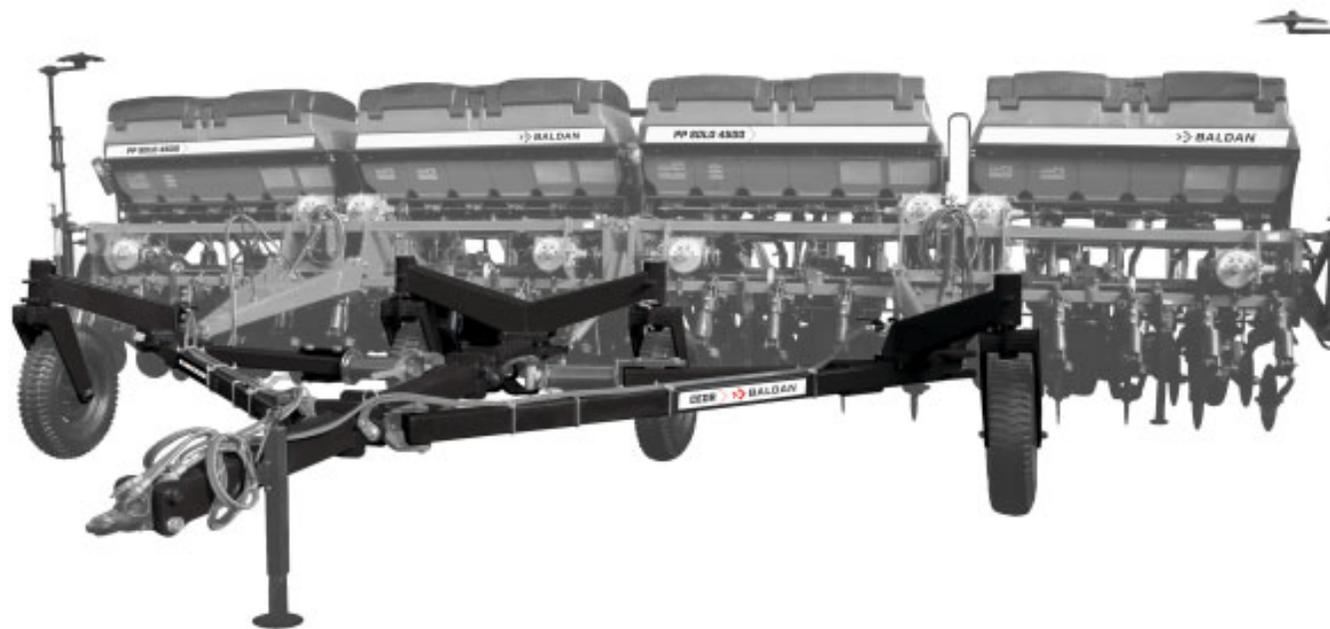


# Manual de *Instruções*



**CEDR**

Cabeçalho de Engate Duplo Tandem

 **BALDAN**



## INTRODUÇÃO

Agradecemos a preferência e queremos parabenizá-lo pela excelente escolha que acaba de fazer, pois você adquiriu um produto fabricado pela **BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A**.

Este manual irá orientá-lo nos procedimentos que se fazem necessários desde a sua aquisição até os procedimentos operacionais de utilização, segurança e manutenção.

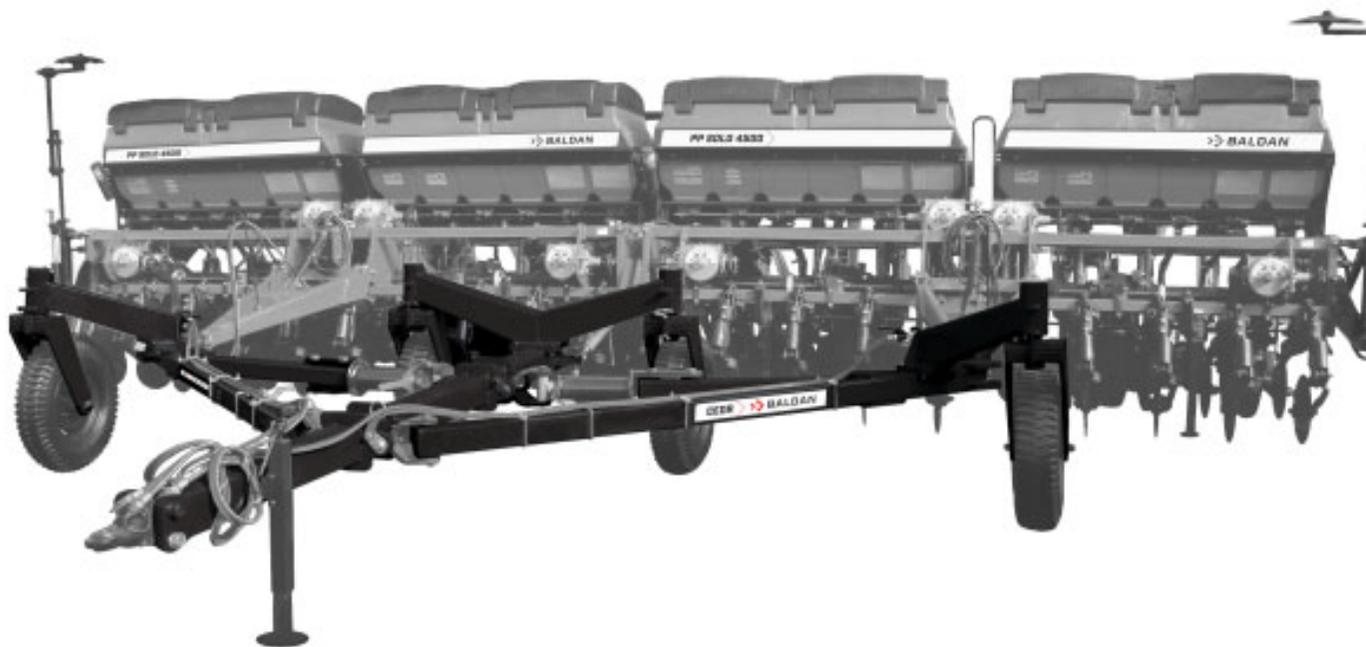
A **BALDAN** garante que entregou este implemento à revenda, completo e em perfeitas condições.

A revenda responsabilizou-se pela guarda e conservação durante o período que ficou em seu poder, e ainda, pela montagem, reapertos, lubrificações e revisões gerais.

Na entrega técnica o revendedor deve orientar o cliente usuário sobre manutenção, segurança, suas obrigações em eventual assistência técnica, a rigorosa observância do termo de garantia e a leitura do manual de instruções. Qualquer solicitação de assistência técnica em garantia, deverá ser feita ao revendedor em que foi adquirido. Reiteramos a necessidade da leitura atenta do certificado de garantia e a observância de todos os itens deste manual, pois agindo assim estará aumentando a vida útil de seu implemento.



# Manual de *Instruções*



## **CEDR**

Cabeçalho de Engate Duplo Tandem

BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A.  
CNPJ: 52.311.347/0009-06  
Insc. Est.: 441.016.953.110



Escaneie o Código QR Code na  
plaqueta de identificação do seu  
equipamento e acesse online  
este Manual de Instruções.

 **BALDAN**

# ÍNDICE

<b>1 - Normas de Segurança</b> .....	6 à 8
<b>2 - Componentes</b>	
<i>CEDR - Cabeçalho de Engate Duplo Tandem</i> .....	9
<b>3 - Especificações Técnicas</b>	
<i>CEDR - Cabeçalho de Engate Duplo Tandem</i> .....	10
<b>4 - Montagem</b>	
Preparação das Semeadoras .....	11 à 13
<b>5 - Engate do CEDR no Trator</b>	
Engate do CEDR no Trator .....	14
Regulagem de Altura para Engate do CEDR no Trator .....	15
Sistema de Recolhimento do Suporte de Apoio .....	15
Engates das Semeadoras no CEDR .....	16 à 17
Sistema de União Central das Semeadoras PPSolo <b>Speed Box</b> .....	18
Montagem dos Suportes Extensores para os Marcadores de Linha - Semeadoras PPSolo <b>Speed Box</b> .....	19
Montagem de Fixação dos Suportes Extensores para Semeadoras PPSolo <b>Speed Box</b> .....	20 à 22
<b>6 - Sistema de Arremate</b>	
Sistema de Arremate .....	23
Sistema de Ligação das Mangueiras das Semeadoras no CEDR .....	24
<b>7 - Manutenção</b>	
Pressão dos Pneus .....	25
Lubrificação .....	25
Tabela de Graxa e Equivalentes .....	25
Lubrificar a cada 10 Horas de Trabalho .....	26
<b>8 - Identificação</b>	
Identificação .....	27
Anotações .....	28
<b>Certificado</b>	
Certificado de Garantia .....	29 à 31

## INTRODUÇÃO

O CEDR - Cabeçalho de Engate Duplo, é utilizado para unir duas semeadoras, permitindo trabalhar com elevado rendimento operacional.

O CEDR é fornecido para duas semeadoras do mesmo modelo, ou seja, para chassi com mesmo número de linhas.

### 01 - NORMAS DE SEGURANÇA

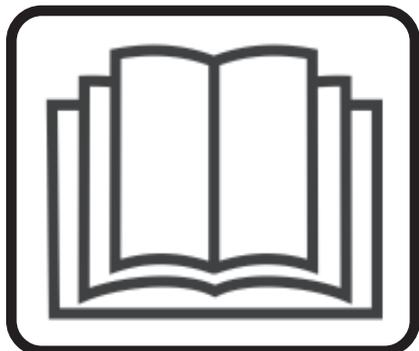


**ESTE SÍMBOLO INDICA IMPORTANTE ADVERTÊNCIA DE SEGURANÇA. NESTE MANUAL SEMPRE QUE VOCÊ ENCONTRÁ-LO, LEIA COM ATENÇÃO A MENSAGEM QUE SEGUE E ESTEJA ATENTO QUANTO À POSSIBILIDADE DE ACIDENTES PESSOAIS.**



**ATENÇÃO**

- Leia o manual de instruções atentamente para conhecer as práticas de segurança recomendadas.



**ATENÇÃO**

- Somente comece a operar os equipamentos, quando estiver devidamente acomodado e com o cinto de segurança travado.



**ATENÇÃO**

- Evite acidentes provocados pela ação dos marcadores de linha.
- Ao acionar as semeadoras observe se não há pessoas sob os marcadores de linha ou na área de ação dos mesmos.



**ATENÇÃO**

- O óleo hidráulico trabalha sob pressão e pode causar graves ferimentos, se houver vazamentos.

Verifique periodicamente o estado de conservação das mangueiras. Se há indícios de vazamentos substitua imediatamente.

Antes de conectar ou desconectar as mangueiras hidráulicas alivie a pressão do sistema, acionando com o trator desligado.



**ATENÇÃO**

- Não transporte pessoas sobre o trator ou equipamento.



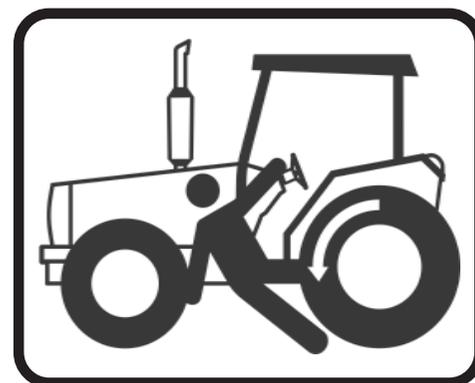
**ATENÇÃO**

- Quando operar as semeadoras, não permita que pessoas mantenham-se sobre as mesmas.
- Não permaneça sobre as plataformas com as semeadoras em movimento.



**ATENÇÃO**

- Antes de fazer qualquer manutenção em seu equipamento, certifique-se que ele esteja devidamente parado. Evite ser atropelado.



**ADVERTÊNCIA :** O manejo incorreto deste equipamento pode resultar em acidentes graves ou fatais. Antes de colocar o equipamento em funcionamento, leia cuidadosamente as instruções contidas neste manual. Certifique-se de que a pessoa responsável pela operação está instruída quanto ao manejo correto, seguro, se leu e entendeu o manual de instruções referente a este produto.

