

*MANUAL DO*  
**TRICICLO**



# **SUMÁRIO**

**1** NOSSA HISTÓRIA

**2** REGRAS DE GARANTIA

**3** INFORMAÇÕES GERAIS  
E SEGURANÇA

**4** TRICICLO MODELO

**6** TROCA DE ÓLEO DO MOTOR

**7** CALIBRAGEM DOS PNEUS

**8** SISTEMA DE FREIOS

**11** CAPACIDADE DE COMBUSTÍVEL

**13** TIPO DE ACELERAÇÃO

**16** CONHECENDO A  
PARTE ELÉTRICA

**29** SISTEMA DE ILUMINAÇÃO  
E SINALIZAÇÃO

**31** TIPOS DE SUSPENSÃO

**32** CONTATO





# NOSSA HISTÓRIA

Nossa fábrica está no mercado desde 1995 fabricando veículos luxuosos, esteticamente superiores e seguros. Nossa empresa tem como filosofia a inovação, a busca por novas tecnologias, que somam ao veículo o prazer e a segurança de pilotar com conforto, chamando a atenção por onde passa.

Nós da Riguete, temos a preocupação de entregar a nossos clientes veículos que irão satisfazer a todas as exigências, seja elas pelo tipo de terreno, quilometragem e etc.

**MAIS DO QUE UMA FÁBRICA DE TRICICLOS,  
SOMOS UMA FÁBRICA DE SONHOS.**

# REGRAS DE GARANTIA

## A GARANTIA NÃO CONTEMPLA

- Cromo;
- Problema de arrefecimento como junta do cabeçote queimado;
- Problemas de embreagem (embreagem queimada) em hipótese alguma o cliente deve regular a embreagem do RGT-5. A mesma é hidráulica e o cabo serve apenas de ligação entre um pedal e outro.



# INFORMAÇÕES GERAIS E **SEGURANÇA**

- Nunca dê partida no triciclo sem estar na direção do mesmo, pois o veículo pode estar engrenado e causar um acidente.
- Após os primeiros 1000km (mil quilômetros) é necessário reapertar os semieixos e todas as mangueiras.
- Cuidado com o cromado – quando utilizar o veículo em local com maresia lavar as partes cromadas e enxaguar bem, pois as partes cromadas não fazem parte da garantia.



# TRICICLO MODELO

 JÚNIOR SUPER LUXO SE LUXO SUPER LUXO GRAN LUXO RGT-5

Código tinta de fundo  
da cor principal:

Código tinta da  
cor principal:

Código tinta de fundo  
da cor secundária:

Código tinta  
da cor secundária:



Número do chassi:

5

MOTOR AP     MOTOR FOX 1.6 GASOLINA

MOTOR \_\_\_\_\_

Número do motor:

Modelo da pinça de freio:

### 1ª REVISÃO

Data

/ /

KM

Assinatura

\_\_\_\_\_

### 2ª REVISÃO

Data

/ /

KM

Assinatura

\_\_\_\_\_

### 3ª REVISÃO

Data

/ /

KM

Assinatura

\_\_\_\_\_

# TROCA DE ÓLEO DO **MOTOR**

## **MODELOS LUXO, SUPER LUXO, SUPER LUXO SE, GRAN LUXO E RGT-5 (MOTOR FOX 1.6, INJEÇÃO ELETRÔNICA)**

A troca deve ser efetuada com 7000 km por um profissional utilizando lubrificante sintético adequado ao motor do Fox 1.6, sintético 5W40.

## **MODELOS JUNIOR E VERSÃO 2 (MOTOR AP 1.8 CARBURADO)**

A troca deve ser efetuada com 3000km por um profissional utilizando lubrificante 20W50.

## **SISTEMA DE ARREFECIMENTO**

No reservatório de água existe a marcação de min e máx, manter o nível próximo da marcação de máx utilizando aditivo concentrado.

# CALIBRAGEM DOS **PNEUS**

**DIANTEIRO | 20 libras**  
130/70r17 e 140/70r17

**DIANTEIRO DO MODELO RGT-5 | 35 libras**  
140/70r17

**TRASEIROS | 20 libras**  
295/50r15 - 275/60r15 -205/60r15

# SISTEMA DE **FREIOS**

## **MODELOS LUXO, SUPER LUXO, SUPER LUXO SE, GRAN LUXO E RGT-5**

Com acionamento por pedal e ação nas rodas traseiras.

