

DIAGRAMA ELÉTRICO

20-3

NOTAS

[illegible]

Diagrama de Fiação Elétrica

Componentes e Conexões:

- BATERIA (12 V - 6 Ah):** Fonte de energia principal.
- FUSÍVEL PRINCIPAL (20 A):** Proteção para o circuito principal.
- INTERRUPTOR DE LUZ DO FREIO TRASEIRO:** Controla a luz de freio traseira.
- INTERRUPTOR DE LUZ DO FREIO DIANTEIRO:** Controla a luz de freio dianteira.
- INTERRUPTOR DE PONTA MORTA:** Controla o ponto morto.
- INTERRUPTOR DO CAVALETE LATERAL:** Controla o cavalete lateral.
- INTERRUPTOR DO RELÉ DE PARTIDA:** Controla o motor de partida.
- INTERRUPTOR DE PARTIDA • PARADA DO MOTOR:** Controla a partida e parada do motor.
- INTERRUPTOR DE FREIO DIANTEIRO:** Controla o freio dianteiro.
- INTERRUPTOR DE FREIO TRASEIRO:** Controla o freio traseiro.
- INTERRUPTOR DA EMBREAGEM:** Controla a embreagem.
- INTERRUPTORES DAS SINALEIRAS:** Controla as setas.
- COMUTADOR DO FAROL:** Controla as luzes.
- CAIXA DE FUSÍVEIS:**
 - A 10 A FAROL ALTO/BAIXO (BAT3)
 - B 10 A SINALEIRAS • PARADA DO MOTOR
 - C 10 A SISTEMA DE IGNIÇÃO • PGM-FI
 - D 10 A RELÓGIO
- ECM (MÓDULO DE CONTROLE DO MOTOR):** Unidade de controle do motor.
- SENSOR VS:** Sensor de velocidade.
- RELE DA SINALEIRA:** Relé para as setas.
- VALVULA SOLENÓIDE DE CONTROLE PAIR:** Válvula solenóide de controle de par.
- RELE DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL:** Relé para a bomba de combustível.
- BOMBA DE COMBUSTÍVEL:** Bomba de combustível.
- SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL:** Sensor de nível de combustível.
- DIODO:** Diodo de proteção.
- MOTOR DE PARTIDA:** Motor para a partida.
- SENSOR EOT:** Sensor de posição do motor.
- SENSOR DE O₂:** Sensor de oxigênio.
- INJETOR DE COMBUSTÍVEL:** Injetor de combustível.
- BOBINA DE IGNIÇÃO:** Bobina de ignição.
- VELA DE IGNIÇÃO:** Vela de ignição.
- REGULADOR/RETIFICADOR:** Regulador e retificador para o alternador.
- ALTERNADOR:** Alternador para gerar energia.
- SENSOR CKP:** Sensor de posição do ponto morto.
- SENSOR DE INCLINAÇÃO DO CHASSI:** Sensor de inclinação do chassi.
- VALVULA IAC:** Válvula de controle de velocidade em ponto morto.
- UNIDADE DE SENSORES:** Unidade de sensores.
- DLC:** Módulo de diagnóstico.
- J/C:** Caixa de junções.
- PAINEL DE INSTRUMENTOS:** Painel de instrumentos.
- FAROL 12 V - 60/55 W:** Farol principal.
- SINALEIRA DIANTEIRA DIREITA:** Seteira dianteira direita.
- SINALEIRA DIANTEIRA ESQUERDA:** Seteira dianteira esquerda.
- SINALEIRA TRASEIRA DIREITA:** Seteira traseira direita.
- SINALEIRA TRASEIRA ESQUERDA:** Seteira traseira esquerda.
- LUZ DE FREIO/LANTERNA:** Luz de freio e lanterna.
- BUZINA:** Buzina.

