



YAMAHA



MANUAL DO PROPRIETÁRIO CERTIFICADO DE GARANTIA



*Dirija com segurança
Paz no trânsito.*



Yamaha Look



Mantenha sempre sua motocicleta em boas condições de manutenção:

- Leve-a somente a Concessionário e Oficinas Autorizadas YAMAHA.
- Garanta o bom estado de sua motocicleta utilizando somente peças genuínas YAMAHA.

Tendo estes cuidados você poderá usufruir do melhor desempenho das máquinas YAMAHA, prolongando a sua vida e comprovando por si mesmo, seu maior rendimento e segurança.

PREFÁCIO

Amigo Cliente,

Felicitações por haver adquirido esta YAMAHA DT 180-N. Este modelo representa o produto de muitos anos de experiência da YAMAHA na fabricação de finas máquinas esportivas, de passeio e destacadas máquinas de competição. Você poderá apreciar agora, o mais alto grau de manufaturação e confiabilidade, que tem feito da YAMAHA um líder neste campo.

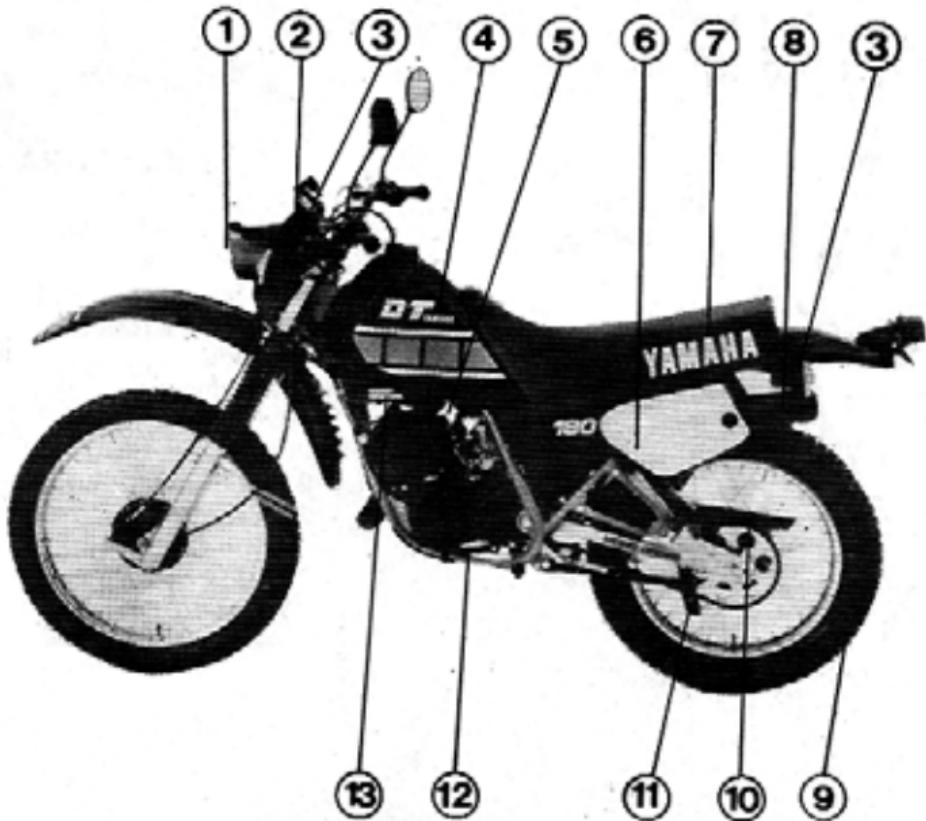
Este manual lhe permitirá, obter um bom conhecimento básico do funcionamento, manutenção e da inspeção deste modelo. SOLICITAMOS, QUE LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL, ANTES DE FAZER FUNCIONAR SUA NOVA MOTOCICLETA. Para qualquer esclarecimento consulte um de nossos CONCESSIONÁRIOS AUTORIZADO YAMAHA.

É natural que, devido a melhoramentos que podem ser introduzidos no futuro, a YAMAHA MOTOR DA AMAZÔNIA LTDA, reserva-se o direito de fazer quaisquer modificações, sem prévio aviso.

YAMAHA MOTOR DA AMAZÔNIA LTDA.
DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

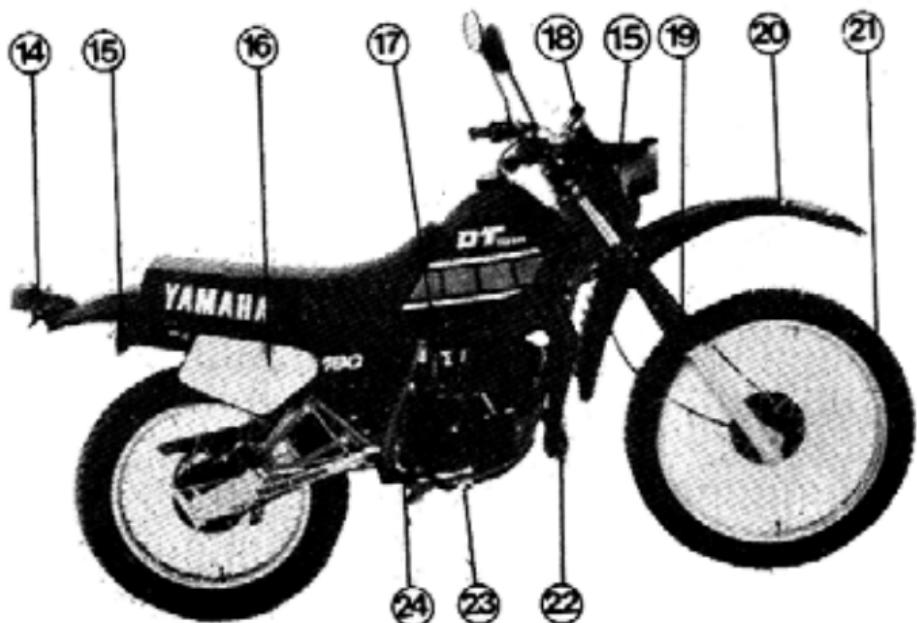
ÍNDICE

Nomenclatura	1-3	Ajuste do freio dianteiro	26
Identificação da motocicleta.	4	Ajuste do freio traseiro	27
Função dos comandos	5	Corrente de transmissão	28
Lâmpadas indicadora	6	Inspeção dos pneus	29
Velocímetro e tacômetro	7	Remoção da roda dianteira	30
Interruptores do guidão	8	Remoção da roda traseira	31
Trava do guidão e trava do capacete	9	Raios (Roda dianteira e traseira)	32
Botão do afogador e posição das marchas . .	10	Regulagem da suspensão traseira	33
Tanque de combustível e registro.	11	Ajuste do interruptor do freio traseiro e ajuste do farol dianteiro	34
Tampá lateral direita	12	Regulagem da pressão do ar	35
Óleo do motor 2 tempos (Autolube)	13	Localização de avarias	36-37
Recomendações antes do funcionamento . .	14	Recomendações para limpeza de sua motocicleta	38
Rodagem e período de amaciamento	15	Especificações	39-40
Procedimentos ao dar a partida no motor . .	16	Esquema elétrico	41
Manutenção e pequenos reparos.	17	Certificado de garantia	42
Manutenção periódica	18	Termo de garantia.	43-44
Intervalos de lubrificação	19	Anotações	45
Óleo de transmissão.	20	Revisão gratuita de garantia, 500 km (Certificado de 1 ^a revisão).	46-47
Vela de ignição	21	Revisão gratuita de garantia, 3000 km (Certificado de 2 ^a revisão).	48-49
Regulagem do carburador e registro de combustível	22	Controle de Revisões Periódicas.	50
Filtro de ar.	23		
Regulagem da embreagem	24		
Bateria	25		



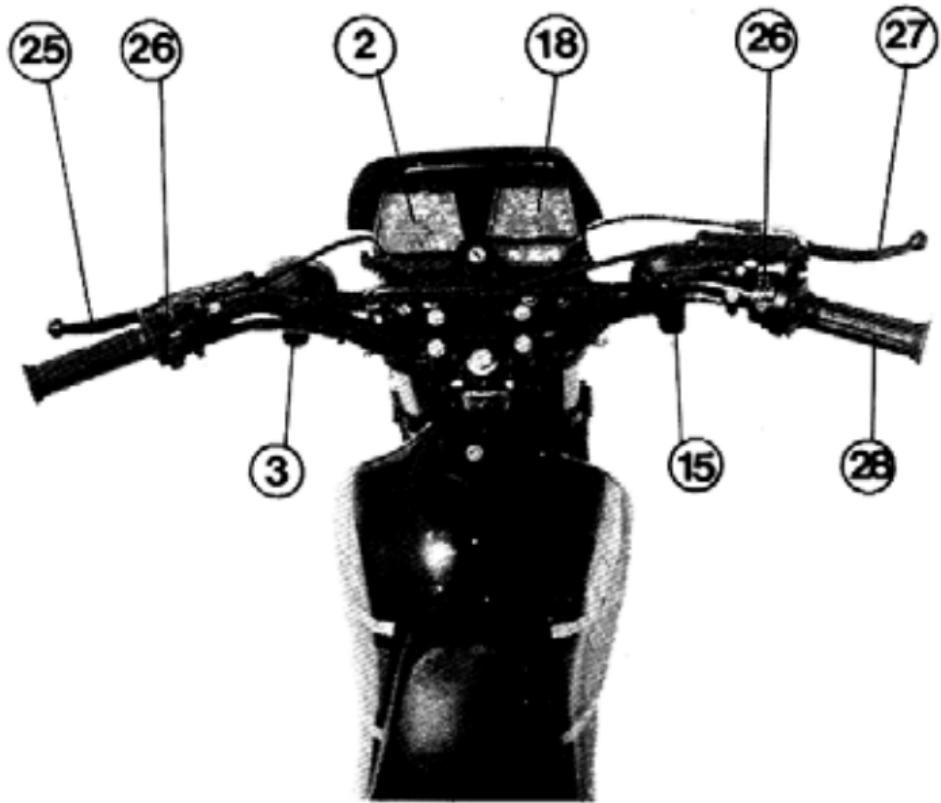
NOMENCLATURA

1. Farol dianteiro (carenagem).
2. Velocímetro
3. Piscá-piscá dianteiro e traseiro LE
4. Tanque de gasolina
5. Torneira de gasolina
6. Tampa lateral esquerda
7. Selim
8. Silenciador do escapamento
9. Roda traseira
10. Capa corrente
11. Protetor guia da corrente
12. Pedal de câmbio
13. Y.E.I.S.



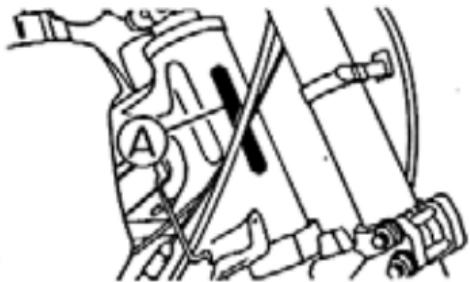
NOMENCLATURA

14. Lanterna e luz de freio
15. Pisca-pisca dianteiro
e traseiro LD.
16. Tampa lateral direita
17. Pedal de partida
18. Tacômetro
19. Garfo dianteiro
20. Paralama dianteiro
21. Roda dianteira
22. Escapamento
(Up Center Muffler)
23. Pedal de freio traseiro
24. Estribo dianteiro
escamoteável



NOMENCLATURA

- 2. Velocímetro
- 3. Pisca-pisca dianteiro LE
- 15. Pisca-pisca dianteiro LD
- 18. Tacômetro
- 25. Manete da embreagem
- 26. Interruptor do guidão LD e LE.
- 27. Manete do freio dianteiro
- 28. Acelerador.



IDENTIFICAÇÃO DA MOTOCICLETA

A. Número de série do chassi:

O número de série do chassi está gravado no lado direito da coluna de direção, logo abaixo do guidão.

B. Número de série do motor:

O número de série do motor está gravado na parte saliente do lado direito, logo abaixo do carburador.

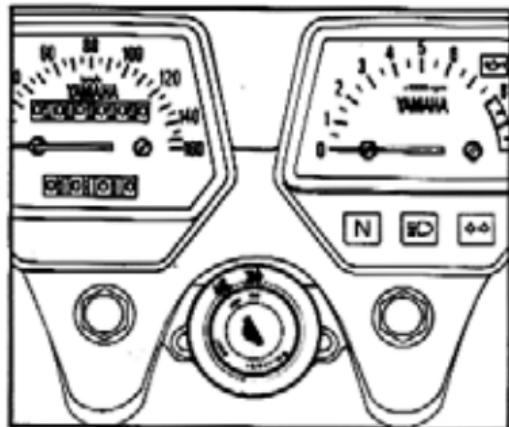
NOTA:

Os primeiros três dígitos destes números identificam o modelo, os restantes formam o número de série da produção.

