

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CAMPUS CARIACICA

**PROJETO DE PESQUISA - AVALIAÇÃO DE RESULTADOS DOS PROGRAMAS
DE INOVAÇÃO DA FAPES**

RELATÓRIO: VISITA À SMARTIRRIGA

Cariacica

2022

Empresa: SMARTIRRIGA: Gestão Inteligente Para o Agronegócio

Data: 22/06/2022

Local: IFES Campus Colatina

Hora: 16:00

Participantes: Érika Leal e Bruno Faé (Ifes), Robson Prucoli e Julio Vendramini (Smartirriga)

Produto da Empresa: SmartIrriga – Serviço de manejo de irrigação

Estágio do Produto: Foi relatado pelos sócios que o produto está em funcionamento e atividade no mercado, com 10 clientes, e que no momento está sendo feita uma nova versão do produto, com melhorias.

Principais problemas relatados: Não se pode utilizar os recursos do centelha para a aquisição de equipamentos importados, sendo que os equipamentos similares vendidos no Brasil são muito mais caros.

Sugestões: Autorização de uso do recurso para compra de produtos importados.

Demais observações relatadas: Tem como planejamento futuro a estratégia de busca de representantes locais, tendo como meta o crescimento de 10% por mês; Não foi realizado ainda o registro de patente, pois pretendem fazer o mesmo assim que a nova versão do produto estiver pronta.

Relacionamento com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável: 2- Fome zero e agricultura sustentável; 6 - Água potável e saneamento; 9 - Indústria, inovação e infraestrutura; 11 - Cidades e comunidades sustentáveis; 12 - Consumo e produção responsáveis; 14 - Vida na água

Imagens fotografadas e disponibilizadas pela empresa:

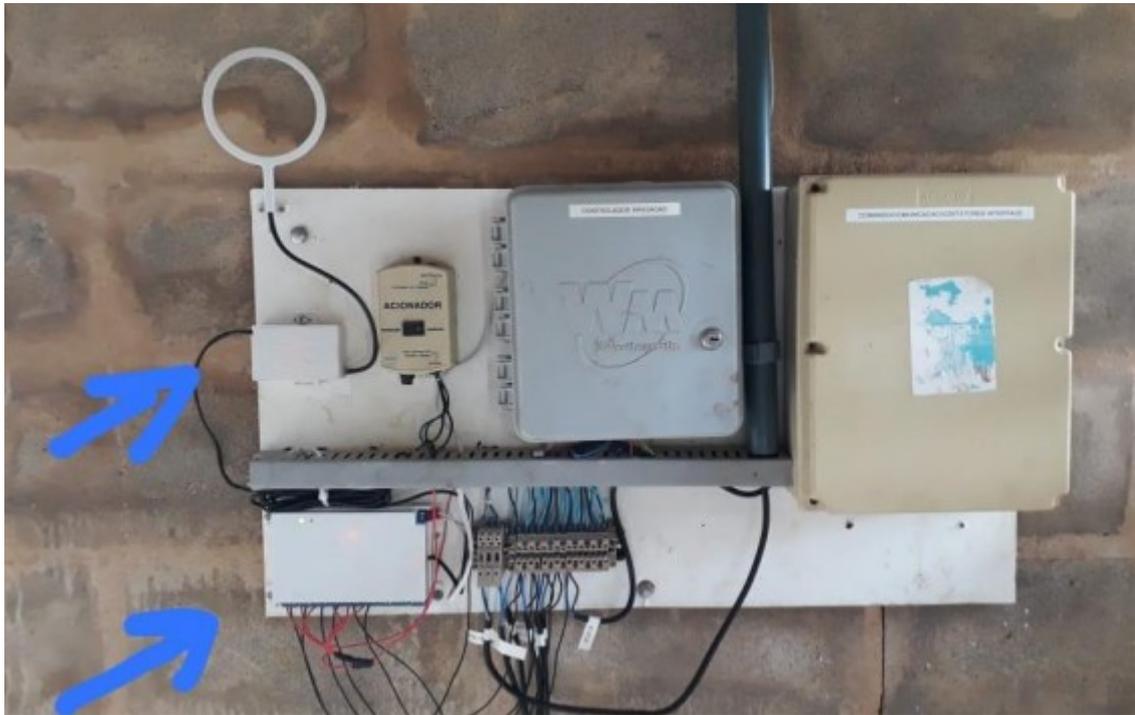


Fig. 01 - Equipamento já em operação/validação no campo agrícola na 3ª Propriedade.



Fig. 02 – Domínio da tecnologia. Atuadores da SMARTIRRIGA.



Fig. 03 – Estação climatológica para manejo de irrigação na 4ª Propriedade



Fig. 04 – Estação climatológica para manejo de irrigação na 5ª Propriedade



Fig. 05 – Estação climatológica para manejo de irrigação na 6ª Propriedade (Manejo de Irrigação em Pivô em Medeiros Neto/BA)



Fig. 06 – Estação climatológica para manejo de irrigação na 6ª Propriedade (Manejo de Irrigação em Pivô em Medeiros Neto/BA)



Fig. 07 – Equipe de instalação do equipamento em Campo.



Fig. 08 – Reunião de toda equipe para definição do Organograma da Empresa.



Fig. 09 - Visita técnica do IFES Campus Cariacica à SmartIrriga



Fig. 10 - Visita técnica do IFES Campus Cariacica à SmartIrriga