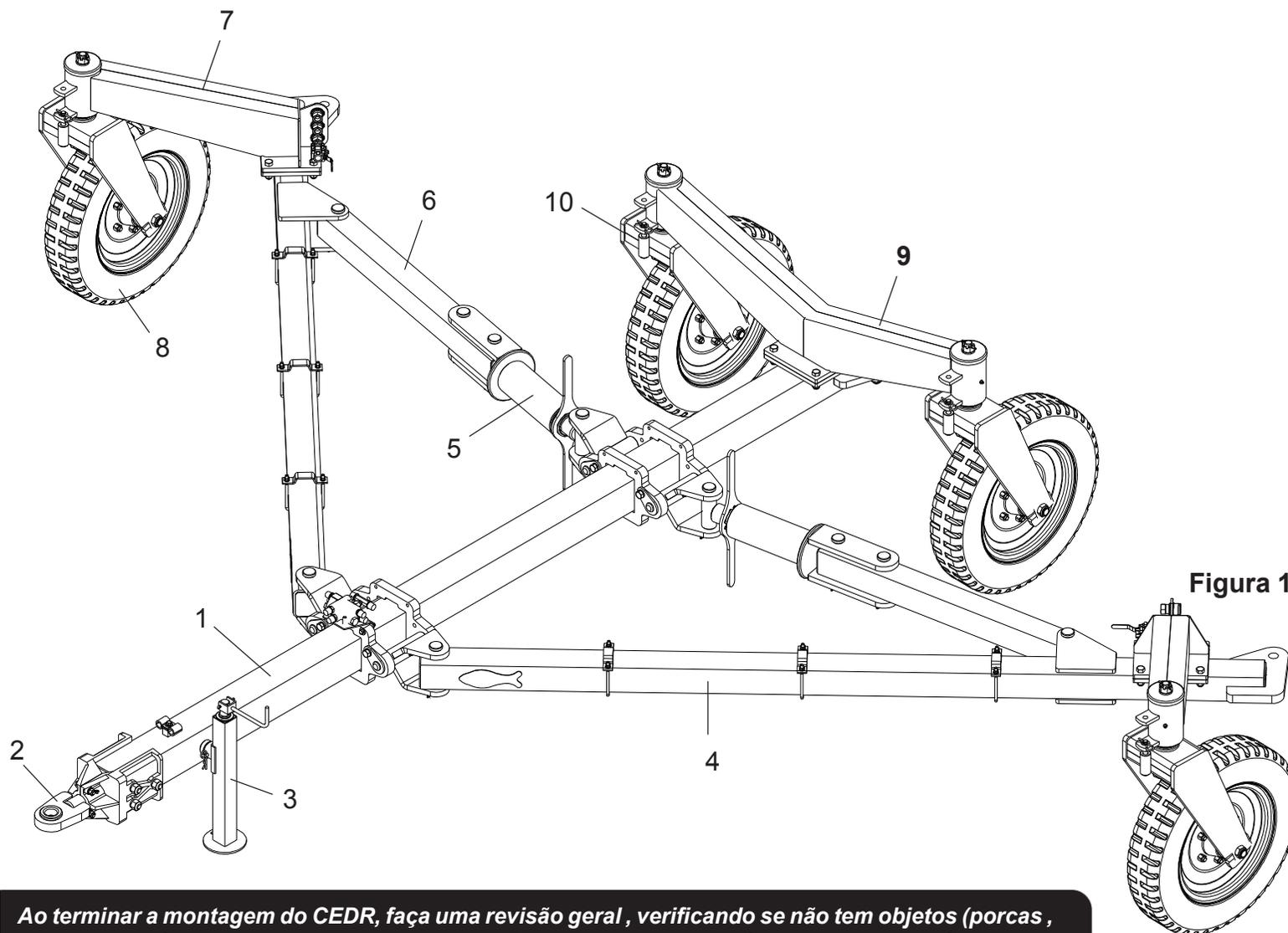


- 1 -  Quando operar com as semeadoras, não permita que pessoas se mantenham muito próximas ou sobre as mesmas.
- 2 -  Ao proceder qualquer serviço de montagem e desmontagem nos discos utilize luvas de segurança nas mãos.
- 3 -  Ao ligar ou desligar as mangueiras hidráulicas, alivie a pressão do circuito .
- 4 -  Verifique periodicamente o estado de conservação das mangueiras. Se houver indícios de vazamento de óleo substitua imediatamente a mangueira, porque o óleo trabalha sob alta pressão e pode provocar graves ferimentos.
- 5 -  Não utilize roupas folgadas, pois poderão enroscar-se nas semeadoras.
- 6 -  Ao colocar o motor do trator em funcionamento, esteja devidamente sentado no assento do operador e ciente do conhecimento completo do manejo correto e seguro tanto do trator como do implemento. Coloque sempre a alavanca do câmbio na posição neutra, desligue o comando da tomada de força e coloque os comandos do hidráulico na posição neutra.
- 7 -  Não ligue o motor em recinto fechado, sem ventilação adequada, pois os gases do escape são nocivos à saúde.
- 8 -  Ao manobrar o trator para o engate do implemento, certifique-se de que possui o espaço necessário e que não há pessoas muito próximas, faça sempre as manobras em marcha reduzida e esteja preparado para frear em emergência.
- 9 -  Não faça regulagens com as semeadoras em funcionamento.
- 10 -  Ao trabalhar em terrenos inclinados, proceda com cuidado procurando sempre manter a estabilidade necessária. Em caso de começo de desequilíbrio reduza a aceleração, vire as rodas do trator para o lado da declividade do terreno.
- 11 -  Conduza sempre o trator em velocidades compatíveis com a segurança, especialmente nos trabalhos em terrenos acidentados ou declives, mantenha o trator sempre engatado.
- 12 -  Ao conduzir o trator em estradas, mantenha os pedais do freio interligados e utilize sinalização de segurança.
- 13 -  Não trabalhe com o trator se a frente estiver leve. Se há tendência para levantar, adicione pesos na frente ou nas rodas dianteiras.
- 14 -  Ao sair do trator coloque a alavanca do câmbio na posição neutra, aplique o freio de estacionamento.

## CEDR - CABEÇALHO DE ENGATE DUPLO TANDEM

### 02 - COMPONENTES

- 01 - Cabeçalho de Engate Central
- 02 - Jumelo de Engate
- 03 - Suporte de Levantamento
- 04 - Cabeçalho de Engate Lateral
- 05 - Regulador Lateral
- 06 - Barra de Regulação
- 07 - Suporte do Balanceiro Lateral
- 08 - Roda Montada
- 09 - Suporte do Balanceiro Central
- 10 - Suporte da Roda



*Ao terminar a montagem do CEDR, faça uma revisão geral, verificando se não tem objetos (porcas, arruelas, parafusos e outros) sobre o montante. Reaperte todos os parafusos e porcas, verifique todos os pinos, contrapinos, travas e mangueiras.*

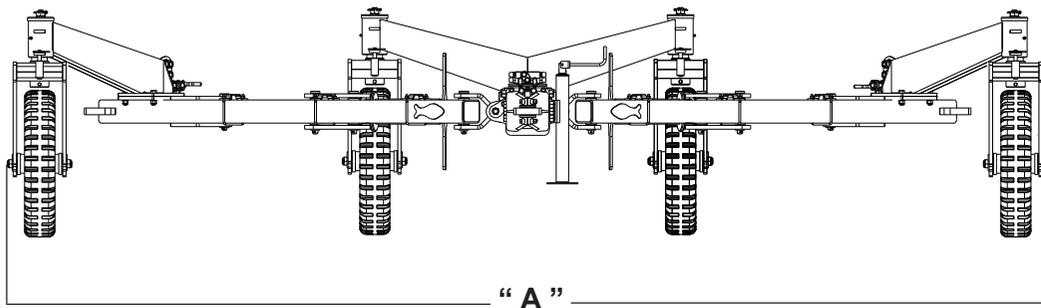
**03 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Tabela - 1

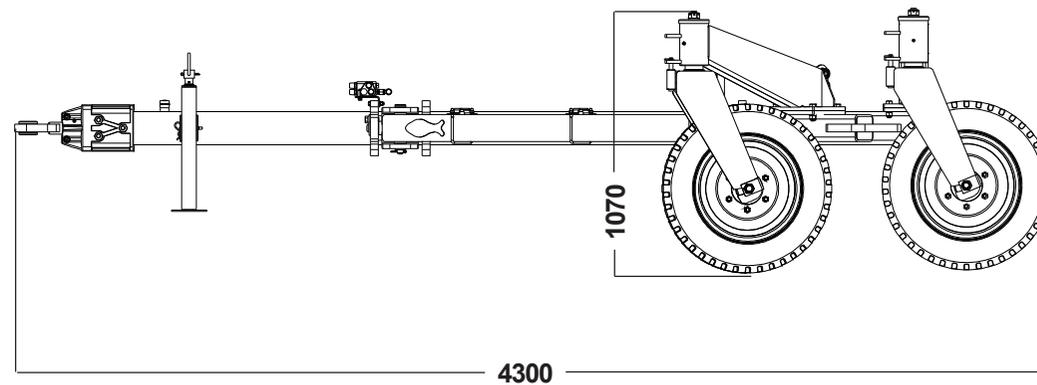
<i>Modelo</i>	<i>Potência aprox. do trator (Cv) c/ discos duplos</i>	<i>Potência aprox. do trator (Cv) c/ sulcadores</i>	<i>Largura do CEDR (mm) "A"</i>	<i>Peso aproximado (Kg)</i>	<i>Rodeiro do CEDR</i>	<i>Nº de Rodas</i>
CEDR 4000	10 cv por linha	12 cv por linha	4800	1310	650 x 16-10 Lonas	4
CEDR 4500			5400	1335		
CEDR 5000			6100	1370		
CEDR 5500			6700	1600		
CEDR 6500			7800	1900		

A Baldan, reserva-se o direito de alterar as características técnicas deste produto sem prévio aviso. As especificações técnicas são aproximadas e informadas em condições normais de trabalho.

**Vista Frontal**



**Vista Lateral**



## 04 - MONTAGEM

### PREPARAÇÃO DAS SEMEADORAS ( Fig. 2 )

- O **CEDR** - Cabeçalho de Engate Duplo (Tandem) sal de fábrica semi-montado, faltando apenas a montagem de alguns componentes, portanto, deve-se montá-los conforme indicações a seguir.

1 - Desacople as mangueiras (1) do pistão dos marcadores (2).

2 - Retire por completo os marcadores de linha do lado interno das semeadoras soltando os suportes (3) e (4) detalhes "A" e "B", da **Figura 2**, através dos parafusos (5), porcas e arruelas (6).

3 - Para a união das semeadoras, retirar os suportes de apoio (7), através dos parafusos (8), porcas e arruelas (9), conforme detalhe "C" da **Figura 2**.

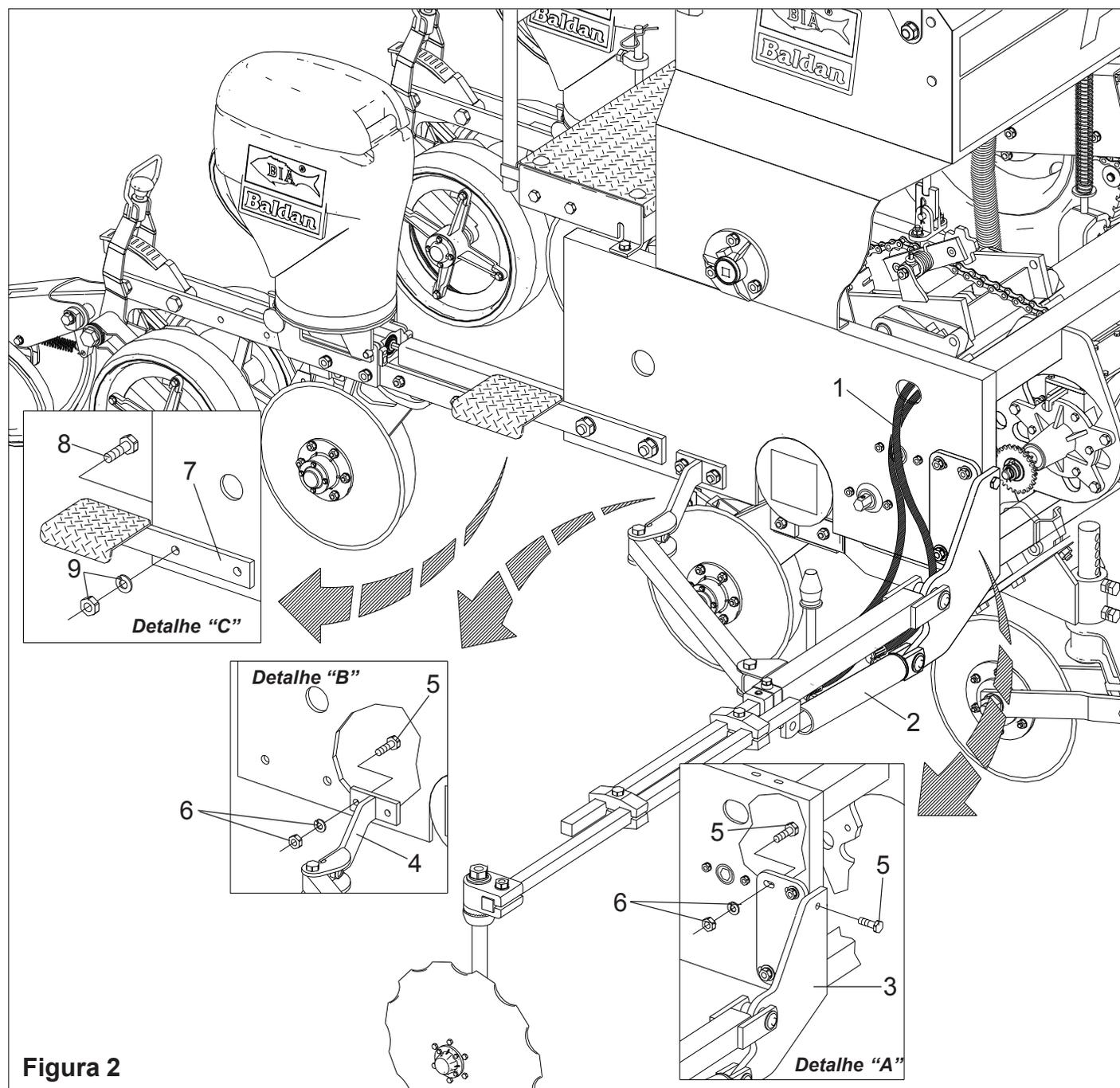


Figura 2

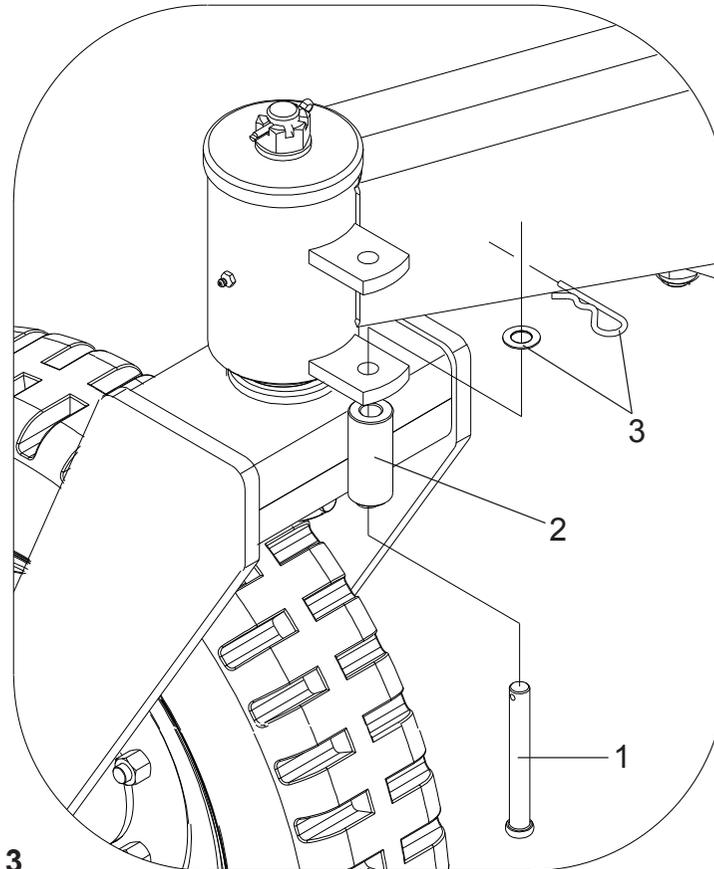
**SISTEMA DE REGULAGEM DOS RODEIROS FIXOS TRAVADOS (Figura 3)**

Rodeiros fixos travados, para acoplar as semeadoras .

