

# MANUAL DE INSTRUÇÕES

## MONITOR DE PLANTIO PRECISION TEC



MODELO: AGR 400

  
**PRECISION TEC**



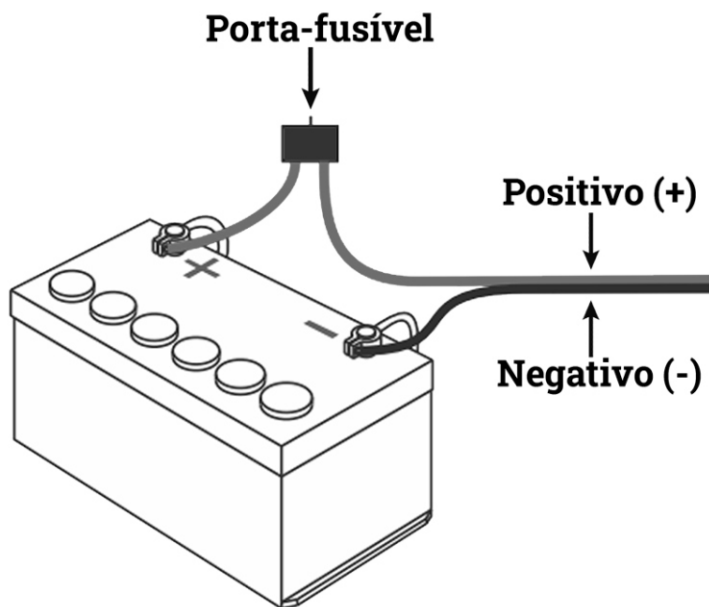
# MANUAL DE INSTRUÇÕES

## GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO DO MONITOR DE PLANTIO PRECISION TEC.

O Objetivo desse guia rápido é facilitar a instalação do Monitor de Plantio Precision Tec, garantindo a instalação correta e eficiente.

### 1 - CABO DA BATERIA

1.1 - O cabo de alimentação possui dois terminais em anel polarizado para conexão na bateria do trator, sendo um positivo e outro negativo (OBS. O POLO POSITIVO É O QUE VEM COM UM PORTA FUSÍVEL), em caso de ligação invertida não há risco de queimar o equipamento que somente não irá ligar.



# MANUAL DE INSTRUÇÕES

## 2 - MONITOR

2.1 - Instale o monitor no lugar desejado dentro da cabine do trator. Entretanto, é preciso se atentar aos seguintes fatores:

- Ser de fácil acesso e ao alcance do operador;
- Permitir visibilidade total do display do monitor;
- Não prejudicar a visão do operador ao dirigir o trator.
- Em caso de trator não cabinado, instalar em local que molhe com a chuva.

2.2 - O monitor possui três entradas na parte de trás sendo elas:

- Entrada do cabo da bateria, conector de duas vias;
- Entrada do cabo de 3 metros, conector de três vias;
- Entrada do Módulo GPS, conector de quatro vias (OBS. O MÓDULO GPS PODE SER POSICIONADO DENTRO DA CABINE DO TRATOR).



# MANUAL DE INSTRUÇÕES

## 3 - CABO DE 3 METROS

3.1 - O cabo de 3 metros é o responsável pela alimentação dos sensores, uma de suas pontas deve ser conectada atrás do monitor de plantio Precision Tec (conector de 3 vias), enquanto a outra deve ser passada até próximo ao rabicho do trator (para fazer a desconexão do equipamento quando não estiver usando a plantadeira).

O cabo deve ser passado por um local que não atrapalhe a operação do trator e que seja um local seguro a onde o cabo não corra risco de sofrer danos ou rompimentos.

## 4 - CABO DE 7 METROS

4.1 - O cabo de 7 metros deve ser instalado na plantadeira. Ele será ligado ao cabo de 3 metros que fica no rabicho do trator e vai até o sensor na primeira linha da plantadeira, após passar o cabo de 3 metros do monitor até o rabicho do trator por um local seguro, conecte o cabo de 7 metros no de 3 metros e leve até a extremidade da primeira linha da plantadeira, onde ficará o primeiro sensor.

