

## INFORMAÇÕES DE SERVIÇO

## INSTRUÇÕES GERAIS

- Verificação de nível de óleo do motor      pág. 2-3
- Troca de óleo do motor                      pág. 2-3
- Limpeza de filtro de tela de óleo          pág. 2-3

## ESPECIFICAÇÕES

Folga da manopla do acelerador		2 – 6 mm de volta
Vela de ignição		DP8EA-9
Folga dos eletrodos da vela		0,8 – 0,9 mm
Folga das válvulas	Adm./Esc.	0,10 mm
Rotação da marcha lenta		1.400 ± 100 rpm
Compressão do cilindro		1.250 kPa (12,5 kg/cm <sup>2</sup> ; 178 psi)

26

## CHASSI

Folga da alavanca da embreagem		10-20 mm
Folga do pedal do freio traseiro		20-30 mm
Folga da corrente de transmissão		20-30 mm
Pressão dos pneus	Dianteiro	175kPa (1,75 kg/cm <sup>2</sup> ; 25 psi)
	Traseiro	200 kPa (2,00 kg/cm <sup>2</sup> ; 29 psi)
Medida dos pneus	Dianteiro	2,75-18 -42P
	Traseiro	100/90-18 56P

## ESPECIFICAÇÕES DE TORQUE

Contraporca de ajuste das válvulas	14 N.m (1,4 kg.m)
Porca do eixo traseiro	90 N.m (9,0 kg.m)
Vela de ignição	18 N.m (1,8 kg.m)
Tampa de ajuste das válvulas	15 N.m (1,5 kg.m)

## FERRAMENTAS ESPECIAIS

Chave para ajuste da folga das válvulas	07708-0030300BR
---	-----------------

## TABELA DE MANUTENÇÃO

Esta tabela é baseada em motocicletas submetidas a condições normais de uso. As motocicletas utilizadas em condições rigorosas ou incomuns deverão ter seu período de manutenção abreviado.

ITEM	OPERAÇÕES	PERÍODO			
		1.000 km	3.000 km	6.000 km	a cada...km
Tanque e tubulações	Verificar				3.000
Filtro de combustível	Limpar				3.000
Acelerador	Verificar e ajustar				3.000
Afogador	Verificar e ajustar				3.000
Filtro de ar	Limpar (obs. 2)				3.000
Vela de ignição	Limpar e ajustar				3.000
	Trocar				9.000
Folga das válvulas	Verificar e ajustar				3.000
Óleo do motor	Trocar (obs. 1)				1.500
Tela do filtro de óleo	Limpar				1.500
Filtro centrífugo de óleo	Limpar				6.000
Carburador	Regular a marcha lenta				3.000
	Limpar				6.000
Tensor da corrente de comando	Ajustar				3.000
Corrente de transmissão	Verificar, ajustar e lubrificar				1.000
Guia da corrente de transmissão	Verificar				3.000
Fluido do freio dianteiro	Verificar o nível e completar				3.000
	Trocar (obs. 3)				
Pastilhas/Sapatas dos freios	Verificar o desgaste				3.000
Lonas e tambor do freio traseiro	Limpar				3.000
Freio traseiro	Verificar e ajustar				3.000
Interruptor da luz do freio	Ajustar				3.000
Sistema de embreagem	Verificar, ajustar e lubrificar				3.000
Bateria	Verificar e completar				1.000
Foco do farol	Ajustar				3.000
Cavalete lateral	Verificar				3.000
Suspensão dianteira e traseira	Verificar				6.000
Óleo da suspensão dianteira	Trocar				12.000
Pneus	Verificar e calibrar				1.000
Rolamentos da coluna de direção	Verificar, ajustar e lubrificar				9.000
Parafusos, porcas e fixações	Verificar e reapertar				6.000
Porca do tubo de escape	Reapertar				3.000

Obs.: 1. Óleo do motor: verifique diariamente o nível de óleo e complete se necessário.

2. Em condições de muita poeira ou umidade, trocar o filtro de ar com mais frequência.

3. Trocar a cada 2 anos de uso.

## This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

## 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>
	CABEÇOTE/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