

Prestação de Contas - Relatório Técnico Final

Identificação

Processo : 465517/2014-5

Chamada Pública : CHAMADA PÚBLICA MCTI/CNPQ/CAPES/FAPS Nº 16/2014 - PROGRAMA INCT

Coordenador do Projeto : Milton José Porsani

CPF : 882.545.428-72

Projeto

Título :

INCT de Geofísica do Petróleo

Resumo :

O Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Geofísica do Petróleo (INCT-GP) teve seu início em abril de 2010 (com 26 pesquisadores) e sua vigência finda em abril de 2015. Na presente proposta ele reúne 43 pesquisadores de cinco instituições de ensino (UFBA, UFPA, UFRN, UNICAMP, UENF) que representam a quase totalidade da experiência da universidade brasileira na área de pesquisa e formação de pessoal em Geofísica Aplicada à Exploração e Estudos de Reservatórios de Petróleo. O INCT-GP soma os esforços conjugados de quatro pós-graduações e quatro graduações em geofísica/engenharia do petróleo, bem como de um grupo de pesquisadores em geofísica, vinculados a duas pós-graduações (Matemática Aplicada e Ciências e Engenharia do Petróleo). Nesta proposta de continuação, ampliamos o INCT-GP com a inclusão de um novo grupo, formado por pesquisadores de computação de alto desempenho da Faculdade SENAI CIMATEC/BA. A incorporação deste novo grupo acrescentará ao INCT-GP maior capacidade computacional e o conhecimento especializado associado.

Até abril de 2014, quando o INCT-GP era constituído por cerca de 30 pesquisadores, foram publicados 5 livros e 97 artigos científicos em revistas indexadas, dos quais 81 em periódicos internacionais, contribuindo assim para o avanço do estado da arte no âmbito internacional na área de geofísica de exploração do petróleo e gás. Foram desenvolvidos novos métodos para o imageamento geofísico e para a análise e filtragem de dados geofísicos. Aprimoramos o método eletromagnético a multifrequência, gerando uma demanda tecnológica de um novo equipamento que foi manufaturado pela empresa canadense Phoenix. Foram criadas seis disciplinas nos programas de pós-graduação vinculados ao Instituto. Participamos da organização de 11 eventos científicos, sendo três deles internacionais. Foram concluídas 61 dissertações de mestrado e 17 teses de doutorado. A grande maioria dos 78 doutores ou mestres formados no âmbito do INCT-GP está atuando no ambiente empresarial de petróleo ou de serviços geofísicos. Por todas as suas atividades o INCT-GP foi bem avaliado pelo CNPq, tendo recebido a avaliação global Ótima.

O objetivo do INCT-GP é contribuir para a expansão das reservas de hidrocarbonetos no Brasil, incluindo reservas não convencionais, redução do risco exploratório e aumento do fator de recuperação das reservas, através do desenvolvimento científico e tecnológico de métodos geofísicos, de forma integrada com a formação de recursos humanos, e a transferência de conhecimentos e tecnologias para a indústria e a sociedade.

A presente proposta é fundamentada na identificação de problemas estratégicos da indústria de óleo e gás brasileira, para a solução dos quais a geofísica poderá dar contribuições de alto impacto. Priorizamos os seguintes problemas: (i) a crescente dificuldade em identificar e delimitar novas reservas; (ii) o baixo fator de recuperação de reservas associadas aos campos maduros; (iii) a falta de conhecimento sobre o potencial de produção de gás a partir de folhelhos gasógenos, e (iv) a escassez de recursos humanos qualificados.

Nossa contribuição envolverá o desenvolvimento e a validação de métodos e algoritmos computacionais de modelagem direta e inversa, imageamento, processamento, bem como a interpretação qualitativa e quantitativa de dados geofísicos. Adicionalmente contribuiremos para o desenvolvimento de modelos e caracterização petrofísica de amostras de rochas, novas tecnologias de aquisição de dados, bem como novas abordagens de integração de diferentes metodologias geofísicas em conexão com informações geológicas. Toda esta atividade será conduzida de forma integrada com a formação de recursos humanos de alto nível.

Especificamente pretendemos atingir cinco metas de Pesquisa e quatro outras metas complementares, relacionadas à Formação de Pessoal, Transferência de Conhecimentos para o Setor Empresarial e à Sociedade,

e Internacionalização: as seguintes metas: (i) melhoria do imageamento sísmico e da caracterização de reservatórios petrolíferos na área do pré-sal; (ii) redução do risco exploratório em áreas de geologia complexa através da integração de métodos geofísicos (iii) melhoria do monitoramento geofísico de reservatórios em campos maduros; (iv) estudos geofísicos para avaliação do potencial exploratório de reservas de folhelhos gasógenos; (v) melhoria do processamento de dados sísmicos de bacias sedimentares terrestres brasileiras; (vi) aprimoramento da plataforma livre GêBR para integração de aplicativos para processamento de dados geofísicos; (vii) aumento da capacitação científica brasileira na área de exploração e estudos de reservatório de petróleo e gás; (viii) transferência de conhecimentos para a sociedade, e (ix) consolidação do intercâmbio internacional com instituições de ensino e pesquisa.

As metas e objetivos da presente proposta estão alinhadas com os interesses da indústria do setor. Todos os resultados do presente projeto serão disponibilizados para as empresas interessadas, respeitando as cláusulas de confidencialidade, em caso de haver contratos aditivos ao projeto.

Nesta nova fase do projeto pretendemos consolidar o INCT-GP nas instituições participantes e intensificar sua internacionalização, expandindo sua relação com instituições internacionais de Pesquisa e Ensino. Pretendemos aprimorar os mecanismos de interação com pesquisadores brasileiros e estrangeiros de reconhecida competência, intensificar o processo de formação de pessoal para a indústria do petróleo e aumentar substancialmente o número de publicações científicas.

A manifestação de interesse neste projeto, por parte de empresas líderes da exploração de petróleo, nacionais e estrangeiras, evidencia a pertinência e relevância das metas propostas ao tempo em que endossam a competência da equipe para a consecução dos objetivos propostos.

Objetivos :

O objetivo geral do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Geofísica do Petróleo (INCT-GP) é contribuir para a expansão das reservas de hidrocarbonetos no Brasil, incluindo reservas não convencionais, redução do risco exploratório e aumento do fator de recuperação das reservas, através do desenvolvimento científico e tecnológico de métodos geofísicos, de forma integrada com a formação de recursos humanos e a transferência de conhecimentos e tecnologias para a indústria e a sociedade.

Na presente proposta identificamos problemas concretos associados aos desafios atuais da indústria de exploração do petróleo, para os quais a geofísica pode dar contribuições importantes e propomos caminhos investigativos para contribuir com soluções.

Nossa contribuição principal envolverá o desenvolvimento e a validação de métodos e algoritmos computacionais de modelagem direta e inversa, imageamento, processamento, bem como a interpretação qualitativa e quantitativa de dados geofísicos. Adicionalmente contribuiremos para o desenvolvimento de modelos e caracterização petrofísica de amostras de rochas, novas tecnologias de aquisição de dados, bem como novas abordagens de integração de diferentes metodologias geofísicas em conexão com informações geológicas.

Toda esta atividade será conduzida de forma integrada com a formação de recursos humanos de alto nível. Vale destacar que a grande carência de recursos humanos qualificados, para atuação na área de geofísica de exploração do petróleo, tanto na indústria quanto na academia, tem sido um fator limitante do desenvolvimento do setor óleo e gás no Brasil.

As metas e objetivos da presente proposta estão alinhadas com os interesses da indústria do setor, conforme evidenciado pelas cartas de interesse anexadas. Todos os resultados do presente projeto serão disponibilizados para as empresas interessadas. Outro mecanismo de transferência de tecnologia para a indústria se dará através do desenvolvimento de projetos específicos com empresas do setor, nos quais temas correlatos poderão ser aprofundados.

Outro objetivo importante de nossa proposta compreende a transferência e divulgação do conhecimento para a sociedade. Propomos dar continuidade às atividades de co-edição de livros

textos, produção de material didático e divulgação da profissão do geofísico no ensino médio, de modo a atrair jovens talentos para a área.

O INCT-GP vem atuando há cinco anos nestes objetivos e representa hoje a instituição líder no Brasil, na pesquisa nas áreas de geofísica aplicada à exploração e estudos de reservatórios de petróleo. Corroboram esta afirmação a boa avaliação do INCT-GP por parte do CNPq, bem como o crescente interesse manifestado por representantes de várias empresas, materializado através de convênios de projetos de pesquisa e de formação de recursos humanos com todas as instituições da presente proposta. Cabe mencionar que a formação de recursos humanos nesta área é predominantemente realizada pelas instituições participantes do INCT-GP.

Impactos do projeto para avanço do estado da arte na área do conhecimento

As pesquisas em geofísica do petróleo, desenvolvidas no âmbito do INCT-GP, impactam diretamente na avaliação do potencial exploratório de novas fronteiras, na descoberta de novas reservas de hidrocarbonetos, bem como na otimização da exploração de reservas conhecidas. Nossa contribuição envolveu o desenvolvimento e a validação de métodos e algoritmos computacionais de modelagem direta e inversa, imageamento, processamento, bem como a interpretação qualitativa e quantitativa de dados geofísicos. Os resultados obtidos ao longo dos oito anos de vigência do INCT-GP contribuem para a redução do risco exploratório em áreas de geologia complexa, para o aumento do fator de recuperação de reservatórios em produção, e para a extensão da vida útil de campos maduros. A contribuição do INCT-GP se deu através da pesquisas e desenvolvimentos de novas metodologias geofísicas. Dentre os importantes resultados destacam-se: (1) as melhorias no processamento sísmico, com impacto no aumento de qualidade das imagens sísmicas, (2) novos métodos de filtragem, (3) modelagem, migração e estimativa de modelos geofísicos (velocidade, atenuação, parâmetros elásticos) a partir de volumes sísmicos 3D, utilizando computação de alto desempenho, (4) interpretação quantitativa integrada de dados de diferentes métodos geofísicos, permitindo a construção de modelos multi-físicos (densidade, velocidade de propagação, resistividade), e (5) desenvolvimento de novos atributos do sinal sísmico que podem servir de indicadores diretos de hidrocarbonetos. Estes avanços no estado da arte resultaram em intensa publicação científica, cuja qualidade está evidenciada pelo número significativo de publicações em revistas arbitradas de alto impacto, perfazendo o total 391 artigos publicados em revistas arbitradas nacionais e internacionais. As pesquisas realizadas e os resultados obtidos impactam positivamente tanto sob o ponto de vista científico, tecnológico, econômico quanto socioambiental.

Contribuição do projeto para formação de recursos humanos especializados para a academia, educação básica e superior, indústria, setor de serviços e setor público

O projeto INCT-GP contribuiu fortemente para apoiar os cursos de pós-graduação e de graduação nas áreas de geofísica e engenharia do petróleo das universidades participantes. Também, através dos Programas de Pós-graduação das instituições participantes, foram criadas várias novas disciplinas, relacionadas às linhas de pesquisa do INCT-GP. Foram produzidas 98 teses doutorais (outras 84 estão em andamento), 234 dissertações de mestrado (outras 59 estão em andamento) e 193 monografias de final de curso de graduação (outras 6 estão em andamento). Adicionalmente foram supervisionados 43 pós-doutorados e orientados 159 alunos de Iniciação Científica. As orientações e supervisões dos trabalhos acadêmicos de alunos e recém doutores foram conduzidas pelos pesquisadores do INCT-GP, e contribuíram de maneira significativa para o avanço do conhecimento na área de geofísica aplicada à exploração, e ao estudo de petróleo de reservatórios de hidrocarbonetos. A grande maioria dos doutores formados está empregada nas empresas de exploração de petróleo (PETROBRAS, SHELL) ou de serviços (PGS, CGG, SCHLUMBERGER), ou integram o quadro de docentes de instituições de ensino superior. Os mestres e bacharéis formados no âmbito do INCT-GP estão atuando no ambiente empresarial ou de serviços, ou realizando cursos de pós-graduação. O projeto INCT-GP apoiou a vinda de pesquisadores visitantes, estrangeiros e nacionais, que ministraram cursos avançados em geofísica, computação de alto-desempenho, processamento sísmico não-convencional. Os visitantes atuaram na coorientação de mestres e doutores, apresentação de seminários em programas de pós-graduação e na coautoria de trabalhos científicos com estudantes e pesquisadores do INCT-GP. A lista completa dos pos-docs, doutores, mestres e bacharéis formados está disponibilizada no documento complementar, anexo.

Contribuição do projeto para difusão e transferência do conhecimento

Com relação à transferência, divulgação e difusão dos resultados técnico-científicos, para a academia e profissionais de empresas, contribuímos com 391 artigos científicos publicados (outros 13 aceitos) em revistas especializadas e 495 trabalhos completos publicados em anais de eventos, com apresentações, em congressos

nacionais e internacionais. Merece destaque a publicação de 7 livros técnico-científicos, 8 capítulo de livros, 6 textos em jornais de notícias, de autoria de pesquisadores associados ao INCT-GP, promovemos Semanas de Verão (UFBA), e de Inverno (UNICAMP), nas instituições participantes onde foram apresentados algumas dezenas de cursos de curta-duração. Outra contribuição importante, incorporada à comunidade, foi a supervisão de 43 pós-doutorandos, a orientação de 182 doutorados, 293 mestrados, de 199 bacharéis, e 159 alunos de Iniciação Científica. O pessoal formado possui conhecimentos avançados nas diversas áreas de aplicação da geofísica à exploração e monitoramento de reservatórios de hidrocarbonetos, conforme detalhado no relatório complementar. Grande parte desse material está disponibilizado na homepage do INCT-GP. Dezenas de exemplares desses livros foram disponibilizados para as bibliotecas das instituições participantes. A transferência de conhecimento também se deu na forma de projetos executados com empresas do setor P&G (PETROBRAS, Shell) tendo sido produzidos vários relatórios técnicos e softwares. Parte significativa dos alunos formados foram absorvidos pela indústria nacional e internacional. Adicionalmente, contribuímos com o sistema de inovação de C&T desenvolvendo métodos inovadores de imageamento e filtragem de dados sísmicos e de estudos de reservatórios petrolíferos.

Contribuição do projeto para inovação de produtos, processos ou políticas públicas

A contribuição do INCT-GP para a inovação de produtos e processos vem ocorrendo através da pesquisa e desenvolvimento de novas metodologias de análise e processamento de dados geofísicos que impactam diretamente a indústria do petróleo. A transferência deste conhecimento para a indústria se dá no desenvolvimento de fluxos de processamento, de protótipos de software e aplicativos diversos. Contribuímos com o sistema de inovação de C&T desenvolvendo métodos inovadores de imageamento e filtragem de dados sísmicos e de estudos geológicos e geofísicos de reservatórios petrolíferos. Foram desenvolvidos dezenas de algoritmos e programas computacionais para estudos de reservatórios, modelagem e inversão de dados geofísicos; processamento, filtragem e atenuação de ruídos; obtenção de atributos para caracterização de reservatórios de hidrocarbonetos, e caracterização petrofísica a partir de testemunhos de rochas. Com relação ao método sísmico, destacamos o desenvolvimento de rotinas inovadoras de pré-condicionamento e filtragem de dados que possibilitam uma significativa melhoria dos resultados e novas aplicações na estimativa de indicadores diretos de hidrocarbonetos. Utilizando técnicas convencionais e de inteligência artificial, foram desenvolvidos métodos de picking automático para dados sísmicos terrestres 3D, que melhora significativamente a capacidade de detectar as primeiras quebras, que corresponde à onda direta e refrações críticas. Também destacamos o desenvolvimento de metodologia para análise petrofísica de rochas arena-argilosas via medidas elétricas no domínio da frequência e análise de difratometria de raio-x. Os novos métodos contribuem para a análise do potencial petrolífero das bacias sedimentares e a redução de riscos exploratórios. A união de competências distintas no projeto INCT-GP permitiu a integração de metodologias de diferentes áreas da geofísica. Isso resultou no desenvolvimento de métodos conjuntos de interpretação quantitativa.

