



A12 Pro

Manual de Configuração



agrosystem
Apaixonados pelo Campo



Sumário

1. Tela Inicial	02
2. Configurações Gerais	03
2.1 Configuração do Sistema.....	03
2.2 Configuração para Iniciar um Trabalho Novo.....	08
2.3 Tela de Trabalho	10
2.4 Retornar a Trabalho Anteriores	12
2.5 Configuração de Linhas para Guia (Barra de Luz)	12
2.6 Regulagem de corte de seção	15
3. Importar Mapa de Taxa Variável	17



PRESENTE EM
TODO O BRASIL

agrosystem.com.br

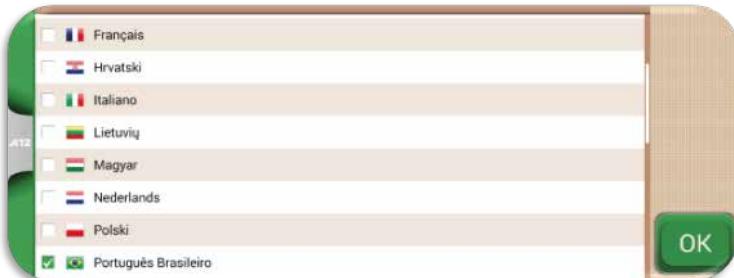


01



1. Tela Inicial

A A12 PRO vem como padrão de fábrica a tela de configuração conforme imagem abaixo. Selecione o idioma e siga com as configurações:



PRESENTE EM
TODO O BRASIL

agrosystem.com.br



02



2. Tela Inicial

Verificando versão.

Certifique que a tela está na versão correta de trabalho, clique em

e vá até



2.1 Configuração do Sistema

O sistema é o menu onde configuramos todas as funcionalidades da tela. Para fazer isso,

primeiro pressione o botão



, em seguida na tela de AJUSTES você irá

encontrar as funções principais da tela.

Satélites – Onde podemos verificar o tipo de Receptor GNSS (antena), a quantidades de satélites encontrados, velocidade mínima. Necessário configurar offset da antena em relação ao trator.



PRESENTE EM
TODO O BRASIL

agrosystem.com.br



03



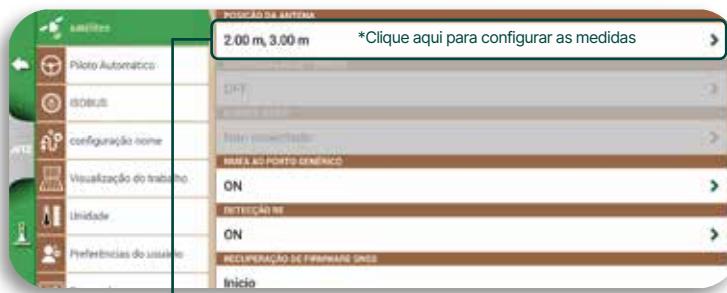
-RECEPTOR: smart agrosystem.

-INFO SATELITE:

Quantos satélites conseguiu encontrar.

-VELOCIDADE MINIMA

MINIMA: um deslocamento mínimo para começar o trabalho.



-POSIÇÃO DA ANTENA

ANTENA: Localização da antena no trator.

-COMPENSAÇÃO DE TERRENO: off.

-NMEA: Sempre deixar off.

-DETECÇÃO DE RÉ:

Ligado para ter referência do deslocamento.

-RECUPERAÇÃO DE FIRMWARE GNSS:
Início.



PRESENTE EM
TODO O BRASIL

agrosystem.com.br



04



ISOBUS – Está tela podemos verificar as liberações de VT/TC (lembrando que essas funções já estão liberadas de fábrica). Ative o VT e TC.



-**STATUS: VT pronto / TC:** Pronto pra TC

-**TERMINAL VIRTUAL:** ON

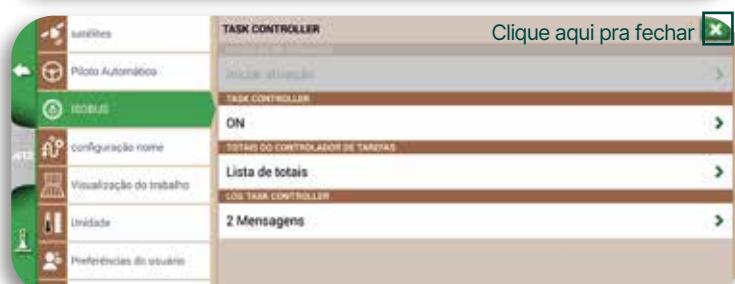
-**TERMINAL VIRTUAL ID:** VT principal

-**CONFIG. AUXILIAR:** não necessita usar



-**VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO DO GPS:** Sempre ISO RADAR

-**TASK CONTROLLER:** Sempre ON



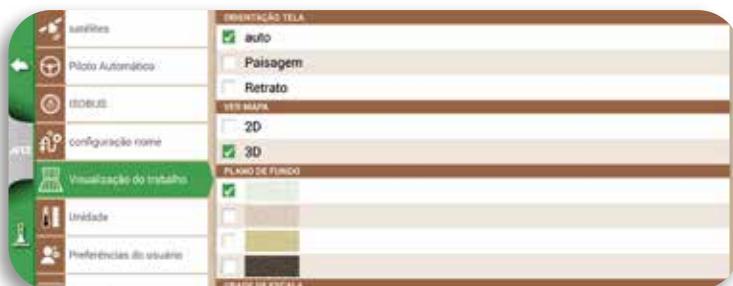
Após ativar o VT e TC, com o implemento ISO conectado ao trator, irá aparecer essa advertência, indicando que foi reconhecido o mesmo. Fechar para seguir com as configurações.



