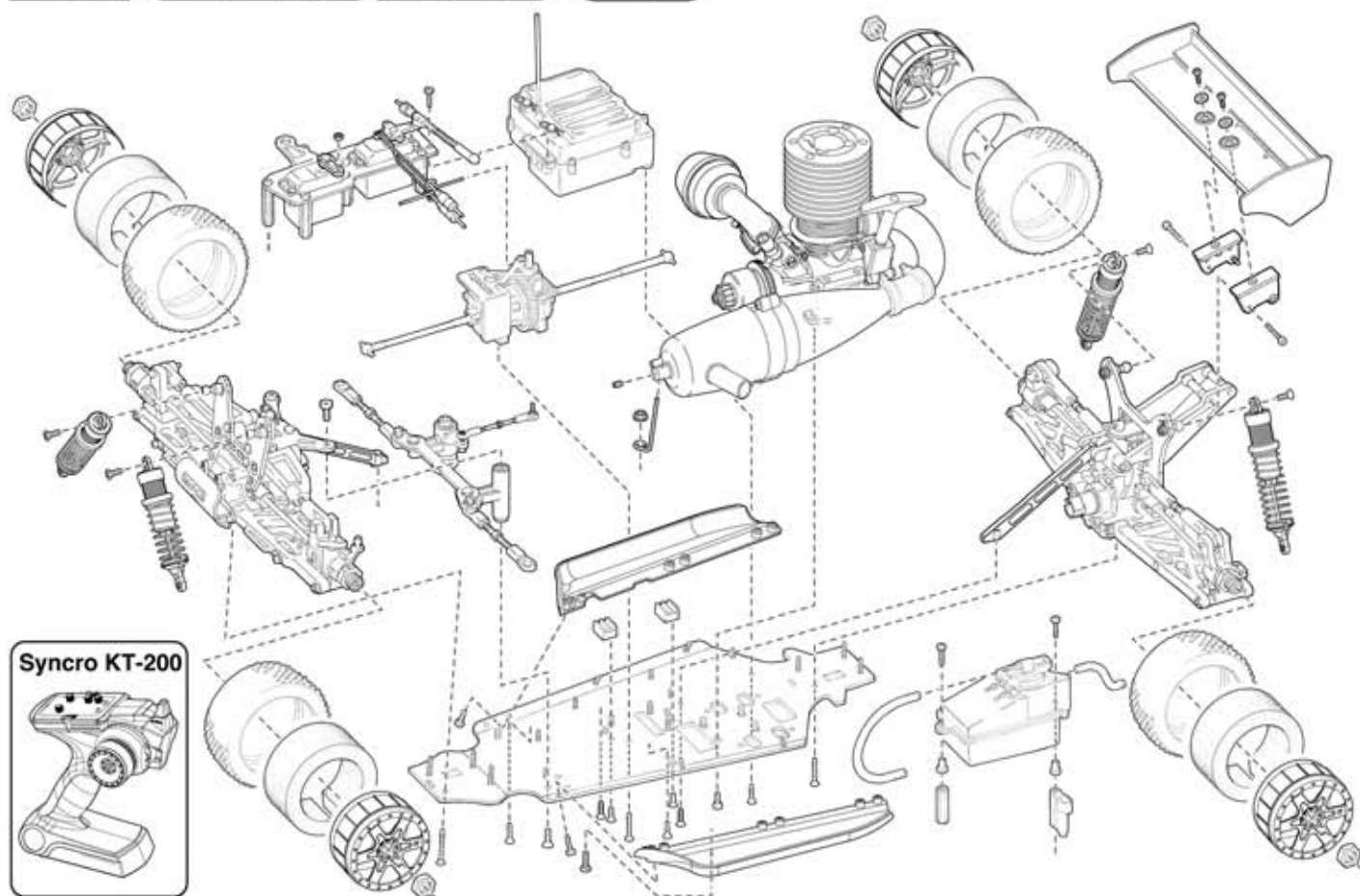


Obrigado por comprar um produto Kyosho.  
Antes de começar, leia e entenda esse manual.

# INFERNO NEO 2.0

Manual de Manutenção



## Inferno NEO 2.0 ReadySet com Syncro KT-200

Automodelo radiocontrolado, buggy de competição, escala 1/8, tração nas 4 rodas, com motor .21

Importado e distribuído no  
Brasil por Hobby One  
Conheça a linha de produtos  
Kyosho em  
[www.HobbyOne.com.br](http://www.HobbyOne.com.br)



### Pense em Segurança !

**Modelo radiocontrolado não é um brinquedo !**  
Iniciantes devem procurar acompanhamento de modelistas experientes. Não inicie a montagem enquanto não compreender totalmente o modelo. Monte esse kit longe do alcance de crianças. Tome todas as precauções durante a operação. **Você é o único responsável pela montagem e operação desse modelo.** Mantenha esse manual sempre à mão.

As especificações desse modelo estão sujeitas a alterações sem prévio aviso



# Necessário a Operação

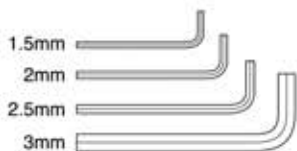
## Ferramentas necessárias



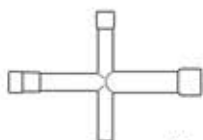
Manuseie as ferramentas com cuidado

### Ferramentas incluídas

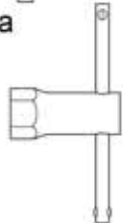
#### ■ Chave Allen 1,5/2/2,5/3mm



#### ■ Chave Cruz(grande)



#### ■ Chave de roda

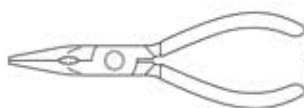


### Ferramentas

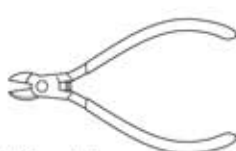
#### ■ Chave Phillips (P, M e G)



#### ■ Alicate de corte



#### ■ Alicate de corte



#### ■ Ponteira



#### ■ Tesoura



#### ■ Cola borracha



### Acessórios

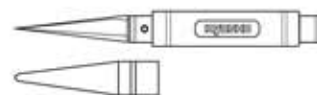
#### Cola Instantânea (cianoacrilato)



#### ■ Trava rosca

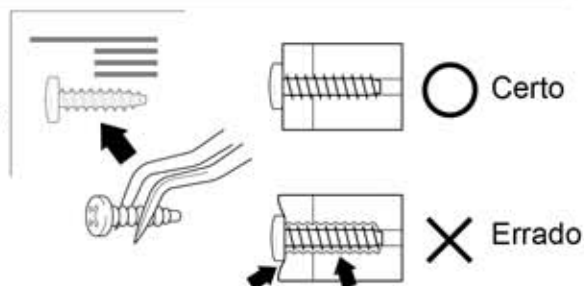


#### No.36219P Furador especial



## Antes de Começar

1



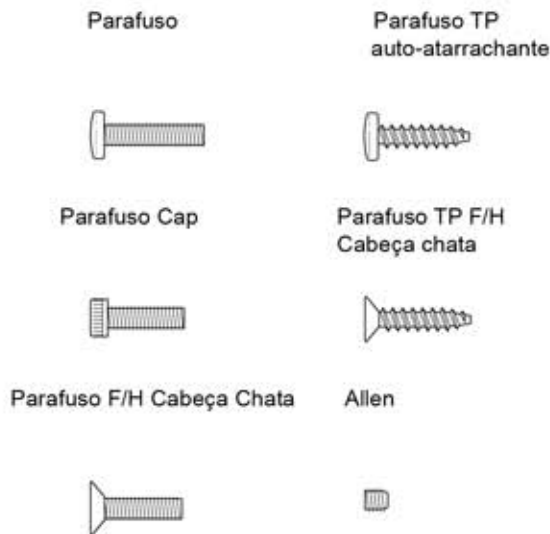
Antes de começar a montagem leia com atenção as seguintes recomendações:

- Leia o Manual todo antes de começar. Só assim você terá uma visão geral do que vai fazer.
- Confira todas as peças incluídas no Kit. Se você sentir falta de algum componente, entre em contato com a Revenda Hobby One onde você comprou seu modelo.
- Atenção com os parafusos e peças pequenas.
- Não use tipos ou tamanhos errados.
- Quando apertar parafusos TP (auto-atarraxante), mesmo sendo duro, aperte-os até que a peça esteja firme. Entretanto não aperte-os demais para não danificar a peça. Veja a figura.

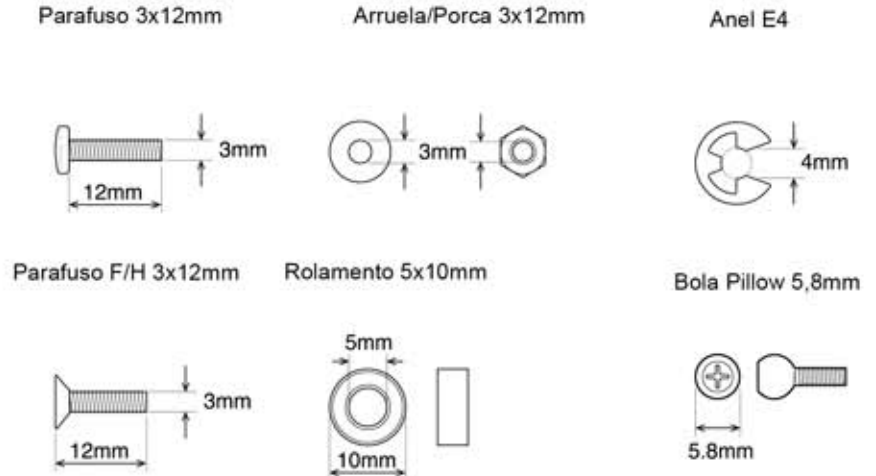
# Antes de Começar

**2** Esse kit contém parafusos métricos e peças de diferentes formatos e tamanhos. Antes de usá-los, verifique no diagrama a esquerda, se você está utilizando a peça correta. Alguns parafusos estão em excesso.

## ● Parafusos

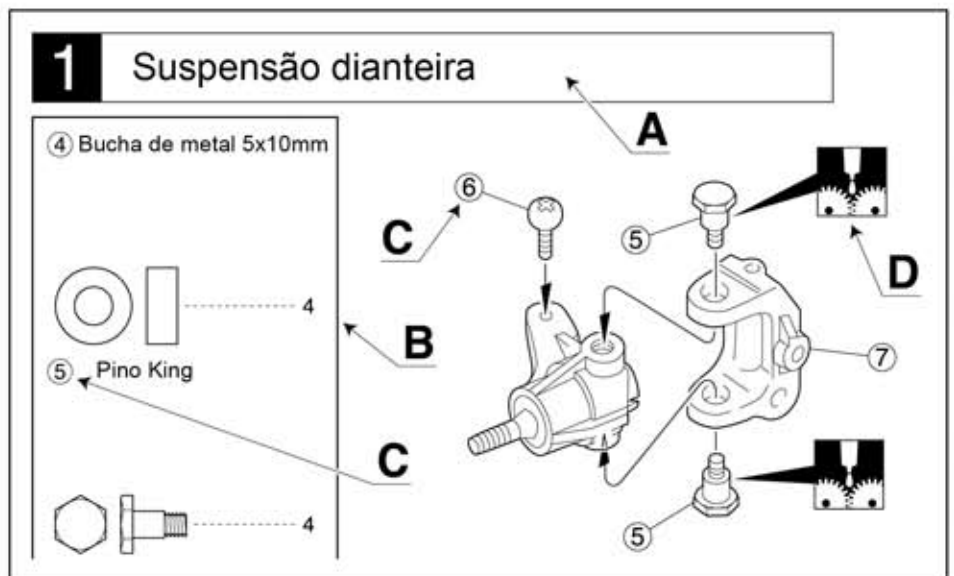


## ● Outros



**3** Como ler esse manual

<Exemplo>



**A** : Indica o número do passo da montagem e o conjunto que vai ser montado

**B** : Número Chave, Código da Peça, Diagrama e Quantidade usada.

**C** : Todas as peças exceto os parafusos, são identificados por Números Chaves. Para pedir peças de reposição, ache o número chave na lista de peças de reposição e localize o Código da Peça na coluna a esquerda.

**D** : Esse Manual de instruções usa uma série de símbolos. Por favor observe-os com atenção no rodapé da página.

## 4 Símbolos usados nesse manual. Leia e entenda.



Preste atenção aqui



Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira



Aperte mas garanta a mobilidade sem folgas



Aplique cola de cianoacrilato



Aperte provisoriamente



Monte na ordem indicada



Aplique cola de borracha



Aplique trava rosca



Monte a quantidade indicada



Aplique graxa



Corte fora a parte sombreada



Diagrama



Deve ser comprado à parte



Faça furos com o diâmetro indicado



Corte fora o excesso

# 1 Diferencial



**x2** Dianteiro e Traseiro

**x1** Central

Parafuso 4x4mm

Superfície plana



6 Anel O 6mm



11 Arruela Shim 4x10mm

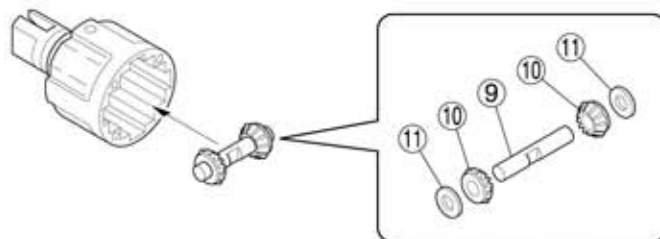
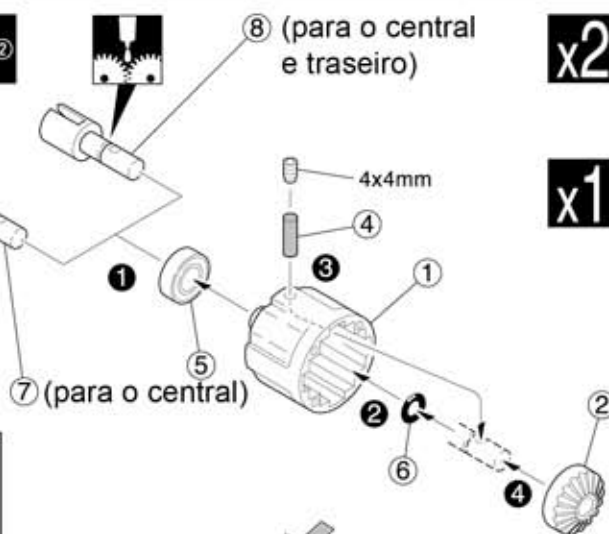
5 Rolamento 8x16x5mm



4 Eixo preto 2,6x14mm



3

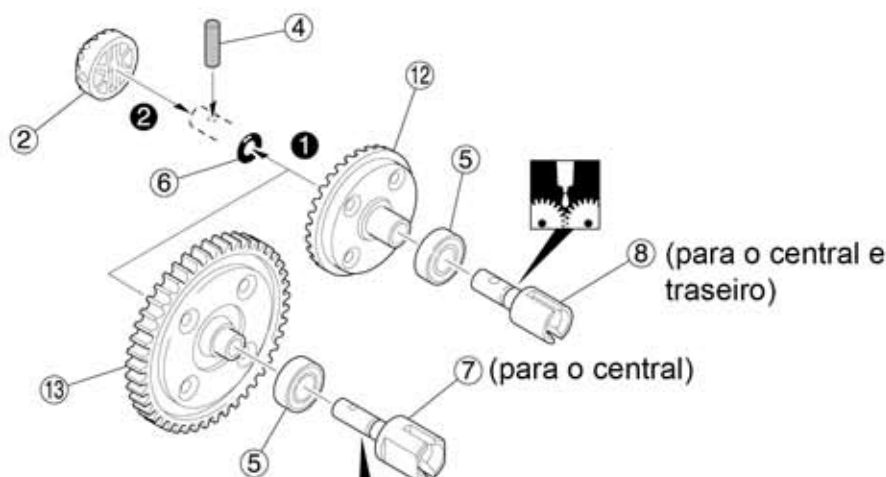


# 2 Diferencial



**x2** Dianteiro e Traseiro

**x1** Central



Dianteiro e Traseiro	#50000~100000
Traseiro	#3000~5000

**X** Óleo para diferencial #3000

(para o dianteiro e traseiro)

(para o central)

Parafuso F/H 3x12mm

4 Eixo preto 2,6x14mm



5 Rolamento 8x16x5mm

3

6 Anel O 6mm



3

**x2** Monte a quantidade indicada

**1 2 3** Monte na ordem indicada

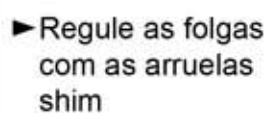
**X** Deve ser comprado à parte

**!** Aplique graxa

```

graph LR
    1((1)) --> 2((2))
    3((3)) --> 2((2))

```

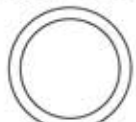


Parafuso TP F/H 2.6x8mm



⑤ Rolamento 8x16x5mm      ③ Rolamento 8x16x4mm

①9 13 x 16 x 0.5mm Arruela shim  
②0 13 x 16 x 0.3mm



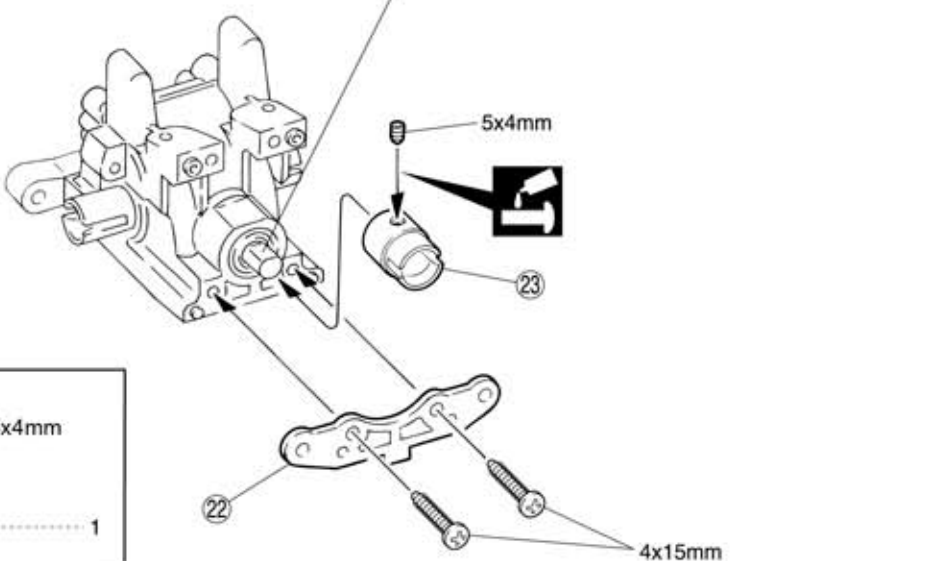
▶ Aperte o parafuso sobre a superfície plana

Diagram of a screw with a dashed line and the number 2.

②③ Junção



Parafuso 5x4mm



Monte na ordem  
indicada



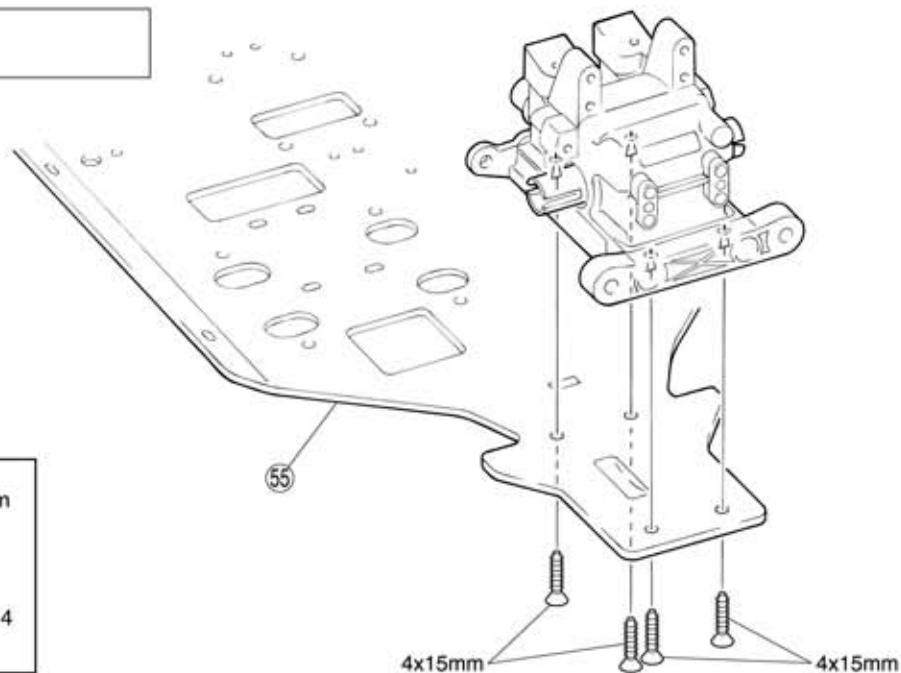
**Aplique graxa**



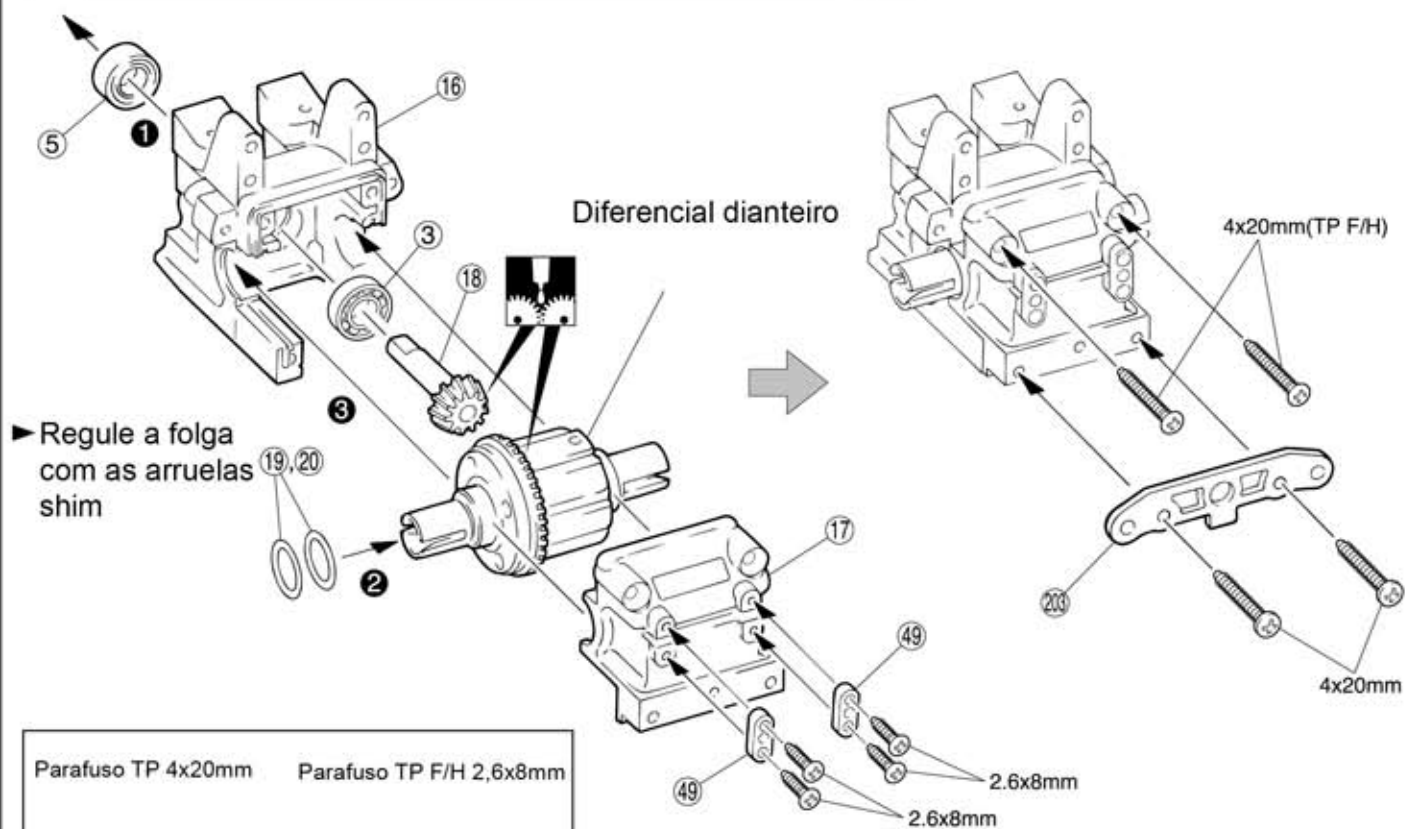
Aplique trava rosca

## 5 Chassi

Parafuso TP F/H 4x15mm



## 6 Diferencial dianteiro



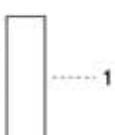
Parafuso TP 4x20mm

Parafuso TP F/H 2,6x8mm



Parafuso TP F/H 4x20mm

19 13 x 16 x 0.5mm  
20 13 x 16 x 0.3mm arruela shim



5 Rolamento 8x16x5mm

3 Rolamento 8x16x4mm



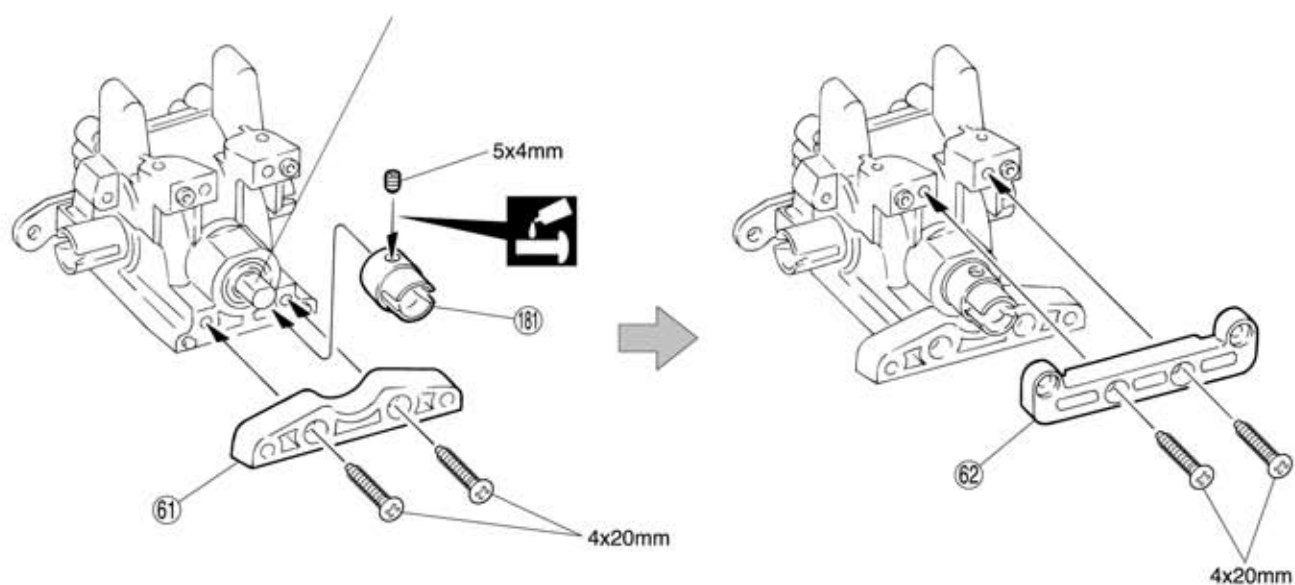
Monte na ordem indicada



Aplique graxa

## 7 Diferencial dianteiro

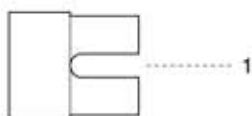
► Aperte sobre a superfície plana



Parafuso 5x4mm

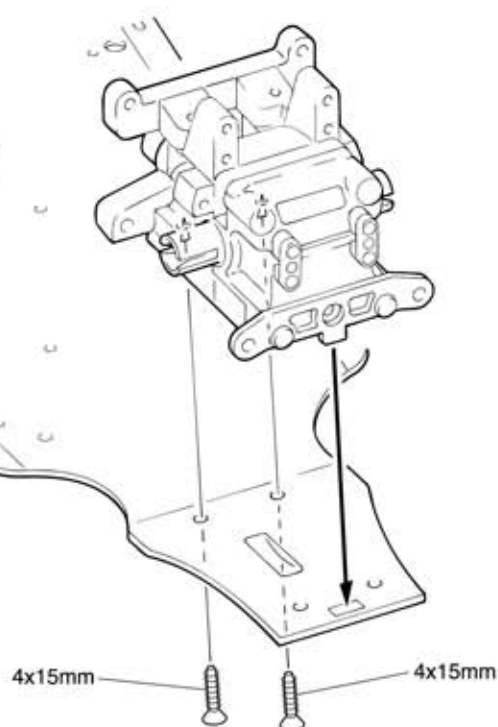
Parafuso TP F/H 4x20mm

181 Junção (L)



## 8 Chassi

Parafuso TP F/H 4x15mm



Aplique trava rosca

## 9



78 Sapata

⑦⑨ Sapata preta

Parafuso 3x12mm

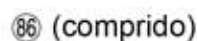
aprox. 7mm

3x12mm

## 10



215 ORG04



47 (curto)

3x6mm

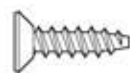
4x15mm

1-15

3x6mm

Parafuso TP F/H 4x15mm

Parafuso F/H 3x6mm



Preste atenção aqui

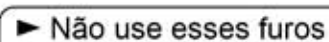


Deve ser comprado à parte

## 11



Use esse furo



2



1

Parafuso TP 3x12mm



4



2



► Observe os tipos dos parafusos

Parafuso 4x20mm



1



Preste atenção aqui

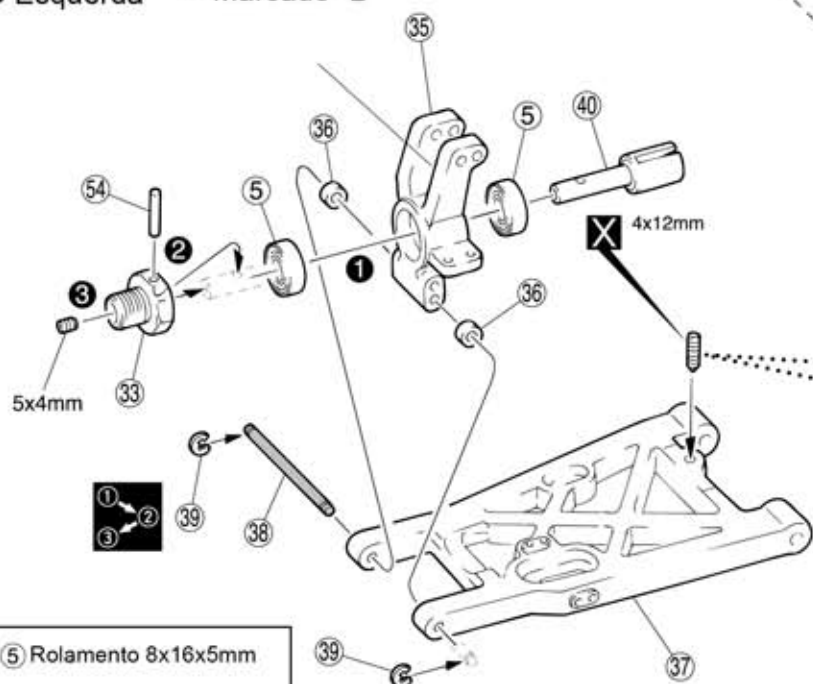


Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira

## 13 Suspensão traseira

● Direita ► Marcado "R"

● Esquerda ► Marcado "L"



Use um parafuso 1-S54012 4x12mm e regule a altura do solo

Para cima ► Regula a altura do solo

Para baixo

► Regule a base de rodagem usando outro espaçador no lugar de 36.

