

regga

Robô Eletrônico de Gestão de Água



Um sistema de irrigação inteligente que promove a rega conforme a necessidade de cada cultivo. Otimiza o uso de água, energia e mão de obra.

Temos um problema!



70% da água doce consumida no planeta é destinada a irrigação

ANA - Atlas de Irrigação

A população do campo está diminuindo e envelhecendo

IBGE - Censo Agro

Brasil vai ser celeiro de alimentos do mundo até 2050

FAO - ONU

Precisamos produzir mais, gastando menos e melhorando a vida no campo.

NOSSOS CLIENTES

- Produtores irrigantes de culturas perenes do Semi-árido.
- T.A.M - estimado em R\$ 100M

SOLUÇÃO

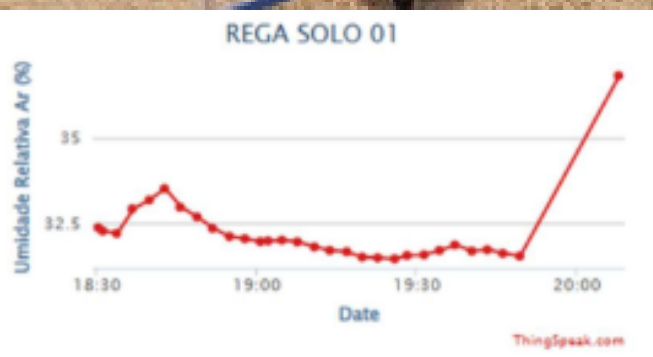
REGA- Robô Eletrônico de Gestão de Água

✓ Sistema inteligente de sensores e controladores.

✓ Comunicação por rádio (telemetria)

✓ Software para tomada de decisão.

✓ Suporte local e remoto.



✓ Ajustável a qualquer solo e cultura.

✓ Uso eficiente de água, energia e mão de obra, com economia.

✓ Escalável.

✓ Alcance ilimitado.

✓ Auto Adaptável às novas Situações de Campo.

✓ Aumento na Produção dos Alimentos.

PROPOSTA DE VALOR

- SOMOS MAIS QUE AUTOMAÇÃO, SOMOS INTELIGENTE
- LONGO ALCANÇE
- SUPORTE PRÓXIMO
 - CONCORRENTE MAIS PROXIMO FORA DA AMERICA LATINA



ECONOMIA DE RECURSOS

ESTIMADA EM 30%
NO USO DA ÁGUA E DA MÃO DE OBRA



AUMENTO NA PRODUTIVIDADE

ESTIMADO AUMENTO DE 25%

MODELO DE NEGÓCIO

V

Venda do sistema

L

**Licenciamento e
customização do
Software**

S

Suporte técnico

M.V.P.