INTERRUPTOR DE IGNIÇÃO		INTERRUPTOR DE PARADA DO MOTOR		INTERRUPTOR DE PARTIDA		INTERRUPTOR DAS SINALEIRAS		COMUTADOR DO FAROL		INTERRUPTOR DE PASSAGEM		INTERRUPTOR DA BUZINA						
BAT 1	BAT 2	IG	BAT 2	ST	IG	BAT 3	HL	R	W	L	H	HL	LO	BAT 3	HI	BAT 4	HO	
Ligado		Desligado		Solto				R			H			Solto			Solto	
Desligado		Ligado		Pressionado				N			(N)			Pressionado			Pressionado	
Cor	Vn	Cor	Pd/B	Pv/Vn	Cor	Atv	Vn	Pd/B	Vn/Pd	At/B	Cor	At	At/B	Cor	Vn/Pd	At	Pv/Vn	

Pt	Preto	Mr	Marrom
Am	Amarelo	Lr	Laranja
Az	Azul	Ac	Azul Claro
Vd	Verde	Vc	Verde Claro
Vm	Vermelho	Rs	Rosa
Br	Branco	Cz	Cinza

NOTAS

[illegible]

COMO USAR ESTE MANUAL

Este manual descreve os procedimentos de serviço para a motocicleta CB300R.

Siga as recomendações da Tabela de Manutenção (Capítulo 4) para garantir perfeitas condições de funcionamento e níveis de emissões dentro das especificações.

A execução das manutenções iniciais é de grande importância, pois compensa o desgaste inicial que ocorre durante o período de amaciamento.

Os capítulos 1 e 3 aplicam-se à motocicleta inteira. O capítulo 2 apresenta os procedimentos de remoção/ instalação de componentes que podem ser necessários para a execução de serviços descritos nos capítulos seguintes.

Os capítulos 4 a 20 apresentam os componentes da motocicleta, agrupados de acordo com sua localização. Localize o capítulo desejado nesta página e, em seguida, consulte o índice apresentado na primeira página do capítulo selecionado.

A maioria dos capítulos inicia-se com uma ilustração do sistema ou conjunto, informações de serviço e diagnose de defeitos. As páginas subsequentes apresentam procedimentos detalhados.

Se você não estiver familiarizado com esta motocicleta, leia o capítulo 2, "Especificações Técnicas". Se a causa do problema for desconhecida, consulte o capítulo 22, "Diagnose de Defeitos".

Sua segurança e a segurança de outras pessoas são de grande importância. Para mantê-lo informado, incluímos mensagens de segurança e outras informações neste manual. Infelizmente, é impossível alertar sobre todos os riscos associados à realização de serviços neste veículo. Você deve utilizar seu próprio bom-senso. Você encontrará informações de segurança de várias maneiras, tais como:

- Etiquetas de segurança – localizadas no veículo.
- Mensagens de segurança - precedida por um símbolo de alerta de segurança "⚠" e uma das três palavras, PERIGO, CUIDADO ou ATENÇÃO.

Esta palavra tem o seguinte significado:

- ⚠ PERIGO** : Caso as instruções não sejam seguidas, você sofrerá ferimentos sérios ou fatais.
- ⚠ CUIDADO** : Caso as instruções não sejam seguidas, você poderá sofrer ferimentos sérios ou fatais.
- ATENÇÃO** : Caso as instruções não sejam seguidas, você poderá sofrer ferimentos.
- Instruções: Como executar serviços neste veículo de maneira correta e segura.

Neste manual, você encontrará informações precedidas do símbolo de NOTA. O propósito desta mensagem é alertar a fim de evitar danos ao veículo, outras propriedades ou ao meio ambiente.

TODAS AS INFORMAÇÕES, ILUSTRAÇÕES, INSTRUÇÕES E ESPECIFICAÇÕES INCLUÍDAS NESTA PUBLICAÇÃO SÃO BASEADAS NAS INFORMAÇÕES MAIS RECENTES DISPONÍVEIS NA OCASIÃO DA APROVAÇÃO DA IMPRESSÃO DO MANUAL. A MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA. SE RESERVA O DIREITO DE ALTERAR AS CARACTERÍSTICAS DA MOTOCICLETA A QUALQUER MOMENTO E SEM PRÉVIO AVISO, NÃO INCORRENDO, ASSIM, EM OBRIGAÇÕES DE QUALQUER ESPÉCIE. NENHUMA PARTE DESTA PUBLICAÇÃO PODE SER REPRODUZIDA SEM PERMISSÃO POR ESCRITO. ESTE MANUAL FOI ELABORADO PARA PESSOAS QUE TENHAM CONHECIMENTOS BÁSICOS SOBRE A MANUTENÇÃO DAS MOTOCICLETAS HONDA.

ÍNDICE GERAL

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