5 Rolamento 8x16x5mm

36 Colar 3x8x2,5mm

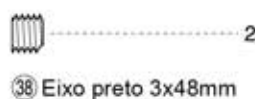
Parafuso 5x4mm



39 Anel E 2,5 prata



54 Eixo 2,6x17mm



38 Eixo preto 3x48mm



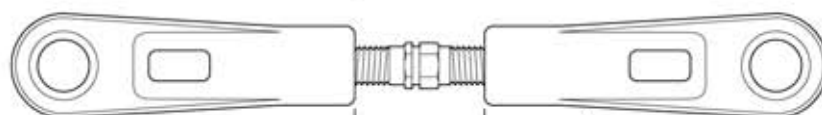
## 14 Suspensão traseira



25 Tirante ajustável 5x38mm



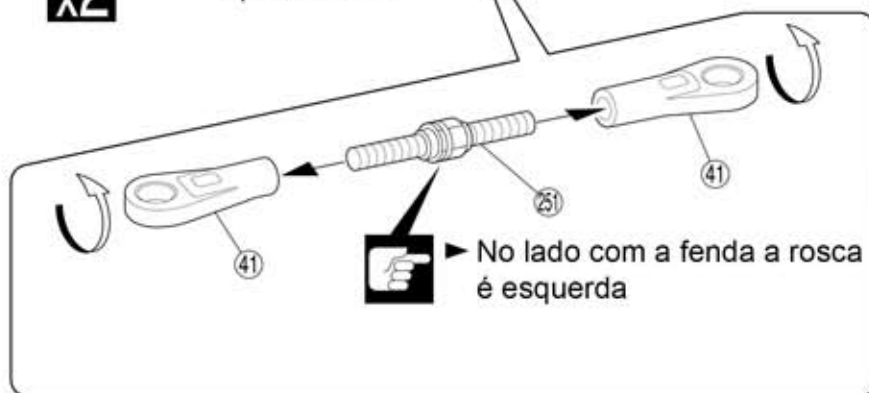
41 Terminal bola 7,8mm



x2

aprox. 17mm

1:1



No lado com a fenda a rosca é esquerda



Deve ser comprado à parte



Monte na ordem indicada



Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira

x2

Monte a quantidade indicada

1:1

Diagrama



Preste atenção aqui

## 15 Suspensão traseira

④3 Eixo 4x47mm

2



Parafuso Cap 3x10mm

④4 Anel E3 preto

④5 Bola flange 7,8mm



2



4



2



Use esse furo

Para a direita

Para a esquerda

3x10mm



## 16 Suspensão traseira



④6 Parafuso pino 3x25mm



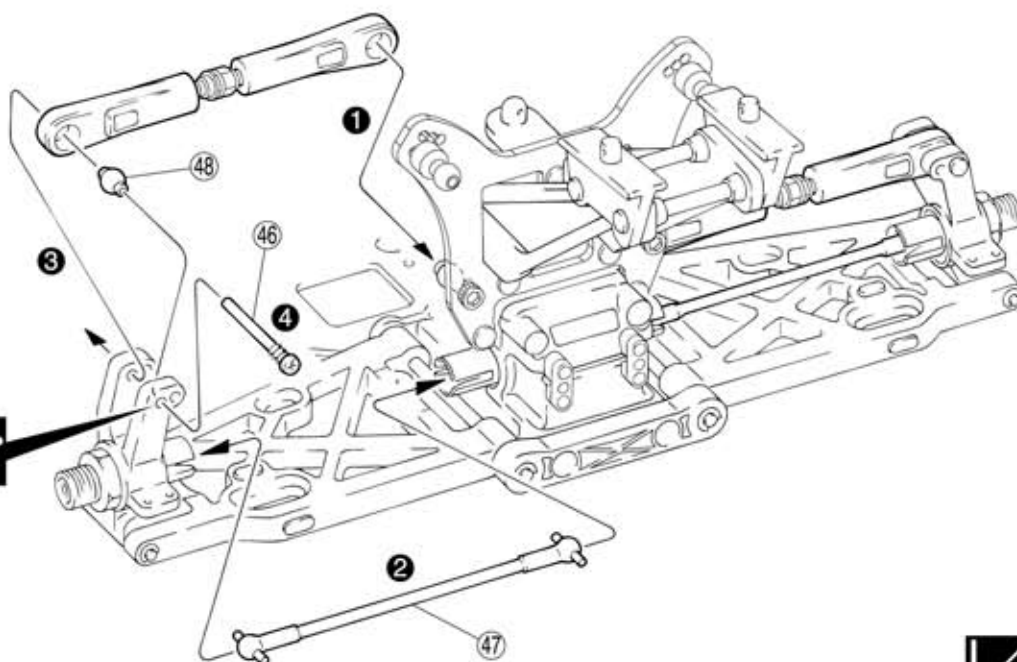
2

④8 Bola 7,8mm



2

Use esse furo



Monte na ordem indicada



Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira



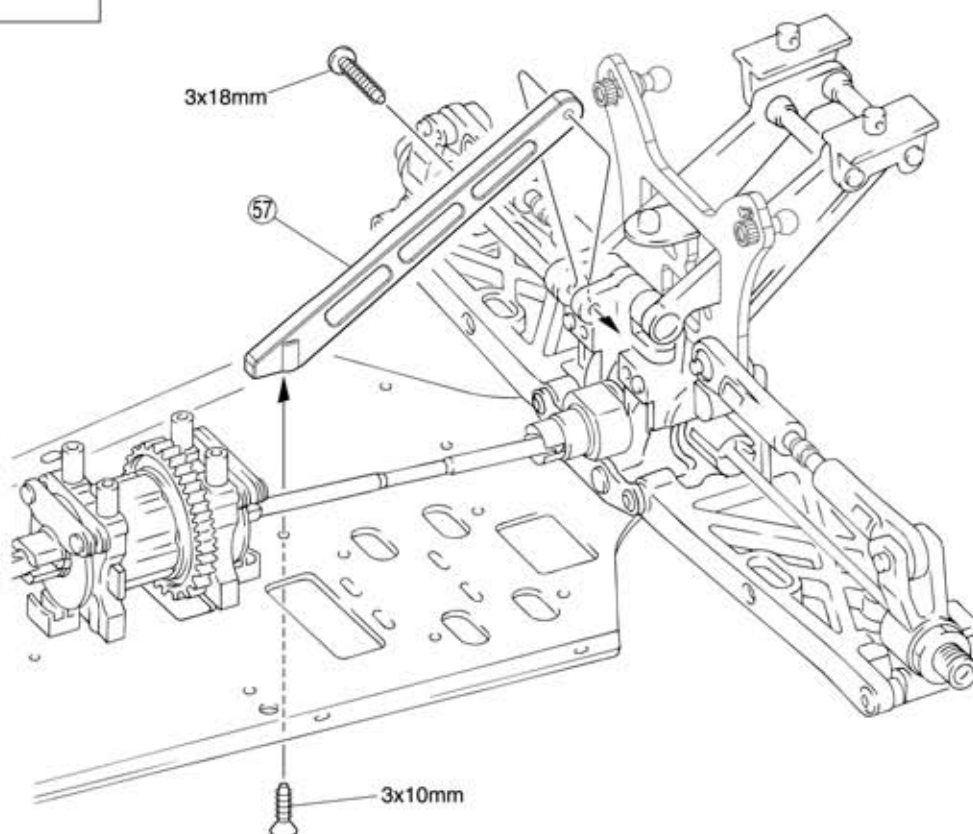
Preste atenção aqui

## 17 Chassi

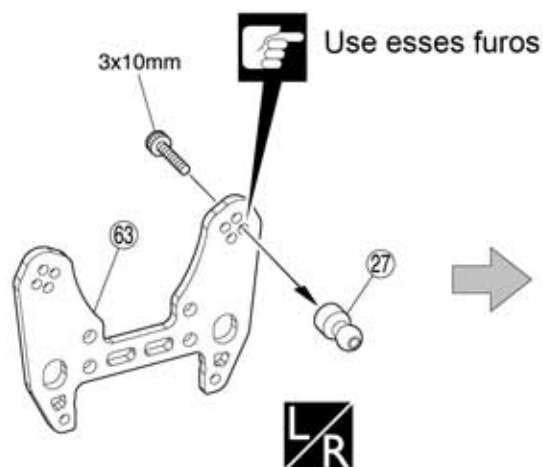
Parafuso TP F/H 3x10mm



Parafuso TP 3x18mm



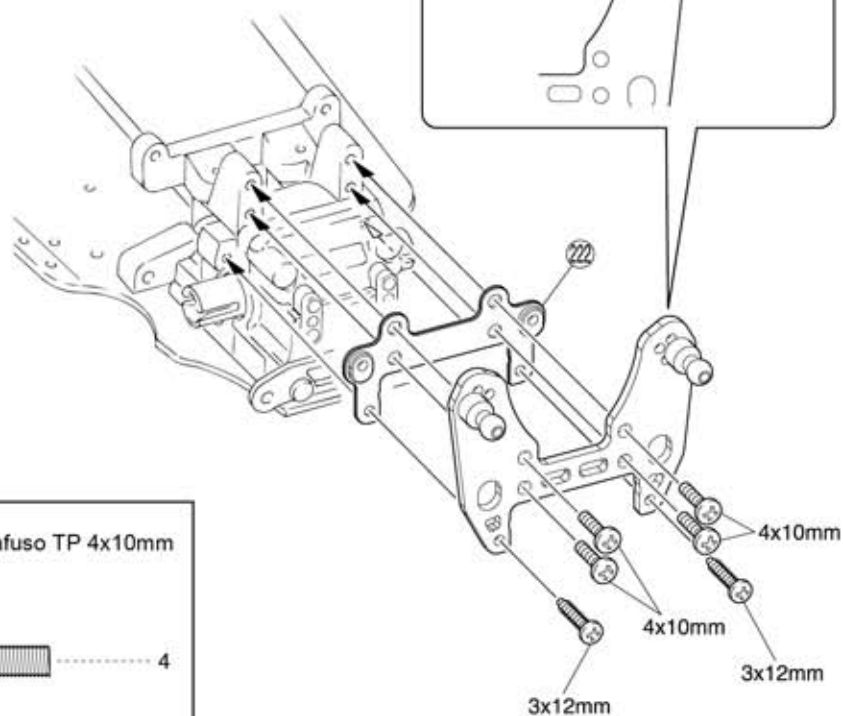
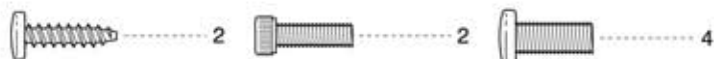
## 18 Suporte amortecedor dianteiro



► Esse furo não pode ser usado



Parafuso TP 3x12mm    Parafuso Cap 3x10mm    Parafuso TP 4x10mm



Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira



Preste atenção aqui

## 19 Suspensão dianteira

Parafuso Cap 4x10mm



4

5 Rolamento 8x16x5mm



54 Eixo 2,6x17mm

4

69 Colar

2

Parafuso 5x4mm

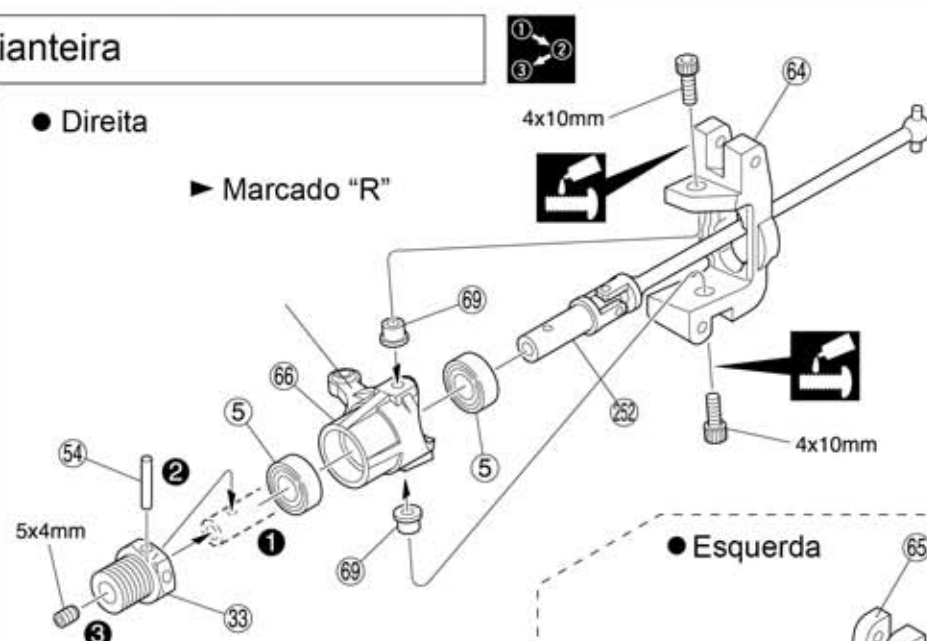


2

4

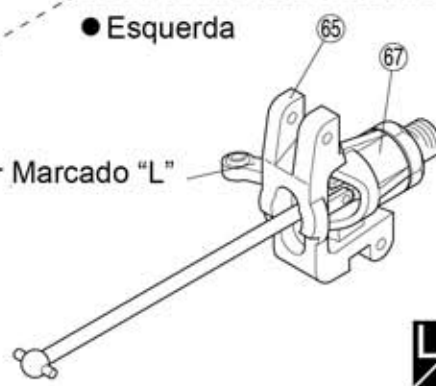
• Direita

► Marcado "R"



• Esquerda

► Marcado "L"



## 20 Suspensão dianteira

39 Anel E2,5 prata



4

44 Anel E6 preto



4

71 Eixo 3x38mm



2

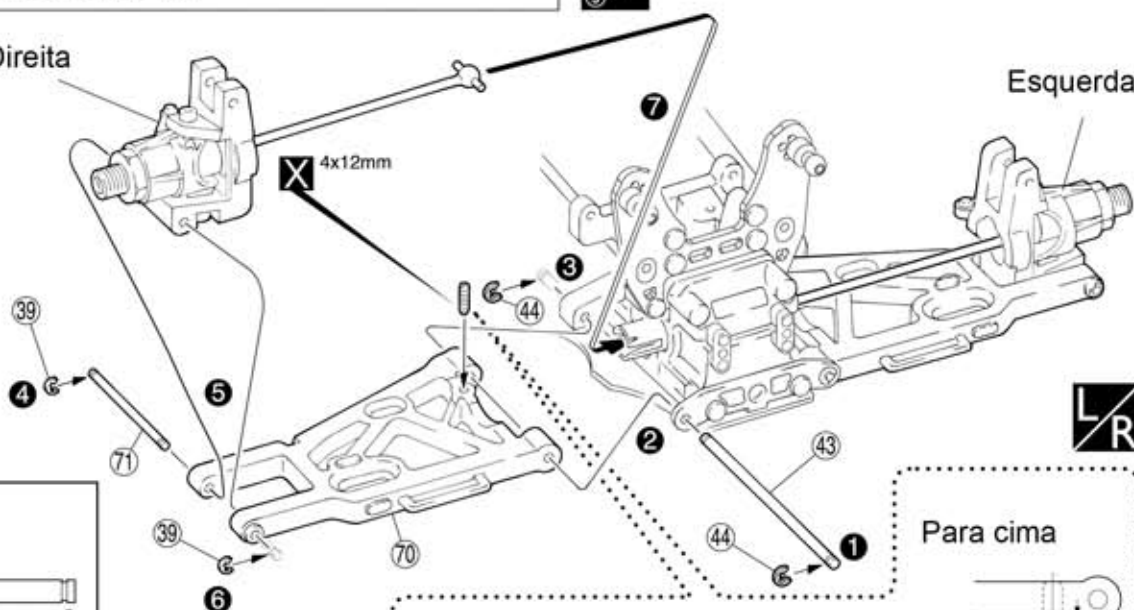
43 Eixo 4x74mm



2

Direita

Esquerda



Para cima

Para baixo

► Regule a altura do solo

Usando o parafuso 1-S54012 4x12mm a altura do solo pode ser regulada



Deve ser comprado à parte



Monte na ordem indicada



Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira



Aplique trava rosca

## 21 Suspensão dianteira



76 Bola 6,8mm

► No lado com a fenda a rosca é esquerda



2

39 Anel E2,5 prata



4

75 Eixo 3x40mm preto



2

46 Parafuso Pino 3x25mm



2

72 Terminal bola 6,8mm

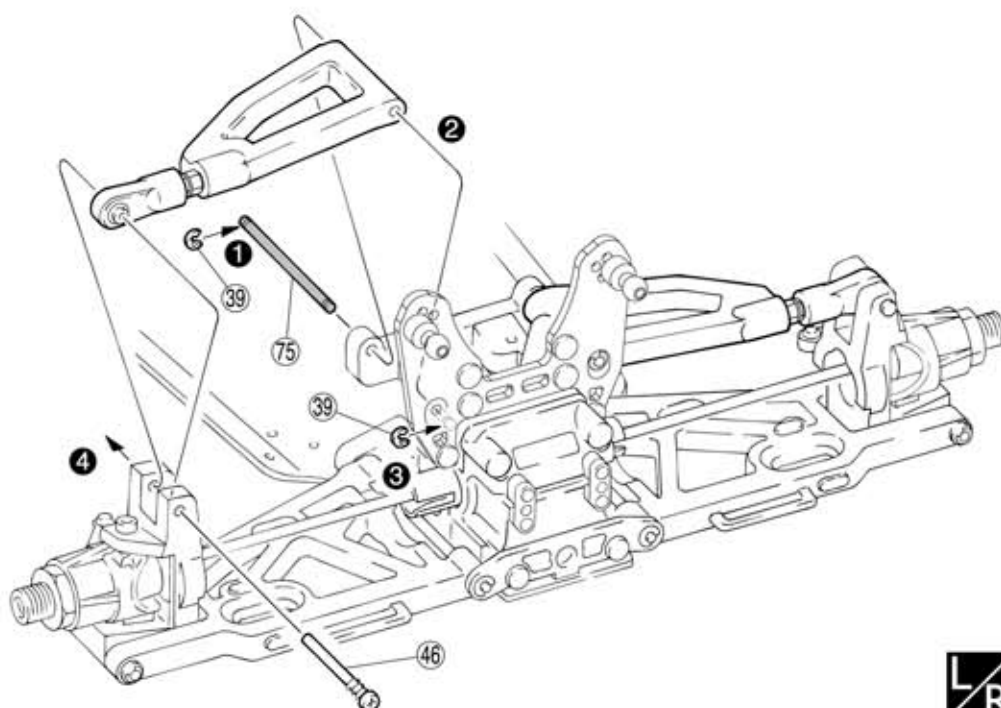
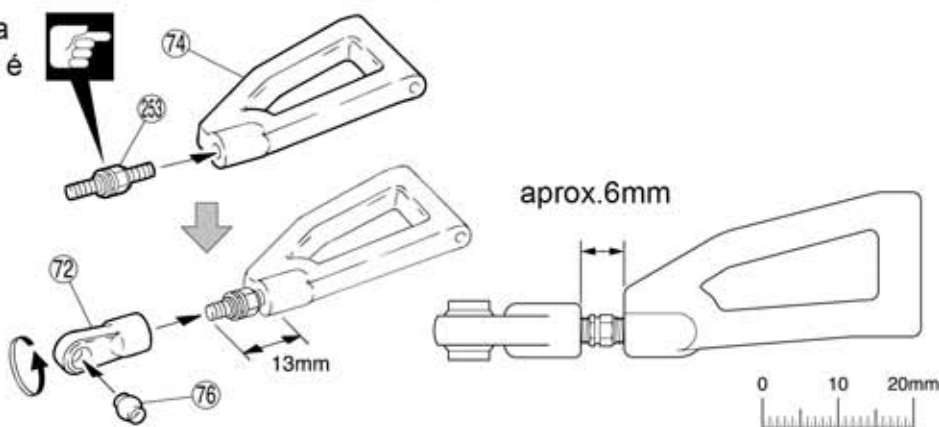


2

23 Terminal Bola 5x22mm



2



## 22 Chassi



Parafuso TP 3x10mm

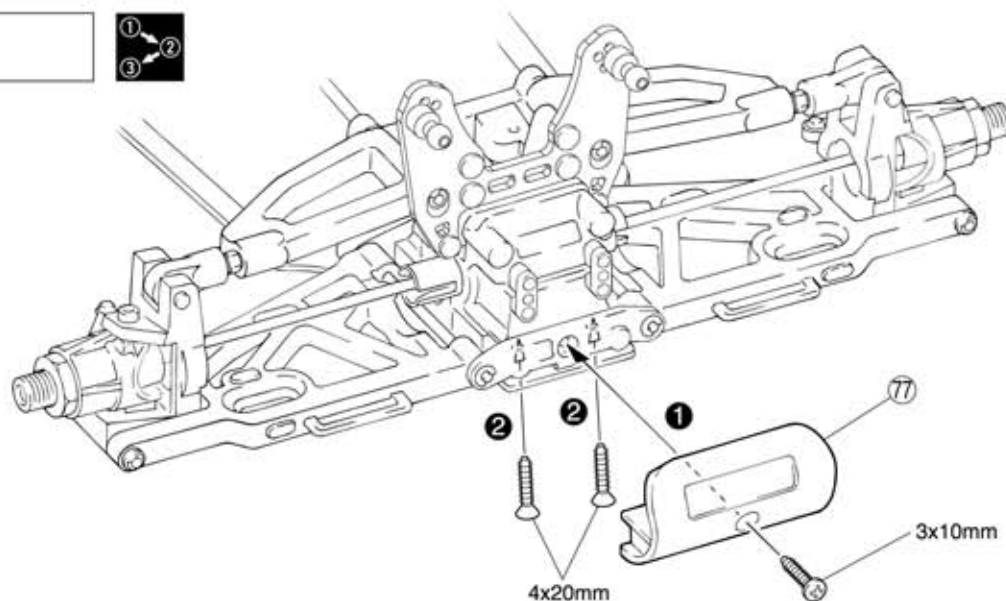


1

Parafuso TP F/H 4x20mm



2



Monte na ordem indicada

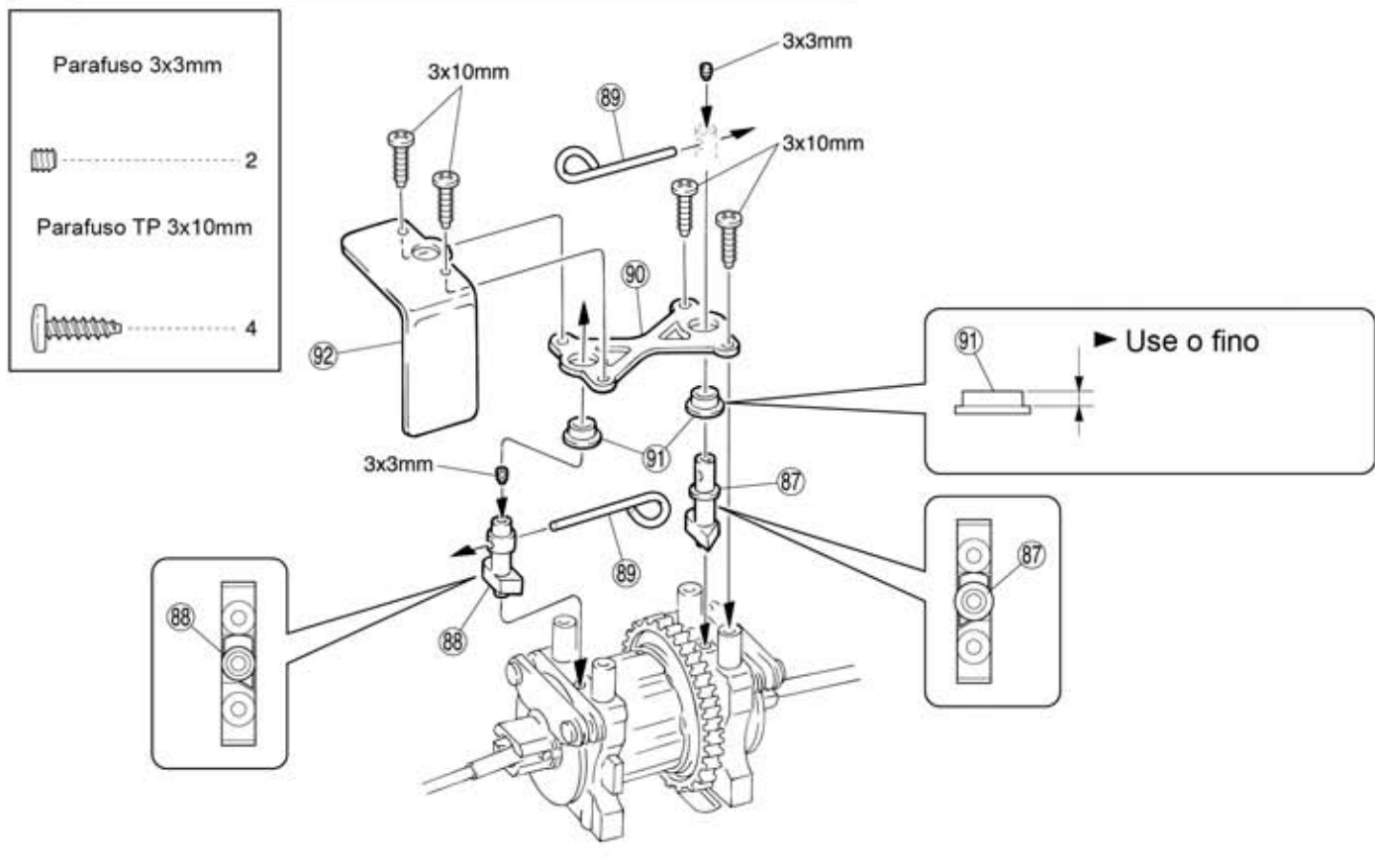


Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira

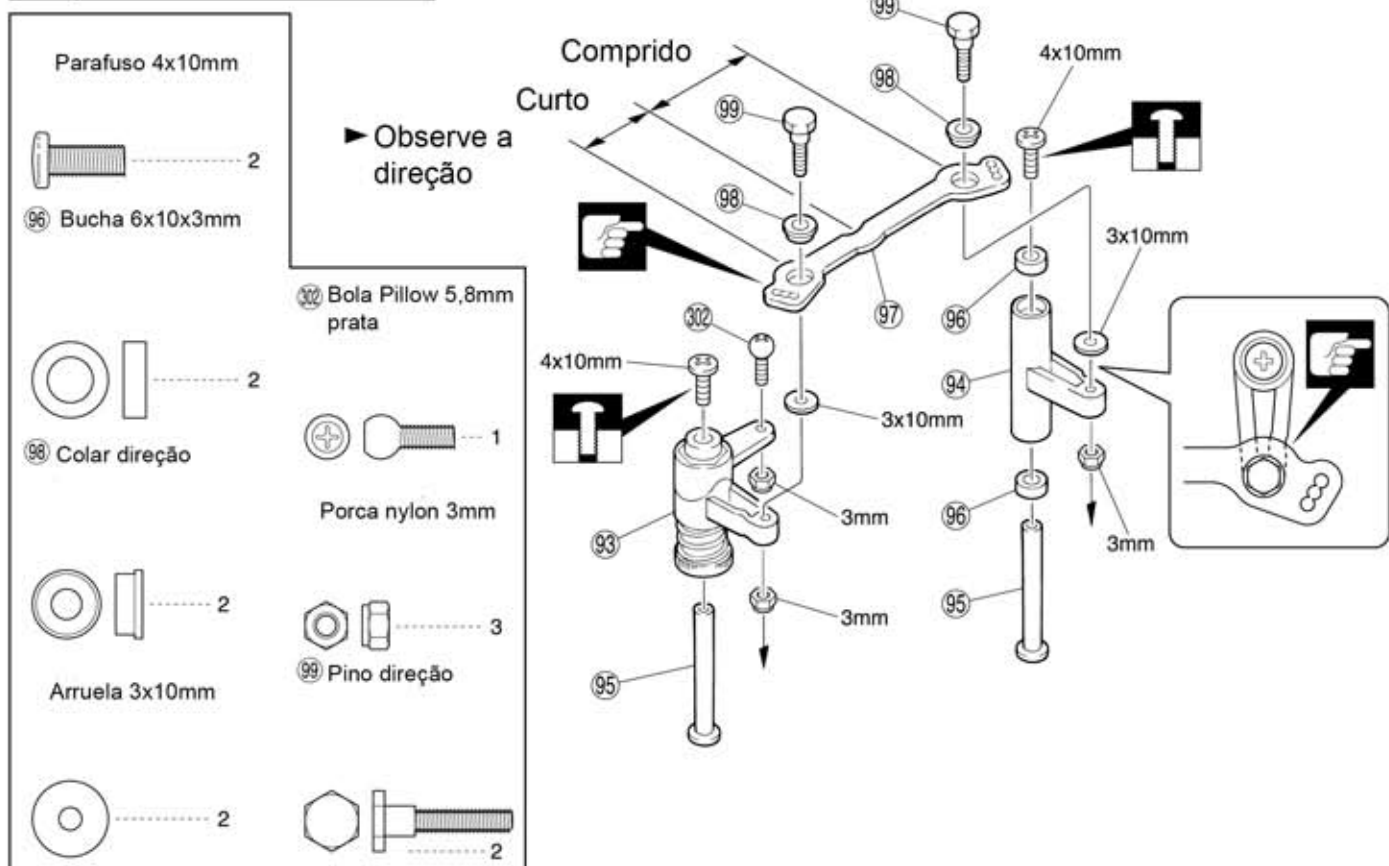


Preste atenção aqui

## 23 Diferencial central



## 24 Direção



Preste atenção aqui



Aperte provisoriamente

## 25 Direção

Parafuso TP 3x10mm



1

Parafuso TP F/H 3x10mm



1

Parafuso 4x10mm



4

Parafuso F/H 4x10mm



3

Parafuso F/H 3x16mm



4

Porca Nylon 3mm



2

101 Colar cônico



2

59 Bola 6,8mm prata



4

Porca 3mm

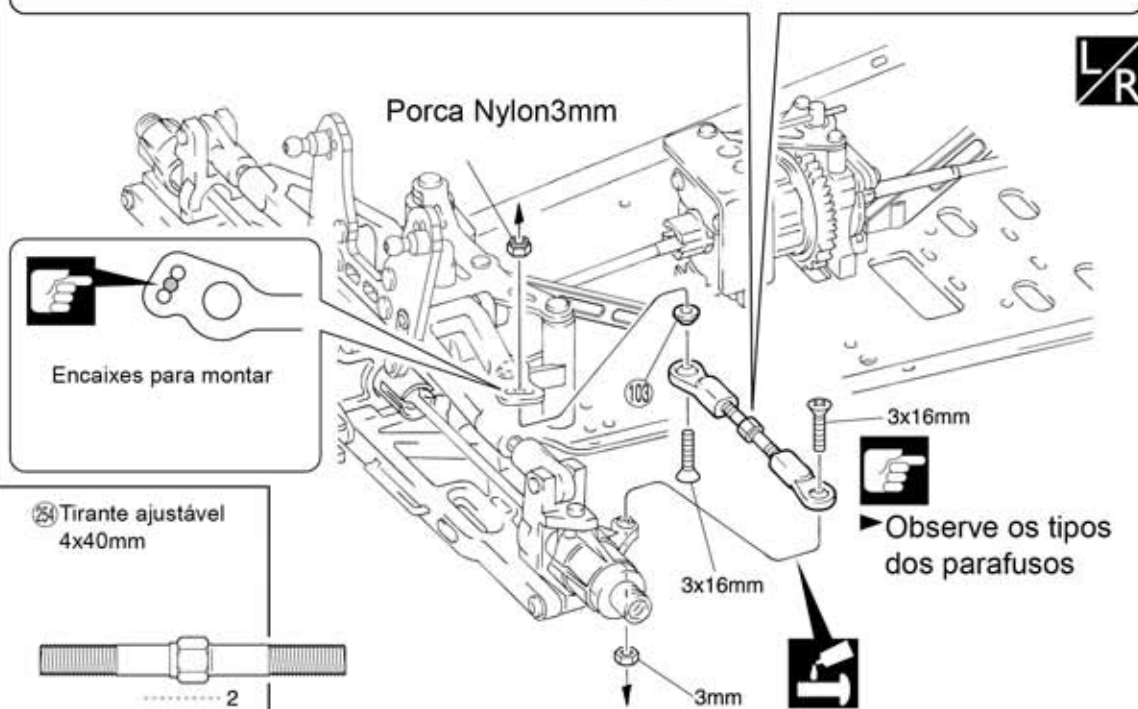
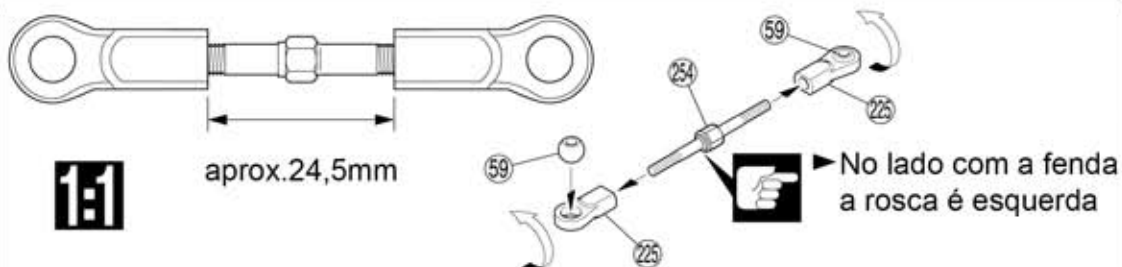
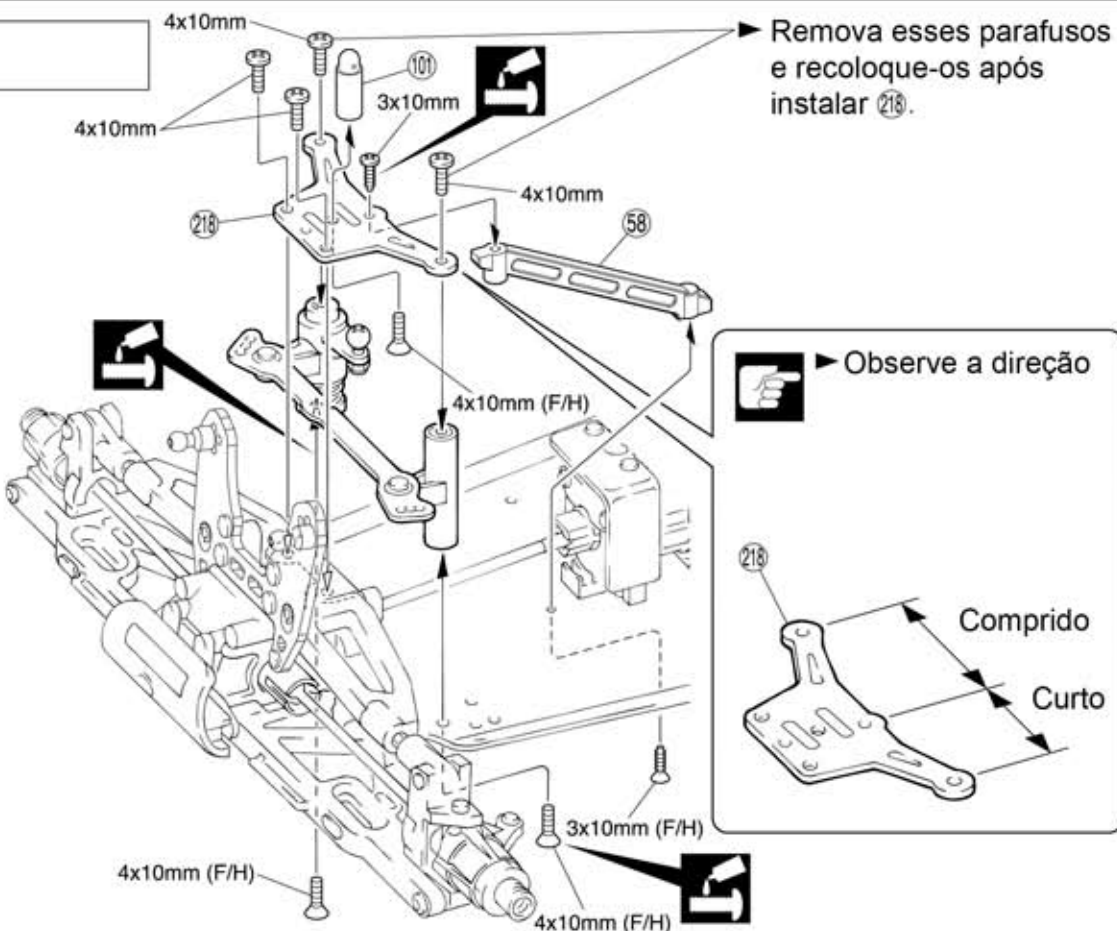


2

22 Terminal Bola 6,8mm grande



4



Preste atenção aqui



Aplique trava rosca



Diagrama



Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira

## 26 Motor



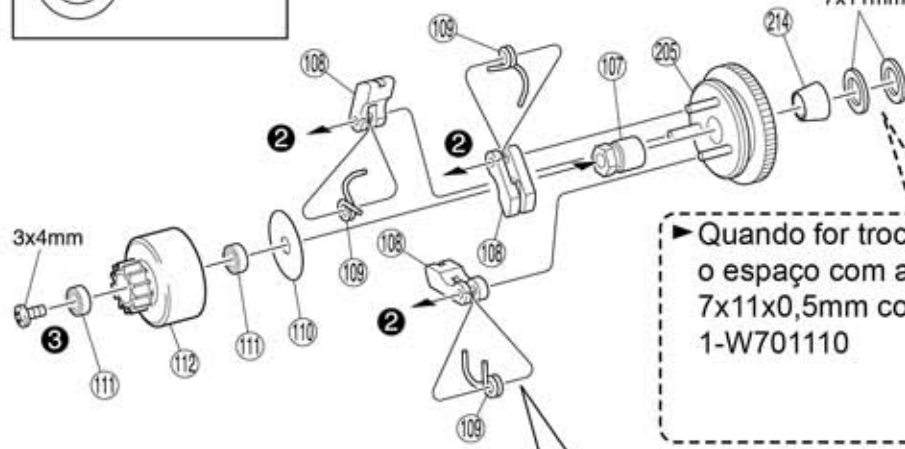
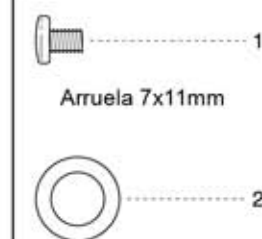
405 Motor

Parafuso 3x4mm

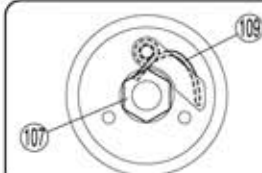
110 Arruela shim 5x20mm

111 Rolamento 5x10x4mm

Arruela 7x11mm



► Quando for trocar por peças de reposição, regule o espaço com arruelas shim 7x11x1mm e 7x11x0,5mm contidas no item No.1-W701105 e 1-W701110



► Encaixe o lado curto de 109 na fenda de 107.