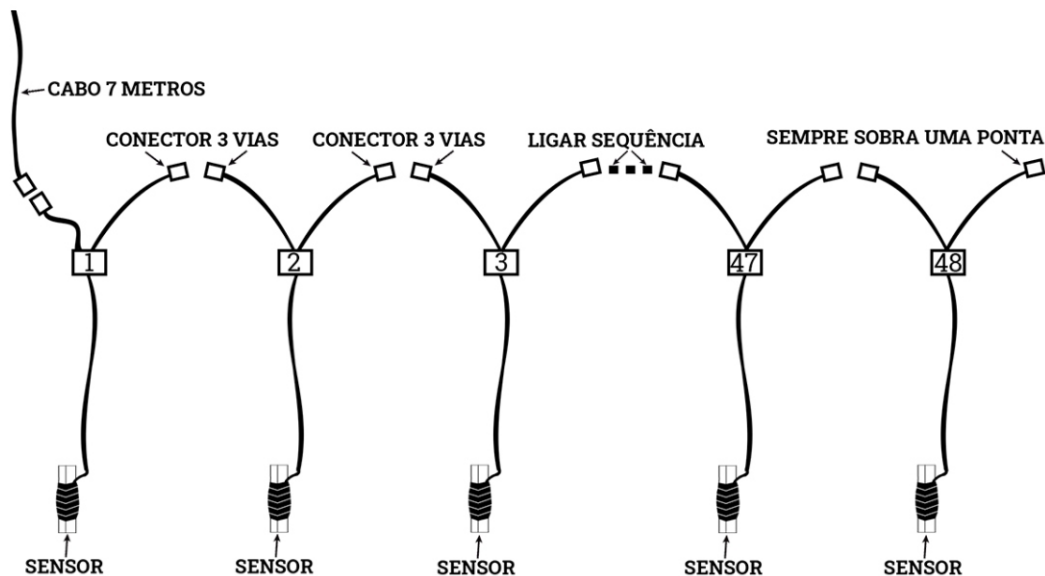


# MANUAL DE INSTRUÇÕES

## 5 – INSTALANDO OS CABOS

5.1 - O cabo de 7 metros deve ser conectado ao primeiro sensor, na linha 1 da plantadeira, e assim ligar os demais cabos em sequência, então o monitor irá numerar as linhas por ordem de instalação de forma automática.

OBS: Essa etapa é de vital importância, pois os cabos de sementes devem ser ligados rigorosamente em sequência para garantir a correta associação do sensor a linha.



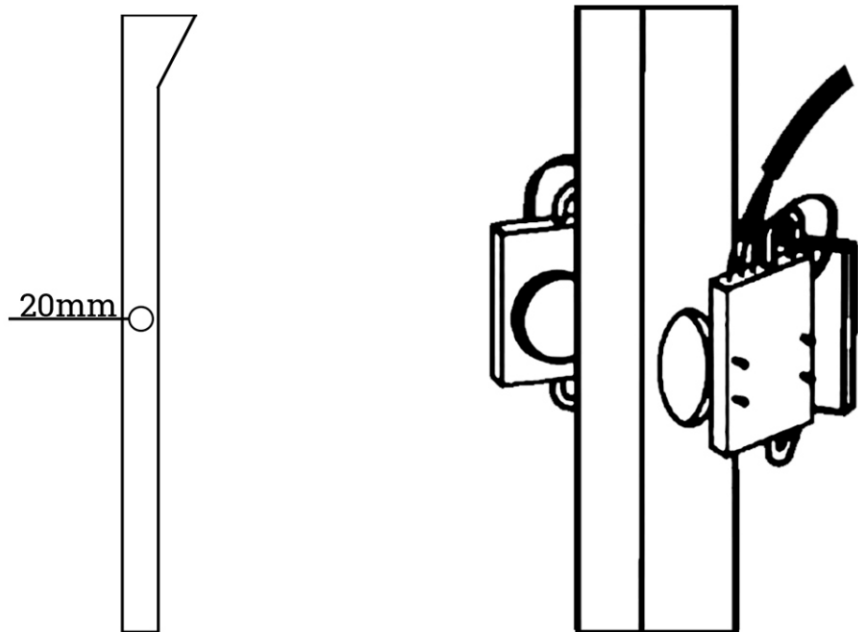
# MANUAL DE INSTRUÇÕES

## 6 - INSTALANDO O SENSOR NO CONDUTOR:

6.1 - Os sensores de sementes serão montados nos tubos de sementes em local protegido dos discos sulcadores. Além disso, é essencial que os sensores sejam instalados em uma posição do tubo cuja largura da face do tubo seja próxima (o máximo possível) à largura do sensor, para garantir que todas as sementes sejam detectadas corretamente para poder ter uma maior eficiência na leitura dos sensores.

6.2 - Para fazer a fixação do sensor no tubo, deve ser feitos 2 dois furos com diâmetro de 20 mm alinhados e em faces opostas (OBS. Recomendamos a utilização de uma furadeira de bancada para garantir o alinhamento dos furos).

6.3 - Posicione os sensores.



# MANUAL DE INSTRUÇÕES

6.4 - Após ter posicionados os sensores prenda-os com uma abraçadeira.

6.5 - Feito isso podemos isolar os sensores com o termo retrátil ou se preferir use fita isolante.