FUNÇÃO DOS COMANDOS

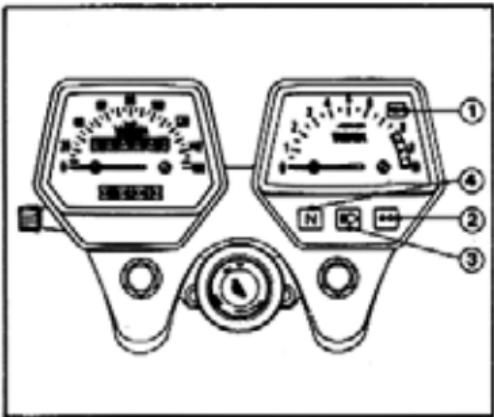
CHAVE PRINCIPAL (IGNIÇÃO):

A tabela seguinte mostra a posição da chave de ignição, em relação aos componentes LIGADO (I) ou DESLIGADO (O) das luzes, buzina e ignição. (O círculo (o) indica a posição ligado).

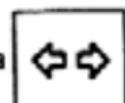


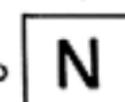
NOTA: _____
Guarde um jogo de chave para reserva.

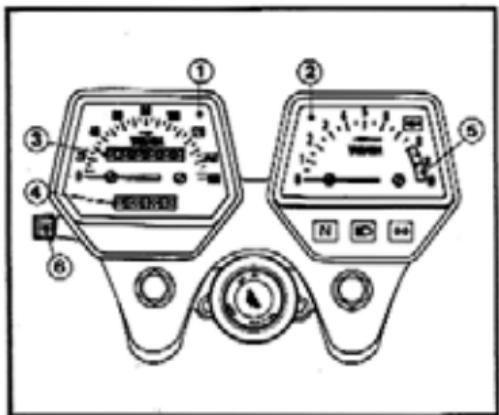
Nome dos Componentes	Posição da Chave		Instruções
	O	I	
Círcuito de ignição		o	Coloque o interruptor de parada de emergência na posição "RUN" e dê a partida no motor.
Luz de ponto morto		o	A luz verde do painel acenderá se o câmbio estiver em ponto morto.
Luz de freio		o	A luz de freio acenderá se acionar o freio.
Luzes do pisca-pisca		o	Ao ligar o interruptor do pisca para esquerda ou direita as luzes piscarão.
Buzina		o	Aperte o botão da buzina.
Farol		o	Acende automaticamente ao ser dada a partida.
Lanterna		o	Acende automaticamente ao ser dada a partida.



LÂMPADAS INDICADORAS

1. Lâmpada indicadora do nível de óleo 2 Tempos (Cor vermelha):
Este modelo é dotado de um dispositivo que faz acender a luz vermelha |  |, quando o nível do óleo 2 Tempos estiver baixo. Para a verificação do circuito, coloque o câmbio em ponto morto que a lâmpada acenderá.
2. Lâmpada indicadora do pisca-pisca (Cor alaranjada):
Esta lâmpada se acende quando o pisca é ligado, para direita ou esquerda.

3. Lâmpada indicadora do farol alto (Cor azul):
Esta lâmpada se acende quando o interruptor do farol estiver na posição H.

4. Lâmpada indicadora do ponto morto (Cor verde):
Esta lâmpada se acende quando o câmbio estiver em ponto morto.




VELOCÍMETRO

O Odômetro total e parcial, estão incorporados no velocímetro. O Odômetro parcial pode ser ajustado a zero ("0") girando o botão lateral para a direita.

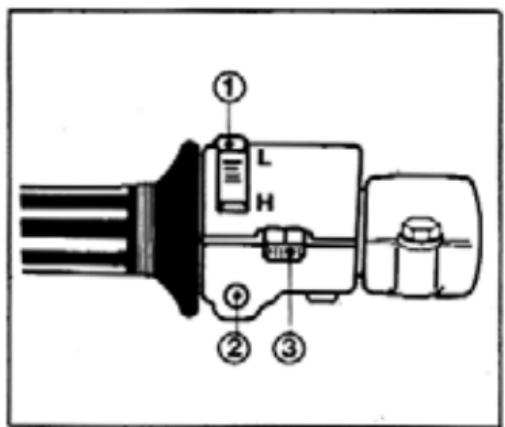
TACÔMETRO

A finalidade do tacômetro é a de manter a faixa de melhor rotação do motor sem que altere a sua performance e a vida útil.

FAIXA VERMELHA DO TACÔMETRO

Nunca permita que o motor trabalhe nas rotações marcadas pela faixa vermelha (5), pois seu rendimento e durabilidade serão prejudicados.

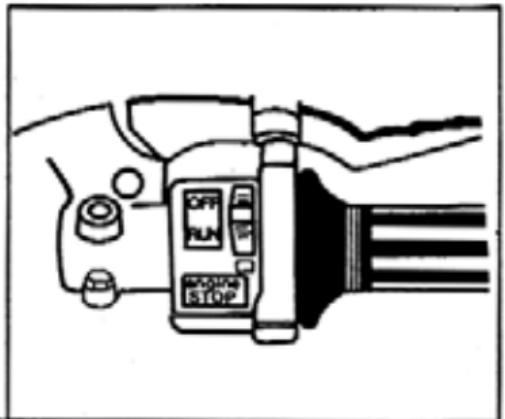
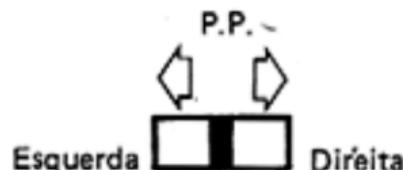
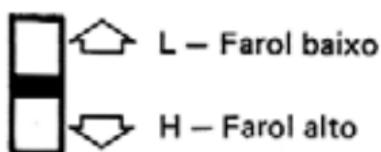
FAIXA VERMELHA: 8.000 RPM ou mais



INTERRUPTORES DO GUIDÃO:

1. Regulador de "FACHO" – R.F.
2. Botão da "BUZINA" – B.B.
3. Chave do "PISCA-PISCA" – P.P.

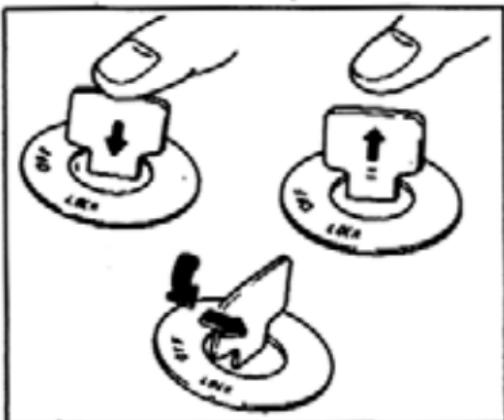
R.F.



Interruptor de parada de emergência, "ENGINE STOP".

Este interruptor garante a parada instantânea em caso de emergência como, acidentes ou ainda travamento do acelerador. Para ligar o motor coloque o interruptor na posição "RUN".

Com o interruptor na posição "OFF" o motor não funciona.



TRAVA DO GUIDÃO

A trava do guidão é acionada quando a chave de ignição é colocada na posição "LOCK". Para acionar a trava, coloque o guidão totalmente à esquerda ou à direita; coloque a chave de ignição na posição "off", pressionando-a uma vez (conforme a figura); gire-a no sentido anti-horário até a posição "LOCK", e retire a chave. Para destravar o guidão, apenas gire a chave no sentido horário.

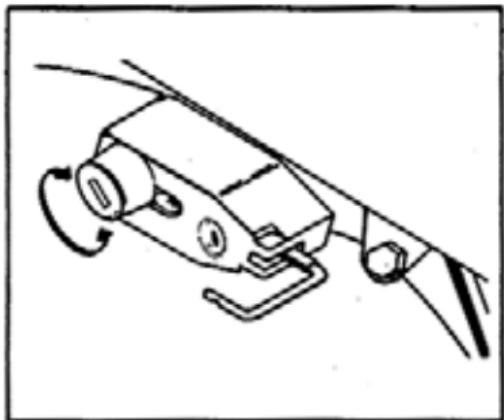
ATENÇÃO: Nunca coloque a chave de ignição na posição "LOCK" com a moto em movimento.

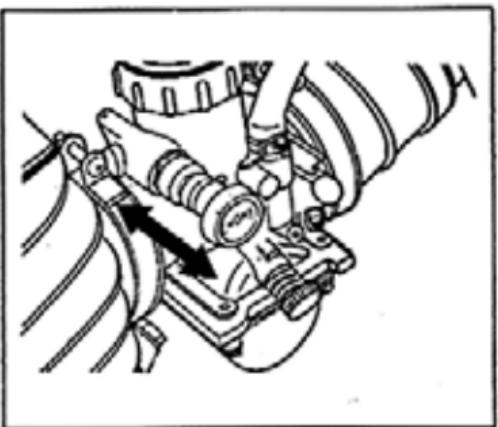
TRAVA DO CAPACETE

Para maior comodidade, a trava do capacete elimina a necessidade de carregar, toda vez que estacionar e, previne contra roubos. Para abrir a trava introduza a chave e gire para direita 1/8 de voltas.

NOTA: _____

Não dirija a motocicleta com o capacete na trava, pois foi projetado para prender o capacete quando a motocicleta estiver parada.

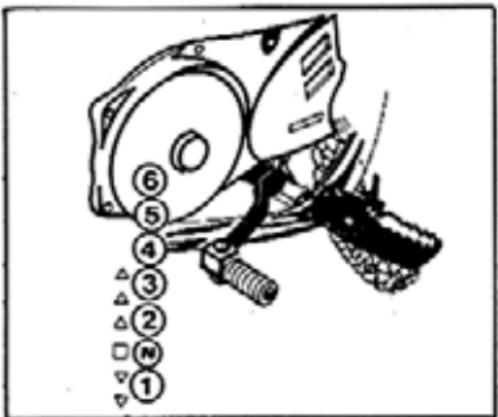




BOTÃO DO AFOGADOR

O afogador é usado para dar partida no motor em dias frios. Acionado enriquece a mistura ar/combustível facilitando a partida.

Para acionar o afogador, puxe para a esquerda e dê a partida no motor, e empurrando desliga o afogador.



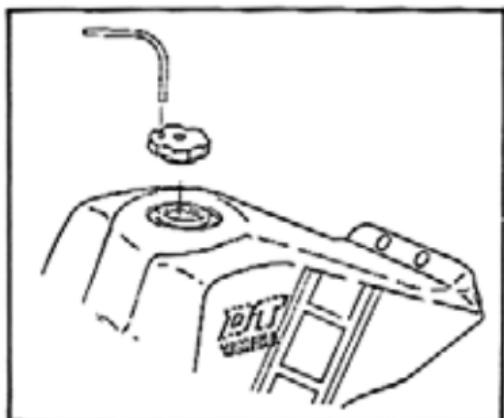
POSIÇÃO DAS MARCHAS

Este modelo possui 6 velocidades de engrenamento constante e, a mudança de marcha se faz mediante o pedal de câmbio colocado à esquerda do motor.

O ponto morto se localiza entre a 1^a e a 2^a marcha.

NOTA: _____

Ao mudar as marchas, deve-se sempre retornar o acelerador e acionar a embreagem.



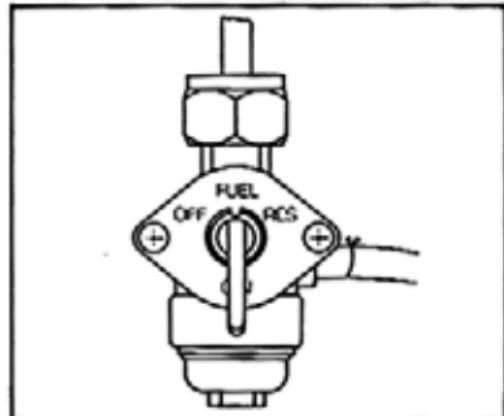
TANQUE DE COMBUSTÍVEL

Para abrir, introduza a chave , e gire 1/4 de volta para direita, puxando para cima.

Capacidade do tanque : 13,0 litros

NOTA:

Não abasteça excessivamente o tanque de gasolina. Depois de abastecer, verifique se está seguramente fechado.



