGADOS DO CHASSI

### REMOÇÃO/INSTALAÇÃO

#### ASSENTO

Introduza a chave de ignição no suporte do capacete e gire-a no sentido anti-horário. Puxe o assento para trás e para cima.

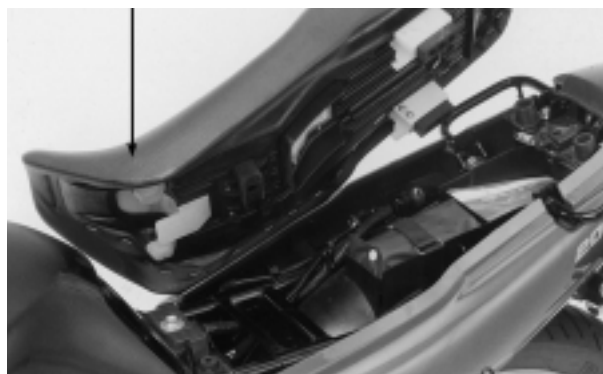


ASSENTO

Instale o assento, encaixando a lingüeta do assento sob o suporte traseiro do tanque e as lingüetas laterais nas alças da placa transversal do chassi. Pressione a parte traseira do assento até travá-lo.

### NOTA

Tenha cuidado para não prender a fiação principal entre o assento e o chassi.



### TAMPA LATERAL

Remova o assento.  
Remova os dois parafusos Phillips e o parafuso especial.  
Puxe a tampa lateral para fora até soltar os pinos de fixação dos coxins no chassi.  
Retire a tampa lateral.

#### CUIDADO

**Tenha cuidado ao retirar a tampa lateral para não quebrar os pinos de fixação.**

Instale a tampa lateral, alinhando a lingüeta da tampa lateral com a ranhura da rabeta.  
Encaixe os pinos de fixação nos coxins do chassi.  
Instale e aperte os parafusos Phillips e o parafuso especial.

### RABETA

Remova as tampas laterais (veja o estágio anterior).  
Remova os quatro parafusos e a alça traseira.  
Remova os dois parafusos de fixação traseiros.

Solte os pinos de fixação dos suportes.  
Abra cuidadosamente as alças da rabeta e puxe-a para trás.

#### CUIDADO

**Tenha cuidado para não danificar a rabeta e as lingüetas da tampa lateral.**

Instale a rabeta na ordem inversa da remoção.

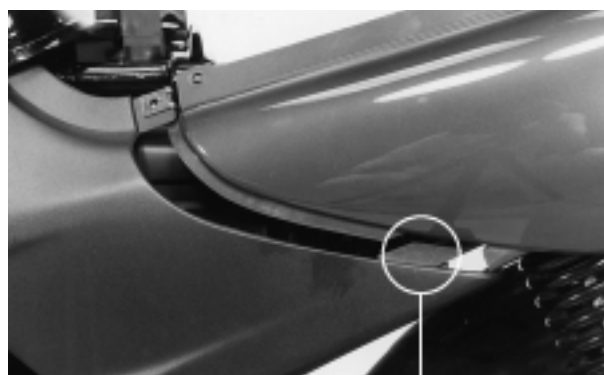
#### NOTA

Durante a instalação, alinhe as ranhuras da rabeta com as lingüetas da tampa lateral (veja o estágio anterior).

TAMPA LATERAL      PARAFUSOS PHILLIPS



PARAFUSO



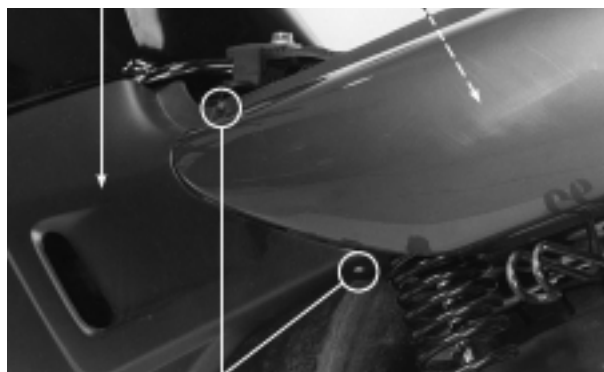
ALINHAR

ALÇA TRASEIRA



PARAFUSOS DE FIXAÇÃO

TAMPA LATERAL      ACESSÓRIO POSTERIOR



PARAFUSOS PHILLIPS

**PROTETOR DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL**

Remova o parafuso Phillips e a bucha.  
Puxe o protetor do tanque de combustível para fora até soltar os pinos de fixação dos suportes.  
Retire o protetor do tanque de combustível.  
Instale o protetor do tanque de combustível na ordem inversa da remoção.

PARAFUSO PHILLIPS



TAMPA LATERAL

PROTETOR

## NOTAS

[illegible]

## COMO USAR ESTE MANUAL

Este manual de serviços descreve os procedimentos de serviços para os modelos **XR200R/NX200** e **CBX200S**.

Siga as recomendações da tabela de manutenção (Capítulo 3) para assegurar uma condição perfeita de funcionamento do veículo.

