

AGRIEXT: SISTEMA DE IRRIGAÇÃO INTELIGENTE

Encontros Universitários 2018 - Quixadá

Antonio R. Rocha Mendonça, Jeimison M. Lima, Marcelo M. da Silva, Wilton R. Crispim Neto, Andréia Libório Sampaio, Ticiane Linhares Coelho da Silva

No aspecto da produção agrícola, historicamente tem-se por resultado o progresso quando uma nova tecnologia é implementada onde surge sua necessidade. Observando também que, entre as estatísticas, todos os recursos envolvidos precisam ser corretamente supridos, de modo que desperdícios ocorram em último caso. Do mesmo modo, pequenos produtores também vivenciam certas dificuldades no controle dos recursos. Outra realidade, inclusive, é que na realidade desses produtores, que geralmente realizam agricultura familiar, cada recurso deve ser bem calculado pois não há espaços para desperdícios. O projeto visa então dar precisão ao consumo do recurso hídrico, permitindo uso sustentável e inteligente em forma de tecnologia para os produtores principalmente do Sertão Central.

Palavras-chave: Tecnologia. Agricultura Inteligente. Sustentabilidade..