

GUIA RÁPIDO

# JUPITER



 **J.assy**



# Índice

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Glossário                          | 3  |
| Montagem do Corpo                  | 4  |
| Remoção do Corpo                   | 5  |
| Montagem do Cartucho               | 6  |
| Remoção do Cartucho                | 7  |
| Inversão de rotação                | 8  |
| Instalação do Visum                | 9  |
| Montagens da Gaveta                | 10 |
| Substituição do Fusível            | 11 |
| Substituição do Limitador de Pedra | 12 |
| Ajuste da Máquina                  | 13 |



[https://mcb.org.br/pt/design\\_mcb/museu-da-casa-brasileira-divulga-resultado-final-da-35a-edicao-do-premio-design/](https://mcb.org.br/pt/design_mcb/museu-da-casa-brasileira-divulga-resultado-final-da-35a-edicao-do-premio-design/)



<https://brasildesignaward.com.br/vencedores-22/>

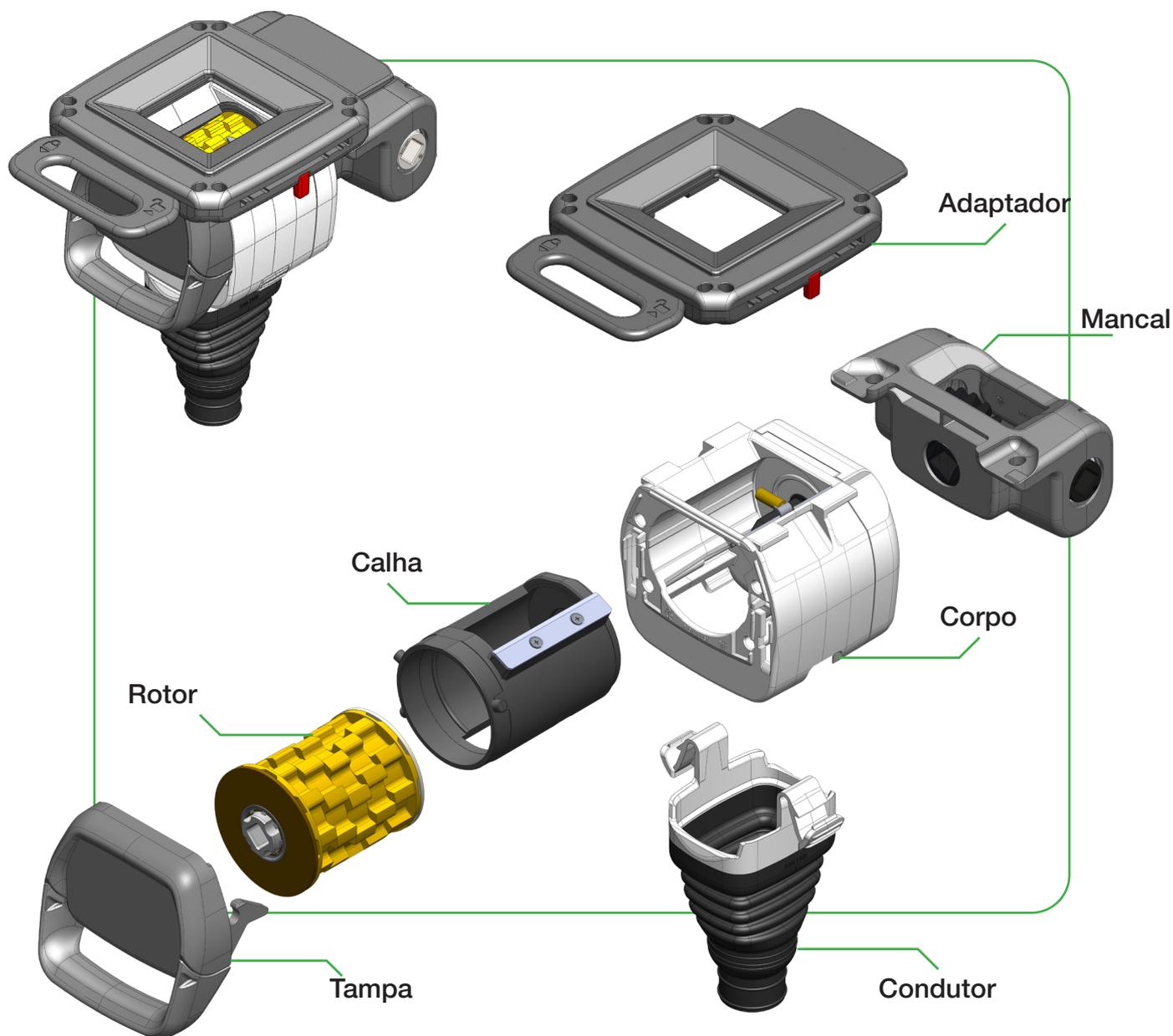


<https://ifdesign.com/en/winner-ranking/project/jupiter/552439>

Jupiter

Guia rápido  
v. 1.0

Produto  
v. 1.0

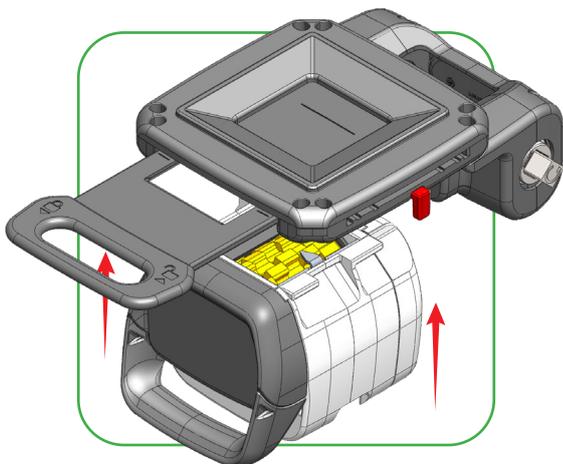


## Limpeza

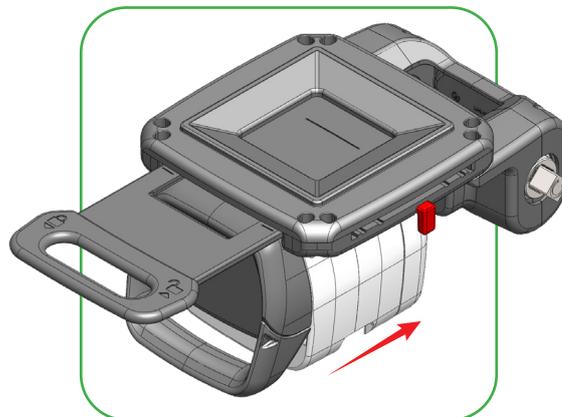


- Utilizar pano seco e ar comprimido.
- Não utilizar produtos químicos para limpeza - Solupan, Metasil e outros
- Recomenda-se fazer uma limpeza ao final de cada período de plantio
- Antes de armazenar, verifique se todas as peças do dosador estão secas.