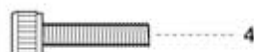
## 27 Motor



► Coloque uma folha de papel por entre as engrenagens antes de instalar



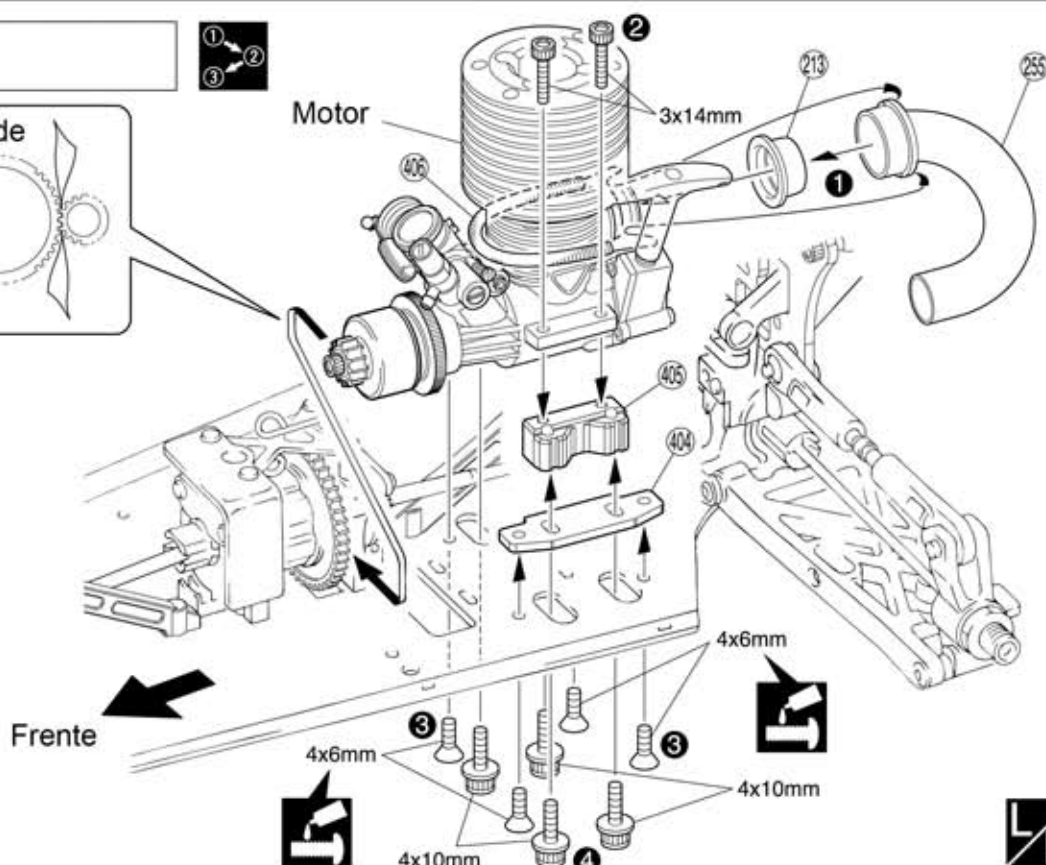
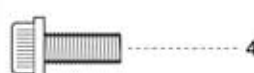
Parafuso Cap 3x14mm



Parafuso F/H 4x6mm



Parafuso Cap 4x10mm



Preste atenção aqui



Monte na ordem indicada



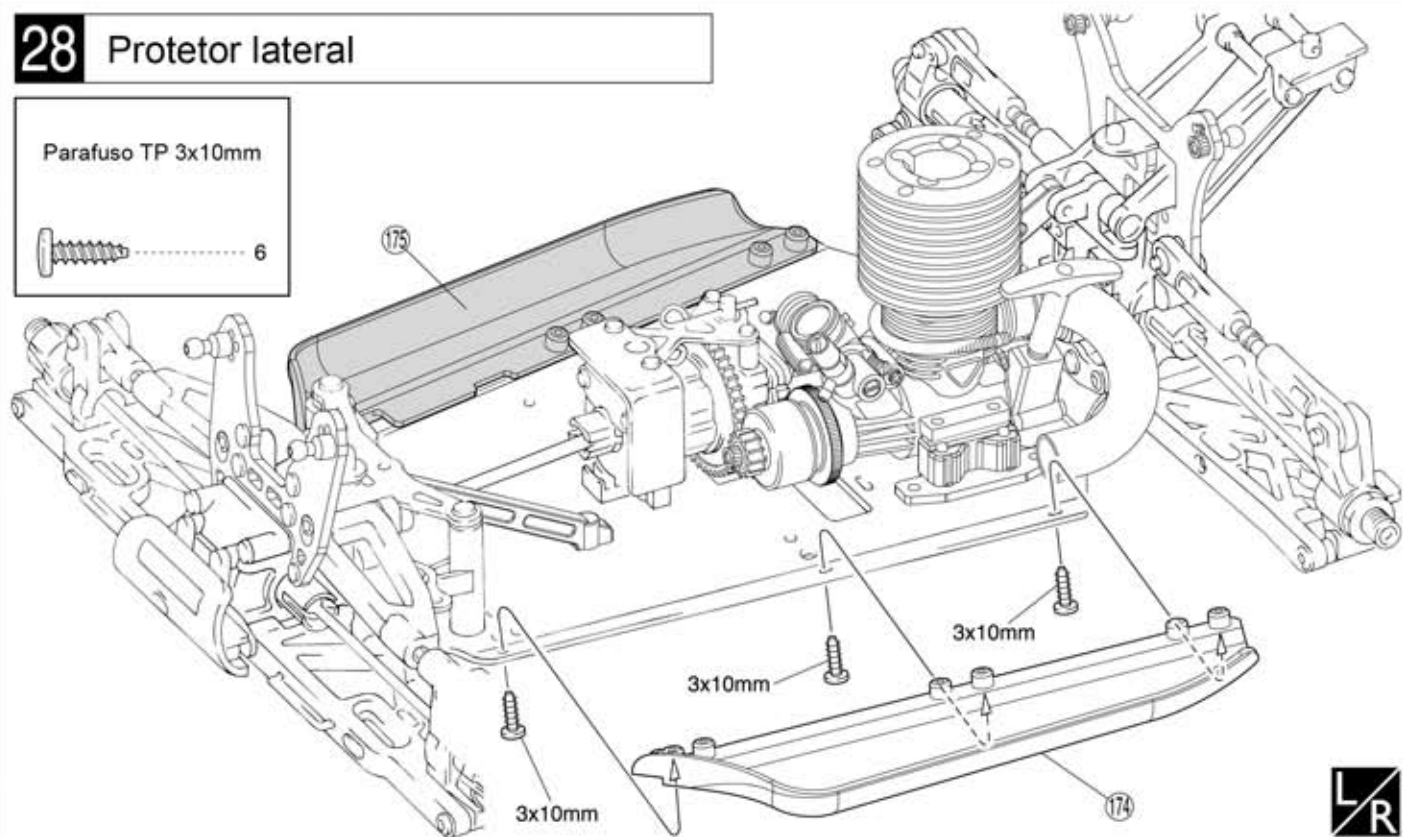
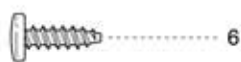
Aplique trava rosca



Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira

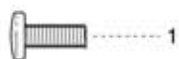
## 28 Protetor lateral

Parafuso TP 3x10mm



## 29 Silencioso

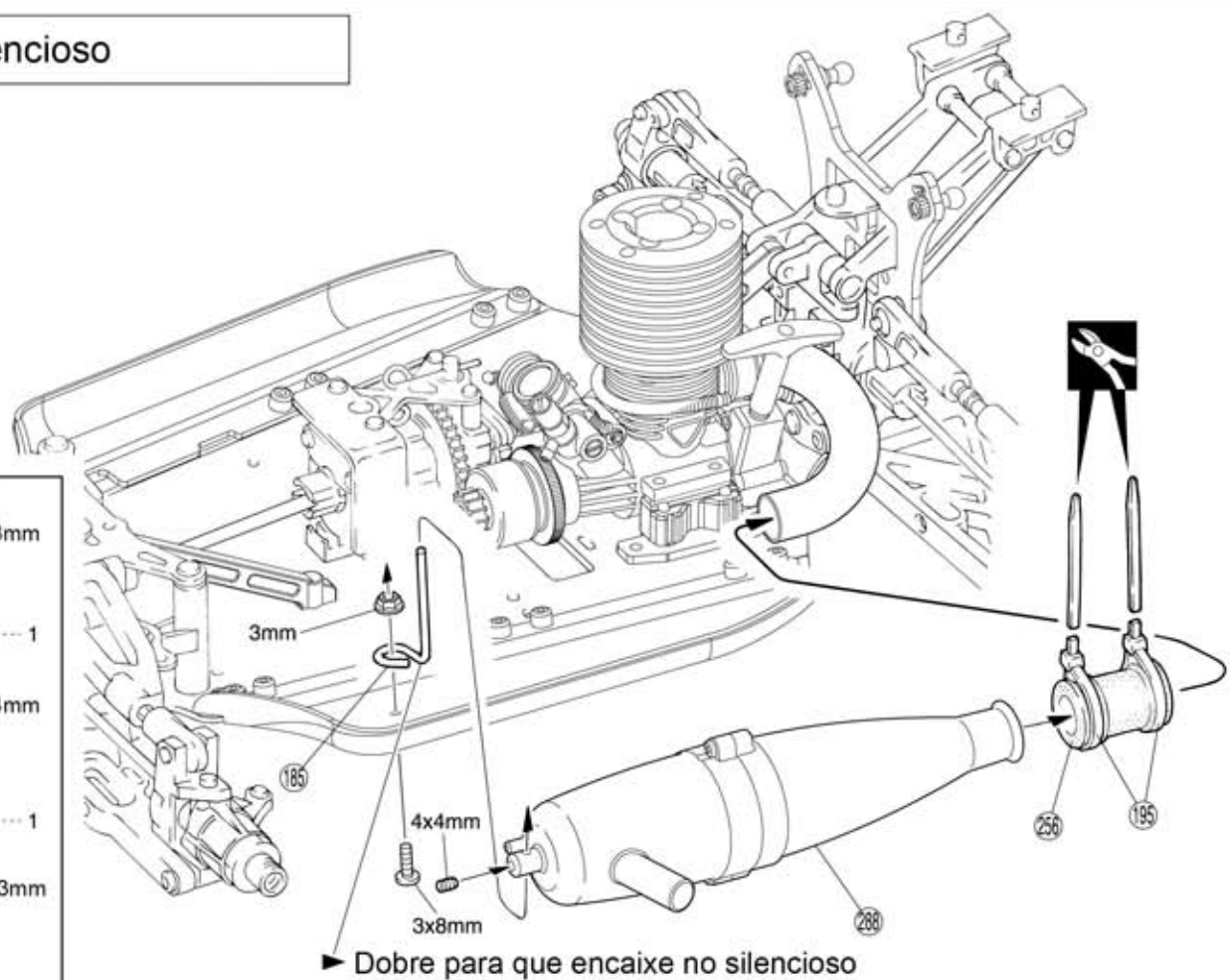
Parafuso 3x8mm



Parafuso 4x4mm



Porca flange 3mm



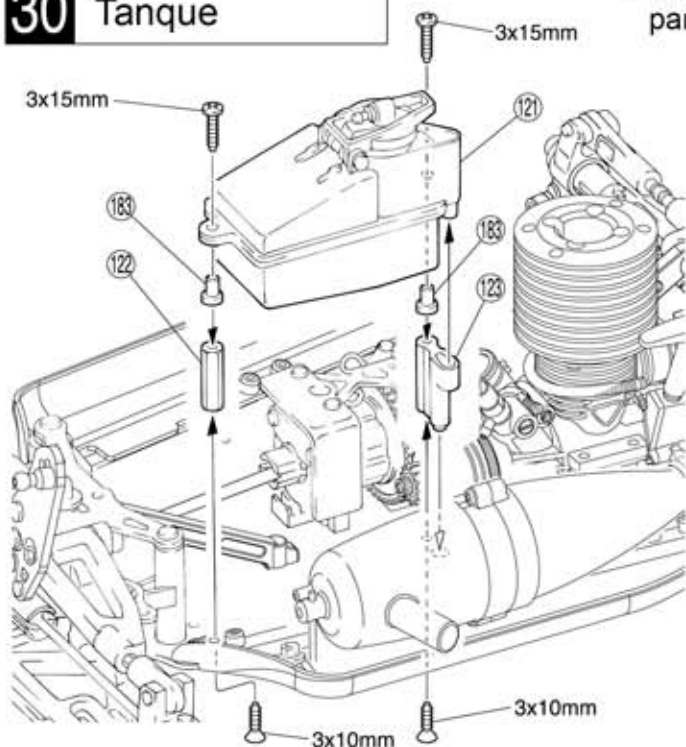
Monte o direito e o esquer-  
do da mesma maneira



Corte fora  
o excesso

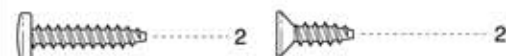
## 30 Tanque

● Use o Filtro de combustível Kyosho No.1876 para proteger o motor da sujeira



► Observe os tipos dos parafusos

Parafuso TP 3x15mm Parafuso TP F/H 3x10mm



124 ► Corte um pedaço de tubo de combustível 124 com 110mm de comprimento



124 ► Corte um pedaço de tubo de combustível 124 com 60mm de comprimento

## 31 Rádio

Parafuso 2x20mm



Parafuso 2x30mm



Parafuso TP 2x8mm



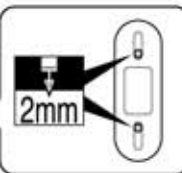
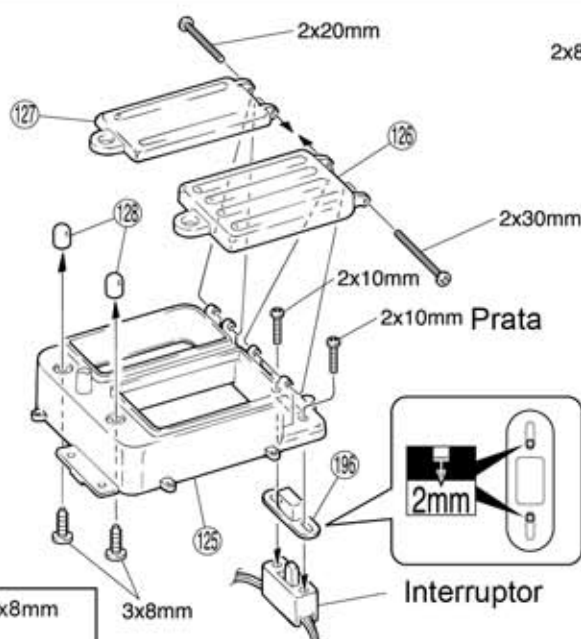
Parafuso 2x10mm prata



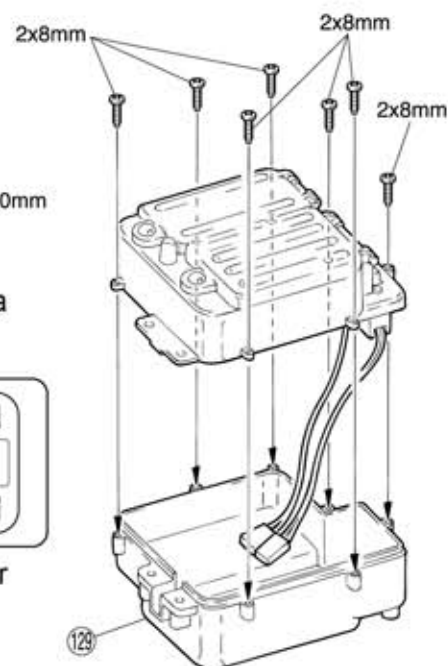
Parafuso 2x10mm



Parafuso TP 3x8mm



Interruptor

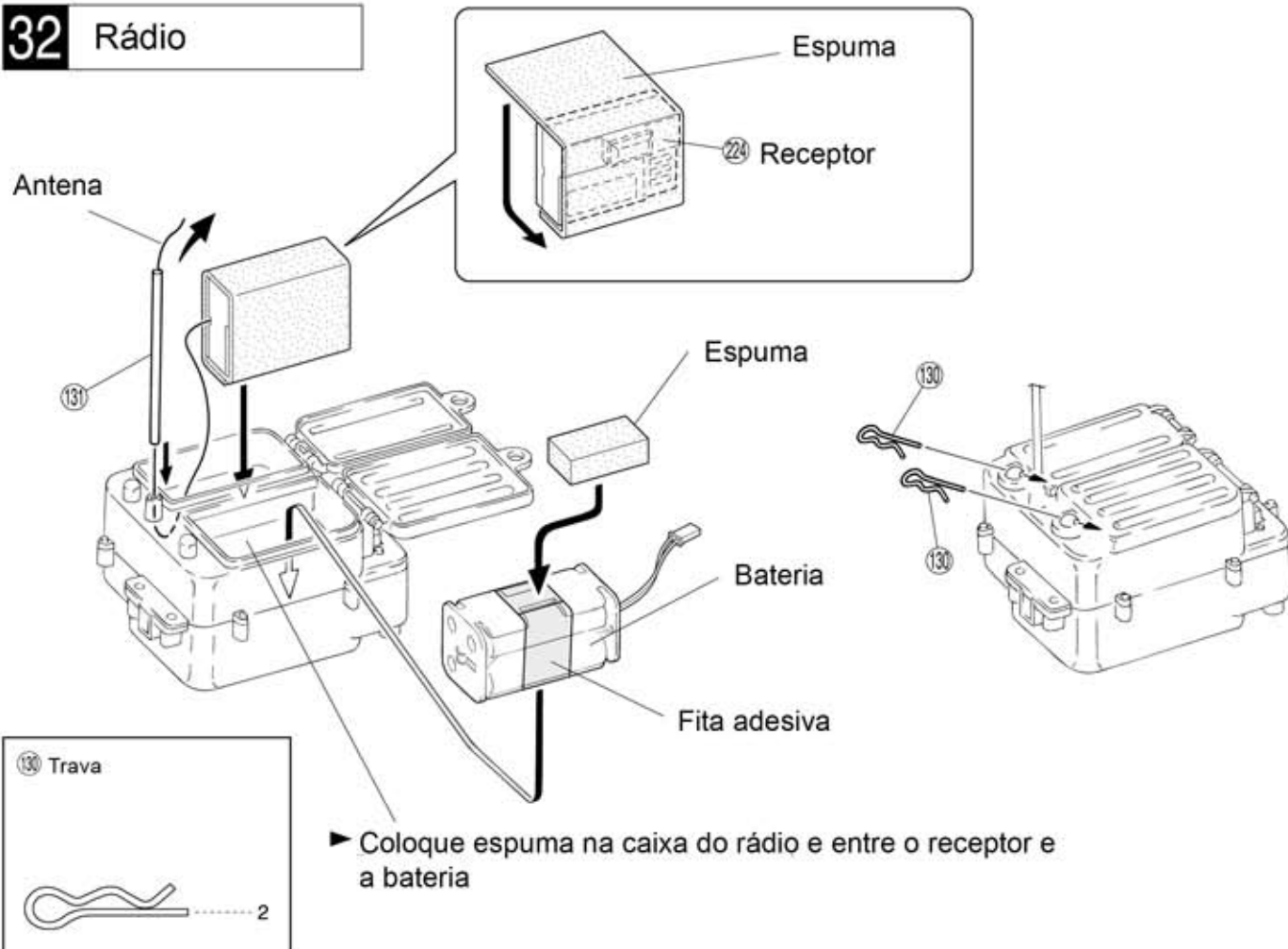


Preste atenção aqui

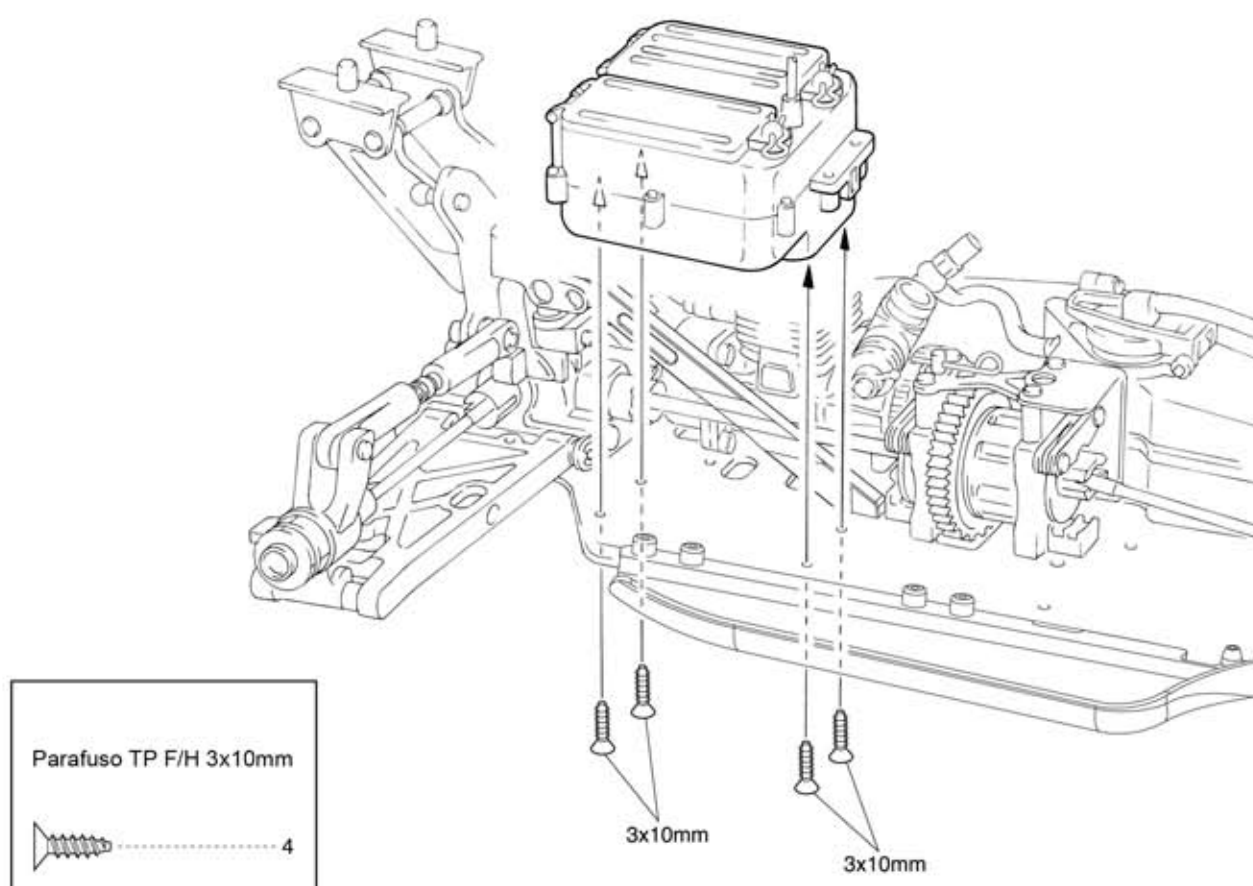


Faça furos com o diâmetro indicado

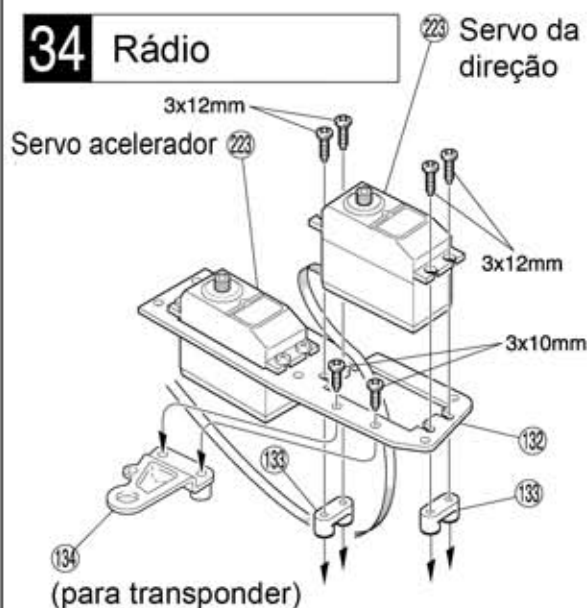
## 32 Rádio



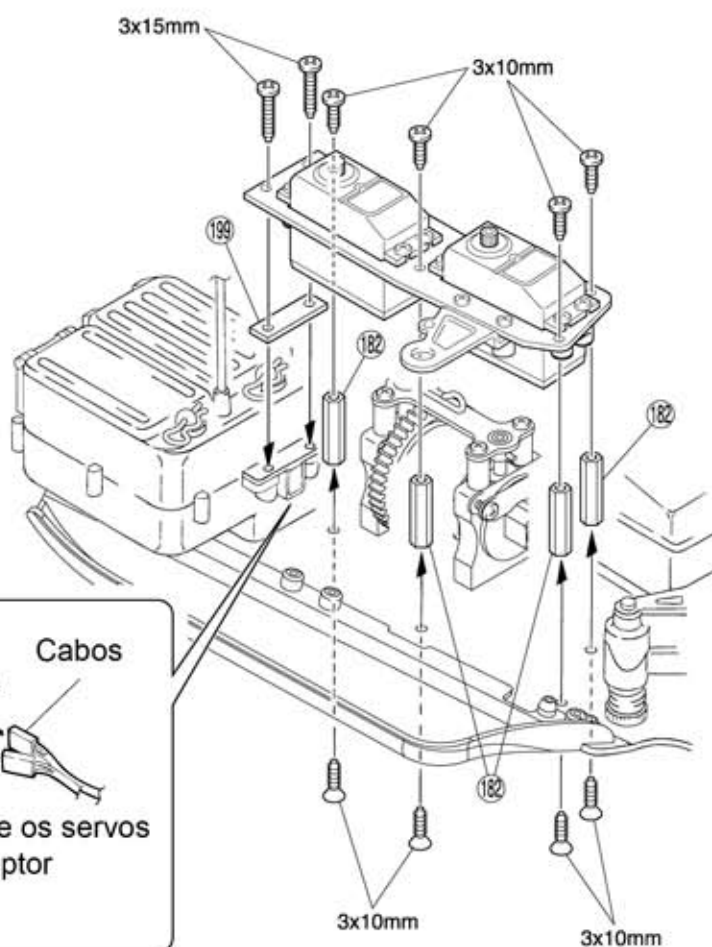
## 33 Rádio



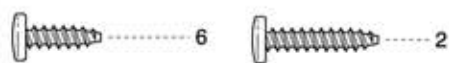
## 34 Rádio



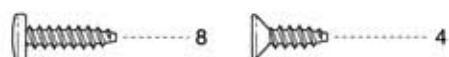
Observe os tipos dos servos



Parafuso TP 3x10mm Parafuso TP 3x15mm



Parafuso TP 3x12mm Parafuso TP F/H 3x10mm



Cabos

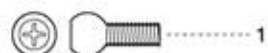
Conecte os servos ao receptor

## 35 Rádio

Parafuso TP 2,6x10mm



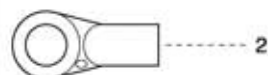
Bola Pillow 5,8mm prata



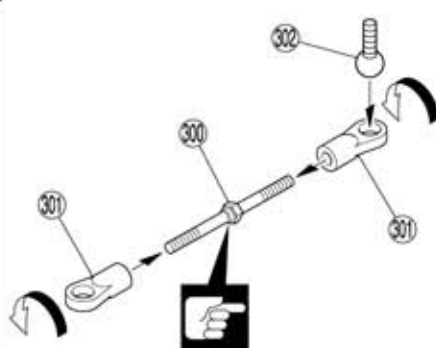
Porca Nylon 3mm



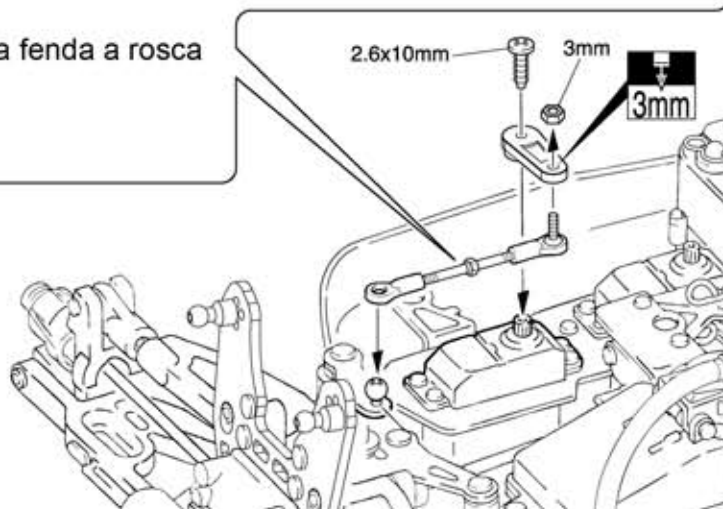
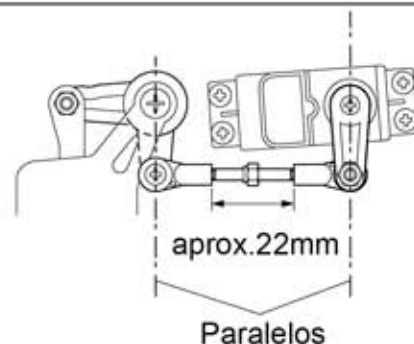
Terminal Bola 5,8mm