- Utiliza-se o sistema de rodeiros fixos travados para acoplar as semeadoras

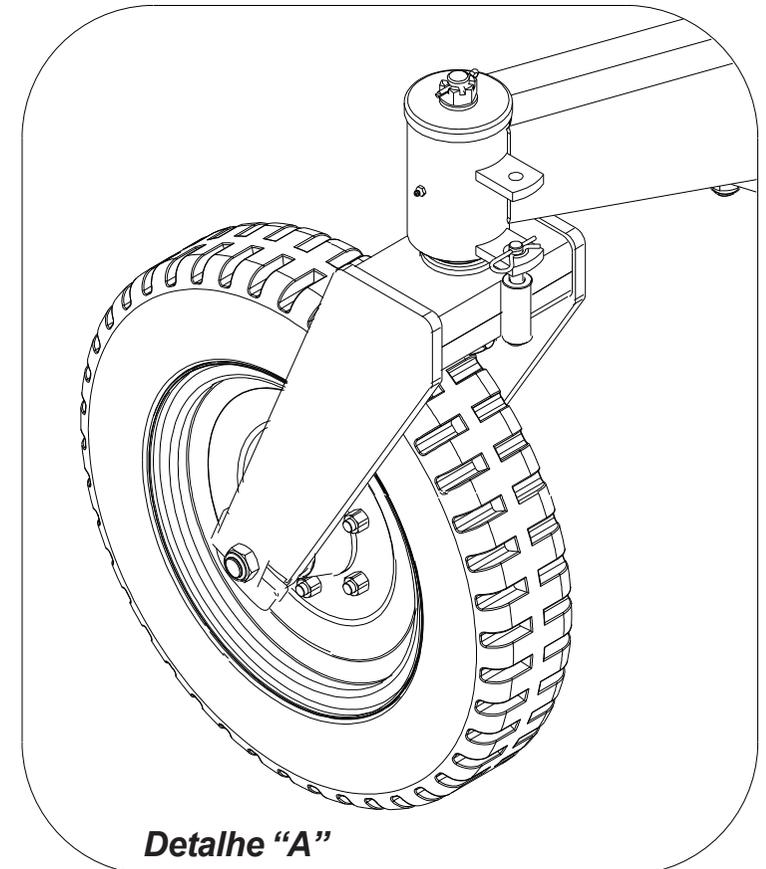
(Figura 3).

1 - Introduza o pino (1) de baixo para cima na bucha (2), fixando-o com arruela e trava (3).



**FIGURA 3**

- O sistema de regulagem dos rodos na posição fixo travado, conforme detalhe "A".



**Detalhe "A"**

**OBSERVAÇÃO**

*Para transporte das semeadoras, fazê-lo com os rodos destravados.*

## SISTEMA DE REGULAGEM DOS RODEIROS OSCILANTES DESTRAVADOS (Figura 4)

Rodeiros oscilantes destravados, para trabalho com as semeadoras .

1 - Para o sistema de rodeiros oscilantes destravados, deve-se deixar na posição para trabalho (Figura 4).

2 - Introduza o pino (4) de cima p/ baixo, na bucha (5), fixando-o com arruela e trava (6).

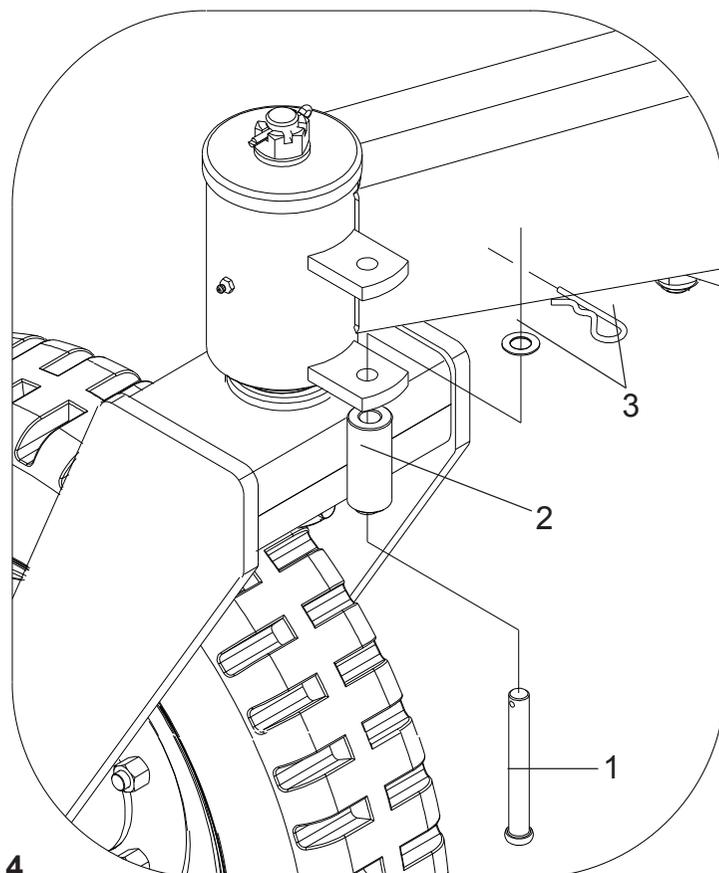
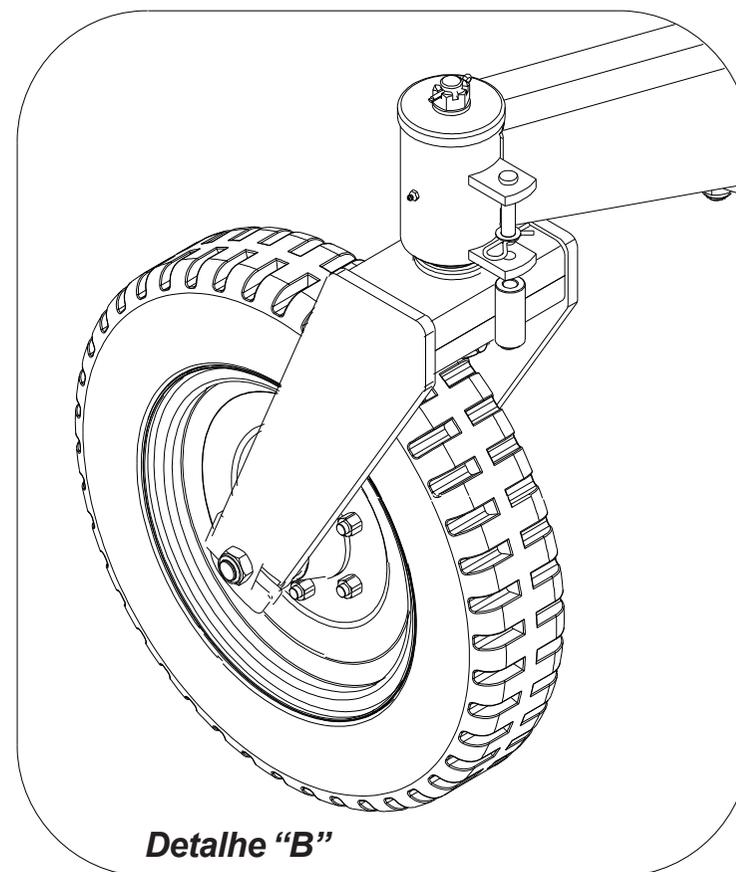


FIGURA 4

- O sistema de regulagem dos rodeiros na posição destravados, conforme detalhe "B".



### OBSERVAÇÃO

*Não trabalhe com os rodeiros travados, pois caso surja algum obstáculo no curso de um deles ou irregularidades no solo, estes irão girar livremente para transpolo.*

**5 - ENGATE DO CEDR NO TRATOR (Figura 5)**

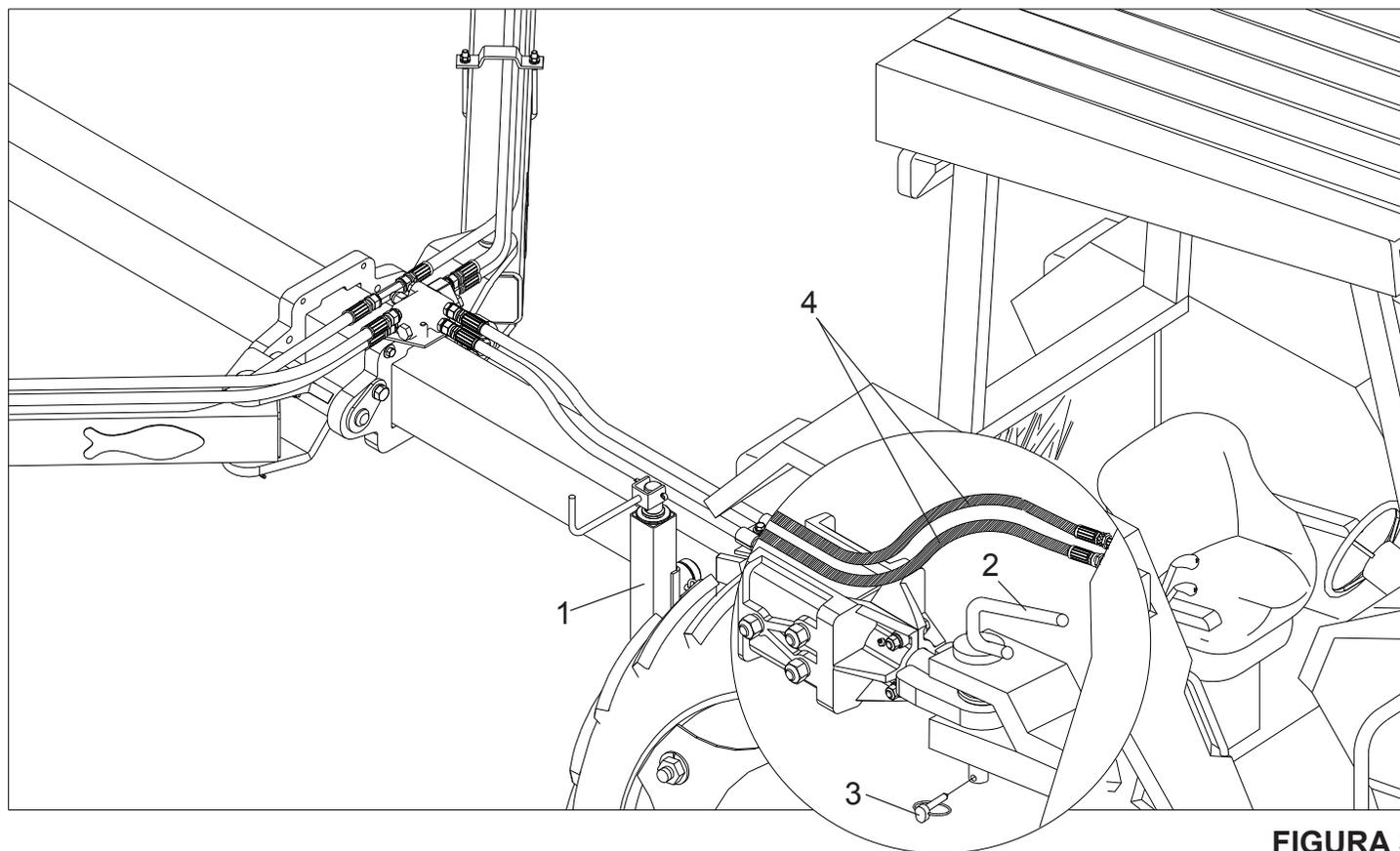
1 - Nivele o cabeçalho do **CEDR** em relação ao trator , através do suporte pé de apoio (1).

2 - Proceda o engate do **CEDR** no trator através do pino de engate (2) e coloque a trava (3).

3 - **!** Ao engatar o **CEDR** procure um lugar seguro e de fácil acesso, usar sempre marcha reduzida com baixa aceleração.

4 - Acople as mangueiras (4) no engate rápido do trator.

5 - **!** Antes de ligar ou desligar as mangueiras hidráulicas, pare o motor do trator e alivie a pressão do circuito acionando as alavancas do comando totalmente.

**FIGURA 5**

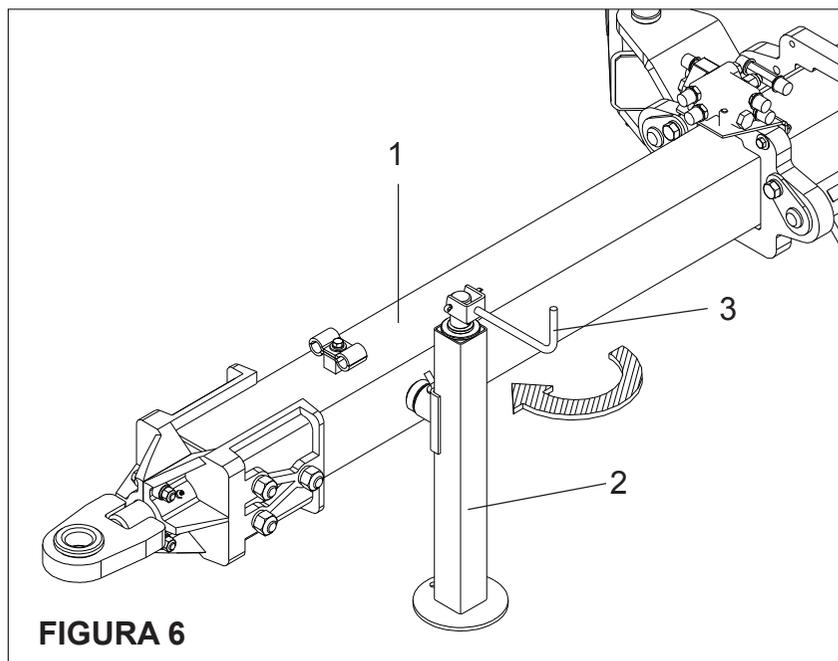
Certifique-se de que ao aliviar a pressão do sistema, ninguém esteja próximo à área de movimentação do equipamento.

**IMPORTANTE**

*Nas manobras ou curvas fechadas, evite que as rodas do trator toquem o cabeçalho.*

## REGULAGEM DE ALTURA PARA ENGATE DO CEDR NO TRATOR

1 - Para maior segurança no acoplamento do **CEDR** no trator regule a altura do cabeçalho (1), através do suporte de apoio (2), girando a manivela (3) em sentido horário. Conforme **Figura 6**.



## SISTEMA DE RECOLHIMENTO DO SUPORTE DE APOIO

2 - Após o acoplamento no trator, recolha totalmente o suporte de apoio (4), girando a manivela (5) no sentido anti - horário. Para posição transporte / trabalho, gire o suporte de apoio (4) na posição horizontal e trave com o pino (6) e trava (7). Conforme **Figura 7**.

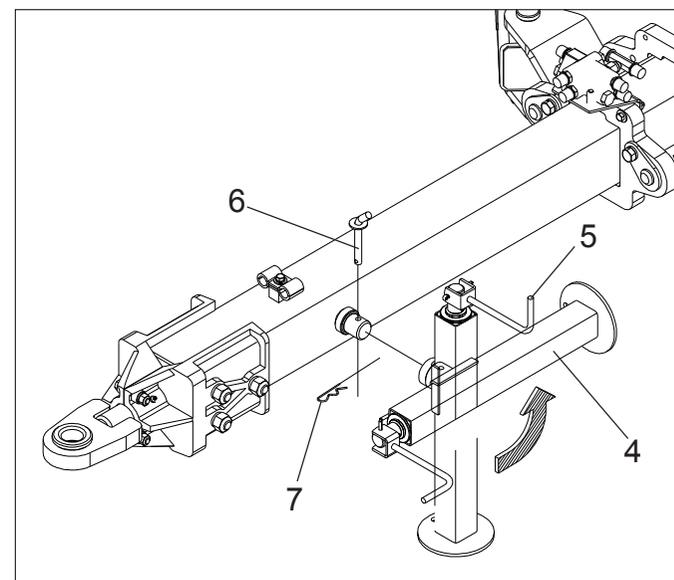


FIGURA 7

## POSIÇÃO FINAL DO SUPORTE DE APOIO

3 - Observe na **Figura 8**, a posição final do suporte de apoio (8), para operar com o **CEDR**, transporte / trabalho.

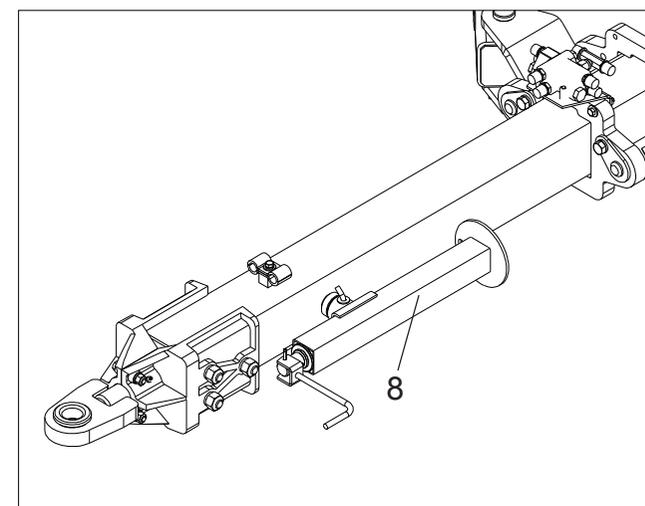


FIGURA 8

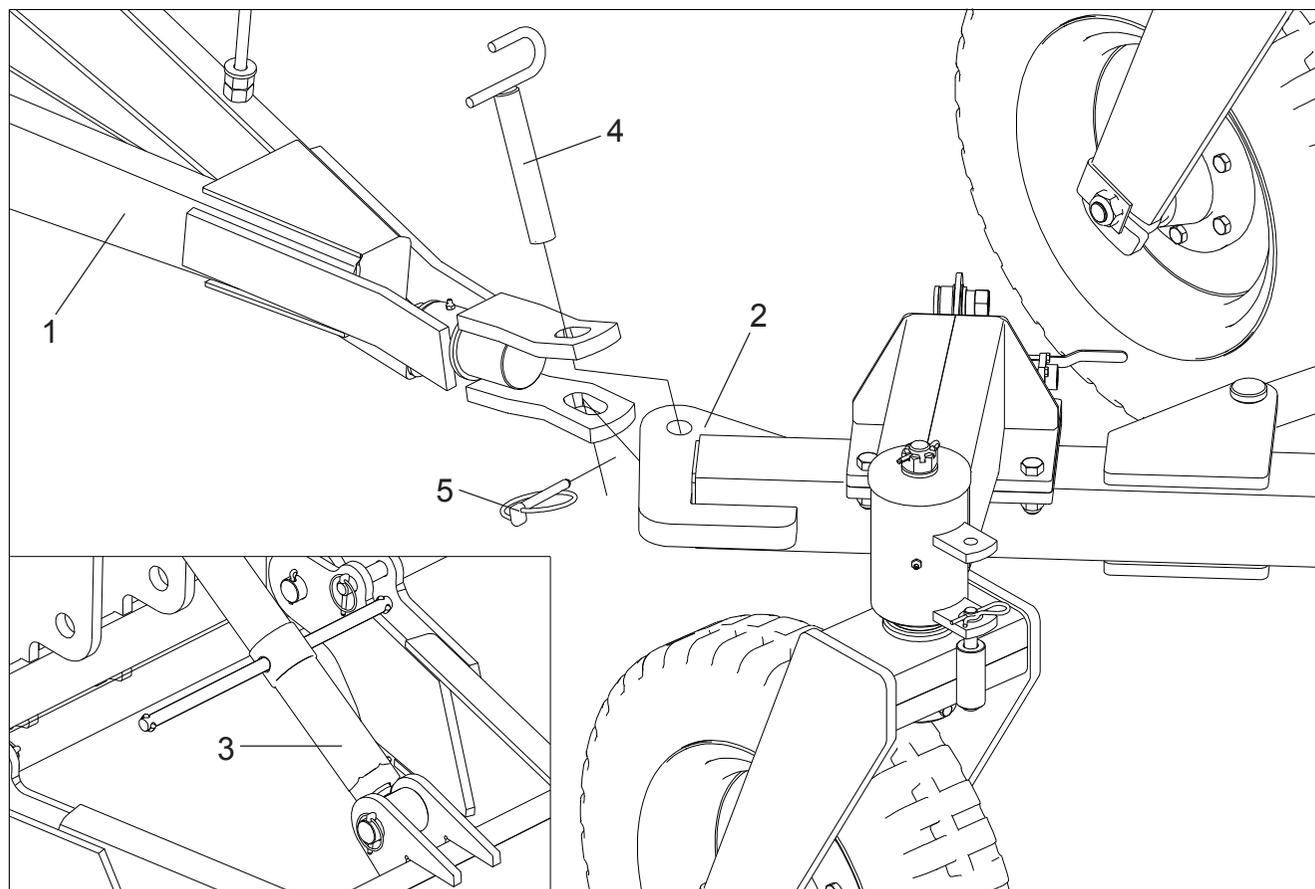
## IMPORTANTE

*Não desloque o trator com o suporte de apoio na posição vertical, podendo chocar-se com objetos ou o próprio solo, danificando o equipamento.*

**ENGATE DAS SEMEADORAS NO CEDR (Figura 9)**

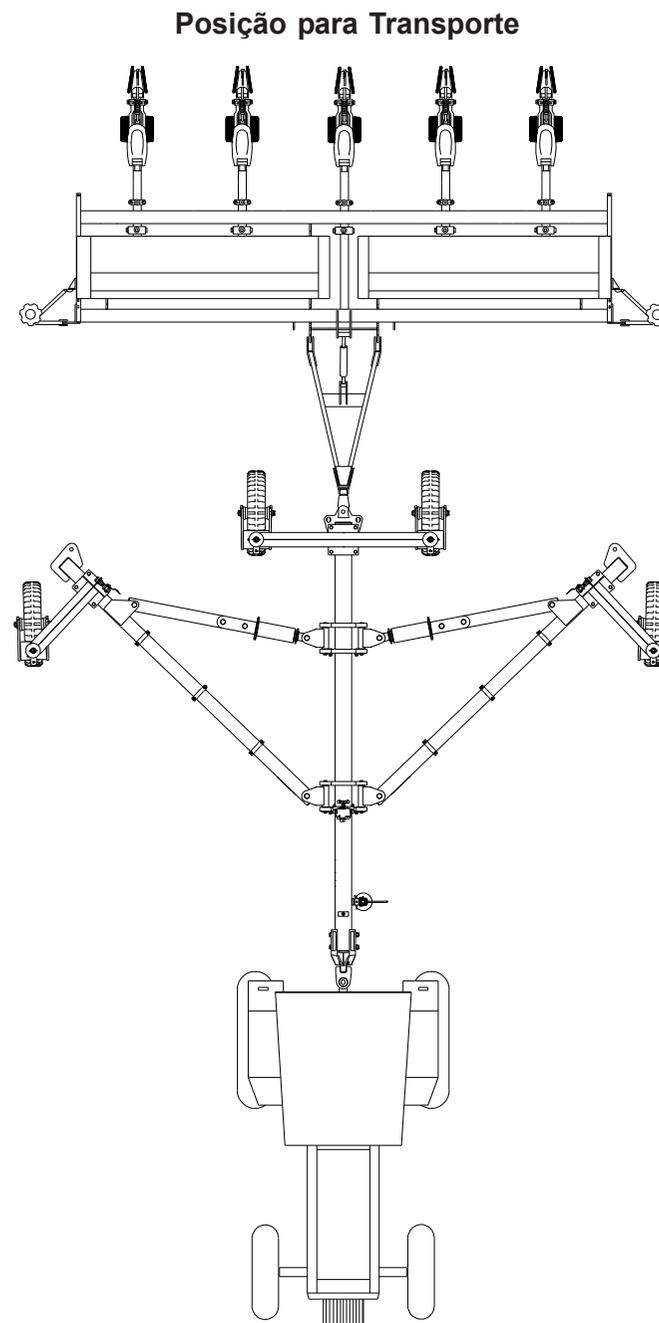
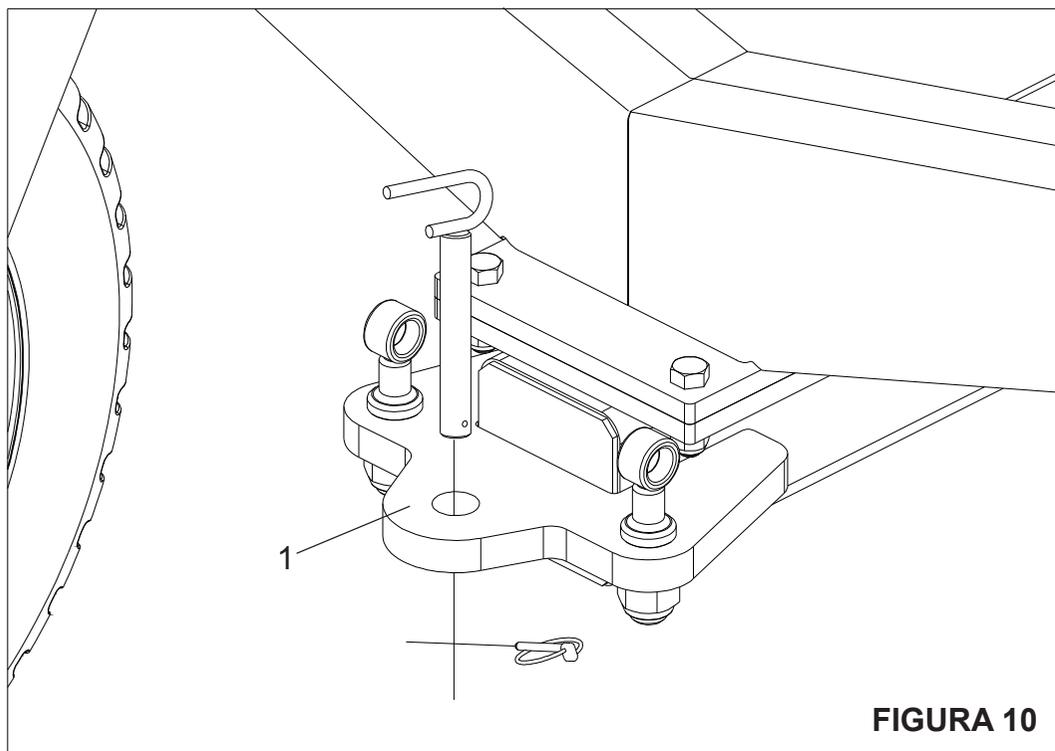
- Para iniciar os trabalhos com as semeadoras proceda da seguinte forma :

4 - Nivele o cabeçalho das semeadoras (1) em relação ao engate do **CEDR** (2), através do regulador (3), coloque o pino (4) e trava (5).

