

## GeoFielder

### Descrição

Conhecido também como FieldAgro, esse software foi desenvolvido para a coleta georreferenciada de dados e imagens, que possibilita realizar amostragens e inspeções em áreas de interesse. Toda operação de inspeção de coleta de dados é registrada com precisão, garantindo que as informações sejam coletadas no tempo e localização necessários.

### Pontos Fortes

- Geração de mapas que traduzem a situação atual da lavoura.
- Maior precisão nos processos de vistoria, uma vez que as respostas são localizadas geograficamente.
- Maior controle da operação de inspetores, execução das tarefas, deslocamento e posição.

### Aplicações

Pode ser utilizado para demarcação da propriedade rural, para coleta de amostras georreferenciadas no campo, para aquisição de imagens que podem ser analisadas e utilizadas na geração de mapas temáticos, durante inspeções ou operações no campo, por meio do registro das posições e das ocorrências com máquinas agrícolas, veículos e inspetores.

A aquisição de dados e imagens georreferenciadas possibilita a geração de mapas que traduzem a situação atual da lavoura.

### Proteção Intelectual

Passível de Proteção e com processo em andamento.

# GeoFielder®



### Estágio de Desenvolvimento



### Unidades Embrapa e Parceiros Licenciados:

Embrapa Instrumentação

Stonway Tecnologia da Informação – São Carlos/SP

### Contato:

contato@stonway.com.br

www.embrapa.br/fale-conosco

Versão gratuita para download através do site:  
labimagem.cnpdia.embrapa.br/

Parceiros:

**STONWAY**  
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

**Embrapa** Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PÁTRIA EDUCADORA