**COMPOSTO POR:** cilindro mestre duplo (Brasília), canos independentes para cada roda, **cavaletes de freio do Santana modelo 93 ou Celta até 2010** (conferir pela imagem da próxima folha) e disco de freio da Kombi 1.4.

# SISTEMA DE **FREIOS**



Cano de freio direto na pinça: pinça do Santana 93 ou Gol G4 2008.



Flexível quadrado direto na pinça: pinça do Celta até 2010.



**OBSERVAÇÃO 01:** O reservatório de fluido de freio, fica posicionado na parte da frente do console e contém fluido de freio DOT-3. Ao lado do pedal, existe uma catraca para acionar o freio de estacionamento. Não deixar acionado por longo período de tempo.

**MODELO JÚNIOR:** Sistema de freio com acionamento por pedal e ação nas rodas traseiras.

**COMPOSTO POR:** cilindro mestre duplo (Brasília), canos independentes para cada roda, cavaletes de freio do Santana modelo 93 e disco de freio torneado da Brasília.

**OBSERVAÇÃO 02:** O reservatório de fluido de freio fica posicionado na parte da frente do tanque superior e contém fluido de freio DOT-4.

Ao lado do pedal existe uma catraca para acionar o freio de estacionamento, não deixar acionado por longo período de tempo.

# CAPACIDADE DE **COMBUSTÍVEL**

## **MODELO JÚNIOR | 29 litros**

Sendo 16L, no tanque superior e 13L, no tanque inferior. O tanque inferior é posicionado embaixo do banco do carona (no tanque inferior é fixado o visor de nível de gasolina) e o abastecimento é feito pelo tanque superior quando cheio. Deve-se esperar que a gasolina passe para o tanque inferior para continuar o abastecimento.

## **MODELO VERSÃO 02 | 30 litros**

O tanque é posicionado embaixo do banco do carona e na lateral, existe um marcador de nível de combustível.

# CAPACIDADE DE **COMBUSTÍVEL**

## **MODELO SUPER LUXO, SUPER LUXO SE E GRAN LUXO | 33 litros**

O tanque é posicionado embaixo do banco do carona e na lateral, existe um marcador de nível de combustível.

## **MODELO RGT-5 | 35 litros**

O tanque é posicionado embaixo do banco do carona e na lateral, existe um marcador de nível de combustível. Abastecer até o início da curva da mangueira do gargalo conforme vídeo enviado.

TIPOS DE

# ACELERAÇÃO

## MODELO JUNIOR

### 1º CABO | XLS 125 DUTTY

Posicionado na roldana de acelerador.

### 2º CABO | ACELERADOR DE FUSCA

Preso ao primeiro cabo por meio de safra-onça visível.

### 3º CABO | CONDUITE DA PARATI

É usado apenas o conduite da parati com a parte interna do Fusca saindo do carburador e indo até o primeiro cabo, onde é preso por safra-onça.



# TIPOS DE **ACELERAÇÃO**

## MODELO VERSÃO 02

### **1º CABO | XLS 125 DUTTY**

Posicionado na roldana de acelerador.

### **2º CABO | ACELERADOR DE FUSCA**

Preso ao primeiro cabo por meio de safra-onça visível.

### **3º CABO | CONDUITE DA PARATI**

É usado apenas o conduite da parati com a parte interna do Fusca saindo do carburador e indo até o segundo cabo, onde é preso por safra-onça logo abaixo do banco do carona.



# TIPOS DE **ACELERAÇÃO**

MODELO LUXO, SUPER LUXO,  
SUPER LUXO SE, GRAN LUXO E RGT-5.

## **FOX 1.6 INJEÇÃO ELETRÔNICA**

Equipados com acelerador eletrônico. O pedal fica posicionado abaixo do console, onde é acionado por meio de cabos. O cabo que sai do pedal até a emenda, é o do **FUSCA** e o superior é o da **XLS 125 DUTTY** ou **XLR 125 HONDA**.

## **OBSERVAÇÃO:**

**Cabos de embregem são produzidos pela Riguete.** Seu triciclo acompanha um cabo reserva no console. Caso seja necessário utilizá-lo, entrar em contato para adquirir um novo cabo reserva. Informar o modelo do triciclo para o mesmo.