REGISTRO DE COMBUSTÍVEL

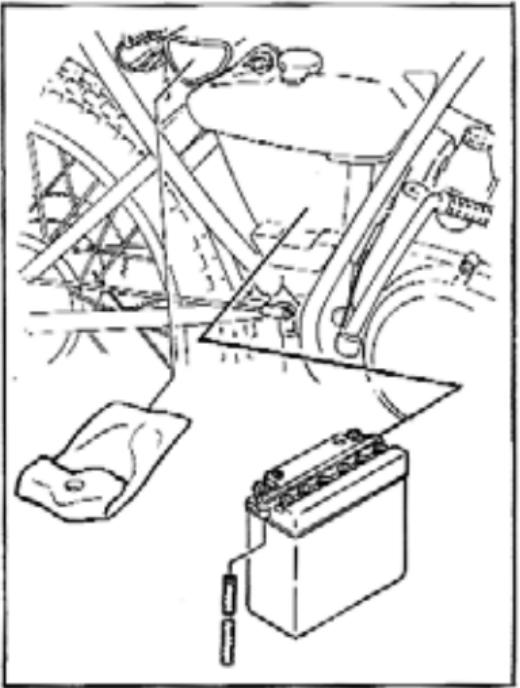
O Registro atua como uma válvula de segurança entre o tanque e o carburador e também, filtra o combustível.

Posições: OFF = Fechada, ON = Aberta, RES = Reserva.

NOTA:

Se o combustível terminar durante a rodagem, vire a chave para a posição RES. Com o combustível na reserva, você deverá abastecer no posto mais próximo.

Reserva: 1,1 litros

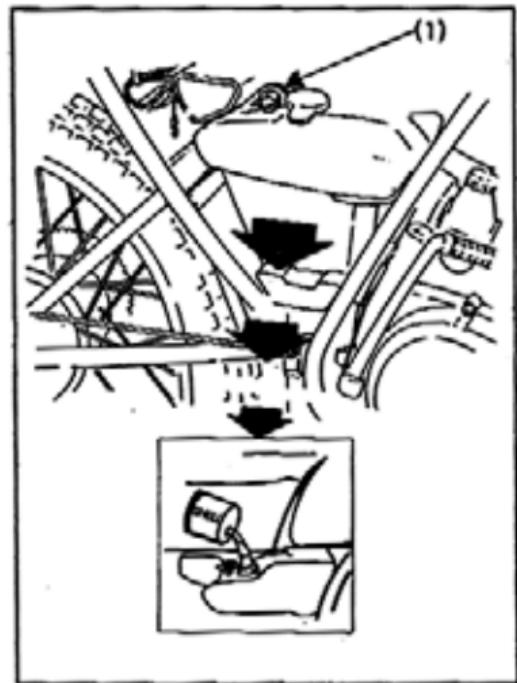


TAMPA LATERAL DIREITA

A tampa lateral direita desta motocicleta é fixada por uma chave, por motivo de segurança contra o roubo . Portanto, para o acesso interno, siga as seguintes instruções:

1. Coloque a chave e gire 1/4 de volta para a direita.
2. Puxe a tampa com as duas mãos.
3. Retirando a tampa lateral direita, terá acesso ao Kits de ferramentas do proprietário, Reservatório do óleo 2 tempos, Bateria e a caixa de fusível.
4. Esta tampa deve ser removida para a colocação de óleo 2 tempos, manutenção da bateria, e kits de ferramenta.

ÓLEO DE MOTOR "2 TEMPOS" (AUTOLUBE)



Quando a lâmpada indicadora do óleo 2 tempos acender durante a rodagem, significa que é necessário completar o nível do óleo.

O reservatório se encontra na lateral direita da motocicleta e, para o acesso, introduza a chave girando 1/4 de volta para a direita e em seguida, puxe a tampa lateral, completamente.

Soltar a borboleta (1) e puxar o reservatório.

Capacidade do reservatório de óleo 2 tempos

DT 180 : 750 cc

- ÓLEO 2 TEMPOS RECOMENDADO:
SHELL SUPER 2 TEMPOS

NOTA:

Antes da utilização diária, verifique se o circuito da luz indicadora do óleo 2 tempos está funcionando; colocando o câmbio em ponto morto, a luz vermelha deverá acender.

RECOMENDAÇÕES ANTES DO FUNCIONAMENTO

Por razões de segurança, crie o hábito de verificar os seguintes pontos antes de cada jornada:

- **Combustível:**
Verifique o nível e complete, se necessário.
- **Nível do óleo 2 tempos:**
Verifique se a luz indicadora do óleo está acesa, com câmbio engatado, se estiver, resta no tanque 300 cc, complete o nível.
- **Óleo de transmissão:**
Verifique o nível e complete, se necessário.
- **Freios:**
Verifique o funcionamento do freio dianteiro e traseiro.
- **Pneus:**
Verifique a pressão dos pneus e veja se há desgaste ou danos.
- **Controle e equipamentos de segurança:**
Verifique o acelerador, sinaleiras, farol, lanterna, luz de freio e buzina.

NOTA: _____

Se algum ajuste ou manutenção for necessário, consulte as páginas seguintes referentes à manutenção.

RODAGEM

Uma pergunta é feita freqüentemente:

— "A quantos rpm, devo rodar?". A seção sobre o AMACIAMENTO dá os limites para uma moto nova, mas uma vez amaciado o motor, sugerimos que siga esta orientação:

- Para uma velocidade constante, empreendida nas auto-estradas, utilize até 7500 rpm.
- Não se esqueça porém, do limite máximo de velocidade estabelecido para o local onde se transita.
- Para maior eficiência e aproveitamento do motor, engrene as marchas correspondentes à velocidade desejada, respeitando sempre o limite de rotação.

PERÍODO DE AMACIAMENTO

As motocicletas YAMAHA foram construídas com grande precisão e passaram por severos testes. No entanto, os primeiros 1.000 km de marcha afetam enormemente no rendimento e a vida útil de sua motocicleta. Observe cuidadosamente as instruções abaixo, durante o período de amaciamento:

Odômetro	1º	2º	3º	4º	5º	6º
Até 500 km	15 km/h	30 km/h	40 km/h	50 km/h	60 km/h	70 km/h
De 500 a 1000 km	20 km/h	35 km/h	45 km/h	60 km/h	70 km/h	80 km/h

1. 0 — 500 km

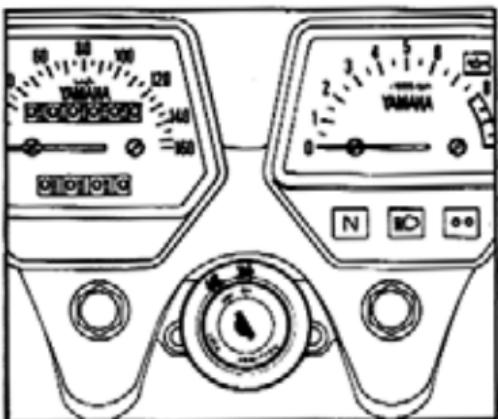
Evite acelerar forte por grandes períodos. Varie a velocidade de sua motocicleta de vez em quando.

2. 500 — 1000 km

Evite o manejo prolongado com a aceleração em uma só posição. Utilize no máximo 3/4 da velocidade máxima em cada marcha.

NOTA:

Não acelere além dos 5000 rpm com o câmbio em ponto morto.



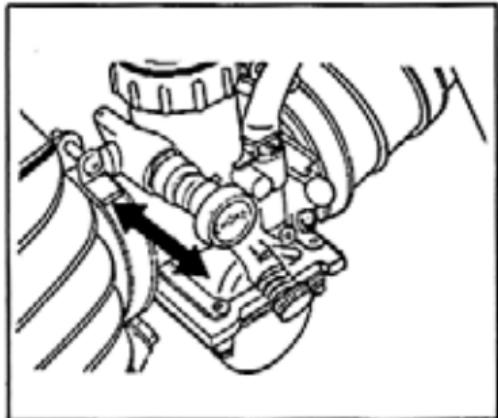
PROCEDIMENTOS AO DAR A PARTIDA NO MOTOR

1. Instale a chave de ignição e gire para a posição I.
2. Coloque a chave de emergência na posição "RUN".
3. Verifique se está em ponto morto.

PARTIDA COM O MOTOR FRIO

Após a verificação dos itens acima, proceda da seguinte forma:

- Puxe o afogador e dê a partida no motor, deixando o acelerador fechado.
- Aquecer o motor por 20 segundos ou mais.
- Acelere lentamente até o motor esquentar, retornando o afogador à posição normal.



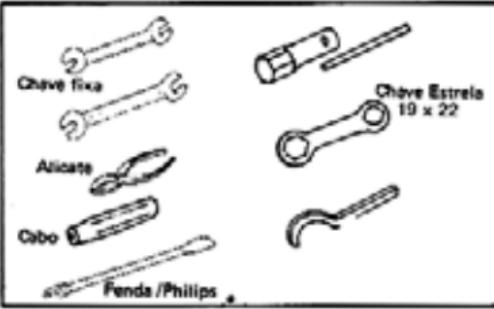
PARTIDA COM O MOTOR QUENTE

- Não utilize o afogador.
- Abra 1/4 de voltas do acelerador e acione o pedal de partida.
- Aquecer por uns 20 segundos a 2000 rpm, antes de partir.

MANUTENÇÃO E PEQUENOS REPAROS

JOGO DE FERRAMENTAS:

As ferramentas contidas no jogo de ferramentas são suficientes para realizar os serviços de manutenção e pequenos reparos que seguem nas páginas seguintes.



ATENÇÃO:

Nas páginas seguintes encontrará informações para a desmontagem, análise de falhas e manutenção dos componentes da motocicleta. Se você não possuir ferramentas apropriadas e conhecimentos básicos de mecânica de motocicleta, solicitamos que evite fazer os reparos necessários.

O uso de ferramentas e o procedimento inadequado poderá ocasionar danos maiores, o que implicará em gastos adicionais referentes ao reparo.

Na hipótese de necessidade procure um CONCESSIONÁRIO YAMAHA mais próximo de você.

TABELA DE MANUTENÇÃO PERIÓDICA

Esta Tabela é baseada para motocicletas usadas nas condições normais, sendo a mesma realizada pela Rede de Concessionários YAMAHA.

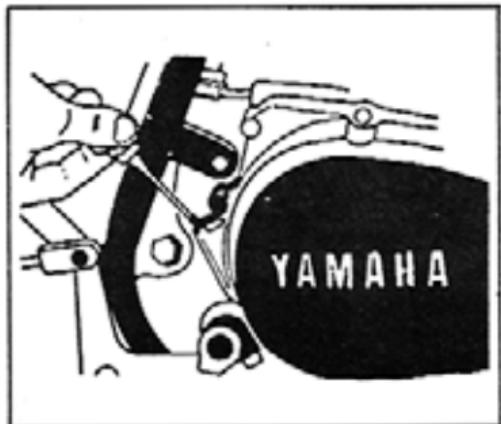
ITENS	OPERAÇÃO	UNIDADE EM KM		
		INICIAL	A CADA KM	Ref. Pág.
Cabeçote/cilindro/escape	Descarbonizar		o 5000 6 meses	5000 6 meses
Carburador	Verificar/ajustar se necessário	o	o 5000 6 meses	5000 6 meses
Bomba do autolube	Verificar/ajustar se necessário	o	o 5000 6 meses	5000 6 meses
Filtro de ar	Limpar e umedecer com óleo 2 tempos	o	o 1000	24
Registro de combustível	Limpar	o	o 5000 6 meses	23
Corrente de transmissão	Limpar/ajustar/alinhar	o	o 1000	32
Rodas e pneus	Verifique a pressão/balanceamento/despaste	o	o 1000	34
Suspensão	Verificar/reparar se necessário	o	o 5000 6 meses	5000 6 meses
Freios	Verifique/ajuste se necessário/repare se necessário	o	o 5000 6 meses	30 31
Bateria	Tire as tampas e verifique o nível e densidade da solução	o	o 1000	26
Ponto de ignição	Verifique		o 5000 6 meses	5000 6 meses
Vela de ignição	Inspecione/limpe ou troque se necessário	o	o 5000 6 meses	5000 6 meses
Luzes e sinalizadoras	Verifique o funcionamento/ajuste se necessário	o	o 5000 6 meses	5000 6 meses
Acessórios e fixação	Apertar antes do uso		o 5000 6 meses	5000 6 meses

INTERVALOS DE LUBRIFICAÇÃO

ITENS	OPERAÇÃO	TIPOS DE LUBRIFICANTES	UNIDADE EM KM		
			INICIAL	A CADA KM	Pág.
			1000	5000	
Óleo da transmissão	Trocar/aquecer o motor antes de trocar	Óleo de motor SAE 30	o	o	5000 6 meses 21
Corrente de transmissão	Limpar e lubrificar	Óleo 30	o	o	1000 32
Eixo do pedal de freio e clímbio	Aplicar ligeiramente	Óleo lubrificante qualquer	o	o	5000 6 meses 31/14
Cabo freio e embreagem	Aplicar de boa forma	Óleo de motor SAE 30	o	o	5000 6 meses —
Manopla do acelerador e cabo	Aplicar ligeiramente	Óleo de motor SAE 30	o	o	5000 6 meses —
Óleo da suspensão dianteira	Drenar completamente e trocar	Óleo de motor SAE 30	o	o	5000 6 meses —
Caixa de direção	Engraxar	Graxa de roloamento de carga média	o	o	5000 6 meses —
Rolamento das rodas	Engraxar	Graxa de roloamento			10000 12 meses —
Manete do freio/embreagem	Aplicar ligeiramente	Óleo de motor SAE 30	o	o	5000 6 meses 29/30
Cabo do velocímetro/contagiro	Aplicar de boa forma	Óleo de motor SAE 30	o	o	10000 12 meses —
Eixo das rodas	Aplicar ligeiramente	Óleo lubrificante qualquer			10000 12 meses 35/36
Eixo dos cavaletes	Aplicar ligeiramente	Óleo lubrificante qualquer			10000 12 meses 35/36
Interruptor do guidão	Aplicar spray	Anti-corrosivo			10000 12 meses 8

ATENÇÃO

Os retângulos sombreados constando a quilometragem para o intervalo de lubrificação, indicam que este tipo de manutenção deverá ser efetuada "sómente" nos Concessionários Autorizados YAMAHA.



