



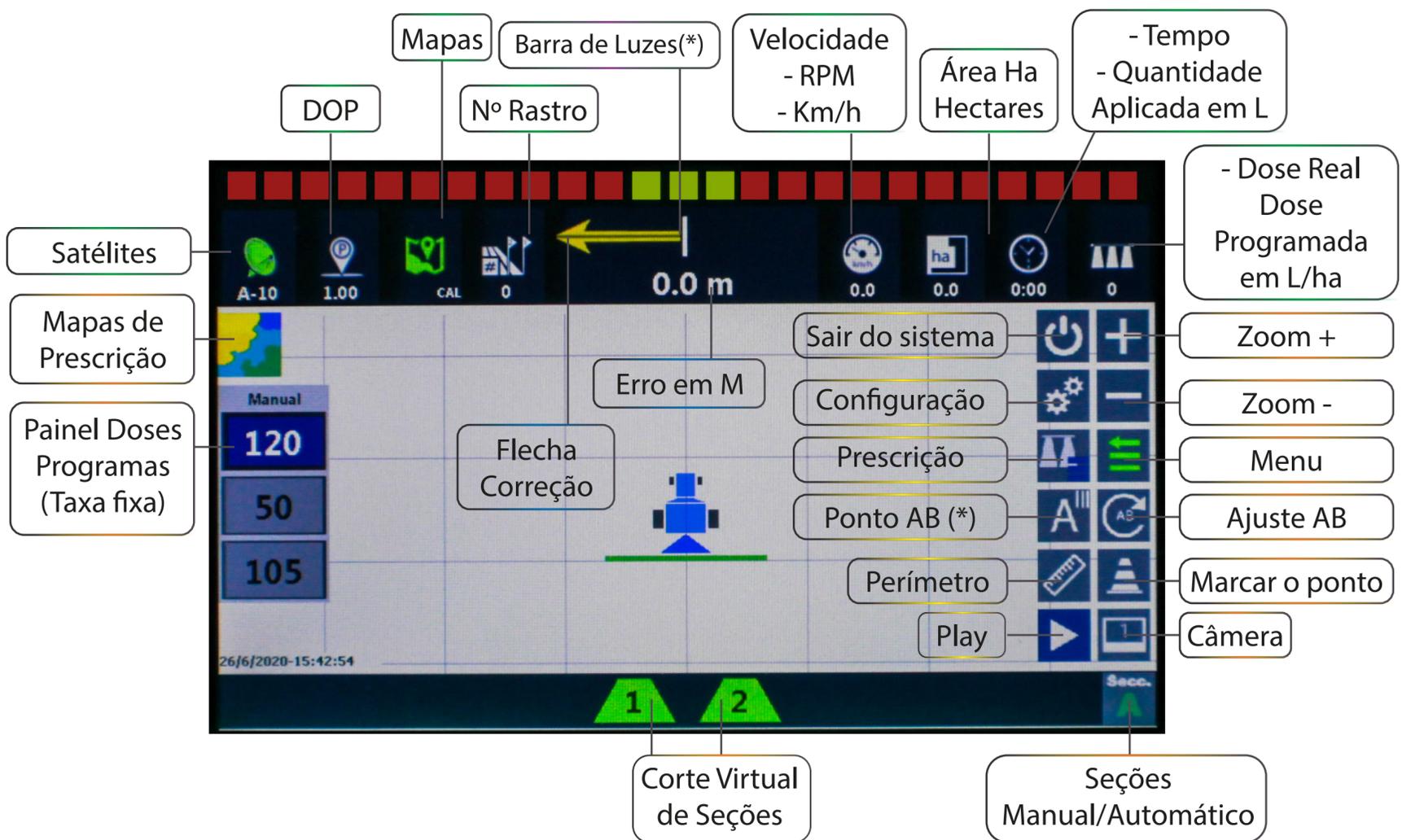
# TAXA VARIÁVEL FARMPRO

# MAX7

## GUIA DE INSTALAÇÃO



# TELA PRINCIPAL



# KIT TAXA VARIÁVEL

Parabéns, é com muita satisfação que damos as boas vindas para você amigo agricultor.