Configuração Nome – Quanto você vai ajustar a linha de passada criada.



Visualização de Trabalho – Formato que irá ver a tela de trabalho.



PRESENTE EM
TODO O BRASIL

agrosystem.com.br



06

Unidade – Nesta tela podemos escolher as unidades de medidas utilizadas no Sistema Brasileiro: Ha, Km/h, Km, L/Ha.



Preferência do Usuário – Nesta tela é onde definimos o padrão de BRILHO, IDIOMA, ZONA HORÁRIA, MODO ECON, FORMATO DAS HORAS, FORMATO DE DATA, SOM E CAPTURA DE TELA.



Em Geral – Para restaurar padrão de fábrica, ativar modo demonstração em simuladores, e exportar LOG.



PRESERTE EM
TODO O BRASIL

agrosystem.com.br



07



Info Sistema – Para certificar em qual versão a tela se encontra. Conforme Item 2.

Para retornar a tela de configurações selecionar .



2.2 Configuração para Iniciar um Trabalho Novo

No menu principal, selecione , neste menu vamos criar nova tarefa e em seguida inserir as informações abaixo.



Agricultor – Definir o nome do Agricultor ou selecionar um já existente.



PRESENTE EM
TODO O BRASIL

agrosystem.com.br



08



Campos – Definir o nome do campo a ser trabalhado, ou selecionar um campo já existente.

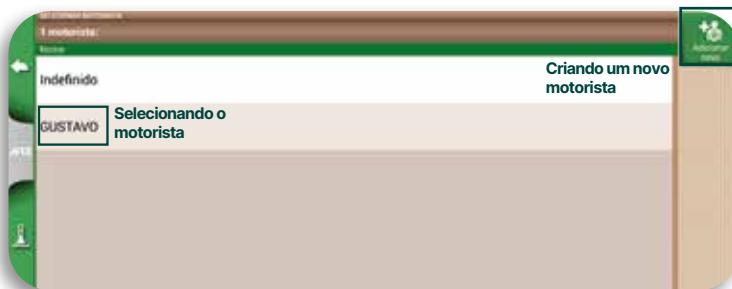


Trabalho – Definir um novo trabalho.



Implemento – No implemento, não conseguimos alterar, tendo em vista que ele já está vinculado ao implemento ISOBUS que vamos trabalhar, no caso ISO6.

Motorista – Escolher ou criar um motorista para operação.



PRESENTE EM
TODO O BRASIL

agrosystem.com.br



09



Produto – Definir qual produto a ser utilizado, caso seja taxa fixa criar novo e se for taxa variável escolher o produto do mapa (Necessário importar o mapa para tela antes).



Após o preenchimento das informações, **OK**.

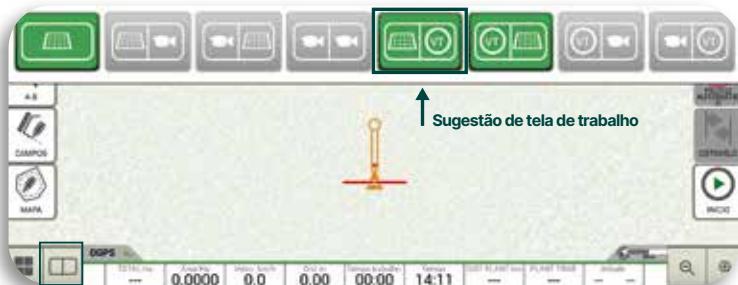


2.3 Tela de Trabalho

Quando abrir a tela de trabalho, selecione o formato que irá visualizar clicando em



e



Sugestão de tela de trabalho



Na tela de trabalho, pressione o botão e em seguida



Feito isso é só começar a andar com a máquina, com o sistema hidráulico ligado ou tomada de força (acionamento dos motores da máquina), que a aplicação começa ser feita.



Para parar a aplicação, aperte o e . Se for finalizar o trabalho, feche o mesmo clicando em e depois em .



PRESENTE EM
TODO O BRASIL

agrosystem.com.br



11



2.4 Retornar a Trabalhos Anteriores

Na tela inicial, clique em  e em seguida, escolha o Agricultor, campo e nome do trabalho, motorista e produtos que deseja retomar.



2.5 Configuração de Linhas para Guia (Barra de Luz)

Para criar uma linha, na tela de trabalho, selecione



, e o padrão de linhas que deseja.