ÓLEO DA TRANSMISSÃO:

VERIFICAÇÃO DO NÍVEL:

Aguarde alguns minutos após o funcionamento do motor para verificar o nível.

Para a correta medição do nível, coloque a motocicleta o mais reto possível e, fazer a medição com a rosca totalmente desrosqueada.

O nível do óleo deve ser mantido entre as marcas superior e inferior gravadas na vareta.



ÓLEO RECOMENDADO:

Óleo de motor SAE 30 tipo SE

QUANTIDADE DE ÓLEO:

600 cc

TROCA DE ÓLEO:

Nas revisões de garantia, em seguida a cada 5.000 km.

VELA DE IGNIÇÃO



Sua motocicleta é equipada com a vela NGK – B8ES, procure usar sempre peças genuínas YAMAHA.

LIMPEZA E AJUSTE DA FOLGA:

Limpe o eletrodo e ajuste a folga a cada 1.000 km., e cada vez que trocar a vela.

VERIFICAÇÃO DO ESTADO DA VELA DE IGNIÇÃO:

Se a vela estiver em bom estado, isolante deverá estar relativamente limpo e a sua cor terá uma tonalidade MARROM ou CASTANHA.

Se a vela estiver com a cor ENEGRECIDA (PRETO) e BRANCO, isto significa que o motor não está em boas condições de funcionamento, sendo assim consulte o CONCESSIONÁRIO AUTORIZADO mais próximo.

Ajuste a folta dos eletrodos para 0,6 ~ 0,7 mm.

A folga pode ser medida com um calibrador de lâminas. O ajuste é feito dobrando o eletrodo lateral.

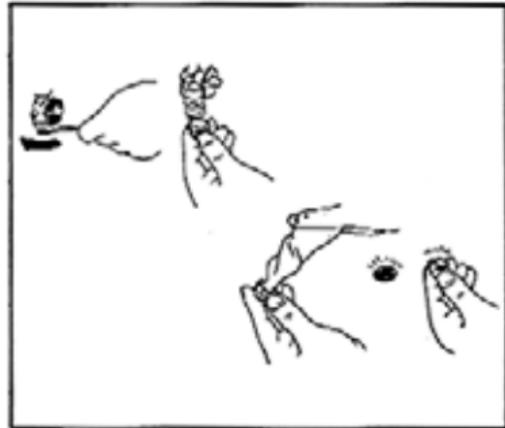
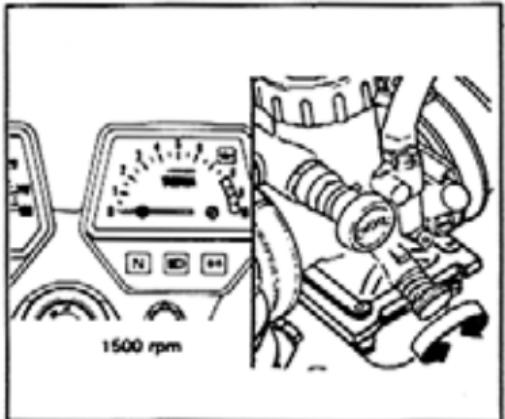
REGULAGEM DO CARBURADOR

REGULAGEM DA MARCHA LENTA:

1. Dar a partida e aquecer o motor até a temperatura ideal de funcionamento.
2. Ajuste a remoção de marcha lenta para 1500 rpm, usando o parafuso de aceleração. Girando para direita, a rotação irá aumentar, e girando para esquerda a rotação irá diminuir.

NOTA:

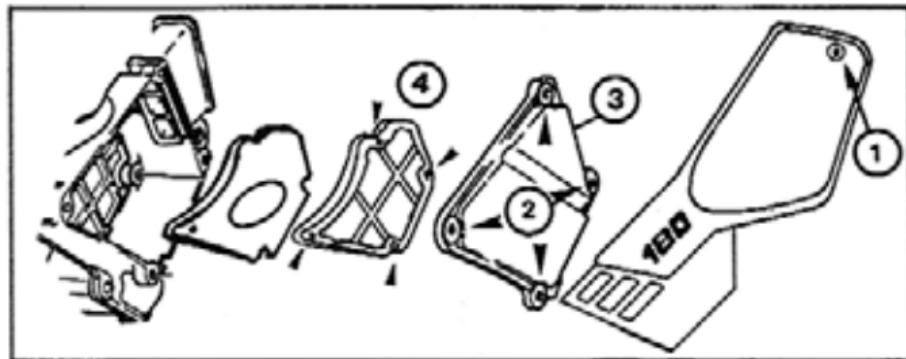
Esta regulagem deverá ser efetuada somente quando a rotação não estiver de acordo com o especificado.



REGISTRO DE COMBUSTÍVEL

O corpo e a tela filtrante do registro de combustível deverão ser limpos a cada 5.000 km.

1. Coloque o registro na posição off e, desligue a mangueira.
2. Limpe o copo e a tela filtrante conforme ilustrado.

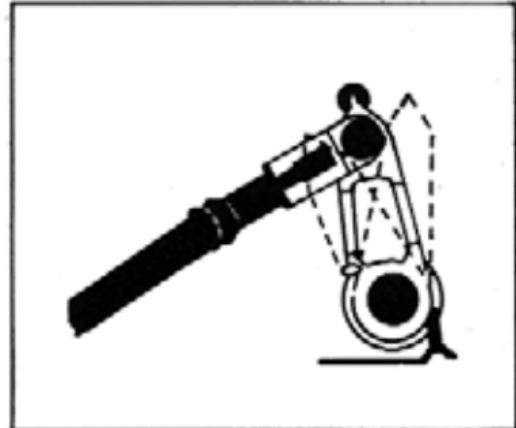
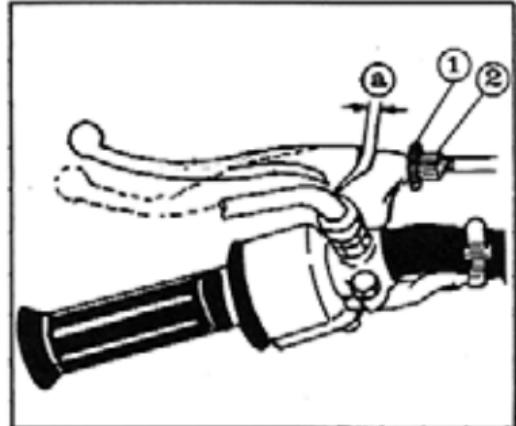


FILTRO DE AR

LIMPEZA DO ELEMENTO FILTRANTE:

O elemento filtrante impede que as impurezas e partículas maiores não entrem no carburador e no motor mantendo desta forma maior vida útil para o motor.

1. Remova a tampa lateral esquerda (1).
 2. Remova a tampa do filtro soltando os parafusos philips (2) e a capa (3).
 3. Remova os quatros parafusos de fixação do elemento filtrante (4).
 4. Retire o elemento filtrante e lave com um solvente e, deixe secar totalmente.
 5. Umedeça o elemento com uma fina camada de óleo 2 TEMPOS deixando escorrer o excesso.
 6. Instale o elemento filtrante seguindo a ordem inversa.
- * LIMPE O ELEMENTO A CADA 1.000 km NORMALMENTE.
- ** EM CONDIÇÕES DE MUITA POEIRA E, BEIRA-MAR, LIMPE O ELEMENTO EM CADA 500 km.



REGULAGEM DA EMBREAGEM

1. A folga normal é de 3 mm na extremidade da manete. Quando for necessário regulagem:
 - a) Desaperte a contra-porca (1)
 - b) Gire o parafuso de ajuste no sentido horário ou anti-horário, até obter a folga correta.
 - c) Fazer o ajuste de maneira que a extremidade da manete se alinhe com a marca do carter.
 - d) Verifique a folga e, em seguida aperte a contra-porca.
2. Esta folga pode ser regulada com o esticador número 2 localizado junto a alavancas de embreagem.
A maneira de se regular é igual ao descrito acima.

PESQUISA DE COMPRADORES DE MOTO

Solicitamos sua colaboração, preenchendo todos os dados aqui solicitados, pois V.Sa., estará colaborando com um estudo de mercado, cujo objetivo, é o de orientar no desenvolvimento de nossos produtos e serviços.

I – IDENTIFICAÇÃO DA MOTOCICLETA E DO CONCESSIONÁRIO

MODELO

Nº DO CHASSI

CÔR

DATA
DE ENTREGACÓD.
CONCESSIONÁRIO

NOME DO CONCESSIONÁRIO

CIDADE

UF

II – IDENTIFICAÇÃO DO CLIENTE

NOME:

ENDERECO

BAIRRO

CEP

CIDADE

UF

III – DADOS DO CLIENTE

1 – Sexo:

- (1) Masculino (2) Feminino

III-1

2 – Qual é a sua idade?

- (1) Até 18 (2) 19 a 24 (3) 25 a 29 (4) 30 a 34 (5) 35 a 39 (6) 40 a 49
-
- (7) 50 e mais

III-2

3 – Qual o estado civil?

- (1) Solteiro (2) Casado (3) Desquitado (4) Outros

III-3

4 – Renda mensal do cliente (Salários mínimos):

- (1) Até 5 (2) 6 a 10 (3) 11 a 15 (4) 16 a 20 (5) 21 a 25 (6) 26 a 30
-
- (7) acima de 30

III-4

5 – Renda familiar mensal (Salários mínimos):

- (1) Até 5 (2) 6 a 10 (3) 11 a 15 (4) 16 a 20 (5) 21 a 25 (6) 26 a 30
-
- (7) acima de 30

III-5

6 – Nível de escolaridade:

- (1) 1º grau (2) 2º grau (3) 2º grau Técnico (4) Universitário

III-6

7 – Pessoa:

- (1) Física (2) Jurídica

III-7

8 – Ramo de atividade:

- (1) Indústria (2) Comércio (3) Agropecuária (4) Governo (5) Profis. Liberal
-
- (6) Estudante (7) Outros:

III-8

9 – Possui automóvel? Que marca? Modelo? Ano?