Tirante ajustável 3x40mm



No lado com a fenda a rosca é esquerda



Preste atenção aqui



Faça furos com o diâmetro indicado

# 36 Rádio

● Tirante do acelerador

● Alavanca do servo

► Dobre como mostrado aqui

1:1

124 ► Corte um pedaço de tubo de silicone 124 com 10mm de comprimento

► Paralelos

0 10 20 30 40 50 60mm

Parafuso 3x3mm

3

Arruela 2mm

1

Parafuso TP 2x8mm

1

209 Mola

1

139 Retentor 2mm

3

136 Tirante freio

2

137 Tirante ajustável 2x145mm

1

124 ► Corte um pedaço de tubo de silicone 124 com 5mm de comprimento



Aperte mas garanta a mobilidade sem folgas



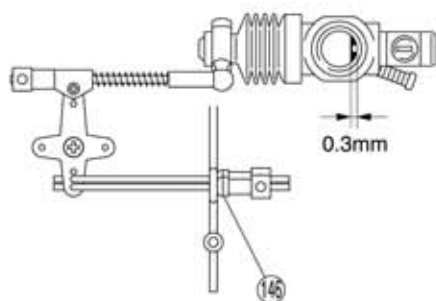
Corte fora a parte sombreada



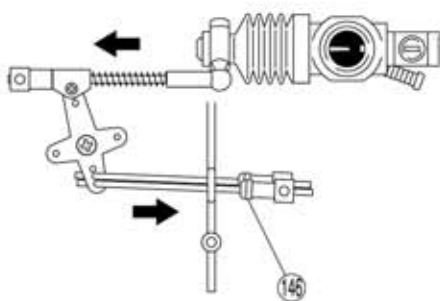
Diagrama

## 37 Regulagem do Acelerador

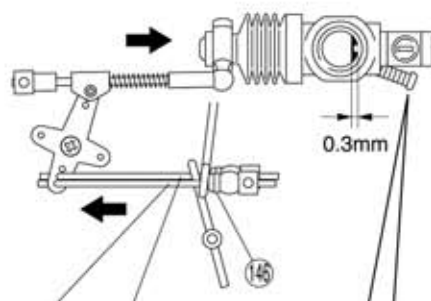
<Neutro>



<Acelerado>



<Freio>



● De cima - freio traseiro

● De baixo - freio dianteiro

► Regule o carburador com esse parafuso. Abertura não pode ser menor que 0,3mm

## 38 Motor

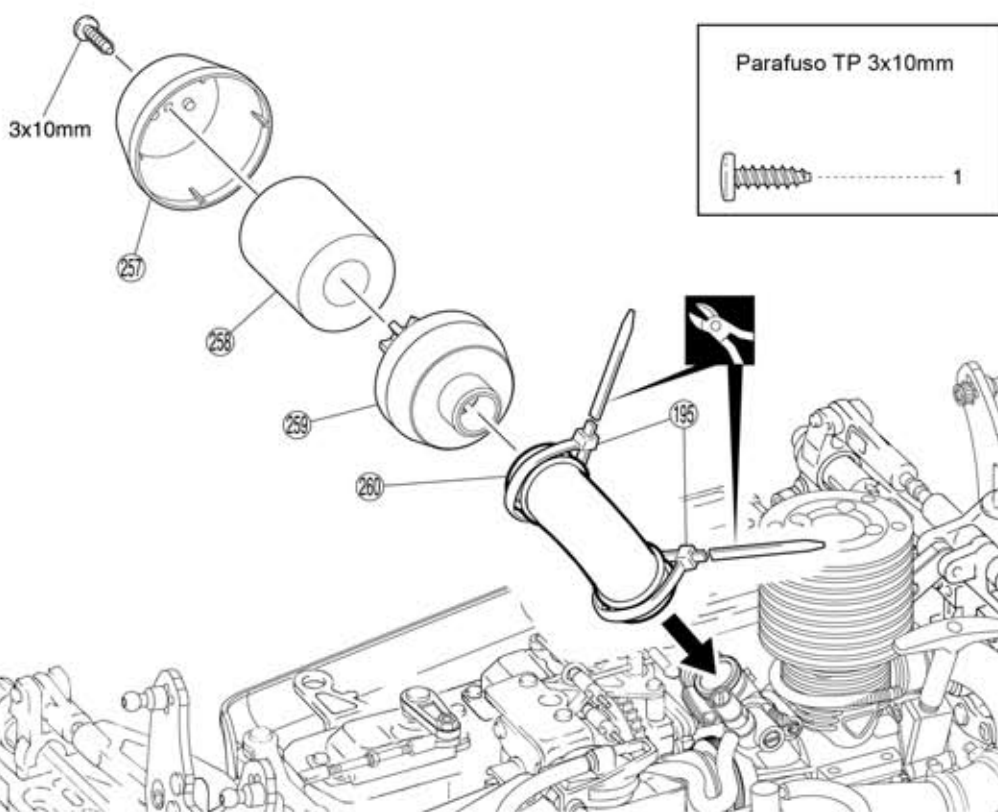
● No.257, 258, 259 e 260 não estão disponíveis como peças de reposição. Troque por No.92304



● No.92304  
Filtro de Ar HD



● No.96169  
Óleo filtro de ar 100cc

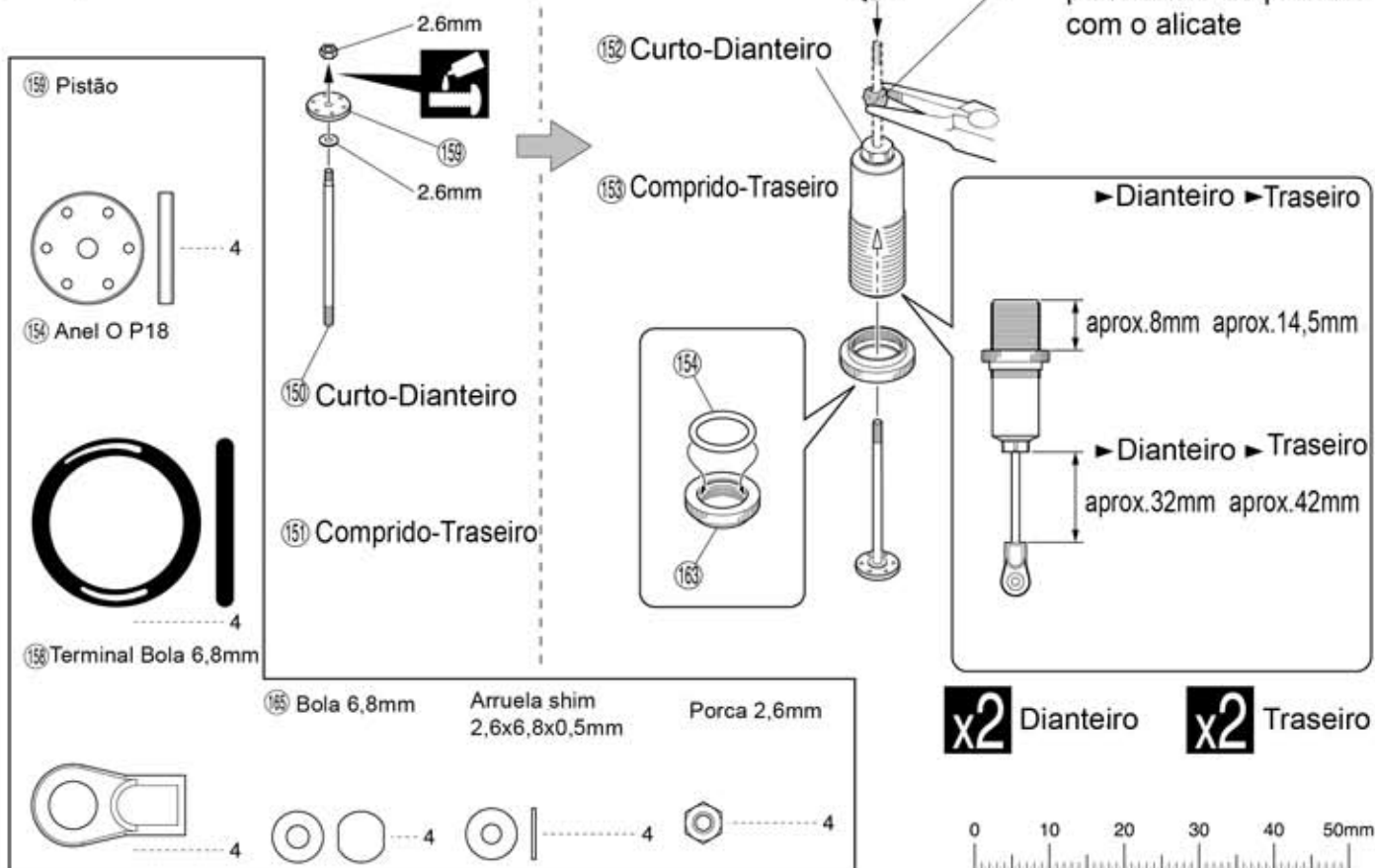


Deve ser comprado à parte



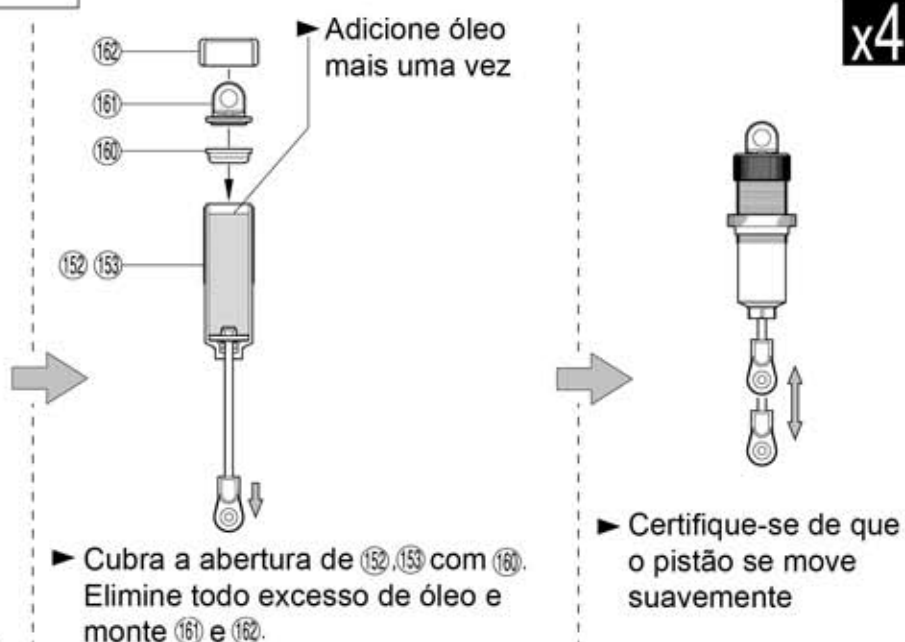
Corte fora o excesso

## 39 Amortecedor



## 40 Amortecedor

- Puxe o pistão para baixo e preencha com óleo



Aplique trava rosca

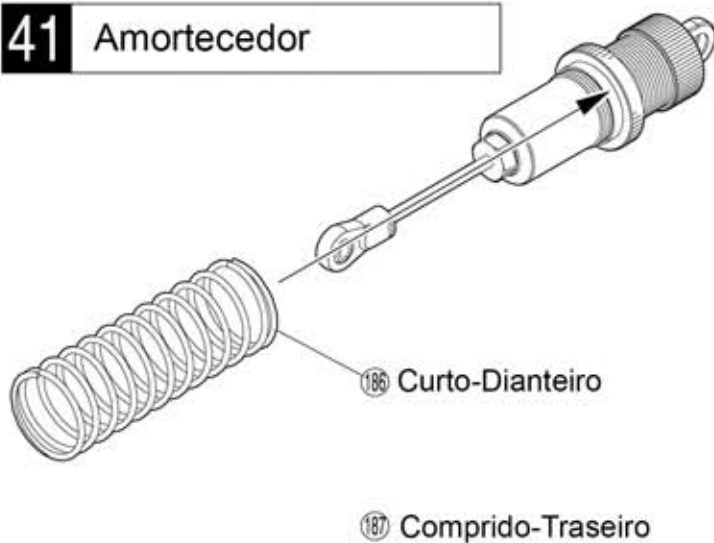


Monte a quantidade indicada

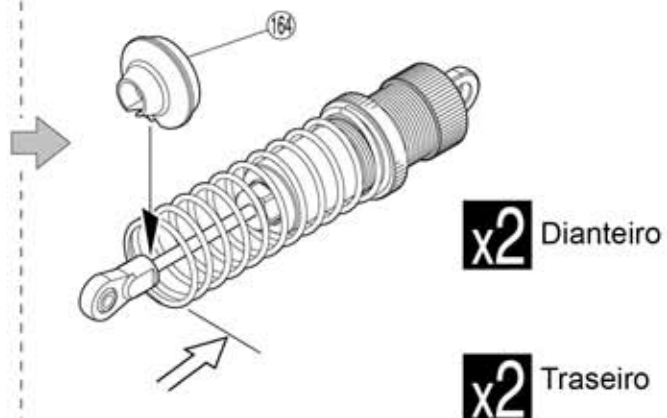


Deve ser comprado à parte

## 41 Amortecedor

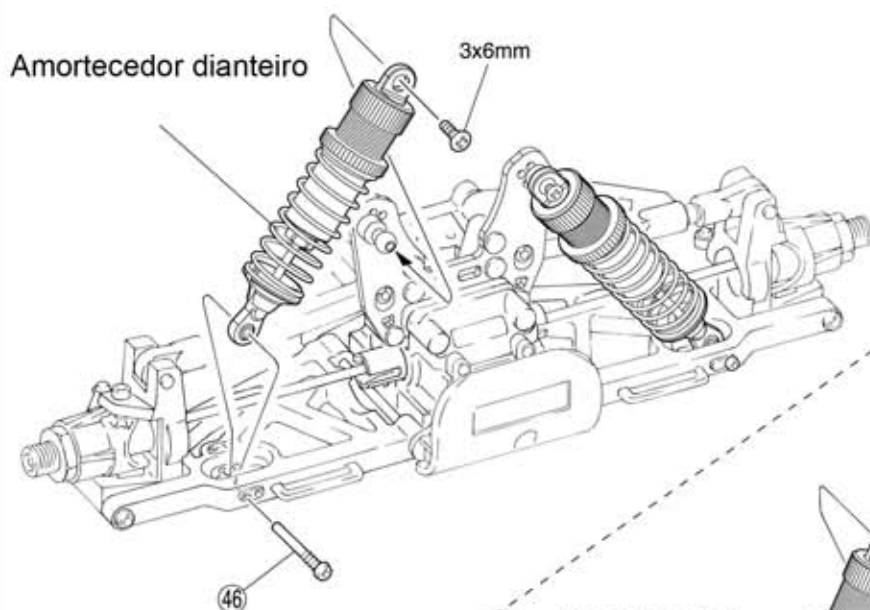


► Comprima a mola e instale 164.

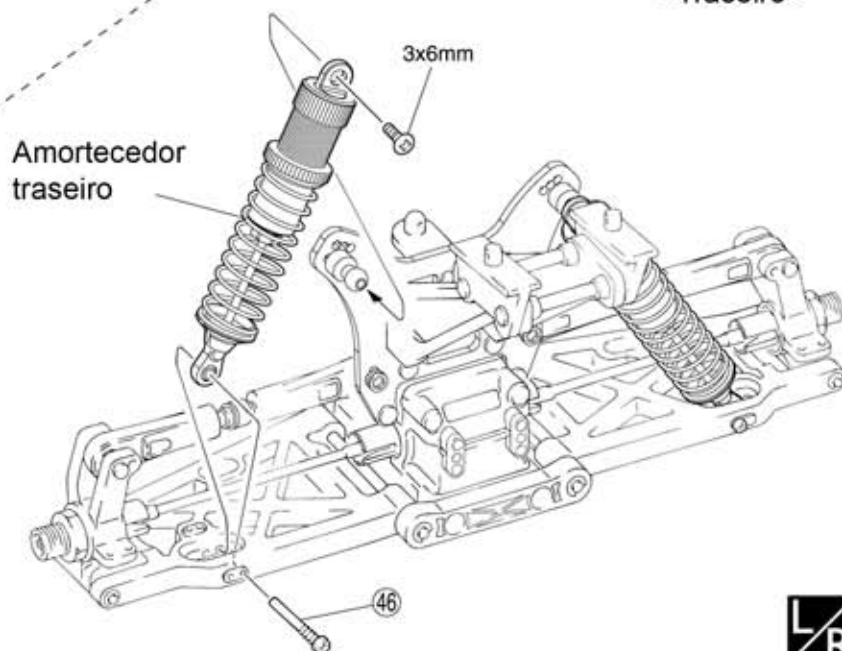


## 42 Amortecedor

<Dianteiro>



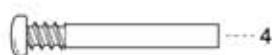
<Traseiro>



Parafuso F/H 3x6mm



46 Pino parafuso 3x25mm



Monte o direito e o esquer-  
do da mesma maneira

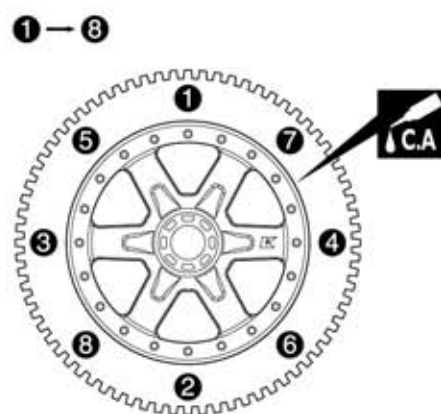
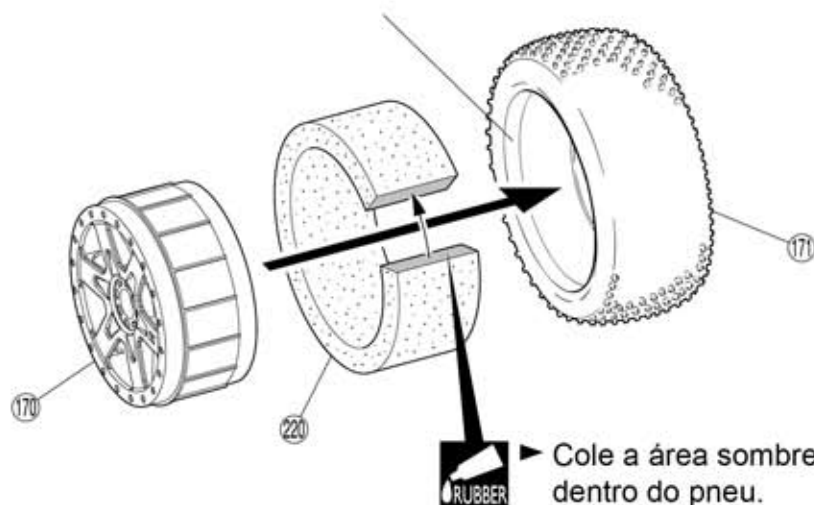


Monte a quanti-  
dade indicada

## 43 Pneus e Rodas

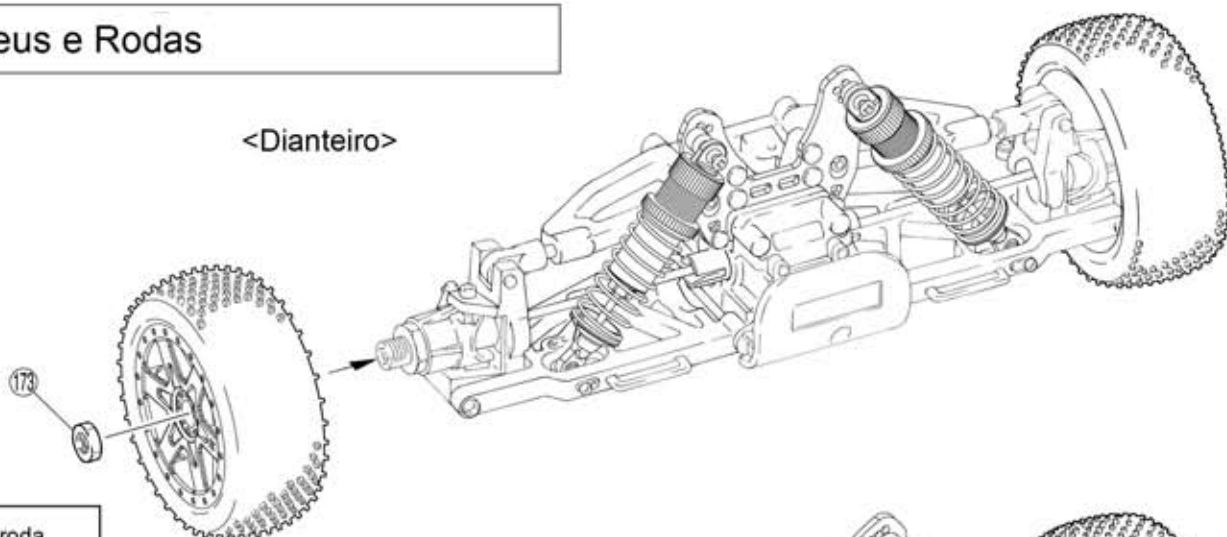
- Primeiro limpe as bordas dos pneus com tiner

- Erga a borda do pneu e aplique cola de cianoacrilato na volta inteira

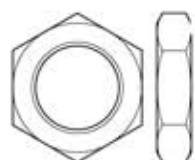


## 44 Pneus e Rodas

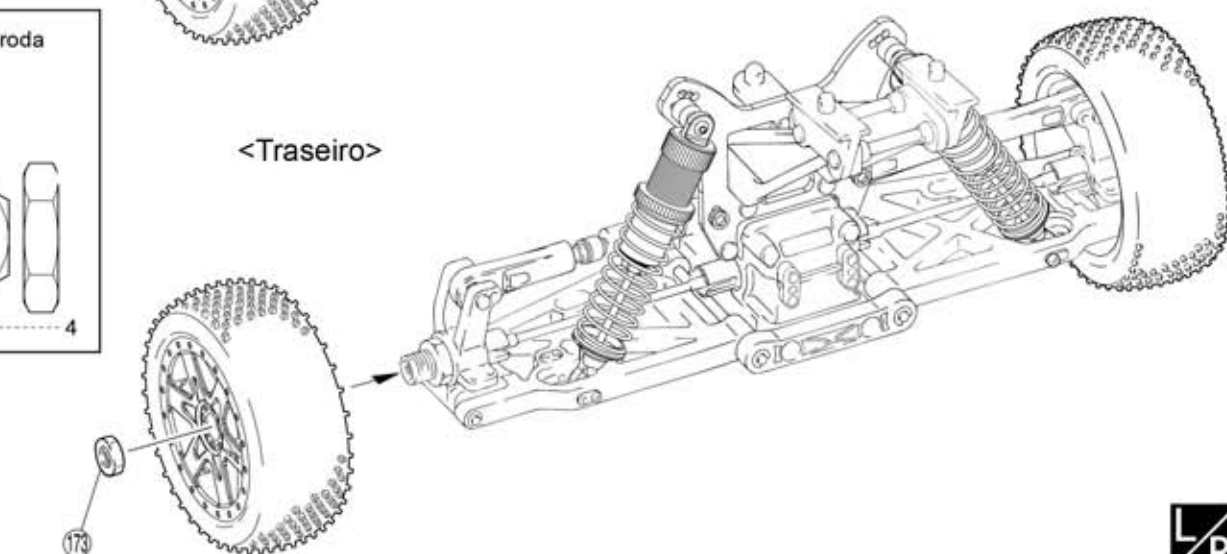
<Dianteiro>



173 Porca de roda



<Traseiro>



LR



Aplique cola de cianoacrilato

x2

Monte a quantidade indicada

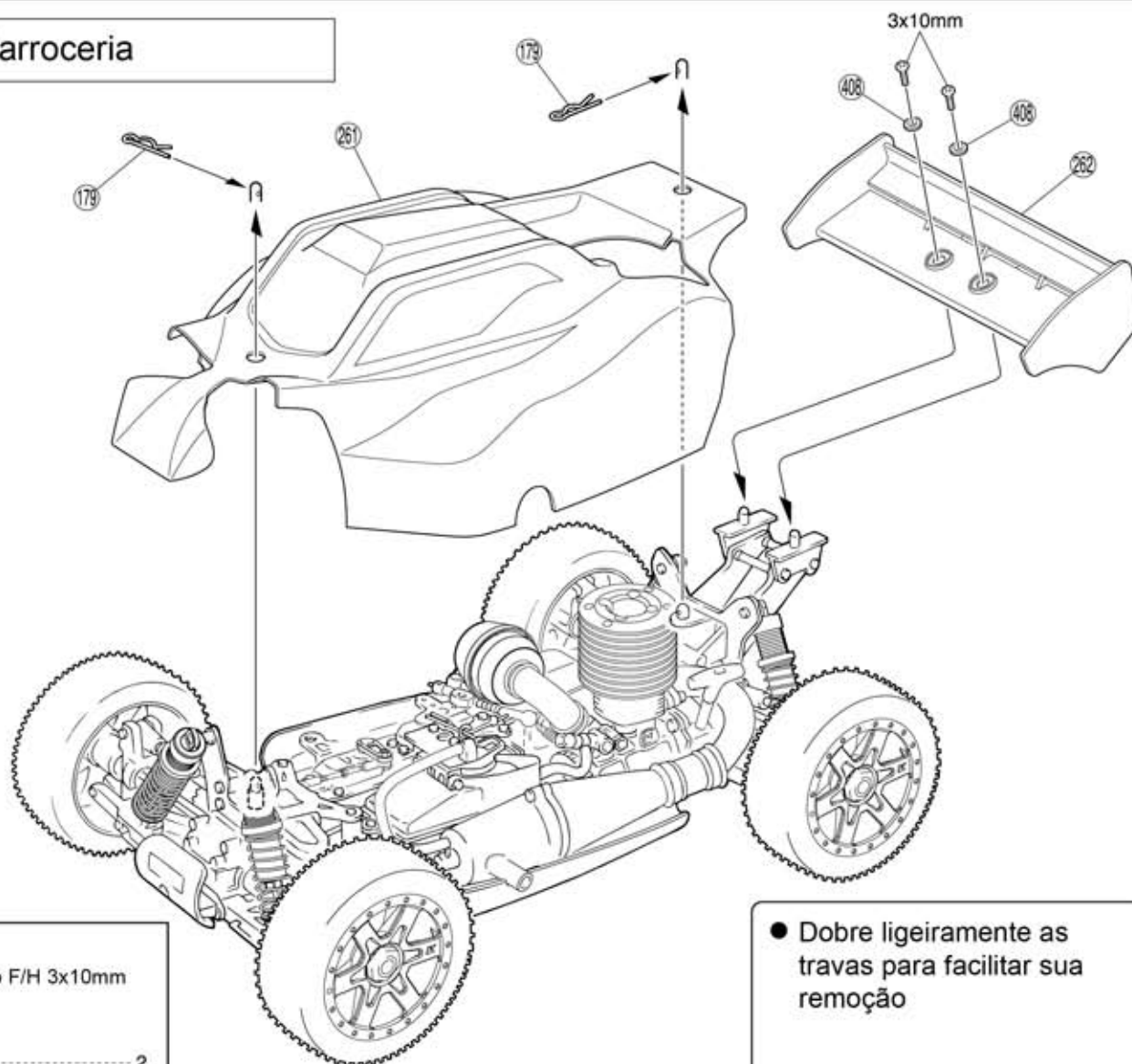


Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira



Aplique cola de borracha

## 45 Carroceria



Parafuso F/H 3x10mm



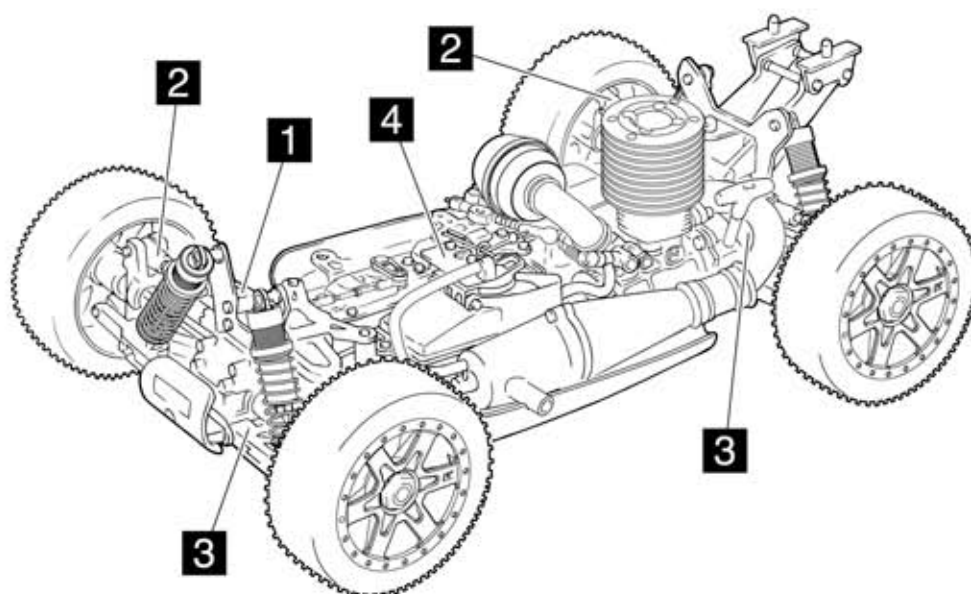
179 Trava



- Dobre ligeiramente as travas para facilitar sua remoção

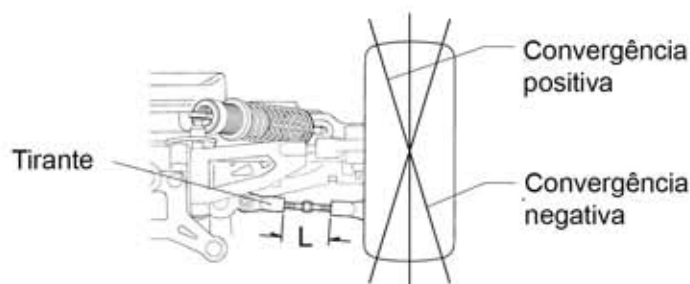


## Regulagens



## 1 Ajuste de convergência (dianteira)

- A regulagem da convergência dianteira é feita alterando o comprimento do tirante

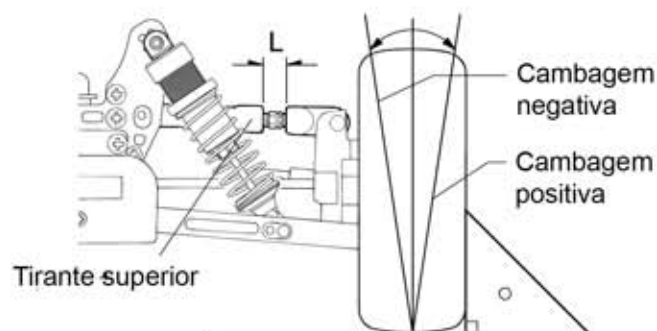


Comprimento (L)	Características de direção	Comprimento (L)	Características de direção
Longo	Condução mais suave	Curto	Entrada mais agressiva em curvas
Convergência positiva		Convergência negativa	

- Assegure-se que o comprimento dos tirantes direito e esquerdo estejam iguais.

## 2 Ajuste de cambagem

- Ajuste a cambagem das rodas dianteiras/traseiras, alterando o comprimento do tirante superior

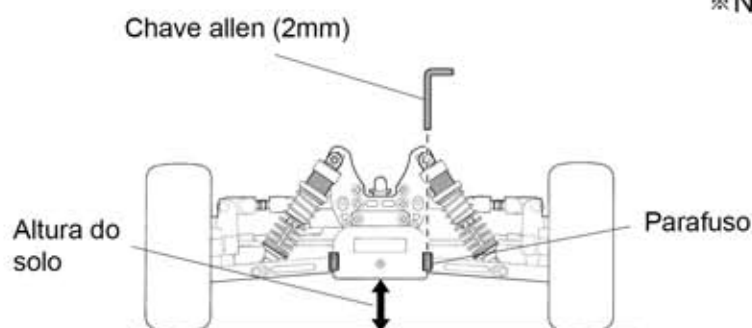


Comprimento		Características de direção
Longo	Dianteira	Condução mais suave
Cambagem positiva	Traseira	Tração das rodas traseiras piora na entrada da curva
Curto	Dianteira	Entrada mais agressiva em curvas
Cambagem negativa	Traseira	Mais tração às rodas traseiras na entrada de curvas

- Assegure-se que o comprimento dos tirantes superiores da esquerda e direita estejam iguais.

## 3 Altura do solo

- Ajuste a altura da dianteira/traseira



- Coloque o chassi em uma superfície nivelada e levante a frente do modelo. Quando abaixar o modelo, verifique se que as rodas tocam a superfície ao mesmo tempo.