Arquivo Anexo

Material complementar sobre os resultados do projeto: [doc complementar RH ok.pdf](#)

Produções científicas, técnicas, artísticas ou culturais resultantes do projeto

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Carrasquilla, A.; Rijo, L.. Carrasquilla, A.; Rijo, L.. Análise da Utilização da Teoria Convencional dos Meios Estratificados na Interpretação de SEV's da Ilha de Marajó - Pará, v. 9, n. 2, 2018.
- 2 Oliveira, Antonio Edson Lima de; Pestana, Reynam Da Cruz; Santos, Adriano Wagner Gomes dos. Oliveira, Antonio Edson Lima de; Pestana, Reynam Da Cruz; Santos, Adriano Wagner Gomes dos.
- 3 Cruz, Danilo S.; Porsani, Milton J.. Cruz, Danilo S.; Porsani, Milton J.. GROUND ROLL ATTENUATION USING ADAPTIVE SINGULAR VALUE DECOMPOSITION FILTERING IN THE F-K DOMAIN, v. 33, n. 3,
- 4 Andreani, R.; Martínez, J. M.; Santos, L. T.. Andreani, R.; Martínez, J. M.; Santos, L. T.. Newtons method may fail to recognize proximity to optimal points in constrained optimization, v. 160, n. 1-2, p. 547-
- 5 Archilla, Nathaly L.; Archilla, Nathaly L.; Missagia, Roseane M.; Missagia, Roseane M.; Hollis, Cathy; Hollis, Cathy; de Ceia, Marco A.R.; de Ceia, Marco A.R.; McDonald, Samuel A.; McDonald, Samuel A.;
- 6 Lima, Jean C.F.; Bezerra, Francisco H.R.; Rossetti, Dilce F.; Barbosa, José A.; Medeiros, Walter E.; de Castro, David L.; Vasconcelos, David L.. Lima, Jean C.F.; Bezerra, Francisco H.R.; Rossetti, Dilce F.;
- 7 Rocha, Aline C.; Murad, Marcio A.; Moyne, Christian; Oliveira, Saulo P.; Le, Tien D.. Rocha, Aline C.; Murad, Marcio A.; Moyne, Christian; Oliveira, Saulo P.; Le, Tien D.. A new methodology for computing
- 8 Coimbra, Tiago A.; Facciopieri, Jorge H.; Rueda, Dany S.; Tygel, Martin. Coimbra, Tiago A.; Facciopieri, Jorge H.; Rueda, Dany S.; Tygel, Martin. Common-reflection-point time migration, v. 60, n. 3, p. 500-530,

- 9 Valera Sifontes, Rimary; Sato, Hédison Kiuity; Moumoni, Zoukaneri Ibrahim. Valera Sifontes, Rimary; Sato, Hédison Kiuity; Moumoni, Zoukaneri Ibrahim. Relief geometric effects on frequency-domain
- 10 Santos, Leo K.; de Figueiredo, J.J.S.; da Silva, Carolina B.. Santos, Leo K.; de Figueiredo, J.J.S.; da Silva, Carolina B.. A study of ultrasonic physical modeling of isotropic media based on dynamic similitude,
- 11 Ebrahimi, Saleh; Kahoo, Amin Roshandel; Porsani, Milton J.; Kalateh, Ali Nejati. Ebrahimi, Saleh; Kahoo, Amin Roshandel; Porsani, Milton J.; Kalateh, Ali Nejati. Obtaining high-resolution velocity spectra using
- 12 Silva, Michelângelo G.; Porsani, Milton J.; Ursin, Bjorn. Silva, Michelângelo G.; Porsani, Milton J.; Ursin, Bjorn. Automatic data extrapolation to zero offset along local slope, v. 81, n. 3, p. U1-U12, 2016.
- 13 Facciopieri, Jorge H.; Coimbra, Tiago A.; Gelius, Leiv-J.; Tygel, Martin. Facciopieri, Jorge H.; Coimbra, Tiago A.; Gelius, Leiv-J.; Tygel, Martin. Stacking apertures and estimation strategies for reflection and

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Oliveira, Grazielle; Ceia, Marco; Missagia, Roseane; Santos, Victor; Neto, Irineu Lima. Oliveira, Grazielle; Ceia, Marco; Missagia, Roseane; Santos, Victor; Neto, Irineu Lima. Permeability dependence of porosity
- 2 A. Martins de Assis, C.; Oliveira, S.A.M.; Missagia, R.M.; Ceia, M.A.R.. A. Martins de Assis, C.; Oliveira, S.A.M.; Missagia, R.M.; Ceia, M.A.R.. The Importance of Locally Converted Shear Waves in the Thin

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Gonzalez, Jaime A C; de Figueiredo, José J S; Coimbra, Tiago A; Schleicher, Jörg; Novais, Amélia. Gonzalez, Jaime A C; de Figueiredo, José J S; Coimbra, Tiago A; Schleicher, Jörg; Novais, Amélia.
- 2 Coimbra, Tiago A.; Novais, Amélia; Schleicher, Jörg. Coimbra, Tiago A.; Novais, Amélia; Schleicher, Jörg. Offset-continuation stacking: Theory and proof of concept, v. 81, n. 5, p. V387-V401, 2016.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Santos, H.B.; Schleicher, J.; Novais, A.; Kurzmann, A.; Bohlen, T.. Santos, H.B.; Schleicher, J.; Novais, A.; Kurzmann, A.; Bohlen, T.. Robust Time-domain Migration Velocity Analysis Methods for Initial-model
- 2 Ferreira, W.C.; Hiltermann, F.J.; Diogo, L.A.; Santos, H.B.; Schleicher, J.; Novais, A.. Ferreira, W.C.; Hiltermann, F.J.; Diogo, L.A.; Santos, H.B.; Schleicher, J.; Novais, A.. Global Optimization for AVO

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Melo Alves, Maicon; da Cruz Pestana, Reynam; Alves Prado da Silva, Rodrigo; Drummond, Lúcia M. A.. Melo Alves, Maicon; da Cruz Pestana, Reynam; Alves Prado da Silva, Rodrigo; Drummond, Lúcia M. A..

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 OLIVEIRA JR, J. G.; SILVA, A. G. A.; CONTI, I. M. M.. OLIVEIRA JR, J. G.; SILVA, A. G. A.; CONTI, I. M. M.. INTEGRAÇÃO DE IMAGENS DE SATÉLITE E DADOS DE GPR EM UM ESTUDO SOBRE O

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 OLIVEIRA JR, J. G.; CALDAS, L.H.O.; MEDEIROS, W. E.; TABOSA, W. F.; VITAL, H.; STATTEGGER, K.. OLIVEIRA JR, J. G.; CALDAS, L.H.O.; MEDEIROS, W. E.; TABOSA, W. F.; VITAL, H.;

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Schleicher, Jörg; Costa, Jessé C.. Schleicher, Jörg; Costa, Jessé C.. A separable strong-anisotropy approximation for pure qP-wave propagation in transversely isotropic media, v. 81, n. 6, p. C337-C354,
- 2 Revelo, Daniel E.; Pestana, Reynam C.. Revelo, Daniel E.; Pestana, Reynam C.. One-step wave extrapolation matrix method for reverse time migration, v. 81, n. 5, p. S359-S366, 2016.

- 3 Ortiz, Laura Lara; Pestana, Reynam C.. Ortiz, Laura Lara; Pestana, Reynam C.. ONE-STEP EXTRAPOLATION METHOD USING CHEBYSHEVS RECURRENCE RELATION APPLIED TO

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Kamioka, Daniela; Camargo, Alexandre; Santos, Henrique; Schleicher, Joerg; Schleicher, Maria Amelia. Kamioka, Daniela; Camargo, Alexandre; Santos, Henrique; Schleicher, Joerg; Schleicher, Maria Amelia.
- 2 Salcedo, Marco; Novais, Amelia; Schleicher, Jörg; Costa, Jesse. Salcedo, Marco; Novais, Amelia; Schleicher, Jörg; Costa, Jesse. Optimization of the parameters in complex Padé Fourier finite-difference
- 3 S. Azevedo, Juarez; P. Oliveira, Saulo; M. Figueiró, Wilson. S. Azevedo, Juarez; P. Oliveira, Saulo; M. Figueiró, Wilson. Global optimization based on quasi-Monte Carlo methods for seismic inversion, p. 1-4,
- 4 AZEREDO, M. M.; PRIIMENKO, V.I.. AZEREDO, M. M.; PRIIMENKO, V.I.. Poroelastic modeling: low-frequency case, p. 1-6, 2016.
- 5 XAVIER JÚNIOR, MILTON M.; CABRAL, F. A. O.; Souza, A. B.; Galvão, I. L. G.; Santos, R. A. A.; Segundo, F. R. D. P.. XAVIER JÚNIOR, MILTON M.; CABRAL, F. A. O.; Souza, A. B.; Galvão, I. L. G.;
- 6 Maciel, Susanne Taina; Biloti, Ricardo. Maciel, Susanne Taina; Biloti, Ricardo. A set of descriptors for automatic classification of image points in seismic sections, p. 5208-5212, 2016.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Oliveira, Francisco de S.; de Figueiredo, Jose J. S.; Oliveira, Andrei G.; Schleicher, Jörg; Araújo, Iury C. S.. Oliveira, Francisco de S.; de Figueiredo, Jose J. S.; Oliveira, Andrei G.; Schleicher, Jörg; Araújo, Iury

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 KAMIOKA*, DANIELA M.; Novais, A.; Schleicher, J.; Santos, H. B.. KAMIOKA*, DANIELA M.; Novais, A.; Schleicher, J.; Santos, H. B.. Time window-size dependence analysis for the minimum semblance
- 2 Gomes, G. R.; Schleicher, J.; NOVAIS, AMÉLIA; Santos, H. B.. Gomes, G. R.; Schleicher, J.; NOVAIS, AMÉLIA; Santos, H. B.. Analise de Velocidade para Migracao em Profundidade Mediante Continuacao de
- 3 Carvalho, P. R.; REGIS, C. R. T.. Carvalho, P. R.; REGIS, C. R. T.. Analysis of anisotropic formations with the electromagnetic triaxial induction tool, 2016.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 de Macedo, Isadora A.S.; da Silva, Carolina B.; de Figueiredo, J.J.S.; Omoboya, Bode. de Macedo, Isadora A.S.; da Silva, Carolina B.; de Figueiredo, J.J.S.; Omoboya, Bode. Comparison between

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 SILVA, R. A.; CEIA, MARCO A.R.; MISSAGIA, R. M.; LIMA NETO, I.. SILVA, R. A.; CEIA, MARCO A.R.; MISSAGIA, R. M.; LIMA NETO, I.. Estimativa da velocidade de onda cisalhante através de regressão

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Silva, João B. C.; Santos, Darcicléa F.. Silva, João B. C.; Santos, Darcicléa F.. Efficient gravity inversion of basement relief using a versatile modeling algorithm, v. 82, n. 2, p. G23-G34, 2017.

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 VIERA, W. W. S.; SILVA, A. N. P.. VIERA, W. W. S.; SILVA, A. N. P.. Basin Modeling: Pressure Prediction for the Marine Jequitinhonha (submetido em janeiro de 2017)), v. 1, n. 1, p. 1-6, 2017.
- 2 VIERA, W. W. S.; SIBIRYAKOV, E.; Sibiriyakov, B.. VIERA, W. W. S.; SIBIRYAKOV, E.; Sibiriyakov, B.. Pore pressure estimation by using a modified boundary element method (submetido em janeiro de

- 3 SILVA, B. S.; ANDRADE, F. T. B.; REIS, A. T. M.; Vieira, W. W. S.. SILVA, B. S.; ANDRADE, F. T. B.; REIS, A. T. M.; Vieira, W. W. S.. Comparison of Time-Frequency Localization Methods and Spectral

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Valera S., R. V. V.. Valera S., R. V. V.. Correção dos efeitos do relevo na aquisição de dados geofísicos EMMF, 2016.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Moradpouri, Farzad; Moradzadeh, Ali; Pestana, Reynam C.; Soleimani Monfared, Mehrdad. Moradpouri, Farzad; Moradzadeh, Ali; Pestana, Reynam C.; Soleimani Monfared, Mehrdad. Seismic Reverse Time
- 2 MORADPOURI, F.; MORADZADEH, A.; PESTANA, R. C.; MONFARED, M. S.. MORADPOURI, F.; MORADZADEH, A.; PESTANA, R. C.; MONFARED, M. S.. An improvement in RTM method to image
- 3 Ebrahimi, Saleh; Kahoo, Amin Roshandel; Chen, Yangkang; Porsani, Milton. Ebrahimi, Saleh; Kahoo, Amin Roshandel; Chen, Yangkang; Porsani, Milton. A high-resolution weighted AB semblance for dealing
- 4 Oliveira, Danian Steinkirch de; Porsani, Milton José; Cunha, Paulo Eduardo Miranda. Oliveira, Danian Steinkirch de; Porsani, Milton José; Cunha, Paulo Eduardo Miranda. DETERMINATION OF THE
- 5 Nunes, Lucas Miguel Gomes; Silva, Carlos César Nascimento da; Lucena, Leandson Roberto Fernandes de. Nunes, Lucas Miguel Gomes; Silva, Carlos César Nascimento da; Lucena, Leandson Roberto
- 6 Revorêdo, Rodrigo Francis; Silva, Carlos César Nascimento da. Revorêdo, Rodrigo Francis; Silva, Carlos César Nascimento da. INTEGRATED TECHNIQUES FOR DETERMINING THE VELOCITY FUNCTION

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Manhães, D.K.P.; Rodrigues, G.L; MISSÁGIA, R. M.; Ceia, M. A. R.. Manhães, D.K.P.; Rodrigues, G.L; MISSÁGIA, R. M.; Ceia, M. A. R.. Hysteresis analysis on petrophysical and mechanical properties of

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Sato, Hédison Kiuity; de Souza Prates, José Humberto. Sato, Hédison Kiuity; de Souza Prates, José Humberto. The magnetometric resistivity method in a stratified medium having resistivities varying
- 2 Salcedo, Marco; Novais, Amélia; Schleicher, Jörg; Costa, Jessé C.. Salcedo, Marco; Novais, Amélia; Schleicher, Jörg; Costa, Jessé C.. Optimization of the parameters in complex Padé Fourier finite-
- 3 Oliveira, Saulo P.; Ferreira, Francisco J.F.; Souza, Jeferson de. Oliveira, Saulo P.; Ferreira, Francisco J. F.; Souza, Jeferson de. EdgeDetectPFI: An algorithm for automatic edge detection in potential field

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 OLIVEIRA, S. P.. OLIVEIRA, S. P.. On the multiple modes of propagation of high-order finite element methods for the acoustic wave equation, 2016.
- 2 ANGELOZI, S.; OLIVEIRA, S. P.. ANGELOZI, S.; OLIVEIRA, S. P.. Error analysis of acoustic wave equation with non-constant coefficients by spectral element methods, 2016.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Fidelis, S.S.; Ceia, M. A. R.; MISSAGIA, ROSEANE; LIMA NETO, I.. Fidelis, S.S.; Ceia, M. A. R.; MISSAGIA, ROSEANE; LIMA NETO, I.. Estimativa da permeabilidade de arenitos a partir de

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 ALMEIDA, P.; A.A.G. Carrasquilla. ALMEIDA, P.; A.A.G. Carrasquilla. Integrating geological attributes with a multiple linear regression of geophysical well logs to estimate the permeability of carbonate

- 2 CORREA, E.; GUIMARAES, A.; CORDEIRO, T.; SOFFNER, M.; MACHADO, F.; SAMPAIO, J.; CARRASQUILLA, A.A.G.; MANSANARES, A.. CORREA, E.; GUIMARAES, A.; CORDEIRO, T.;
- 3 CARVALHO, L.; CARRASQUILLA, A.A.G.. CARVALHO, L.; CARRASQUILLA, A.A.G.. Determinação das propriedades petrofísicas que controlam o comportamento dinâmico de um reservatório carbonático
- 4 ABREU, C.; A.A.G. Carrasquilla. ABREU, C.; A.A.G. Carrasquilla. Using geophysical well logs to estimate the porosity system of Albian Carbonates of Campos Basin on the NE coast of Rio de Janeiro, v. 1, n. 1, 1
- 5 SILVA, R.; CARRASQUILLA, A.A.G.. SILVA, R.; CARRASQUILLA, A.A.G.. Petrophysical characterization of Albian carbonate reservoir in Campos Basin using a multivariate approach with well logs and laboratory
- 6 LIMA, R.; CARRASQUILLA, A.A.G.. LIMA, R.; CARRASQUILLA, A.A.G.. Utilização de perfis básicos e imagens acústicas de poço na caracterização de reservatório carbonático da Bacia de Campos, 2016.
- 7 CARRASCO, A.; CARRASQUILLA, A.A.G.. CARRASCO, A.; CARRASQUILLA, A.A.G.. Detecção de fraturas em poços horizontais usando a resposta do perfil de indução, 2016.
- 8 CARRASCO, A.; A.A.G. Carrasquilla. CARRASCO, A.; A.A.G. Carrasquilla. Numerical simulation of resistivity logs in complex three-dimensional fractured carbonate reservoirs using finite elements and

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Mocitaiba, Leonardo S. R.; Sampaio, Edson E. S.; de Lima, Olivar A. L.. Mocitaiba, Leonardo S. R.; Sampaio, Edson E. S.; de Lima, Olivar A. L.. Effect of coupling noise on the interpretation of results of

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 Soares Vivas, Cláudio; Fernando Britto, Antonio; da Cunha Lima, Ivan C.; da Cunha Lima, André T.; de Almeida, Murilo P.. Soares Vivas, Cláudio; Fernando Britto, Antonio; da Cunha Lima, Ivan C.; da Cunha

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Assis, Carlos A. M.; Oliveira, Sérgio A. M.; Misságia, Roseane M.; de Ceia, Marco A. R.. Assis, Carlos A. M.; Oliveira, Sérgio A. M.; Misságia, Roseane M.; de Ceia, Marco A. R.. Source wavelet and local wave
- 2 Bejarano, Silvia L.; Bassrei, Amin. Bejarano, Silvia L.; Bassrei, Amin. CRITIQUE OF SOLUTIONS IN LINEARIZED INVERSE PROBLEMS: NUMERICAL EXPERIMENTS IN TRAVELTIME TOMOGRAPHY,
- 3 Silva, Josimar Roberto da; Costa, Jessé Carvalho; Bassrei, Amin. Silva, Josimar Roberto da; Costa, Jessé Carvalho; Bassrei, Amin. SENSITIVITY OF STEREOTOMOGRAPHY IN RELATION TO THE

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 TAVARES, A. C.; BEZERRA, F. H. R.; CASTRO, D. L.; GOMES, M. P.. TAVARES, A. C.; BEZERRA, F. H. R.; CASTRO, D. L.; GOMES, M. P.. ESTRUTURAS TECTÔNICAS PÓS-RIFTE NA BACIA

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 RAMOS, G. V.; VASCONCELOS, D. L.; BEZERRA, F. H. R.; CASTRO, D. L.; Medeiros, W. E.; Maciel, Rosangela C.. RAMOS, G. V.; VASCONCELOS, D. L.; BEZERRA, F. H. R.; CASTRO, D. L.; Medeiros,

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Santos, F. Rodrigues; da Silva Costa, G.; da Cunha Lima, A. T.; de Almeida, M. P.; da Cunha Lima, I. C.. Santos, F. Rodrigues; da Silva Costa, G.; da Cunha Lima, A. T.; de Almeida, M. P.; da Cunha Lima, I. C..
- 2 Régis, Cícero; Santos, Walleson Gomes dos. Régis, Cícero; Santos, Walleson Gomes dos. DELINEATION OF ANISOTROPIC LAYERS THROUGH 1D INVERSION OF MARINE CSEM DATA, v.

- 3 Carvalho, Paulo Roberto De; Régis, Cícero Roberto Teixeira. Carvalho, Paulo Roberto De; Régis, Cícero Roberto Teixeira. REVISITING SOME OLD UNEXPLAINED EFFECTS IN INDUCTION LOGS WITHIN

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 REGIS, C.R.T.. REGIS, C.R.T.. RESOLUTION ANALYSIS APPLIED TO INVERSION OF ELECTROMAGNETIC DATA, 2017.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Santos, Leo K.; de Figueiredo, José J.S.; Macedo, Daniel L.; de Melo, Alberto L.; da Silva, Carolina B.. Santos, Leo K.; de Figueiredo, José J.S.; Macedo, Daniel L.; de Melo, Alberto L.; da Silva, Carolina B.. A

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 REGO, R. C. L.; LIMA NETO, O. A.. REGO, R. C. L.; LIMA NETO, O. A.. Conventional seismic processing flow analysis: 2D line of the Rio Grande Chain region Southeastern Brazil, 2017.
- 2 MONTENEGRO, C. G. L.; BEZERRA, F. H. R.. MONTENEGRO, C. G. L.; BEZERRA, F. H. R.. Interpretação sísmica 2D de estruturas tectônicas na bacia Sergipe-Alagoas, 2017.
- 3 Pinto, L.A.; Ceia, M.A.R.; Santos, F.V.; Misságia, R.M.; Neto, I.A.L.. Pinto, L.A.; Ceia, M.A.R.; Santos, F. V.; Misságia, R.M.; Neto, I.A.L.. Use of Bayesian Inference for Estimative of P-wave Arrival, 2017.
- 4 Vilas-Boas, D.B.R.; Troccoli, E.B.; Vidigal-Souza, P.A.D.; Holz, M.; Holz, M.. Vilas-Boas, D.B.R.; Troccoli, E.B.; Vidigal-Souza, P.A.D.; Holz, M.; Holz, M.. Sequence Stratigraphy of Rift Successions - A

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Dutra, Alanna Costa. Dutra, Alanna Costa. Determinação da espessura da interface sedimento-embasamento da Bacia Sergipe-Alagoas a partir da assinatura gravimétrica., v. 3, n. 1, p. 28-47, 2017.

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 LUNEV, B.; ABRAMOV, T.; LAPKOVSKII, V.; Priimenko, V.. LUNEV, B.; ABRAMOV, T.; LAPKOVSKII, V.; Priimenko, V.. Subsalt structure prediction based on the fast 3d salt tectogenesis modeling, p. 1-6,
- 2 Miranda, Mariane Ribeiro S.T.; Priimenko, Viatcheslav I.. Miranda, Mariane Ribeiro S.T.; Priimenko, Viatcheslav I.. Poroelastic modeling in stratified media: Biot-JKD equations, p. 1441-1446, 2017.

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 OLIVEIRA, I. B.; Priimenko Viatcheslav Ivanovich. OLIVEIRA, I. B.; Priimenko Viatcheslav Ivanovich. Modelagem de Propagação das Ondas Elásticas em Meios Porosos 1D: Modelos de Biot vs. Biot-JKD, 1

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 MITROFANOV, George; PRIIMENKO, V.. MITROFANOV, George; PRIIMENKO, V.. On the problem of low-frequency static correction, p. 1-6, 2017.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Sadala Valente, Leandro da S.; Santos, Henrique B.; Costa, Jessé C.; Schleicher, Jörg. Sadala Valente, Leandro da S.; Santos, Henrique B.; Costa, Jessé C.; Schleicher, Jörg. Time-to-depth conversion and
- 2 Mitrofanov, Georgy; Priimenko, Viatcheslav. Mitrofanov, Georgy; Priimenko, Viatcheslav. KMAH index and separation of PSP-waves from streamer data, v. 39, n. 3, p. 349-362, 2018.
- 3 Priimenko, Viatcheslav; Vishnevskii, Mikhail. Priimenko, Viatcheslav; Vishnevskii, Mikhail. An evolution problem related to nonlinear 2d-magnetoelasticity, v. 76, p. 28-33, 2018.

- 4 Barrera Pacheco, Diego Fernando; Schleicher, Joerg; van der Neut, Joost. Barrera Pacheco, Diego Fernando; Schleicher, Joerg; van der Neut, Joost. Limitations of correlation-based redatuming methods,

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 SOUZA, W. E.; Manenti, R. R.; Porsani, M. J.. SOUZA, W. E.; Manenti, R. R.; Porsani, M. J.. Atenuação de múltiplas utilizando as transformadas f-k e Radon, 2016.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Souza, Wilker Eduardo; Manenti, Rafael Rodrigues; Porsani, Milton J.. Souza, Wilker Eduardo; Manenti, Rafael Rodrigues; Porsani, Milton J.. AUTOMATIC FIRST-BREAKS PICKING USING LINEAR
- 2 Almeida, Lucas José Andrade de; Manenti, Rafael Rodrigues; Porsani, Milton J.. Almeida, Lucas José Andrade de; Manenti, Rafael Rodrigues; Porsani, Milton J.. COHERENT NOISE ATTENUATION USING

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 SOUZA, J. A. G.; Porsani, M. J.; SOUZA, W. E.. SOUZA, J. A. G.; Porsani, M. J.; SOUZA, W. E.. Correção estática residual aplicada no processamento sísmico da linha 59-RL-44 da Bacia do Parnaíba,
- 2 Ebrahimi, S.; Roshandel Kahoo, A.; Chen, Y.; Porsani, M.J.; Chen, W.. Ebrahimi, S.; Roshandel Kahoo, A.; Chen, Y.; Porsani, M.J.; Chen, W.. A High-resolution Weighted Semblance for Dealing with AVO
- 3 Silva, Michelangelo; Porsani, Milton; Ursin, Bjorn. Silva, Michelangelo; Porsani, Milton; Ursin, Bjorn. A single-trace singular-value decomposition method with application to the ground-roll removal, p. 4659-
- 4 ALMEIDA, B. O.; BATISTA, L. M.; SOUZA, W. E.; Porsani, M. J.. ALMEIDA, B. O.; BATISTA, L. M.; SOUZA, W. E.; Porsani, M. J.. Filtragem Direcional Radial e Balanceamento Espectral para Atenuação
- 5 FONSECA, J. B.; SOUZA, W. E.; Manenti, R. R.; Porsani, M. J.. FONSECA, J. B.; SOUZA, W. E.; Manenti, R. R.; Porsani, M. J.. Influência do campo de velocidade na correção de amplitude,
- 6 FONTES, P. H. L.; SOUZA, W. E.; Manenti, R. R.; Porsani, M. J.. FONTES, P. H. L.; SOUZA, W. E.; Manenti, R. R.; Porsani, M. J.. Influência de longos offsets no cálculo da correção estática, 2016.
- 7 SOUZA, W. E.; Manenti, R. R.; Porsani, M. J.. SOUZA, W. E.; Manenti, R. R.; Porsani, M. J.. Automatic first-breaks picking using linear moveout correction and complex seismic traces, 2017.
- 8 CRISTO, R. A.; Porsani, M. J.. CRISTO, R. A.; Porsani, M. J.. Influência do comprimento do passo na Inversão da Forma de Onda (FWI), 2016.
- 9 GAMA, C. S.; SANTOS, M. G.; Porsani, M. J.. GAMA, C. S.; SANTOS, M. G.; Porsani, M. J.. Processamento Sísmico 2D: Linha 26-RL-1993 da Bacia do Recôncavo, 2016.
- 10 Ariza, C.; Porsani, M. J.. Ariza, C.; Porsani, M. J.. Decomposition and adaptive filtering using binomial filter bank for ground-roll attenuation, 2017.
- 11 DANTAS, A. L. E. G.; Porsani, M. J.. DANTAS, A. L. E. G.; Porsani, M. J.. Seismic processing applied to shale-gas reservoir characterization in Reconcavo basin, 2017.
- 12 SANTOS, R. S.; Porsani, M. J.. SANTOS, R. S.; Porsani, M. J.. Obtaining interval velocities using an adaptive hybrid inversion multiscale approach, 2017.
- 13 SANTOS, A.; Porsani, M. J.. SANTOS, A.; Porsani, M. J.. Seismic trace analysis using minimum phase and singular value decomposition methods. Application to ground-roll attenuation, 2017.
- 14 SOUZA, M. P.; Porsani, M. J.; SILVA, M.G.. SOUZA, M. P.; Porsani, M. J.; SILVA, M.G.. Multichannel Predictive Deconvolution and Parabolic Radon Transform for Multiple Reflection's Filtering on Land
- 15 BITENCOURT, L. S.; CASTRO, H. B. S.; FONTES, P. H. L.; Porsani, M. J.. BITENCOURT, L. S.; CASTRO, H. B. S.; FONTES, P. H. L.; Porsani, M. J.. Singular value decomposition and multichannel

- 16 SOUZA, M. S.; Porsani, M. J.. SOUZA, M. S.; Porsani, M. J.. Weighted AB semblance using very fast simulated annealing, 2017.
- 17 MANCUR, A. C. C.; MASCARENHAS, D. W. S.; SILVA, M. G.; Porsani, M. J.. MANCUR, A. C. C.; MASCARENHAS, D. W. S.; SILVA, M. G.; Porsani, M. J.. Iterative SSA method to filtering of the land
- 18 GAMA, C. S.; Porsani, M. J.; Santos, M. G.; SOUZA, W. E.. GAMA, C. S.; Porsani, M. J.; Santos, M. G.; SOUZA, W. E.. Influence of Topography and Low Velocity Layer on Seismic Image, 2017.
- 19 BATISTA, L. M.; Porsani, M. J.. BATISTA, L. M.; Porsani, M. J.. Seismic Attributes and Time-Frequency analysis by using Wigner-Ville distribution combined with the Maximum Entropy Method, 2017.
- 20 MAURICIO, I.; SILVA, M. G.; Porsani, M. J.. MAURICIO, I.; SILVA, M. G.; Porsani, M. J.. Denoising of the groundroll using Wavelets Thresholding' Italo, 2017.
- 21 ALMEIDA, B. O.; Porsani, M. J.. ALMEIDA, B. O.; Porsani, M. J.. Empirical Mode Decomposition and Spectral Balance to attenuate the Ground roll, 2017.
- 22 SANTOS, D. S.; BASSREI, A.; HARRIS, J. M.. SANTOS, D. S.; BASSREI, A.; HARRIS, J. M.. Nova abordagem iterativa e multifrequência em tomografia geofísica de difração, p. 1-6, 2017.
- 23 MARINHO, E. B. S.; BASSREI, A.; ANDRADE, R. F. S.. MARINHO, E. B. S.; BASSREI, A.; ANDRADE, R. F. S.. DCCA e análise espectral: aplicação em dados de poços da Bacia de Jequitinhonha, p. 1-6,
- 24 ORTEGA, F. G.; BASSREI, A.. ORTEGA, F. G.; BASSREI, A.. Inversão cinemática em meios TI usando uma nova aproximação do tempo de reflexão, p. 1-6, 2017.
- 25 ARAGAO, O. C. A.; BASSREI, A.. ARAGAO, O. C. A.; BASSREI, A.. Well-log acoustic velocity prediction based on regularized least-squares inversion from a probabilistic viewpoint, p. 1-6, 2017.

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 Oliveira, S.P.; ANGELOZI, S.. Oliveira, S.P.; ANGELOZI, S.. Error Analysis of Spectral Element Methods for the Acoustic Wave Equation in Heterogeneous Media, p. 124-124, 2017.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 OLIVEIRA, G. L. P.; CEIA, M. A. R.. OLIVEIRA, G. L. P.; CEIA, M. A. R.. Differences between static and dynamic methods for pore compressibility in carbonates, 2017.
- 2 SILVA, A.; MISSÁGIA, ROSEANE M.; CEIA, MARCO A. R. de; ZAMBRINI, J. P.. SILVA, A.; MISSÁGIA, ROSEANE M.; CEIA, MARCO A. R. de; ZAMBRINI, J. P.. Seismic physical modeling applied to azimuthal
- 3 FEDRIZZI, R.; CEIA, MARCO A. R. de; MISSAGIA, ROSEANE M.; SANTOS, V. H.; LIMA NETO, IRINEU A.. FEDRIZZI, R.; CEIA, MARCO A. R. de; MISSAGIA, ROSEANE M.; SANTOS, V. H.; LIMA NETO,

Patentes e registros

- 1 OLIVEIRA, S. A. M.; LACERDA, M. B.; OVERNEY, G. F.. OLIVEIRA, S. A. M.; LACERDA, M. B.; OVERNEY, G. F.. AVA-FWI, 2017.

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 PRIIMENKO, V.I.; VISHNEVSKII, M.. PRIIMENKO, V.I.; VISHNEVSKII, M.. Direct and inverse problems of poroelasticity, 348 p., 2017.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Cunha, Leandro O.; Dutra, Alanna C.; Costa, Alexandre B.. Cunha, Leandro O.; Dutra, Alanna C.; Costa, Alexandre B.. Use of radiogenic heat for demarcation of hydrothermal alteration zones in the

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Bloot, Rodrigo; Coimbra, Tiago A.; Faccipieri, Jorge H.; Tygel, Martin. Bloot, Rodrigo; Coimbra, Tiago A.; Faccipieri, Jorge H.; Tygel, Martin. The CRS Method for Weakly Anisotropic VTI Media, p. 1577-1582,
- 2 Corrêa, Jorlivan; Régis, Cícero Teixeira. Corrêa, Jorlivan; Régis, Cícero Teixeira. 1D CMP inversion of MCSEM data to create a 3D geoelectrical model, p. 1257-1261, 2017.
- 3 Barrera, Diego; Schleicher, Jörg; Wapenaar, Cornelis; Van Der Neut, Joost. Barrera, Diego; Schleicher, Jörg; Wapenaar, Cornelis; Van Der Neut, Joost. Deconvolution and correlation-based interferometric
- 4 Silva, Rafael de A.; de Ceia, Marco A. R.; Missagia, Roseane M.; Neto, Irineu Lima. Silva, Rafael de A.; de Ceia, Marco A. R.; Missagia, Roseane M.; Neto, Irineu Lima. Microporosity analysis from petrographic

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Biloti, Ricardo; Ramos, João Daniel Palma; Yuan, Jin-Yun. Biloti, Ricardo; Ramos, João Daniel Palma; Yuan, Jin-Yun. Spectral Properties and Optimality for Elementary Matrices, 2017.
- 2 MIRANDA, M. R. S.; PRIIMENKO, Viatcheslav Ivanovich. MIRANDA, M. R. S.; PRIIMENKO, Viatcheslav Ivanovich. An algorithm for calculating reflected/transmitted poroelastic waves across all frequencies, v. 5,
- 3 Sakamori, Momoe; Biloti, Ricardo. Sakamori, Momoe; Biloti, Ricardo. Coherence-based time migration velocity analysis by the use of supergathers, v. 83, n. 2, p. S173-S185, 2018.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Benedicto*, Caian; Rodrigues, Ian Liu; Tygel, Martin; Breternitz, Mauricio; Borin, Edson. Benedicto*, Caian; Rodrigues, Ian Liu; Tygel, Martin; Breternitz, Mauricio; Borin, Edson. Harvesting the computational

Capítulos de livros publicados

- 1 Porsani, M. J.. Porsani, M. J.. On Multiple Modes of Propagation of High-Order Finite Element Methods for the Acoustic Wave Equation In: Lecture Notes in Computational Science and Engineering, v. 119, p.

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 PRIIMENKO, V.I.; VISHNEVSKII, M.. PRIIMENKO, V.I.; VISHNEVSKII, M.. Some evolutionary problems for the Biot equations, 137 p., 2017.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Ortega, Francisco Gamboa; Bassrei, Amin; Gomes, Ellen de Nazaré Souza; Silva, Michelângelo Gomes da; Oliveira, Andrei Gomes de. Ortega, Francisco Gamboa; Bassrei, Amin; Gomes, Ellen de Nazaré

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Oliveira, Lucas Cesar; Missagia, Roseane; Neto, Irineu Lima; de Ceia, Marco. Oliveira, Lucas Cesar; Missagia, Roseane; Neto, Irineu Lima; de Ceia, Marco. Estimation of P-wave dispersion and attenuation
- 2 Ceia, Marco; Lima Neto, Irineu; Missagia, Roseane; Oliveira, Grazielle; Santos, Victor; Paranhos, Ronaldo; Archilha, Nathaly. Ceia, Marco; Lima Neto, Irineu; Missagia, Roseane; Oliveira, Grazielle;
- 3 Missagia, Roseane; Lima Neto, Irineu; Ceia, Marco; Oliveira, Grazielle; Santos, Victor; Paranhos, Ronaldo; Archilha, Nathaly. Missagia, Roseane; Lima Neto, Irineu; Ceia, Marco; Oliveira, Grazielle;

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 MARINHO, L. P.; DIAS, C. A.. MARINHO, L. P.; DIAS, C. A.. Complex resistivity measurements on plugs from Corvina oil field, Campos basin, Brazil, v. 1, 9 p., 2017.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 da Silva, Crislene; de Figueiredo, Jose J. S.; Santos, Leo Kirchhof. da Silva, Crislene; de Figueiredo, Jose J. S.; Santos, Leo Kirchhof. Using a new approach of construction synthetic orthorhombic media:
- 2 de Figueiredo, José J. S.; Chiba, Bruce F. F.; Nascimento, Murillo J. S.; da Silva, Carolina B.. de Figueiredo, José J. S.; Chiba, Bruce F. F.; Nascimento, Murillo J. S.; da Silva, Carolina B.. Verificação
- 3 Sobrinho, José Jesús da S.; de Figueiredo, José J. S.; Lima, Celso R. L.; Santos, Leo K.. Sobrinho, José Jesús da S.; de Figueiredo, José J. S.; Lima, Celso R. L.; Santos, Leo K.. On the temperature
- 4 de Macedo, Isadora A. S.; de Figueiredo, José J. S.; de Sousa, Matias C.. de Macedo, Isadora A. S.; de Figueiredo, José J. S.; de Sousa, Matias C.. Evaluation of Borehole Effect of Mud Filtrate on Density
- 5 Lima, Celso R. L.; da Silva Sousa, Mykel; de Figueiredo, José J. S.; Santos, Leo K.. Lima, Celso R. L.; da Silva Sousa, Mykel; de Figueiredo, José J. S.; Santos, Leo K.. Aquisição automática de formas de ondas
- 6 de Sousa*, Matias C.; da Silva, Carolina B.; de Figueiredo, José J. S.. de Sousa*, Matias C.; da Silva, Carolina B.; de Figueiredo, José J. S.. Modelo híbrido de predição de velocidade cisalhante utilizando
- 7 de Macedo, Isadora A. S.; de Figueiredo, José J. S.. de Macedo, Isadora A. S.; de Figueiredo, José J. S.. Using the Benford's Law to analyze the sonic reflectivity, p. 971-976, 2017.
- 8 Costa, Gabriel R. S.; de Figueiredo, José J. S.; da Silva Sousa, Mykel. Costa, Gabriel R. S.; de Figueiredo, José J. S.; da Silva Sousa, Mykel. Estimativa automática de tempo de trânsito de ondas
- 9 Santos, Leo Kirchhof; de Figueiredo, José J. S.; Macedo, Daniel L.; Melo, Alberto L.; da Silva, Carolina Barros. Santos, Leo Kirchhof; de Figueiredo, José J. S.; Macedo, Daniel L.; Melo, Alberto L.; da Silva,
- 10 Santos, Leo K.; de Figueiredo, José J. S.. Santos, Leo K.; de Figueiredo, José J. S.. Verificação experimental do modelo efetivo de Hudson/Liu para meios fortemente fraturados, p. 265-269, 2017.
- 11 Henriques, Jessica P.; de Figueiredo, Jose J. S.; Macedo, Daniel Leal; Santos, Leo Kirchhof; Coutinho, Icaro; da Silva, Carolina B.; Melo, Alberto L.; Sousa, Mykel; Louzeiro, Felipe. Henriques, Jessica P.; de

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Santos, Peterson Nogueira; Pestana, Reynam C.. Santos, Peterson Nogueira; Pestana, Reynam C.. FULL WAVEFORM INVERSION USING AN EFFICIENT PRECONDITIONING METHOD FOR THE

Livros publicados/organizados ou edições

- 1 Porsani, M. J.. Porsani, M. J.. Método Geofísico Eletromagnético a Multifrequência: Um Invento Brasileiro, v. 800, 313 p., 2017.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Bloor, Rodrigo; Coimbra, Tiago A.; Faccipieri, Jorge H.; Tygel, Martin. Bloor, Rodrigo; Coimbra, Tiago A.; Faccipieri, Jorge H.; Tygel, Martin. Common Reflection Surface method in weakly anisotropic VTI media,

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 de Assis, Pedro; Moraes, Fernando; Tabelini, Robson; Freitas, Uilli. de Assis, Pedro; Moraes, Fernando; Tabelini, Robson; Freitas, Uilli. On the influence of texture on ultrasonic velocities of carbonate rocks

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Dantas, Odmaksuel Anísio Bezerra; do Nascimento, Aderson Farias; Schimmel, Martin. Dantas, Odmaksuel Anísio Bezerra; do Nascimento, Aderson Farias; Schimmel, Martin. Retrieval of Body-Wave

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 do NASCIMENTO, A. F.; LEANDRO, W. P. N.; CARVALHO, B. M.. do NASCIMENTO, A. F.; LEANDRO, W. P. N.; CARVALHO, B. M.. Microseismic Event Location Improvement Using Adaptive Filtering for
- 2 LEANDRO, W. P. N.; do NASCIMENTO, A. F.; CARVALHO, B. M.. LEANDRO, W. P. N.; do NASCIMENTO, A. F.; CARVALHO, B. M.. Tomografia Sísmica Passiva: Aplicação em Dado Semi-
- 3 OLIVEIRA JUNIOR, J. G.; Medeiros, W. E.; BEZERRA, F. H. R.; CAZARIN, C. L.. OLIVEIRA JUNIOR, J. G.; Medeiros, W. E.; BEZERRA, F. H. R.; CAZARIN, C. L.. Obtaining GPR images of improved quality in

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Manenti, Rafael R; Souza, Wilker E; Porsani, Milton J. Manenti, Rafael R; Souza, Wilker E; Porsani, Milton J. Spectral whitening based on the singular spectral analysis method, v. 15, n. 4, p. 1460-1469,
- 2 Fedrizzi, Raquel Machado; Ceia, Marco Antônio Rodrigues de; Misságia, Roseane Marchezi; Santos, Victor Hugo; Lima Neto, Irineu. Fedrizzi, Raquel Machado; Ceia, Marco Antônio Rodrigues de; Misságia,
- 3 Oliveira, Saulo Pomponet; Leite, Stela Angelozi. Oliveira, Saulo Pomponet; Leite, Stela Angelozi. Error analysis of the spectral element method with Gauss-Lobatto-Legendre points for the acoustic wave
- 4 Costa, Jessé C.; Medeiros, Walter E.; Schimmel, Martin; Santana, Flávio L.; Schleicher, Jörg. Costa, Jessé C.; Medeiros, Walter E.; Schimmel, Martin; Santana, Flávio L.; Schleicher, Jörg. Reverse time

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Oliveira, Lucas C.; Missagia, Roseane M.; Neto, Irineu de A. Lima; de Ceia, Marco A. R.. Oliveira, Lucas C.; Missagia, Roseane M.; Neto, Irineu de A. Lima; de Ceia, Marco A. R.. Rock physical properties

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Oliveira, Sérgio A. M.; Braga, Igor L. S.; Lacerda, Murillo B.; Ouverney, Geovane F.; de Franco, Anderson W. P.. Oliveira, Sérgio A. M.; Braga, Igor L. S.; Lacerda, Murillo B.; Ouverney, Geovane F.; de Franco,

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 de Assis Pinto, Leonardo; de Ceia, Marco Antônio Rodrigues; Misságia, Roseane Marchezi; Neto, Irineu Azevedo Lima; Santos, Fernando Vizeu. de Assis Pinto, Leonardo; de Ceia, Marco Antônio Rodrigues;
- 2 Neto, Irineu A. Lima; Misságia, Roseane M.; Ceia, Marco A. R.; Gonçalves, Carolina P.; Archilha, Nathaly L.. Neto, Irineu A. Lima; Misságia, Roseane M.; Ceia, Marco A. R.; Gonçalves, Carolina P.; Archilha,
- 3 Gomes, V. M.; Santos, H. B.; Schleicher, J.; Novais, A.; Sntos, M. A. C.; Rocha, M. S. Q.. Gomes, V. M.; Santos, H. B.; Schleicher, J.; Novais, A.; Sntos, M. A. C.; Rocha, M. S. Q.. Seismic data inversion with

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Moradpouri, Farzad; Moradzadeh, Ali; Pestana, Reynam; Ghaedrahmati, Reza; Soleimani Monfared, Mehrdad. Moradpouri, Farzad; Moradzadeh, Ali; Pestana, Reynam; Ghaedrahmati, Reza; Soleimani

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 Santos*, Peterson Nogueira; Pestana, Reynam C.. Santos*, Peterson Nogueira; Pestana, Reynam C.. Full-waveform inversion using an efficient preconditioning method for the gradient vector, p. 291-295,
- 2 Serrano, Jheyston O.; Abreo, Sergio A.; Ramirez, Ana B.; Pestana, Reynam C.. Serrano, Jheyston O.; Abreo, Sergio A.; Ramirez, Ana B.; Pestana, Reynam C.. A cycle-skipping analysis in transformed

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Pereira, Luciano; Moraes, Fernando; Franco, Allan. Pereira, Luciano; Moraes, Fernando; Franco, Allan. Seismostratigraphic interpretation and reservoir mapping using inverse Q filtering and impedance

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Dutra, Alanna; Argollo, Roberto; Costa, Alexandre. Dutra, Alanna; Argollo, Roberto; Costa, Alexandre. Heat Flow of Basement Adjacent to the Sergipe-Alagoas Sedimentary Basin (Northeast Brazil) from the
- 2 Leite, Lourenildo W.B.; Vieira, Wildney W.S.; Sibiryakov, Boris. Leite, Lourenildo W.B.; Vieira, Wildney W. S.; Sibiryakov, Boris. SUBSURFACE STRESS PREDICTION USING SEISMIC DATA FOR OIL AND GAS

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 HOLLIS, CATHY; Hajri, A. A.; ARCHILLA, N. L.; Ceia, Marco; Lacey, M.; LEE, PETER; MacDonald, S.; MISSAGIA, R.. HOLLIS, CATHY; Hajri, A. A.; ARCHILLA, N. L.; Ceia, Marco; Lacey, M.; LEE, PETER;

Livros publicados/organizados ou edições

- 1 Porsani, M. J.. Porsani, M. J.. Simulação numérica tridimensional de perfis indutivos em poço - Geofísica de poço, v. 1, 144 p., 2018.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Abel Carrasquilla; SILVA, R.. Abel Carrasquilla; SILVA, R.. Joint petrophysical characterization of Albian carbonate reservoir of Campos Basin through well logs and laboratory measurements., v. 1, n. 1, 1 p.,
- 2 Almeida, P.; Carrasquilla, A.A.; Carrasquilla, A.. Almeida, P.; Carrasquilla, A.A.; Carrasquilla, A.. Estimating Permeability in a Carbonate Reservoir of Campos Basin Combining Well Logs and Multiple
- 3 TAVARES, M.; Antônio Abel González Carrasquilla; LIMA NETO, I. A.. TAVARES, M.; Antônio Abel González Carrasquilla; LIMA NETO, I. A.. Comparing different Artificial Neural Network algorithms to
- 4 DIOGO, R.; Antônio Abel González Carrasquilla. DIOGO, R.; Antônio Abel González Carrasquilla. Petrophysical studies in Albian carbonate reservoir of Campos Basin using mul-tivariate statistical

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 COSTA, J. L. S.; CARRASCO, Alfredo Vallejos; Antônio Abel González Carrasquilla. COSTA, J. L. S.; CARRASCO, Alfredo Vallejos; Antônio Abel González Carrasquilla. Forward modeling of the influences of

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 TAVARES, M.; PEZARD, P.; Antônio Abel González Carrasquilla. TAVARES, M.; PEZARD, P.; Antônio Abel González Carrasquilla. Neural Network analysis of lithofacies from logs in carbonate reservoirs, v. 1,
- 2 Antônio Abel González Carrasquilla; ABREU, C.; ALMEIDA, P.; TAVARES, F.. Antônio Abel González Carrasquilla; ABREU, C.; ALMEIDA, P.; TAVARES, F.. Relating laboratory and geophysical well log

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 Carrasco, A.; Carrasquilla, A.; Carrasquilla, A.A.. Carrasco, A.; Carrasquilla, A.; Carrasquilla, A.A.. Simulating Resistivity Logs of 3D Structures Such as Breakouts, Vugs and Fractures Present in the

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 MORAES, C.; Antônio Abel González Carrasquilla. MORAES, C.; Antônio Abel González Carrasquilla. Detection of fractures in resistive image logs using Hough Transform, v. 1, n. 1, p. 1-1, 2017.
- 2 LICHOTTI, H.; Antônio Abel González Carrasquilla. LICHOTTI, H.; Antônio Abel González Carrasquilla. Integrating core and log data in the petrophysical rock type approach to identify flow units and predict
- 3 BOECHAT, R.; Antônio Abel González Carrasquilla. BOECHAT, R.; Antônio Abel González Carrasquilla. Determining the Archie Equation parameters for clean and clayey reservoirs of Campos Basin through an

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 de Abreu, C.; Carrasquilla, A.A.. de Abreu, C.; Carrasquilla, A.A.. Using Geophysical Well Logs to Estimate the Porosity System of Albian Carbonates of Campos Basin - Rio de Janeiro, 2016.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 FALCAO, J.; Antônio Abel González Carrasquilla. FALCAO, J.; Antônio Abel González Carrasquilla. Determining the mineral composition in the mouth of the Amazon River by us-ing regression techniques,

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 GOMES, R.; Antônio Abel González Carrasquilla. GOMES, R.; Antônio Abel González Carrasquilla. Comparative study of permeability estimates of a carbonate reservoir in Campos Basin using well logs
- 2 SOARES, T.; Antônio Abel González Carrasquilla. SOARES, T.; Antônio Abel González Carrasquilla. Delimitation of electrofacies and oil-water contacts in carbonate reservoirs us-ing well logs together with

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Oliveira, Saulo Pomponet. Oliveira, Saulo Pomponet. Error Analysis of Chebyshev Spectral Element Methods for the Acoustic Wave Equation in Heterogeneous Media, v. 26, n. 03, 1850035 p., 2018.
- 2 Vieira, Wildney W. S.; Leite, Lourenildo W. B.; Sibiryakov, Boris. Vieira, Wildney W. S.; Leite, Lourenildo W. B.; Sibiryakov, Boris. MODELING AND PRESSURE PREDICTION OF A BLOCK OF THE

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 OKITA, N. T.; COIMBRA, T. A.; BORIN, E.. OKITA, N. T.; COIMBRA, T. A.; BORIN, E.. Análise de Custo da Nuvem Computacional para a Execução de Algoritmos no Processamento Sísmico, 2018.
- 2 Ladino, Oscar Fabian; Bassrei, Amin. Ladino, Oscar Fabian; Bassrei, Amin. A hybrid fast 3D inversion algorithm of gravity data for basement relief definition, p. 1521-1525, 2016.
- 3 MOJICA, O.F.; ZACARIAS, F. V.; AGUIAR, M.; KAE LIN, B.; SILVA, R. M.; RAMOS, F.. MOJICA, O.F.; ZACARIAS, F. V.; AGUIAR, M.; KAE LIN, B.; SILVA, R. M.; RAMOS, F.. Migração Reversa no Tempo 3D

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Cerqueira, Alexsandro Guerra; Figueiró, Wilson Mouzer; Cunha, Paulo Eduardo Miranda. Cerqueira, Alexsandro Guerra; Figueiró, Wilson Mouzer; Cunha, Paulo Eduardo Miranda. SEISMIC TOMOGRAPHY
- 2 Manenti, Rafael R.; Souza, Wilker E.; Porsani, Milton J.. Manenti, Rafael R.; Souza, Wilker E.; Porsani, Milton J.. Reprocessing and interpretation of deep structures in a regional transect of the Parnaíba Basin,
- 3 Rodrigues Santos, F.; Brito, A.A.; de Castro, A.P.N.; Almeida, M.P.; da Cunha Lima, A.T.; Zebende, G.F.; da Cunha Lima, I.C.. Rodrigues Santos, F.; Brito, A.A.; de Castro, A.P.N.; Almeida, M.P.; da Cunha Lima,

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 REGIS, C. R. T.; FRANÇA, E. T.. REGIS, C. R. T.; FRANÇA, E. T.. Improving resistivity estimation from magnetic dipole data, 2018.
- 2 HOLZ, M.; VILAS-BOAS, D.B.R.; TROCCOLI, E.B.; Souza, Paulo A.. HOLZ, M.; VILAS-BOAS, D.B.R.; TROCCOLI, E.B.; Souza, Paulo A.. Alongstrike variations in rift basin sequence stratigraphy, 2018.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 de Macedo, Isadora A. S.; de Figueiredo, J. J. S.. de Macedo, Isadora A. S.; de Figueiredo, J. J. S.. Using Benfords law on the seismic reflectivity analysis, p. 1-35, 2018.