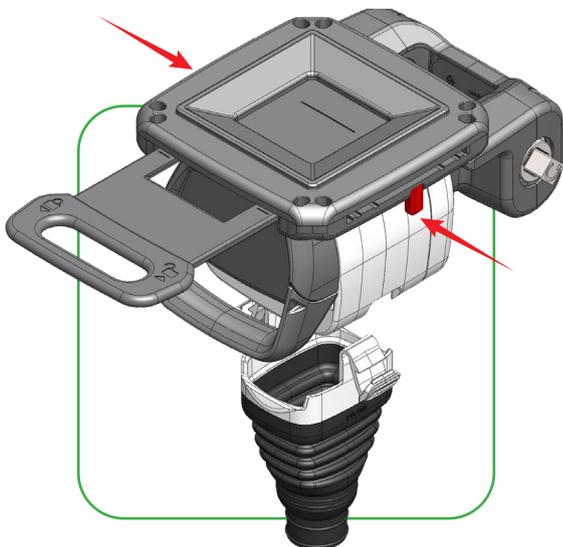
# Montagem do Corpo



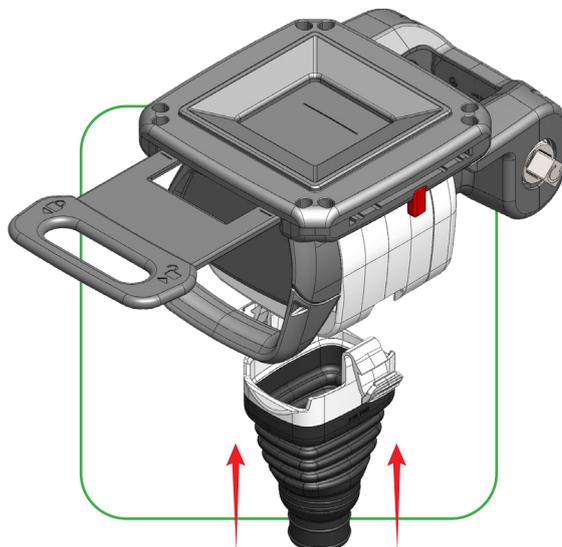
**01** Posicione o corpo do dosador embaixo do adaptador.



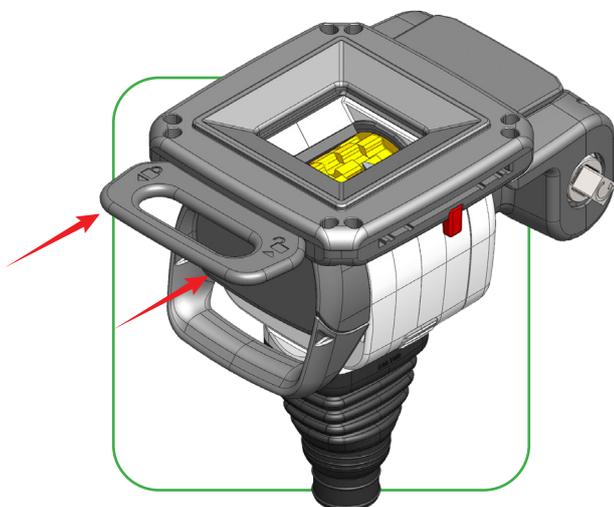
**02** Deslize o corpo do dosador.



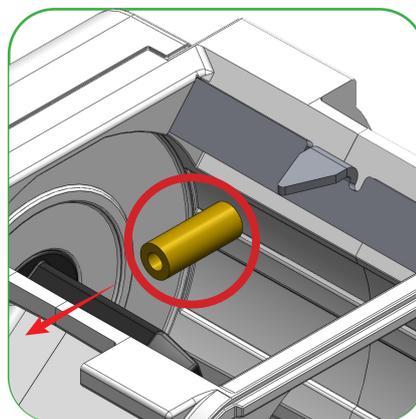
**03** Acione a trava de segurança.



