

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - UFS

LABORATÓRIO PROGEOLOGIA - NUPEG



1º WORKSHOP DE ACUMULAÇÕES MARGINAIS

Experiências e Desafios

Rio de Janeiro, 16 e 17 Dezembro 2019



*O PROGEOLOGIA no NUPEG/UFS e Seu Papel
para Indústria do Petróleo*

O QUE SOMOS E O QUE
FAZEMOS



ESTRUTURA

NUPEG- Núcleo Regional de Competência em Tecnologia de Petróleo, Gás e Biocombustíveis

PROGEOLOGIA

Laboratório de Modelagem e Caracterização Geológica

NOSSAS ÁREAS DE ATUAÇÃO



UFS

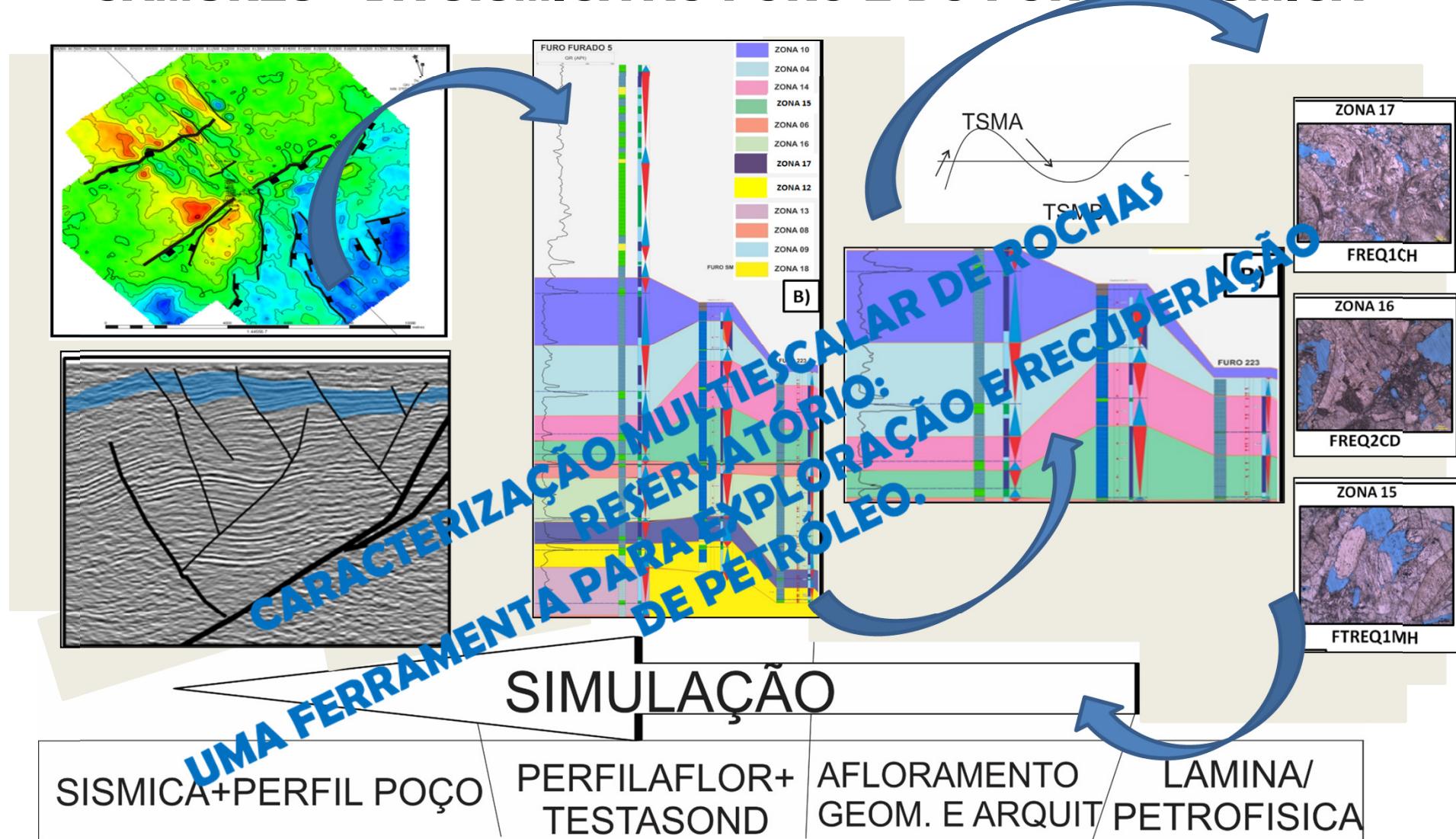


NUPEG

***O PROGEOLOGIA no NUPEG/UFS e Seu Papel
para Indústria do Petróleo***

COMO TRABALHAMOS

CAMURES – DA SÍSMICA AO PORO E DO PORO A SÍSMICA