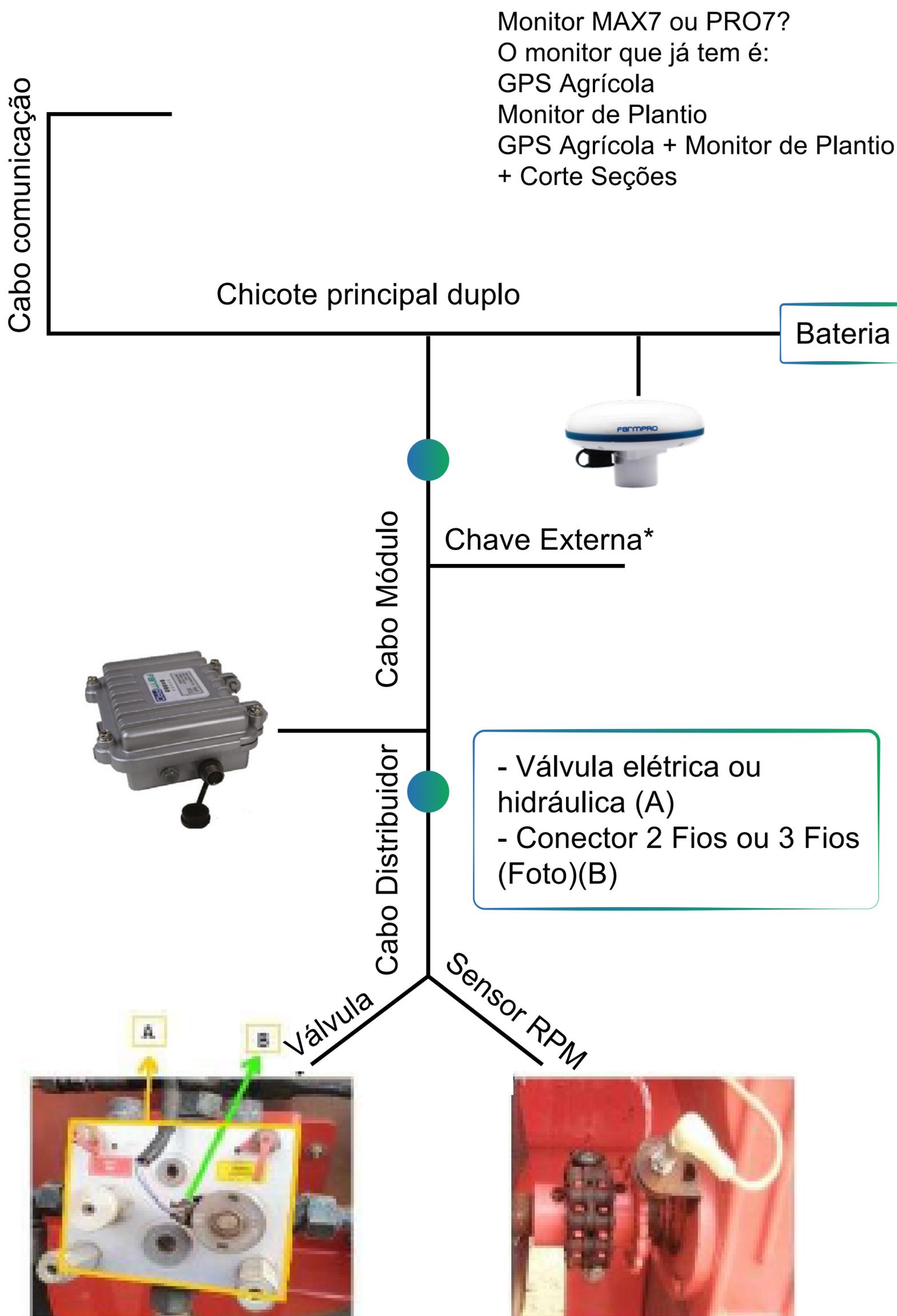
Pois, você adquiriu o melhor sistema para Agricultura de Precisão.

Seu Kit de Taxa Variável, acompanha:

- Tela de 7" touchscreen + Cabo de comunicação + Cartão SD + Suporte ventosa para tela e Caneta touchscreen;
- Antena + base com imã;
- Chicote principal duplo “alimentação + comunicação”;
- Cabo antena;
- Módulo de Taxa Variável + Conector “Y”;
- Cabo Trator;
- Cabo distribuidor Valvula + Sensor de rotação “rpm”;
- Sensor de rotação “rpm”;
- Presilhas de nylon;
- Suporte de plástico com fita adesiva se necessário adaptação.

# INSTALAÇÃO

## Diagrama MAX7 TAXA VARIÁVEL



# CONNECTORES

## CABO COMUNICAÇÃO TELA



## CHICOTE PRINCIPAL



## MÓDULO TAXA VARIÁVEL + CABO Y



**AVISO IMPORTANTE:** Todos os conectores estão identificados, para que não tenha erro na hora de instalar.

# INSTALAÇÃO

Vamos lá, primeiramente vamos realizar os seguintes passos:

1. Distribua o chicote principal pelo trator sem fixar com a presilha de nylon, e veja a melhor localização que ele fique distribuído e não fique totalmente esticado para não forçar um rompimento, gerando problema de comunicação;
2. Prender o botão de Liga e Desliga todo o sistema FARMPRO;
3. Conecte o plug de 4 vias do cabo da antena no plug de 4 vias no conector identificado do chicote principal. “Esse conector fica próximo a bateria do trator”, conecte o conector na antena e posicione a antena do GPS na ponta do trator e o mais centralizado possível;



4. Escolha e prenda a tela do GPS, conecte o cabo de comunicação, seguindo os pontos de identificação. “**NÃO GIRE O CONECTOR**” só encaixe.

