



# VCOM 7.0 PULVERIZAÇÃO

A SOLUÇÃO PERFEITA PARA  
CONTROLE, QUALIDADE E EFICIÊNCIA

\* Soluções evolutivas, um comutador para todas as atividades de AP

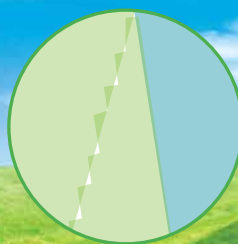
Nosso sistema de controle para pulverização se integra facilmente com qualquer tipo de máquina autopropelida ou de arraste, como também em atomizadores e outros tipos de máquinas que possuam válvulas de controle elétrico de regulagem de calda e seções. Podem ser controladas até 14 seções com o Vcom e utilizando nosso sistema de corte automático conseguimos tem uma grande economia de produto, que amortiza rapidamente o custo de investimento no equipamento.

## ECONOMIA DE PRODUTO UTILIZANDO O CORTE AUTOMÁTICO DE SEÇÃO

	PORCENTAGEM SOBREAPLICADO	HECTARES SOBREAPLICADAS A CADA 1000 HA	DESPERDIÇO A CADA 1000 Ha US\$ 20/Ha
Sem corte automático	15%	150 Ha	US\$ 3000
Com corte automático de 5 seções*	8%	80 Ha	US\$ 1600
Com corte automático de 10 seções*	3%	3 Ha	US\$ 600

(\*) A economia de produto depende do custo do produto e da geometria do talhão, quando maior a irregularidade da área maior será chance de economia por usar o corte de seção. Os valores mostrados na tabelas são estimativas.

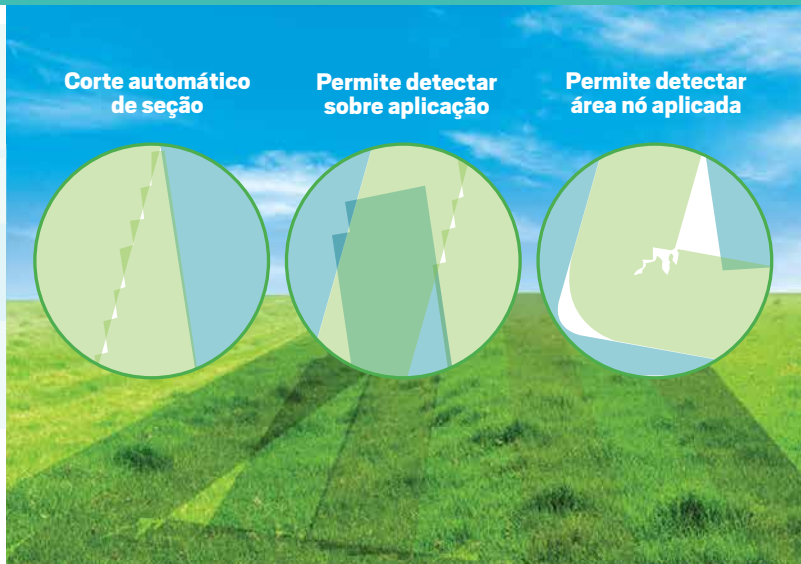
Corte automático de seção



Permite detectar sobre aplicação



Permite detectar área não aplicada



O sistema gera mapas georreferenciados que permitem conhecer o detalhe do trabalho realizado pelo operador. Dados como data e hora de início e fim do trabalho, localização de alarmes, velocidade, área trabalhada e dose real são armazenados durante a operação. Esses dados podem ser visualizados e analisados com nosso software Agromapas, gerando relatórios e mapas de pós-aplicação de todas as variáveis, facilitando a tomada de decisão.

## VANTAGENS DO VCOM 7.0

- Corte automático de seção e em área externa, controle de pulverização e Guia Virtual.
- Guia e Barra de Luz para passadas paralelas, curva ou mistas.
- Se pode instalar na maioria dos pulverizadores.
- Permite instalar em conjunto com piloto automático elétrico ou hidráulico.
- Tela tátil de última geração, uso prático e amigável.
- Memória MicroSD para armazenar os trabalhos.
- Várias vistas na tela de trabalho (2D, 3D e vista aérea).
- Registra informação para a realização de rápidos relatórios com o Agromapas.
- Opções de comunicação via GPRS, WiFi, Bluetooth e Rádio para integrar com nosso sistema de Gestão da Informação do Campo (GIC).

## PRODUTOS PARA PULVERIZAÇÃO



Comandos de Pulverização



Bicos



Válvulas de Controle



Bomba de Pistão Membrana



Fluxômetros



**VELCGPS:** GPS/GLONASS L1 10 Hz  
Precisão entre passadas 30 cm.\*  
\*Ver catálogo VELCGPS



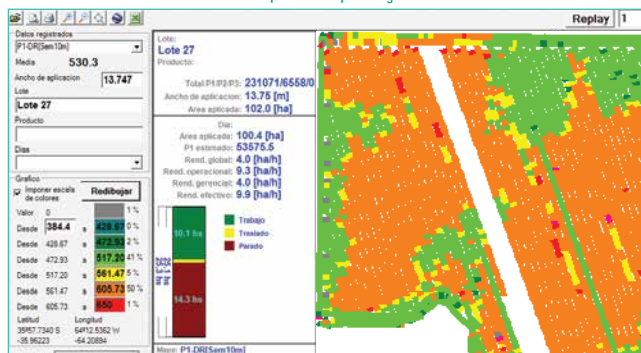
**NVAG-STAR-10HZ:** GPS/GLONASS L1 10 Hz  
Precisão entre passadas 20 cm.\*  
\*Ver catálogo NVAG-STAR-10HZ



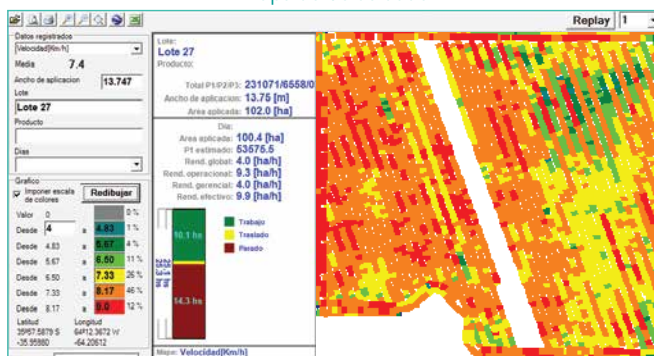
**NVSM6L-D2L-OPG:**  
GPS/Glonass L1/L2 20 Hz. Opção Terrastar-C  
Precisão entre linhas 3 a 5 cm.\*  
\*Ver catálogo NVSM6L-D2L-OPG

## MAPAS DE REGISTRO DO TRABALHO

Mapa de Aplicação



Mapa de Velocidade



Mapa de Registro da Guia