**INTEGRAÇÃO MULTIESCALAR
PARA SIMULAÇÃO DE FLUXO REGIONAL**

UFS



NUPEG

***O PROGEOLOGIA no NUPEG/UFS e Seu Papel
para Indústria do Petróleo***

**PLANEJAMENTO
ESTRATÉGICO**

EXPLORAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM ÁREAS DE

“CAMPOS MADUROS”

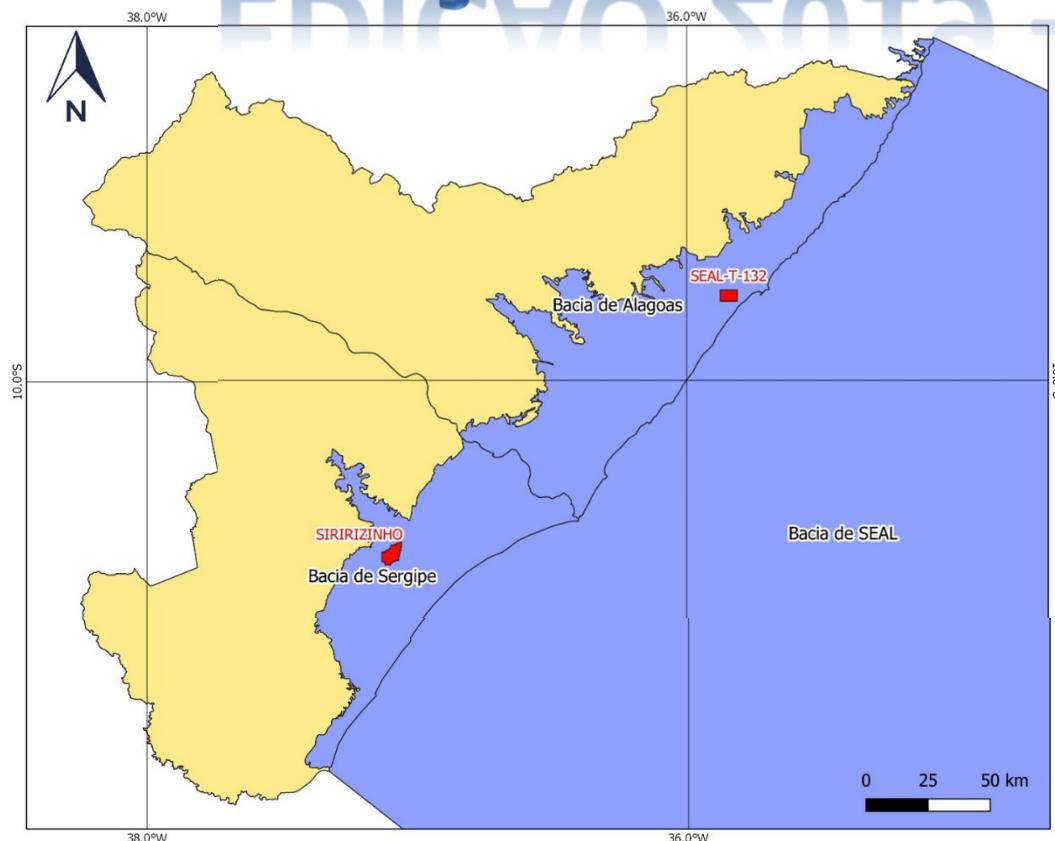
ESTRATÉGIA DE PRODUÇÃO- LOCAÇÃO DE POÇOS



- Localizar áreas potencialmente produtivas e rentáveis em terra a partir de estudos de re-avaliação;
- Gestão e otimização de dados – com utilização de menor quantidade de dados possíveis;
- Encontrar “novas” zonas alvos, através de análise do sistema petrolífero apartir da aplicação da Metodologia CAMURES com foco exploratório.