**04** Coloque o bocal na posição abaixo do corpo.

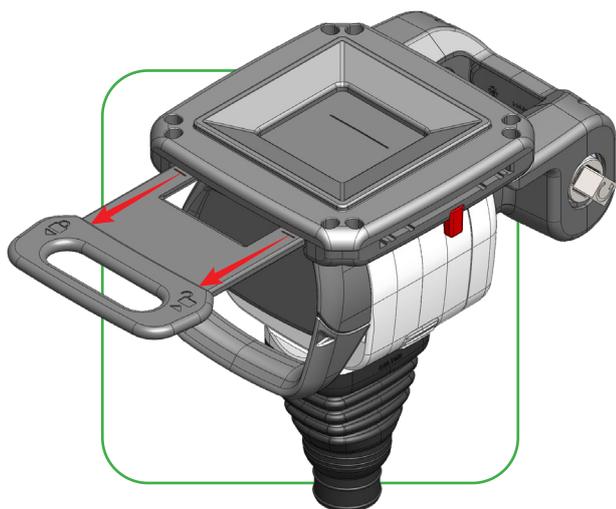


**05** Empurre a gaveta.

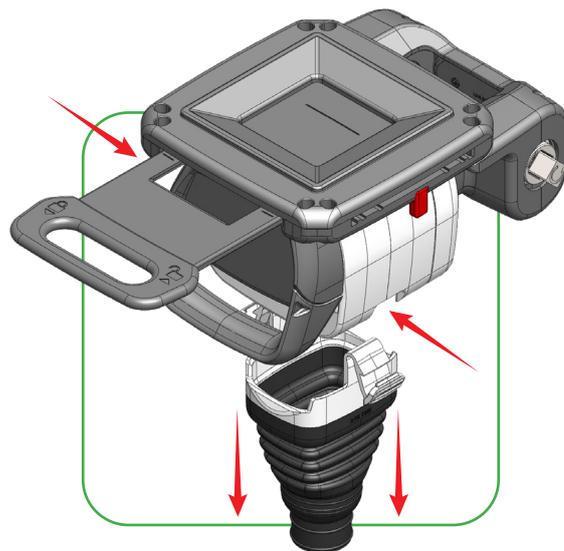


*\*Remove a capa de proteção do Limitador de pedra.*

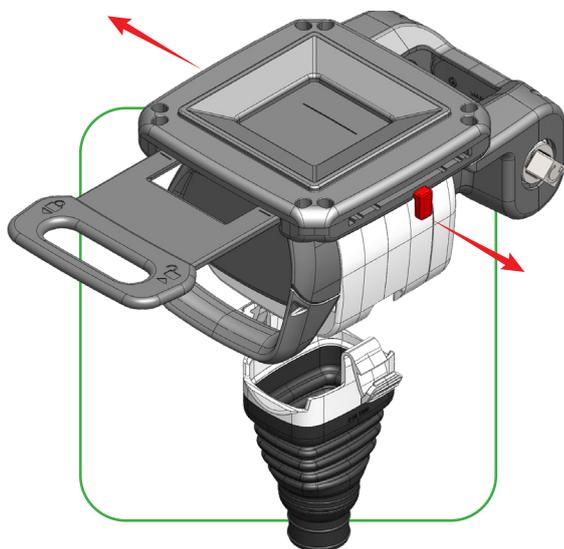
# Remoção do Corpo



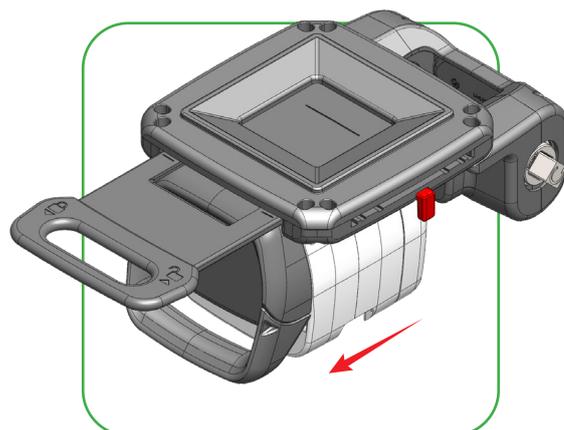
**01** | Puxe a gaveta.



**02** | Destrave e remova o bocal.

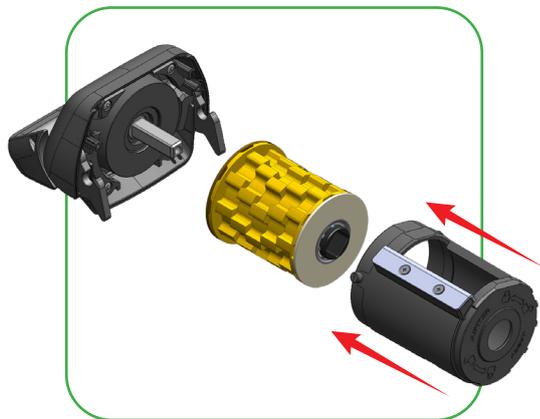


**03** | Puxe para fora a trava de segurança.



**04** | Deslize o corpo do dosador.

# Montagem do Cartucho



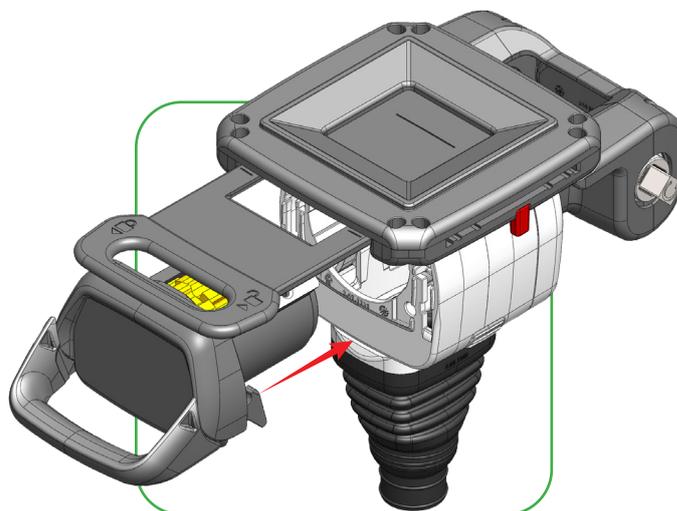
**01** Coloque o rotor na calha, o rotor possui lado correto de encaixe.



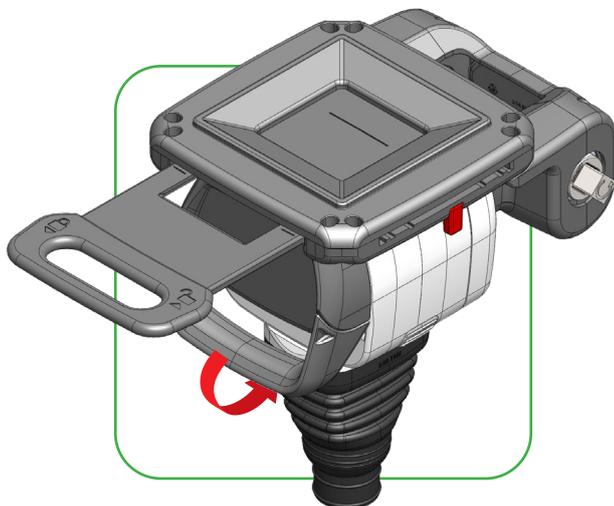
**02** Coloque a calha na tampa.



