

Programa Técnico



Workshop: Exploração e Produção em Bacias Terrestres

28 e 29 de junho de 2022



Comitê Organizador



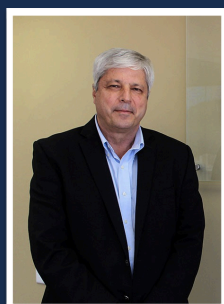
Roberta Vidotti
(UnB/SBGf)



Elaine Loureiro
(ANP/SBGf)



Frederico Miranda
(ENEVA)



Marcio Felix
(EnP)



Sergio Luciano Freire
(CPGEO)

Programa Técnico

28 de Junho

HORÁRIO	TÍTULO	PALESTRANTE
9h-9h20	Cerimônia de Abertura	
9h20-10h20	Palestra de Abertura: Potencial petrolífero e Perspectivas Exploratórias do Onshore Brasileiro	Eliane Petersohn (ANP)
10h20-10h40	Intervalo	
Chair: Rui Pinheiro Silva (SBGf)		
10h40-11h20	Aquisição de sísmica de reflexão na Bacia do Parnaíba: evolução dos parâmetros e da qualidade no imageamento	Carlos Siedschlag (Eneva)
11h20-12h	Reprocessamento Sísmico e Revitalização de Campos Maduros Terrestres	Marcos Pimentel Mendes (3R Petroleum)
12h-14h	Almoço	

Programa Técnico

28 de Junho

HORÁRIO

TÍTULO

PALESTRANTE

Chair: Sergio Luciano Freire (CPGEO) e Frederico Miranda (Eneva)

14h-14h40

Tecnologia de aquisição sísmica terrestre no Brasil: história e evolução

Mário Sérgio Costa (Petrobras)

14h40-15h20

Reconstrução de dados sísmicos multidimensionais

Quézia Cavalcante dos Santos (Petrobras)

15h20-15h40

Intervalo

15h40-16h20

Tecnologias para o Imageamento Sísmico de Dados de Bacias Terrestres Brasileiras

German Garabito (UFRN)

16h20-17h

A “Full Waveform Inversion” e seus Desafios em Bacias Terrestres

Djalma Manoel Soares Filho (Petrobras)

17h – 19h

Sessão Poster e coquetel

Sessão Poster

TÍTULO	AUTORES
Caracterização de reservatórios maduros para otimização do sistema de levantamento artificial: caso de estudo, paleocânion de regência, bacia do Espírito Santo – Brasil	Damaso Garcia Carvajal ¹ , Lidiane de Souza Garcia ¹ , Miguel Nunez ¹ - ¹ -IMETAME ENERGIA
Considerações acerca da origem e posicionamento do Arco de Iquitos nas bacias terrestres do noroeste do Brasil	Rick Souza de Oliveira ^{1,2} ; Roberta Mary Vidotti ¹ - ¹ Programa de Pós-Graduação em Geologia, Instituto de Geociências, Universidade de Brasília, ² Universidade Federal do Oeste do Pará.
Integração de dados geofísicos, geológicos e geoquímicos para identificar intrusões de diabásio na Área do Parque dos Gaviões – Bacia do Parnaíba	Eduardo dos Reis Leaubon (UFF/ ANP), Julio Cesar dos Santos Vital (ANP/UFF), Antonio Fernando Menezes Freire (UFF), Bruna Maia Imbuzeiro (UFF), Filipe Vidal Cunha Santa Rosa Soares de Oliveira (UFF/ Petrobras
Interpretação paleoambiental e paleodeposicional a partir da correlação de dados rocha-perfil na área do Parque dos Gaviões, Bacia do Parnaíba	SARAIVA, C.A.F. ¹ ; NOBRE, J.A. ¹ ; SANTOS, R. M. D. ¹ ; OLIVEIRA, F.V.C.S.R.S. ^{1,2} ; PEREIRA, R.M ² ; GUIZAN SILVA, C. ¹ ; FREIRE, A.F.M. ¹ – ¹ Universidade Federal Fluminense ² Petróleo Brasileiro S/A.