PROJETO EXPLOSEAL

EDIÇÃO 2019 – 2020



FASES DO PROGRAMA EXPLOSEAL

OUT-DEZ 2019

JAN 2020

SET 2020

Capacitação

- Base teórica
- Softwares (IP, Petrel, Petromod)

Projeto exploratório

- Siririzinho (SE)
- Marechal Deodoro (AL)

Exposição dos resultados

- Relatório final
- Produção acadêmica

OBJETIVOS DO PROJETO EXPLORATÓRIO

Sistema petrolífero

Play e prospecto

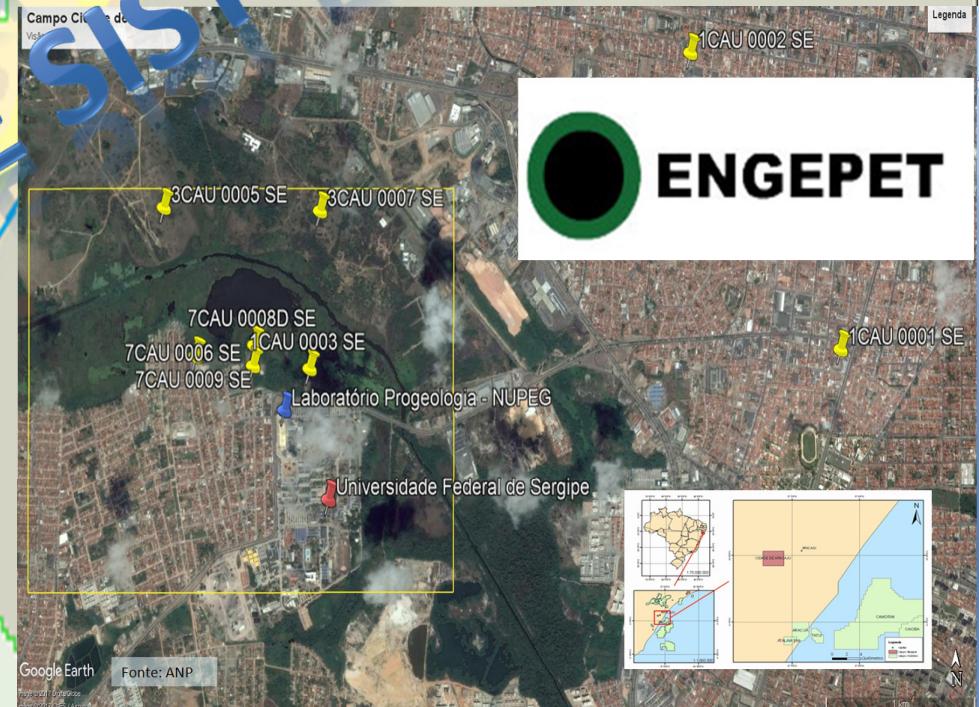
Geologia de reservatório em poço seco

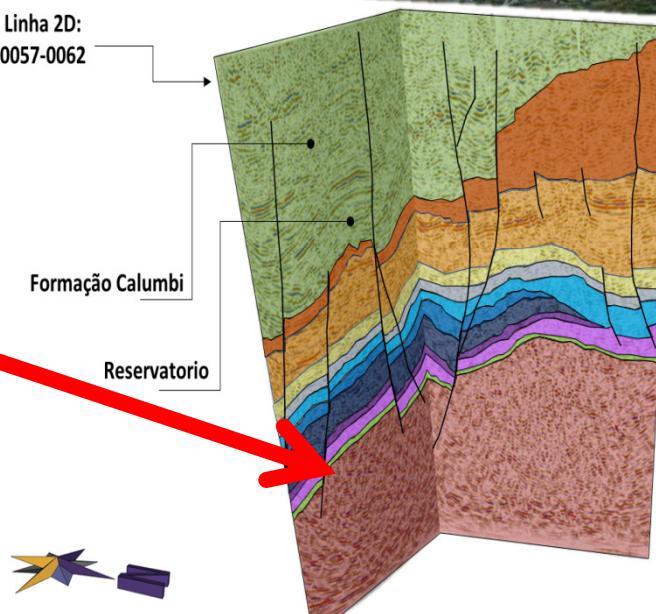
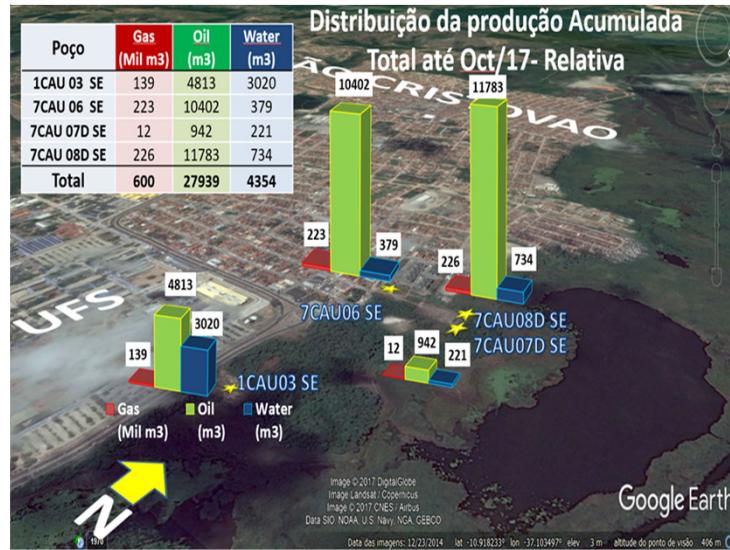
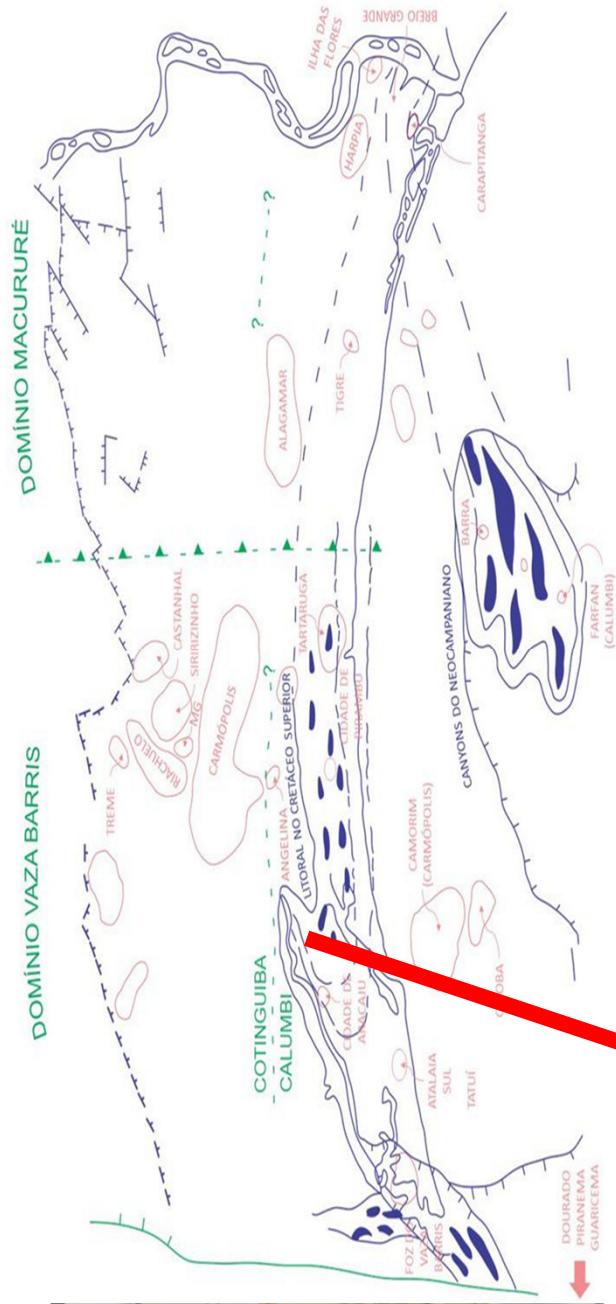
PROJETO CAMPO ESCOLA (CAMPO ALVO)