**FIGURA 9****IMPORTANTE**

*Não transporte as semeadoras carregadas, podendo danificar os equipamentos. Recomendamos abastecê-las no local de trabalho.*

5 - O CEDR é dotado de um suporte de fixação central (1), que oferece condições para transportar uma semeadora por vez, **Figura 10**.

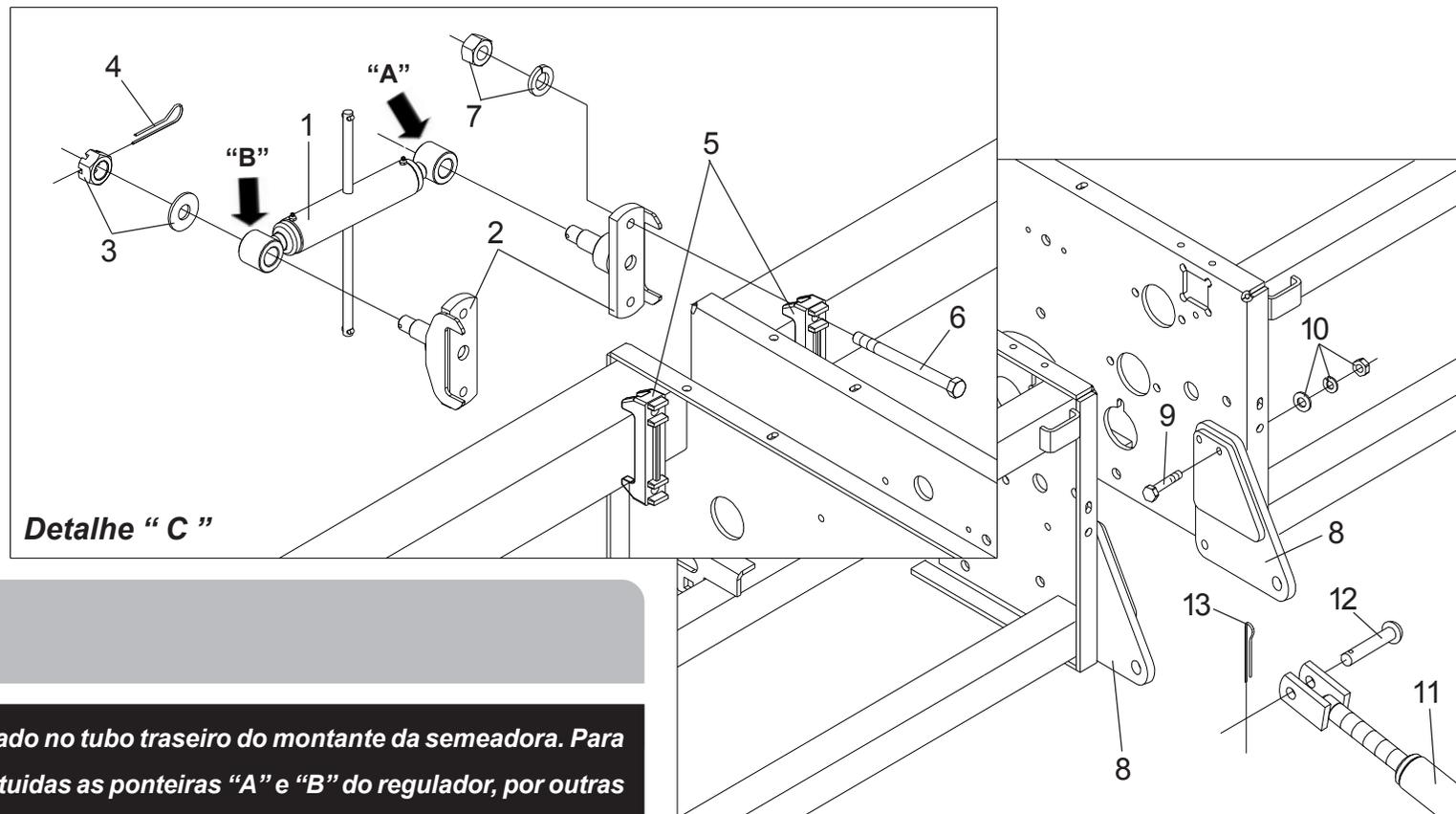


**SISTEMA DE UNIÃO CENTRAL DAS SEMEADORAS PP SOLO *Speed Box* (Figura 11).**

- Após ter retirado por completo o marcador de linha interno de cada semeadora PP SOLO *Speed Box*, proceda da seguinte forma; conforme **Figura 11**.

1 - Para manter as semeadoras separadas e niveladas utilize o regulador (1), fixando-o através dos suportes (2), arruelas e porcas (3) e trava (4). Acoplados no tubo traseiro do montante com as braçadeiras (5), parafusos (6), porcas e arruelas (7).

2 - Para travar as semeadoras, fixa-se as chapas (8), nas laterais parte frontal das mesmas, através dos parafusos (9), arruelas e porcas (10). Complete o travamento das semeadoras através do tirante regulador (11), fixando-o com o pino (12) e trava (13), **Figura 11**.



**IMPORTANTE**

As chapas (8) para travamento das semeadoras PPSolo Speed Box, são direita e esquerda, observando-se as semeadoras por trás.



**OBSERVAÇÃO**

Detalhe "C" da Figura 11, regulador (1), fixado no tubo traseiro do montante da semeadora. Para plantio acima de 70 cm, deverão ser substituídas as ponteiros "A" e "B" do regulador, por outras com dimensão maior, que encontram-se na caixa de embalagem.

**FIGURA 11**

## MONTAGEM DOS SUPORTES EXTENSORES PARA OS MARCADORES DE LINHA SEMEADORAS PP SOLO *Speed Box* (Figura 15).

- Para a semeadora PP SOLO *Speed Box*, com marcadores de linha, deve-se montá-los conforme indicações à seguir :

21 -  Antes de desligar as mangueiras hidráulicas, pare o motor do trator e alivie a pressão do circuito acionando as alavancas do comando totalmente.

22 - Solte as mangueiras (1) do pistão hidráulico (2). Retire os pinos (3), arruelas e travas (4) do suporte do pistão hidráulico (5), parafuso (6) e porca (7) do suporte do marcador de linha (8).



### IMPORTANTE

Para a operação de retirada dos marcadores de linha, não é necessário soltar os suportes (5) e (8) do montante da semeadora PP SOLO *Speed Box*.

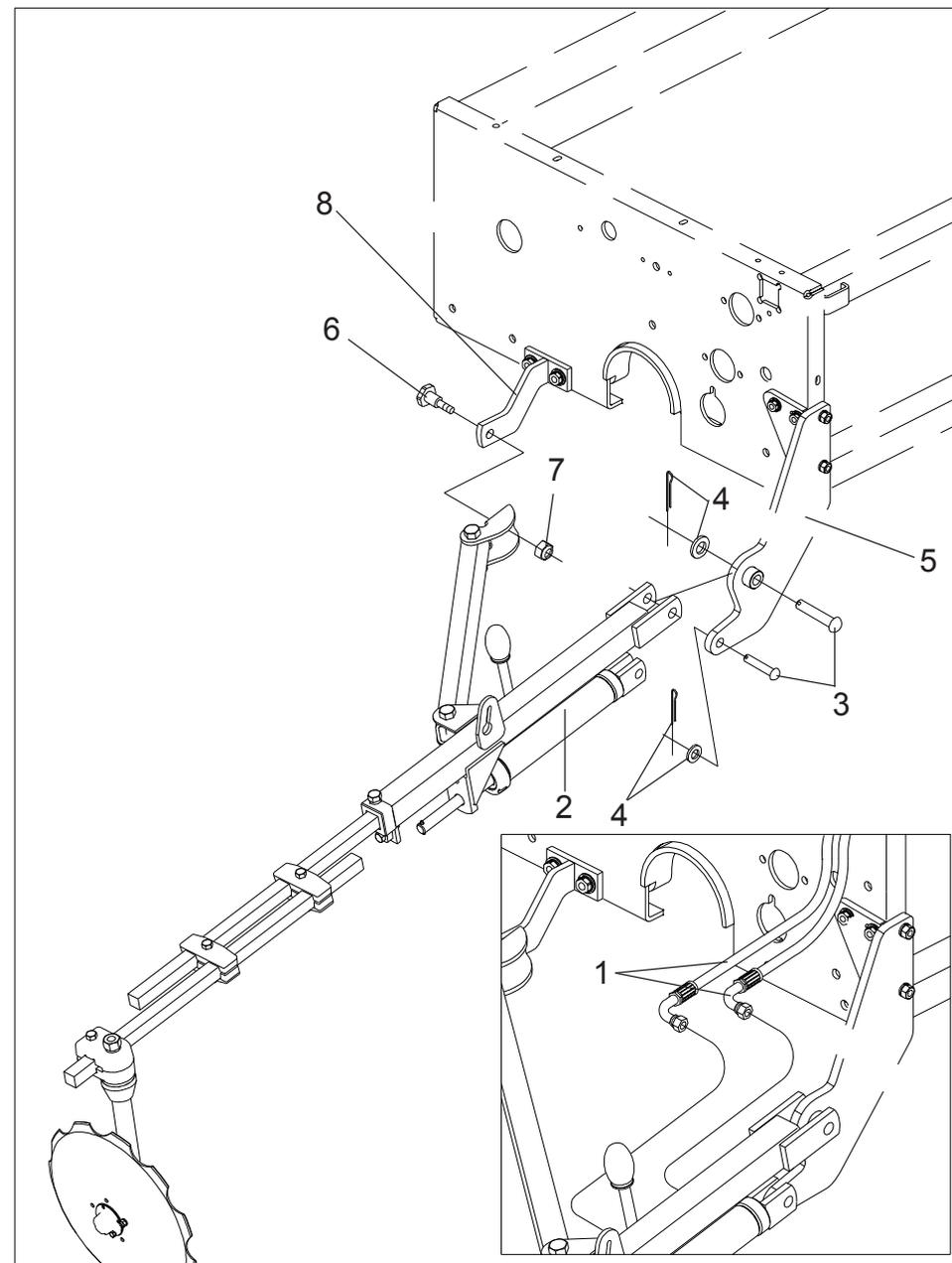


FIGURA 15

**SISTEMA DE FIXAÇÃO DOS SUPORTES EXTENSORES SEMEADORA PP SOLO *Speed Box* (Figura 16).**

23 - Em seguida coloque os suportes extensores (9), através do parafuso (10), porca (11), no suporte do marcador de linha (12), os pinos (13), arruelas e travas (14) e finalmente fixe-o no suporte do pistão (15).

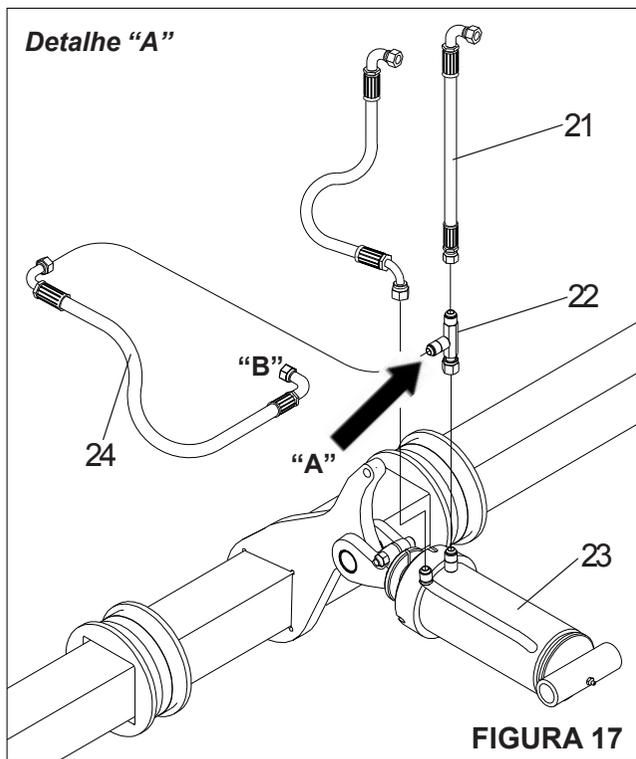
24 - Monte o pistão hidráulico (16), com o pino (17) e trava (18), no suporte extensor (9) lado direito.

- Após de efetuar a ligação das mangueiras hidráulicas (19) no pistão (16), acople os niples tipo (20) que estão dentro da caixa de embalagem, no pistão (16).