# CONHECENDO A PARTE **ELÉTRICA**

PUNHO DE LUZ | ESQUERDO | YBR125



- 1- Chave do farol
- 2- Mudança de farol: alto/baixo
- 3- Setas
- 4- Buzina
- 5- Pisca farol (atrás)

PUNHO DE PARTIDA | DIREITO | TWISTER250



- 1- Botão ON/OFF
- 2- Farol de milha
- 3- Start

## CONHECENDO A PARTE

# ELÉTRICA

### **PUNHO DE LUZ:**

Alguns modelos de punho de luz tem o botão 1, chave do farol, com 2 estágios. Neste caso, usar sempre o segundo estágio (todo para cima). Do contrário, o farol alto não funcionará, conforme explicação enviada em vídeo.

### **PUNHO DE PARTIDA:**

Antes de dar partida, colocar o botão 1 na posição ON e esperar a bomba da gasolina armar.



# CONHECENDO A PARTE **ELÉTRICA**

CHAPA DE IGNIÇÃO | MODELOS ATÉ 2019



## MODELO SUPER LUXO E SUPER LUXO SE

- 1- Iluminação do motor
- 2- Lanterna do paralama
- 3- Chave de ignição
- 4- Pisca alerta
- 5- Farol de milha inferior

## MODELO SUPER LUXO E SUPER LUXO SE

- 1- Pisca alerta
- 2- Lanterna do paralama
- 3- Chave de ignição
- 4- Farol de milha inferior
- 5- Mudança do odômetro



## MANÔMETROS DIGITAIS | MODELOS ATÉ 2019



19

### MODELO SUPER LUXO E SUPER LUXO SE

1- RPM mod. CG-10 Guster.

Indicador de giro do motor por  
02 algarismos x 1000.

2- Temperatura da água mod.  
IT-40 Guster.

Mostra a temperatura da água  
do motor por meio de 02  
algarismos em celsius. Quando  
está em "LO" aponta que o  
motor está frio.

Os modelos LUXO E SUPER LUXO SE, a partir de novembro de 2017, adotam o painel streetfighter. Então eles contam apenas com o relógio nº 2, as demais informações encontram-se no painel principal e o mesmo tem um manual a parte.



## CONSOLE | GRAN LUXO E RGT-5 ATÉ 2019

20



1- Voltímetro mod. VL-10 Guster  
Indicador de voltagem.

2- Marcador de combustível  
mod. IC-10 Guster  
Indicador de nível de  
combustível (%). Obs: pode vir a  
travar a bóia do tanque. Por  
isso, recomendamos sempre  
acompanhar o nível de  
combustível pelo marcador  
lateral do tanque.

3- RPM mod. CG-10 Guster  
Indicador de giro do motor  
(02 algarismos x 1000).

4- Sinaleira mod. IS-10 Guster  
Indicador de luzes. Quando a  
chave é ligada na sinaleira, irão  
acender as luzes de bateria e  
óleo do triciclo. Assim que o  
motor funcionar, ambas irão se  
apagar. A sinaleira também  
conta com luz de farol alto e luz  
de seta (individual).

5- Temperatura da água mod.  
IT-40 Guster. "LO" aponta que o  
motor está frio.

As 4 chaves localizadas no console  
abaixo dos relógios nos modelos  
GRAN LUXO E RGT-5 são:

1-DVD | 2-câmera de ré | 3.-led do motor  
4. led de baixo e das capas de inox

# CONHECENDO A PARTE **ELÉTRICA**

CONSOLE | RGT-5 E GRAN LUXO | MODELO 2020



OBS.: modelo SUPER LUXO SE não acompanha voltímetro e modelo LUXO não acompanha central multimídia e voltímetro.

