

VCOM 7.0 TAXA VARIÁVEL

A COMBINAÇÃO PERFEITA ENTRE
CONTROLE, QUALIDADE E EFICIÊNCIA

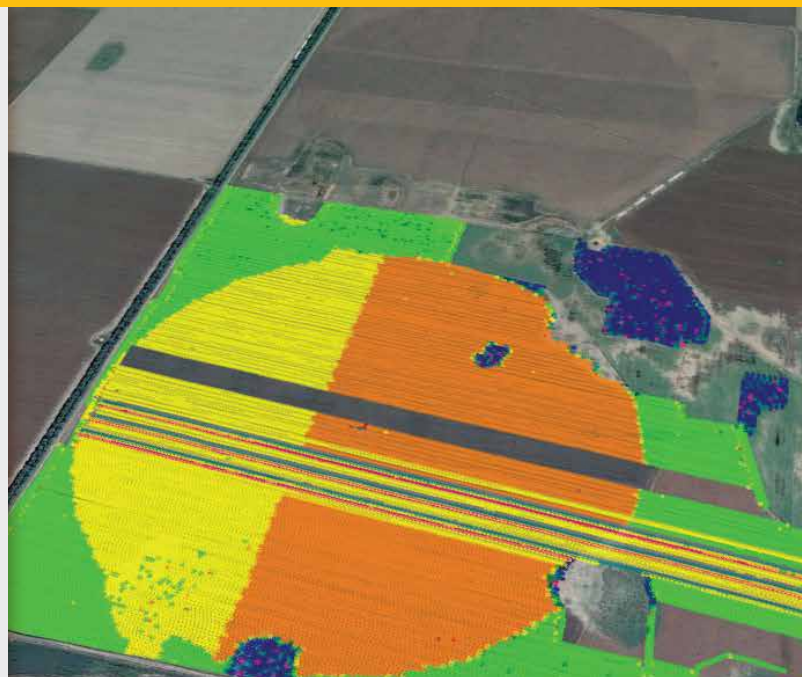
Nosso computador Vcom pode controlar até 4 produtos a taxa variável de forma simultânea seguindo um mapa de recomendação. Compatível com todas nossas aplicações de software para plantio, fertilização e pulverização.

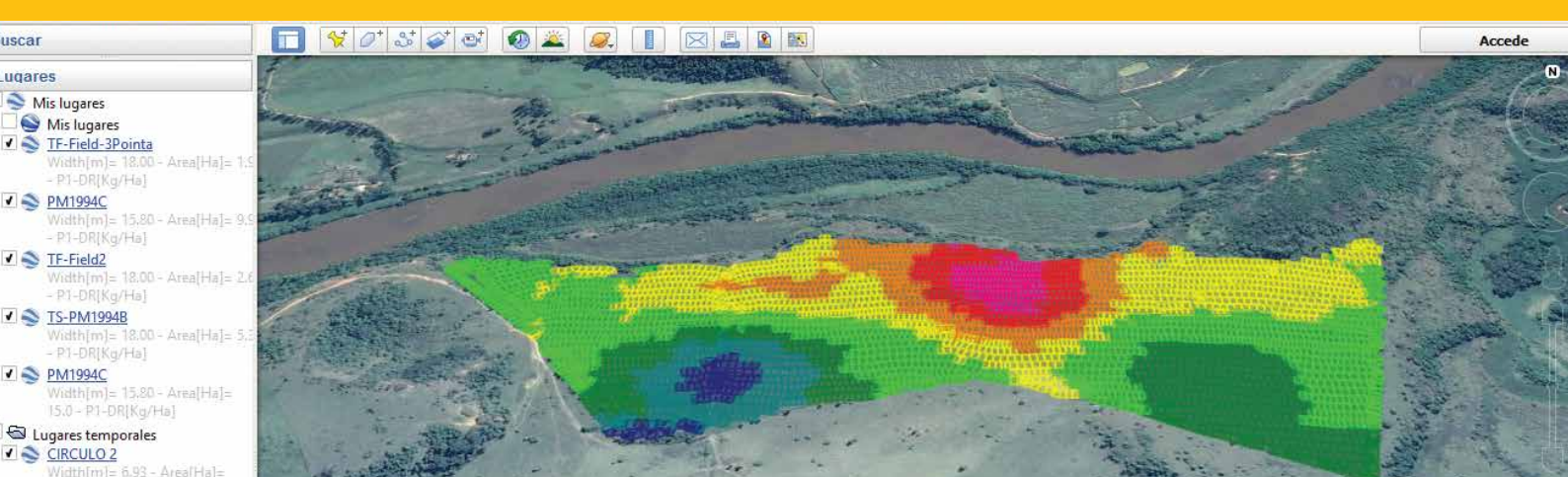


* Computador compatible con todas nuestras soluciones de AP

CARACTERÍSTICA DO VCOM COMO CONTROLADOR DE TAXA VARIÁVEL

- Disponível para todo os tipo de produto sólido e líquido, através de nossos controladores dedicados.
- Controla até 4 produtos de forma simultânea com mapas independentes.
- Atualiza a taxa de aplicação 5 vezes por segundo.
- Infinita variação de doses possíveis em 0,1 ha.
- Aumento da amplitude de aplicação em pulverizadores usando barra dupla.
- Simples importação e exportação de mapas de recomendação e resultados utilizando nosso software gratuito Agromapas.
- Compatível com arquivos Shape, o que permite trocar informações com todos os sistema GIS do mercado.
- Troca simples para taxa fixa para realizar aplicações ou testes.