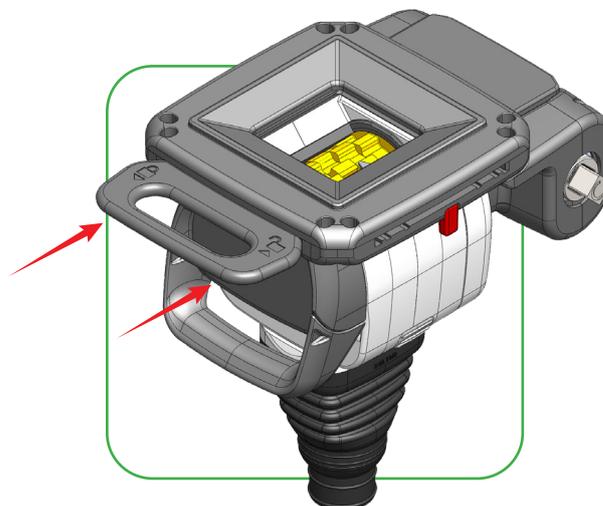
**03** Trave a calha.



**04** Recoloque o cartucho no corpo.

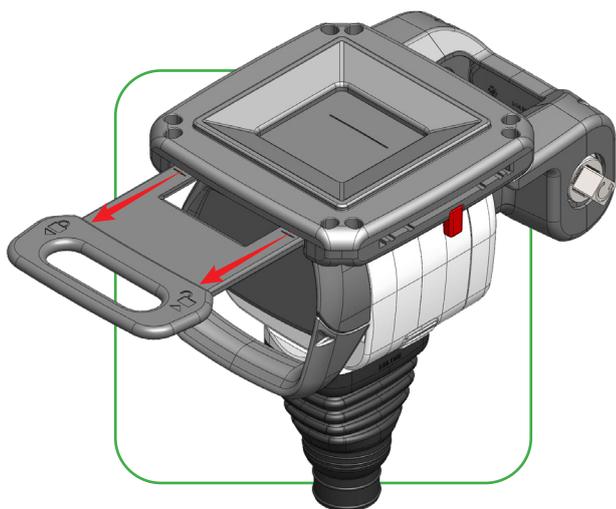


**05** Trave a alça.

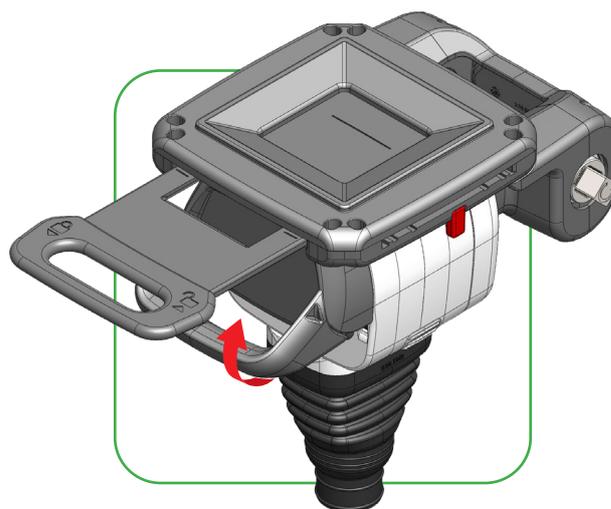


**06** Empurre a gaveta.

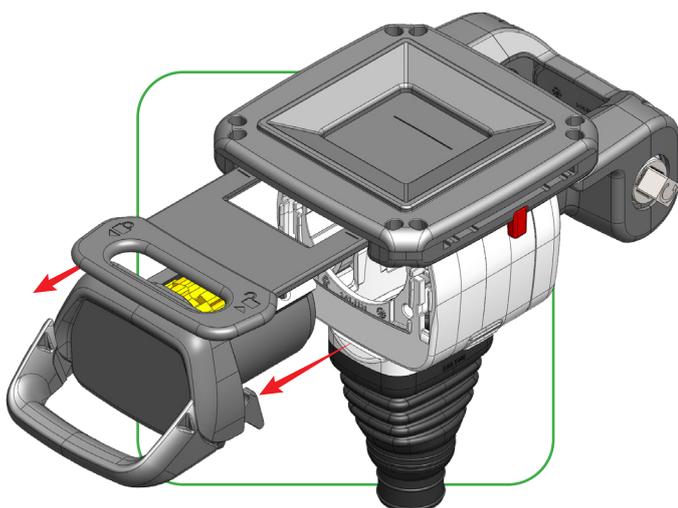
# Remoção do Cartucho



01 | Puxe a gaveta.



02 | Destrave a alça.



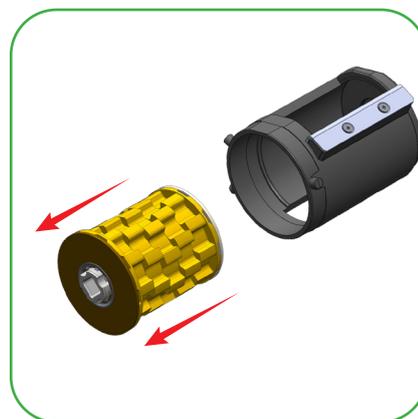
03 | Remova o cartucho.



04 | Gire a calha.

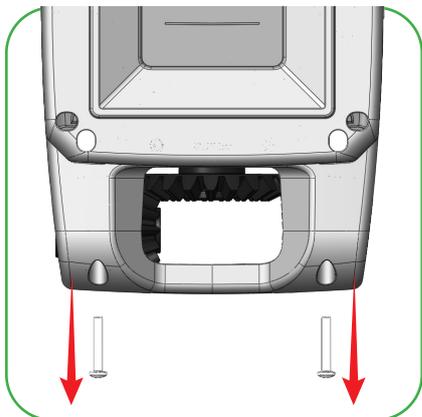


05 | Remova a calha.

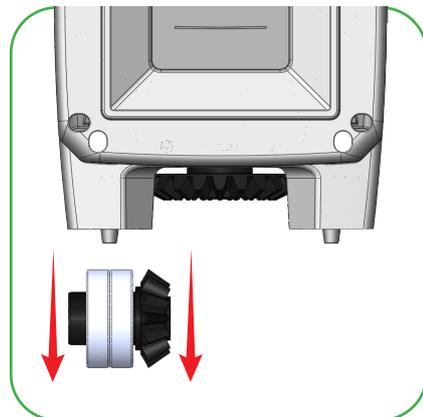


06 | Remova o rotor.