Sessão Poster

TÍTULO	AUTORES
Mapeamento Automático de Superfícies Estratigráficas e Falhas utilizando um fluxo de Modelagem de Tempo Geológico Relativo e Decomposição Espectral na Bacia Rio do Peixe	Lorena Sávilla Brito Oliveira ¹ ; João Victor Anjos ² ; Isabela Carvalho Vaz ³ ; David Lino Vasconcelos ³ ; Francisco César Costa Nogueira ³ ¹ Universidade Federal do Rio Grande do Norte; ² Ellis; ³ Universidade Federal de Campina Grande
Mapeamento de prospectos em bloco exploratório utilizando dados abertos do BDEP e softwares livre: Um case na porção emersa da Bacia do Espírito Santo.	Lívio Reily de Oliveira Gonçalves ^{1,2} , Lucas Mota de Lima ¹ , Diana Santos Ness ¹ , Natan Batististi ^{2,3} ; Eduarda Carvalho de Almeida ¹ , Nangle Karine Ribeiro Sacramento ⁴ . - ¹ Energy Platform – Rio de Janeiro, Brasil. ² Até o Último Barril – Rio de Janeiro, Brasil. ³ Harbour Energy – Londres, Reino Unido. ⁴ Universidade Federal do Pará, Belém, Brasil.
Processamento post-stack para ganho de resolução em dado sísmico terrestre, combinando as técnicas de Dip Steering Median Filter e Spectral Blueing em um volume sísmico 3D da Bacia do Parnaíba.	Jeniffer Alves Nobre, Antonio Fernando Menezes Freire - Universidade Federal Fluminense
Reconhecimento de eletrofácies na Formação Poti, na Área do Parque dos Gaviões – Bacia do Parnaíba, com vistas ao entendimento paleodeposicional e ao zoneamento do reservatório.	Luanne Bandeira Erbe de Souza ¹ , Lidia Waltz Calonio ¹ , Cleverson Guizan Silva ¹ , Antônio Fernando Menezes Freire ¹ ¹ Universidade Federal Fluminense (UFF)

Programa Técnico

29 de Junho

HORÁRIO	TÍTULO	PALESTRANTE
Chair: Márcio Felix (EnP)		
9h-9h40	Borehole-driven 3D surface seismic data processing using DAS-VSP data (ministrada em inglês)	Gang Yu (BGP)
9h40-10h20	Tempos de trânsito: Perspectiva histórica e situação atual	Martin Tygel (Unicamp)
10h20-10h40	Intervalo	
10h40-11h20	Utilização da Sísmica 3D na exploração e revitalização de campos em Alagoas a partir do anos 2000	Claudio Borba (Petrobras)
11h20-12h	How to optimize land seismic surveys to achieve high-density datasets and unrivalled cost, safety, and operational efficiencies	Carolina Mejía (Stryde)
12h-14h	Almoço	

Programa Técnico

29 de Junho

HORÁRIO

TÍTULO

PALESTRANTE

Chair: Elaine Loureiro (ANP & SBGf) e Roberta Vidotti (UnB & SBGf)

14h-14h40

Perspectivas exploratórias em Tucano e Espírito Santo

Márcio Felix (EnP)

14h40-15h20

Da aquisição sísmica à produção:
História da descoberta do Campo de Gavião Belo, Bacia do Parnaíba.

Diogo Michelin
(Eneva)

15h20-15h40

Intervalo

15h40-16h20

Modelagem e inversão de dados potenciais da região do Parque dos Gaviões na bacia do Parnaíba

Diego Barbosa
(Seequent)

16h20-17h

O Método Magnetotelúrico na Exploração de Campos Terrestres no Brasil

Berthold Kriegshauser
(Strataimage)

PATROCÍNIO DIAMANTE



PATROCÍNIO PRATA



PATROCÍNIO BRONZE