※ Necessita No.1-S54012 Parafuso 4x12mm

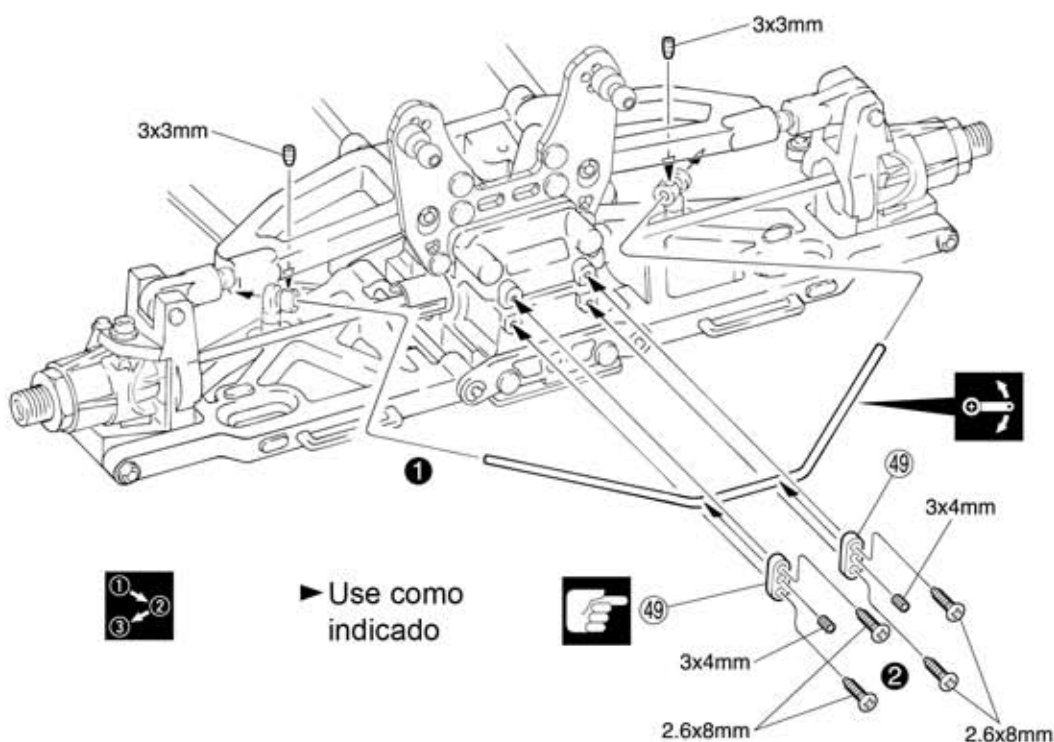
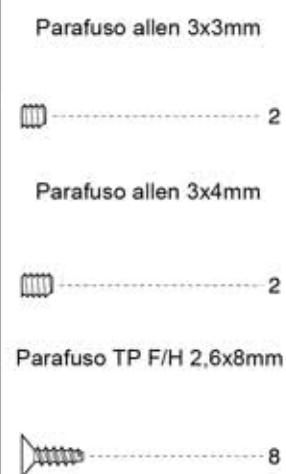
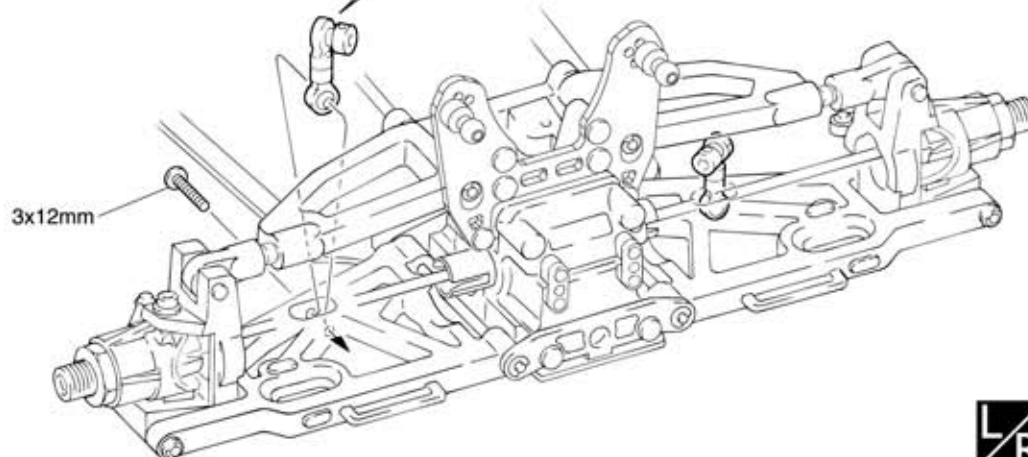
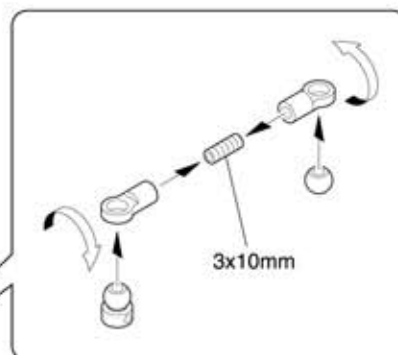
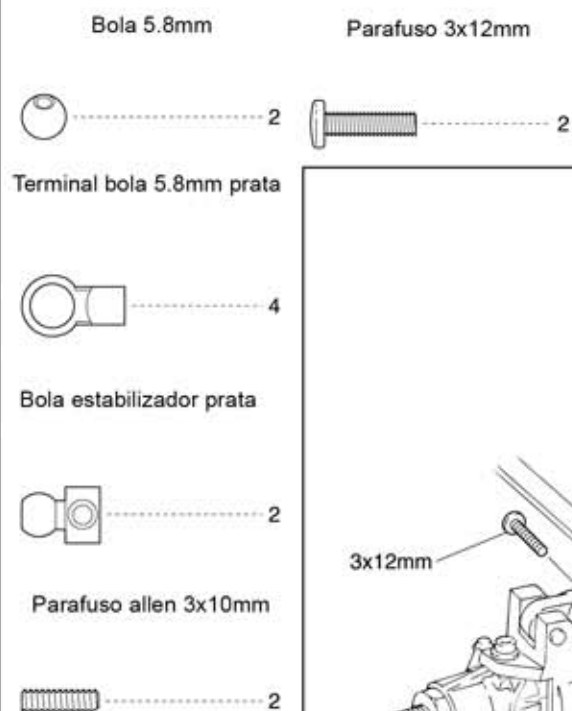
Apertando	Menor altura
Soltando	Maior altura

**Uso da barra estabilizadora (opcional).**

● Frente

### Estabilizador dianteiro IFW104

► Utilize opcional No IFW104.



► Use como indicado



Preste atenção aqui



Monte na ordem  
indicada



Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira



Aperte mas garanta a mobilidade sem folgas

● Traseira IF-117 Conjunto Estabilizador Traseiro

► Use opcional No.IF117

Bola 5,8mm

Parafuso 3x12mm



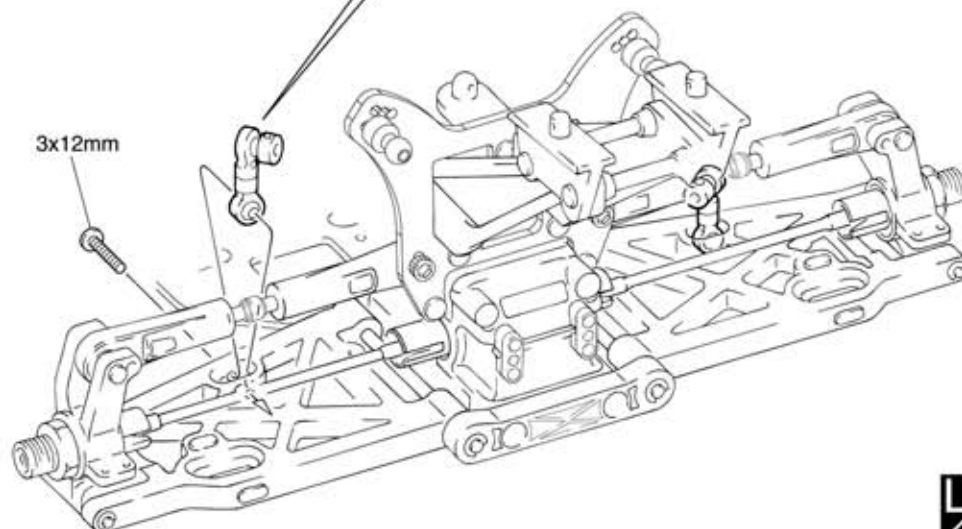
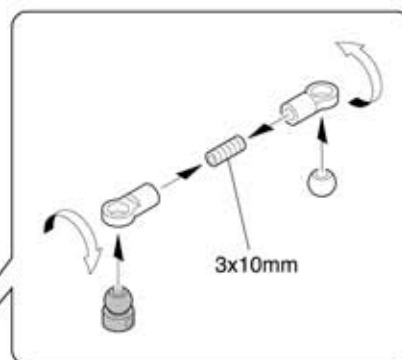
Terminal bola 5,8mm pequeno



Bola estabilizador preta



Parafuso 3x10mm



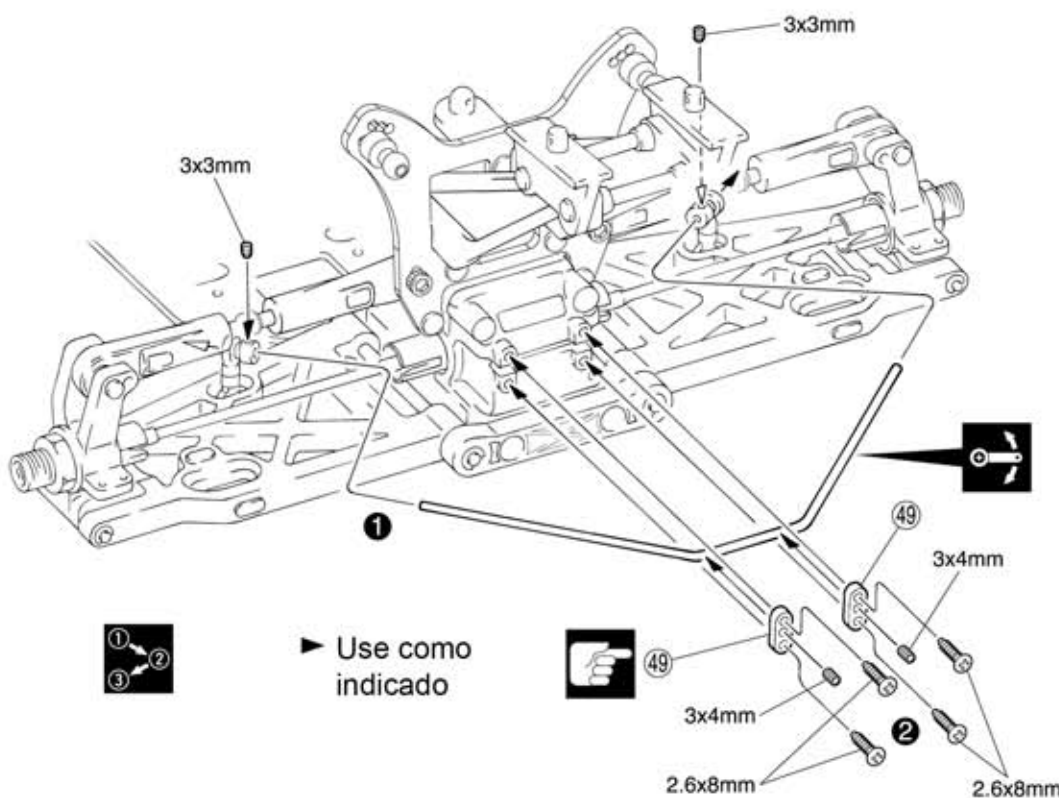
Parafuso 3x3mm



Parafuso 3x4mm



Parafuso TP F/H 2,6x8mm



► Use como indicado



Deve ser comprado à parte



Monte na ordem indicada

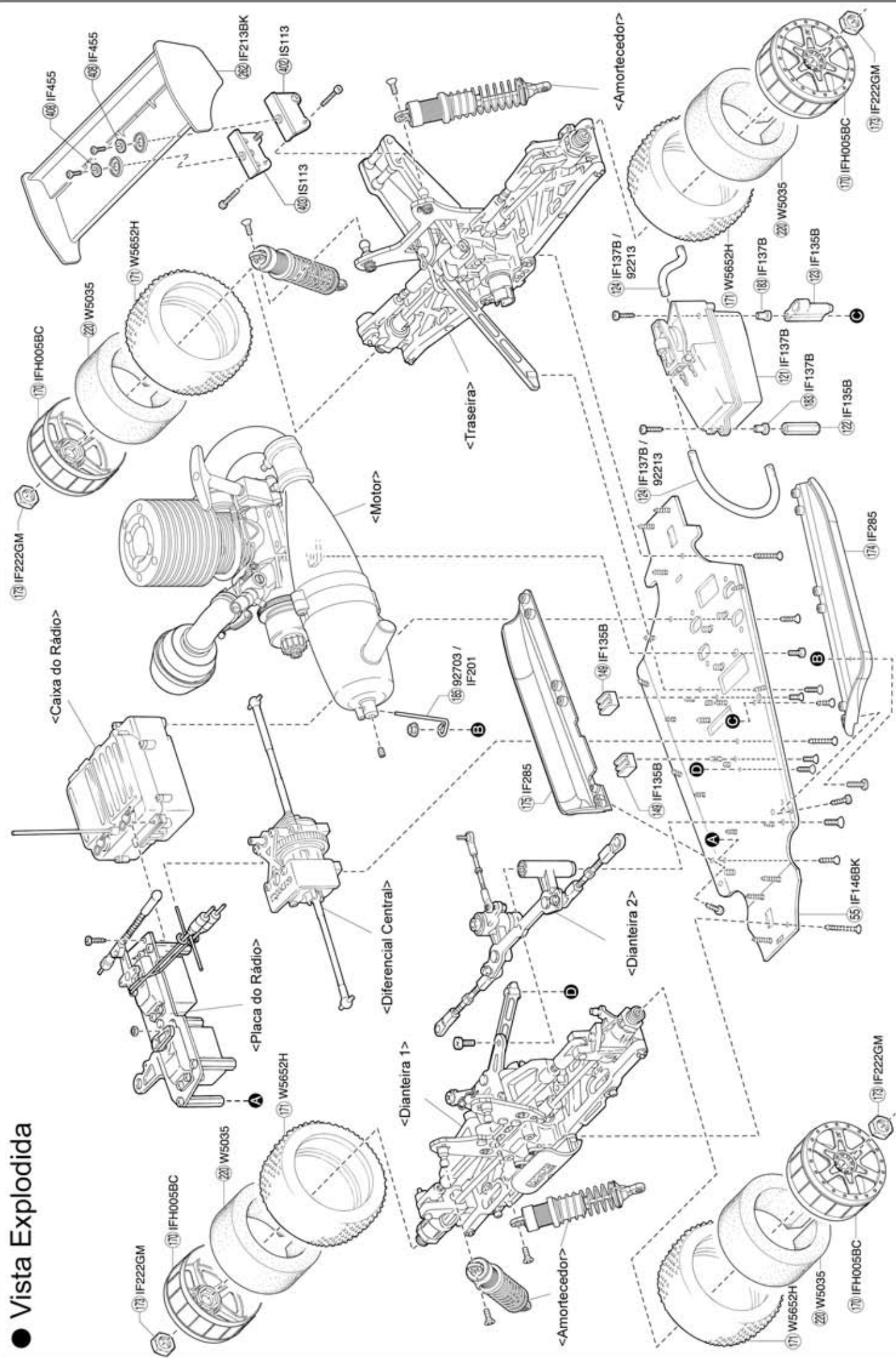


Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira



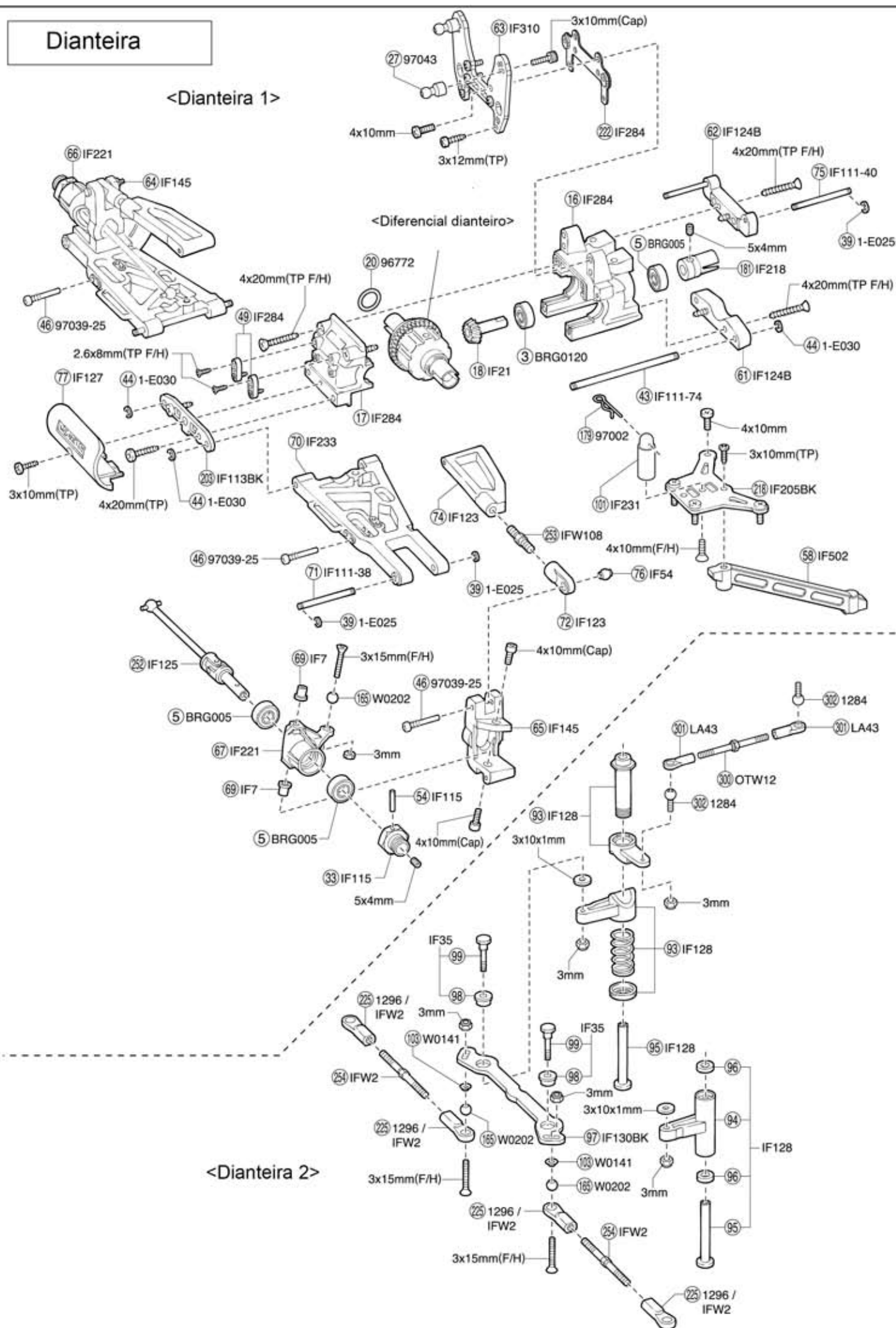
Aperte mas garanta a mobilidade sem folgas

# ● Vista Explodida

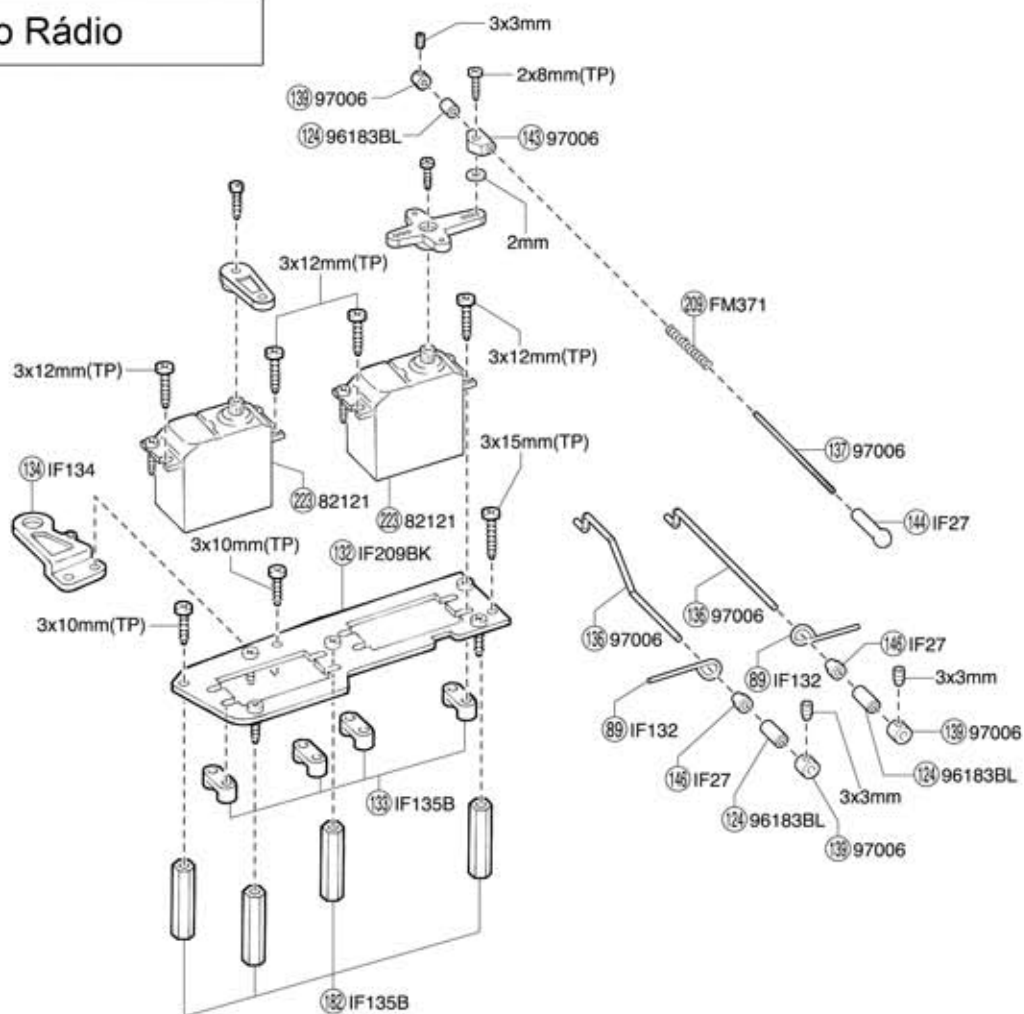


## Dianteira

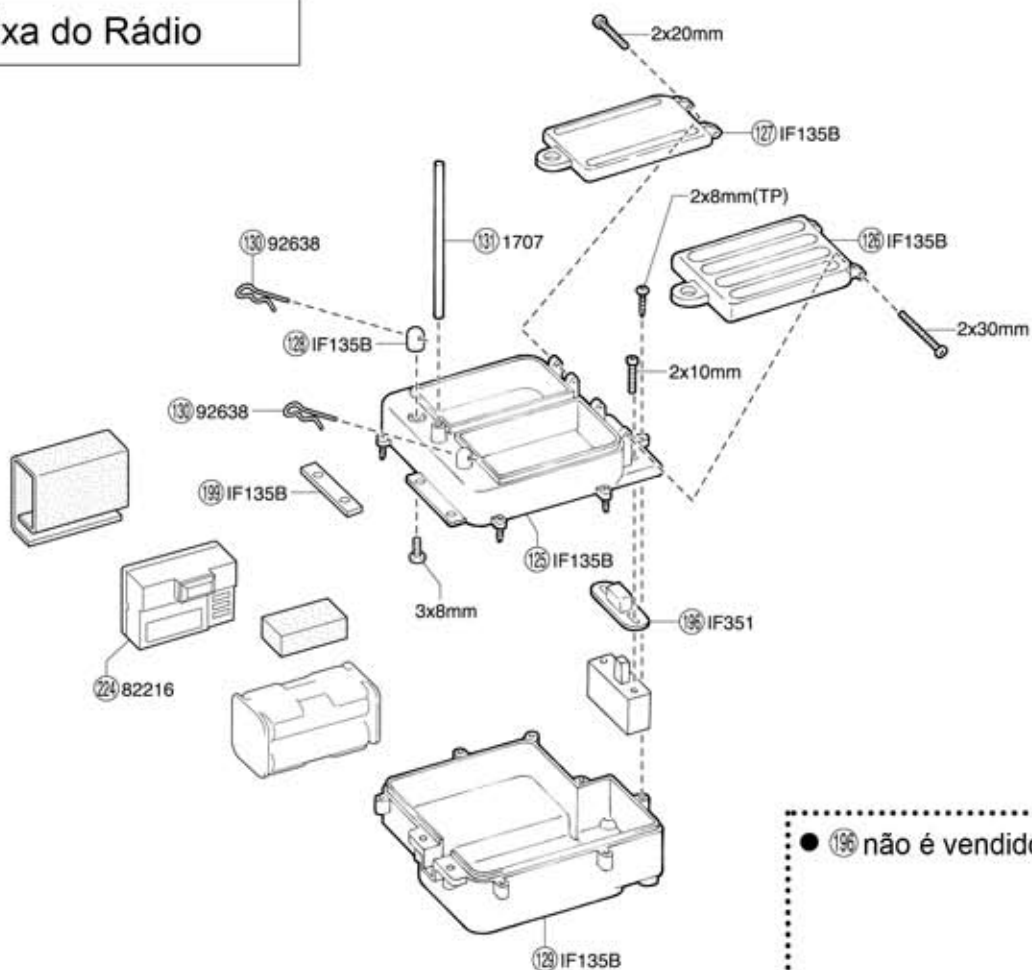
<Dianteira 1>



## Placa do Rádio



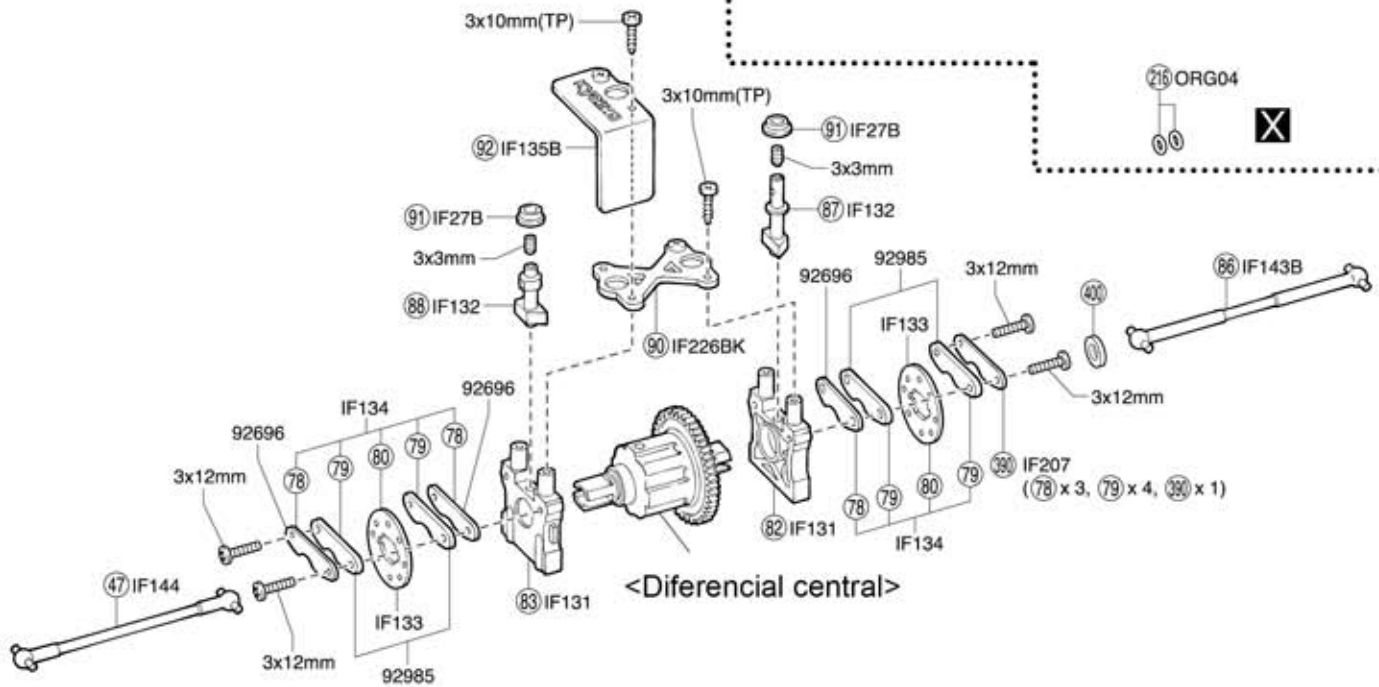
## Caixa do Rádio



● 196 não é vendido separadamente

## Diferencial Central

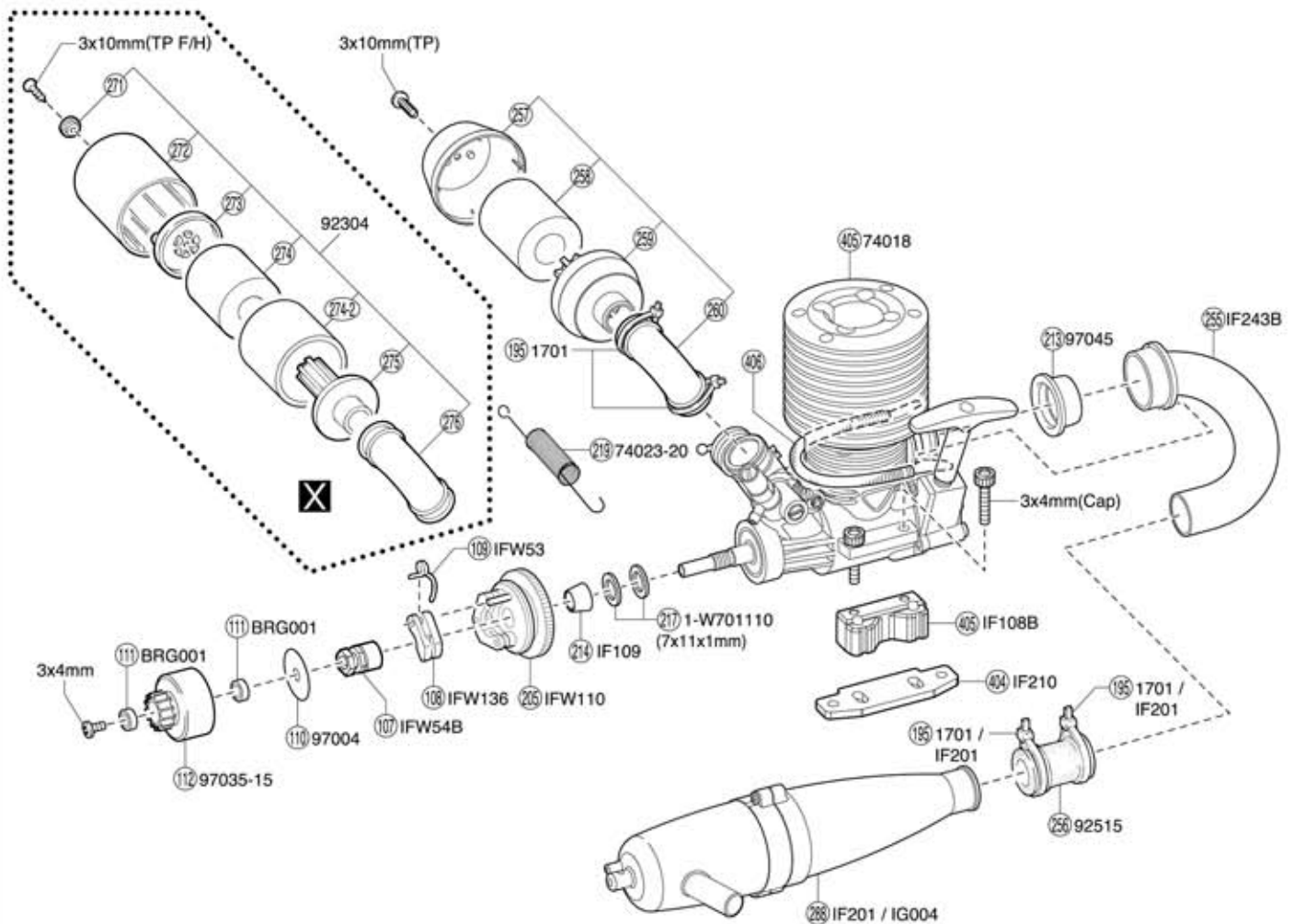
- 401 não é vendido separadamente. Troque por 216 ORG04



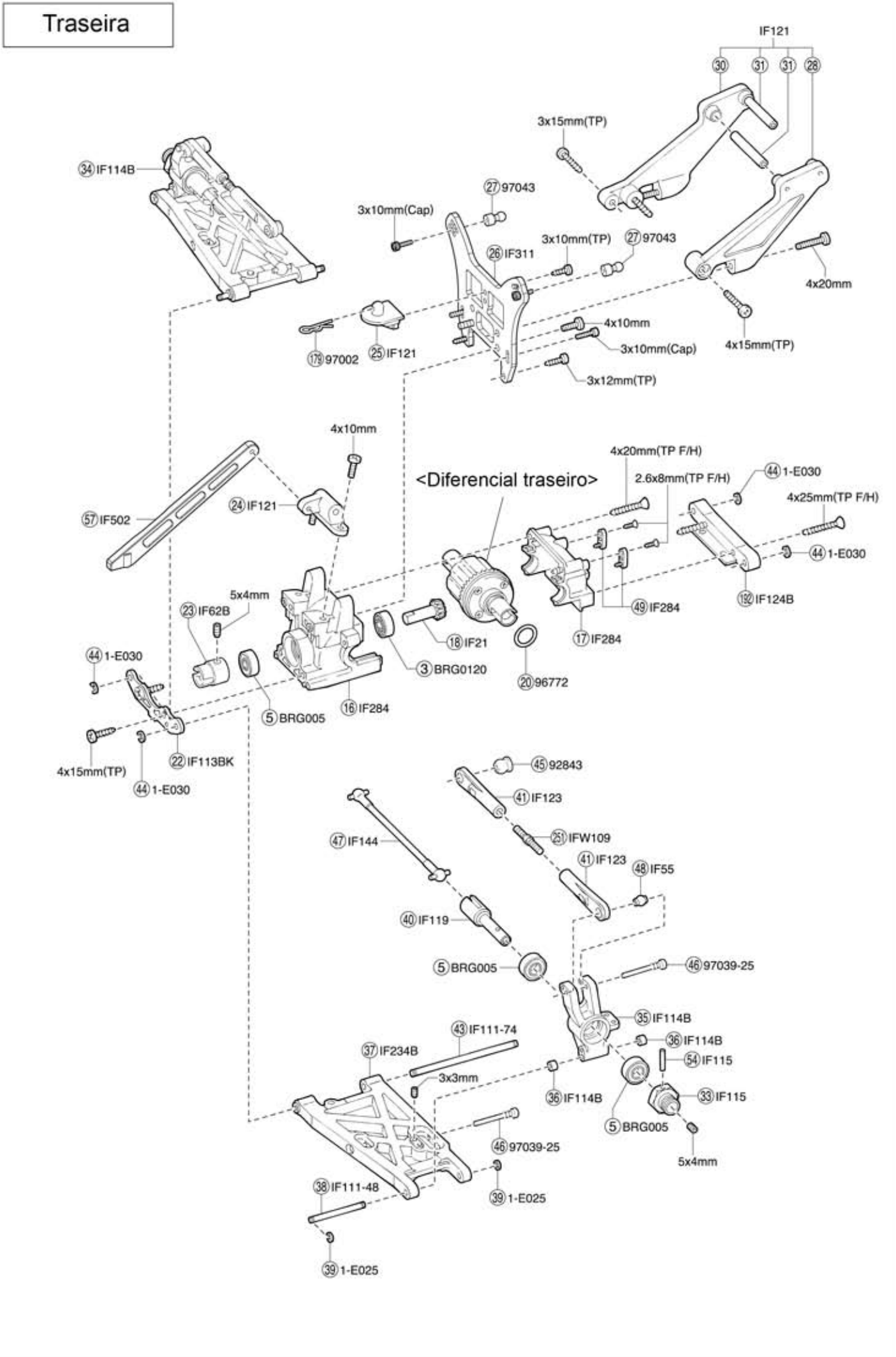
Motor

- 257, 258, 259 e 260 não são vendidas como peças de reposição.  
Por favor troque por No.92304 Filtro de Ar HD

- A peça 406 não é vendida separadamente. Por favor use peça equivalente de outro fabricante de motor.

