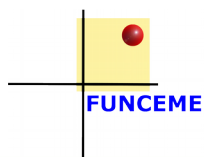




GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ

Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos - COGERH

Reunião de acompanhamento do Vale do Jaguaribe – Fiscalização por imagem 26/09/2019



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos

Sumário

- * **Plataforma Planet;**
- * **Protótipo de sistema de alerta;**
- * **Atendimento da premissa - 2019;**

PLATAFORMA PLANET

Acesso às imagens

Imagem do dia 23/09/2019



<https://plataforma.sccon.com.br/#/mapa>

Cronograma físico do sistema de alerta

Data	Ações
01/07/2019 a 30/07/2019	Desenvolvimento e validação da metodologia
15/08/2019	1º entrega dos alertas detectados em relação ao mês de julho.
15/09/2019	2º entrega dos alertas detectados em relação ao mês de agosto.
15/10/2019	3º entrega dos alertas detectados em relação ao mês de setembro.
15/11/2019	4º entrega dos alertas detectados em relação ao mês de outubro.
15/12/2019	5º entrega dos alertas detectados em relação ao mês de novembro.
15/01/2020	6º entrega dos alertas detectados em relação ao mês de dezembro.
30/01/2020	Relatório final com os resultados consolidados protótipo.

Protótipo do sistema de alertas

Antes



Tanque Seco

Depois



Tanque Cheio

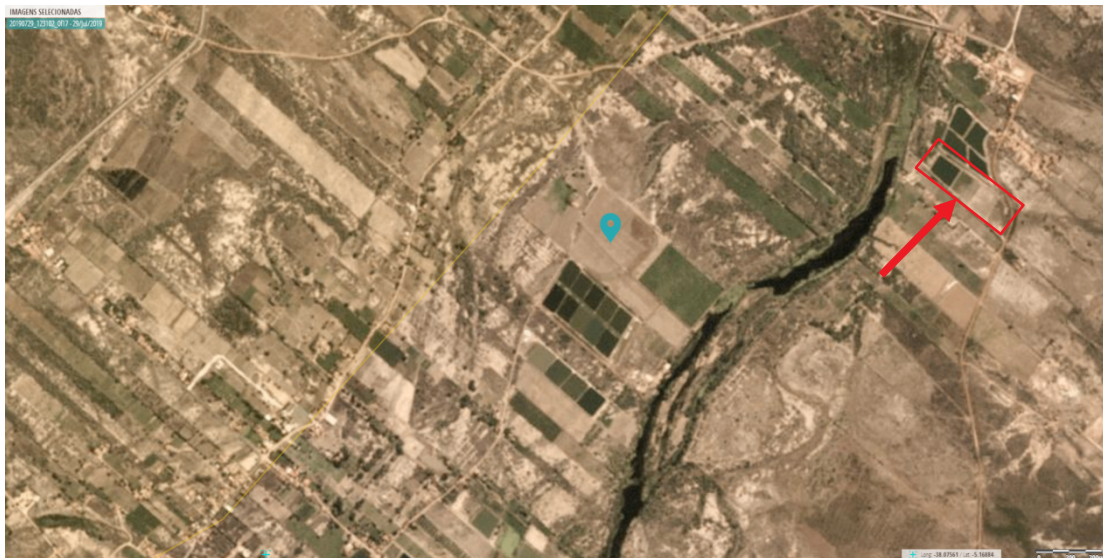
Alertas em Tanques

Antes



Tanque Cheio

Depois



Tanque Seco

Alertas em Áreas Irrigadas

Antes



Área Irrigada

Depois



Aumento de Área Irrigada

Alertas em Áreas Irrigadas

Antes



Área Irrigada

Depois

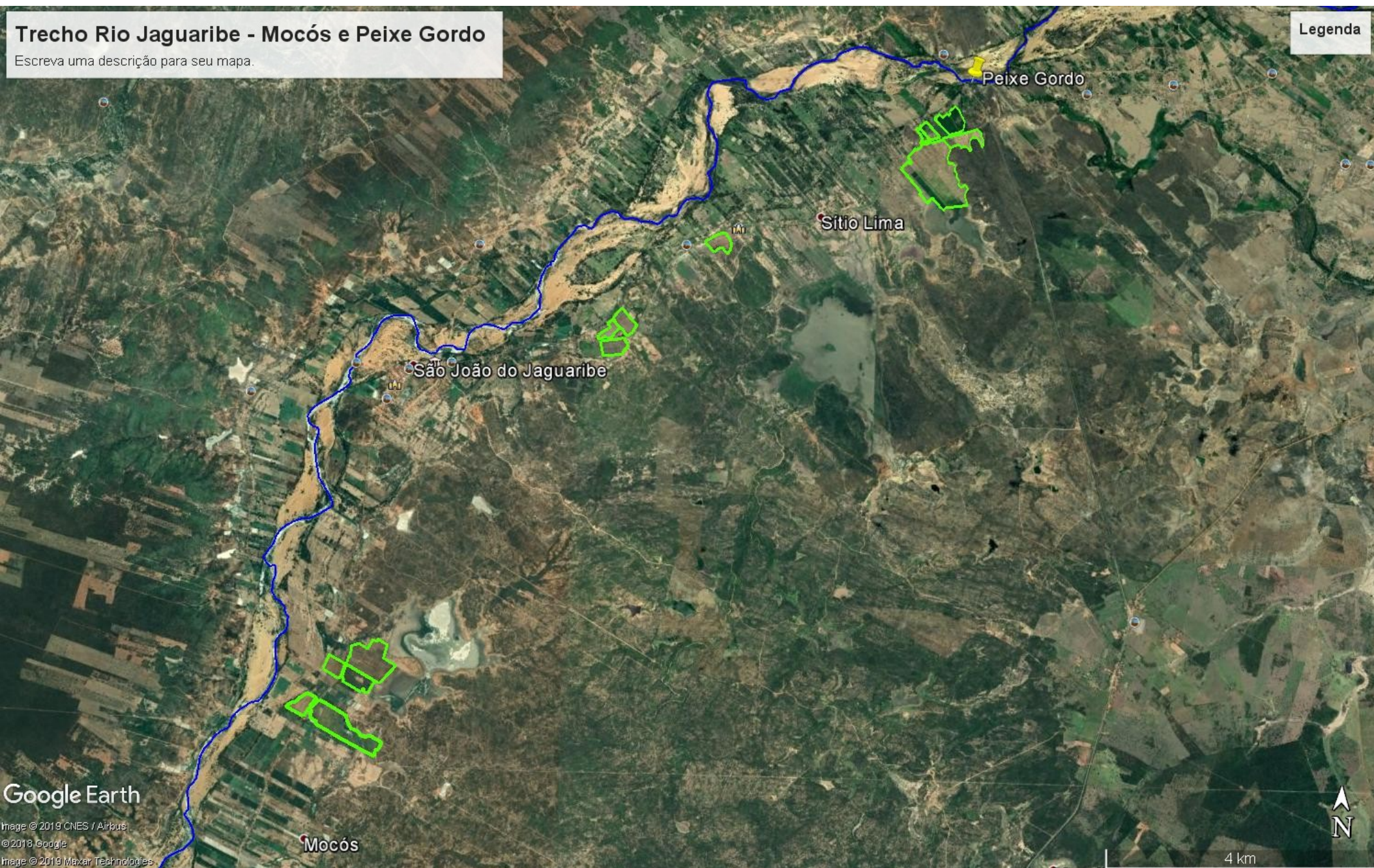