USUÁRIO

EFA

ESCOLA FAMÍLIA
AGRÍCOLA DO
SOINHO

PROBLEMA

REGA MANUAL



SOLUÇÃO

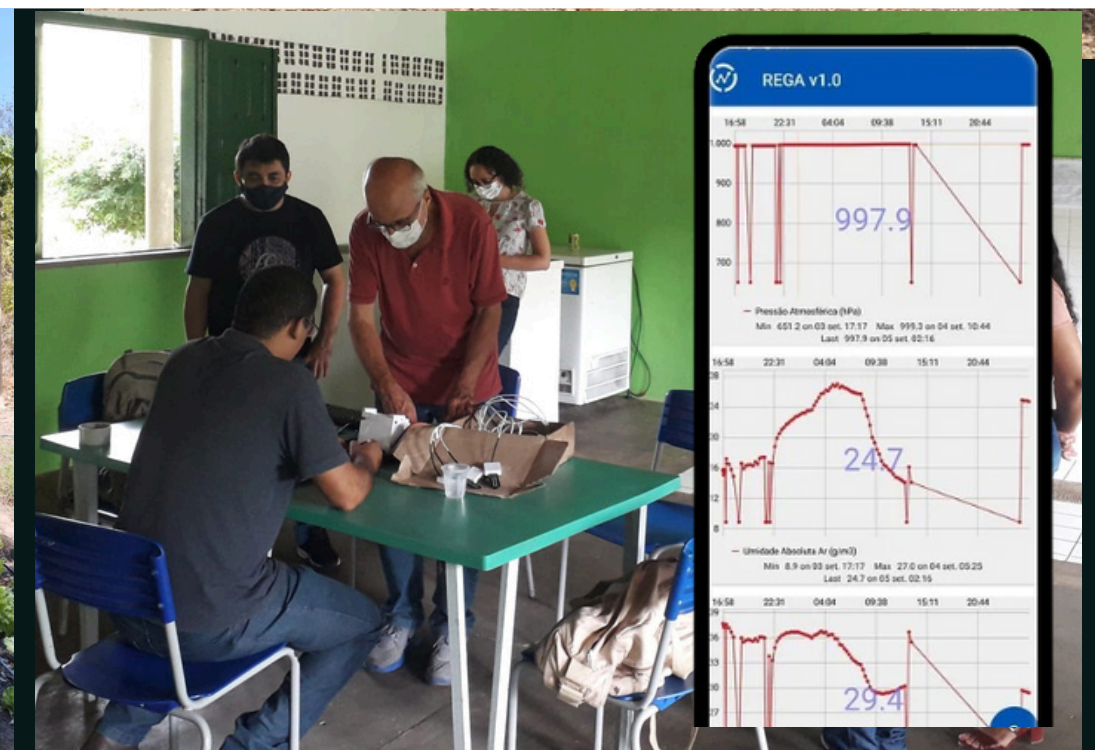
REGA INTELIGENTE

A MAIS NA EFICIÊNCIA



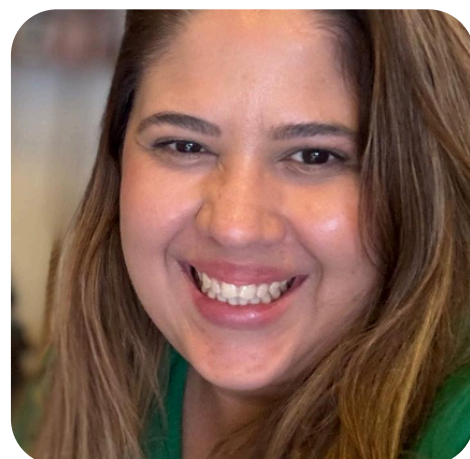
RESULTADO

- Redução de esforço
- Melhoria na produção
- Motivação dos alunos





Our Team



MARINA MENDONÇA

CEO

Formada em administração com pós graduação em comércio exterior. Com mais de 20 anos de experiência no mercado. Atua na prestação de serviços atendendo aos setores público e privado. No comércio dirige lojas em Teresina e Fortaleza.



LEONARDO COELHO

RELAÇÕES PÚBLICAS

Leonardo do Egito Coelho, bacharel em Direito pela UFRJ, advogado, experiência na constituição de associações e cooperativas. Membro da comissão de Petróleo, Mineração e Energia da OAB/PI, Diretor da Vertical de Negócios do Agro no Investe Piauí



MAURO BATISTIC

DESENVOLVEDOR

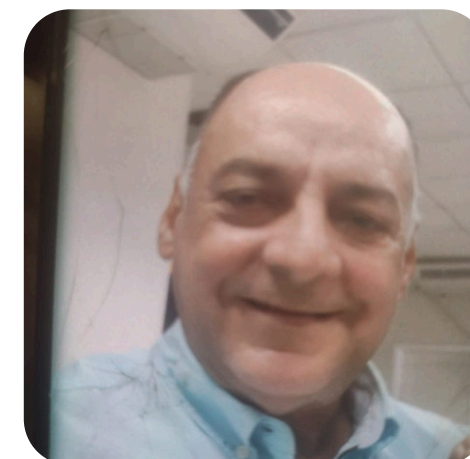
Mauro Arcon Batistic, engenheiro mecânico formado pela Escola Politécnica da USP, MBA pela FGV-SP em Administração Financeira e MBA em Gerenciamento de Equipes pela PUC-MG. Experiência de 39 anos na indústria automotiva, em Desenvolvimento de Produto e em Sistemas de suporte a Engenharias e Garantia de Qualidade.



ALBERTO VILLELA

DESENVOLVEDOR

Alberto Arruda Villela, engenheiro eletrônico formado pela PUC-Rio, MSc. e DSc. em Planejamento Energético pela COPPE-UFRJ. 20 anos de experiência em vendas e suporte técnico em medição eletrônica e telecomunicações. 20 anos de experiência como pesquisador na área de energia e meio ambiente. Professor de Tecnologias Ambientais da PUC-Rio.



PAULO EMÍLIO DO REGO

EXPERT

Paulo Emílio do Rêgo Monteiro, Engenheiro Agrônomo com 25 anos de experiência nas áreas de pastagem, fruticultura e irrigação agrícola e de jardins, 13 anos como Superintendente do Serviço Nacional de Aprendizagem Rural do Piauí. Coordenador na Secretaria da Agricultura Familiar do Estado do Piauí.



PRÓXIMOS PASSOS

- FINALIZAR VALIDAÇÃO
 - CONCLUIR VERSÃO 3.0
 - DEIXAR O PRODUTO PRONTO PARA PRATELEIRA
- 

rega

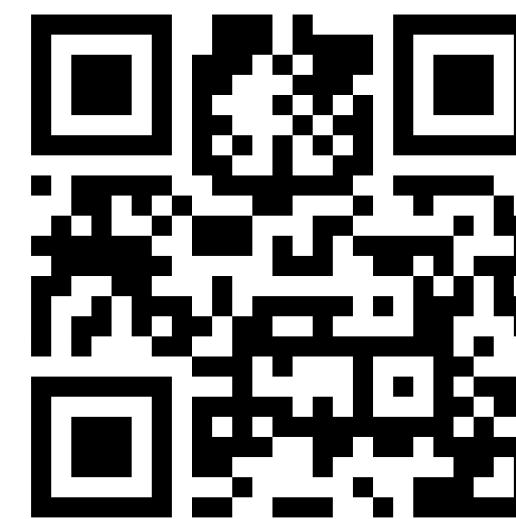
Robô Eletrônico de Gestão de Água



Teresina - PI
+55 (86) 99403-1715
Instagram: @rega_tec
regatec2023@gmail.com

apresentadora: Marina Mendonça

INFORMATION



CONTACT US