**\* Ao terminar a ligação das mangueiras hidráulicas no pistão do suporte extensor, proceda da seguinte forma, conforme (Figura 17).**

25 - Desacople a mangueira hidráulica (21) e coloque o niple tipo "T" (22) no pistão hidráulico central (23) do eixo da semeadora, em seguida religue a mangueira hidráulica no mesmo niple .

26 - Pegue a mangueira hidráulica (24) com terminais curvos, que foi retirada do marcador interno da semeadora e ligue-a na saída do niple tipo "T" (22) ; conforme detalhe "A", **Figura 17**. Após de terminar a ligação, ligue a outra ponta dessa mesma mangueira com terminal curvo, no niple tipo "T" (20), detalhe "B", conforme **Figura 16**.



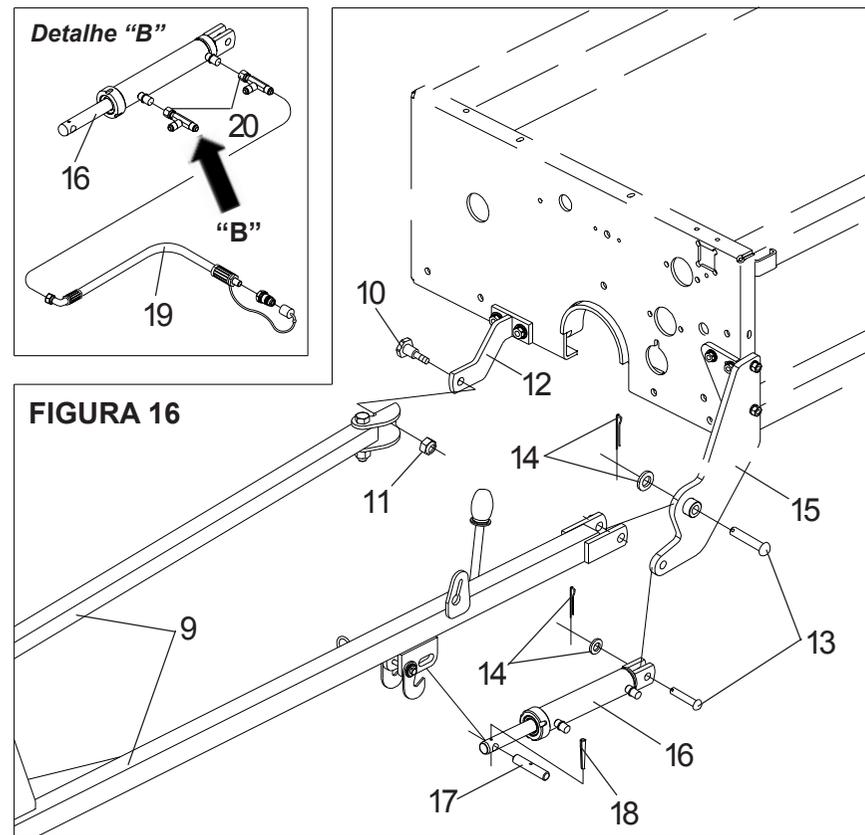
**FIGURA 17**

**IMPORTANTE**

*Os suportes (9) para extensão dos marcadores de linha das semeadoras PP SOLO e Solografic Speed Box, são direito e esquerdo, observando-se as semeadoras*

**OBSERVAÇÃO**

*Repita o procedimento para a segunda semeadora em paralelo.*



**FIGURA 16**

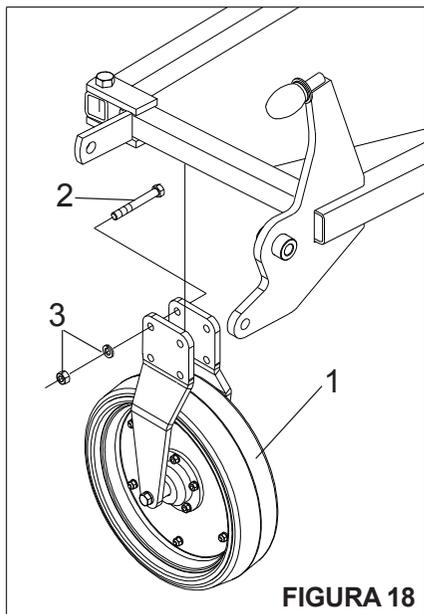


FIGURA 18

27 - Antes de acoplar os marcadores de linha nos suportes extensores, deve-se montar a roda estabilizadora (1) em cada suporte, através dos parafusos (2) porcas e arruelas (3).

Figura 18.



## IMPORTANTE

A roda estabilizadora serve de apoio dos suportes extensores e marcadores de linha, a qual auxilia os mesmos nas ondulações do solo. Onde sem esta, poderá danificá-los. Figura 18.

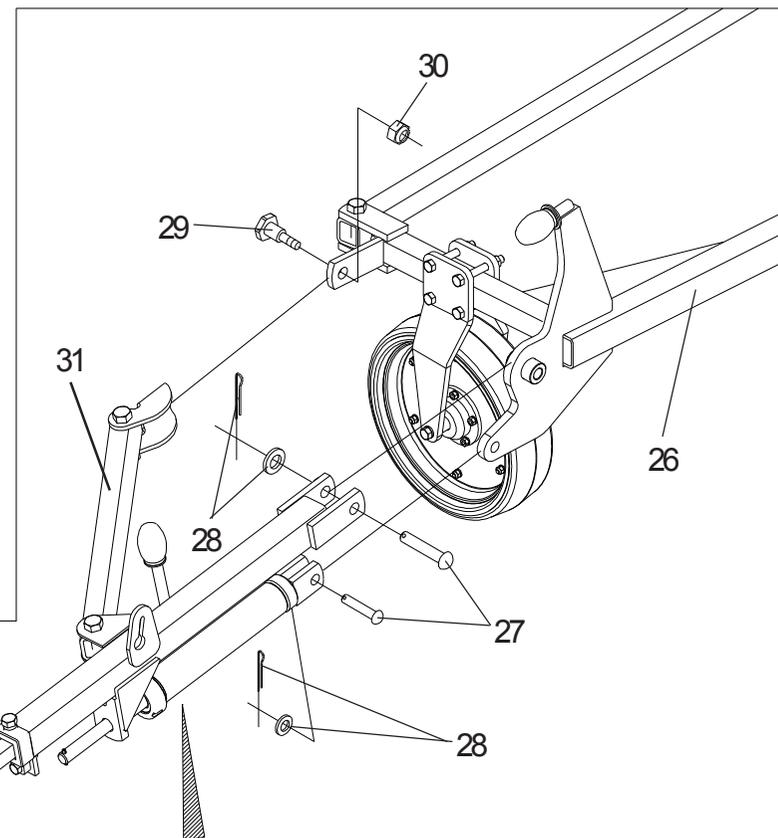
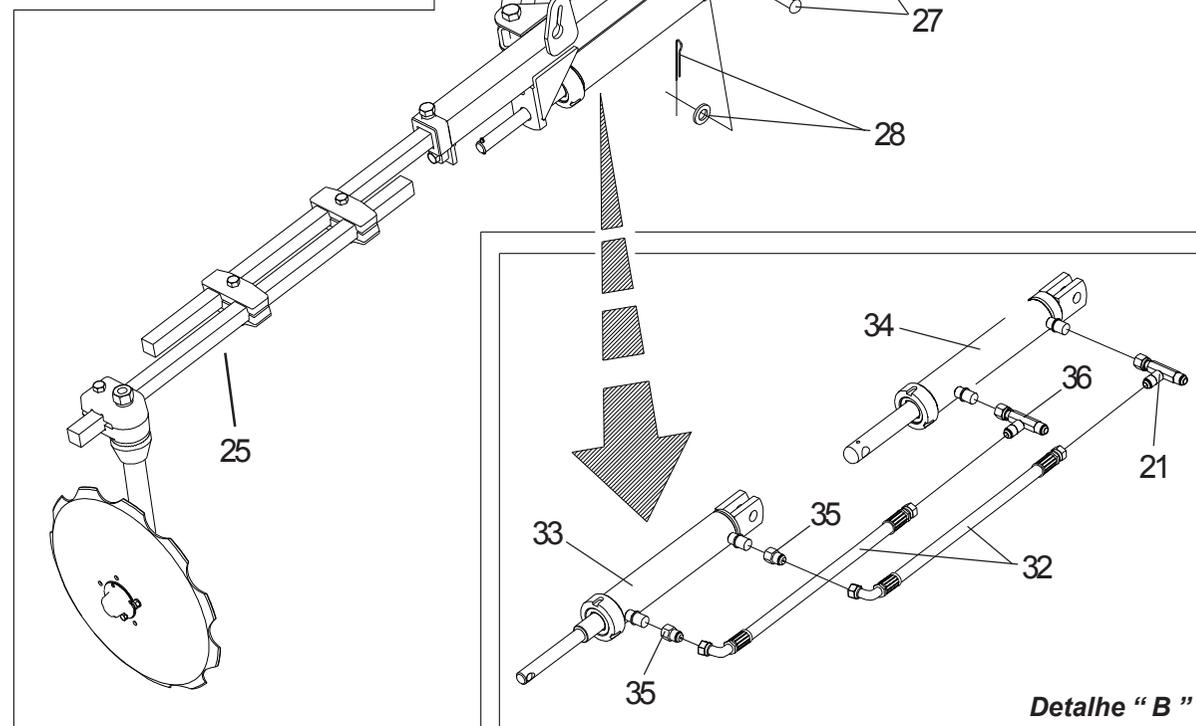


FIGURA 19

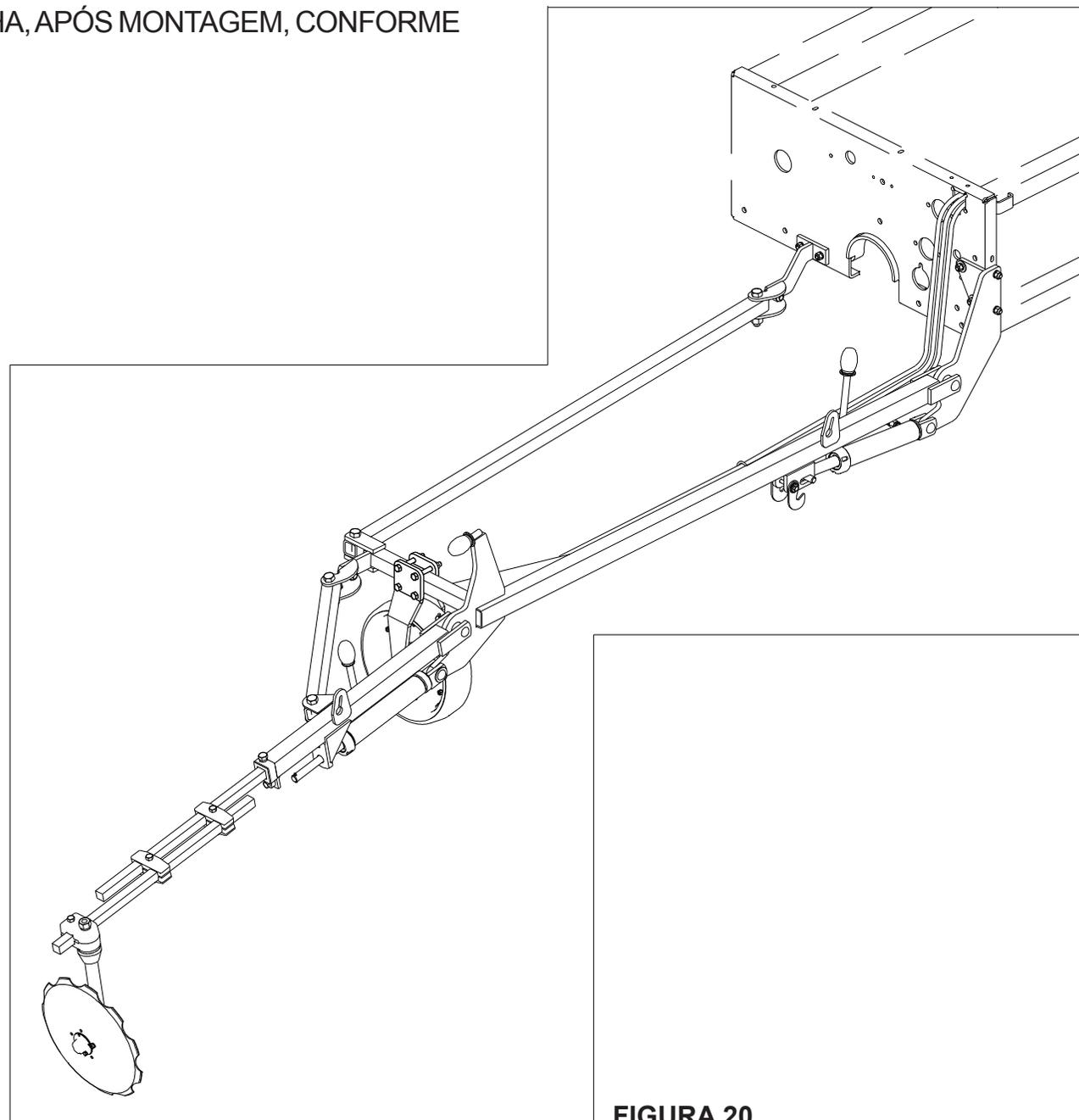
- Após ter montado os suportes extensores nas laterias da semeadora PP SOLO *Speed Box*, proceda conforme a seguir : **Figura 19.**

28 - Acople o marcador de linha completo (25) que foi retirado da lateral da semeadora, no suporte extensor (26), através dos pinos (27), arruelas e travas (28), parafuso (29) e porca (30). Troca-se o tubo quadrado (31) do marcador de linha por outro de dimensão menor que encontra-se na caixa de embalagem. Religue mangueiras (32) que também estão na embalagem de madeira no pistões hidráulicos (33 e 34) com os niples de redução de pressão (35) e niples tipo " T " (36), conforme detalhe " B " , **Figura 19.**



Detalhe " B "

29 - POSIÇÃO FINAL DOS MARCADORES DE LINHA, APÓS MONTAGEM, CONFORME DETALHE DA FIGURA 20.