Redução de Área Irrigada

ATENDIMENTO DAS PREMISSAS - 2019

Análise de área de arroz

* Trecho de 29 km entre Mocós e Peixe Gordo



Análise de área de arroz

* Trecho de 29 km entre São João e Tabuleiro



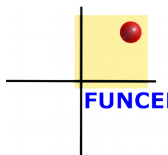
31/08/2018

Análise de área de arroz

* Trecho de 29 km entre São João e Tabuleiro



01 a 05/07/2019

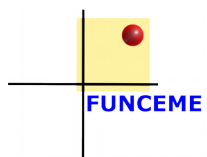


Análise de área de arroz

* Trecho de 29 km entre São João e Tabuleiro



01 a 05/09/2019



Análise de área de arroz

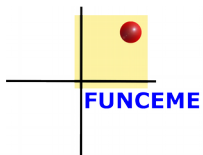
* Resultado da análise das imagens

Relatório de Análise de Áreas de Riziculturas							
Área 01	2018 (ha)	Premissa (ha)		07/2019 (ha)	09/2019 (ha)	Premissa/07 – 2019 (%)	Premissa/09 – 2019 (%)
	30,16	21,11		1,49	30,69	-92,93%	45,33%
Área 02	7,25	5,07		0,00	7,35	-100,00%	44,82%
Área 03	10,56	7,39		1,41	10,56	-81,00%	42,86%
Área 04	6,46	4,52		0,00	6,46	-100,00%	42,86%
Área 05	26,97	18,88		35,90	33,43	90,11%	77,04%
Área 06	8,36	5,85		0,00	8,76	-100,00%	49,67%
Área 07	4,29	3,00		0,00	4,77	-100,00%	58,63%
Área 08	7,55	5,29		0,00	7,49	-100,00%	41,69%
Área 09	7,62	5,33		7,01	5,24	31,45%	-1,65%
Área 10	62,94	44,06		3,66	56,81	-91,70%	28,94%
Área 11	1,74	1,22		0,00	1,67	-100,00%	36,75%
Área 12	4,05	2,84		0,00	4,06	-100,00%	43,19%
Área 13	9,77	6,84		0,00	9,27	-100,00%	35,49%
Área 14	11,36	7,95		6,32	12,62	-20,52%	58,80%
Total	199,09	139,36		55,78	199,17	-59,98%	42,91%

FIM

marcilio.caetano@cogerh.com.br

85 3195 0799



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos