Redução de custo para pesquisa em agricultura de precisão e melhoria de qualidade de produtos:

É a tecnologia Embrapa a serviço do homem do campo.

Embrapa

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

Embrapa Instrumentação Agropecuária

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Rua XV de Novembro, 1452 - Caixa Postal 741 - CEP 13560-970 - São Carlos - SP

*Telefone: (0**16) 274 2477 - Fax: (0**16) 272 5958*

www.cnpdia.embrapa.br - sac@cnpdia.embrapa.br

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Governo do BRASIL

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Veículo para Coleta de Dados em Campo

Embrapa

Instrumentação Agropecuária

Ninguém discorda que uma das funções do desenvolvimento tecnológico é trazer facilidades para os usuários.

Na agricultura não é diferente.

É pensando nisto que a Embrapa Instrumentação Agropecuária desenvolveu, em parceria com o ARS - USDA e Embrapa Milhoe e Sorgo, o Veículo para Coleta de Dados em Campo.

Sua função é apoiar a aquisição de dados em campo.
O veículo leva equipamentos portáteis, utilizados para medir parâmetros de planta em vários estágios, entre eles, o vigor e o estresse.

Com o carro, é possível fazer movimentos variados dentro das culturas, sem danificar as plantas e com menos risco de perder os dados.

Agora, atividades que levavam dois dias, são realizadas em pouco mais de meia hora.

O veículo de apoio é dirigido via controle remoto, por fio, utiliza perfis metálicos e motores elétricos, podendo ser construído com facilidade.

Veículo para Coleta de Dados em Campo