- 2 de Figueiredo, Jose Jadsom S.; do Nascimento, Murillo J. S.; Hartmann, Emilia; Chiba, Bruce F.; da Silva, Carolina Barros; de Sousa, Matias C.; Silva, Crislene; Santos, Leo Kirchhof. de Figueiredo, Jose

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Costa, Jesse; Medeiros, Walter; Schimmel, Martin. Costa, Jesse; Medeiros, Walter; Schimmel, Martin. Enhancing stratigraphic and structural features in RTM-images employing phase crosscorrelation, p.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Carrasquilla, Antonio Abel; Silva, Raphael Ribeiro. Carrasquilla, Antonio Abel; Silva, Raphael Ribeiro. PETROPHYSICAL CHARACTERIZATION OF ALBIAN CARBONATE RESERVOIR IN CAMPOS BASIN
- 2 Lima Neto, Irineu A.; Ceia, Marco A.R.; Misságia, Roseane M.; Oliveira, Grazielle L.P.; Santos, Victor H.; Paranhos, Ronaldo P.R.; Archilha, Nathaly L.. Lima Neto, Irineu A.; Ceia, Marco A.R.; Misságia, Roseane
- 3 TELES, D. R. S.; AZEVEDO, A. E. G.; COSTA, A.B.; ZUCCHI, M. R.; FERREIRA, A. A.; SANTOS, E. V.; SANTIAGO, R. C. V.. TELES, D. R. S.; AZEVEDO, A. E. G.; COSTA, A.B.; ZUCCHI, M. R.; FERREIRA,
- 4 Barboza, Francisco M.; Medeiros, Walter E.; Santana, Jerbeson M.. Barboza, Francisco M.; Medeiros, Walter E.; Santana, Jerbeson M.. Customizing constraint incorporation in DC-resistivity inverse problems:

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 OLIVEIRA, L.C.; MISSAGIA, R.; LIMA NETO, I.; CEIA, M.. OLIVEIRA, L.C.; MISSAGIA, R.; LIMA NETO, I.; CEIA, M.. Influence of the Pore System Properties on P-wave Attenuation in Carbonates, 2018.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 de Sousa, Matias C.; de Figueiredo, José J.S.; da Silva, Carolina B.; de S. Nascimento, Murillo J.. de Sousa, Matias C.; de Figueiredo, José J.S.; da Silva, Carolina B.; de S. Nascimento, Murillo J.. Prediction
- 2 de Sousa, Matias C.; de Figueiredo, José J.S.; da Silva, Carolina B.; de S. Nascimento, Murillo J.. de Sousa, Matias C.; de Figueiredo, José J.S.; da Silva, Carolina B.; de S. Nascimento, Murillo J.. Prediction
- 3 Cristo, Rafael Abreu; Porsani, Milton. Cristo, Rafael Abreu; Porsani, Milton. MULTISCALES FULL WAVEFORM INVERSION USING A FILTERING APPROACH AND GRADIENT PRECONDITIONING, v.
- 4 Ferreira, Pedro A. R.; Ferreira, Joaquim M.; do Nascimento, Aderson F.; Bezerra, Francisco H. R.; Lima Neto, Heleno C.; Menezes, Eduardo A. S.. Ferreira, Pedro A. R.; Ferreira, Joaquim M.; do Nascimento,

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 BRANDAO, A.; VIDIGAL, P. A. S.; HOLZ, M.. BRANDAO, A.; VIDIGAL, P. A. S.; HOLZ, M.. Seismic stratigraphic analysis of the evaporite section of Camamu basin, Bahia, Brazil, 2018.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Castro, F.R.; Oliveira, S.P.; de Souza, J.; Ferreira, F.J.F.. Castro, F.R.; Oliveira, S.P.; de Souza, J.; Ferreira, F.J.F.. Combining tilt derivative filters - new approaches to enhance magnetic anomalies, p. 1-5,

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 FIGUEREDO, S. A.; DANTAS, M. V.; SANTOS, K. A.; GARCIA, J. A.; HOLZ, M.; ROEMERS-OLIVEIRA, E.. FIGUEREDO, S. A.; DANTAS, M. V.; SANTOS, K. A.; GARCIA, J. A.; HOLZ, M.; ROEMERS-

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Vilas-Boas, Daniel Bono; Vidigal-Souza, Paulo Augusto; HOLZ, M.. Vilas-Boas, Daniel Bono; Vidigal-Souza, Paulo Augusto; HOLZ, M.. Correlação sismoestratigráfica entre as bacias do Recôncavo e de

- 2 Coimbra, Tiago A.; Facciopieri, Jorge H.; Speglich, João H.; Gelius, Leiv-J.; Tygel, Martin. Coimbra, Tiago A.; Facciopieri, Jorge H.; Speglich, João H.; Gelius, Leiv-J.; Tygel, Martin. Enhancement of diffractions in

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Carvalho, R.R.; Moraes, F.S.. Carvalho, R.R.; Moraes, F.S.. Evaluation of an Alternative Formulation for Computing Seismic Properties of Hydrocarbon Fluids, 2018.
- 2 Carvalho, Romulo; Moraes, Fernando; Freitas, Uili. Carvalho, Romulo; Moraes, Fernando; Freitas, Uili. AVO analysis using an alternative formulation for estimation of seismic properties of hydrocarbon fluids: A

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 da Costa, Carlos A.N.; Costa, Jessé C.; Medeiros, Walter E.; Verschuur, D.J.; Soni, Alok K.. da Costa, Carlos A.N.; Costa, Jessé C.; Medeiros, Walter E.; Verschuur, D.J.; Soni, Alok K.. Target-level waveform
- 2 Dias, Carlos Alberto; Sato, Hédison Kiuity; Machado, Marcos Vitor Barbosa; de Lima, Olivar Antonio Lima. Dias, Carlos Alberto; Sato, Hédison Kiuity; Machado, Marcos Vitor Barbosa; de Lima, Olivar
- 3 Sifontes, Rimary Valera; Sato, Hédison Kiuity. Sifontes, Rimary Valera; Sato, Hédison Kiuity. Relief effects correction on frequency-domain electromagnetic data, p. 1-56, 2018.

Textos em jornais de notícias/ revistas

- 1 ARAUJO, L. M.; OLIVEIRA, F. M. C.; FACCIPIERI, JORGE H.; Coimbra, Tiago A; AVILA, S.; TYGEL, MARTIN. ARAUJO, L. M.; OLIVEIRA, F. M. C.; FACCIPIERI, JORGE H.; Coimbra, Tiago A; AVILA, S.;

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 Priimenko, Viatcheslav; AZEREDO, M. M.; MIRANDA, M. R. S.; OLIVEIRA, I. B.. Priimenko, Viatcheslav; AZEREDO, M. M.; MIRANDA, M. R. S.; OLIVEIRA, I. B.. Mathematical modeling of elastic waves

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Castro, Fabrício Rodrigues; Oliveira, Saulo Pomponet; Souza, Jeferson de; Ferreira, Francisco José Fonseca. Castro, Fabrício Rodrigues; Oliveira, Saulo Pomponet; Souza, Jeferson de; Ferreira, Francisco

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 AZEREDO, M. M.; OLIVEIRA, I. B.; MIRANDA, M. R. S.; PRIIMENKO, V.I.. AZEREDO, M. M.; OLIVEIRA, I. B.; MIRANDA, M. R. S.; PRIIMENKO, V.I.. Modelagem de propagação das ondas elásticas em meios

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 MARTINS, W. O.; Porsani, M. J.; SILVA, M. G.. MARTINS, W. O.; Porsani, M. J.; SILVA, M. G.. ADAPTIVE SINGULAR VALUE DECOMPOSITION FILTERING TO ENHANCE REFLECTORS AND

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Zhao, H.; Ueland Waldeland, A.; Rueda Serrano, D.; Tygel, M.; Iversen, E.. Zhao, H.; Ueland Waldeland, A.; Rueda Serrano, D.; Tygel, M.; Iversen, E.. Time-migration Tomography based on Reflection Slopes in
- 2 Ceia, M.; Andrade, R.; Missagia, R.; Lima Neto, I.. Ceia, M.; Andrade, R.; Missagia, R.; Lima Neto, I.. Microporosity Aspect Ratio of Carbonate Rocks Under Pressure, 2018.
- 3 Marchezi Missagia, R.; Ceia, M.; Manhães, D.. Marchezi Missagia, R.; Ceia, M.; Manhães, D.. Mechanical Hysteresis of Carbonate Outcrop Samples, 2018.
- 4 Manhães, Davi Kezen Padrão; de Souza Fasolo, Ricardo; Misságia, Roseane Marchezi; de Ceia, Marco Antônio Rodrigues. Manhães, Davi Kezen Padrão; de Souza Fasolo, Ricardo; Misságia, Roseane

- 5 Ceia, Marco; Fidelis, Simonaria; Missagia, Roseane; Neto, Irineu Lima; Santos, Victor; Soares, José Agnelo. Ceia, Marco; Fidelis, Simonaria; Missagia, Roseane; Neto, Irineu Lima; Santos, Victor; Soares,

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Carvalho, Paulo Roberto de; Régis, Cícero; Silva, Valdelírio da Silva e. Carvalho, Paulo Roberto de; Régis, Cícero; Silva, Valdelírio da Silva e. EFFECTS OF THE DEVIATION ANGLE OF THE BOREHOLE

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 SAMPAIO, M. R. C.; DUTRA, A. C.; SANTIAGO, R. C. V.. SAMPAIO, M. R. C.; DUTRA, A. C.; SANTIAGO, R. C. V.. APOIO TÉCNICO E CIENTÍFICO AO ESTUDO GEOFÍSICO PARA

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 Sampaio, M.; Dutra, A.. Sampaio, M.; Dutra, A.. Assinatura Gravimétrica e Magnética da Bacia Sergipe-Alagoas, p. 1-4, 2018.

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 SILVA, E. A.; DUTRA, A. C.. SILVA, E. A.; DUTRA, A. C.. APLICAÇÃO DE MÉTODOS DE DETECÇÃO DE BORDA A DADOS MAGNÉTICOS: GRADIENTE HORIZONTAL TOTAL (GHT) UTILIZANDO A
- 2 SANTOR, A. O.; DUTRA, A. C.. SANTOR, A. O.; DUTRA, A. C.. ESTUDO DE DETECÇÃO DAS BORDAS DE FONTES MAGNÉTICAS A PARTIR DO GRADIENTE HORIZONTAL TOTAL (GHT)

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Okita, N.; Coimbra, T.; Rodamilans, C.; Tygel, M.; Borin, E.. Okita, N.; Coimbra, T.; Rodamilans, C.; Tygel, M.; Borin, E.. Using SPITS to Optimize the Cost of High-Performance Geophysics Processing on

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Silva, Crislene; de Figueiredo, J.J.S.; Chichinina, Tatiana; Nascimento, Murillo J.S.; Kirchhof, Leo. Silva, Crislene; de Figueiredo, J.J.S.; Chichinina, Tatiana; Nascimento, Murillo J.S.; Kirchhof, Leo. Experimental

Capítulos de livros publicados

- 1 Porsani, M. J.. Porsani, M. J.. Applied Mathematics in Brazil: Challenges and Opportunities In: Advances in Mathematics and Applications, p. 9-23, 2018.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Zuniga, Nelson Ricardo Coelho Flores; Ribeiro, Fernando Brenha; Priimenko, Viatcheslav Ivanovich. Zuniga, Nelson Ricardo Coelho Flores; Ribeiro, Fernando Brenha; Priimenko, Viatcheslav Ivanovich.
- 2 Filho, Nelson Ribeiro; Martins, Cristiano Mendel; Santos, Renata de Sena. Filho, Nelson Ribeiro; Martins, Cristiano Mendel; Santos, Renata de Sena. A NOVEL REGIONAL-RESIDUAL SEPARATION
- 3 Sobrinho, José Jesús Silva; Figueiredo, José J. S. de; Lima, Rafael L.; Santos, Léo Kirchhof; Nascimento, Murillo J.. Sobrinho, José Jesús Silva; Figueiredo, José J. S. de; Lima, Rafael L.; Santos, Léo Kirchhof;
- 4 Gomes, Rafael S. G.; Figueiredo, José J. S. de; Prestes, Thiago P.; Nunes, Lucas R.; Nascimento, Murillo J.. Gomes, Rafael S. G.; Figueiredo, José J. S. de; Prestes, Thiago P.; Nunes, Lucas R.;
- 5 Castro, Caio Leandro Perdigão; Figueiredo, José Jadsom Sampaio de; Macedo, Isadora Augusta Soares de. Castro, Caio Leandro Perdigão; Figueiredo, José Jadsom Sampaio de; Macedo, Isadora Augusta
- 6 Vasconcelos, David L.; Bezerra, Francisco H.R.; Medeiros, Walter E.; de Castro, David L.; Clausen, Ole R.; Vital, Helenice; Oliveira, Roberto G.. Vasconcelos, David L.; Bezerra, Francisco H.R.; Medeiros,

- 7 Oliveira, Igor Barbosa de; Azeredo, Marcia Miranda; Miranda, Mariane Ribeiro Silva Tiradentes; Priimenko, Viatcheslav Ivanovich. Oliveira, Igor Barbosa de; Azeredo, Marcia Miranda; Miranda, Mariane

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 Shukla, Khemraj; Carcione, José M.; Pestana, Reynam C.; Santos, Juan; Jaiswal, Priyank. Shukla, Khemraj; Carcione, José M.; Pestana, Reynam C.; Santos, Juan; Jaiswal, Priyank. An efficient fully

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Matias, Mayara M. A.; da C. Pestana, Reynam; van der Neut, Joost. Matias, Mayara M. A.; da C. Pestana, Reynam; van der Neut, Joost. Marchenko imaging by unidimensional deconvolution, v. 66, n. 9,

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 PRIIMENKO, V.I.; VISHNEVSKII, M.. PRIIMENKO, V.I.; VISHNEVSKII, M.. A two-dimensional initial-boundary value problem for a nonlinear system of magnetoelasticity, 232 p., 2018.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 de Figueiredo, J.J.S.; Fabini, Bruce C.; do Nascimento, Murillo J.; Silva, Carolina B.; Santos, Leo K.. de Figueiredo, J.J.S.; Fabini, Bruce C.; do Nascimento, Murillo J.; Silva, Carolina B.; Santos, Leo K.. Can

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 CAMPBELL, L. F.; CEIA, M.A.R.; MISSAGIA, R. M.; SANTOS, VICTOR HUGO. CAMPBELL, L. F.; CEIA, M.A.R.; MISSAGIA, R. M.; SANTOS, VICTOR HUGO. Análise do efeito da pressão de confinamento na
- 2 MISSAGIA, R. M.; FIGUEIREDO, L. A. B.; LIMA NETO, I. A.; CEIA, MARCO. MISSAGIA, R. M.; FIGUEIREDO, L. A. B.; LIMA NETO, I. A.; CEIA, MARCO. Mercury intrusion porosimetry and 2D DIA
- 3 ANDRADE, S. D. R.; MISSAGIA, R. M.; CEIA, MARCO. ANDRADE, S. D. R.; MISSAGIA, R. M.; CEIA, MARCO. Novas funcionalidades do sistema de modelagem física multicanal da UENF/LENEP, 2018.