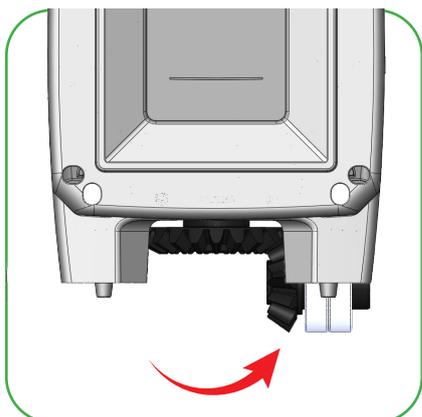
# Inversão de rotação



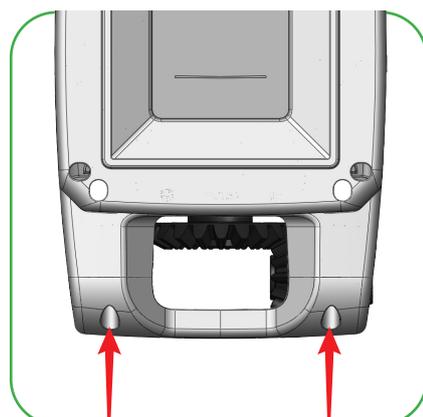
**01** Remova os parafusos da tampa do mancal.



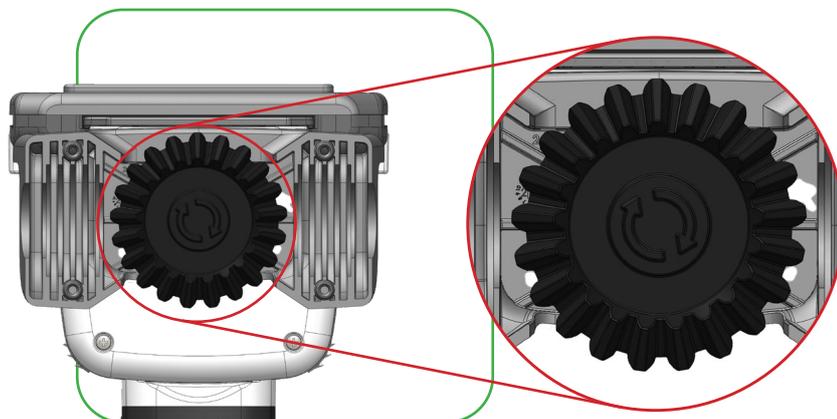
**02** Remova a engrenagem.



**03** Posicione a engrenagem no outro alojamento.



**04** Prenda os parafusos da tampa do mancal.

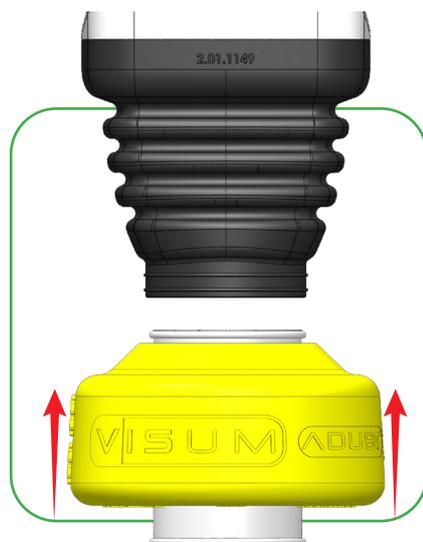


*\*Verifique o sentido de giro da engrenagem.*

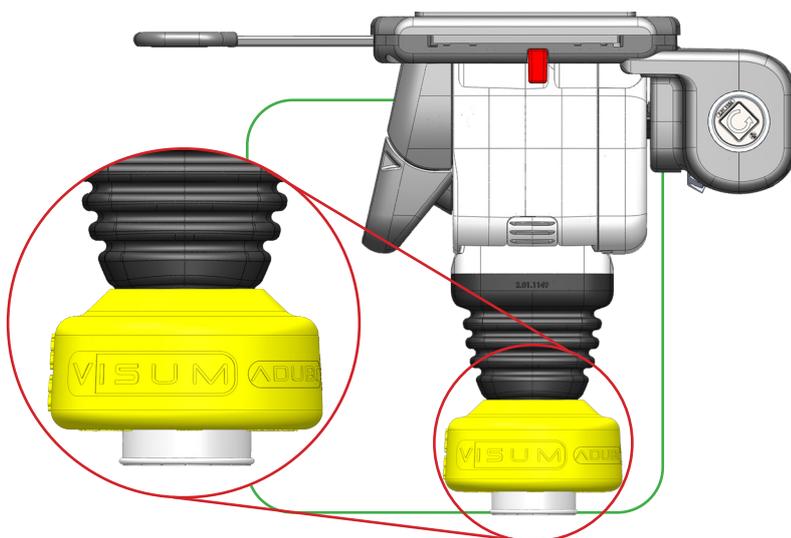
# Instalação do Visum



**01** Com um objeto cortante, faça um corte no rebaixo.

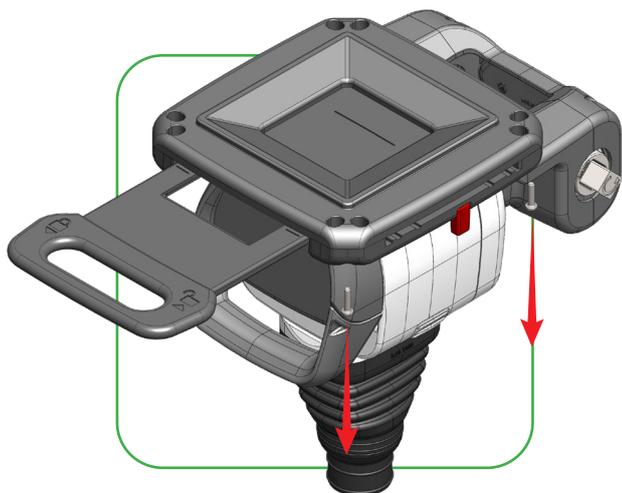


**02** Insira o Visum no bocal do mangote.  
*\*Verificar o lado correto do Visum.*

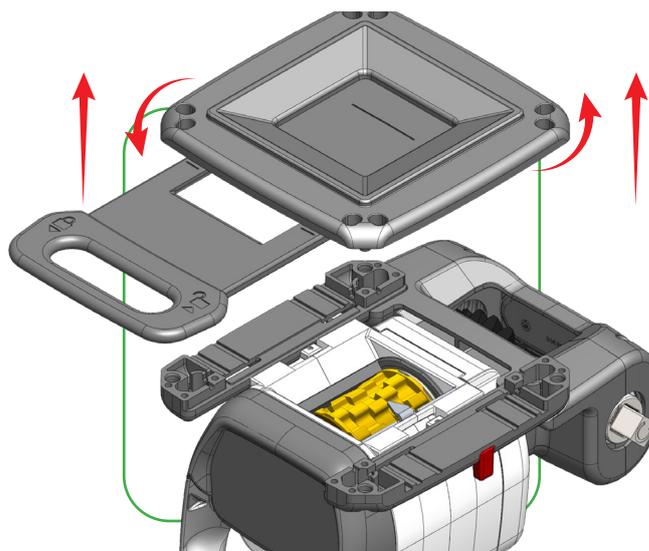


**03** Fixar com abraçadeira.

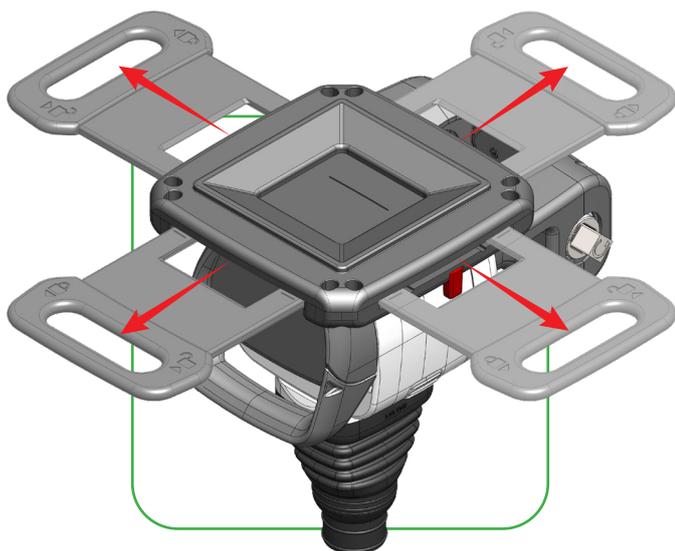
# Montagens da Gaveta



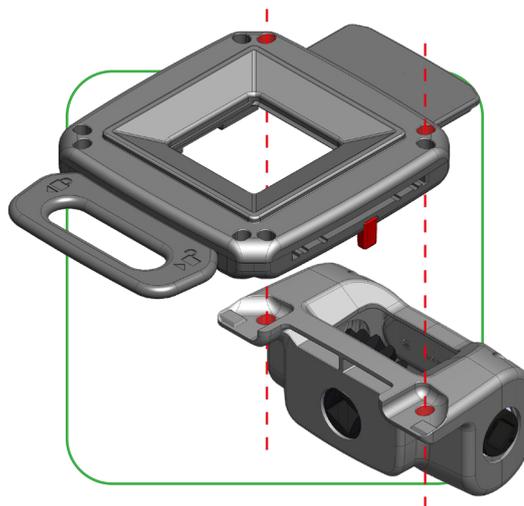
**01** Solte os 4 parafusos.



**02** Retire a válvula e ambas as bases e coloque-as na melhor direção para o seu equipamento.



**03** Existem 4 maneiras para montar.

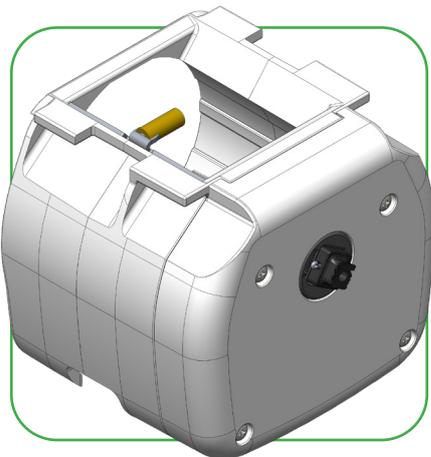


*\*Fique atento ao encaixe correto do mancal no adaptador.*

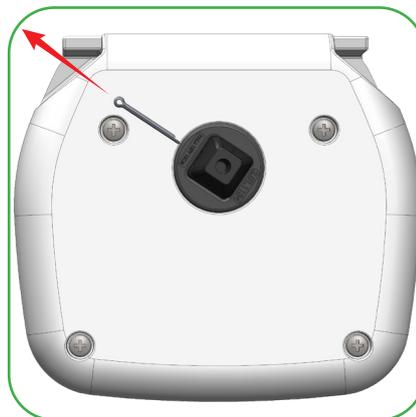
*\*Esta montagem deve ser feita antes da instalação do adaptador na máquina.*

*Os parafusos de fixação do adaptador na máquina deve ser montados com  $10 \pm 1 \text{Nm}$ .*

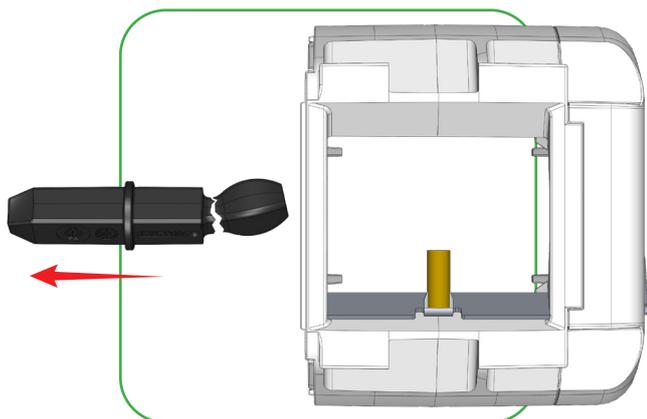
# Substituição do Fusível



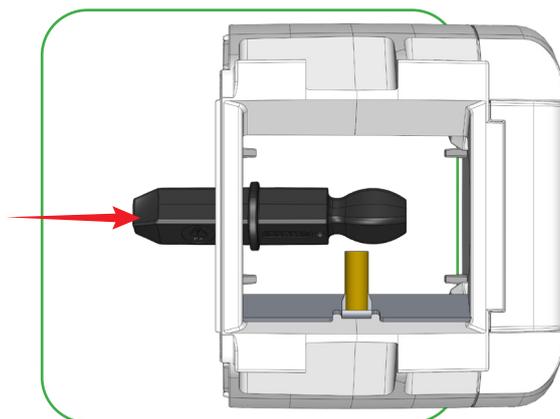
**01** Remova o corpo do dosador.



**02** Remova a cupilha.



**03** Retire o fusível danificado.

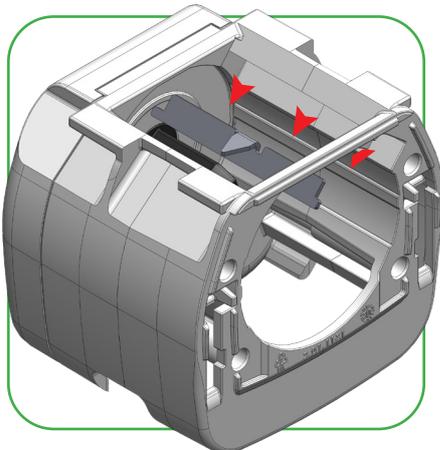


**04** Insira o fusível novo.

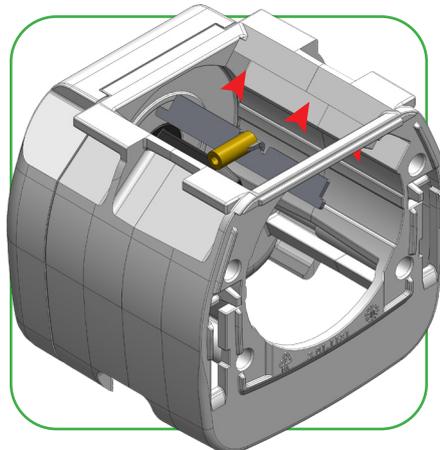


**05** Insira a cupilha novamente.

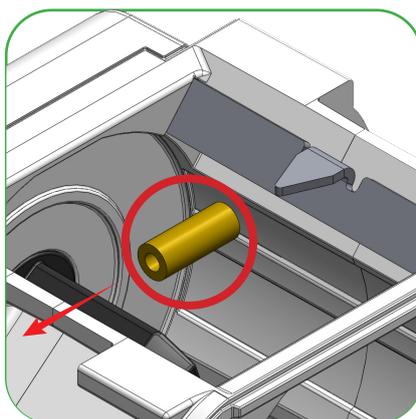
# Substituição do Limitador de Pedra



**01** Empurre o limitador para baixo para removê-lo.



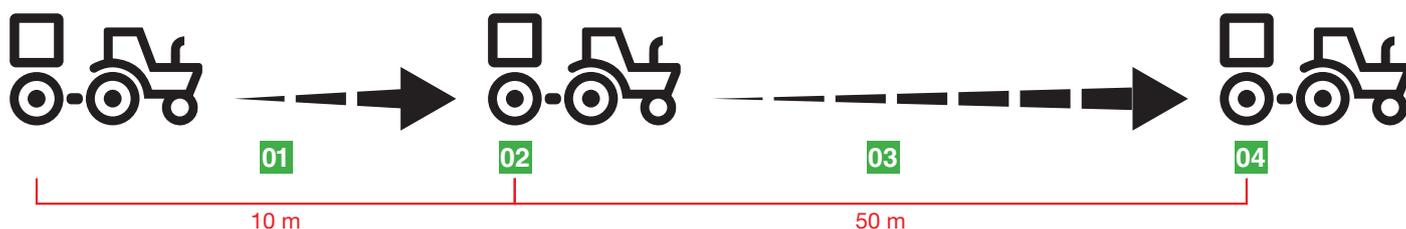
**02** Deslize o limitador para cima encaixando o novo até o final.



**03** Remova a proteção da ponteira.

# Ajuste da Máquina

- 01 | Área de estabilização - puxe a máquina por cerca de 10 metros para preencher o volume de fertilizante no interior do dosador, mantendo a máquina abaixada no solo;
- 02 | Posição inicial de coleta - ainda com a máquina abaixada no solo, meça 50 metros em linha reta e coloque coletores nos bocais de saída nas linhas que serão usadas para aferição;
- 03 | Área de coleta - na mesma velocidade de plantio, percorra a distância até o ponto delimitado, pare a máquina, deixe abaixada no solo;
- 04 | Posição final de coleta - com a máquina abaixada no solo, retire os coletores com as amostras e proceda com as pesagens;



Após a pesagem, faça a média das amostras coletadas nas linhas e calcule a dose por hectare conforme os exemplos abaixo:

## Exemplo 1: Espaçamento de 50cm

$$\text{Equação: Dosagem kg/ha} = \frac{\text{Peso (kg)} \times 20.000}{\text{Espaçamento entre linhas (m)}}$$

Supondo que, em 50 metros, foram coletados 300g (medias das linhas), com espaçamento de 50cm. Calculamos a dose em kg/ha a seguir.

$$\text{Quantidade de fertilizante kg/ha} = \frac{0,3 \text{ (kg)} \times 20.000}{50 \text{ (m)}} = 120\text{kg/ha}$$