**IMPORTANTE**

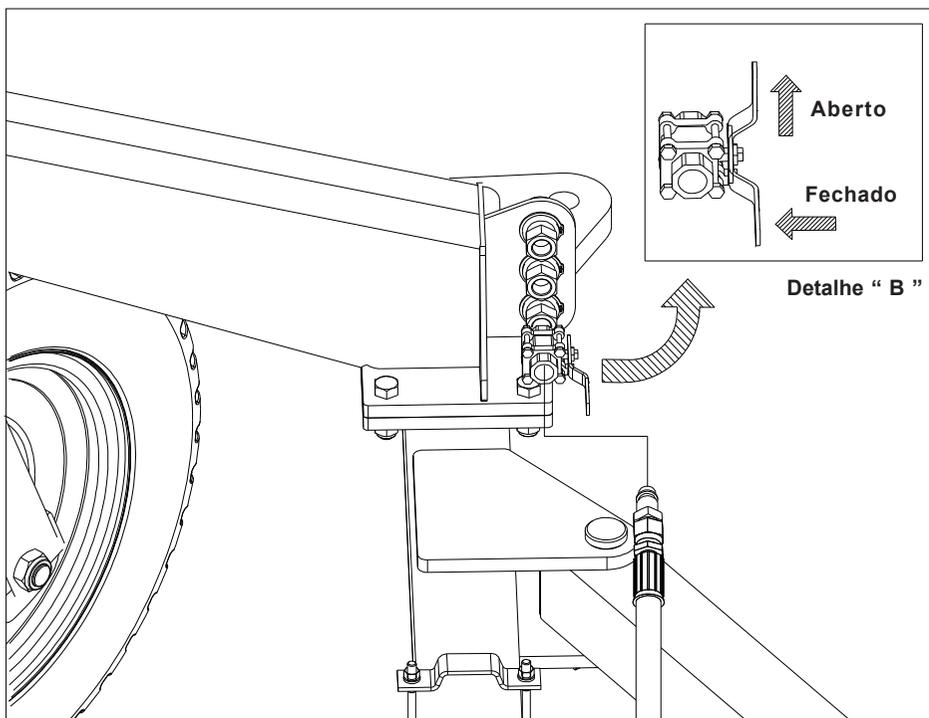
*Ao acionar os marcadores de linha, observar se não pessoas sob os mesmos ou em sua área de ação.*

**FIGURA 20**

## 6 - SISTEMA DE ARREMATE (Figuras 21)

1 - Para arremates, o **CEDR** é dotado de registro (1) que acionando-o manualmente para baixo através da alavanca (2), estará fechando a saída de fluxo de óleo (pressão), conforme detalhe “A” ou levantando a alavanca (2), conforme detalhe “B”. Permitindo o plantio com apenas uma das semeadoras.

- Lembrando que, tais registros saem montados de fábrica, quanto a posição “**ABERTO**” ou “**FECHADO**”. Será determinado lado esquerdo ou direito dos registros observando-se as semadoras por trás.



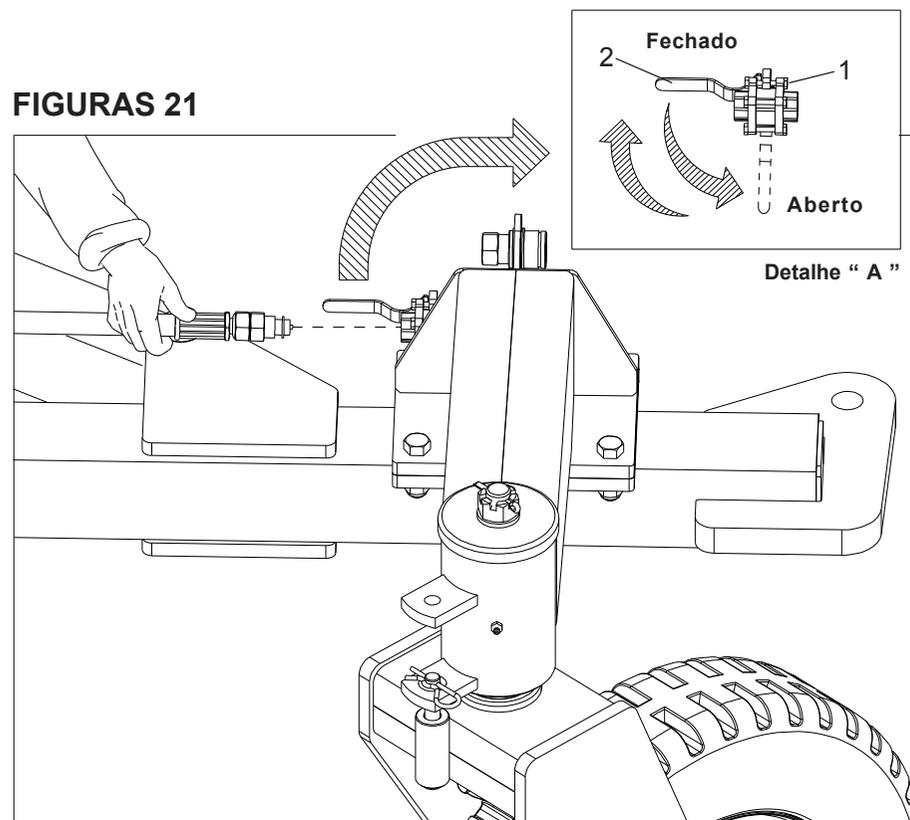
### IMPORTANTE

*O sistema hidráulico do CEDR sai de fábrica montado, podendo sofrer alterações nas posições dos registros e mangueiras, conforme montagem das mesmas. Saliento que desta forma não o colocamos neste Manual de Instruções. Para a ligação das mangueiras hidráulicas das semeadoras no CEDR, vide detalhes na página 24, recomenda-se também observar o sistema hidráulico completo no Catálogo de Peças.*

### OBSERVAÇÃO

*Recomendamos atenção ao efetuar esta operação, quanto ao manuseio dos registros. Assim como suas posições aberto, fechado, direito e esquerdo. Faça um teste com as semadoras percorrendo alguns metros.*

FIGURAS 21

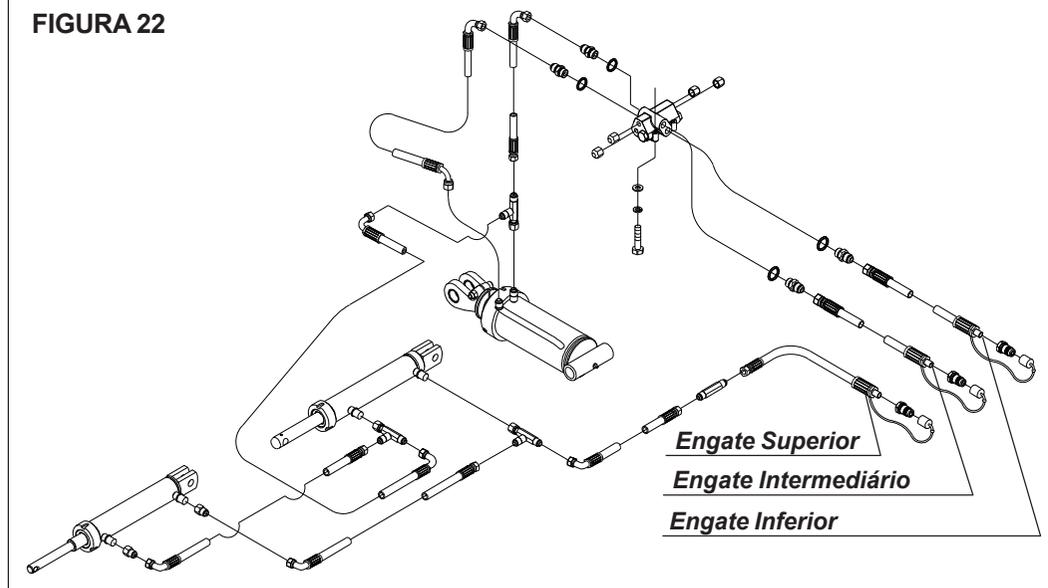
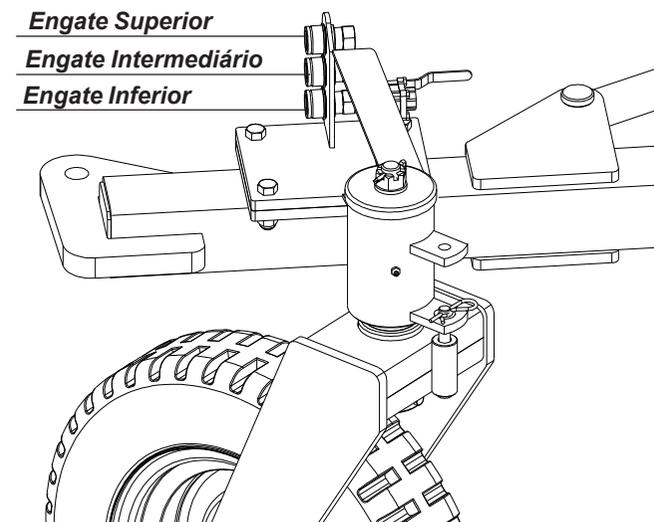


**SISTEMA DE LIGAÇÃO DAS MANGUEIRAS DAS SEMEADORAS NO CEDR**

- 1 - Para esta operação observar os detalhes das figuras, conforme o modelo da semeadora adquirida :
- 2 - Sistema de ligação para Semeadora PP SOLO *Speed Box*, **Figura 22**.
- 4 - Válvulas do **CEDR**, para engate das mangueiras, **Figura 23**.

**IMPORTANTE**

*Após o término da ligação das mangueiras no CEDR por completo, faça um teste acionando as alavancas do comando hidráulico do trator, verificando se os marcadores de linhas estão com avanço suave, ou seja, abaixando e levantando lentamente. Esta verificação vale também para o levante das semeadoras.*

**FIGURA 22****FIGURA 23**

## 7 - MANUTENÇÃO

### PRESSÃO DOS PNEUS (Figura 24)

- 1 - Os pneus devem estar sempre calibrados corretamente evitando desgastes prematuros por excesso ou falta de pressão e assegurando precisão na distribuição.
- 2 - A calibragem dos pneus do **CEDR** deve ser 54 lb/pol<sup>2</sup> para cada um.

### LUBRIFICAÇÃO

- 3 - A lubrificação é indispensável para um bom desempenho e maior durabilidade das partes móveis do **CEDR**, ajudando na economia dos custos de manutenção.
- 4 - Antes de iniciar a operação, lubrifique cuidadosamente todas as graxeias observando sempre os intervalos de lubrificação (**página 29**). Certifique-se da qualidade do lubrificante, quanto a sua eficiência e pureza, evitando utilizar produtos contaminados por água, terra e outros agentes.

### 5 - TABELA DE GRAXA E EQUIVALENTES

FABRICANTE	TIPO DE GRAXA RECOMENDADA
PETROBRÁS	LUBRAX GMA 2
ATLANTIC	LITHOLINE MP 2
IPIRANGA	SUPER GRAXA IPIRANGA IPIRANGA SUPER GRAXA 2 ISAFLEX 2
CASTROL	LM 2
MOBIL	MOBILGREASE MP 77
TEXACO	MARFAK MP 2 AGROTEX 2
SHELL	RETINAX A ALVANIA EP 2
ESSO	MULTIPURPOSE GREASE H LITHOLINE MP 2
BARDAHL	MAXLUB APG 2 EP

\* Se houver outros lubrificantes e/ ou marcas de graxas equivalentes que não constam nesta tabela, consultar manual técnico do próprio fabricante.