Capítulos de livros publicados

- 1 Porsani, M. J.. Porsani, M. J.. Evaluation of Different Correlation Performance for the Calculation of the Critical Properties and Acentric Factor of Petroleum Heavy Fractions In: Recent Insights in Petroleum

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Andrade, Marcus C.B.; Porsani, Milton J.; Ursin, Bjorn. Andrade, Marcus C.B.; Porsani, Milton J.; Ursin, Bjorn. Complex Autoregressive Time-Frequency Analysis: Estimation of Time-Varying Periodic Signal

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Porsani, Milton J.; Ursin, Bjorn; G. Silva, Michelângelo. Porsani, Milton J.; Ursin, Bjorn; G. Silva, Michelângelo. Signal analysis and time-frequency representation using SSA and adaptive AR methods, p.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Pinho, Alexandre De Jesus; Porsani, Milton José. Pinho, Alexandre De Jesus; Porsani, Milton José. APPLICATION OF TIME-FREQUENCY DECOMPOSITION METHOD FOR GAS RESERVOIR
- 2 Vishnevskii, M. P.; Priimenko, V. I.. Vishnevskii, M. P.; Priimenko, V. I.. On the Solvability of Some Dynamic Poroelastic Problems, v. 60, n. 3, p. 429-449, 2019.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 SILVA, A. F. A.; SILVA, V. S.. SILVA, A. F. A.; SILVA, V. S.. Comparação entre o algoritmo de Wynn e o 2 de Aitken no cálculo de componentes eletromagnéticas de fontes geofísicas dipolares., 2018.
- 2 CARVALHO, P. R.; REGIS, C. R. T.; SILVA, V. S.. CARVALHO, P. R.; REGIS, C. R. T.; SILVA, V. S.. Effects of the dip angle in the induction anisotropy logs, 2018.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 da Nóbrega, Diego Vale; de Moraes, Fernando Sérgio; Emerick, Alexandre A. da Nóbrega, Diego Vale; de Moraes, Fernando Sérgio; Emerick, Alexandre A. Data assimilation of a legacy 4D seismic in a brown
- 2 Waldeland, Anders U.; Coimbra, Tiago A.; Faccipieri, Jorge H.; Solberg, Anne H. Schistad; Gelius, Leiv-J.. Waldeland, Anders U.; Coimbra, Tiago A.; Faccipieri, Jorge H.; Solberg, Anne H. Schistad; Gelius,
- 3 Leite, L.W.B.; Vieira, W.W.S.. Leite, L.W.B.; Vieira, W.W.S.. Automatic seismic velocity analysis based on nonlinear optimization of the semblance function, v. 161, p. 182-192, 2019.
- 4 Vieira, W.W.S.; Leite, L.W.B.; Pena, F.A.V.. Vieira, W.W.S.; Leite, L.W.B.; Pena, F.A.V.. Constraint nip-tomographic inversion of strong sparse seismic data, v. 160, p. 195-206, 2019.
- 5 Universidade Federal do Pará; Rezende, Gabriel L.; Martins, Cristiano Mendel; Universidade Federal do Pará; Nogueira, Afonso Cesar Rodrigues; Universidade Federal do Pará. Universidade Federal do Pará;
- 6 Lima, Williams A.; Silva, João B. C.; Santos, Darcicléa F.; Costa, Jessé C.. Lima, Williams A.; Silva, João B. C.; Santos, Darcicléa F.; Costa, Jessé C.. A robust interactive estimation of the regularization

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 CAMPI, A.; A.A. Carrasquilla. CAMPI, A.; A.A. Carrasquilla. Estimativa da permeabilidade de um reservatório carbonático do pos - sal na Bacia de Campos usando a onda Stoneley e o perfil da
- 2 Monteiro, Lais; Carrasquilla, Abel. Monteiro, Lais; Carrasquilla, Abel. Using geophysical well logs to evaluate the mechanical parameters of a turbiditic reservoir in Campos Basin, southeast Brazil, p. 824-
- 3 ROCHA, H.; A.A. Carrasquilla; COSTA, J. L. S.. ROCHA, H.; A.A. Carrasquilla; COSTA, J. L. S.. Análise dos perfis de resistividade e imagens de poço na caracterização de reservatório carbonático da Bacia de
- 4 ALL-LAHAM, M.; A.A. Carrasquilla. ALL-LAHAM, M.; A.A. Carrasquilla. Permeability of a lower Albian carbonate reservoir in Campos Basin determined by artificial intelligence techniques together with well
- 5 TAVARES, M.; Franco Filho, N.; A.A. Carrasquilla. TAVARES, M.; Franco Filho, N.; A.A. Carrasquilla. Litofacies, eletrofacies e petrofacies na caracterização de um reservatório carbonático Albiano do Campo

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Shukla, Khemraj; Carcione, José M.; Pestana, Reynam C.; Jaiswal, Priyank; Özdenvar, Turgut. Shukla, Khemraj; Carcione, José M.; Pestana, Reynam C.; Jaiswal, Priyank; Özdenvar, Turgut. Modeling the

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 AZEREDO, MÁRCIA MIRANDA; OLIVEIRA, I. B.; MIRANDA, M. R. S.; PRIIMENKO, V.I.. AZEREDO, MÁRCIA MIRANDA; OLIVEIRA, I. B.; MIRANDA, M. R. S.; PRIIMENKO, V.I.. Wave modeling in layered

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Cerqueira, Alexsandro Guerra; Lima, Olivar Antônio Lima de; Rios, Ricardo Araújo. Cerqueira, Alexsandro Guerra; Lima, Olivar Antônio Lima de; Rios, Ricardo Araújo. A nonparametric approach using

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Revelo, Daniel E.; Santos, Rodrigo de S.; Ladino, Oscar M.. Revelo, Daniel E.; Santos, Rodrigo de S.; Ladino, Oscar M.. FWI estocástico - Inversão da forma de onda com os métodos GA e PSO, p. 1-6, 2018.
- 2 MOREIRA, S.; PINTO, C. S.; MOJICA, O.F.; BORATTO, M.; FIALHO, L.; SOUZA, J. M. S.. MOREIRA, S.; PINTO, C. S.; MOJICA, O.F.; BORATTO, M.; FIALHO, L.; SOUZA, J. M. S.. Análise Comparativa de

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Manenti, Rafael R.; Souza, Wilker E.; Porsani, Milton J.. Manenti, Rafael R.; Souza, Wilker E.; Porsani, Milton J.. Deep structures seismic enhancement using singular spectral analysis in time and frequency
- 2 Dantas, Renato R. S.; Medeiros, Walter E.; Costa, Jessé C.. Dantas, Renato R. S.; Medeiros, Walter E.; Costa, Jessé C.. A multiscale approach to full-waveform inversion using a sequence of time-domain misfit
- 3 Costa, Jéssica Lia Santos da; Carrasquilla, Antonio Abel González; Carrasco, Alfredo Moisés Vallejos; Rocha, Herson Oliveira da. Costa, Jéssica Lia Santos da; Carrasquilla, Antonio Abel González; Carrasco,
- 4 DUTRA, A. C.; ARGOLLO, Roberto Max de. DUTRA, A. C.; ARGOLLO, Roberto Max de. . Determinação da espessura da interface sedimento-embasamento da Bacia Sergipe-Alagoas a partir da assinatura
- 5 Araujo, Edvaldo S.; Pestana, Reynam C.. Araujo, Edvaldo S.; Pestana, Reynam C.. Time-stepping wave-equation solution for seismic modeling using multiple-angle formula and Taylor-series expansion, p. 1-67,
- 6 Revelo, Daniel E.; Pestana, Reynam C.. Revelo, Daniel E.; Pestana, Reynam C.. Up/down acoustic wavefield decomposition using a single propagation and its application in reverse time migration, v. 84, n.
- 7 Silva, Rafael A.; Ceia, Marco; Missagia, Roseane; Lima Neto, Irineu A.. Silva, Rafael A.; Ceia, Marco; Missagia, Roseane; Lima Neto, Irineu A.. Analysis of elastic velocities behavior and porosity in

Textos em jornais de notícias/ revistas

- 1 A.A. Carrasquilla. A.A. Carrasquilla. Petrophysics and Formation Evaluation in Brazil, p. 15-20, 2019.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Porsani, Milton J; Ursin, Bjorn; Silva, Michelângelo G. Porsani, Milton J; Ursin, Bjorn; Silva, Michelângelo G. Signal decomposition and time-frequency representation using iterative singular spectrum analysis, v.

Capítulos de livros publicados

- 1 Porsani, M. J.. Porsani, M. J.. Carvões e a estratigrafia de sequências In: Geologia decarvão Carvão, v. 1, n. 1, p. 1-20, 2019.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Souza, Alan A. V. B.; Schleicher, Jörg. Souza, Alan A. V. B.; Schleicher, Jörg. Least Squares Imaging using l1 and Student residuals, p. 1240-1245, 2017.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 De Santana Santos, Rodrigo; Porsani, Milton José. De Santana Santos, Rodrigo; Porsani, Milton José. HYBRID INVERSION OF INTERVAL VELOCITIES IN MULTISCALE APPROACH, v. 35, n. 4, 237 p.,

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 SOUZA, R. F.; MISSAGIA, R.; CEIA, M.. SOUZA, R. F.; MISSAGIA, R.; CEIA, M.. Correlation Between Hysteresis, Elastic Moduli and Petrophysical Properties in Sedimentary Rocks, 2019.

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 MACIEL FILHO, J. B.; Priimenko V I; PINHO, D. C.. MACIEL FILHO, J. B.; Priimenko V I; PINHO, D. C.. Análise de Propagação das Ondas Magnéticas e Elásticas Acopladas em Meios 1D, v. 1, 1 p., 2019.
- 2 NOE, I. B.; Priimenko V I. NOE, I. B.; Priimenko V I. Análise da Propagação de Ondas Elásticas em Meios Estratificados 1D Considerando o Efeito Termo-Poroelástico, v. 1, 1 p., 2019.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Magalhães, Joao Cândido; Jorg, Schleicher; Novais, Amélia. Magalhães, Joao Cândido; Jorg, Schleicher; Novais, Amélia. Comparison between two iterative schemes for the 1D Marchenko equation, p. 1-6, 2019.
- 2 Machado, Peter A. P.; Novais, Amélia; Schleicher, Jörg. Machado, Peter A. P.; Novais, Amélia; Schleicher, Jörg. Procedural strategies for depth-migration velocity analysis by image-wave propagation

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 Holz, Michael. Holz, Michael. Rift basin sequence stratigraphy: the role of climate upon the stratigraphic signature, 2019.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Benevides, Artur Santos; Bassrei, Amin. Benevides, Artur Santos; Bassrei, Amin. Inversion of Bottom Hole Temperatures for Gradient Determination by the Damped Least Squares Method for Noise
- 2 ORTEGA, FRANCISCO G.; BASSREI, AMIN; GOMES, ELLEN N.S.; OLIVEIRA, ANDREI G. DE. ORTEGA, FRANCISCO G.; BASSREI, AMIN; GOMES, ELLEN N.S.; OLIVEIRA, ANDREI G. DE. Non-
- 3 Sande, Danilo; Bassrei, Amin; Harris, Jerry. Sande, Danilo; Bassrei, Amin; Harris, Jerry. NEW ITERATIVE AND MULTIFREQUENCY APPROACHES IN GEOPHYSICAL DIFFRACTION
- 4 Zhao, H.; Gelius, L.-J.; Tygel, M.; Harris Nilsen, E.; Kjelsrud Evensen, A.. Zhao, H.; Gelius, L.-J.; Tygel, M.; Harris Nilsen, E.; Kjelsrud Evensen, A.. 3D Prestack Fourier Mixed-Domain (FMD) depth migration for

Capítulos de livros publicados

- 1 Porsani, M. J.. Porsani, M. J.. The Seismic Diffraction Forward Problem In: The Seismic Diffraction Forward Problem, p. 263-273, 2016.

Textos em jornais de notícias/ revistas

- 1 TYGEL, M.. TYGEL, M.. Pesquisa e Desenvolvimento como Motor de Empregabilidade na Geofísica, p. 16-18, 2018.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 DUTRA, A. C.; COSTA, A. B.; ARGOLLO, ROBERTO MAX. DUTRA, A. C.; COSTA, A. B.; ARGOLLO, ROBERTO MAX. Gravity and Magnetic Modeling Sergipano Belt, Brazil: Tectonic Control and Crustal
- 2 Junior, Gilberto Carneiro dos Santos; Martins, Cristiano Mendel; Ribeiro-Filho, Nelson. Junior, Gilberto Carneiro dos Santos; Martins, Cristiano Mendel; Ribeiro-Filho, Nelson. RESIDUAL GRAVITY ANOMALY

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 VINCIGUERRA, S.; MISSAGIA, R.M.. VINCIGUERRA, S.; MISSAGIA, R.M.. Physical properties evolution under thermal stress on pre-salt marbles from Campos Basin, v. 1, 2018.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 da Rocha, Herson Oliveira; da Costa, Jéssica Lia Santos; Carrasquilla, Antonio Abel González; Carrasco, Alfredo Moisés Vallejos. da Rocha, Herson Oliveira; da Costa, Jéssica Lia Santos; Carrasquilla, Antonio

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 OLIVEIRA, I. B.; AZEREDO, M. M.; Priimenko V I. OLIVEIRA, I. B.; AZEREDO, M. M.; Priimenko V I. Simulation of elastic waves propagation in 1D stratified porous media for low and high frequencies
- 2 Assis, C. A. M.; Schleicher, J.. Assis, C. A. M.; Schleicher, J.. Improving structural-information recovery in joint migration inversion using an image-based regularization, p. 5179-5183, 2019.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Zuniga, Nelson Ricardo Coelho Flores; Ribeiro, Fernando Brenha; Priimenko, Viacheslav Ivanovich. Zuniga, Nelson Ricardo Coelho Flores; Ribeiro, Fernando Brenha; Priimenko, Viacheslav Ivanovich. L2-

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Ribeiro, Jose; Okita, Nicholas; Coimbra, Tiago; Ignácio, Gustavo; Tygel, Martin. Ribeiro, Jose; Okita, Nicholas; Coimbra, Tiago; Ignácio, Gustavo; Tygel, Martin. Using Adaptive Differential Evolution algorithm
- 2 Okita, Nicholas T.; Coimbra, Tiago A.; Tygel, Martin; Borin, Edson. Okita, Nicholas T.; Coimbra, Tiago A.; Tygel, Martin; Borin, Edson. A heuristic to optimize the execution cost of distributed seismic processing
- 3 Okita, N.T.; Coimbra, T.A.; Rodamilans, C.B.; Tygel, M.; Borin, E.. Okita, N.T.; Coimbra, T.A.; Rodamilans, C.B.; Tygel, M.; Borin, E.. Optimizing the Execution Costs of High-Performance Geophysics

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 González Carrasquilla, Antonio Abel; Tapia Briones, Victor Hugo. González Carrasquilla, Antonio Abel; Tapia Briones, Victor Hugo. SIMULATING POROSITY AND PERMEABILITY OF THE NUCLEAR

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 Tavares, Mônica; Filho, Nelson Franco; Carrasquilla, Abel. Tavares, Mônica; Filho, Nelson Franco; Carrasquilla, Abel. Facies, data mining and artificial intelligence approaches in the characterization of a
- 2 Carrasquilla, A.; De Abreu, C.; Tavares, F.; Almeida, P.. Carrasquilla, A.; De Abreu, C.; Tavares, F.; Almeida, P.. Comparing Porosity and Permeability Estimates Derived from Core and Log Data in
- 3 Campi, Alexandre; Carrasquilla, Antonio Abel Gonzalez. Campi, Alexandre; Carrasquilla, Antonio Abel Gonzalez. Permeability estimates using Stoneley wave attenuation and NMR: A case study of a post-salt
- 4 Fonseca, L.; Carrasquilla, A.A.. Fonseca, L.; Carrasquilla, A.A.. Joint Interpretation of Core Samples and Well Logs to Define Lithological Contacts in Capanema Mine - MG, Brazil, 2016.
- 5 Mureb, P.; Carrasquilla, A.. Mureb, P.; Carrasquilla, A.. Comparing Permeability Estimates of a Brazilian Carbonate Reservoir Using Zoning, Multiple Regression and Alternating Conditional Expectations, 2019.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Mojica, Oscar F.; Kukreja, Navjot. Mojica, Oscar F.; Kukreja, Navjot. Towards automatically building starting models for full-waveform inversion using global optimization methods: A PSO approach via DEAP
- 2 Mojica, O.F.; Nogueira, P.; Santana, R.; Revelo, D.E.. Mojica, O.F.; Nogueira, P.; Santana, R.; Revelo, D. E.. A Comparison Between Two Elitism-Based Global Optimization Methods for Estimating a Starting

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 GUIMARAES, A.; VIANNA, D.; CORDEIRO, T.; SOUZA, C.; SAMPAIO, J.; SILVA, E.; TOLEDO, R.; VARGAS, H.; RIBEIRO, H.J.P.S.; A.A.G. Carrasquilla; MANSANARES, A. M.; WATAGHIN, G..
- 2 Campi, Alexandre; Carrasquilla, Abel. Campi, Alexandre; Carrasquilla, Abel. Comparison between Stoneley and NMR permeability of a post-salt carbonate reservoir in the Campos Basin, p. 1-4, 2019.

