



**HEXAGON**

---

**Guia rápido  
Inserindo coordenadas GMS  
de outro display**

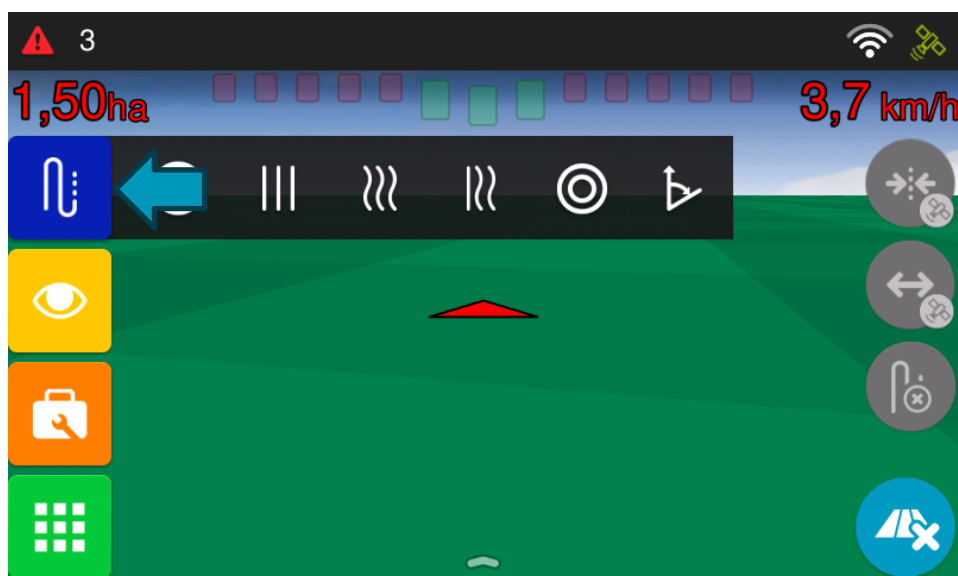
**Componentes utilizados:**

- Display Ti5/Ti7/Ti10

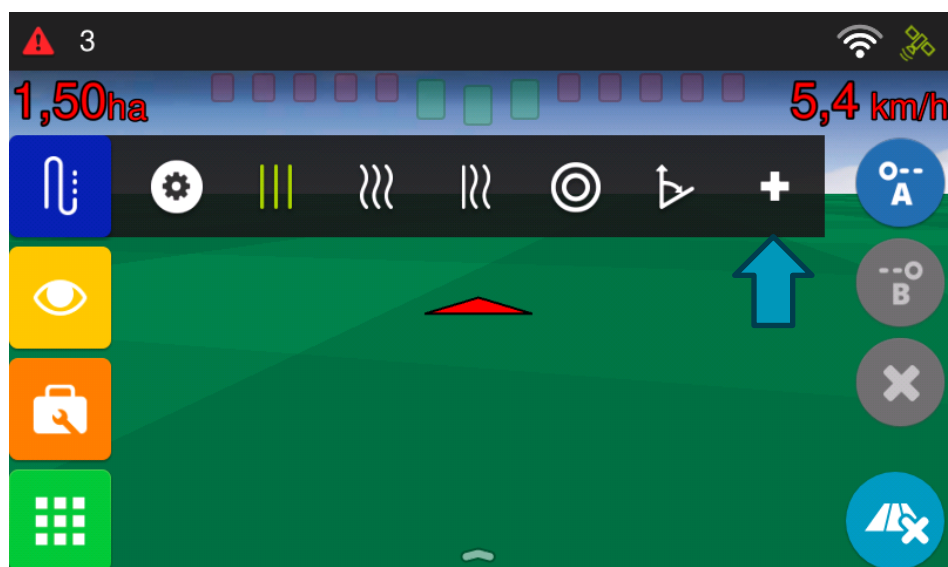
**Objetivo:**

Este procedimento visa auxílio técnico para inserir coordenadas de outro display.