No caso de linhas A/B, selecione a opção



ele vai começar com o ponto A e depois

de 50 metros libera para finalizar apertando o ponto B (Quanto mais longo os pontos são feitos melhor o paralelismo)



PRESENTE EM
TODO O BRASIL

agrosystem.com.br



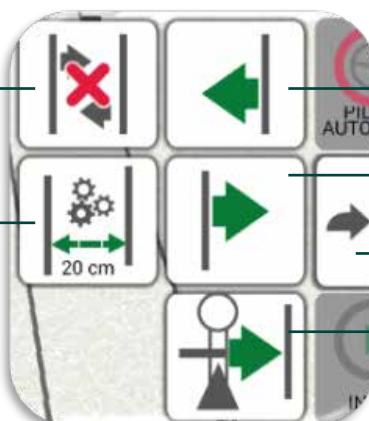
13



Caso necessário ajuste do paralelismo clique em , em seguida irá aparecer os seguintes itens:



Cancelar algum ajuste de pistas feito



Puxar a linha para esquerda, a distância que configurou em CONFIGURAÇÃO NOME

Puxar a linha para esquerda, a distância que configurou em CONFIGURAÇÃO NOME

Para sair do menu de ajustes de pista

Puxar a linha para onde você está com o Trator



PRESENTE EM
TODO O BRASIL

agrosystem.com.br

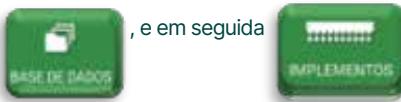


14



2.6 Regulagem de Corte de Seção

No menu principal, selecionar , e em seguida .



Dentro da aba de implementos, selecione o implemento que está ativo (ISOBUS), e configure a parte de seções por completo.

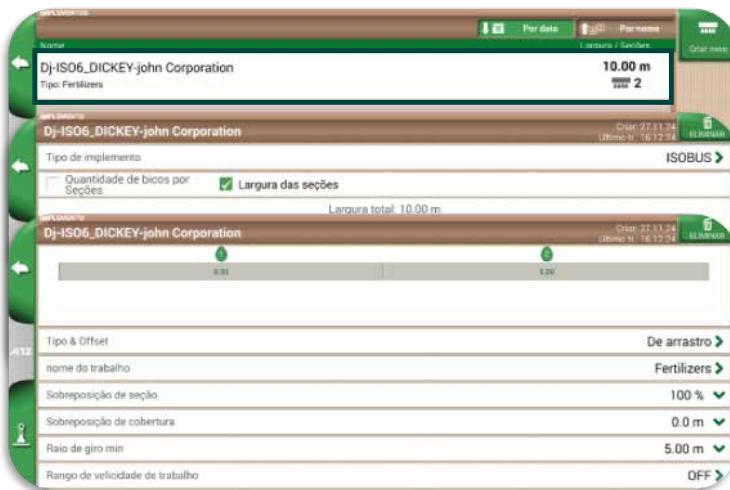


PRESENTE EM
TODO O BRASIL

agrosystem.com.br



15



Tipo de implemento – ISOBUS;

Largura das seções – Para nossa aplicação, sempre usar esse tipo;

Tipo & offset – Definir o que for usado;

Nome do Trabalho – Selecionar o que está sendo utilizado para esse implemento;

Sobreposição de seção – Definir o percentual de sobreposição (deixamos 100% para desligar somente quando a seção sobrepuiser por completo, evitando falhas de aplicação);

Sobreposição de cobertura – Sobrepor propositalmente (Deixar 0.0m);

Raio de Giro – Definir distância conforme rodado do implemento;

Range de Velocidade de trabalho - Um intervalo para trabalhar (DEIXAR OFF).



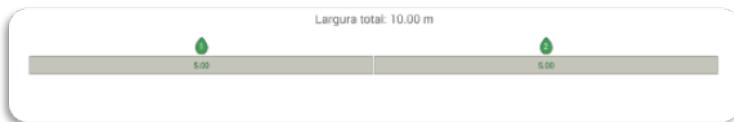
PRESENTE EM
TODO O BRASIL

agrosystem.com.br





Após essas configurações, segurar por 2 segundos no ícone Largura Total.



Em seguida, fazer as configurações por tempo.



1. Largura da seção - Essa informação vem do ISO, já preenche automaticamente.
2. Seção ON atrasada - regular a entrada no talhão, quanto maior o tempo, mais antecipado fica a hora de ligar.
3. Seção OFF atrasada - regular a saída no talhão, quanto maior o tempo, mais antecipado fica a hora de desligar.

3. Importar Mapa de Taxa Variável.

Faça o download e siga os passos desse outro arquivo para fazer a importação de Mapas:

Clique Aqui Para Download



PRESENTE EM
TODO O BRASIL

agrosystem.com.br



17



**Agrosystem Indústria, Comércio,
Importação e Exportação Ltda.**

Ribeirão Preto/SP

Rua José Antônio Rosas, 315,
Pq. Industrial Lagoinha.
CEP: 14095-160

Tel.: +55 16 3434-3800

Suporte Técnico:
suporte@agrosystem.com.br

Apaixonados Pelo Campo