Tabela 2

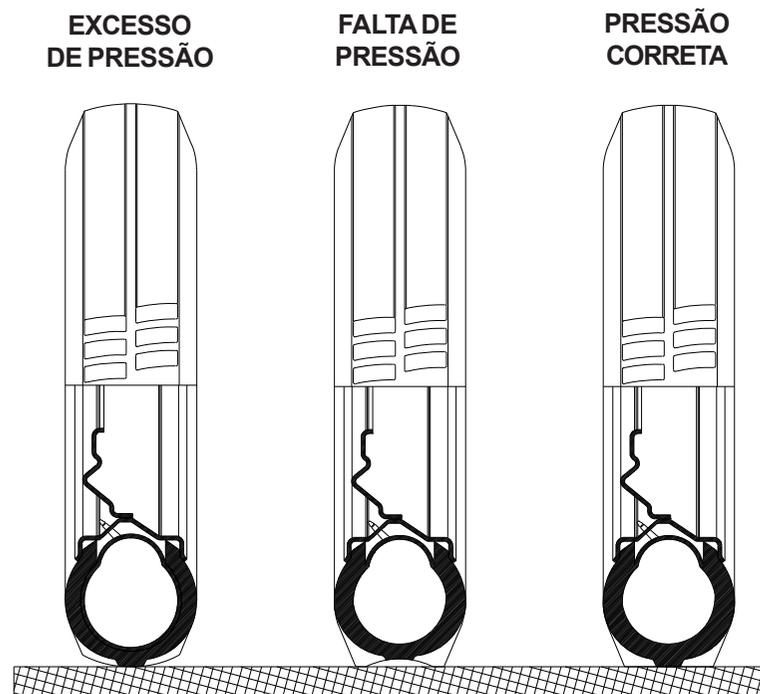
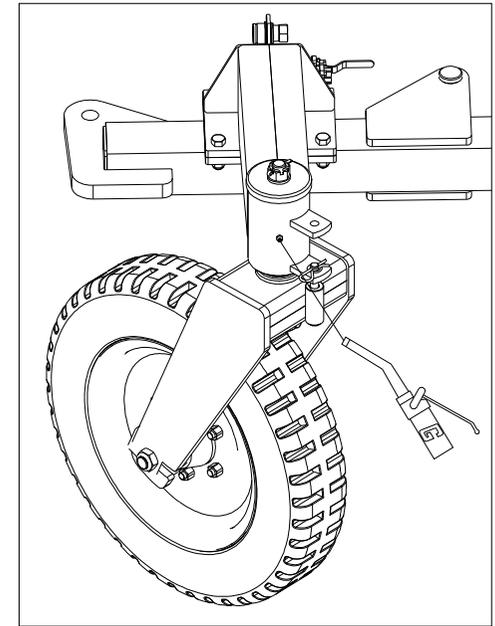
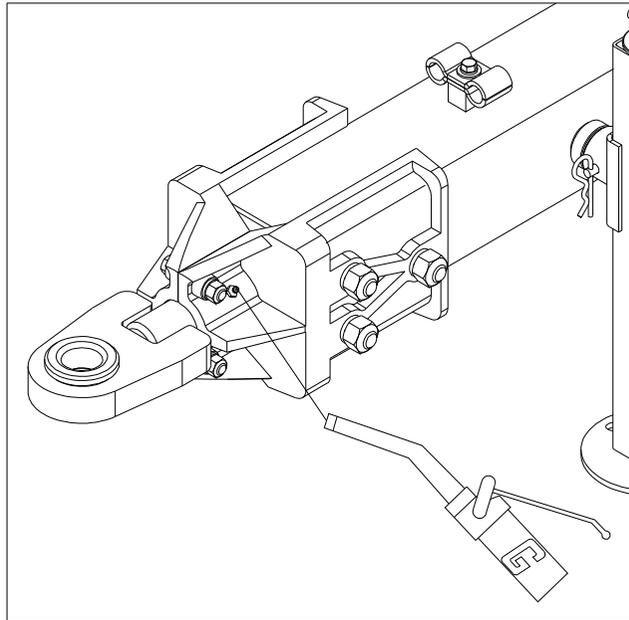
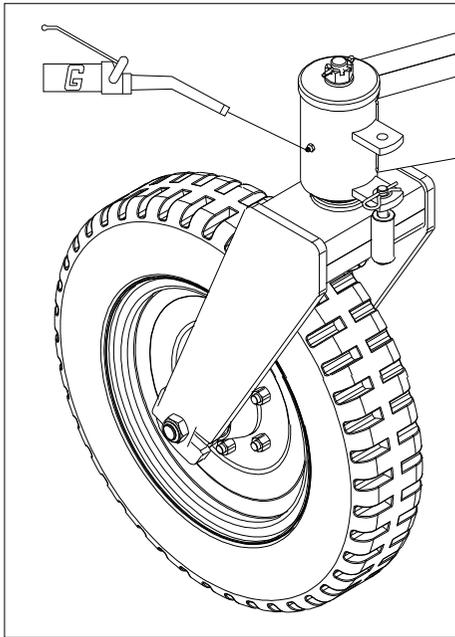
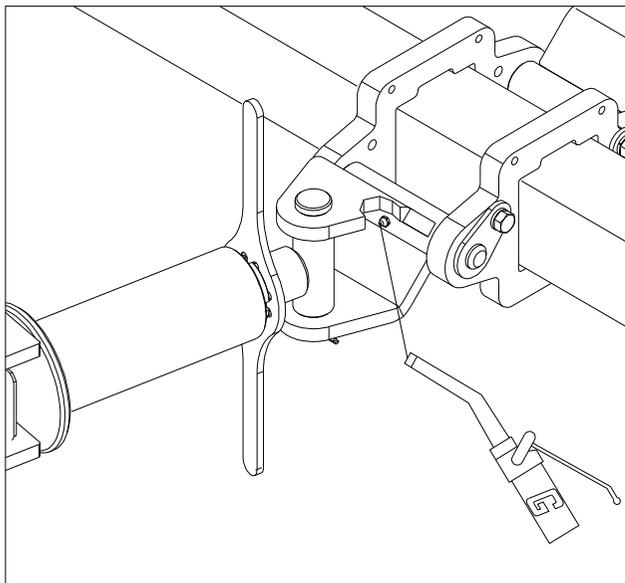


Figura 24

**6 - LUBRIFICAR A CADA 10 HORAS DE TRABALHO****Figuras 26****IMPORTANTE**

*Verifique periodicamente os pontos de lubrificação do CEDR, observando os intervalos das horas de trabalho recomendados neste manual.*

*Antes de iniciar a lubrificação, limpe todas as graxas com um pano limpo, isento de fiapos e substitua as que estiverem danificadas .*

## 8 - IDENTIFICAÇÃO (Figuras 27)

1 - Para consultar o catálogo de peças ou solicitar assistência técnica na Baldan, indicar sempre o modelo (1), número de série (2) de data de fabricação (3), que encontra-se na etiqueta de identificação do **CEDR** (4).

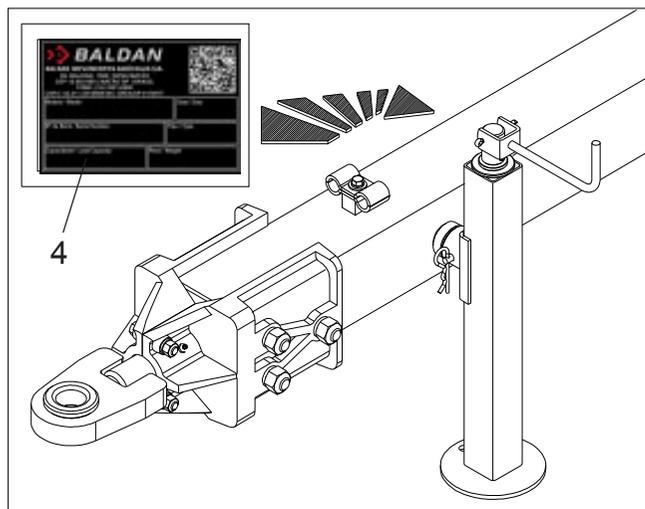
### 2 - EXIJA SEMPRE PEÇAS ORIGINAIS BALDAN



1

2

3



Figuras 27

3 - Faça a identificação dos dados abaixo para ter sempre informações corretas sobre a vida do seu **CEDR**.

Proprietário: \_\_\_\_\_

Revenda: \_\_\_\_\_

Fazenda : \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_

Nº Certificado de Garantia: \_\_\_\_\_

Modelo : \_\_\_\_\_

Nº de Série: \_\_\_\_\_

Data da Compra: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ NF. Nº \_\_\_\_\_



## CONTATO

*Em caso de dúvidas, consulte o Pós Venda.*

*Telefone: 0800-152577 / E-mail: [posvenda@baldan.com.br](mailto:posvenda@baldan.com.br)*



## ATENÇÃO

*Os desenhos contidos neste manual de instruções são meramente ilustrativos.*



## PUBLICAÇÕES

*Código: 60550501301  
CPT: CEDR00615*



## CERTIFICADO

### CERTIFICADO DE GARANTIA

A **BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A**, garante o funcionamento normal do implemento ao revendedor por um período de 6 (seis) meses contados a partir da data de entrega na nota fiscal de revenda ao primeiro consumidor final.

Durante este período a **BALDAN** compromete-se à reparar defeitos de material e ou fabricação de sua responsabilidade, sendo a mão de obra, fretes e outras despesas de responsabilidades do revendedor.

No período de garantia, a solicitação e substituição de eventuais partes defeituosas deverá ser feita ao revendedor da região, que enviará a peça defeituosa para análise na **BALDAN**.

Quando não for possível tal procedimento e esgotada a capacidade de resolução por parte do revendedor, o mesmo solicitará apoio da *Assistência Técnica da BALDAN*, através de formulário específico distribuídos aos revendedores.

Após análise dos itens substituídos por parte da Assistência Técnica da Baldan, e concluído que, não se trata de garantia, então será responsabilidade do revendedor os custos relacionados à substituição; bem como as despesas de material, viagem incluindo estadia e refeições, acessórios, lubrificante utilizado e demais despesas oriundas do chamado à Assistência Técnica, ficando a empresa Baldan está autorizada a efetuar o respectivo faturamento em nome da revenda.

Qualquer reparo feito no produto que se encontra dentro do prazo de garantia pelo revendedor, somente será autorizado pela **BALDAN** mediante apresentação prévia de orçamento descrevendo peças e mão de obra à ser executada.

Fica excluído deste termo o produto que sofre reparos ou modificações em oficiais que não pertençam a rede de revendedores **BALDAN**, bem como a aplicação de peças ou componentes não genuínos ao produto do usuário.

A presente garantia torna-se-a nula quando for constatado que o defeito ou dano é resultante de uso indevido do produto, da inobservância das instruções ou da inexperiência do operador.

Fica convencionado que a presente garantia não abrange pneus, depósitos de polietileno, cardans, componentes hidráulico, etc, que são equipamentos garantidos pelos seus fabricantes.

Os defeitos de fabricação e ou material, objeto deste termo de garantia, não constituirão, em nenhuma hipótese, motivo para rescisão de contrato de compra e venda, ou para indenização de qualquer natureza.

A **BALDAN** reserva-se o direito de alterar e ou aperfeiçoar as características técnicas de seus produtos, sem prévio aviso, e sem obrigação de assim proceder com os produtos anteriormente fabricados.

### CERTIFICADO DE INSPEÇÃO E ENTREGA

- **SERVIÇO ANTES DA ENTREGA:** Este implemento foi preparado cuidadosamente pela organização de venda, vistoriado em todas as suas partes de acordo com as prescrições do fabricante.

- **SERVIÇO DE ENTREGA:** O usuário foi informado sobre os termos de garantia vigentes e instruído sobre a utilização e cuidados de manutenção.

- Confirmo que fui informado sobre os termos de garantia vigentes e instruído sobre a utilização e manutenção correta do implemento.

Implemento: \_\_\_\_\_

Nº de Serie: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Nº Fiscal: \_\_\_\_\_

Revenda: \_\_\_\_\_ Cidade: \_\_\_\_\_

Estado: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_

Proprietário: \_\_\_\_\_ Fone: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_ Número: \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Data da venda: \_\_\_\_\_

Assinatura / Carimbo da Revenda \_\_\_\_\_

1ª - Proprietário

**CERTIFICADO DE INSPEÇÃO E ENTREGA**

- **SERVIÇO ANTES DA ENTREGA:** Este implemento foi preparado cuidadosamente pela organização de venda, vistoriado em todas as suas partes de acordo com as prescrições do fabricante.
- **SERVIÇO DE ENTREGA:** O usuário foi informado sobre os termos de garantia vigentes e instruído sobre a utilização e cuidados de manutenção.
- Confirmo que fui informado sobre os termos de garantia vigentes e instruído sobre a utilização e manutenção correta do implemento.

Implemento: \_\_\_\_\_

Nº de Serie: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Nº Fiscal: \_\_\_\_\_

Revenda: \_\_\_\_\_ Cidade: \_\_\_\_\_

Estado: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_

Proprietário: \_\_\_\_\_ Fone: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_ Número: \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Data da venda: \_\_\_\_\_

Assinatura / Carimbo da Revenda \_\_\_\_\_

2ª - Proprietário

**CERTIFICADO DE INSPEÇÃO E ENTREGA**

- **SERVIÇO ANTES DA ENTREGA:** Este implemento foi preparado cuidadosamente pela organização de venda, vistoriado em todas as suas partes de acordo com as prescrições do fabricante.
- **SERVIÇO DE ENTREGA:** O usuário foi informado sobre os termos de garantia vigentes e instruído sobre a utilização e cuidados de manutenção.
- Confirmo que fui informado sobre os termos de garantia vigentes e instruído sobre a utilização e manutenção correta do implemento.

Implemento: \_\_\_\_\_

Nº de Serie: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Nº Fiscal: \_\_\_\_\_

Revenda: \_\_\_\_\_ Cidade: \_\_\_\_\_

Estado: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_

Proprietário: \_\_\_\_\_ Fone: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_ Número: \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Data da venda: \_\_\_\_\_

Assinatura / Carimbo da Revenda \_\_\_\_\_

3ª - Fabricante

Favor enviar esta via preenchida no prazo máximo de 15 dias, à BALDAN.

Av. Baldan, 1500 | Nova Matão | CEP: 15993-900 | Matão-SP | Brasil  
Fone: (0\*\*16) 3221-6500 | Fax: (0\*\*16) 3382-6500  
Home Page: [www.baldan.com.br](http://www.baldan.com.br) | e-mail: [sac@baldan.com.br](mailto:sac@baldan.com.br)  
Exportação: Fone: 55 16 3321-6500 | Fax: 55 16 3382-4212 | 3382-2480  
e-mail: [export@baldan.com.br](mailto:export@baldan.com.br)

**BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A.**



**O SELO SERÁ PAGO POR:**

---

**CARTÃO-RESPOSTA**  
NÃO É NECESSÁRIO SELAR

---

1.74.05.0059-5  
AC MATÃO  
ECT/DR/SP







Avenida Baldan, 1500  
Nova Matão  
15.993-900  
Matão/SP - Brasil  
sac@baldan.com.br  
export@baldan.com.br

+55 16 3221 6500  
[baldan.com.br](http://baldan.com.br)