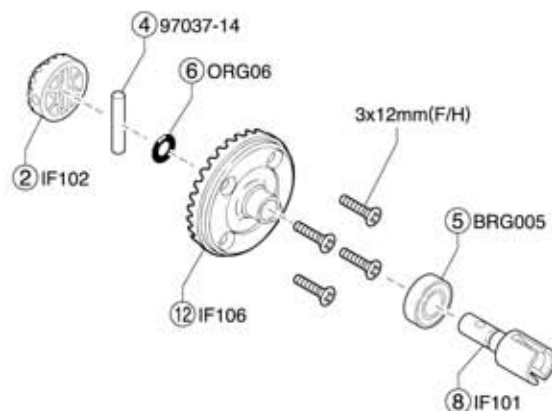
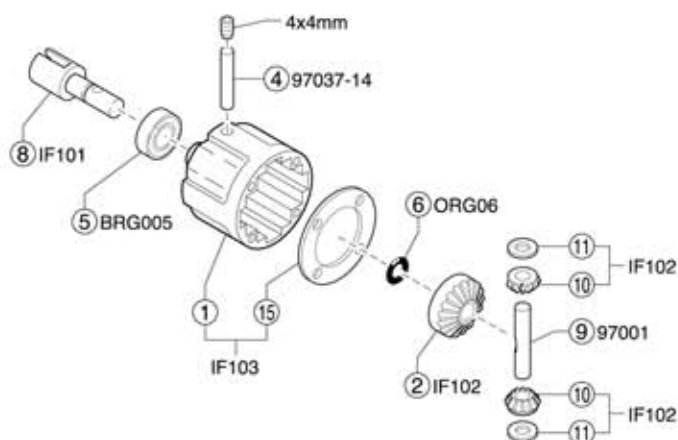


Traseira

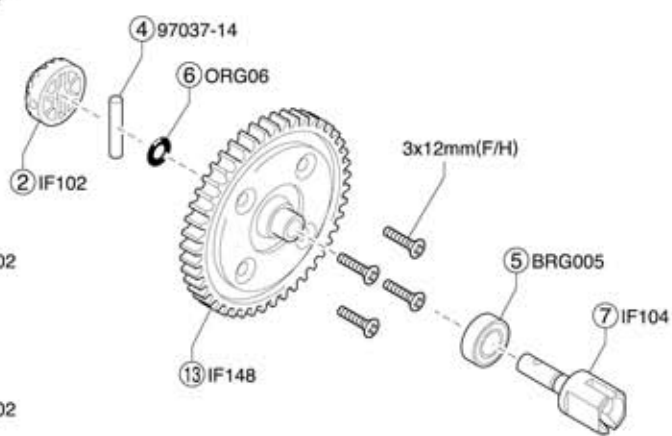
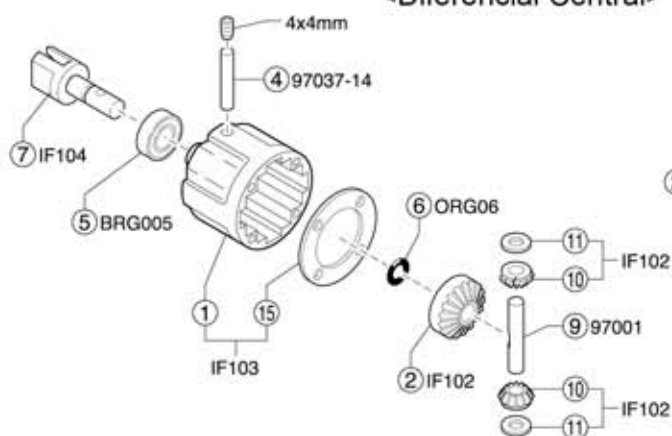


## Diferencial

### <Diferencial Dianteiro/Traseiro>



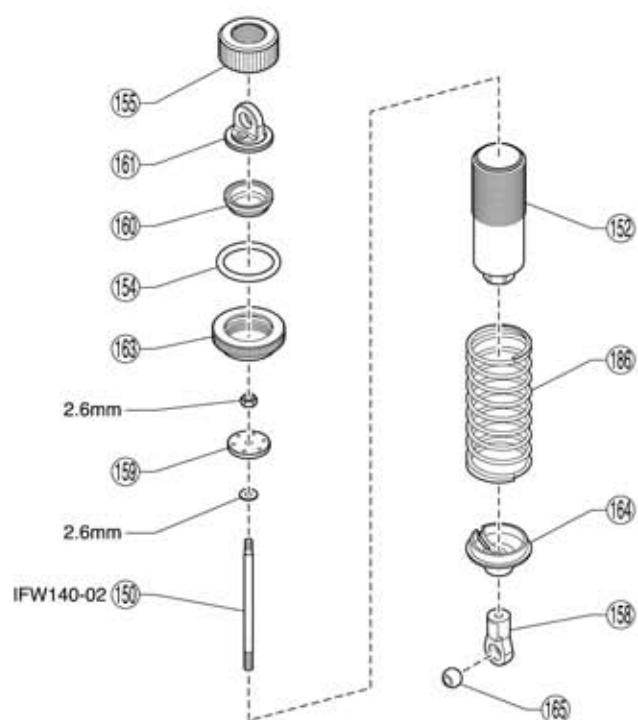
### <Diferencial Central>



## Amortecedor

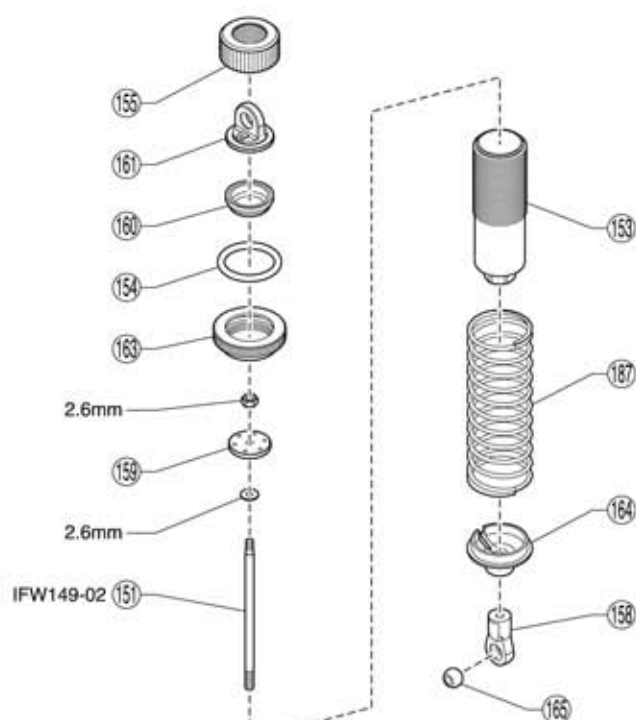
### <Amortecedor Dianteiro>

IF232



### <Amortecedor Traseiro>

MT113B



# Peças de Reposição

No.	Nome		
BRG001	Rolamento fechado 5x10x4	111 x 4	
BRG005	Rolamento 8x16x5	5 x 2	
BRG0120	Rolamento 8x16x4	3 x 2	
FM371	Conj.Ligações	229 x 2	
IF7	Colar braço	69 x 4	
IF21	Engrenagem chanfrada 13T	18 x 1	
IF27B	Conj.Ligações	138 143 144 x 1 137 x 3 91 145 x 2 139 x 4	
IF35	Pino direção	98 99 x 2	
IF54	Bola 6,8mm	76 x 2	
IF55	Bola 7,8mm	48 x 2	
IF101	Conj.Eixo diferencial	8 19 20 x 2	
IF102	Conj.Engrenagem chanfrada diferencial	2 x 2 10 11 x 4	
IF103	Caixa diferencial	1 15 x 1	
IF104	Eixo diferencial central	7 x 2	
IF106	Engrenagem chanfrada 38mm 43T	12 x 1	
IF108B	Montante motor (,21~,28)	45 x 2	
IF110	Pino 2,6x17mm	54 x 4	
IF111 -38	Eixo suspensão 3x38mm	71 x 2	
IF111 -40	Eixo suspensão 3x40mm	75 x 2	
IF111 -48	Eixo suspensão 3x48mm	38 x 2	
IF111 -74	Eixo suspensão 4x74mm	43 x 2 44 x 4	
IF113 BK	Conj.Placa suspensão preta	22 23 x 1	
IF114B	Suporte cubo traseiro	34 35 x 1 36 x 2	
IF119	Eixo roda traseira	40 x 2	
IF123	Conj.Braço superior	72 73 74 x 2 41 x 4	
IF124B	Suporte suspensão	61 62 132 x 1	
IF125	Cardã universal	252 x 2	
IF127	Para-choque	77 x 1	
IF128	Conj.Salva servo	93 94 x 1 95 96 x 2	
IF130 BK	Placa direção preta	97 x 1	
IF131	Caixa diferencial central	82 83 x 1	
IF132	Conj.panela do freio	87 88 x 1 89 x 2	
IF133	Disco do freio	80 x 2	
IF134	Conj.Disco do freio	78 79 81 x 4 80 x 2	
IF135B	Caixa receptor	92 101 122 123 125 126 127 128 134 x 1 128 149 x 2 133 132 x 4 Parafuso 2x20mm x 2 Parafuso 2x30mm x 2 Parafuso TP 2x8mm x 7	
IF137B	Tanque de combustível 125cc	121 124 x 1 133 x 2	
IF137 -1	Borracha anti-vibração	133 x 4	
IF142	Chave de roda 17mm		x 1

No.	Nome		
IF143B	Eixo central L=95	86 x 1	
IF144	Cardã	47 x 2	
IF145	Suporte cubo dianteiro IF5	64 65 x 1	
IF148	Coroa 46T	13 x 1	
IF201	Conj.Silencioso	165 238 x 1 Porca flange 3mm x 1 195 x 2 Parafuso 3x10mm x 1 Parafuso 4x4mm x 1	
IF203	Volante motor	205 214 x 1	
IF205 BK	Placa dianteira superior preta	218 x 1	
IF207	Conj.Sapata freio	78 x 3 79 x 4 80 x 1	
IF209 BK	Placa do rádio preta	132 x 1	
IF210	Placa montante motor H=3,0	404 x 2	
IF213 BK	Aerofólio nylon preto	262 x 1	
IF218	Junção copo L=17	181 x 2	
IF221	Braço articulado (D/E)	66 67 x 1	
IF222 GM	Porca de roda cinza	173 x 4	
IF226 BK	Placa diferencial cental preta	90 x 1	
IF231	Montante carroceria dianteiro	101 x 1	
IF232	Conj.Amortecedor	150 152 154 155 156 158 160 161 163 164 166 x 2 Porca 2,6mm x 2 Arruela 2,6mm x 2	
IF232 -01	Conj.Peças plásticas amortecedor	152 153 156 161 164 x 2	
IF232 -02	Diafragma °17	160 x 4	
IF233	Braço suspensão dianteira inferior	70 x 2 Parafuso 4x12mm x 2	
IF234B	Braço suspensão traseira inferior	37 x 2 Parafuso 4x12mm x 2	
IF235 BK	Chassi principal preto	55 x 1	
IF243B	Cotovelo	255 x 1	
IF284	Conj.Anteparo	16 17 222 x 1 49 x 2	
IF285	Proteção lateral	174 175 x 1	
IF310	Suporte amortecedor dianteiro	63 x 1	
IF311	Suporte amortecedor traseiro	26 x 1	
IF351	Capa Interruptor silicone	196 x 3	
IF455	Arruela aerofólio	410 x 2	
IF502	Conj.Tirante torque	57 58 x 1	
IFH005 BC	Roda 6 raios preta	170 x 4	
IFB112 T1	Conj.Carroceria pronta T1	261 x 1	
IFB112 T2	Conj.Carroceria pronta T2	261 x 1	
IFB162	Conj.Carroceria transparente	261 x 1 Adesivo x 1	
IFW2	Tirante especial	254 x 2 225 x 4	
IFW53	Mola embreagem 3 PC 1,00	109 x 3	
IFW54B	Porca Volante motor 3PC	107 x 1 Para eixo SG	
IFW107B	Cubo de roda azul	33 54 x 4	
IFW108	Tirante especial superior dianteiro	263 x 2	

# Peças de Reposição

No.	Nome		
IFW109	Tirante especial superior traseiro	(25) x 2	
IFW136	Sapata embreagem 3PC	(136) x 3	
IFW140-02	Eixo Amortecedor 61 Parafuso 2x20mm x 2 Parafuso 2x30mm x 2	(150) x 2 Arruela 2,6mm x 2 Porca Nylon 2,6mm x 2	
IFW143	Colar cônico volante	(214) x 1 Arruela 7x11x1mm x 3 Arruela 7x11x0,5mm x 1	
IFW149-02	Eixo Amortecedor 63	(151) x 2 Arruela 2,6mm x 2 Porca Nylon 2,6mm x 2	
IG004	Silencioso GT	(288) x 1	
IS113	Montante aerofólio	(402) (403) x 1	
LA43	Terminal Bola 5,8mm	(301) x 12	
MT113B	Conj. Amortecedor	(151) (153) (154) (155) (158) (159) (160) (161) (163) (164) (167) x 2 Porca 2,6mm x 2 Arruela 2,6mm x 2	
MT113-01	Cj. Peças plásticas amortecedor	(153) (158) (159) (161) (164) x 2	
ORG04	Anel O silicone	(216) x 10	
ORG06	Anel O P6	(6) x 15	
OTW12	Tirante ajustável (M)	(300) x 2	
W0141V	Arruela cônica	(103) x 10	
W0202	Bola 6,8mm	(165) x 10	
W5035	Espuma interna	(220) x 4	
W5652H	Pneu Micro Square H	(171) x 2	
1-W701110	Arruela M7x11x1,0	(217) x 5	
1-E025	Anel E2,5	(39) x 10	
1-E030	Anel E3,0	(44) x 10	
1284	Bola Pillow 5,8mm	(302) x 8	
1296	Terminal Bola 6,8mm	(225) x 12	

No.	Nome		
1701 BK/KP/KY	Alça fluorescente Preta/Rosa/Amarela	(195) x 18	
1705	Tubo antena	(131) x 6	
74018	Motor KE21-R	(405) x 1	
74023-20	Mola de retorno acelerador	(219) x 1	
74905	Glow Plug G	x 1	
82121	Servo Syncro KS-200	(223) x 1 c/alavanca de servo x 1	
82216	Receptor Syncro KR-200	(224) x 1	
92304	Filtro de Ar HD	(271) (272) (273) (274) (275) (276) x 1	
92304-1	Espuma Filtro de Ar HD	(274) (274-2) x 2	
92304-2	Espuma Filtro de Ar HD	(274) (274-2) x 4	
92515	Junção silencioso	(256) x 2	
92638	Pino	(130) x 10	
92696	Sapata disco freio	(78) x 2	
92703	Suporte silencioso	(185) x 2	
92843B	Bola flange 7,8mm	(45) x 4	
92985	Almofada sapata freio	(79) x 4	
97001	Eixo chanfrado 4x27mm	(9) x 6	
97002	Trava de carroceria 1,6mm	(179) x 10	
97006	Conj. Ligações	(136) x 2	
97017	Adaptador Filtro de ar	(188) x 1	
97035-13	Sino embreagem 13T	(112) x 1	
97037-14	Pino 2,6x14mm	(4) x 10	
97043	Pivô 6,8mm M3/8 H=12,5	(27) x 4	
97045	Junta Silencioso 21~28	(213) x 5	

※ Algumas peças não são vendidas

## Óleos (40cc)

No.	Nome			
SIL 0100	Silicone #100	para amortecedores		
SIL 0150	Silicone #150			
SIL 0200	Silicone #200			
SIL 0250	Silicone #250			
SIL 0300	Silicone #300			
SIL 0350	Silicone #350			
SIL 0400	Silicone #400			
SIL 0450	Silicone #450			
SIL 0500	Silicone #500			
SIL 0550	Silicone #550			
SIL 0600	Silicone #600			
SIL 0650	Silicone #650			

No.	Nome			
SIL 0700	Silicone #700	para amortecedores		
SIL 0800	Silicone #800			
SIL 0900	Silicone #900			
SIL 1000	Silicone #1000	para diferenciais		
SIL 1100	Silicone #1100			
SIL 1200	Silicone #1200			
SIL 2000	Silicone #2000			
SIL 3000	Silicone #3000			
SIL 4000	Silicone #4000			
SIL 5000	Silicone #5000			
SIL 6000	Silicone #6000			

No.	Nome			
SIL 7000	Silicone #7000	para diferenciais		
SIL 10000	Silicone #10000			
SIL 30000	Silicone #30000			
SIL 40000	Silicone #40000			
SIL 50000	Silicone #50000			
SIL 60000	Silicone #60000			
SIL 80000	Silicone #80000			
SIL 100000	Silicone #100000			
SIL 300000	Silicone #300000			
SIL 500000	Silicone #500000			

## Opcionais



No.IF-241  
Chassi principal rígido  
No lugar de 55.



No.IGW-003  
Chassi Principal preto  
Necessita arrulas No.1190



No.IFW-305B  
Suporte amortecedor  
dianteiro especial  
No lugar de 63.



No.IFW-306  
Suporte amortecedor  
traseiro especial  
No lugar de 26.



No.IF-113BL  
Conj.Placa suspensão azul  
No lugar de 22, 23.



No.IF-129BL  
Conj.Placa azul  
No lugar de 90, 29.



No.IF130BL  
Placa direção azul  
No lugar de 97.



No.IF-205  
Placa superior dianteira  
No lugar de 29.



No.IF-209  
Placa do rádio azul  
No lugar de 130.



No.IFW-127  
Placa suspensão inferior  
dianteira 23.



Placa suspensão inferior  
traseira especial



No.IFW-130 - vermelha  
No.IFW-131 - ouro  
No.IFW-132 - azul



No.IFW-126BL  
Placa direção azul  
No lugar de 97.



No.IFW-113  
Poste especial alumínio  
No lugar de 130.



No.IFW-123  
Tirante especial superior dianteiro  
No lugar de 23.  
No.IFW-124  
Tirante especial superior traseiro  
No lugar de 25.



No.IFW-104  
Conj.Estabilizador dianteiro



No.IF-117  
Conj.Estabilizador traseiro



No.IF-125  
Cardã universal  
No lugar de 40, 47.



No.IFW-13  
Eixo central universal dianteiro  
No lugar de 47, 130.



No.IFW-122  
Disco de freio especial  
No lugar de 80.



No.IF-105  
Coroa aço 46T  
No lugar de 13.



No.IF-107  
Espaçador montante motor



No.IF-108B  
Montante motor



No.IF-109  
Volante motor 34mm  
para 2P

# Opcionais



Sino Embreagem  
No.97035-13 13T  
No.97035-14 14T

No.97035-15 15T  
No lugar de 11a.



No.IFW-54B  
Porca volante 3PC



No.39514  
Cotovelo (OS-RZ, Pico, Nova Rossi)

No.39514-1  
Mola cotovelo

No.39516  
Cotovelo (OS-RX, RG, RF)



No.92511  
Suporte silencioso



No.IFW-53H  
Mola embreagem 3PC 1,00

No.IFW-53S  
Mola embreagem 3PC 0,90

No.IFW-53H  
Mola embreagem 3PC 0,95

No lugar de 12a.



No.IFW-339  
Sapata embreagem alumínio  
3PC HD

No lugar de 13a.



No.IFW-332  
Braço alumínio (D/E) com bucha

No.IFW-332-1  
Bucha braço  
No lugar de 14a.



No.IFW-332-L  
Braço alumínio esquerdo  
No lugar de 15a.  
No.IFW-332-R  
Braço alumínio direito  
No lugar de 16a.



Pistão amortecedor  
Para IF-349, IS-105  
2 p/pacote

No.IF-347-126  
°1,2x furo 6  
No.IF-347-128  
°1,2x furo 8  
No.IF-347-135  
°1,3x furo 5  
No.IF-347-136  
°1,3x furo 6  
No.IF-347-138  
°1,3x furo 8  
No.IF-347-145  
°1,4x furo 5



Mola amortecedor  
2 p/pacote

No.IF-350-714  
Azul clara 7-1,4/L=70  
No.IF-350716  
Azul 7-1,6/L=70  
No.IF-350-814  
Verde 8-1,4/L=70  
No.IF-350-819  
Verde clara 8-1,6/L=70  
No.IF-350-916  
Roxa 9-1,6/L=70  
No.IF-350-1016  
Branca 10-1,6/L=70



No.IS-105  
Conj.Amortecedor Big Bore



Pistão amortecedor especial  
Para IF-349, IS-105  
2/pacote

No.IFW-405-128  
°1,2x furo 8  
No.IFW-405-138  
°1,3x furo 8  
No.IFW-405-148  
°1,4x furo 8



Mola Amortecedor Big Shock  
2/pacote

No.IS-106-814  
Azul Clara 8/1,4/L=84  
No.IS-106-816  
Azul 8/1,6/L=84  
No.IS-106-914  
Verde 9/1,4/L=84  
No.IS-106-916  
Verde Clara 9/1,6/L=84  
No.IS-106-1016  
Roxa 10/1,6/L=84  
No.IS-106-1116  
Branca 11/1,6/L=84



No.IF-346-04  
Bucha de aço amortecedor



No.IF-470  
Conj.Amortecedor



No.IF-471  
Conj.Amortecedor Big Shock



Aerofólio  
No lugar de 17a.



No.IF-401W - Branco  
No.IF-401BK - Preto  
No.IF-401KG - Verde Fluoresc  
No.IF-401KO - Laranja Fluoresc  
No.IF-401KY - Amarelo Fluoresc



No.IFW-7  
Colar suporte aerofólio  
alumínio  
No lugar de 18a.



No.IFH-002W Branca  
No.IFH-002BL Azul  
No.IFH-002GM Cinza  
No.IFH-002KY Amarela Fluo

Roda 10 raios  
4 por pacote  
no lugar de 17.



No.IFH-003BK  
Roda MP9 Preta

No.IFH-003KY  
Roda MP9 Amarela  
Fluorescente



No.IFH-004W  
Roda Dish branca

No.IFH-004KY  
Roda Dish Amarela Fluo



No.AKA24003W  
Roda EVO Branca

No.AKA24003Y  
Roda EVO Amarela



No.AKA14001SR  
Pneu I-Beam Macio  
+ espuma

No.AKA14001SX  
Pneu I-Beam (só pneu)



No.AKA14001VR  
Pneu I-Beam super macio  
+ espuma

No.AKA14001VX  
Pneu I-Beam super macio  
(só pneu)



No.AKA14002SR  
Pneu City Block macio  
+ espuma

No.14002SX  
Pneu City Block macio  
(só pneu)



No.AKA14002VR  
Pneu City Block super macio  
+ espuma

No.AKA14002VX  
Pneu City Block super macio  
(só pneu)



No.AKA14003SR  
Pneu Gridiron macio  
+espuma

No.AKA14003SX  
Pneu Gridiron macio  
(só pneu)



No.AKA14003VR  
Pneu Gridiron super macio  
+ espuma

No.AKA14003VX  
Pneu Agridiron super macio  
(só pneu)

No.AKA14004SR  
Pneu Crossbrace macio  
+espuma

No.AKA14004SX  
Pneu Crossbrace macio  
(só pneu)  
No lugar de 17, 22.



No.AKA14004VR  
Pneu Crossbrace super macio  
+espuma

No.AKA14004VX  
Pneu Crossbrace super macio  
(só pneu)



No.AKA14005CR  
Pneu Wishbone Clay  
+ espuma

No.AKA14005CX  
Pneu Wishbone Clay  
(só pneu)



No.AKA14006SR  
Pneu Enduro macio  
+ espuma

No.AKA14006SX  
Pneu Enduro macio  
(só pneu)



No.AKA14006VR  
Pneu Enduro super macio  
+ espuma

No.AKA14006VX  
Pneu Enduro super macio  
(só pneu)

No.AKA14007SR  
Pneu Impact macio  
+ espuma

No.AKA14007SX  
Pneu Impact macio  
(só pneu)  
No lugar de 17, 22.



No.AKA14007VR  
Pneu Impact super macio  
+ espuma

No.AKA14007VX  
Pneu Impact super macio  
(só pneu)



No.AKA14013SR  
Pneu Gridiron II macio  
+ espuma

No.AKA14013SX  
Pneu Gridiron II macio  
(só pneu)



No.AKA14013VR  
Pneu Gridiron II super macio  
+ espuma

No.AKA14013VX  
Pneu Gridiron II super macio  
(só pneu)



No.AKA14014CR  
Pneu Handlebar Clay  
+ espuma

No.AKA14014CX  
Pneu Handlebar Clay  
(só pneu)  
No lugar de 17, 22.



No.AKA14014SR  
Pneu Handlebar macio  
+ espuma

No.AKA14014VX  
Pneu Handlebar super macio  
(só pneu)



No.AKA34001MG-4  
Espuma média

No.AKA34001S-4  
Espuma macia

No lugar de 22.



No.W-5648H  
Pneu X-Pattern duro

No lugar de 17.  
\* Rodas não incluídas



No.W-5650SS  
Pneu Micro X

No.W-5650SS-C  
Pneu C-Grip

No lugar de 17.

# Opcionais



No.W-5651  
Pneu Multi Pin

No.W-5651H  
Pneu Multi Pin H

No lugar de 171.



No.W-5652H  
Pneu Micro Square H

No.W-5652S  
Pneu Micro Square S

No lugar de 171.



No.W-5035  
Espuma interna baixa

No.W-5039  
Espuma interna redonda



No.W-5191  
Espuma interna alta

no lugar de 220.