- 3 Laterra, Emanuele; Carrasquilla, Abel; Highway, Amaral. Laterra, Emanuele; Carrasquilla, Abel; Highway, Amaral. Transient electromagnetic sounding in Sao Tome Cape - RJ - Brazil, p. 1-6, 2019.
- 4 Costa, Jéssica; Carrasco, Alfredo; da Rocha, Herson; Carrasquilla, Abel. Costa, Jéssica; Carrasco, Alfredo; da Rocha, Herson; Carrasquilla, Abel. 1D inversion of electromagnetic logs in the
- 5 Carvalho, Lucas; Carrasquilla, Abel. Carvalho, Lucas; Carrasquilla, Abel. Sonic log simulations in wells of Campos and Santos Basins using Gardner, multiple linear regression, geological differential method and
- 6 da Silva, Rodrigo; Carrasquilla, Abel; Allahham, Mohammed. da Silva, Rodrigo; Carrasquilla, Abel; Allahham, Mohammed. Evaluation of siliciclastic and carbonatic reservoirs in Campos Basin using cross-
- 7 Rocha, Herson; Costa, Jéssica; Carrasquilla, Abel; Carrasco, Alfredo. Rocha, Herson; Costa, Jéssica; Carrasquilla, Abel; Carrasco, Alfredo. Carbonate characterization in heterogeneous reservoirs of the pré-
- 8 BAGGIERI, R.; A.A.G. Carrasquilla; VAZ JUNIOR, A. S. L.; CEIA, M. A. R.; Correa, C.; VIANNA, A.; ROCHA, J. M.. BAGGIERI, R.; A.A.G. Carrasquilla; VAZ JUNIOR, A. S. L.; CEIA, M. A. R.; Correa, C.;

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Ceia, M.; Missagia, R.; Lima Neto, I.. Ceia, M.; Missagia, R.; Lima Neto, I.. Pressure Effects on the Prediction of the Dry Bulk Modulus Using the Nur Critical Porosity Model, 2019.
- 2 de Souza, Danusa; Silva, Marcos; Souza, Victor. de Souza, Danusa; Silva, Marcos; Souza, Victor. Método VME - resultado preliminar de modelagem 3D, p. 1-6, 2019.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Vivas, C. S.; Britto, A. F.; Rodrigues Santos, F.; da Cunha Lima, A. T.; da Cunha Lima, I. C.; Almeida, M. P.. Vivas, C. S.; Britto, A. F.; Rodrigues Santos, F.; da Cunha Lima, A. T.; da Cunha Lima, I. C.; Almeida,
- 2 Souza, Misael Possidonio de; Silva, Michelangelo Gomes da; Porsani, Milton J.. Souza, Misael Possidonio de; Silva, Michelangelo Gomes da; Porsani, Milton J.. ATTENUATION OF MULTIPLE

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 CARVALHO, M. R. L.; MARINHO, L. P.; DIAS, C. A.; BARRETO, A. N.; SANTOS, V. H.. CARVALHO, M. R. L.; MARINHO, L. P.; DIAS, C. A.; BARRETO, A. N.; SANTOS, V. H.. Relationship between the
- 2 Carvalho, R.; Moraes, F.. Carvalho, R.; Moraes, F.. An application of Bayesian Inversion for Predicting Non-Hydrocarbon Mole Fractions in a Natural Gas Mixture, 2019.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Nunes, Caio; Holz, Michael. Nunes, Caio; Holz, Michael. Tectonic and stratigraphic evolution of southern Jacuípe Basin (Brazil) based on seismic sequence stratigraphy, 102370 p., 2019.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Regis, Cicero; e Silva, Valdelirio da Silva; de Carvalho, Paulo Roberto. Regis, Cicero; e Silva, Valdelirio da Silva; de Carvalho, Paulo Roberto. A new investigation of the influence of surface charges on the
- 2 Oliveira, Grazielle; Ceia, Marco; Missagia, Roseane; Neto, Irineu Lima; Santos, Victor. Oliveira, Grazielle; Ceia, Marco; Missagia, Roseane; Neto, Irineu Lima; Santos, Victor. 2-D image parameters to predict
- 3 CEIA, MARCO; MISSAGIA, ROSEANE; SOUZA, R. F.; LIMA NETO, IRINEU. CEIA, MARCO; MISSAGIA, ROSEANE; SOUZA, R. F.; LIMA NETO, IRINEU. Relationship between porosity, permeability and pore
- 4 COSTA, V.; MISSAGIA, ROSEANE; CEIA, MARCO. COSTA, V.; MISSAGIA, ROSEANE; CEIA, MARCO. Wettability Measurement and Its Impact in Converted Capillary Pressure Curves, 2019.

- 5 OLIVEIRA, G. L. P.; CEIA, M. A. R.; MISSAGIA, ROSEANE; LIMA NETO, IRINEU; SANTOS, VICTOR. OLIVEIRA, G. L. P.; CEIA, M. A. R.; MISSAGIA, ROSEANE; LIMA NETO, IRINEU; SANTOS, VICTOR.
- 6 MISSAGIA, R.M.; CEIA, MARCO; FIGUEIREDO, L. A. B.; LIMA NETO, IRINEU. MISSAGIA, R.M.; CEIA, MARCO; FIGUEIREDO, L. A. B.; LIMA NETO, IRINEU. Pore properties controlling permeability prediction

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Santos, Anderson Silva; Porsani, Milton José. Santos, Anderson Silva; Porsani, Milton José. SEISMIC SIGNAL ANALYSIS USING MINIMUM PHASE AND SINGULAR VALUE DECOMPOSITION METHODS.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 França, Érico Tenório; Régis, Cícero. França, Érico Tenório; Régis, Cícero. Improving apparent conductivity estimation from surface magnetic dipole data, p. 2958-2962, 2019.
- 2 Nunes, Carlos Mateus B.; Régis, Cícero; de Lima, Olivar A. L.. Nunes, Carlos Mateus B.; Régis, Cícero; de Lima, Olivar A. L.. Detectability of induced polarization effects on the frequency domain fields
- 3 Melo, Daniela; Régis, Cícero. Melo, Daniela; Régis, Cícero. 1D joint and laterally constrained inversion of 2D EM data using horizontal electric dipole (HED) and horizontal circular loop (HCL) sources, p. 1189-

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 SILVA, A. A.; TAVARES, MÔNICA; CARRASQUILLA, ANTONIO ABEL GONZALEZ; MISSAGIA, R. M.; CEIA, M. A. R.. SILVA, A. A.; TAVARES, MÔNICA; CARRASQUILLA, ANTONIO ABEL GONZALEZ;

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Zuniga, Nelson Ricardo Coelho Flores; Ribeiro, Fernando Brenha; Priimenko, Viatcheslav Ivanovich. Zuniga, Nelson Ricardo Coelho Flores; Ribeiro, Fernando Brenha; Priimenko, Viatcheslav Ivanovich.
- 2 Silva, João B.C.; Santos, Darcicléa F.; Monteiro, Daniele P.. Silva, João B.C.; Santos, Darcicléa F.; Monteiro, Daniele P.. Estimating free parameters in 2D inversion: example of gravity inversion in a rifted

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 de Sousa, Matias C.; de Figueiredo, José J. S.; Régis, Cicero R. T.; da Silva, Carolina B.. de Sousa, Matias C.; de Figueiredo, José J. S.; Régis, Cicero R. T.; da Silva, Carolina B.. Interval mineral and fluid
- 2 de Macedo, Isadora A. S; de Figueiredo, José Jadsom S.. de Macedo, Isadora A. S; de Figueiredo, José Jadsom S.. Deconvolution in time to estimate the seismic wavelet and to recover the reflectivity: Well-to-
- 3 Do Nascimento, M. Murillo J.; de Figueiredo, J.J. Jose Jadsom Sampaio; da Silva, C. Carolina Barros. Do Nascimento, M. Murillo J.; de Figueiredo, J.J. Jose Jadsom Sampaio; da Silva, C. Carolina Barros.

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 SOUZA, W. E.; Manenti, R. R.; PORSANI, M.J.. SOUZA, W. E.; Manenti, R. R.; PORSANI, M.J.. Algoritmo de picking automático para dados sísmicos 3D: aplicação em dado real da bacia sedimentar do
- 2 Vergne, L. D. L.; PORSANI, M.J.. Vergne, L. D. L.; PORSANI, M.J.. The Influence of Deconvolution on Surface-Related Multiple Elimination Filtering, 2019.
- 3 BATISTA, L. M.; Porsani, M. J.. BATISTA, L. M.; Porsani, M. J.. Filtering and Obtaining Attributes in Seismic Data Using the SSA Method, 2019.
- 4 Paulo, R. M.; PORSANI, M.J.. Paulo, R. M.; PORSANI, M.J.. Obtenção da derivada direcional radial e sua aplicação na atenuação do ground-roll, 2019.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Nascimento, Murillo J.S.; de Figueiredo, J.J.S.; da Silva, C. Barros; Chiba, Bruce F.. Nascimento, Murillo J.S.; de Figueiredo, J.J.S.; da Silva, C. Barros; Chiba, Bruce F.. Analysis of Eshelby-Chengs model in

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 CRUZ, D. S.; ARAUJO, J. M.. CRUZ, D. S.; ARAUJO, J. M.. Dynamic Relative Entropy Regularization for Full Waveform Inversion, 2019.
- 2 Araújo, Priscilla; Dutra, Alanna. Araújo, Priscilla; Dutra, Alanna. 2-D Inversion of magnetic data and gravity modelling for characterization of the basement adjacent to the Sergipe-Alagoas basin, p. 1-6,

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 SAMPAIO, M. R. C.; COSTA, A. B.; DUTRA, A. C.. SAMPAIO, M. R. C.; COSTA, A. B.; DUTRA, A. C.. FLUXO E DISTRIBUIÇÃO VERTICAL DE CALOR NO EMBASAMENTO ADJACENTE À BACIA

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Dominguez, José Maria Landim; Santos, Alana Aderne dos; Dutra, Alanna Costa. Dominguez, José Maria Landim; Santos, Alana Aderne dos; Dutra, Alanna Costa. Avaliação de controles estruturais na evolução

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 Sampaio, M.; Dutra, A.; Costa, A.. Sampaio, M.; Dutra, A.; Costa, A.. Integração de dados radiométricos e potenciais aplicados ao estudo do embasamento adjacente à Bacia Sergipe Alagoas, p. 1-5, 2019.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Brandão, André; Vidigal-Souza, Paulo; Holz, Michael. Brandão, André; Vidigal-Souza, Paulo; Holz, Michael. Evaporite occurrence and salt tectonics in the Cretaceous Camamu-Almada Basin, northeastern
- 2 Dantas, Márcio Vinicius Santana; Holz, Michael. Dantas, Márcio Vinicius Santana; Holz, Michael. High-resolution sequence stratigraphy of a cretaceous mixed siliciclastic-carbonate platform succession of the

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 CAMARGO, A. W.; SANTOS, L.T.. CAMARGO, A. W.; SANTOS, L.T.. A Two-Phase Approach for Full Waveform Inversion Using Constrained Optimization, 2019.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Carrasquilla, Abel; Lima, Renan. Carrasquilla, Abel; Lima, Renan. Basic and specialized geophysical well logs to characterize an offshore carbonate reservoir in the Campos Basin, southeast Brazil, v. 98, 102436

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 SILVA, A.; TAVARES, M.; MISSAGIA, ROSEANE; CEIA, MARCO; CARRAQUILLA, A.. SILVA, A.; TAVARES, M.; MISSAGIA, ROSEANE; CEIA, MARCO; CARRAQUILLA, A.. PETROFACIES

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 OLIVEIRA, S. P.; AZEVEDO, J. S.; FIGUEIRÓ, W. M.; GUIMARAES, R. A.; SILVA, W. J.; OLIVEIRA, A.. OLIVEIRA, S. P.; AZEVEDO, J. S.; FIGUEIRÓ, W. M.; GUIMARAES, R. A.; SILVA, W. J.; OLIVEIRA, A..

Capítulos de livros publicados

- 1 Porsani, M. J.. Porsani, M. J.. Nonlinear Magneto-Elasticity: Direct and Inverse Problems In: Studies in Systems, Decision and Control, v. 177, p. 123-151, 2020.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 VISHNEVSKII, M.; PRIIMENKO, V.. VISHNEVSKII, M.; PRIIMENKO, V.. Evolucionnye zadachi nelinejnoj magnitoupругosti, v. 60, n. 1, p. 60-77, 2020.
- 2 VISHNEVSKII, M.; Priimenko V I. VISHNEVSKII, M.; Priimenko V I. Evolutionary problems of nonlinear magnetoelasticity, v. 61, n. 1, p. 47-61, 2020.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Freitas, Uilli; Moraes, Fernando; Oliveira, Sérgio. Freitas, Uilli; Moraes, Fernando; Oliveira, Sérgio. A strategy for high resolution elastic inversion for layer properties using a three-term AVO formulation, 2019.
- 2 de Assis, Pedro C.; Moraes, Fernando S.. de Assis, Pedro C.; Moraes, Fernando S.. Permeability estimation using pore geometry analysis and percolation theory in carbonates, p. 3593-3597, 2019.
- 3 Carvalho, R.; Moras, F.. Carvalho, R.; Moras, F.. Computing seismic properties of natural gases and evaluating AVO responses, p. 1-4, 2019.
- 4 Oliveira, Sérgio; de Franco, Anderson; Freitas, Uilli. Oliveira, Sérgio; de Franco, Anderson; Freitas, Uilli. Prestack Full-Waveform Elastic Inversion versus Linearized AVO Inversion - Real Data Example from the

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Carrasquilla, Abel; De Abreu, Christiane; Almeida, Paula; Tavares, Fernanda. Carrasquilla, Abel; De Abreu, Christiane; Almeida, Paula; Tavares, Fernanda. Comparing Laboratory and Well Log
- 2 Rabelo, Juliana G.; Maia, Rubson P.; Bezerra, Francisco H.R.; Silva, Carlos C. Nascimento. Rabelo, Juliana G.; Maia, Rubson P.; Bezerra, Francisco H.R.; Silva, Carlos C. Nascimento. Karstification and
- 3 de Souza, Jeferson; Pomponet Oliveira, Saulo; Ferreira, Francisco José Fonseca. de Souza, Jeferson; Pomponet Oliveira, Saulo; Ferreira, Francisco José Fonseca. Using parity decomposition for interpreting
- 4 Porsani, Milton José; Muñoz Magna, Gustavo Alonso; Carvalho, Miriam De Fátima; Lemos Machado, Sandro. Porsani, Milton José; Muñoz Magna, Gustavo Alonso; Carvalho, Miriam De Fátima; Lemos

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Bedendo, Renato G.; Schleicher, Jörg; Costa, Jessé C.. Bedendo, Renato G.; Schleicher, Jörg; Costa, Jessé C.. Robust implementation of MVA by double path-integral migration, p. 4475-4479, 2019.
- 2 Assis, C.; Pan, Y.; Schleicher, J.; Bohlen, T.; Santos, H.. Assis, C.; Pan, Y.; Schleicher, J.; Bohlen, T.; Santos, H.. Joint Migration Inversion continuous equations and discretized solution via multiparameter

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Oliveira, Josibel Gomes; Medeiros, Walter Eugenio; Santana, Flávio Lemos; Bezerra, Francisco Hilário Rego; Cazarin, Caroline Lessio. Oliveira, Josibel Gomes; Medeiros, Walter Eugenio; Santana, Flávio

Artigos aceitos para publicação

- 1 Silva, Adrielle A.; Tavares, Mônica W.; Carrasquilla, Abel; Misságia, Roseane; Ceia, Marco. Silva, Adrielle A.; Tavares, Mônica W.; Carrasquilla, Abel; Misságia, Roseane; Ceia, Marco. Petrofacies classification

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Silva, Adrielle A.; Tavares, Mônica W.; Carrasquilla, Abel; Misságia, Roseane; Ceia, Marco. Silva, Adrielle A.; Tavares, Mônica W.; Carrasquilla, Abel; Misságia, Roseane; Ceia, Marco. Petrofacies classification
- 2 Souza, Marcelo; Porsani, Milton. Souza, Marcelo; Porsani, Milton. Using Very Fast Simulated Annealing in the Weighted AB Semblance method, v. 37, n. 4, 2019.