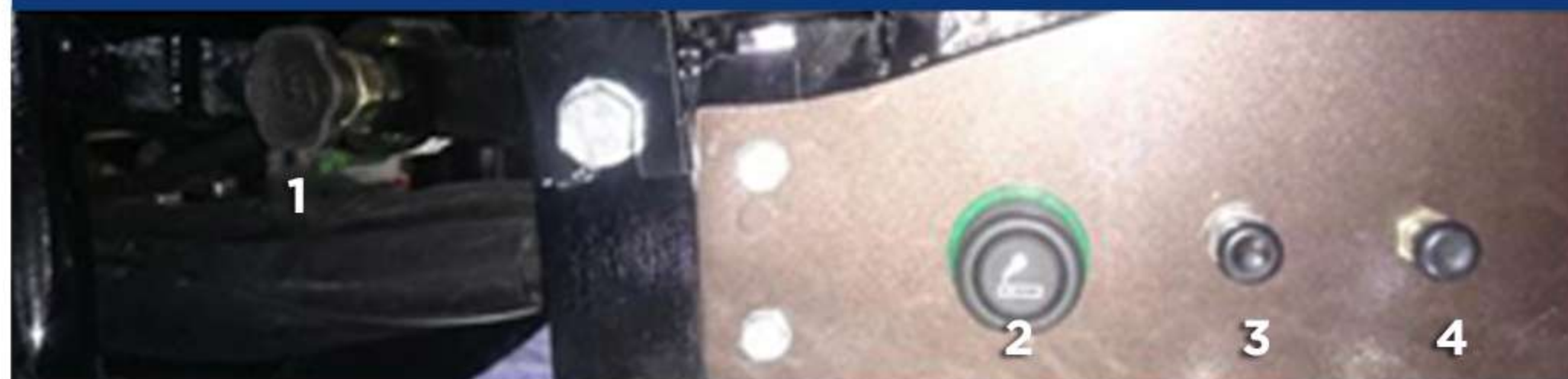
- 1- Pisca alerta
- 2- Lanterna do paralama
- 3- Farol de milha inferior
- 4- Led decorativo
- 5- Acionamento da central multimídia
- 6- Voltímetro
- 7- Temperatura do líquido de arrefecimento do motor

- 8- Central multimídia.

Neste modelo, a central funciona mesmo com o veículo desligado. Apenas a câmera de ré depende da ré engatada, a central ligada e a chave do veículo ligada.



## LATERAL DO CONSOLE DIREITO | SUPER LUXO E SUPER LUXO SE | MODELO ATÉ 2019



1- Chave geral, tipo rosca quando afrouxada, corta a bateria do veículo. Em motores com injeção eletrônica, o desligamento da chave geral mata a memória da central de injeção eletrônica. Após seu uso, o motor demora de 1 a 5min para se reprogramar. Podendo falhar, variar etc.

2- Tomada 12v com isqueiro.

3- Chave de acionamento do DVD. Quando não usada, deve ficar desligada para não danificar a bateria.

4- Acionamento da ré. A chave manda corrente para a câmera de ré e quando não usada, deve ficar desligada para não danificar a bateria. A câmera tem acesso pelo DVD na parte auxiliar.

OBS.: NO MODELO GRAN LUXO, EXISTE APENAS A CHAVE GERAL E A TOMADA 12V COM ISQUEIRO.

# CONHECENDO A PARTE **ELÉTRICA**

MODELOS ATÉ 2018

VELOCÍMETRO | PAINEL GUSTER OU HONDA CB 500 MECÂNICO C/ FUNDO MODIFICADO



- 1- Marcador de velocidade
- 2- Odômetro

Como pode ser visto, o odômetro parcial vem indicado com a letra "P". Para acionar o mesmo, basta dar um toque no botão de mudança do odômetro e para "zerar" o mesmo, basta segurar o botão por mais de 3 segundos.

# CONHECENDO A PARTE **ELÉTRICA**



VELOCÍMETRO | MODELOS ATÉ 2018



1- Odômetro parcial  
2- Velocímetro, odômetro total e parcial  
3- Luz de óleo

4- Luz da bateria  
5- Luz das setas  
6- Luz do farol alto

# CONHECENDO A PARTE **ELÉTRICA**

PAINEL STREET FIGHTER | MODELOS A PARTIR DE 2019



PARA TRICICLO COM PAINEL STREETFIGHTER  
FAVOR CONSULTAR O MANUAL DO MESMO.





**CENTRAL ELÉTRICA:**

Nos modelos **LUXO, SUPER LUXO, SUPER LUXO SE e GRAN LUXO**, a caixa de fusíveis se encontra logo abaixo do banco do carona. Já no modelo **RGT-5**, na carenagem lateral do lado direito.

Sua abertura se dá por meio que 4 travas, que podem ser facilmente abertas por meio de uma chave de fenda. A caixa conta com todos os fusíveis e relés do triciclo e também com fusíveis reservas.