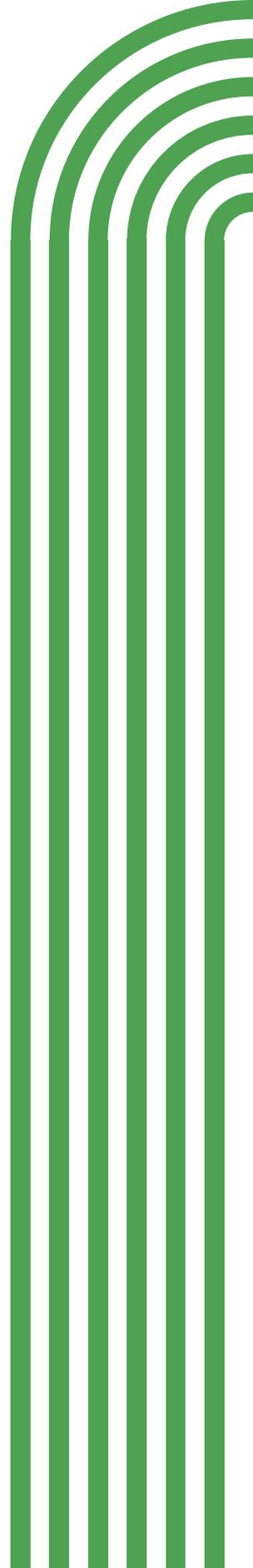
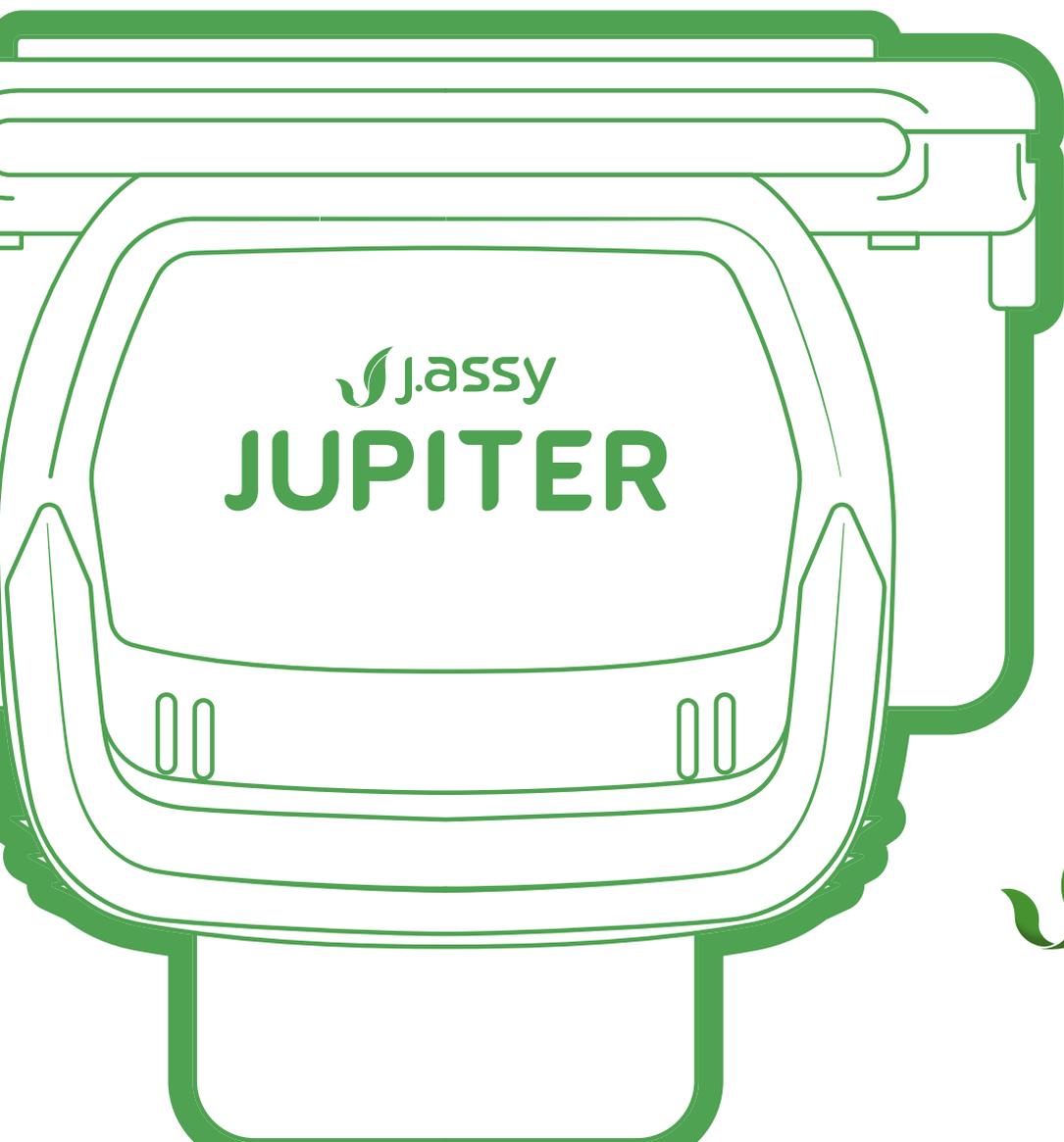
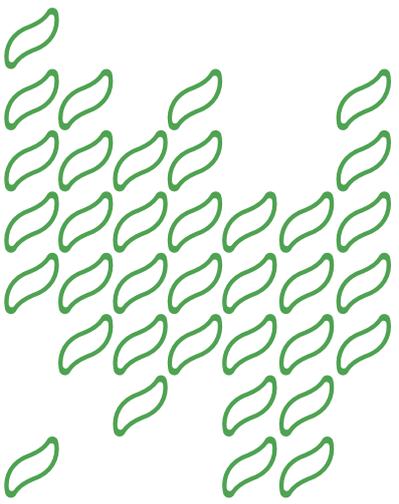
## Exemplo 2: Espaçamento de 45cm

$$\text{Equação: Dosagem kg/ha} = \frac{\text{Peso (kg)} \times 22.222}{\text{Espaçamento entre linhas (m)}}$$

Supondo que, em 50 metros, foram coletados 300g (medias das linhas), com espaçamento de 45cm. Calculamos a dose em kg/ha a seguir.

$$\text{Quantidade de fertilizante kg/ha} = \frac{0,3 \text{ (kg)} \times 22.222}{50 \text{ (m)}} = 133\text{kg/ha}$$

Para outros espaçamentos, favor consultar a revenda ou representante.



 **j.assy**

[www.jassy.ag](http://www.jassy.ag)