ANÁLISE GDR
ANÁLISE SIST PET

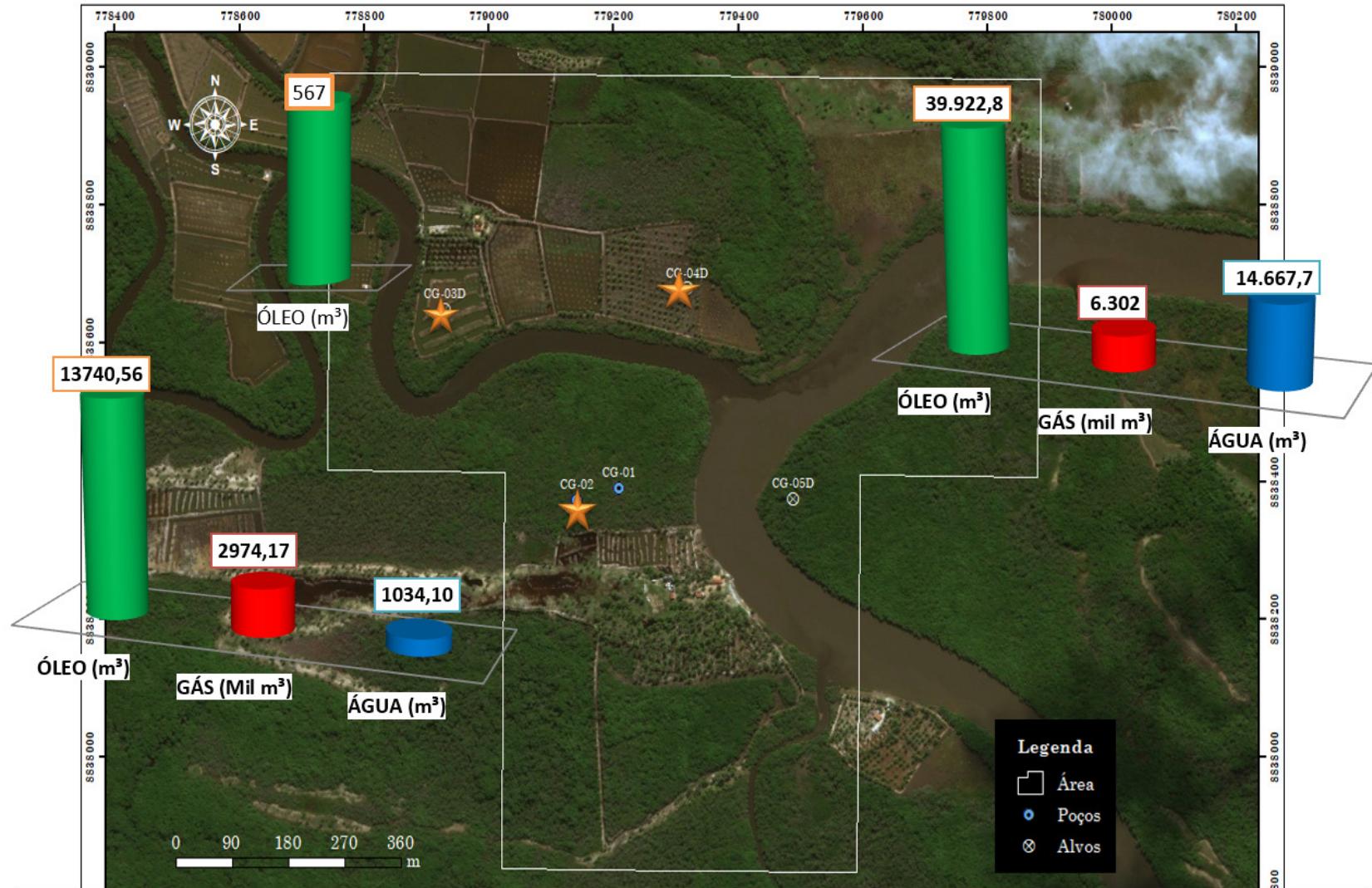
**CIDADE DE ARACAJU
ENGEPET
Março/17 a junho/18**





PROJETO CAMPO ESCOLA (CAMPO ALVO)





POÇOS	RECLASSIFICAÇÃO	SITUAÇÃO
1-CG-01-SE	SECO SEM INDICIO DE HIDROCARBONETO (08/02/63)	SECO, TAMPANADO E ABANDONADO
9-CG-02-SE	DECOPRIDOR DE CAMPO COM ÓLEO E GÁS (06/08/83)	PRODUTOR
7-CG-03D-SE	PRODUTOR SUB COMERCIAL DE ÓLEO (09/07/86)	PRODUTOR
7-CG-04D-SE	DESENVOLVIMENTO PRODUTOR DE ÓLEO (08/11/83)	EQUIPADO PARA PRODUÇÃO
7-CG-05D-SE	SECO SEM INDICAÇÃO DE HIDROCARBONETO (06/01/84)	SECO, TAMPONADO E ABANDONADO



PROJETO CAMPO ESCOLA (CAMPO ALVO)