CENTRAL DE RELÉS E FUSÍVEIS A PARTIR DE 06/2023				
FUSÍVEIS		RELÉS		
Farol Milha Inferior   Fusível Max 20AMP	Painel 15AMP	Farol Milha Sup. (DNI 0102)	Farol Milha Inf. (DNI 0102)	Partida (DNI 0121)
	Seta / Freio / Ré 15AMP			
	DVD / Strobo / Lant. Aux. 15AMP	Farol Baixo (DNI 0102)	Farol Alto (DNI 0102)	
	Lanterna Traseira 15AMP			
	Farol Baixo e Alto 15AMP			
	Farol Milha Sup. 15AMP	Ventuínha (DNI 0102)	Buzina (DNI 0102)	
	Isqueiro 15AMP			
	Buzina 30AMP			
	Inj. Eletrônica 30AMP	Pisca alerta (DNI 1114)	Seta (DNI 1114)	
	Arrefecimento Fusível Max 30AMP			



A bateria fica ao lado da caixa de fusíveis com acesso pela lateral do veículo, do outro lado tem a caixa blindada da injeção eletrônica (MODELOS LUXO, SUPER LUXO, SUPER LUXO SE E GRAN LUXO) e abaixo do banco do piloto (modelo RGT-5) onde encontramos a central de injeção, a tomada de diagnóstico (ou tomada do scanner) e 2 relés. Sendo um da bomba de combustível e o outro o relê principal da injeção eletrônica.

Nos modelos GRAN LUXO e RGT-5 existe um fusível extra na bateria que é o fusível do módulo amplificador do som. Modelos a partir de abril de 2023 tem o farol de milha superior substituído por led de posição segundo regulamento.



## CENTRAL DE RELÉS E FUSÍVEIS ATÉ 05/2023

FUSÍVEIS	RELÉS		Partida
1 Painel	Farol Milha Superior	Farol Milha Inferior	
2 Seta / Freio / Ré			
3 DVD / Strobo / Lant. Aux.			
4 Lanterna Traseira	Farol Baixo	Farol Alto	
5 Farol Baixo e Alto			
6 Farol Milha Superior			
7 Farol Milha Inferior	Ventuínha	Buzina	
8 Isqueiro			
9 Buzina			
10 Inj. Eletrônica	Pisca alerta	Seta	
11 Arrefecimento			