- (1) GM (2) FIAT (3) FORD (4) VW (5) Outros (6) Não tem

Modelo: _____ Ano: _____

III-9

<p>10 – É a sua primeira motocicleta? Que marca já teve?</p> <p>(1) 1ª moto (2) YAMAHA (3) HONDA (4) AGRALE (5) MOTOVI (6) SUZUKI (7) Lambreta/Vespa (8) Ciclomotores (9) Outros</p> <p>Modelo: _____ Ano: _____</p>	<p>III-10</p> <input type="text"/>
<p>11 – Há quanto tempo dirige motocicleta?</p> <p>(1) Não sabe dirigir ainda (2) até 6 meses (3) 7 a 12 meses (4) 1 a 2 anos (5) 3 a 5 anos (6) 6 ou mais anos</p>	<p>III-11</p> <input type="text"/>
<p>12 – Qual a razão da compra?</p> <p>(1) Veículo adicional (2) Substituir automóvel (3) Substituir Motocicleta (4) Único veículo</p>	<p>III-12</p> <input type="text"/>
<p>13 – Em caso de substituição, qual o modelo anterior?</p> <p>(1) RX 125 (2) RD-125 (3) RD-Z (4) DT 180 (5) CG 125 (6) XL 125 (7) XL 250 (8) CB 400/450 (9) Agrale SXT 16,5 (10) Agrale SXT 27,5 (11) Agrale Dakar 30,0 (12) Outros: _____</p>	<p>III-13</p> <input type="text"/>
<p>14 – Qual(is) fator(es) básico(s) na escolha da marca YAMAHA?</p> <p>(1) Qualidade (2) Estilo (3) Garantia (4) Assistência Técnica (5) Tecnologia (6) Modelo (7) Motor 2 Tempos</p> <p>Outros: _____</p>	<p>III-14</p> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<p>15 – Qual(is) razão(ões) na escolha deste modelo?</p> <p>(1) Economia (2) Estilo (3) Preço (4) Estabilidade (5) Motor 2 Tempos (6) Versatilidade (7) Desempenho (8) Tamanho (9) Modelo</p> <p>Outras: _____</p>	<p>III-15</p> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<p>16 – Com que finalidade principal vai usar a motocicleta?</p> <p>(1) Condução para o trabalho (2) Para serviço (3) Turismo até 100 Km (4) Turismo ou viagens com mais de 100 Km (5) Trail (6) Competição (7) Lazer OFF-ROAD (8) Lazer/Compras (9) Outras</p> <p>Outras: _____</p>	<p>III-16</p> <input type="text"/>

17 – Qual o tipo de pavimentação em que você utilizará sua motocicleta com maior freqüência? (1) Asfalto (2) Paralelepípedo (3) Terra batida (4) Campo (5) Praias (6) Misto	III-17	<input type="text"/>
18 – Com que freqüência costuma transportar outras pessoas na motocicleta? (1) Muita freqüência (2) Freqüente (3) Algumas vezes (4) Raramente (5) Não transporta	III-18	<input type="text"/>
19 – Qual foi a condição de compra? (1) A vista (2) Consórcio (3) Financiamento Nome da financeira : _____ Nº de Prestação: _____	III-19	<input type="text"/>
20 – Através de que administradora de consórcio você adquiriu a sua moto? (1) C.N.Y. (2) Consórcio do concessionário (3) Outros consórcios Nome do consórcio: _____ Plano: _____ Meses: _____	III-20	<input type="text"/>
21 – Indique os meios de comunicação que você costuma observar para adquirir informações a respeito de motocicleta: (1) Rádio (2) Jornal (3) Televisão (4) Cinema (5) Outdoor (6) Revistas em geral (7) Revistas especializadas	III-21	<input type="text"/>
22 – No caso de revista especializada, qual você lê com mais freqüência? (1) Quatro Rodas (2) Duas Rodas (3) Moto Show (4) Motosport (5) Motor 3 (6) Auto Esport (7) Outras Nome da revista : _____	III-22	<input type="text"/>

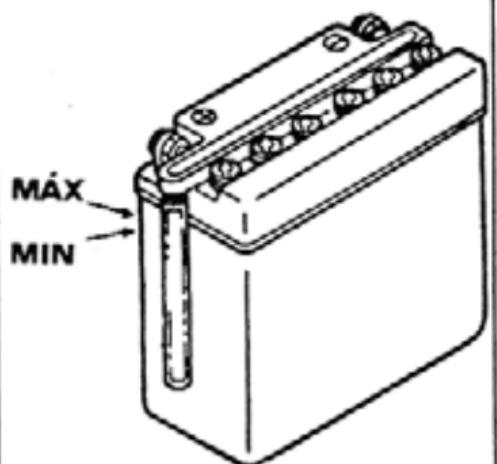
Prezado Concessionário: Solicitamos sua colaboração devolvendo este questionário conjuntamente com o cupom de revisão de entrega.
 Muito obrigado.

BATERIA

Verifique o nível da solução da bateria semanalmente. Uma bateria mal cuidada diminuirá sua vida útil rapidamente.

O nível da solução deverá estar entre as marcas MÍNIMA e MÁXIMA. Se houver necessidade de completar utilize somente água destilada.

Para a adição da água destilada, retire a bateria soltando a cinta elástica, o fio vermelho (+) e o fio preto (-) e as tampas.



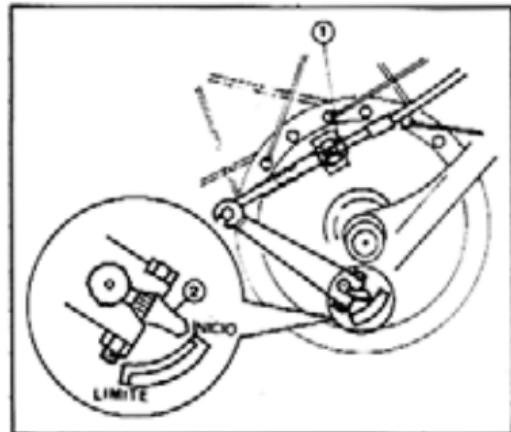
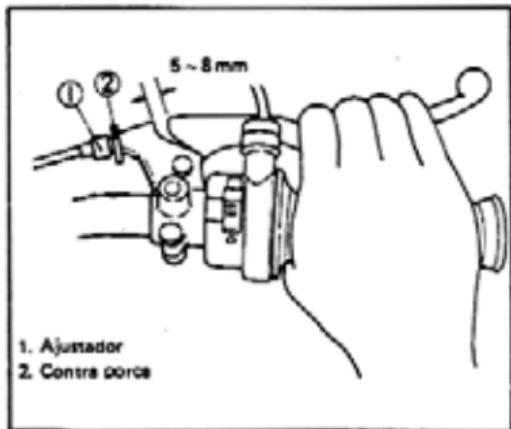
NOTA:

A água da torneira contém minerais que prejudicam a bateria, portanto nunca utilize-a.

Nunca deixe as conexões positivo (vermelho) e negativo (preto) ficarem oxidadas, pois isto fará com que a bateria perca a sua carga.

Quando instalar a bateria, posicione o tubo de respiro corretamente e, tome o cuidado para não torcê-lo ou dobrá-lo.

Atenção: Se a bateria estiver com a carga fraca, procure o seu Concessionário mais próximo para carregá-la.



AJUSTE DO FREIO DIANTEIRO

1. A folga do freio dianteiro é de 5 a 8 mm, medida na extremidade da alavanca.

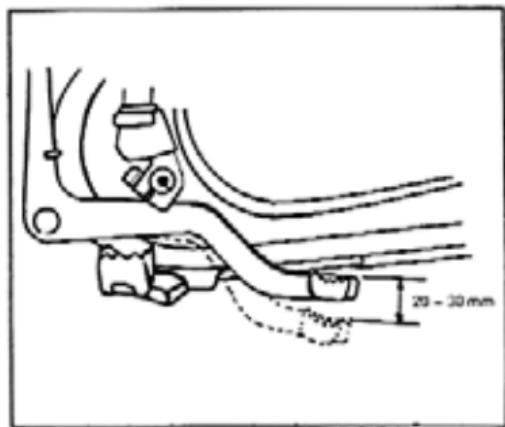
Para pequenas regulagens solte a contra-porca (2) no sentido anti-horário, e gire o parafuso de ajuste (1) no mesmo sentido para diminuir a folga.

Após o ajuste aperte a contra-porca.

2. Para regulagens maiores, o ajuste deverá ser efetuado através do parafuso de ajuste (1) junto à placa do freio dianteiro.

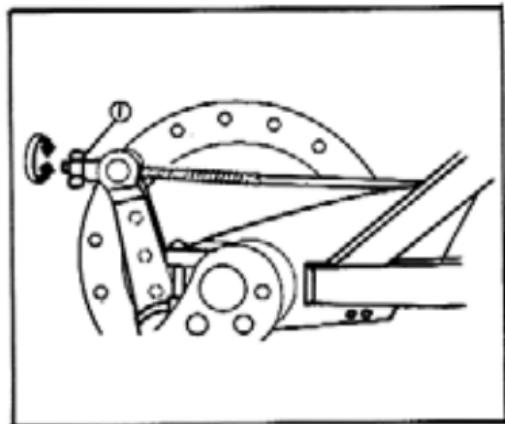
3. INDICADOR DO LIMITE DE USO DOS FREIOS (2)
Este dispositivo torna possível verificar o limite de freio (dianteiro e traseiro) sem que seja necessário a desmontagem do sistema, pois está localizado junto a alavancas acionadoras do suporte das sapatas, permitindo uma verificação extremamente fácil.

Quando o indicador (2) chegar ao limite, procure um de nossos concessionários para fazer a substituição.

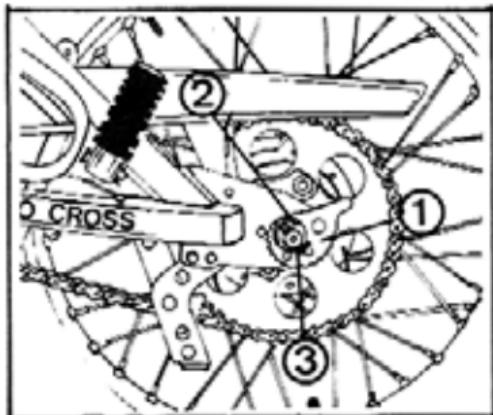
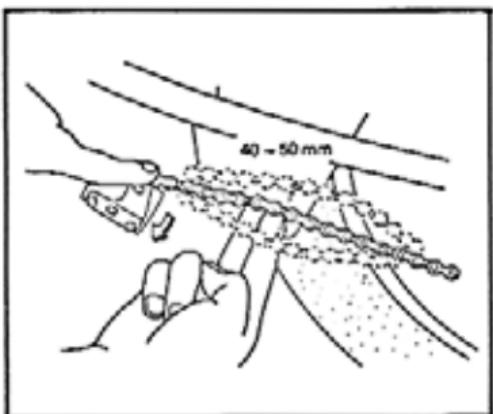


AJUSTE DO FREIO TRASEIRO

1. Verifique regularmente a folga do freio traseiro que, deverá ser de 20 a 30 mm medido a partir da posição inicial do pedal de freio.
2. Para regular a folga gire a porca de ajuste (1), colocada no final da haste do freio.
Girando-a no sentido horário a folga diminui.
Girando-a no sentido anti-horário a folga aumentará.
Após o ajuste verifique se a folga no pedal de freio está correta.
3. INDICADOR DO LIMITE DE USO DOS FREIOS
O freio traseiro também é equipado com o limitador que funciona do mesmo modo.
A verificação do limite deve ser efetuado com os freios regulados.



CORRENTE DE TRANSMISSÃO



1. Verificação da tensão:

a) Empurre o tensionador de corrente para baixo e verifique a tensão da corrente movendo-o para cima e para baixo. Ajuste-o se a folga estiver fora da especificação.

2. Ajuste de tensão da corrente de transmissão:

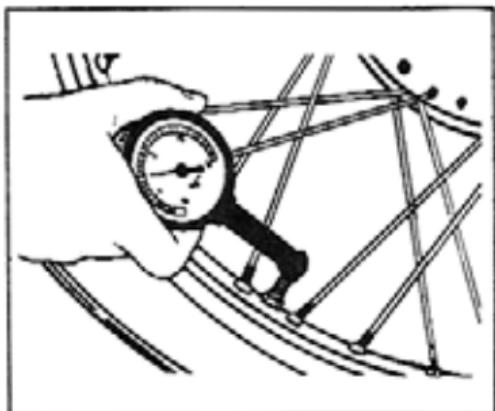
- Retire a cupilha (3) e afrouxe a porca do eixo da roda (2).
- Faça o ajuste girando o esticador (1) direito e o esquerdo até obter a folga correta de 40 a 50 mm.
- Certifique-se as marcas dos esticadores de ambos os lados estão iguais.
- Aperte a porca do eixo firmemente depois do ajuste. Troque a cupilha por uma nova.
- Limpe e lubrifique toda vez que estiver seca. Utilize óleo de motor SAE 30 ou lubrificante para corrente (EX.: CHAIN-LUBE)

NOTA: _____

Quando o esticador de corrente estiver na posição 8 troque a corrente.



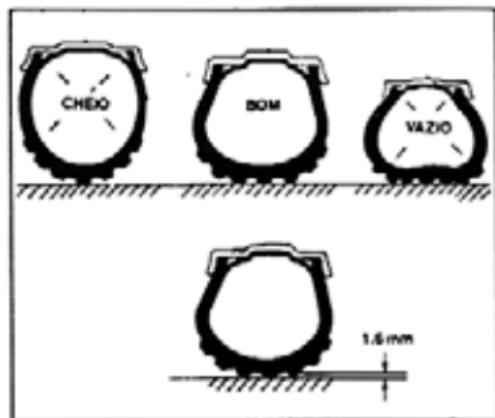
INSPEÇÃO DOS PNEUS



Verifique a pressão dos pneus semanalmente.

