

INFORMAÇÕES GERAIS

Título do projeto: Investigação e integração de novos parâmetros aos métodos geofísicos de estudo de sistemas petrolíferos em área de novas fronteiras

Coordenador(a): José Antônio Barbosa - UFPE

Vice-Coordenador (a)/ representante local: José Ricardo Gonçalves Magalhães
(jose.magalhaes@ufrb.edu.br)

Registro:

PPGCI: --

Centro: Processo nº 23007.018542/2016-40

Data de aprovação: 28/07/2016

Área de Conhecimento:

CETEC: Tecnologia Ambiental - ATAM

CNPq: --

Grupo de Pesquisa do Coordenador: LAGESE – Laboratório de Geologia Sedimentar e Ambiental

Prazo de execução: 17/05/2016 a 17/02/2017

Resumo: O estudo pretende utilizar metodologias alternativas, utilizadas pela indústria, para aumentar o conhecimento a respeito do potencial petrolífero das bacias da margem oriental do NE do Brasil (Pernambuco, Paraíba e Plataforma de Natal), que dispõe de poucas dados geofísicos disponíveis – além da falta de poços offshore. Dentre os objetivos propostos destaca-se o estudo da natureza da transição crustal da região, e dos limites da crosta continental (COB), bem como dos principais domínios tectônicos (altos externos e depocentros), e das propriedades térmicas da crosta com base na análise dos dados de aeromagnetometria (estimativa da superfície de Currie, gradiente térmico e fluxo térmico).

Equipe executora

Colaboradores:

- Paulo de Barros Correia – UFPE
- Gorki Mariano

Universidade Federal do Recôncavo da Bahia/Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas
Rua Rui Barbosa, 710, Centro - Cruz das Almas/BA, CEP: 44.380-000
Fone/Fax: 75 3621-4314/9362/9747 Ramal 206
<http://www.ufrb.edu.br/cetec>
E-mail: pesquisa@cetec.ufrb.edu.br

- Mario Ferreira de Lima Filho – UFPE

Discentes:

- Jefferson Tavares Oliveira – PPGEOC/ UFPE
- Bruno Varela Buarque – PPGEOC/ UFPE
- Hewerton Alves da Silva – PPGEOC/ UFPE
- Osvaldo José Correia Filho – PPGEOC/ UFPE

Agência Financiadora: Sinochem/FADE/UFPE

Modalidade de financiamento: Apoio Financeiro/ Auxílio a Eventos

Andréia da Silva Magaton
Gestora de Pesquisa do CETEC/UFRB