

## INTRODUÇÃO

Parabéns, você acaba de adquirir um sistema de automação de alta qualidade, especialmente desenvolvido para atender suas necessidades em campo. O sistema de automação foi desenvolvido pela **AGRICEF - Soluções Tecnológicas para a Agricultura Ltda**, para conectar e automatizar sistemas em máquinas agrícolas, como tratores, colhedoras, semeadoras e implementos. A tecnologia Controller Area Network - CAN é um padrão de comunicação utilizado na agricultura de precisão. A automação em máquinas agrícolas, utilizando o ISOBUS, fornece uma interface padronizada para conectar equipamentos e implementos de diferentes fabricantes em um único sistema de controle em uma máquina agrícola. Isso permite que os agricultores usem diferentes dispositivos de forma integrada, simplificando as operações e melhorando a eficiência.

## AVISO IMPORTANTE

Este implemento destina-se ao uso de automação em máquinas agrícolas. A sua utilização de qualquer outra forma considera-se como uso inadequado do implemento. • Devido a melhorias na qualidade do produto, as especificações ou a aparência dessa máquina podem ser alteradas sem aviso prévio. • O conteúdo deste documento está sujeito a alterações sem aviso prévio. • O conteúdo desse documento NÃO pode ser duplicado ou reproduzido, parcialmente ou totalmente, sem permissão. • O implemento deve ser operado somente por profissionais devidamente capacitados. • Não nos responsabilizamos por acidentes ou danos no implemento causados por modificações arbitrárias. • As imagens contidas neste manual são meramente ilustrativas. • Para obter mais informações sobre o produto, acesse nosso site em [www.agricef.com.br](http://www.agricef.com.br)

## SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA

Sua segurança está envolvida quando as palavras e/ou símbolos forem usados nesta instrução de trabalho.



Riscos  
ergonômicos



Riscos  
diversos



Riscos  
químicos



Utilize luvas vaqueta e  
botina EPI.

## 3.13 TAXA DE APLICAÇÃO DE INSUMOS



### vídeo taxa de aplicação de insumos

Para dar início as aplicações, é necessário que os valores de taxa de aplicação sejam inseridos no sistema de automação. E é exatamente isso que mostraremos a você neste vídeo.

#### I. Acesso ao Menu Inicial

- ▶ Para começar, vá para a tela inicial IHM e identifique os quatro campos de recomendação de taxa de aplicação para os insumos.
- ▶ Para mudar a taxa de aplicação ou recomendação por hectare, basta clicar sobre o campo de recomendação desejado, inserir o novo valor e clicar em aceitar.
- ▶ Execute estes passos para todos os insumos desejados.

#### II. Alteração dos Níveis dos Tanques

- ▶ Após inserir a Taxa de Aplicação de insumos, é necessário indicar no sistema que os tanques do Kronos estão cheios ou no nível desejado.

##### i. Acesso a Tela Tanques

- ▶ Para isso, no canto direito da tela inicial acesse “Mostrar Tanques”, então na tela seguinte o operador deve pressionar “Encher” para cada insumo que será aplicado. Quando o insumo não for utilizado, não pressione a opção.
- ▶ Ao indicar o enchimento, o sistema entenderá que o tanque está cheio em seu máximo. Portanto, pode-se alterar o valor máximo na parte superior de cada tanque, para indicar qual a capacidade do tanque está sendo de fato utilizada. Para isso basta clicar sobre o espaço de valor e alterá-lo, ou pressionar os botões de Mais ou Menos para alterar o valor gradualmente.
- ▶ Lembre-se: quando o valor for alterado para uma aplicação específica, apenas indica qual a quantidade de litros de insumos está no tanque naquele momento. No caso de uma próxima operação a ser realizada, deve-se verificar se os valores estão coerentes com os valores reais.