TABELA DE PRESSÃO

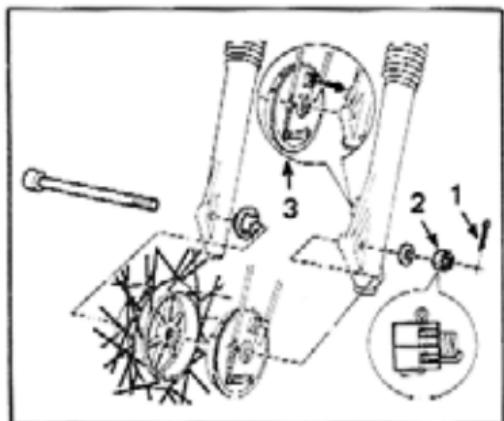
	Dianteira	Traseira
1 Pessoa	21 Lbs	21 Lbs
2 Pessoas	26 Lbs	26 Lbs



- A pressão correta dos pneus proporciona, estabilidade, segurança, conforto ao pilotar e maior vida útil para os pneus.
- Andar com os pneus excessivamente gastos é perigoso pois a aderência pneu/solo diminui bastante.
- Troque os pneus se o desgaste for maior que o limite de 1.6 mm.

NOTA: _____

A verificação da pressão correta deve ser feita com os pneus frios.



REMOÇÃO DA RODA DIANTEIRA

1. Suspenda a roda dianteira do chão colocando um cavalete ou um bloco, como suporte embaixo do motor.
2. Retire a cupilha (1) e a porca do eixo (2) e puxe o eixo dianteiro completamente.
3. Ao puxar o eixo a roda cairá, em seguida puxe a placa do freio (3) para fora e retire a roda.
4. Para a instalação, inverta o processo, e regule a folga do freio.

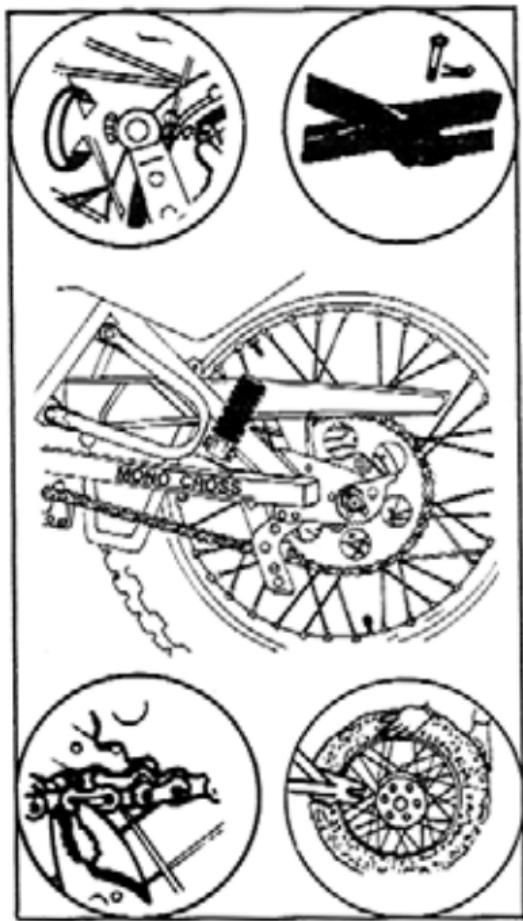
REMOÇÃO DA CÂMARA DE AR:

1. Solte a porca da válvula de pressão e, empurre-a para dentro.
2. Com o auxílio de duas espátulas remova um lado do pneu e remova a câmara.
3. Para a instalação inverta o processo.

NOTA:

Ao colocar a roda dianteira no lugar, coloque o canal guia da placa de freio corretamente.

Sempre troque as cupilhas usadas por uma nova.



REMOÇÃO DA RODA TRASEIRA

1. Suspenda a roda traseira com um bloco.
2. Remova a porca de ajuste do freio traseiro, e retire a vareta do freio da alavanca de acionamento.
3. Solte a trava da corrente, removendo-a da coroa.
4. Retire a cupilha da porca traseira e desaperte-a. Não é necessário retirar o eixo.
5. Retire os pinos de segurança, soltando as cupilhas.
6. Puxe a roda para trás.
7. Para a instalação, inverta o processo. Regule a folga da corrente e do freio.

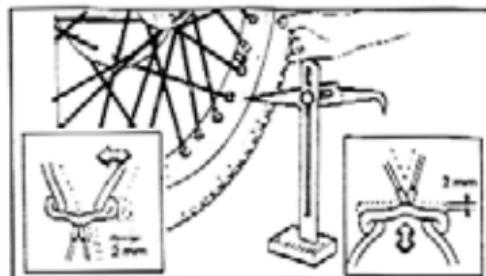
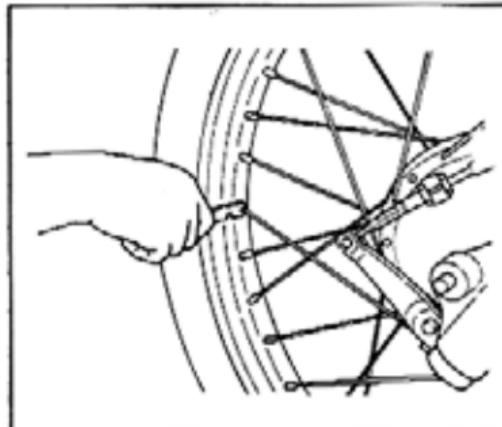
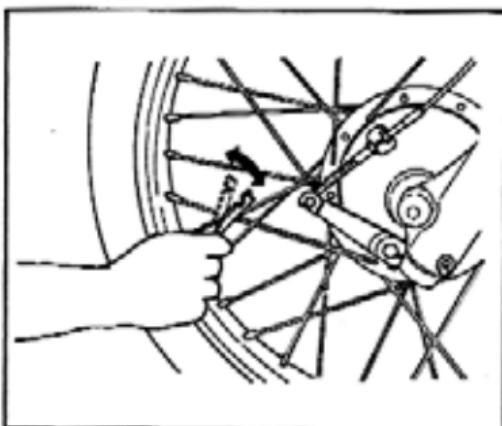
Para a remoção da câmara siga as instruções da página anterior.

Ao instalar a corrente observe a posição da trava que, deverá ser colocada no sentido da rotação da roda.

NOTA: _____

Troque sempre as cupilhas usadas por novas.

RAIOS (rodas dianteira e traseira) e Alinhamento da Roda



Para a verificação, golpear suavemente em cada raio com uma vareta de ferro.

Se algum dos raios emitir um som frouxo, este deve estar frouxo. Neste caso aperte o primeiro e verifique a tensão dos restantes mesmo que não emita som diferente.

Verifique o alinhamento do aro dianteiro e traseiro, nos sentidos vertical e horizontal.

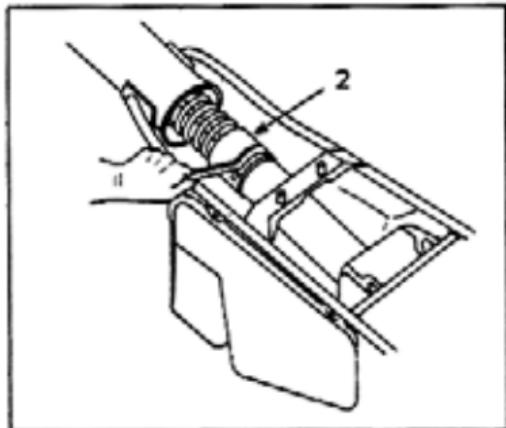
Trocá ou reparar as rodas se estiverem
empenadas além do limite de 2 mm.

REGULAGEM DA SUSPENSÃO TRASEIRA SUSPENSÃO MONOSHOCK

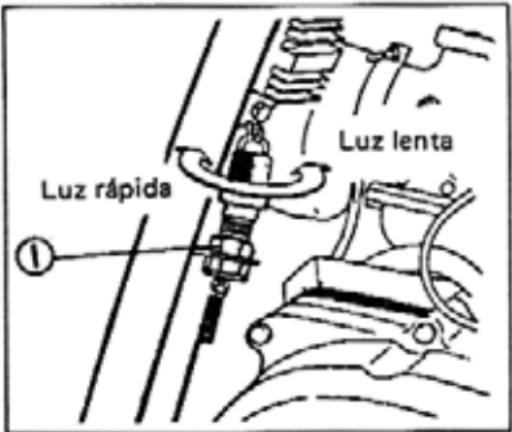
A mola do amortecedor traseiro pode ser regulada de acordo com a preferência do condutor, adequando ao peso, condições de pista e o uso.

Para regular proceda da seguinte forma:

1. Retire uma das tampas laterais para remover a correia do selim.
2. Retire o selim, soltando os dois parafusos (1) um de cada lado.
3. Remover o tanque de combustível, soltando os dois parafusos.
4. Ao tirar o tanque encontrará uma catraca no amortecedor monoshock onde existe 5 regulagens. (2)
5. Quando a tensão da mola for demasiadamente dura, diminuir a tensão da mola para suavizar.
6. Quando sentir muitas vibrações e as tensões da mola estiver demasiadamente macia, aumente a tensão da mola.



POSIÇÃO DE AJUSTE DA MOLA	DURA	STD	MACIA		
	2	1	0	1	2
	←			→	



AJUSTE DO INTERRUPTOR DA LUZ DE FREIO

Verifique periodicamente o funcionamento do interruptor da luz do freio localizado junto à parte traseira direita do motor.

O ajuste do ponto em que a luz de freio se acende é feito girando-se a porca de ajuste (1).

A luz deverá acender imediatamente ao acionar o freio traseiro.

Se não acender regule o interruptor conforme a figura.

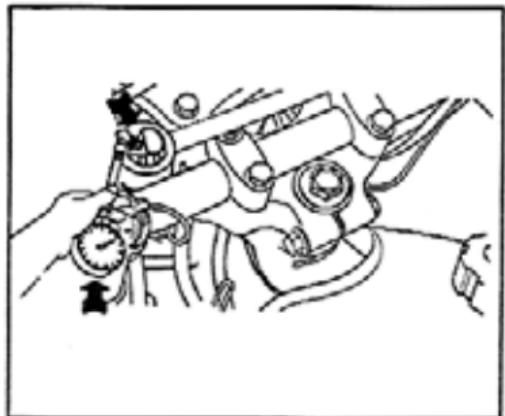
AJUSTE DO FAROL DIANTEIRO

AJUSTE NA VERTICAL:

A regulagem do facho de luz na vertical é feita retirando a carenagem e em seguida, move a carcaça do farol para cima e para baixo até obter o alcance desejado.

NOTA: _____

Esta regulagem deve ser efetuada somente quando for necessário, e faça-a em local de pouca luminosidade.



REGULAGEM DA PRESSÃO DO AR

Este modelo vem equipado com uma suspensão hidro-pneumática, o que proporciona uma pilotagem segura e agradável sob qualquer condição.

IMPORTANTE:

Para um melhor desempenho desta suspensão é necessário que a pressão do Ar seja controlada, quando o amortecedor estiver frio.

PRESSÃO DO AR

NORMAL	MÁXIMA
0-2,8 Lbs.	14,2 Lbs.

1. Colocar um apoio sob o motor para suspender a roda dianteira.
2. Retirar a tampa da válvula de Ar (1).
3. Utilize somente Ar para calibrar.

NOTA:

Nunca exceda a 14,2 lbs, poderá danificar o retentor do garfo dianteiro.

4. Usando um Manômetro de pressão, ajuste a pressão do Ar conforme a especificação.
5. A diferença de pressão entre o tubo direito e o esquerdo pode ser de no máximo 1,4 lbs ou menos.