FUNCIONAMENTO DA TAXA VARIÁVEL

Os mapas de prescrição podem ser gerados utilizando qualquer software GIS ou inclusive de forma simples com o Agromapas. Uma vez criados, são exportados para o Vcom através de uma memória USB, não havendo limite de número de hectares ou quantidade de mapas e doses. Ao carregar o mapa de recomendação no Vcom, ele mostra uma imagem do mesmo e um ponto de localização da máquina dentro do mapa. Se a máquina controla mais de um produto, pode se trabalhar somente com um a taxa variada e os demais fixa, isto é muito utilizado variando somente o fertilizante em uma aplicação de plantio de grãos. Durante o trabalho, um botão permite selecionar entre trabalhar com a dose do mapa de recomendação ou com uma dose fixa configurada. Os dados da operação e as doses aplicadas são guardadas em um registro da memória para sua posterior análise.

VANTAGENS DO VCOM 7.0

- Controle de aplicação a taxa fixa ou variável, guia virtual e monitoramento.
- Controla facilmente várias dosadores para sementes, granulado, pó ou líquido.
- Computador flexível que permite instalar vários softwares conjuntamente com controle de taxa, guia virtual, monitor, e piloto automático (elétrico ou hidráulico).
- Elimina caixa de engrenagem, embreagens, e cardã, reduzindo custos com manutenção.
- Visualização da velocidade, hectare trabalhado, nível do tanque e total de produto aplicado (kh, litros ou sementes).
- Opção de comunicação de dados por GPRS, Wifi, Rádio e Bluetooth para aplicações com nosso sistema de Gestão da Informação do Campo (GIC).

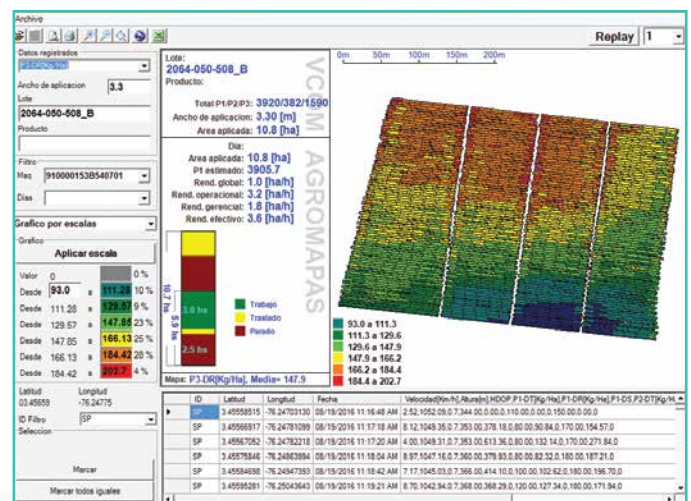
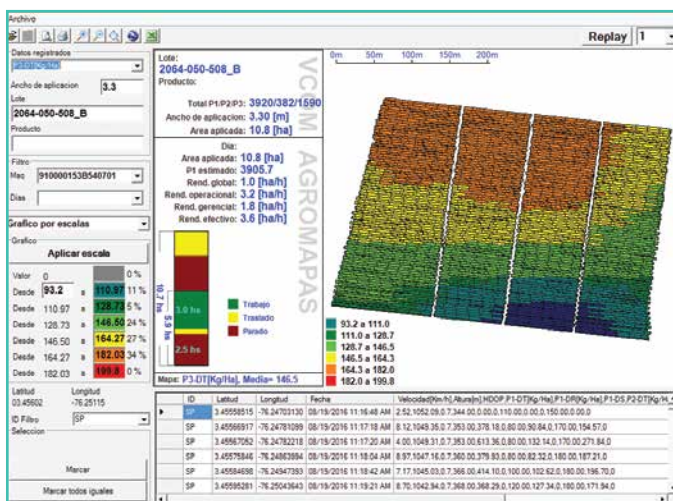
REGISTRO DE TRABALHO

O sistema de aplicação variável gera mapas georreferenciados que permitem conhecer o detalhe do trabalho realizado pelo operador. Dados como data, hora de início e fim do trabalho, doses programadas e aplicadas, velocidades, hectares, altitude do terreno e área

trabalhada são armazenados durante a operação. Nosso software gratuito Agromapas permite visualizar e analisar todos esses dados, gerando relatórios e mapas de pós aplicação de todas as variáveis registradas, facilitando a tomada de decisão.

Mapa de dose recomendada

Mapa de dose real aplicada



VERION AGRICULTURA

Rua Pedro de Toledo, 175, Jardim São Geraldo - Guarulhos - CEP: 07140-000 Fone: (+55) 11 2100-7400 / (11) 2100-7409
www.verion.com.br / agriculturaverion.com.br