1. Em seguida, pressione a opção **reta paralela**;



2. Após selecionar a opção **reta paralela**, deve aparecer o icone “+”.



3. Ao entrar no menu “+”, deve mostrar a opção para criar a **guia linear**, em seguida inserir as coordenadas via GMS;

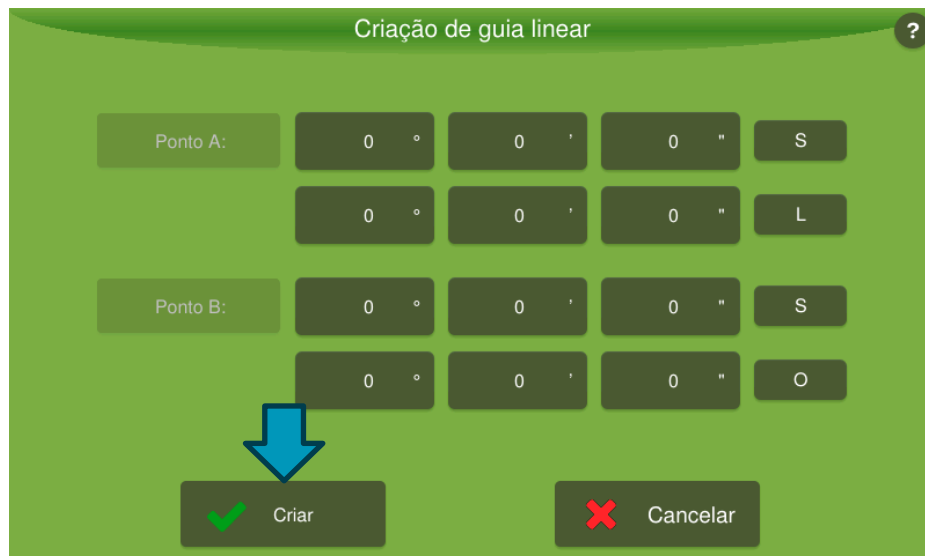
- Ponto A / B: Graus, Minutos e Segundos / Longitude/Latitude.



The screenshot shows the 'Criação de guia linear' (Linear Guide Creation) screen. It features two main input sections: 'Ponto A' and 'Ponto B'. Each section has three input fields for degrees (°), minutes (′), and seconds (″). To the right of these fields are two buttons for direction: 'N' (North) and 'L' (Longitude). A red box highlights the degree, minute, and second input fields for both points, and another red box highlights the 'N' and 'L' direction buttons. At the bottom, there are two buttons: 'Criar' (Create) with a green checkmark and 'Cancelar' (Cancel) with a red X.

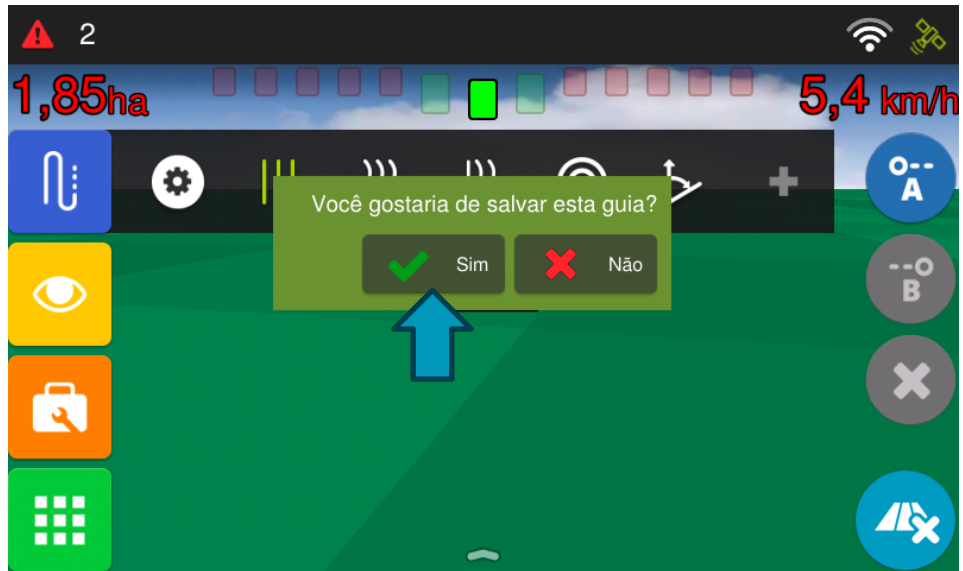
- Caso suas coordenadas estejam em UTM, realize a conversão para GMS.