No.AKA34003W  
Roda rígida branca

No.AKA34003Y  
Roda rígida amarela



No.AKA44001  
Balancedor roda 1/8



No.AKA98201  
Adesivo grande



No.96155  
Primer Kyosho 220ml



No.1701KP  
Alça Fluoresc.Rosa Média

No.1702KP  
Alça Fluoresc.Rosa Grande

No.1701KY  
Alça Fluoresc.Amarela Média

No.1702KY  
Alça Fluoresc.Amarela Grande



No.1876  
Filtro de combustível



No.96169  
Óleo filtro de ar 100cc



No.96178  
Trava rosca médio

No.96179  
Trava rosca forte



No.80951B  
Chave volante motor



No.96423  
Almotolia 500cc



No.92213  
Tubo de combustível  
2,4x6x1000mm



No.36219  
Furador especial  
Knife Edge Reamer



No.36219P  
Furador especial  
Knife Edge Reamer Plus



No.36216S  
Aquecedor de velas



No.36217  
Carregador aquecedor  
de velas



No.ORI12232  
Bateria receptor  
ORION 1600



No.36209  
Caixa de partida Multi 2,0



No.36207P  
Termômetro TN006



No.ORI41702  
Spray limpador de motor



No.72301  
Power Zone  
Carregador rápido AC/DC



No.72321  
Power Zone PS-25A  
Fonte DC12V



No.80461  
Pit Box  
420x240x330mm

No.80460  
Pit Box DX

No.80462  
Tool Box

No.80463  
Parts Box L

No.80464  
Parts Box M

No.80466  
Parts Box S

No.466  
Parts Box SS (3pcs)



No.87613  
Sacola Kyosho S














No.87614  
Sacola Kyosho M






No.87615  
Sacola Kyosho L

# Parafusos, Porcas, Arruelas, etc (1)

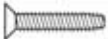
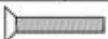


No.	Tamanho (mm)	Qt
 Anel "C"		
1-C11	C11	10 peças
 Anel "E"		
1-E015	E1.5	10 peças
1-E020	E2.0	10 peças
1-E025	E2.5	10 peças
1-E030	E3.0	10 peças
1-E040	E4.0	10 peças
1-E050	E5.0	10 peças
1-E060	E6.0	10 peças
1-E070	E7.0	6 peças
1-E100	E10.0	6 peças
 Porca		
1-N2016	2x1.6	10 peças
1-N2620	2.6x2.0	10 peças
1-N3024	3.0x2.4	10 peças
1-N4032	4x3.2	10 peças
 Porca Nylon		
1-N2630N	2.6x3	5 peças
1-N3033N	3x3.3	5 peças
1-N3043N	3x4.3	5 peças
1-N4055N	4x5.5	5 peças
 Porca Alumínio Nylon		
1-N3033NA-B	3x3.3 Azul	5 peças
1-N3033NA-R	3x3.3 Vermelha	5 peças
1-N3033NA-S	3x3.3 Prata	5 peças
1-N3043NA-B	3x4.3 Azul	5 peças
1-N3043NA-R	3x4.3 Vermelha	5 peças
1-N3043NA-S	3x4.3 Prata	5 peças
 Porca Flange		
1-N3037F	3x3.7	10 peças
1-N4045F	4x4.5	10 peças
1-N4045F-B	4x4.5 Aço Azul	8 peças
1-N4045F-R	4x4.5 Aço Vermelho	8 peças
 Porca Flange Nylon		
1-N4056FN	4x5.6	5 peças
1-N4056FN-B	4x5.6 Aço Azul	8 peças
1-N4056FN-R	4x5.6 Aço Vermelho	8 peças






No.	Tamanho (mm)	Qt
 Porca Flange Alumínio Nylon		
1-N4045FNA-B	4x4.5 Azul	4 peças
1-N4045FNA-G	4x4.5 Dourada	4 peças
1-N4045FNA-R	4x4.5 Vermelha	4 peças
1-N4045FNA-S	4x4.5 Prata	4 peças
 Cego		
1-S02604	2.6x4	10 peças
1-S02606	2.6x6	10 peças
1-S02608	2.6x8	10 peças
1-S02612	2.6x12	10 peças
1-S03006	3x6	10 peças
1-S03008	3x8	10 peças
1-S03010	3x10	10 peças
1-S03012	3x12	10 peças
1-S06016	3x16	10 peças
1-S03018	3x18	10 peças
1-S03025	3x25	10 peças
1-S03030	3x30	10 peças
1-S04006	4x6	10 peças
1-S04010	4x10	10 peças
1-S04015	4x15	10 peças
1-S04020	4x20	10 peças
 Cego Auto Atarrachante		
1-S02606TP	2.6x6	10 peças
1-S02608TP	2.6x8	10 peças
1-S02612TP	2.6x12	10 peças
1-S03008TP	3x8	10 peças
1-S03010TP	3x10	10 peças
1-S03012TP	3x12	10 peças
1-S03015TP	3x15	10 peças
1-S03018TP	3x18	10 peças
1-S03020TP	3x20	10 peças
1-S04010TP	4x10	10 peças
1-S04-015TP	4x15	10 peças
1-S04020TP	4x20	10 peças
 Titânio Cego		
1-S03008T	3x8	10 peças
1-S03010T	3x10	10 peças
1-S03012T	3x12	10 peças
1-S03015T	3x15	10 peças

No.	Tamanho (mm)	Qt
 Fundo Sextavado		
1-S12605H	2.6x5	10 peças
1-S13006H	3x6	10 peças
1-S13008H	3x8	10 peças
1-S13010H	3x10	10 peças
1-S13012H	3x12	10 peças
1-S13015H	3x15	10 peças
1-S13018H	3x18	10 peças
1-S13025H	3x20	10 peças
1-S14008H	4x8	10 peças
1-S14010H	4x10	10 peças
1-S14015H	4x15	5 peças
1-S14018H	4x18	5 peças
1-S14020H	4x20	5 peças
1-S14022H	4x22	5 peças
 Fundo Sextavado Titânio		
1-S13006HT	3x6	8 peças
1-S13008HT	3x8	8 peças
1-S13010HT	3x10	8 peças
1-S13012HT	3x12	8 peças
1-S13015HT	3x15	8 peças
 Hallen		
1-S22610	2.6x10	5 peças
1-S22612	2.6x12	5 peças
1-S23008	3x8	5 peças
1-S23010	3x10	5 peças
1-S23012	3x12	5 peças
1-S23015	3x15	5 peças
1-S23018	3x18	5 peças
1-S23020	3x20	5 peças
1-S23022	3x22	5 peças
1-S23025	3x25	5 peças
1-S23030	3x30	5 peças
1-S24010	4x10	5 peças

# Parafusos, Porcas, Arruelas, etc (2)

No.	Tamanho (mm)	Qt
 Cabeça Chata		
1-S32608	2.6x8	10pcs
1-S32612	2.6x12	10pcs
1-S33006	3x6	10pcs
1-S33008	3x8	10pcs
1-S33010	3x10	10pcs
1-S33012	3x12	10pcs
1-S33014	3x14	10pcs
1-S33016	3x16	10pcs
1-S33018	3x18	10pcs
1-S33030	3x30	10pcs
1-S34006	4x6	10pcs
1-S34010	4x10	10pcs
1-S34012	4x12	10pcs
1-S34015	4x15	10pcs
1-S34018	4x18	10pcs
1-S34020	4x20	10pcs
 Cabeça Chata Sextavado		
1-S33005H	3x5	10pcs
1-S33006H	3x6	10pcs
1-S33008H	3x8	10pcs
1-S33010H	3x10	10pcs
1-S33015H	3x15	10pcs
1-S33018H	3x18	10pcs
1-S34006H	4x6	10pcs
1-S34010H	4x10	10pcs
1-S34012H	4x12	10pcs
1-S34015H	4x15	10pcs
1-S34018H	4x18	6pcs
1-S34020H	4x20	5pcs
1-S34025H	4x25	5pcs

No.	Tamanho (mm)	Qt
 Cabeça Chata Auto Atarraxante		
1-S32606TP	2.6x6	10pcs
1-S32608TP	2.6x8	10pcs
1-S32612TP	2.6x12	10pcs
1-S33006TP	3x6	10pcs
1-S33008TP	3x8	10pcs
1-S33010TP	3x10	10pcs
1-S33012TP	3x12	10pcs
1-S33015TP	3x15	10pcs
1-S33018TP	3x18	10pcs
1-S34015TP	4x15	10pcs
1-S34020TP	4x20	10pcs
1-S34025TP	4x25	10pcs
 Titânio Cabeça Chata		
1-S33008T	3x8	10pcs
1-S33010T	3x10	10pcs
1-S33012T	3x12	10pcs
1-S33015T	3x15	8pcs
1-S34006T	4x6	8pcs
1-S34010T	4x10	6pcs
1-S34015T	4x15	5pcs
1-S34020T	4x20	4pcs
 Titânio Cabeça Chata Sextavado		
1-S33006HT	3x6	8pcs
1-S33008HT	3x8	8pcs
1-S33010HT	3x10	8pcs
1-S33012HT	3x12	8pcs
1-S33015HT	3x15	8pcs
 Titânio Cabeça Chata Auto Atarraxante		
1-S33008TPT	3x8	10pcs
1-S33010TPT	3x10	10pcs
1-S33012TPT	3x12	10pcs
1-S33015TPT	3x15	8pcs
1-S34015TPT	4x15	4pcs
1-S34020TPT	4x20	4pcs
1-S34025TPT	4x25	4pcs

No.	Tamanho (mm)	Qt
 Cabeça Redonda		
1-S42008	2x8	10pcs
1-S42010	2x10	10pcs
1-S42015	2x15	10pcs
1-S43006	3x6	10pcs
1-S43012	4x12	10pcs
 Cabeça Redonda Auto Atarraxante		
1-S42008TP	2x8	10pcs
1-S42010TP	2x10	10pcs
1-S43008TP	3x8	10pcs
1-S43012TP	3x12	10pcs
1-S43015TP	3x15	10pcs
 Sem Cabeça		
1-S53003	3x3	10pcs
1-S53004	3x4	10pcs
1-S53005	3x5	10pcs
1-S53006	3x6	10pcs
1-S53010	3x10	10pcs
1-S53012	3x12	10pcs
1-S53014	3x14	5pcs
1-S53020	3x20	5pcs
1-S53025	3x25	5pcs
1-S54004	4x4	10pcs
1-S54008	4x8	10pcs
1-S54012	4x12	10pcs
1-S54020	4x20	5pcs
1-S55004	5x4	5pcs
1-S55040	5x40	5pcs
 Arruela		
1-W200604	2x6x0.4	10pcs
1-W260705	2.6x7x0.5	10pcs
1-W300805	3x8x0.5	10pcs
1-W301010	3x10x1	10pcs
1-W401005	4x10x0.5	10pcs
1-W401008	4x10x0.8	10pcs
1-W501208	5x12x0.8	10pcs
1-W701105	7x11x0.5	5pcs
1-W701110	7x11x1.0	5pcs
 Arruela de Pressão		
1-W300615S	3x6x1.5	10pcs





[www.HobbyOne.com.br](http://www.HobbyOne.com.br)  
[www.Kyosho.com](http://www.Kyosho.com)

Obrigado por comprar um produto Kyosho.  
Antes de começar, leia e entenda esse manual.

Automodelo, Buggy de Competição, radiocontrolado, escala 1/8, com motor ,21

# INFERNO NEO 2.0 readysset

(com Syncro KT-200)

Manual de Instruções



 **KYOSHO**  
**MotorSports**

# INFERNO NEO 2.0

Importado e distribuído no  
Brasil por Hobby One  
Conheça a linha de produtos  
Kyosho em  
[www.HobbyOne.com.br](http://www.HobbyOne.com.br)



#### Pense em Segurança !

**Modelo radiocontrolado não é um brinquedo !**  
Iniciantes devem procurar acompanhamento de modelistas experientes. Não inicie a montagem enquanto não compreender totalmente o modelo. Monte esse kit longe do alcance de crianças. Tome todas as precauções durante a operação. **Você é o único responsável pela montagem e operação desse modelo.** Mantenha esse manual sempre à mão.

As especificações desse modelo estão sujeitas a alterações sem prévio aviso

Importado e Distribuído  
no Brasil por  
Conheça muitos  
outros produtos em  
[www.HobbyOne.com.br](http://www.HobbyOne.com.br)

**HOBBY**  
**ONE**



**KYOSHO**  
THE FINEST RADIO CONTROL MODELS

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Leia com atenção antes de montar e operar este modelo.



**ADVERTÊNCIA:** Este símbolo indica onde cuidados são essenciais para evitar danos à si próprio e à terceiros.



**PROIBIDO:** Este símbolo indica ações que **NÃO** deverão ser tomadas, para evitar prejuízos e/ou acidentes.

- Este produto é um modelo radiocontrolado, não é um brinquedo!
- Para aproveitar o máximo este modelo, complete a montagem de acordo com o manual. Dê manutenção após o uso. Peças de reposição e upgrades são vendidas separadamente.
- O uso inadequado de pilhas alcalinas ou baterias recarregáveis pode causar danos ao modelo ou ao transmissor.

Para operar este modelo com segurança, siga as instruções abaixo.

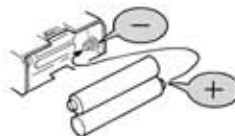


**Advertência!**

Aqui estão algumas possibilidades de danos significativos, se as instruções não forem seguidas corretamente.



- Antes de iniciar, leia o manual inteiramente. Modelistas iniciantes devem procurar ajuda de modelista mais experiente.



**Proibido**

- Nunca inverta ou desmonte pilhas e baterias. Elas poderão vazar e causar danos.



Proibido

- Esse produto contém peças pequenas e pontiagudas. Monte e aguarde o modelo sempre longe do alcance de crianças.



Proibido

- Não opere o modelo em lugares públicos, com pessoas ou crianças por perto. Isso pode causar acidentes e ferimentos



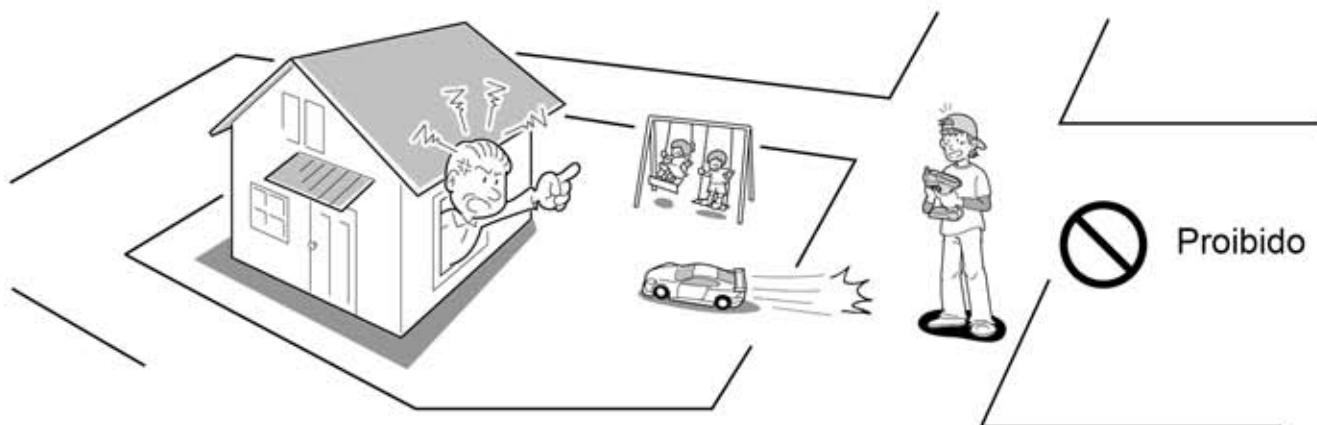
Proibido

- Sempre verifique a carga das baterias do rádio. Com as baterias fracas, a transmissão e a recepção falham. O modelo pode ficar fora de controle e causar graves acidentes.



Proibido

- Quando o modelo tiver comportamento diferente do normal. Imediatamente pare o modelo e verifique as razões. Não opere o modelo até que o problema seja resolvido. Evite acidentes.



Proibido

- Opere o modelo apenas em lugares espaçosos. Não ande com seu modelo :
  1. Em rodovias
  2. Perto de crianças ou multidões
  3. Áreas residenciais
  4. Em lugares fechados ou espaços limitados. A não observância dessa recomendação pode causar ferimentos.



## Advertência

Para evitar acidentes e prejuízos, observe o seguinte:



Proibido



### ► Manuseando combustível com segurança

1. Manuseie combustível apenas ao ar livre.
2. Use apenas combustível para modelos, comprados em lojas de Hobby. Não use gasolina ou querosene.
3. Nunca use combustível em lugares fechados, próximo ao fogo, faíscas ou fonte de calor.
4. Nunca engula, aspire ou deixe tocar nos olhos.
5. Armazene apenas em lugares frescos, secos e escuros. Longe do alcance das crianças. Feche bem a embalagem.
6. Não jogue a embalagem vazia ao fogo. Perigo de explosão.



Proibido

- ### ► Não coloque os dedos ou objetos próximos à partes móveis.



Proibido

- ### ► O motor e o controlador de velocidade ficam muito quentes após o uso. Evite tocá-los.



## Precauções

Exemplos de ações que não devem ser feitas para que a montagem e operação sejam seguras

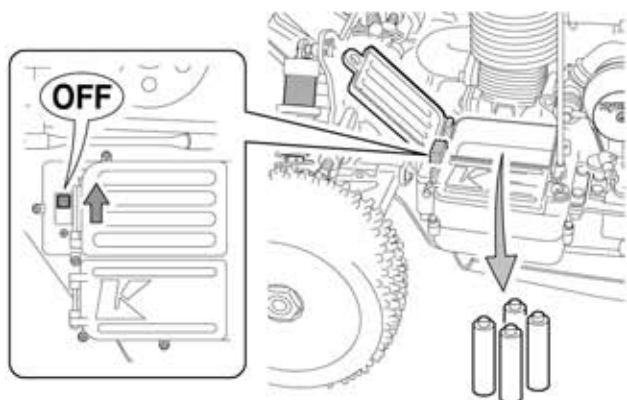


- ### ► Tome todo cuidado no manuseio das ferramentas. Estiletes, canivetes, chaves de fenda e Phillips são cortantes.



Proibido

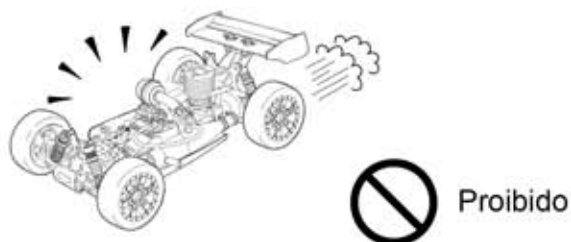
- ### ► A pintura da carroceria deve ser feita apenas em áreas muito bem ventiladas. Leia as instruções das tintas.



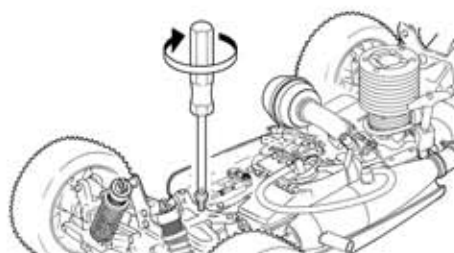
- Desligue sempre o receptor e o transmissor quando o modelo não estiver em uso. Desconecte as baterias e as remova.



- Não guarde o modelo em lugares muito quentes, úmidos ou sob a luz direta do sol.



- Sempre ande com o modelo com a carroceria instalada.



- Verifique sempre todos os parafusos, porcas e procure por peças soltas.



- Não ande em pisos molhados, lamacentos, arenosos, gramados ou com pedras.



- Use apenas peças de reposição e opcionais da Kyosho. Não faça modificações.

# Conteúdo

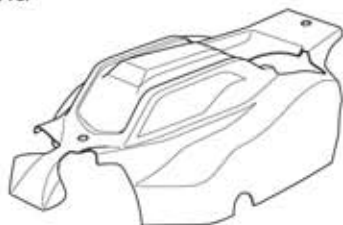
## ■ Transmissor



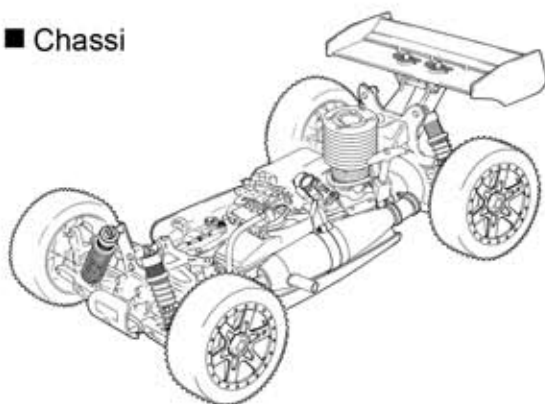
## ■ Tubo da antena



## ■ Carroceria



## ■ Chassi

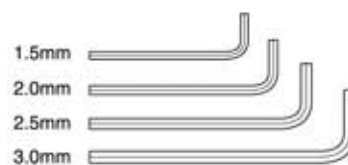


## ■ Filtro de ar



## Ferramentas Incluídas

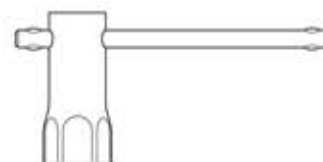
### ■ Chaves Allen



### ■ Chave Cruz grande



### ■ Chave de roda



# Itens não Incluídos

<Para o Transmissor>

<Para o chassi>

■ 4 Pilhas alcalinas tamanho AA

■ 4 Pilhas alcalinas tamanho AA



■ No.96423 Almotolia

■ Aquecedor de velas

■ Chave Phillips



■ Combustível

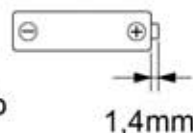


■ Carregador do aquecedor de velas



Cuidado :

O compartimento das baterias do transmissor possui dispositivo para o fluxo invertido da corrente. Os terminais das baterias tamanho AA, devem ter no mínimo 1,4mm de comprimento. Verifique antes de comprar.



Advertência !

► Nunca use gasolina ou querosene

Observação : Não use baterias Oxyride !

# Preparando o Transmissor

## Transmissor Syncro KT-200

### Chave de reversão dos servos

Esse modelo usa a posição reversa para a direção e normal para o acelerador

Reversão do servo da Direção

Reversão do servo do Acelerador

Normal

Normal

Ajuste do Ponto final do Acelerador  
Regula a quantidade de movimento do acelerador para frente e freio

LED Indicador  
O LED acende quando o transmissor é ligado.

Curso duplo da Direção  
Regula o ângulo da direção

Trim da Direção  
Regula a direção em pequenos incrementos para que o modelo ande em linha reta.

### Trim do Acelerador

Regula o acelerador em pequenos incrementos para que o modelo não ande sozinho.

Antena

### Volante da direção

Vira o modelo para a direita e para a esquerda

Interruptor

### Gatilho do Acelerador

Move o modelo para frente, freia e dá ré

Tampa da bateria



Outros transmissores não podem ser utilizados

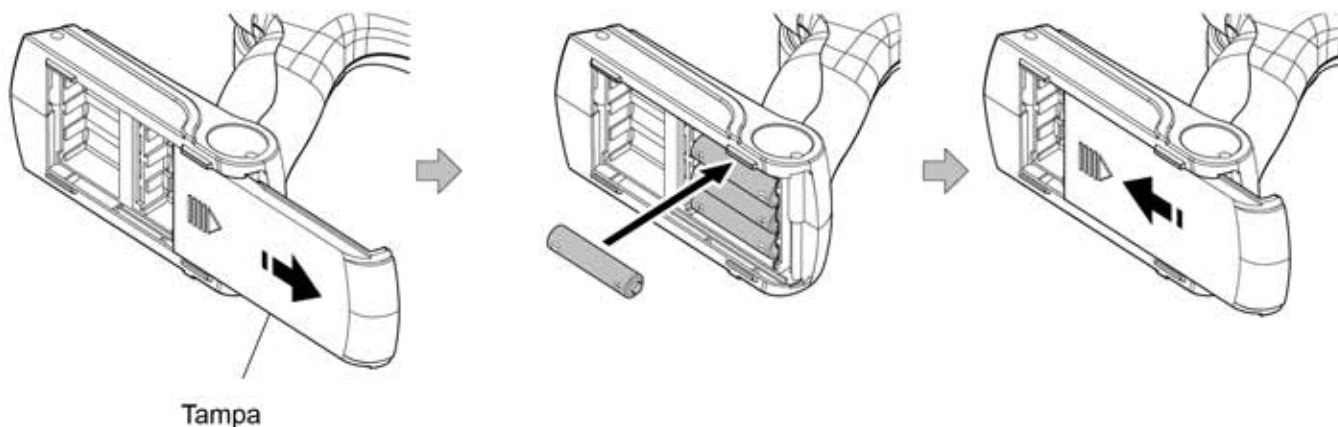
# Preparando o Transmissor

1

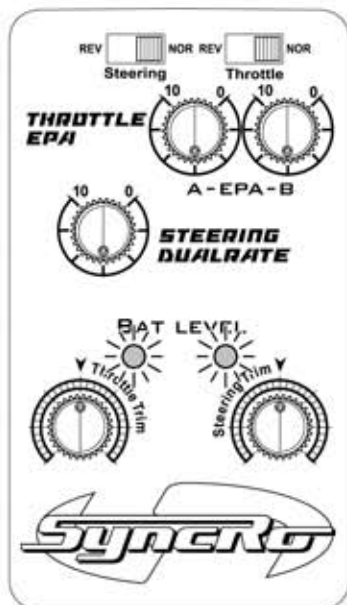
## Instalando as baterias

Nota : Nunca use bateria de Oxyride

- 1 Retire a tampa
- 2 Instale 4 pilhas alcalinas tamanho AA como ilustrado
- 3 Feche a tampa.



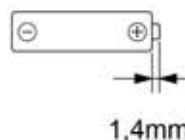
## LED Indicador



► Quando o LED indicador piscar azul e vermelho, troque as baterias.

Não opere o modelo com as baterias do transmissor descarregadas. Você vai perder o controle do modelo.

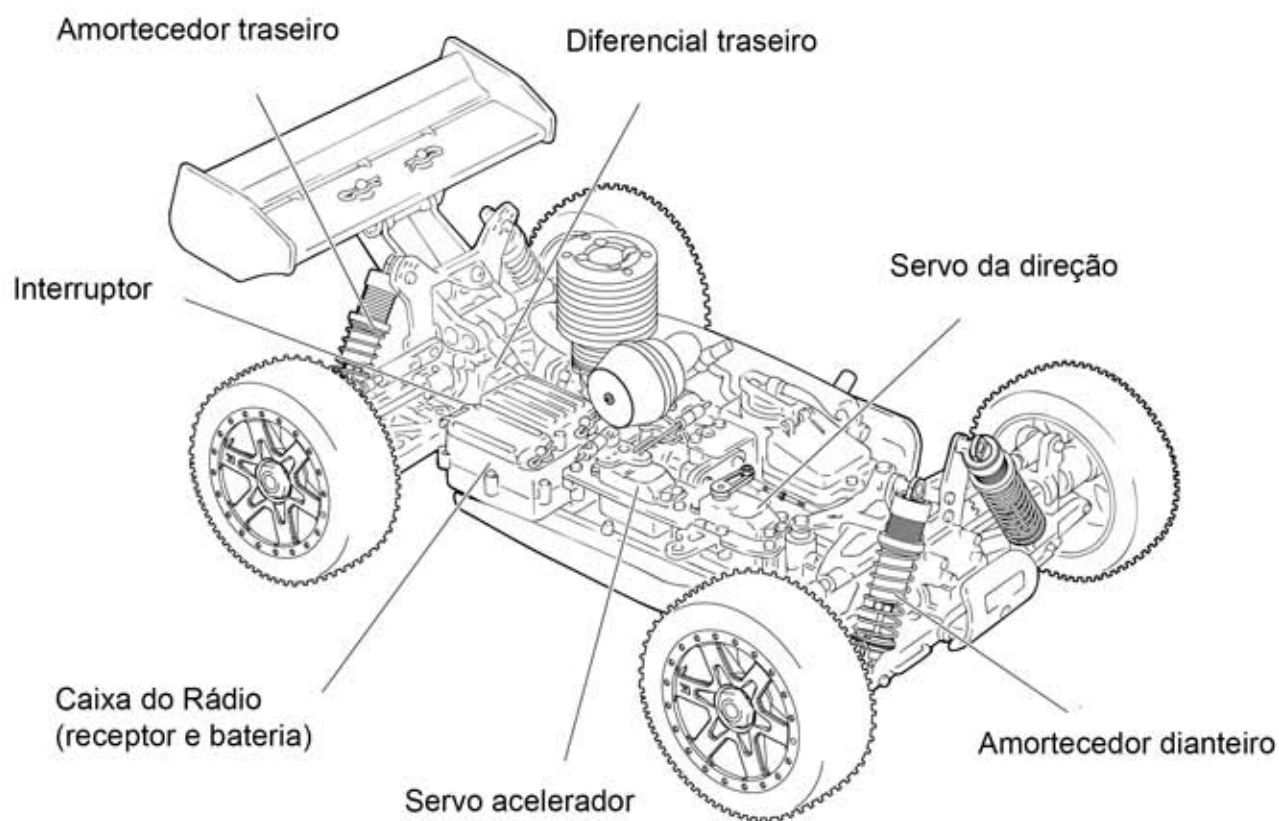
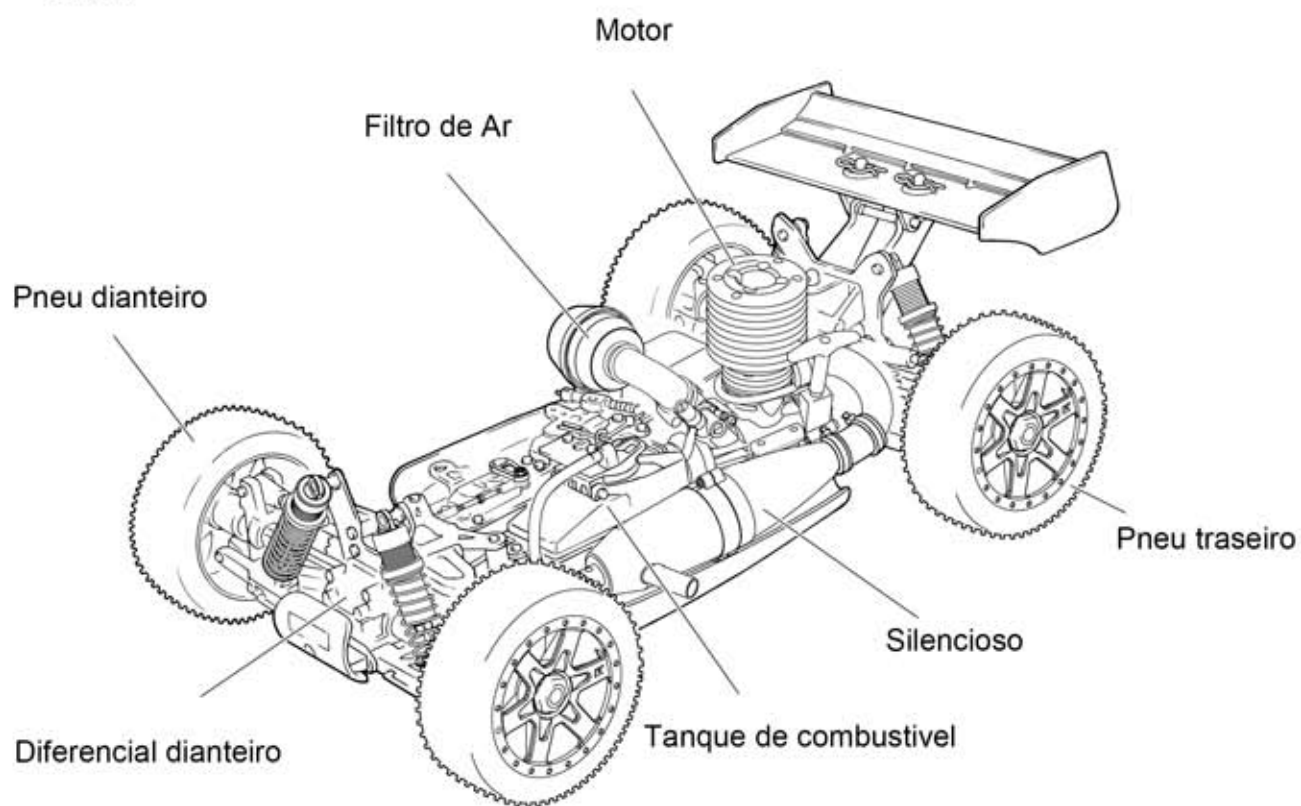
O compartimento das baterias do transmissor possui dispositivo para o fluxo invertido da corrente. Os terminais das baterias tamanho AA, devem ter no mínimo 1,4mm de comprimento. Verifique antes de comprar.



### Cuidado !

Instale sempre as baterias indicadas e com a polaridade correta. Nunca desmonte baterias. Isso pode causar aquecimento, vazamentos, danos e é perigoso.

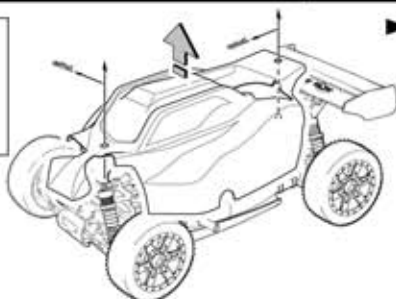
## Chassi



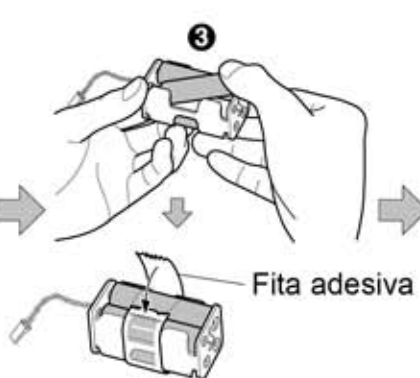
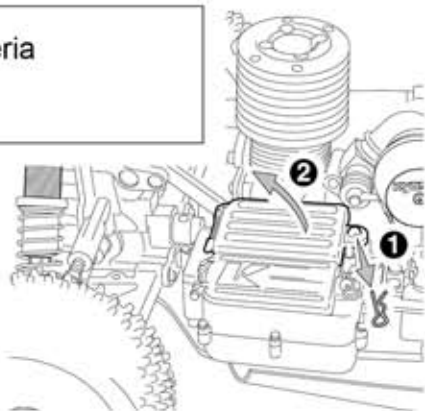
# Preparando o Modelo

## 1 Carroceria

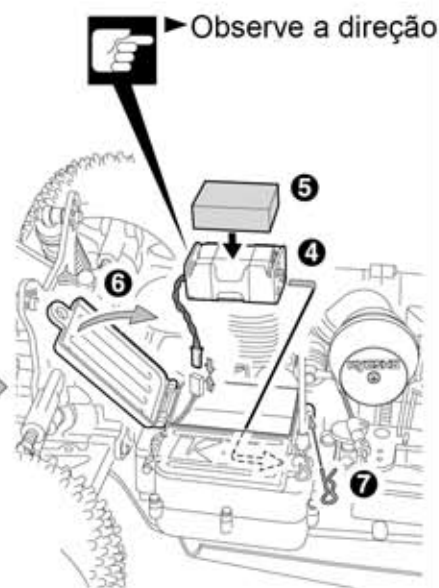
► Retire as travas e a carroceria



## 2 Bateria

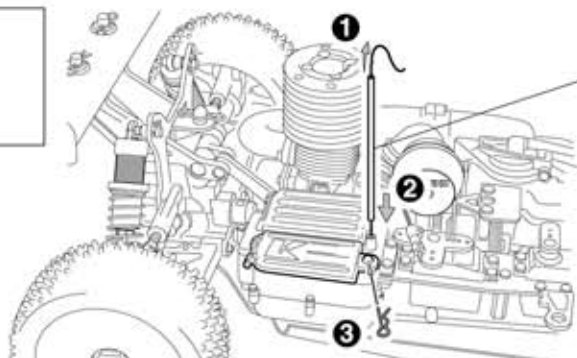


Fita adesiva



► Observe a direção

## 3 Antena

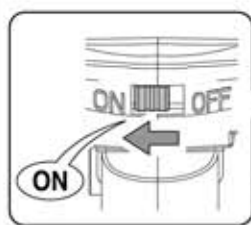


Tubo antena do receptor

► Certifique-se de que nenhum cabo fique preso

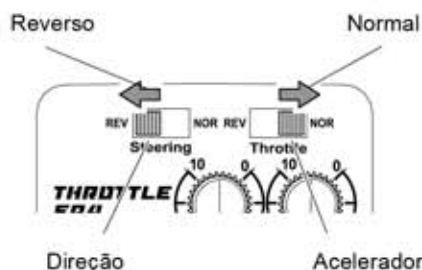
# Preparando para Dirigir

## 1 Interruptor Transmissor



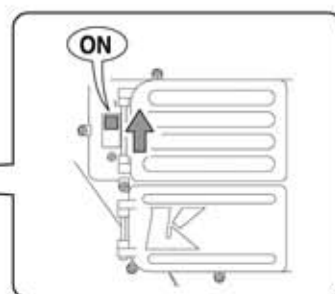
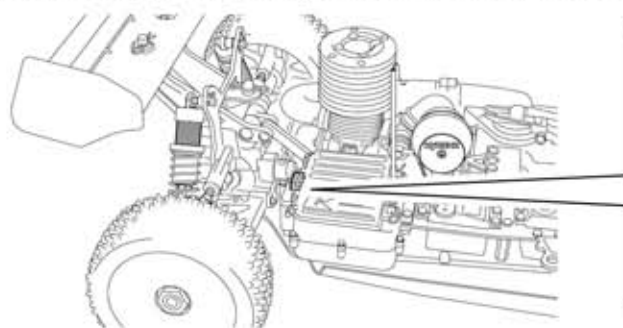
## ● Importante

Chave de Reversão dos Servos



Esse modelo usa o servo da direção na posição reversa e o servo do acelerador em normal

## 2 Interruptor Chassi



### 3 Pareamento

► Pareie o Receptor com o Transmissor. Esse processo é feito na fábrica.

