



A12 Pro

Manual de Configuração

A
agrosystem
Apaixonados pelo Campo



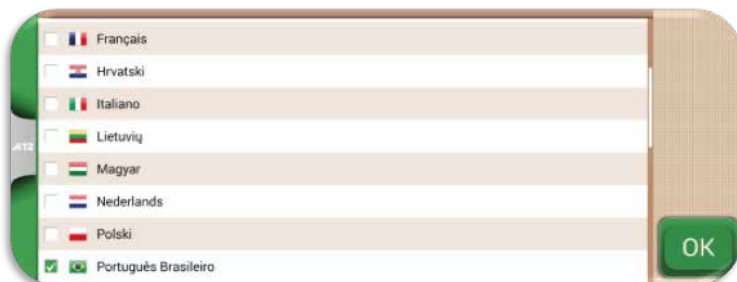
Sumário

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



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:



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 quantidade de satélites encontrados, velocidade mínima. Necessário configurar offset da antena em relação ao trator.



-RECEPTOR: smart agrosystem.

-INFO SATELITE:
Quantos satélites conseguiu encontrar.

-VELOCIDADE MINIMA: um deslocamento mínimo para começar o trabalho.



-POSIÇÃO DA 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



Clique aqui pra fechar

-VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO DO GPS: Sempre ISO RADAR

-TASK CONTROLLER: Sempre ON



Clique aqui pra fechar



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.





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.



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

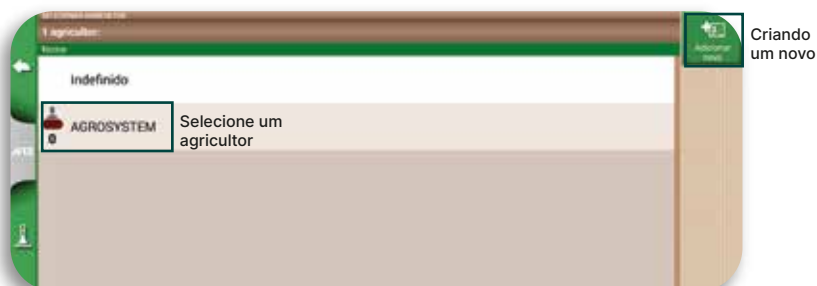
Para retornar a tela de configurações selecionar  .

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.



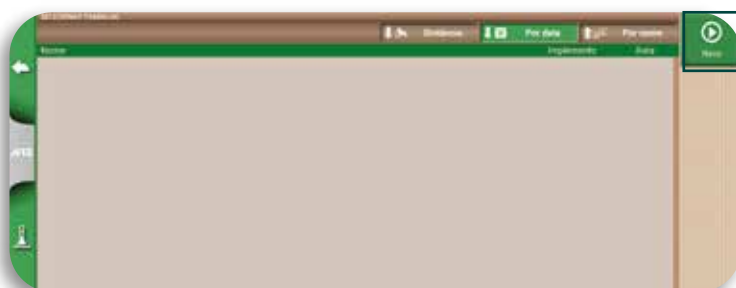
Agricultor – Definir o nome do Agricultor ou selecionar um já existente.



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

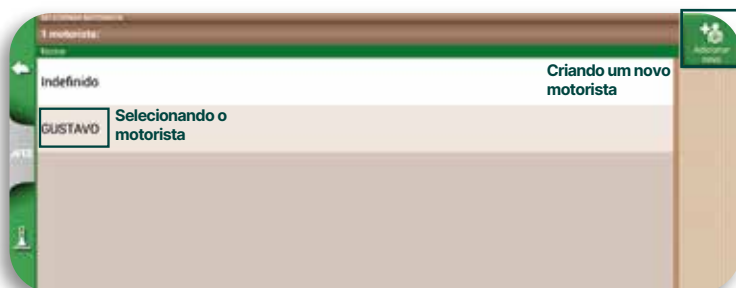


Trabalho – Definir um novo trabalho.



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.

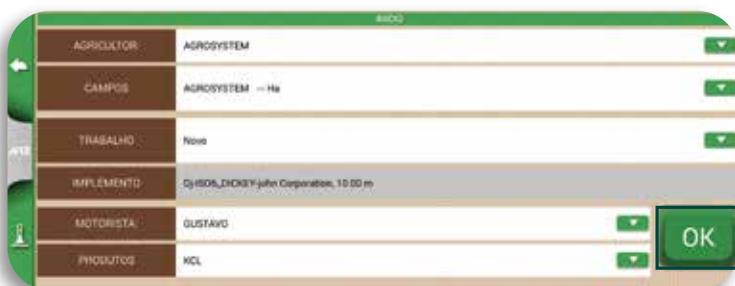




Produto – Definir qual produto a ser utilizado, caso seja taxa fixa criar novo e se for taxa variável escolher o produto do mapa (Necessário importar o mapa para tela antes).



Após o preenchimento das informações,

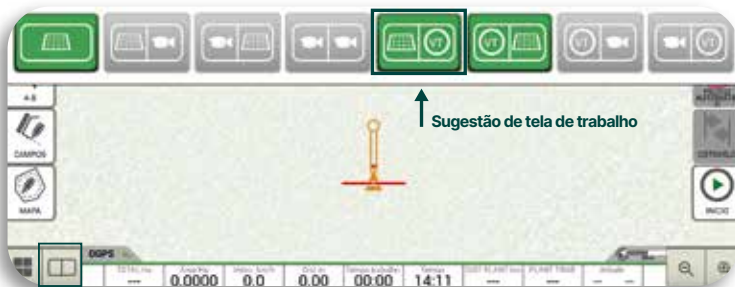


2.3 Tela de Trabalho

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



e



PRESENTE EM
TODO O BRASIL

agrosystem.com.br



10



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

clcando 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)





Caso necessário ajuste do paralelismo clique em

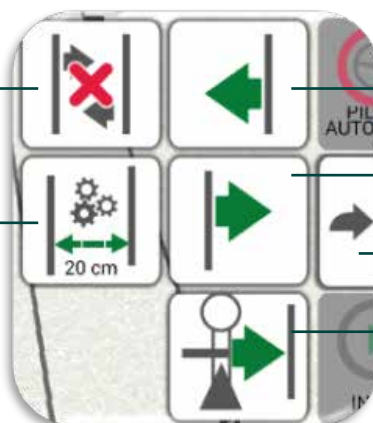


, em seguida irá aparecer os seguintes

ítem:

Cancelar algum ajuste
de pistas feito

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



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.



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 sobrepuser por completo, evitando falhas de aplicação);

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

Raio de Giro – Definir distância conforme rodado do implemento;

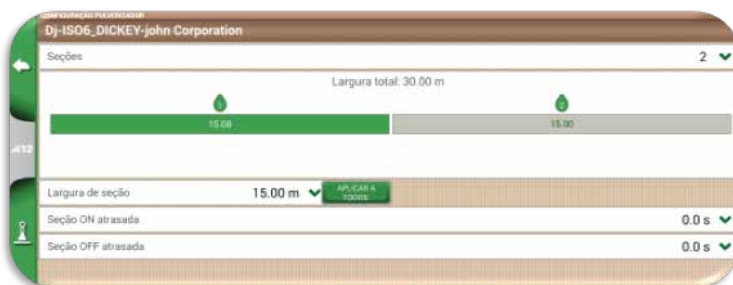
Range de Velocidade de trabalho - Um intervalo para trabalhar (DEIXAR OFF).



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



**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