4. Ao inserir as coordenadas, pressionar criar:

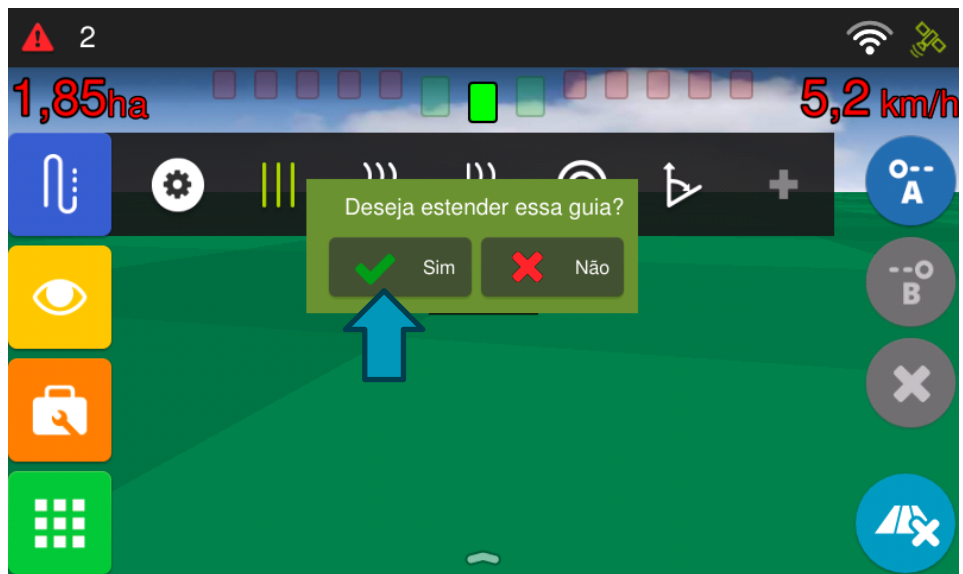


This screenshot shows the same 'Criação de guia linear' screen as above, but with the 'Criar' button highlighted by a blue arrow pointing downwards. The direction buttons for 'Ponto A' are now 'S' (South) and 'L' (Longitude), and for 'Ponto B' they are 'S' and 'O' (Longitude). The 'Criar' button has a green checkmark, and the 'Cancelar' button has a red X.

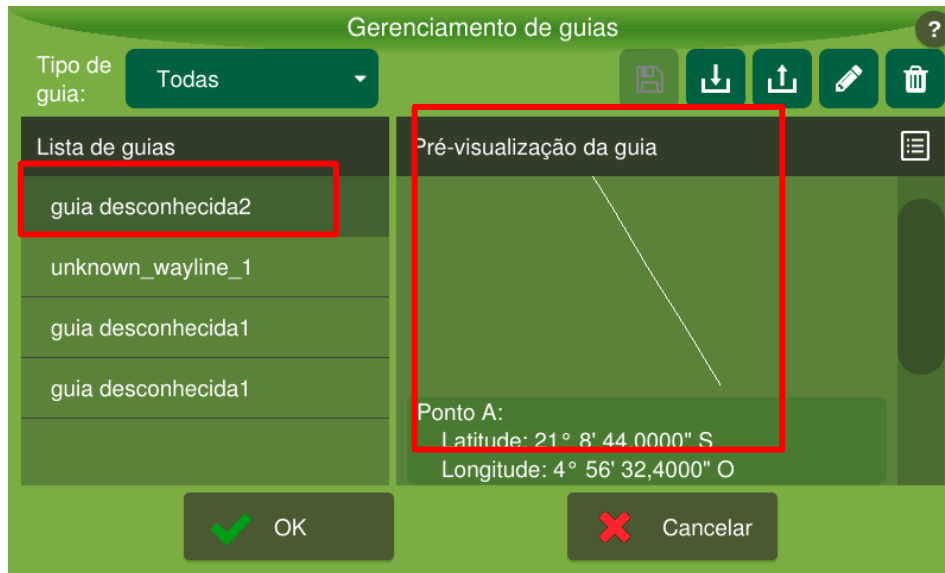
5. Caso queira, poderá salvar a guia criada;



6. Ainda é possível estender a guia, para isto pressione sim;



Para confirmação da linha criada, você poderá acessar em **gerenciamento de guias**:



**Adendo:**

- Exemplo: Transferindo coordenadas de outro display para display Hexagon;



Parâmetro	Valor
A - Longitude	-47.94233392
A - Latitude	-21.14573802
B - Longitude	-47.94233392
B - Latitude	-21.14573802

- Lat do ponto A -47.94233392
- Lat do ponto A -21.14573802
- Lat do ponto B -47.94233392
- Lat do ponto B -21.14573802

- Neste caso precisamos converter “Graus” decimais para “GMS”, para isto necessitamos de um conversor que podemos encontrar diversas opções na internet.



**Conversor**

UTM para Geográfica  GMS para Geográfica

GMS (Graus, Min e Seg)				Para/De	Geográfica (graus decimais)				
Longitude:	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="47"/>	<input type="text" value="56"/>	<input type="text" value="32.40240000"/>	>>	Longitude:	<input type="text" value="-47.94233392"/>		
Latitude:	<input type="text" value="S"/>	<input type="text" value="21"/>	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="44.65680000"/>	<<	Latitude:	<input type="text" value="-21.14573802"/>		

**Resultado:**

Após convertido temos o resultado:

- Long: 4° 56' 32.40240000, - O
- Lat: 21° 8' 44.65680000, - S

Após conversão, **inserir ao valores** no display e selecionamos opção **criar**.



Criação de guia linear

Ponto A:  °  '  "

°  '  "

Ponto B:  °  '  "

°  '  "

**Observação:** Em relação ao conteúdo de software apresentado aqui, este guia é baseado na versão 4.8.0, sempre verifique as versões presentes no equipamento recebido. Consulte o site para maiores informações: <https://hexagon.com/support-success/agriculture>.

**⚠ Importante:** Maiores informações entre em contato com nosso time especializado através do e-mail: [support.ag.ap@hexagon.com](mailto:support.ag.ap@hexagon.com)

## Revisão

Revisão	Descrição	Responsável	Data
R000	Criação do documento	Kayo Santos	10/03/2025