# INSTALAÇÃO

5. Conecte o plug de alimentação do cabo de comunicação da tela com o plug do chicote principal;
6. Conecte o conectores DB9 (COM2 e COM3) nos respectivos conectores identificado no chicote principal. Lembrando que a COM2 deve conectar com a COM2 e a COM3 com a COM3.

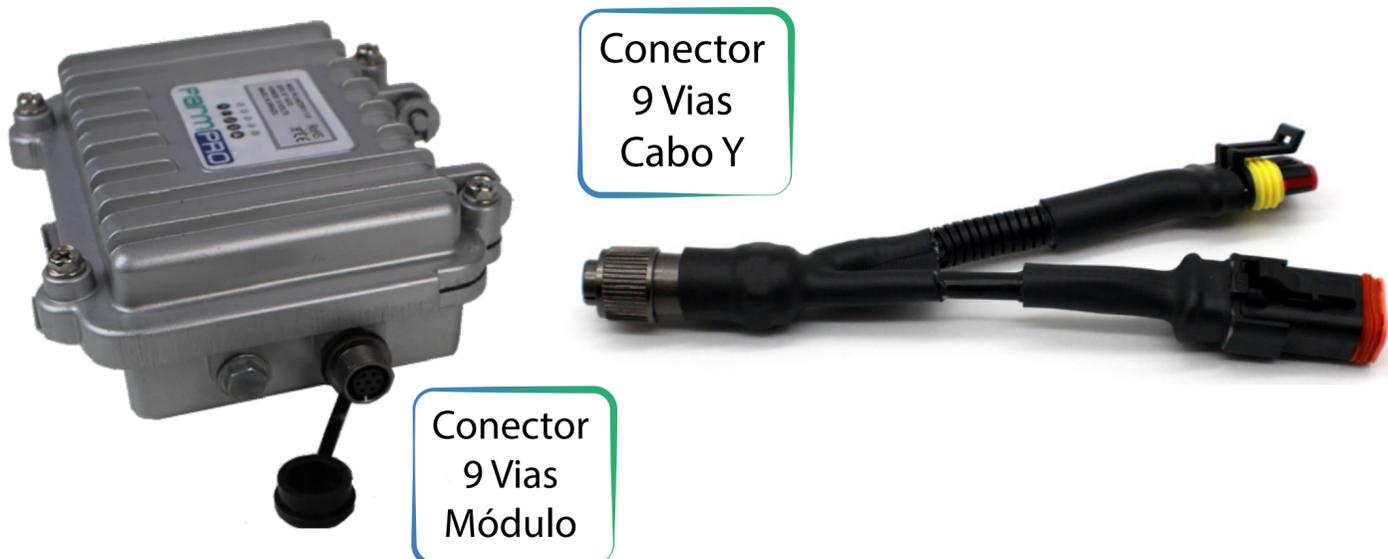
## **Observações:**

- COM2: é a porta de comunicação da antena GPS com a tela;
- COM3: é a porta de comunicação do módulo com a tela do GPS;
- COM1: é porta de comunicação utilizado quando instalado outro módulo, como “Corte de Seção”;
- Conector USB: Quando for necessário atualizar o GPS ou importar Mapa de prescrição do Eng. Agrônomo;



# INSTALAÇÃO

7. Conecte o Cabo Y no módulo;



8. Conecte o Conector de 4 Vias do cabo Y no conector de 4 vias no chicote principal;



9. Conecte o cabo trator ou cabo extensor do módulo para carreta”;

10. Passe o cabo distribuidor na caçamba de implementos, não deixe o totalmente esticado para não romper os cabos e os prenda com a presilha de nylon;

10.1. Conecte o plug de 4 vias na válvula;



# INSTALAÇÃO

Exemplos de válvula;



10.2 O produto deve ser ligado ao INCOLDER, se não houver, utilizar SENSOR RPM. (posicionar milimetricamente nos dentes da engrenagem);



**AVISO IMPORTANTE:** Verificar onde fica a última engrenagem no final da esteira para instalar o sensor, também verificar se a caçamba de implementos possui ou não redutor de rotação, pois será onde você irá instalar o sensor de rpm fornecido pela FARMPRO.