



# INOVAÇÕES EM AUTOMAÇÃO DA IRRIGAÇÃO, MONITORAMENTO CLIMÁTICO E INTEGRAÇÃO DE FERRAMENTAS

Eng. AGRÔNOMO MARCELO M. SHIMADA

QUEM SOMOS

PRODUTOS

SERVIÇOS



CLIENTES

NOTÍCIAS

CONTATO



**IRRIGATERRA.**  
HÁ MAIS DE 20 ANOS  
AJUDANDO A IRRIGAR O  
CRESCIMENTO DO PAÍS.





Precisão



Economia



## POR QUÊ AUTOMATIZAR ?



Meio Ambiente

Otimizar a Mão de Obra





Microaspersão



Gotejamento



## SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO



Pivô Central e Linear



Aspersão Convencional



## Automação Elétrica



### TIPOS DE AUTOMAÇÃO



RTU (Rádio /Sinal Celular)



Automação Elétrica + Hidráulica



Timer



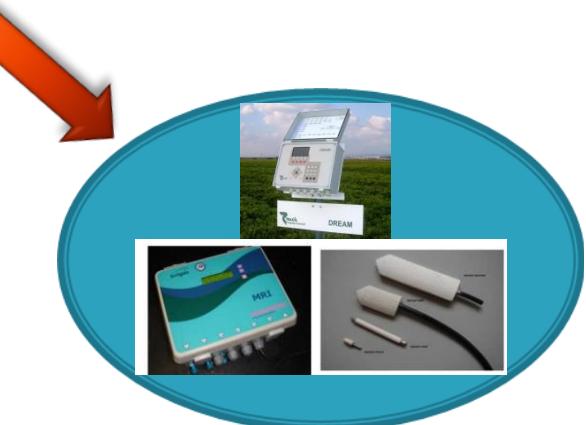
Controlador Tempo + Blocos



## EVOLUÇÃO DA AUTOMAÇÃO



Estações Climáticas



Controlador + acessórios



Sistema 1



Sistema 2



Sistema n



## GERENCIAMENTO – SOFTWARE



Estações Climáticas



Sensores

# OBRIGADO!!

MARCELO M. SHIMADA

TEL: 18 3704-4090

CEL: 18 9 9726 0302

e-mail: [engenharia@irrigaterra.com.br](mailto:engenharia@irrigaterra.com.br)