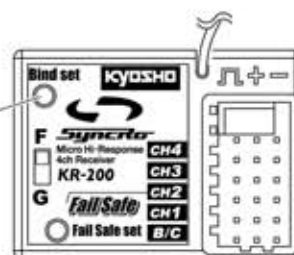
1 Ligue o transmissor

2 Ligue o receptor

3 O LED no receptor pisca. Pressione o botão de pareamento.

4 Quando o LED acender o pareamento estará completo.

Botão de pareamento



Se o transmissor não estiver pareando corretamente, pressione o botão várias vezes continuamente.

### 4 Regulagem do Fail Safe

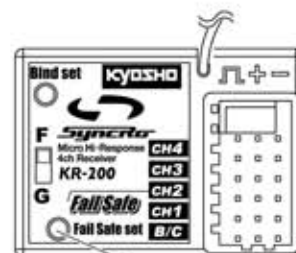
► Caso o rádio sofra interferência, o servo do acelerador ficará travado numa posição escolhida aqui. Totalmente freiado é a posição recomendada.

1 Ligue o Transmissor e depois o receptor

2 Pressione o botão fail safe

3 Mova o gatilho do acelerador para posição totalmente freiado. Pressione o botão fail safe de novo

4 Quando o LED ficar acesso, a regulagem está completa

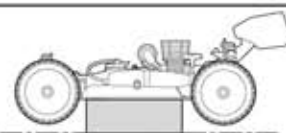


Botão Fail Safe

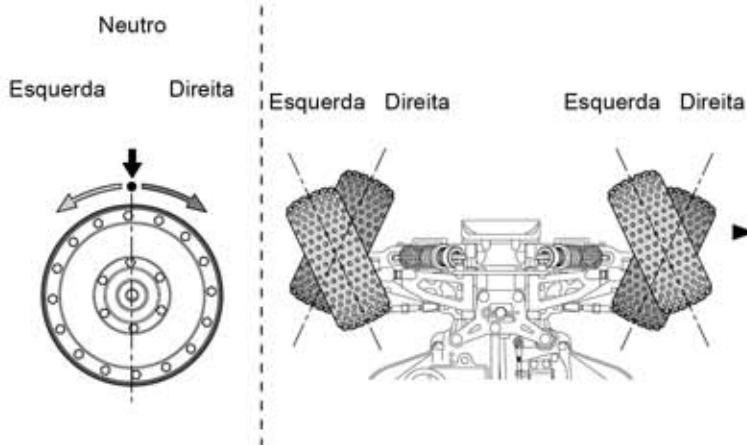
※ Essa regulagem não é feita na fábrica

### 5 Verificando a Direção

► Coloque o modelo sobre um estande



► Opere a o volante da direção e verifique se os movimentos das rodas dianteiras estão corretos

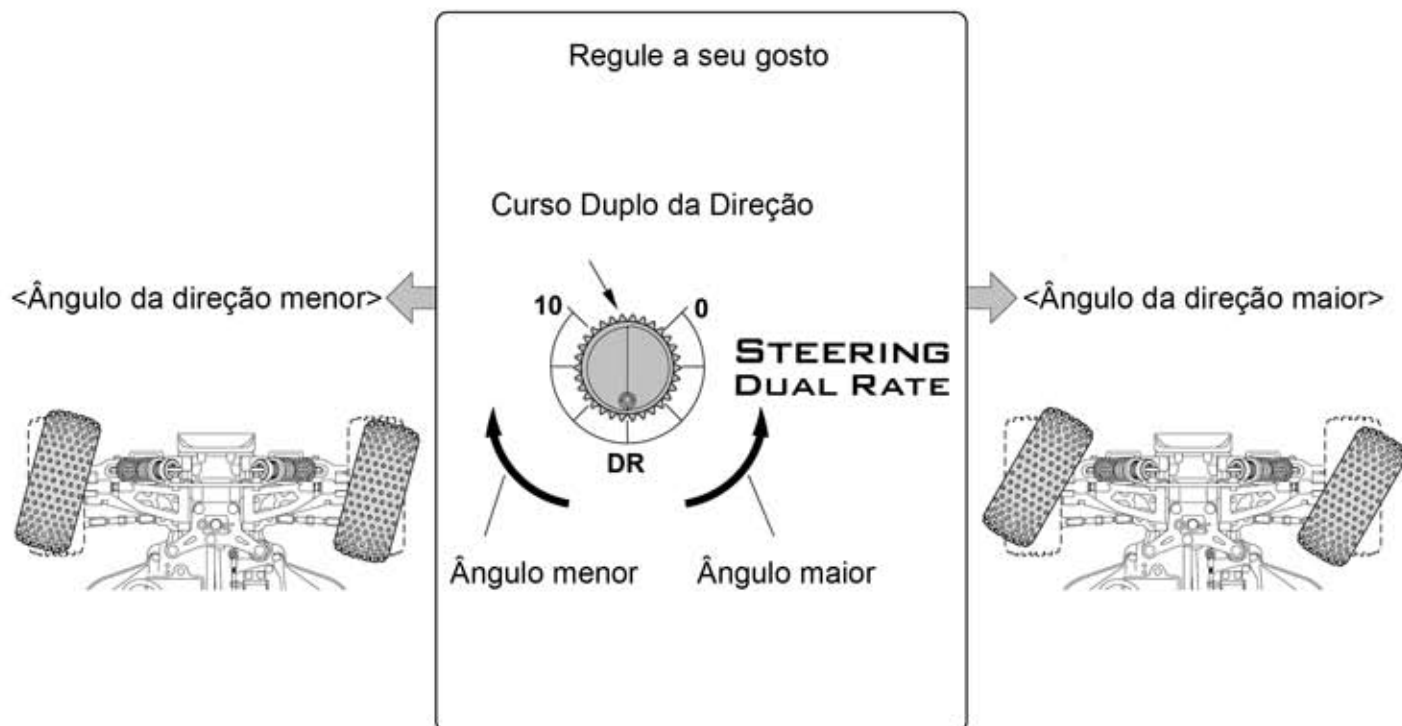


A quantidade de movimento das rodas dianteiras é proporcional a quantidade de movimento feita no volante da direção.

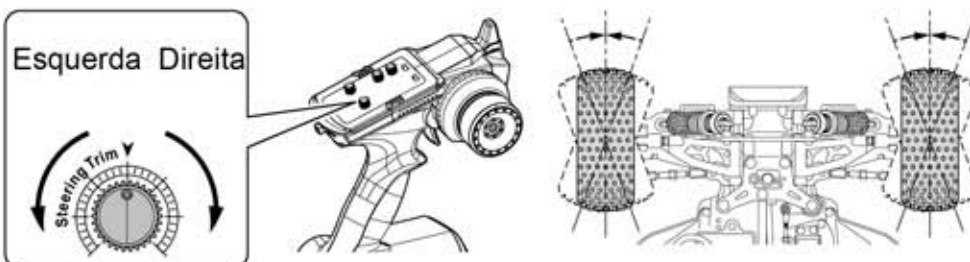
► Se as rodas dianteiras se moverem nas direções opostas, mude a chave de reversão do servo. Veja pág.10

## 6 Curso Duplo da Direção

► Use o Curso Duplo da Direção para regular o ângulo das curvas



## 7 TRIM da Direção

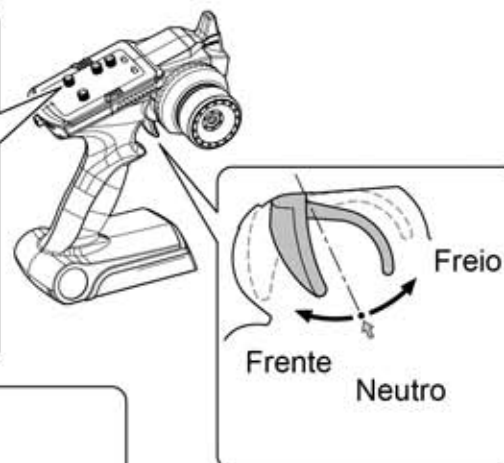
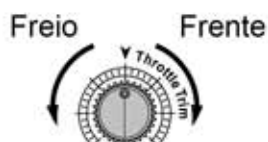


Quando o transmissor é ligado e as rodas não ficam retas, use o TRIM da direção para regulá-las.

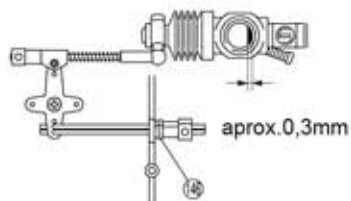
► Regule de novo andando

## 8 Verificando o Acelerador

► TRIM  
Se a posição do neutro do acelerador não estiver correta, use o TRIM do acelerador para regulá-la



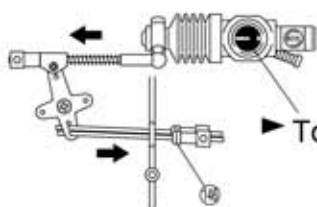
<Neutro>



► Remova



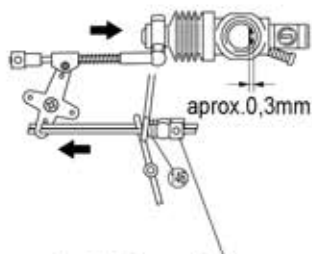
<Acelerado>



► Totalmente acelerado

► Se frente e ré estiverem invertidos, mude a posição da chave de reversão do servo do acelerador. Veja pág.10

<Freio>



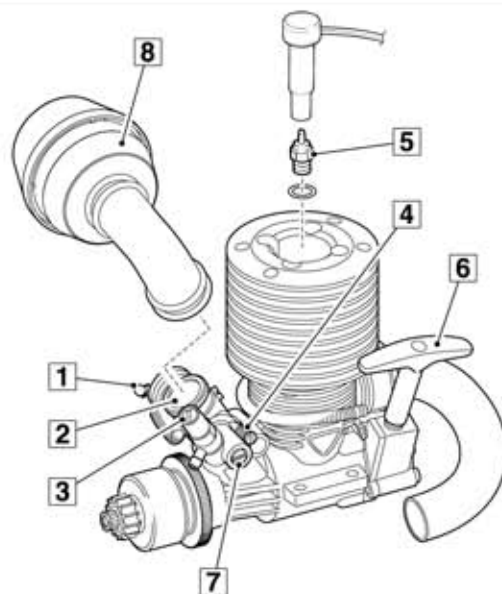
► A força do freio pode ser regulada alterando a posição desse retentor

► Instale o filtro de ar após a regulagem



## Motor

- 1 Alavanca do Acelerador :**  
Regula a quantidade de mistura ar/combustível que entra no motor.
- 2 Carburador :**  
Mistura ar e combustível
- 3 Agulha de Alta :**  
Regula a quantidade de combustível que a mistura vai ter com o motor em alta rotação.
- 4 Parafuso da Marcha lenta :**  
Regula a abertura do carburador quando em marcha lenta.
- 5 Vela (Glow Plug) :**  
Dá ignição a mistura comprimida.
- 6 Partida Manual :**  
Puxando a manopla você gira o motor para dar partida.
- 7 Agulha de Baixa :**  
Regula a quantidade de combustível que a mistura vai ter com o motor em baixa rotação.
- 8 Filtro de ar**



<Com partida manual>



## ● Itens necessários para dar partida no motor (não incluídos)

1. Combustível para modelos  
Disponível nas lojas de Hobby



Advertência !

Nunca use gasolina ou querosene !  
Você pode causar fogo !

2. Vela (Glow Plug)  
Use uma de alto desempenho (No.74905 Glow Plug G)
3. Aquecedor de velas
4. Chave de Vela  
Para remover e verificar
5. Filtro de Combustível  
No.1876

Almotolia para abastecimento rápido

## ● Montante Motor

A posição no motor depende do modelo usado. Siga as instruções do seu modelo.

## ● Partida e Amaciamento

O carburador no KE21R já vem regulado para o amaciamento. Coloque o modelo sobre um estande (rodas fora do chão) e rode um tanque de combustível.

1. Complete o tanque.  
Mova a alavanca do acelerador para a posição mais lenta.  
Cuidado : Certifique-se de que não haja sujeira no tanque antes de abastecer
2. Tampe a entrada do carburador com seu dedo e puxe a partida manual 4~5 vezes. O combustível é puxado para o carburador e o motor começa a funcionar.
3. Encaixe seu aquecedor de velas.
4. Puxe rapidamente a partida manual várias vezes. Puxe apenas 20~30 cm  
Cuidado : Se a partida for puxada mais que 40 cm pode ser danificada
5. Quando o motor pegar, espere 5~10 segundos antes de desconectar o aquecedor de velas.
6. A partir do segundo tanque, o modelo pode ser usado com mistura de combustível mais rica, por 2~3 tanques.  
A partir do terceiro tanque, abra uma volta a agulha do carburador.
7. A temperatura do cabeçote do motor não deve passar de 140°C. Se você não tem um termômetro, certifique-se de que a agulha não seja apertada demais.

Regulagem recomendada Agulha do Carburador :

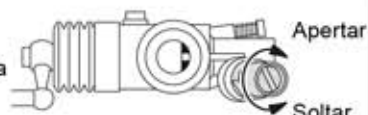
2 voltas a partir da posição mais fechada.

## ● Partida e Amaciamento

A agulha do carburador, agulha de baixa e parafuso da marcha lenta estão na posição para amaciamento.

### ① Agulha de Alta

Abra 3,5 voltas a partir da posição mais fechada



### ② Agulha de baixa

Aperte o parafuso para que fique 0.4 a 0.5mm para fora do corpo



As regulagens ① ~ ② podem variar ligeiramente dependendo do tipo de vela e combustível usados.

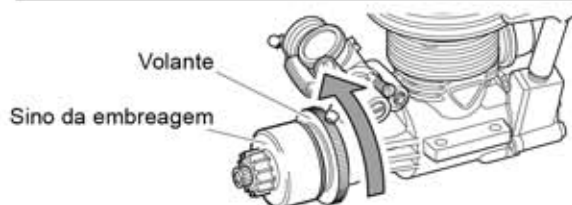


Advertência !

O motor esquenta. Cuidado quando mexer na agulha. Não se queime

Aperte para aumentar a rotação

Solte para diminuir a rotação



\* A velocidade da marcha lenta é aquela onde o volante do motor está girando e o sino da embreagem está parado.

Obs.: A regulagem "ótima" pode variar conforme o tipo de vela, combustível usados e condições do tempo.

Cuidado : Faça essas regulagens (a partir de 8) com o modelo andando no solo. Se as rodas estiverem fora do chão o motor pode ser danificado.

## ● Manutenção

Depois de usar o motor, drene todo combustível do tanque.

Drene o combustível de dentro do motor também. Se ficar combustível dentro do motor a próxima partida será difícil.

Limpe o motor com um pincel e metanol. Use spray próprio para isso. Cuidado com o fogo. Use óleo "after run".



Advertência !

Nunca use gasolina ou querosene !  
Você pode causar fogo !



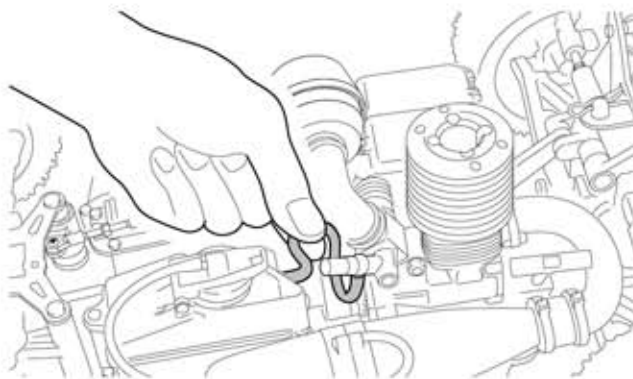




## Parando o Motor

1

Pressione o tubo e interrompa o fluxo



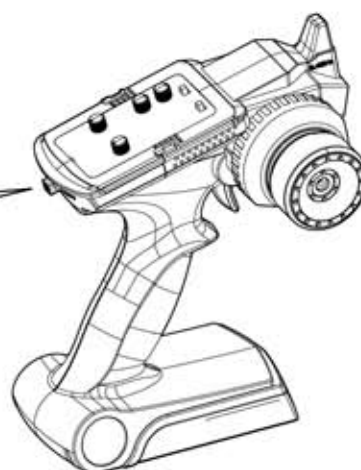
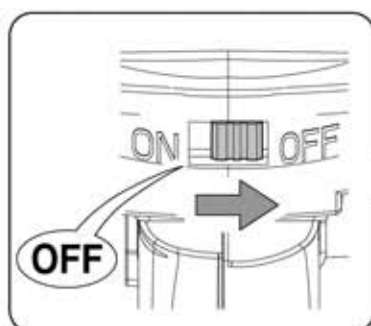
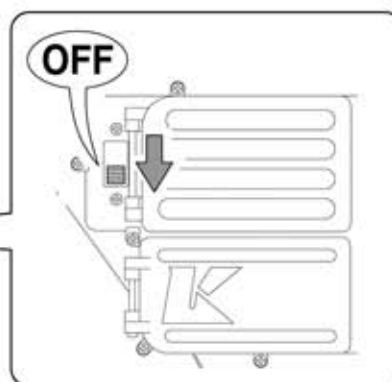
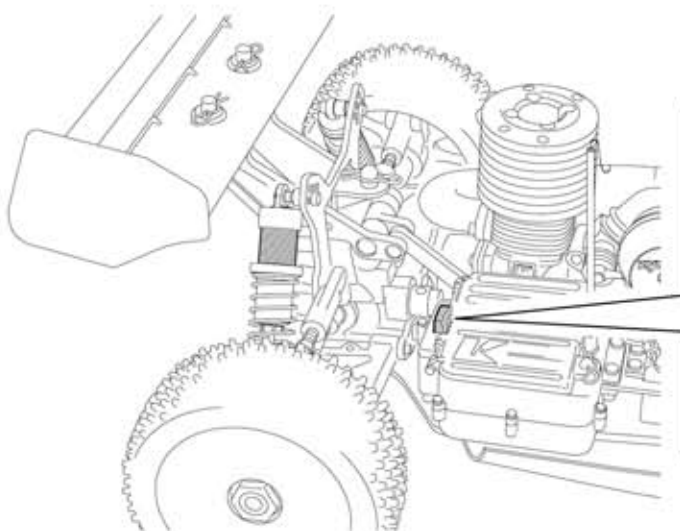
Advertência !

O motor e o silencioso ficam quentes ! Não toque-os !

Cuidado com as peças móveis.

2

Desligue o receptor e depois o transmissor



## O Motor não dá partida

### Partida manual não pode para ser puxada

#### Problema

Combustível em excesso no motor

#### Solução

Retire a vela. Puxe a partida várias vezes para remover o excesso de combustível.

### Partida manual pode para ser puxada

O combustível não chegou ao carburador

Pingue 2~3 gotas de combustível dentro do carburador

Carburador não abre mais que 0,3mm

Regule apertando o parafuso da marcha lenta

A vela não incandesce quando conectada ao aquecedor

Troque ou carregue a bateria do aquecedor de velas

Troque a vela

### Outros

Baixa temperatura

Esquente o motor

Motor super-aquecido

Espere esfriar. Abra ligeiramente a agulha de alta e dê partida de novo

Carburador entupido

Limpe

Filtro de ar entupido

Limpe ou troque o filtro

Motor desregulado

Consulte as instruções e regule o motor

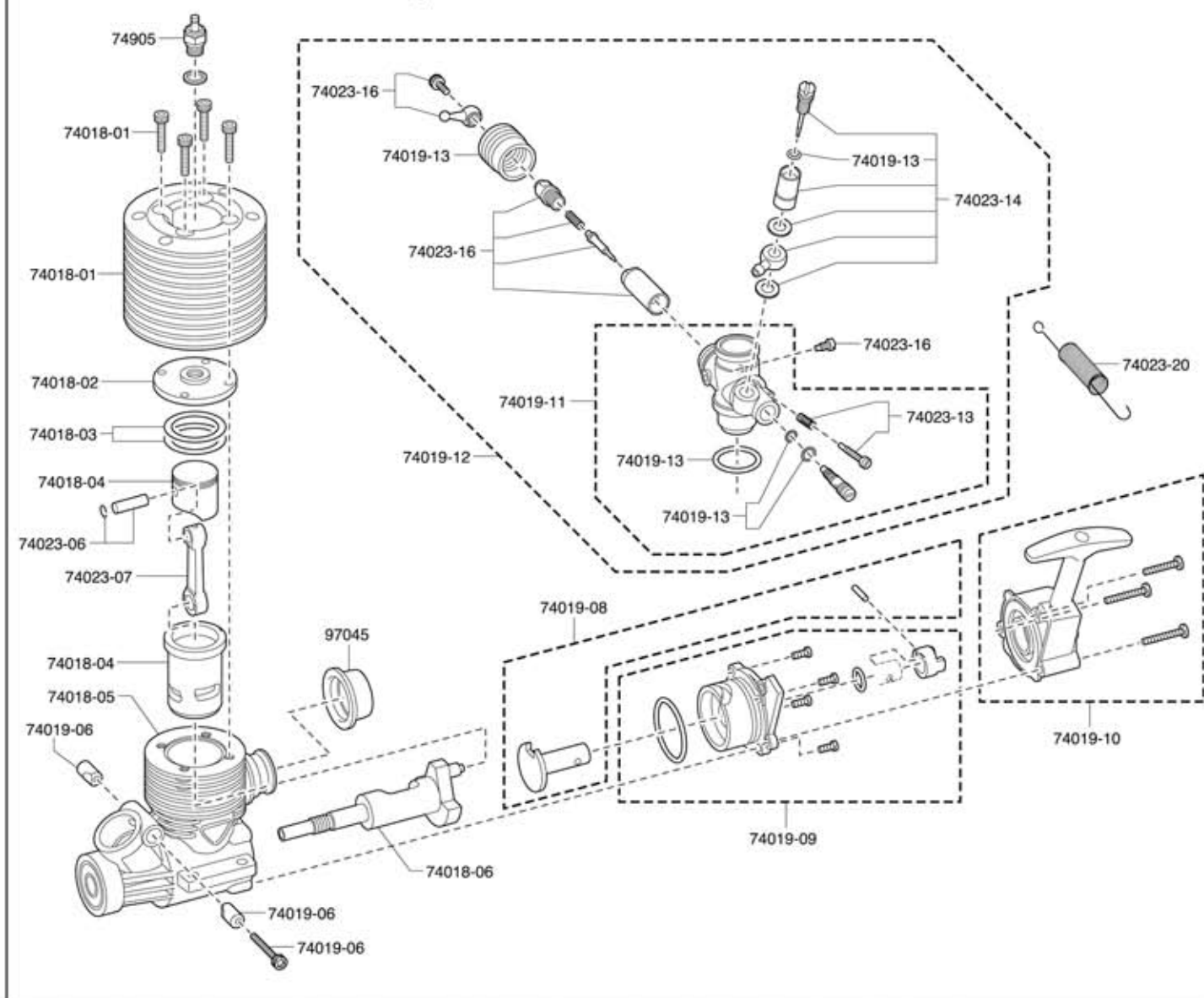
This diagram illustrates the assembly of a mechanical component, likely a pump or motor, showing the relationship between various parts. The components are labeled with part numbers:

- 74905
- 74018-01
- 74018-02
- 74018-03
- 74018-04
- 74023-06
- 74023-07
- 74018-04
- 74018-05
- 74019-06
- 97045
- 74018-06
- 74019-06
- 74019-06
- 74023-16
- 74019-13
- 74023-14
- 74023-20
- 74023-16
- 74019-11
- 74019-12
- 74019-13
- 74023-13
- 74019-08
- 74019-09
- 74019-10

No.	Nome	
74018	Motor KE21R	
74018-01	Cabeçote	
74018-02	Sob cabeçote	
74018-03	Junta cabeçote	
74018-04	Conj.Cilindro e Pistão	
74018-05	Carter	
74018-06	Virabrequim	
74019-06	Retentor carburador	
74019-08	Eixo partida	
74019-09	Conj.Tampa traseira	
74019-10	Partida manual	
74019-11	Conj.Corpo Carburador	
74019-12	Conj.Carburador deslizante	

No.	Nome	
74019-13	Kit manutenção	
74023-06	Pino pistão	
74023-07	Biela	
74023-14	Agulha carburador	
74023-16	Conj.Válvula deslizante	
74023-20	Mola de retorno carburador	
74023-21	Rolamento externo	
74905	Vela G (glow plug)	
97045	Junta silencioso	

## Vista Explodida



## Peças de Reposição

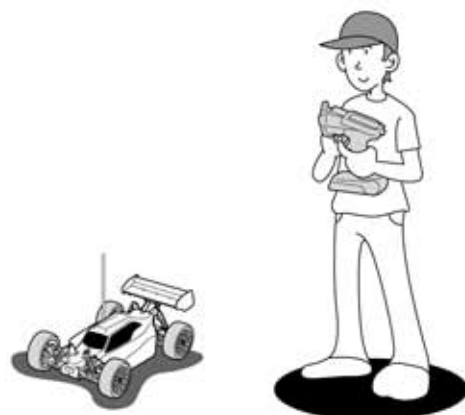
No.	Nome	
74018	Motor KE21R	
74018-01	Cabeçote	
74018-02	Sub cabeçote	
74018-03	Junta cabeçote	
74018-04	Conj.Cilindro e Pistão	
74018-05	Carter	
74018-06	Virabrequim	
74019-06	Retentor carburador	
74019-08	Eixo partida	
74019-09	Conj.Tampa traseira	
74019-10	Partida manual	
74019-11	Conj.Corpo Carburador	
74019-12	Conj.Carburador deslizante	

No.	Nome	
74019-13	Kit manutenção	
74023-06	Pino pistão	
74023-07	Biela	
74023-14	Aguilha carburador	
74023-16	Conj.Válvula deslizante	
74023-20	Mola de retorno carburador	
74023-21	Rolamento externo	
74905	Vela G (glow plug)	
97045	Junta silencioso	

## Dicas de Operação

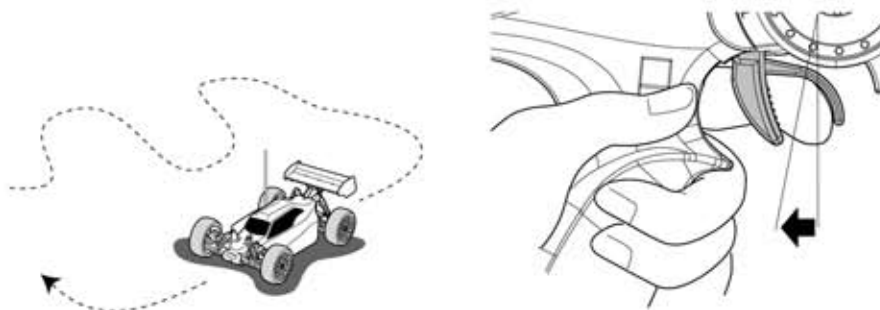
**1**

Mantenha os cotovelos junto ao corpo e aponte a antena do transmissor para cima.



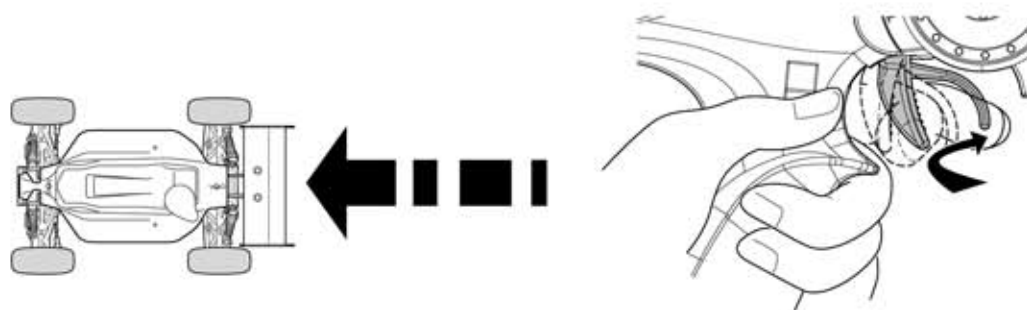
**2**

Pressione suavemente o gatilho do acelerador e vire o modelo para a direita e para esquerda



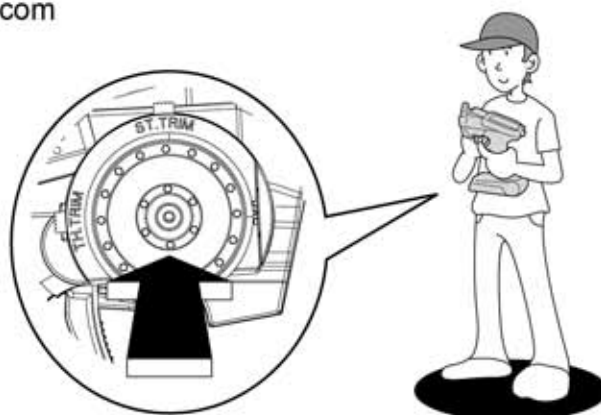
**3**

Pressione suavemente o gatilho do acelerador e solte. Repita essa operação sentindo o controle da velocidade.

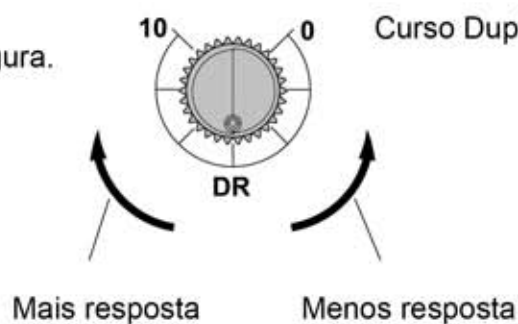


**4**

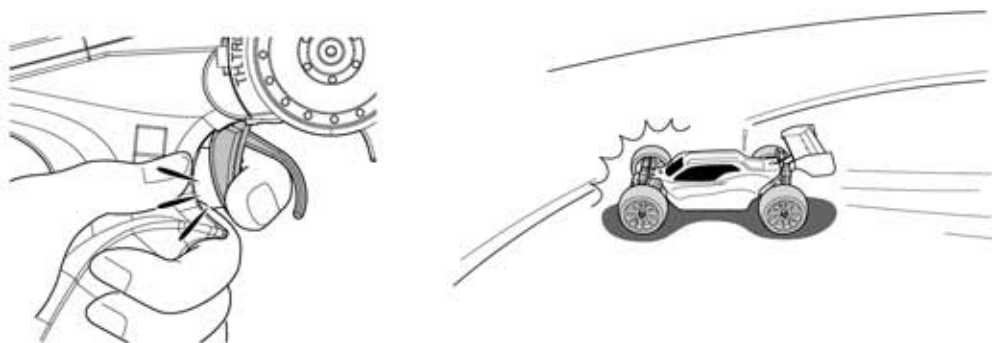
Se você se sentir inseguro com a direção, pratique com o transmissor virado para você.



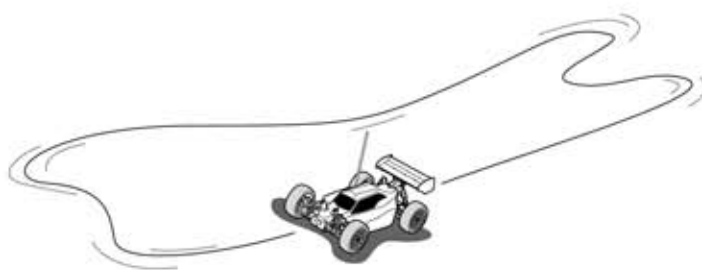
- 5** Inicialmente regule o Curso Duplo da Direção para obter menor resposta da Direção. Veja a figura.



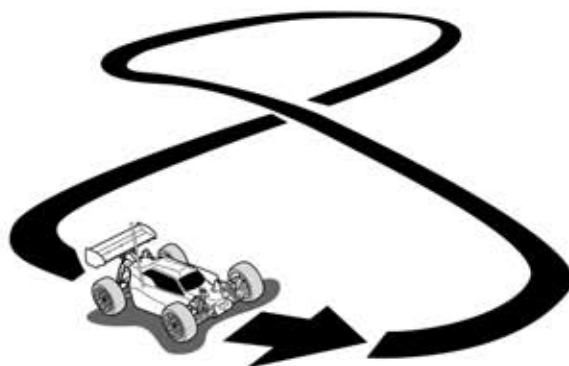
- 6** Cuidado para não acelerar abruptamente enquanto faz a curva



- 7** A medida que você se acostuma com os controles, aumente gradualmente a velocidade



- 8** Pratique fazendo a figura oito.





[www.HobbyOne.com.br](http://www.HobbyOne.com.br)  
[www.Kyosho.com](http://www.Kyosho.com)