LOCALIZAÇÃO DE AVARIAS

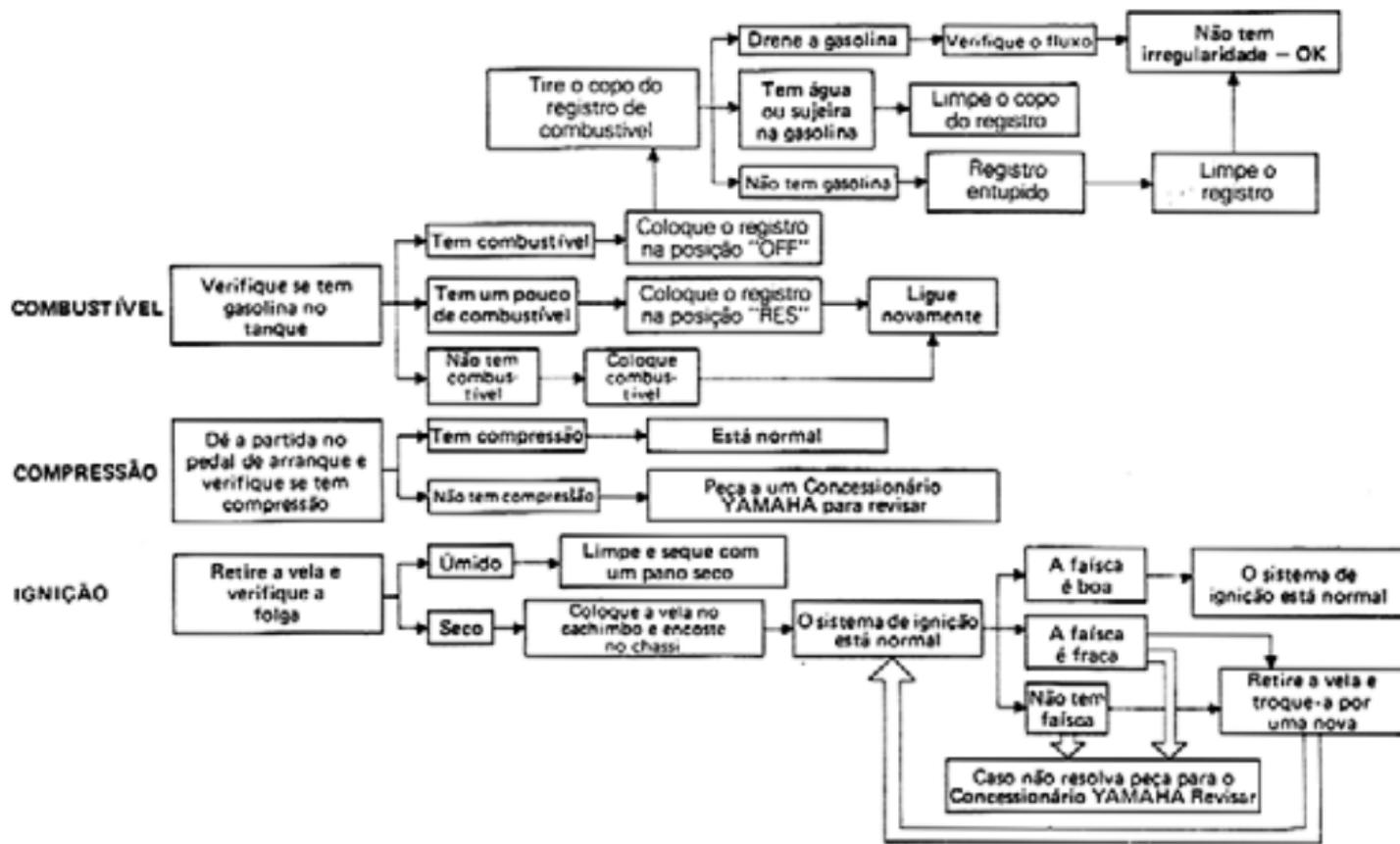
São TRÊS, os principais fatores que dão o bom funcionamento do motor:

- Bom combustível;
- Boa compressão;
- Boa ignição.

Portanto, todas as falhas no sistema de combustível, compressão, ignição levam a uma partida precária, perda de potência ou até mesmo a parada total de sua motocicleta.

A Tabela de Localização de Avarias descreve os procedimentos rápidos e fáceis para a localização da avaria.

Se necessitar de reparos complexos, procure um de nossos, concessionários YAMAHA, cujos mecânicos oferecem garantia do serviço altamente qualificado. Para peças de reposição, utilize somente peças originais YAMAHA. As peças de imitação são de formas semelhantes, porém de qualidade inferior resultando numa vida útil menor e o custo mais elevado, tanto em peças como em manutenção.



RECOMENDAÇÕES PARA A LIMPEZA DE SUA MOTOCICLETA

A limpeza freqüente e completa da motocicleta, não só dará realce a sua apresentação, como também melhorará seu rendimento e prolongará ao mesmo tempo a vida útil de seus componentes.

- 1. Antes de limpar:**
 - a) Tampar a entrada do tubo de escape para impedir que entre água. Utilize um saco de plástico e um elástico resistente;
 - b) Proteja a entrada do filtro de ar contra a água;
 - c) Verifique se a vela de ignição, o depósito de óleo 2 tempos, a tampa de óleo da transmissão estão devidamente colocadas;
 - d) Lavar a motocicleta na sombra.
- 2.** Se o motor estiver sujo de graxa, utilize solvente para desengraxar com o auxílio de um pincel. Não utilize desengraxante na corrente, e nos eixos das rodas.
- 3.** Enxague o desengraxante utilizando uma mangueira com uma pressão mínima, indispensável para o trabalho em questão sem que a água penetre nos eixos, suspensão e junta de transmissão.
- 4.** Uma vez retirada a sujeira maior lave o restante da parte metálica com água e sabão. Para limpeza de locais de difícil acesso, utilize um pincel para facilitar a remoção da sujeira.
- 5.** Enxaguar imediatamente a moto com jato de água limpa e secar todas as superfícies com um pano de fácil absorção.
- 6.** Retire a umidade da corrente de transmissão e lubrifique em seguida para evitar a formação de ferrugem.
- 7.** Limpar o selim com composto de limpeza para tapeçaria a fim de conservar flexível, ilustrado e protegido.
- 8.** Não utilize ceras automobilísticas para encerar as partes pintadas, pois, muitas delas contém abrasivos que podem danificar a pintura, principalmente do tanque e as tampas laterais.
- 9.** Depois da limpeza, fazer funcionar a motocicleta em marcha lenta por alguns minutos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PONTOS	MODÉLO	DT 180
DIMENSÕES:		
Comprimento total	2.150 mm	
Largura total	895 mm	
Altura total	1.200 mm	
Distância entre eixos	1.348 mm	
Vão livre mínimo	265 mm	
PESO:		
Líquido (seco)	102 kg	
PERFORMANCE:		
Raio mínimo de giro	2.140 mm	
MOTOR:		
Código do modelo	58 W	
Tipo de motor	2 tempos, refrigerado a ar, gasolina, torque induction com Y.E.I.S.	
Cilindro	Monocilíndrico alumínio com camisa de ferro inclinado para frente	
Cilindrada	175 cc	
Diâmetro e curso	64,5 x 54 mm	
Taxa de compressão	6,5 : 1	
Sistema de partida	Sistema primário a pedal	
Sistema de ignição	C.D.I (Eletrônica)	
Capacidade do Reservatório de gasolina	13,0 litros com 1,1 l de reserva.	
Capacidade do Reservatório de óleo 2 tempos	750 cc. com indicador.	
Capacidade do óleo de transmissão	600 cc	

PONTOS	MODÉLO	DT 180
Capacidade da bateria	12V/3 Ah	
Tipo de bateria	YB 3L-A	
Fonte de carga	Magneto	
Vela de ignição	B8ES (NGK)	
Carburador	VM24SS 23 K	
Filtro de ar	Espuma de poliuretano com fibra de nylon	
TRANSMISSÃO:		
Sistema de redução primária	Por engrenagem	
Relação de redução primária	71/22 (3.227)	
Sistema de redução secundária	Por corrente	
Relação de redução secundária	49/16 (3.062)	
Embreagem	Multidisco banhado a óleo	
Tipo da caixa de marchas	Engranamento constante, 6 marchas à frente	
Sistema de operação	Operação com pedal no lado esquerdo	
RELAÇÃO DE TRANSMISSÃO:		
Primeira	35/11 (3.181)	
Segunda	29/15 (1.933)	
Terceira	26/19 (1.388)	
Quarta	24/22 (1.090)	
Quinta	22/23 (0.956)	
Sexta	21/25 (0.840)	

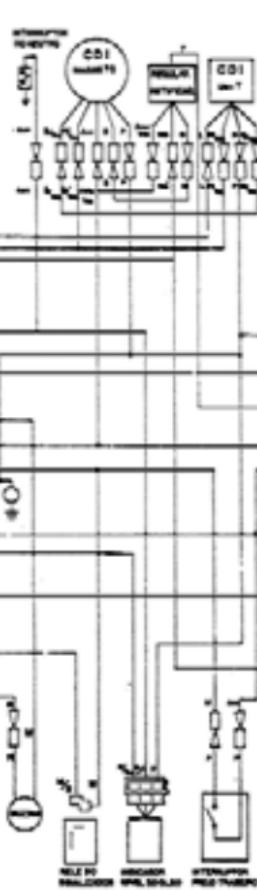
PONTOS	MODELO	DT 180
Direção:	Ângulo de inclinação	29°
Avanço:	Diantero	143 mm
Dimensão dos pneus:	Diantero	2.75 x 21
	Traseiro	4.10 x 18
Suspensão:	Diantero	Garfo telescópico
	Traseiro	Braço oscilante triangular
Amortecedores:	Diantero	Ceriani telescópico com mola helicoidal e hidráulico (200 mm de curso)
	Traseiro	Monoshock (amortecedor central único c / 150 mm de curso)
CHASSI:		Tubular de armação dupla
Elétrico:		
Farol		12V; 35/35W
Lanterna traseira/luz de freio		12V; 5/21W
Sinal de r		12V; 10W
Velocímetro/tacômetro		12V; 3,4W
Ponto morto		12V; 3,4W
Indicador do farol alto		12V; 3,4W
Indicador da sinalização		12V; 3,4W
Indicador do nível de óleo		12V; 3,4W
2 tempos		12V; 3,4W

ESQUEMA ELÉTRICO

ÍNDICE DE CÓDICES

SÍMBOLOS - Circuito fechado

- Jumper
- VH Voltmetro
- AL Amperímetro
- P Potômetro
- R Resistor
- A Amperímetro
- AM Amperímetro
- V Voltímetro
- S Símbolo

LAMPADA TRAÇADORA
12V 15WLAMPADA THERMOMETER
12V 15WINDICADOR DE OLHO
12V 1,5WLAMPADA DE MOTO
12V 1,5WINDICADOR DE SINALIZADOR
12V 1,5WINDICADOR DE SINALIZADOR
12V 1,5WINDICADOR DE PAINEL ALTO
12V 1,5WVALVULA PORTA-OLHO
12V 100WLAMPADA PÓ-ROSCA
12V 15W/15WFONTE DE ALIMENTAÇÃO
12V 100W

ÍNDICE DE CÓDICES

- M Motor
- VH Voltímetro
- AL Amperímetro
- AM Amperímetro
- V Voltímetro
- PA Potômetro
- MS Sensor/medidor
- S Símbolo

CERTIFICADO DE GARANTIA



MOTOCICLETA YAMAHA

Leia com atenção as instruções contidas nas páginas seguintes, pois elas estão ligadas à GARANTIA de sua motocicleta YAMAHA -

Você encontrará, nas páginas seguintes, definição das responsabilidades do CONCESSIONÁRIO AUTORIZADO e da YAMAHA MOTOR DA AMAZÔNIA LTDA., quanto a sua motocicleta. Encontrará também, a definição de suas próprias responsabilidades em relação ao uso da motocicleta, a fim de que possa fazer jus à GARANTIA que lhe é oferecida.

Solicite ao seu CONCESSIONÁRIO que preencha corretamente o CUPOM DO PROPRIETÁRIO, inserido neste MANUAL, pois dele dependerá o processo de GARANTIA, quando necessário. Nas páginas seguintes estão os certificados de cada revisão. Caberá ao CONCESSIONÁRIO ou OFICINA AUTORIZADA dar-lhes o destino certo. Não perca-os e mantenha-os sempre presos ao Manual.

TERMO DE GARANTIA

A YAMAHA MOTOR DA AMAZÔNIA LTDA., a partir da data da entrega, garante em sua motocicleta todas as peças, previstas em garantia que, em uso normal, apresentarem defeitos de fabricação ou de material desde que reparadas nas oficinas dos CONCESSIONARIOS AUTORIZADOS YAMAHA e que sejam cumpridas "rigorosamente" as revisões gratuitas e programadas, conforme estipulado no controle das revisões periódicas constantes neste manual. A garantia de sua motocicleta é extensiva a todo o território nacional e poderá ser desfrutada em qualquer concessionário autorizado.

1. PRAZO DE VALIDADE

- 1.1. A garantia terá início a partir da data de entrega ao comprador, que deverá ser a mesma da destacada na nota fiscal de venda e transcrita no cupom de revisão de entrega. O prazo de garantia terá a validade de 12 meses sem limite de quilometragem.

2. REGRAS GERAIS DA GARANTIA

- 2.1. Qualquer inconveniência deverá ser levada "imediatamente" ao conhecimento do concessionário autorizado YAMAHA mais próximo, pois a permanência de uma imperfeição, por falta de aviso (reclamação) ou de revisão, certamente acarretará em outros danos que não poderemos atender e ainda nos obriga a cancelar em definitivo a garantia. O concessionário se obriga a substituir peças ou efetuar reparos gratuitamente em sua oficina somente quando forem por eles julgadas como defeituosas e procedentes.

Eventuais atrasos na execução dos serviços, não dão direito ao proprietário à indenização por prejuízos, bem como à prorrogação dos termos de garantia.