FAZENDA BOA
ESPERANÇA

ANÁLISE GDR

ARAÇÁS
LEODÓRIO

ARAÇÁS

MANDACARU

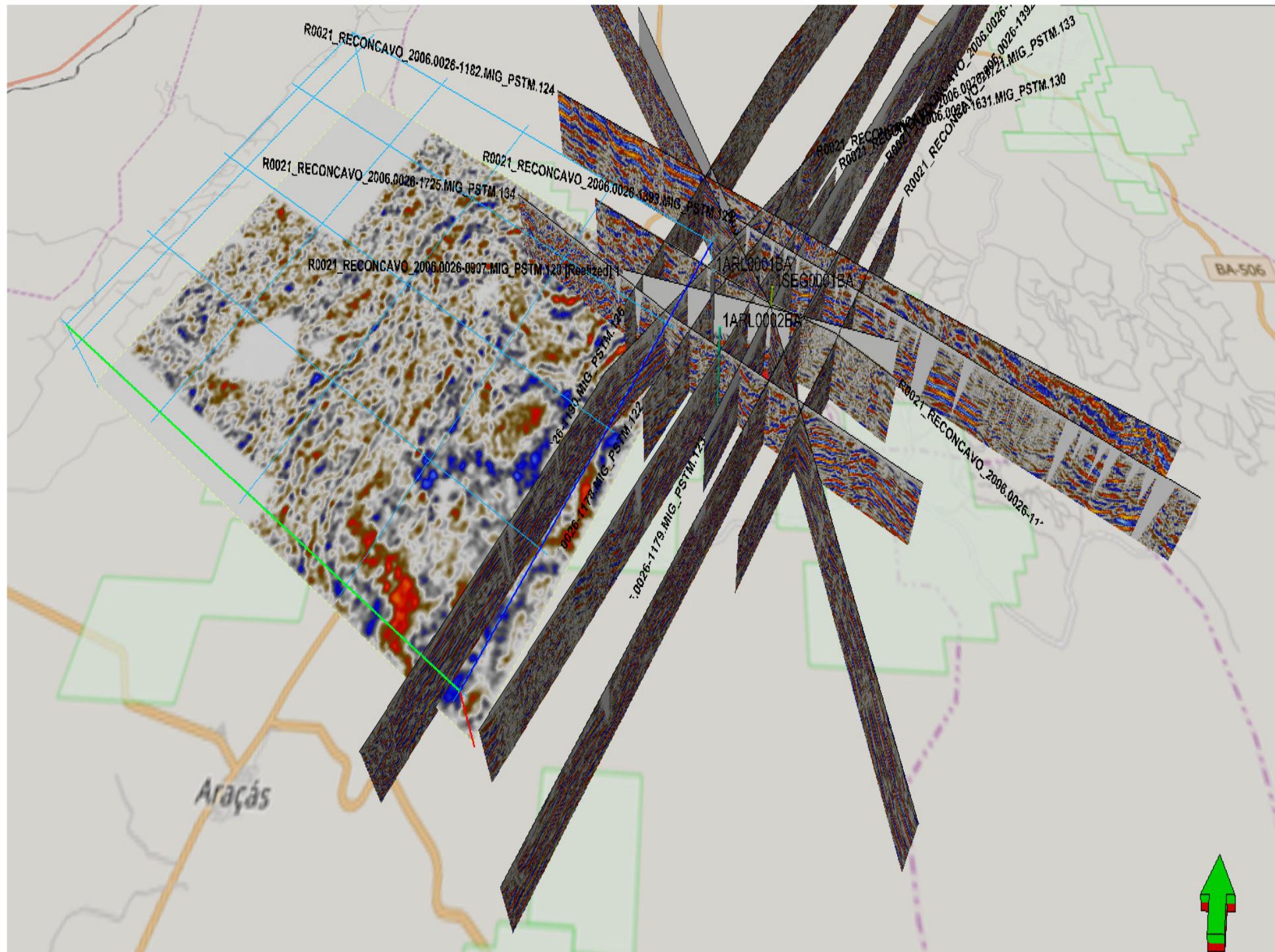
BOM
LUGAR

RIACHO
SESMARIA

SESMARIA



38°14'57" W
12°15'35" S
4km
2mi



MUITO OBRIGADO !



PROGEOLOGIA - “EQUIPE CERNE”
progeologia@gmail.com

POWERED BY ...