**1-** 15AMP Azul  
**2-** 15AMP Azul  
**3-** 15AMP Azul  
**4-** 15AMP Azul

**5-** 15AMP Azul  
**6-** 15AMP Azul  
**7-** 15AMP Azul

**8-** 30AMP Verde  
**9-** 30AMP Verde  
**10-** 30AMP Verde  
**11-** 30AMP Verde

# SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E **SINALIZAÇÃO**

**CONJUNTO DE INSTRUMENTOS:** Velocímetro, voltímetro, marcador de temperatura e sinaleira digitais.

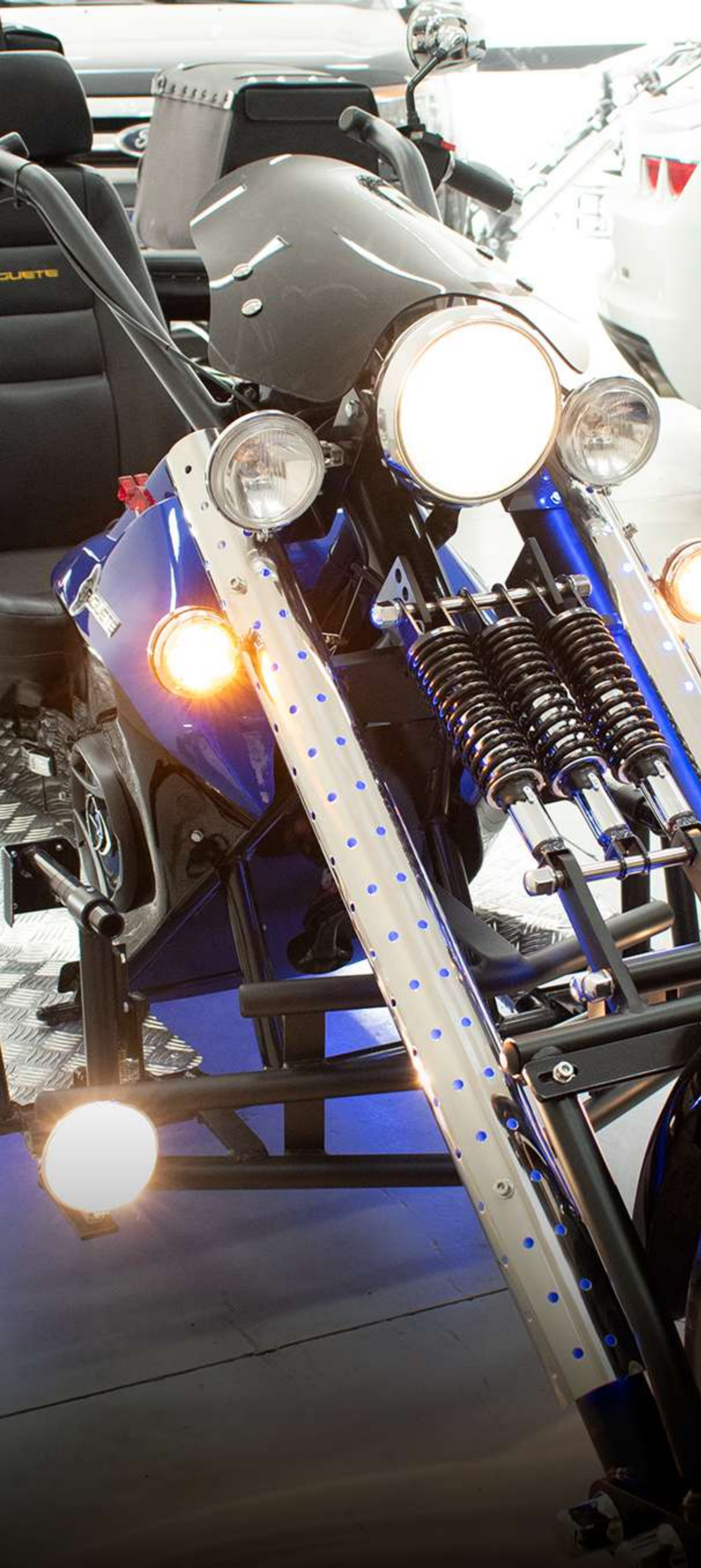
**CHAVES LIGA-DESLIGA:** Tipo comandos de aviação. Com iluminação por LED - Diodo emissor de luz.

**ILUMINAÇÃO DO MOTOR:** Conjunto de iluminação com efeitos). Com iluminação por LED - Diodo emissor de luz.

**FAROL DE RODAGEM DIURNA:** Sinalizadores na frente dos para-lamas traseiros, no maticachorro e ao lado do farol principal. Com iluminação por LED - Diodo emissor de luz.

**LANTERNAS DE POSIÇÃO TRASEIRAS E LANTERNAS DE FREIO:** Com iluminação por LED - Diodo emissor de luz.

**LANTERNAS INDICADORAS DE DIREÇÃO:**  
Com iluminação por LED - Diodo emissor de luz.



## SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E **SINALIZAÇÃO**

**CONJUNTO DE INSTRUMENTOS:** Velocímetro, voltímetro, marcador de temperatura e sinaleira digitais.

**CHAVES LIGA-DESLIGA:** Tipo comandos de aviação. Com iluminação por LED - Diodo emissor de luz.

**FAROL PRINCIPAL:** Com iluminação por LED - Diodo emissor de luz.

**ILUMINAÇÃO DO MOTOR:** Conjunto de iluminação com efeitos). Com iluminação por LED - Diodo emissor de luz.

**FAROL DE RODAGEM DIURNA:** Sinalizadores na frente dos para-lamas traseiros, no maticachorro e ao lado do farol principal. Com iluminação por LED - Diodo emissor de luz.

**LANTERNAS DE POSIÇÃO TRASEIRAS E LANTERNAS DE FREIO:** Com iluminação por LED - Diodo emissor de luz.

**LANTERNAS INDICADORAS DE DIREÇÃO:**  
Com iluminação por LED - Diodo emissor de luz.

# TIPOS DE **SUSPENSÃO**

## **MODELO JÚNIOR**

**Amortecedores dianteiros:** Honda XLS 125cc.

**Amortecedores traseiros:** Chevrolet S-10 dianteiro.

**Discos e cubos de roda traseira:** Volkswagen Brasília torneados.

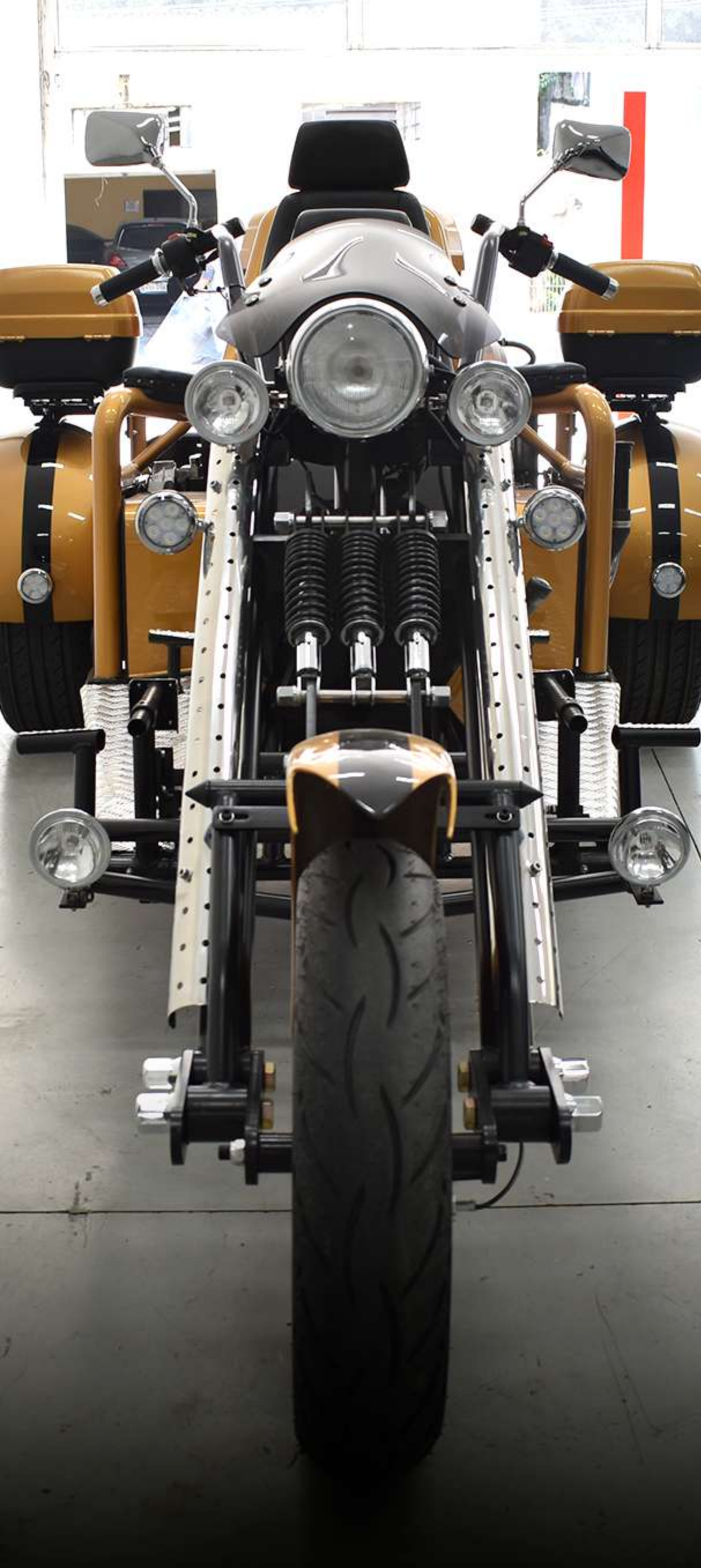
**OBS.:** A cada intervalo de 1500km, reapertar as porcas do semi-eixo traseiro para que não haja deterioração precoce dos cubos de roda.

## **MODELO VERSÃO 2, SUPER LUXO, SUPER LUXO SE, GRAN LUXO E RGT-5**

**Amortecedores dianteiros:** Honda CB 450.

**Amortecedores traseiros:** Volkswagen Brasília.

**Discos e cubos de roda traseira:** Volkswagen Kombi 1.4 (apenas os cubos são torneados).





# ENTRE EM **CONTATO**

Qualquer alteração na parte elétrica, mecânica ou estrutural do veículo após sua aquisição, suspende a garantia do triciclo e é de total responsabilidade do proprietário.

Todo conteúdo aqui descrito foi feito para esclarecer dúvidas. Para mais informações, entre em contato com a central de atendimento.

 (24) 3324-2089 |  (24) 99827-5090 |  SEG a SEX: 07h30 às 17h

 Rua José Novo, 38, Bocaininha,  
CEP: 27350-050, Barra Mansa/ RJ |  [fabricadetriciclosriguete@gmail.com](mailto:fabricadetriciclosriguete@gmail.com)