Efetuar os serviços programados para primeira revisão é muito importante para compensar o desgaste inicial que ocorre durante o período de amaciamento.

Os capítulos de 1 a 3 descrevem a motocicleta em geral, enquanto os capítulos de 4 a 18 referem-se às partes da motocicleta, agrupadas de acordo com a localização.

Localize o capítulo que você pretende consultar nesta página. Na primeira página de cada capítulo você encontrará um índice específico.

A maioria dos capítulos inicia com uma ilustração do conjunto ou sistema, informações de serviços e diagnose de defeitos para o capítulo em questão.

As páginas subsequentes detalham os procedimentos de serviços.

Caso você não consiga localizar a origem de algum problema, consulte o capítulo 20 "DIAGNOSE DE DEFEITOS".

Os procedimentos de serviços exclusivos dos modelos **NX200** e **CBX200S** estão descritos nos capítulos 21 a 36.

Todas as informações, ilustrações e especificações incluídas nesta publicação são baseadas nas informações mais recentes disponíveis sobre o produto no momento em que a impressão do manual foi autorizada. A **MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA.** se reserva o direito de alterar as características do veículo 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.

## ÍNDICE GERAL

	INFORMAÇÕES GERAIS (XR200R)	<b>1</b>
	LUBRIFICAÇÃO	<b>2</b>
	MANUTENÇÃO (XR200R/NX200)	<b>3</b>
	SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO (XR200R/NX200)	<b>4</b>
<b>MOTOR</b>	REMOÇÃO/INSTALAÇÃO DO MOTOR (XR200R/NX200)	<b>5</b>
	CABECOTE/VÁLVULAS	<b>6</b>
	CILINDRO/PISTÃO	<b>7</b>
	EMBREAGEM/SISTEMA DE CÂMBIO	<b>8</b>
	ALTERNADOR/EMBREAGEM DE PARTIDA	<b>9</b>
	ÁRVORE DE MANIVELAS/SISTEMA DE PARTIDA/TRANSMISSÃO	<b>10</b>
<b>CHASSI</b>	RODA DIANTEIRA/SUSPENSÃO/SISTEMA DE DIREÇÃO (XR200R)	<b>11</b>
	RODA TRASEIRA/FREIO/SUSPENSÃO (XR200R)	<b>12</b>
	FREIO HIDRÁULICO A DISCO (XR200R/NX200)	<b>13</b>
	CARENAGEM/SISTEMA DE ESCAPE (XR200R/NX200)	<b>14</b>
<b>SISTEMA ELÉTRICO</b>	BATERIA/SISTEMA DE CARGA (XR200R/NX200)	<b>15</b>
	SISTEMA DE IGNIÇÃO (XR200R/NX200)	<b>16</b>
	MOTOR DE PARTIDA (XR200R/NX200)	<b>17</b>
	INTERRUPTORES/INSTRUMENTOS/SISTEMA DE ILUMINAÇÃO (XR200R)	<b>18</b>
	DIAGRAMA ELÉTRICO	<b>19</b>
	DIAGNOSE DE DEFEITOS	<b>20</b>

## COMO USAR ESTE COMPLEMENTO ÍNDICE GERAL

Este complemento do manual de serviços descreve os procedimentos de serviços para os modelos

**NX200 e CBX200S.**

Siga as recomendações da tabela de manutenção (Capítulo 3 ou 26) para assegurar uma condição perfeita de funcionamento do veículo.

Efetuar os serviços programados para primeira revisão é muito importante para compensar o desgaste inicial que ocorre durante o período de amaciamento.

Os capítulos de 21 a 24 descrevem a motocicleta NX200, enquanto os capítulos de 25 a 36 referem-se à motocicleta CBX200S agrupadas de acordo com a localização.

Localize o capítulo que você pretende consultar nesta página. Na primeira página de cada capítulo você encontrará um índice específico.

A maioria dos capítulos inicia com uma ilustração do conjunto ou sistema, informações de serviços e diagnose de defeitos para o capítulo em questão.

As páginas subseqüentes detalham os procedimentos de serviços.

NX200	INFORMAÇÕES GERAIS	21
	RODA DIANTEIRA/SUSPENSÃO/ SISTEMA DE DIREÇÃO	22
	RODA TRASEIRA/FREIO/SUSPENSÃO	23
	INTERRUPTORES/INSTRUMENTOS/ SISTEMA DE ILUMINAÇÃO	24
CBX200S	INFORMAÇÕES GERAIS	25
	MANUTENÇÃO	26
	SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO	27
	REMOÇÃO/INSTALAÇÃO DO MOTOR	28
	RODA DIANTEIRA/SUSPENSÃO/ SISTEMA DE DIREÇÃO	29
	RODA TRASEIRA/FREIO/SUSPENSÃO	30
	FREIO HIDRÁULICO A DISCO	31
	AGREGADOS DO CHASSI/SISTEMA DE ESCAPAMENTO	32
	BATERIA/SISTEMA DE CARGA	33
	SISTEMA DE IGNIÇÃO	34
	MOTOR DE PARTIDA	35
	INTERRUPTORES/BUZINA/SISTEMA DE ILUMINAÇÃO	36