3. ITENS NÃO COBERTOS PELA GARANTIA

- 3.1. Óleos lubrificantes, graxas, combustível e similares.
- 3.2. Deslocamento de pessoal.
- 3.3. Imobilização do veículo.
- 3.4. Danos pessoais ou materiais do comprador ou terceiros.
- 3.5. Manutenção normal tais como:
 - 3.5.1. Reapertos, limpeza, lavagem, lubrificação, verificações, ajustes regulagens, etc. . .
 - 3.5.2. Alinhamento, balanceamento de rodas.
 - 3.5.3. Peças consideradas como manutenção normal, tais como: elemento filtro de ar, vela, lonas e pastilhas de freio, juntas, lâmpadas e cabos.

3.6. Peças que se desgastam pelo uso:

- 3.6.1. Pneus, câmaras de ar, amortecedores, discos de fricção corrente, coroa, pinhão, rolamentos e os que tem sua vida útil normal determinada.
- 3.7. Defeitos de pintura ocasionado pelas intempéries, aplicação de produtos químicos (combustível ou produtos não recomendados pela YAMAHA).
- 3.8. Defeitos oriundos de acidentes, casos fortuitos, prolongado desuso.
- 3.9. Substituição da motocicleta, motor ou conjuntos.

OBSERVAÇÃO

Considera-se como manutenção normal, quando se tratar de desgaste por uso normal, entretanto, se as peças acima apresentarem defeito de fabricação ou de material, estarão cobertas pela garantia.

4. EXTINÇÃO

A garantia estará automaticamente cancelada se:

- 4.1. Não forem realizadas as revisões gratuitas e periódicas.
- 4.2. A motocicleta for submetida a abusos, sobrecargas ou acidentes.
- 4.3. Sua manutenção for negligenciada.
- 4.4. For utilizada em competições de qualquer espécie ou natureza.
- 4.5. For reparada fora das oficinas da rede autorizada YAMAHA.
- 4.6. O tipo de combustível original for modificado.
- 4.7. Os seus componentes originais forem alterados ou substituídos por outros não fornecidos pela YAMAHA MOTOR DA AMAZÔNIA LTDA.
- 4.8. A estrutura técnica ou mecânica for modificada sem prévia autorização da YAMAHA.
- 4.9. Extinguir-se o prazo de validade.

CERTIFICADO N.º 1

CARIMBO E ASSINATURA DO CONCESSIONÁRIO

DATA DE REVISÃO	

REVISÃO GRATUITA DE GARANTIA
1000 KMS
(VÁLIDA SOMENTE DE 900 A 1100 KMS)

11

CÓD. CONCES.	Nº DO CHASSI	DATA DE REVISÃO
	58W	

CERTIFICADO YAMAHA N.º 1

VÁLIDO SOMENTE
DATILOGRAFADO

ASSINATURA DO CLIENTE

CARIMBO E ASSINATURA DO CONCESSIONÁRIO

REVISÃO 1000 Kms

ITENS	OPERAÇÕES
1 - Carburador	Limpar / Regular
2 - Bomba do autolube	Sangrar / Regular
3 - Cabo acelerador/Auto-lube e embreagem	Regular / Verificar sincronismo carburador / Autolube
4 - Filtro de ar	Limpar / Umedecer com óleo 2T
5 - Registro de combustível	Limpar / Verificar vazão
6 - Corrente de transmissão	Limpar / Verificar folga / Alinhar roda traseira / Lubrificar
7 - Rodas e Pneus	Verificar pressão dos pneus / Balanceamento / Desgaste
8 - Suspensão	Verificar amortecimento
9 - Freios	Verificar funcionamento / Regular
10 - Bateria	Completar c/ água destilada / Verificar densidade ou voltagem
11 - Vela ignição	Verificar folga entre os eletrodos / Limpar
12 - Luzes e sinaleiras	Verificar funcionamento
13 - Acessórios e fixação	Respertar
14 - Cabeçote	Apertar com o uso do torqueímetro (2,5 kg x cm)
15 - Parafusos e porcas	Reaperto geral
16 - Aspecto da motocicleta	Limpeza geral
17 - Nível de óleo do câmbio Nível de óleo 2 tempos	Trocar óleo da transmissão / Completar óleo 2T

OBS.: O óleo e peças excluídas da garantia, serão pagas pelo cliente.



CERTIFICADO Nº 2

CARIMBO E ASSINATURA DO CONCESSIONÁRIO

DATA DE	REVISÃO

REVISÃO GRATUITA DE GARANTIA
5000 KMS
(VÁLIDA SOMENTE DE 4.500 A 5.500 KMS)

12

CÓD. CONCES.	Nº DO CHASSI	DATA DE REVISÃO
	58W	

CERTIFICADO YAMAHA Nº 2

VÁLIDO SOMENTE
DATILOGRAFADO

ASSINATURA DO CLIENTE

CARIMBO E ASSINATURA DO CONCESSIONÁRIO

REVISÃO 5000 Kms

ITÉNS	OPERAÇÕES
1 - Cabeçote/cilindro/escape e cabeça do pistão	Descarbonizar / Apertar cabeçote c/torquímetro (2,5 kg x cm)
2 - Carburador	Limpar / Regular
3 - Cabo acelerador / autolube e embreagem	Regular / Verificar sincronismo carburador / Autolube / Sangrar e regular autolube
4 - Filtro de ar	Limpar / Umidecer com óleo 2T
5 - Registro de combustível	Limpar / Verificar vazão e funcionamento
6 - Corrente de transmissão	Limpar / Verificar folga / Alinhamento roda traseira / Desgaste / Lubrificar
7 - Rodas e pneus	Verificar pressão dos pneus / Balanceamento / Desgaste
8 - Suspensão	Verificar amortecimento
9 - Freios	Verificar funcionamento / regular
10 - Bateria	Completar c/água destilada / Verificar densidade ou voltagem
11 - Vela ignição	Verificar folga entre eletrodos / Limpar / Trocar se necessário
12 - Luzes e sinalizadoras	Verificar funcionamento / Corrigir se necessário
13 - Ponto de ignição	Verificar ajuste / Sistema CDI
14 - Acessórios e fixação	Reapertar
15 - Parafusos e porcas	Reaperto geral
16 - Aspecto da motocicleta	Limpeza geral
17 - Nível de óleo do câmbio Nível de óleo 2 tempos	Trocá óleo da transmissão / Completar óleo 2T

OBS.: O óleo e peças excluídas da garantia, serão pagas pelo cliente.



CONTROLE DAS REVISÕES PERIÓDICAS
(Deverão constar carimbo e assinatura do Concessionário)

A finalidade das **REVISÕES PERIÓDICAS** é a de manter a motocicleta sempre em boas condições de funcionamento, proporcionando uma utilização segura e livre de problemas, além de aumentar a vida útil do motor da sua motocicleta.

O atendimento para as revisões gratuitas (1000 e 5000 kms) só será efetuado se a motocicleta estiver dentro do limite de 10% a mais ou a menos da quilometragem prevista para cada revisão, não podendo ultrapassar o prazo de garantia (um ano) contados a partir da data de venda, emitida pelo Concessionário. Leia com atenção o Termo de Garantia constante neste manual para poder desfrutar totalmente dos seus direitos neste período.

Durante o período de garantia, as revisões gratuitas e reparos deverão ser efetuados em qualquer concessionário YAMAHA ou Oficina Autorizada dentro do território nacional.

NOTA: Quando a primeira revisão gratuita não for executada, perderá o direito à segunda revisão, inclusive à garantia.

<p style="text-align: center;">1^a REVISÃO GRATUITA (1000 KMS)</p> <p>Km: _____ Data: ____ / ____ / ____</p> <p>Concessionário: _____ CARIMBO E ASSINATURA</p>	<p style="text-align: center;">2^a REVISÃO GRATUITA (5000 KMS)</p> <p>Km: _____ Data: ____ / ____ / ____</p> <p>Concessionário: _____ CARIMBO E ASSINATURA</p>	
<p style="text-align: center;">3^a REVISÃO (10.000 kms ou 1 ano)</p> <p>Km: _____ Data: ____ / ____ / ____</p> <p>Conces.: _____ CARIMBO E ASSINATURA</p>	<p style="text-align: center;">4^a REVISÃO (15.000 kms ou 18 meses)</p> <p>Km: _____ Data: ____ / ____ / ____</p> <p>Conces.: _____ CARIMBO E ASSINATURA</p>	<p style="text-align: center;">5^a REVISÃO (20.000 kms ou 2 anos)</p> <p>Km: _____ Data: ____ / ____ / ____</p> <p>Conces.: _____ CARIMBO E ASSINATURA</p>
<p style="text-align: center;">6^a REVISÃO (25.000 kms ou 30 meses)</p> <p>Km: _____ Data: ____ / ____ / ____</p> <p>Conces.: _____ CARIMBO E ASSINATURA</p>	<p style="text-align: center;">7^a REVISÃO (30.000 kms ou 3 anos)</p> <p>Km: _____ Data: ____ / ____ / ____</p> <p>Conces.: _____ CARIMBO E ASSINATURA</p>	<p style="text-align: center;">8^a REVISÃO (35.000 kms ou 42 meses)</p> <p>Km: _____ Data: ____ / ____ / ____</p> <p>Conces.: _____ CARIMBO E ASSINATURA</p>
<p style="text-align: center;">9^a REVISÃO (40.000 kms ou 4 anos)</p> <p>Km: _____ Data: ____ / ____ / ____</p> <p>Conces.: _____ CARIMBO E ASSINATURA</p>	<p style="text-align: center;">10^a REVISÃO (45.000 kms ou 54 meses)</p> <p>Km: _____ Data: ____ / ____ / ____</p> <p>Conces.: _____ CARIMBO E ASSINATURA</p>	<p style="text-align: center;">11^a REVISÃO (50.000 kms ou 5 anos)</p> <p>Km: _____ Data: ____ / ____ / ____</p> <p>Conces.: _____ CARIMBO E ASSINATURA</p>

CUPOM DE IDENTIFICAÇÃO

10

NOME DO PROPRIETÁRIO: _____

END.: _____

Nº: ____ APTO.: ____ FONE: _____ BAIRRO: _____

CIDADE: _____ ESTADO: _____

CÓD. CONCES.	Nº DO CHASSI	DATA DE ENTREGA
	58W	_____ / _____ / _____

CONCES. AUTOR. _____

END.: _____

Nº ____ FONE: _____ BAIRRO: _____

NOTA FISCAL Nº ____ DATA: _____

MODELO DT 180 COR: _____

**VÁLIDO SOMENTE
DATILOGRAFADO**

ASSINATURA DO CLIENTE

CARIMBO E ASSINATURA DO CONCESSIONÁRIO

REVISÃO DE ENTREGA

ITENS QUE DEVEM SER REVISADOS

ITENS	OPERAÇÕES
1 - Parafusos e Porcas	Reparo Geral
2 - Carburador	Regular
3 - Bomba Autolube	Sangrar/Regular
4 - Registro de Combustível	Limpar
5 - Corrente de transmissão	Verificar folga/Alinhamento de roda traseira
6 - Rodas e Pneus	Verificar pressão dos pneus
7 - Suspensão	Verificar amortecimento
8 - Frenos	Verificar funcionamento/Regular
9 - Cinto Acelerador/Autolube e Embreagem	Regular/Verificar e sincronismo
10 - Bateria	Colocar solução Yamaha/Carregar com 0,55A, p/10 H.
11 - Lentes e Sinalizadoras	Verificar funcionamento
12 - Acessórios e fixação	Apertar
13 - Aspecto da Motocicleta	Limpeza geral
14 - Nível óleo do câmbio Nível óleo 2T	Completar se necessário
15 - Farol	Regular o tacho
16 - Cabeçote	Apertar com torqueímetro (2,5 Kgm)

Assinatura Cliente

Cântimo/Assinatura Concessionário

CUPOM DE IDENTIFICAÇÃO

10

NOME DO PROPRIETÁRIO: _____

END.: _____

Nº: _____ APTO.: _____ FONE: _____ BAIRRO: _____

CIDADE: _____ ESTADO: _____

CÓD. CONCES.	Nº DO CHASSI	DATA DE ENTREGA
	58W	_____ / _____ / _____

CONCES. AUTOR. _____

END.: _____

Nº _____ FONE: _____ BAIRRO: _____

NOTA FISCAL Nº _____ DATA: _____

MODELO DT 180-N

COR: _____



ASSINATURA DO CLIENTE _____

CARIMBO E ASSINATURA DO CONCESSIONÁRIO

PRODUZIDO
NA ZONA FRANCA
DE MANAUS



CONHECA O AMAZONAS



YAMAHA MOTOR DA AMAZÔNIA