Artigos aceitos para publicação

- 1 Britto, A. F.; Vivas, C. S.; Almeida, M. P.; da Cunha Lima, I. C.; da Cunha Lima, A. T.. Britto, A. F.; Vivas, C. S.; Almeida, M. P.; da Cunha Lima, I. C.; da Cunha Lima, A. T.. Multiphase flow mobility impact on oil

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Britto, A. F.; Vivas, C. S.; Almeida, M. P.; da Cunha Lima, I. C.; da Cunha Lima, A. T.. Britto, A. F.; Vivas, C. S.; Almeida, M. P.; da Cunha Lima, I. C.; da Cunha Lima, A. T.. Multiphase flow mobility impact on oil
- 2 Abram, Maisa B.; Holz, Michael. Abram, Maisa B.; Holz, Michael. Early to Middle Devonian ironstone and phosphorite in the northwestern Gondwana Parnaíba Basin, Brazil: a record of an epeiric margin
- 3 De Lima, Olivar A. L.; Sato, Hédison K.. De Lima, Olivar A. L.; Sato, Hédison K.. APPLICATION OF FREQUENCY AND TIME DOMAIN INDUCED POLARIZATION - RESISTIVITY EFFECTS FOR
- 4 Zhao, Hao; Waldeland, Anders Ueland; Serrano, Dany Rueda; Tygel, Martin; Iversen, Einar. Zhao, Hao; Waldeland, Anders Ueland; Serrano, Dany Rueda; Tygel, Martin; Iversen, Einar. Time-migration velocity
- 5 Leandro, Waldson P.N.; Santana, Flávio L.; Carvalho, Bruno M.; do Nascimento, Aderson F.. Leandro, Waldson P.N.; Santana, Flávio L.; Carvalho, Bruno M.; do Nascimento, Aderson F.. Parallel Source
- 6 Oliveira, Grazielle Leite P.; Ceia, Marco A.R.; Missagia, Roseane M.; Lima Neto, Irineu; Santos, Victor H.; Paranhos, Ronaldo. Oliveira, Grazielle Leite P.; Ceia, Marco A.R.; Missagia, Roseane M.; Lima Neto,

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Coelho, Thamiris; Araujo, Lucas; Coimbra, Tiago; Tygel, Martin; Avila, Sandra; Borin, Edson. Coelho, Thamiris; Araujo, Lucas; Coimbra, Tiago; Tygel, Martin; Avila, Sandra; Borin, Edson. Automatic detection
- 2 Takemoto, Naomi; Araujo, Lucas; Coimbra, Tiago; Tygel, Martin; Avila, Sandra; Borin, Edson. Takemoto, Naomi; Araujo, Lucas; Coimbra, Tiago; Tygel, Martin; Avila, Sandra; Borin, Edson. Enriching synthetic

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Nogueira, Peterson; Leite, Victor; Porsani, Milton J.. Nogueira, Peterson; Leite, Victor; Porsani, Milton J.. A wavefield domain dynamic approach: Application in reverse time migration, v. 177, 104036 p., 2020.
- 2 Filgueiras Pereira, Tiago; Oliveira, Sérgio Adriano Moura. Filgueiras Pereira, Tiago; Oliveira, Sérgio Adriano Moura. The effectiveness of spectral decomposition-based layer thickness estimation: A seismic
- 3 SOUZA, Paulo Augusto Vidigal Duarte; VILAS BOAS, Daniel Bono Ribeiro; HOLZ, Michael. SOUZA, Paulo Augusto Vidigal Duarte; VILAS BOAS, Daniel Bono Ribeiro; HOLZ, Michael.
- 4 NONATO, N. L. G.; HOLZ, M.. NONATO, N. L. G.; HOLZ, M.. Sismoestratigrafia correlativa entre as bacias de Tucano sul e Recôncavo, v. 38, n. 4, p. 921-941, 2019.
- 5 Nunes, Carlos Mateus Barriga; Régis, Cícero. Nunes, Carlos Mateus Barriga; Régis, Cícero. GEMM3D: An Edge Finite Element program for 3D modeling of electromagnetic fields and sensitivities for
- 6 Maciel, Susanne; Biloti, Ricardo. Maciel, Susanne; Biloti, Ricardo. A statistics-based descriptor for automatic classification of scatterers in seismic sections, v. 85, n. 5, p. O83-O96, 2020.
- 7 Bessoni, Thaíza Pereira; Bassrei, Amin; Oliveira, Luiz Gabriel Souza de. Bessoni, Thaíza Pereira; Bassrei, Amin; Oliveira, Luiz Gabriel Souza de. Inversion of satellite gravimetric data from Recôncavo-

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Mojica, Oscar; Nogueira, Peterson; Santana, Rodrigo; Relevo, Daniel. Mojica, Oscar; Nogueira, Peterson; Santana, Rodrigo; Relevo, Daniel. Building starting models for full-waveform inversion using global

Livros publicados/organizados ou edições

- 1 Porsani, M. J.. Porsani, M. J.. Dynamics of Underground Rocks Containing Fluids: Application to Exploration Geophysics with Emphasis to Oil and Gas., v. 300, n. 1, 365 p., 2020.

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 ANDRADE, F. T. B.; LEITE, LOURENILDO W. B.; VIEIRA, W. W. S.. ANDRADE, F. T. B.; LEITE, LOURENILDO W. B.; VIEIRA, W. W. S.. 3D Geological Pressure Prediction for a Block of the

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 de Macedo, Isadora A. S.; de Figueiredo, José Jadsom S.. de Macedo, Isadora A. S.; de Figueiredo, José Jadsom S.. On the seismic wavelet estimative and reflectivity recovering based on linear inversion: Well-
- 2 Seriani, G.; Oliveira, S. P.. Seriani, G.; Oliveira, S. P.. Numerical modeling of mechanical wave propagation, v. 43, n. 9, p. 459-514, 2020.
- 3 Vidigal-Souza, Paulo Augusto; Vilas-Boas, Daniel Bono; Brandão, André Gondim; Holz, Michael. Vidigal-Souza, Paulo Augusto; Vilas-Boas, Daniel Bono; Brandão, André Gondim; Holz, Michael. Seismic
- 4 Régis, Cícero; de Carvalho, Paulo Roberto; da Silva e Silva, Valdelírio. Régis, Cícero; de Carvalho, Paulo Roberto; da Silva e Silva, Valdelírio. A new look at the causes of ϵ polarization horns in electromagnetic

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Mojica, Oscar F.; Maciel, Jonathas S.. Mojica, Oscar F.; Maciel, Jonathas S.. Seismic modeling from scratch using Devito: A demonstration with a typical Brazilian pre-salt model, p. 2714-2718, 2020.
- 2 Mojica O. F.; REVELO, D.E.; PESTANA, R. C.. Mojica O. F.; REVELO, D.E.; PESTANA, R. C.. GPU Accelerated One-step Wave Extrapolation Matrix Method for 2D Acoustic Seismic Modeling, 2019.

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 Rocha, Herson; Carrasquilla, Abel. Rocha, Herson; Carrasquilla, Abel. Porosity and permeability estimates of a fractured carbonate reservoir in the pre-salt layer of the Santos Basin, p. 2407-2411, 2020.
- 2 Rossi, Apoena; Carrasquilla, Abel. Rossi, Apoena; Carrasquilla, Abel. Petrophysical characterization of the Namorado Sandstone in offshore of Campos Basin - southern Brazil, using a multiple borehole

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 de Abreu, Christiane R.; de Souza, Eliane S.; Martins, Laercio L.; Cordeiro, Thallis C.; Carrasquilla, Antônio Abel G.; Guimarães, André O.. de Abreu, Christiane R.; de Souza, Eliane S.; Martins, Laercio L.;
- 2 da Silva Costa, G.; Santos, F. Rodrigues; Lira, D.; da Cunha Lima, I. C.; da Cunha Lima, A. T.. da Silva Costa, G.; Santos, F. Rodrigues; Lira, D.; da Cunha Lima, I. C.; da Cunha Lima, A. T.. Dynamics of the
- 3 de Sousa, Matias C.; de Figueiredo, José J.S.; Régis, Cicero R.T.; da Silva, Carolina B.. de Sousa, Matias C.; de Figueiredo, José J.S.; Régis, Cicero R.T.; da Silva, Carolina B.. Interval mineral and fluid
- 4 Araújo, Renata E.B.; La Bruna, Vincenzo; Rustichelli, Andrea; Bezerra, Francisco H.R.; Xavier, Milton M.; Audra, Philippe; Barbosa, José A.; Antonino, Antônio C.D.. Araújo, Renata E.B.; La Bruna, Vincenzo;

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 FARIAS, F.; PESTANA, REYNAM. FARIAS, F.; PESTANA, REYNAM. Comparing Strategies for Local FWI: FD Injection and Immersive Boundary Conditions, 2020.

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 FERREIRA, D. F. G. C.; MISSAGIA, R. M.; CEIA, M. A. R.; LIMA NETO, I. A.. FERREIRA, D. F. G. C.; MISSAGIA, R. M.; CEIA, M. A. R.; LIMA NETO, I. A.. Prediction of Electrical Properties of Carbonate

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 da Rocha, Herson Oliveira; da Costa, Jéssica Lia Santos; Carrasquilla, Antonio Abel González; Carrasco, Alfredo Moisés Vallejos. da Rocha, Herson Oliveira; da Costa, Jéssica Lia Santos; Carrasquilla, Antonio
- 2 da Rocha, Herson Oliveira; da Costa, Jéssica Lia Santos; Carrasquilla, Antonio Abel González; Carrasco, Alfredo Moisés Vallejos. da Rocha, Herson Oliveira; da Costa, Jéssica Lia Santos; Carrasquilla, Antonio
- 3 Vasconcelos, Rodrigo N.; Lima, André T. Cunha; Lentini, Carlos A. D.; Miranda, Garcia V.; Mendonça, Luís F.; Silva, Marcus A.; Cambuí, Elaine C. B.; Lopes, José M.; Porsani, Milton J.. Vasconcelos, Rodrigo
- 4 Cavalcante, Quézia; Porsani, Milton J.. Cavalcante, Quézia; Porsani, Milton J.. Prestack seismic data reconstruction and denoising by orientation-dependent tensor decomposition, p. 1-66, 2020.

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 CASTRO, J.; SILVA, M.; COIMBRA, T. A.; AVILA, S.. CASTRO, J.; SILVA, M.; COIMBRA, T. A.; AVILA, S.. Noise Removal with Generative Adversarial Networks, 2020.
- 2 COELHO, T.; SILVA, M.; COIMBRA, T. A.; AVILA, S.; TYGEL, M.. COELHO, T.; SILVA, M.; COIMBRA, T. A.; AVILA, S.; TYGEL, M.. Improving UNet Fault Prediction using RGT panels, 2020.
- 3 TAKEMOTO, N.; SILVA, M.; COIMBRA, T. A.; AVILA, S.; TYGEL, M.. TAKEMOTO, N.; SILVA, M.; COIMBRA, T. A.; AVILA, S.; TYGEL, M.. Synthetic Data Generation with Neural Noise Enhancement,
- 4 FREITAS, L. S.; SILVA, M.; COIMBRA, T. A.; FACCIPIERI, JORGE H.; TYGEL, M.. FREITAS, L. S.; SILVA, M.; COIMBRA, T. A.; FACCIPIERI, JORGE H.; TYGEL, M.. Seismic Slopes Estimation using

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Barrera, Diego F.; Schleicher, Joerg; Brackenhoff, Joeri. Barrera, Diego F.; Schleicher, Joerg; Brackenhoff, Joeri. Interferometric redatuming by deconvolution and correlation-based focusing, v. 86, n.
- 2 Abram, Maisa B.; Porto, Claudio G.; Holz, Michael. Abram, Maisa B.; Porto, Claudio G.; Holz, Michael. Early and middle devonian phosphogenesis in northern Gondwana (Parnaíba basin, Brazil): Petrographic,
- 3 Weihermann, Jessica Derkacz; Oliveira, Saulo Pomponet; Li, Yaoguo; Fonseca Ferreira, Francisco José; Silva, Adalene Moreira; Fortin, Richard. Weihermann, Jessica Derkacz; Oliveira, Saulo Pomponet; Li,

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 BAGGIERI, R.; CARRASQUILLA, ABEL; CEIA, M. A. R.; VAZ JUNIOR, A. S. L.. BAGGIERI, R.; CARRASQUILLA, ABEL; CEIA, M. A. R.; VAZ JUNIOR, A. S. L.. Impact of mud filtrate invasion on rock

Artigos aceitos para publicação

- 1 Gomes, Karina Palheta; Silva, Marcos Welby C. Gomes, Karina Palheta; Silva, Marcos Welby C. Efficient Calculation of the Jacobian Matrix for 3D inversion of MT Dat, v. 38, n. 2, 2021.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Gomes, Karina Palheta; Silva, Marcos Welby C. Gomes, Karina Palheta; Silva, Marcos Welby C. Efficient Calculation of the Jacobian Matrix for 3D inversion of MT Dat, v. 38, n. 2, 2021.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Assis, C.A.M.; Schleicher, J.. Assis, C.A.M.; Schleicher, J.. Implementation Aspects and Improvement of Structural-Information Recovery in Joint Migration Inversion Using an Image-Based Regularization, p. 1-5,

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Sibiryakov, B.; Leite, L.W.B.; Sibiriakov, E.. Sibiryakov, B.; Leite, L.W.B.; Sibiriakov, E.. Porosity, specific surface area and permeability in porous media, v. 186, 104261 p., 2021.

Artigos aceitos para publicação

- 1 Rezende, Gabriel L.; Martins, Cristiano Mendel; Nogueira, Afonso C.R.; Domingos, Fabio Garcia; Ribeiro-Filho, Nelson. Rezende, Gabriel L.; Martins, Cristiano Mendel; Nogueira, Afonso C.R.; Domingos, Fabio

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Rezende, Gabriel L.; Martins, Cristiano Mendel; Nogueira, Afonso C.R.; Domingos, Fabio Garcia; Ribeiro-Filho, Nelson. Rezende, Gabriel L.; Martins, Cristiano Mendel; Nogueira, Afonso C.R.; Domingos, Fabio
- 2 Alvarez, Priscilla; Dutra, Allana Costa. Alvarez, Priscilla; Dutra, Allana Costa. 2-D Inversion of magnetic data and gravity modelling of the transition zone between the Pernambuco-Alagoas domain and the
- 3 Filpo, Eduardo; Costa, Jessé; Schleicher, Jörg. Filpo, Eduardo; Costa, Jessé; Schleicher, Jörg. Image-guided ray tracing and its applications, v. 86, n. 3, p. U39-U47, 2021.
- 4 Matos, Renato M.Darros de; Medeiros, Walter E.; Jardim de Sá, Emanuel Ferraz; Almeida, Camilla Bezerra de; Norton, Ian; Córdoba, Valéria Centurion. Matos, Renato M.Darros de; Medeiros, Walter E.;
- 5 State University of Norte Fluminense Darcy Ribeiro, RJ, Brazil; Azeredo, M.; Priimenko, V.; State University of Norte Fluminense Darcy Ribeiro, RJ, Brazil. State University of Norte Fluminense Darcy
- 6 A, Carrasquilla. A, Carrasquilla. Sonic Log Simulations in Wells of Campos and Santos Basins, v. 5, n. 1, 2021.

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 OKITA, N.; RODAMILANS, C.; COIMBRA, TIAGO A.; TYGEL, MARTIN; BORIN, E.. OKITA, N.; RODAMILANS, C.; COIMBRA, TIAGO A.; TYGEL, MARTIN; BORIN, E.. Otimização automática do custo

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Carrasquilla, Abel. Carrasquilla, Abel. Geophysical Well Logging in Order to Reduce Operating Costs in Mineral Exploration, v. 02, n. 5, 2021.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 OKITA, N.; CAMARGO, A. W.; RIBEIRO NETO, J.; BENEDICTO, C.; COIMBRA, T. A.; FACCIPIERI, J. H.; M. Tygel. OKITA, N.; CAMARGO, A. W.; RIBEIRO NETO, J.; BENEDICTO, C.; COIMBRA, T. A.;
- 2 CAMARGO, A. W.; RIBEIRO NETO, J.; OKITA, N.; BENEDICTO, C.; COIMBRA, T. A.; FACCIPIERI, J. H.; TYGEL, MARTIN. CAMARGO, A. W.; RIBEIRO NETO, J.; OKITA, N.; BENEDICTO, C.; COIMBRA, T. A.;
- 3 RIBEIRO NETO, J.; OKITA, N.; CAMARGO, A. W.; BENEDICTO, C.; COIMBRA, T. A.; FACCIPIERI, J. H.; TYGEL, M.. RIBEIRO NETO, J.; OKITA, N.; CAMARGO, A. W.; BENEDICTO, C.; COIMBRA, T. A.;

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 RIBEIRO NETO, J.; OKITA, N.; COIMBRA, T. A.; TYGEL, M.. RIBEIRO NETO, J.; OKITA, N.; COIMBRA, T. A.; TYGEL, M.. Accelerating seismic parameter estimation with Adaptive Differential Evolution (JADE)

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 SPEGLICH, J. H.; FACCIPIERI, J. H.; OKITA, N.; COIMBRA, T. A.; TYGEL, MARTIN. SPEGLICH, J. H.; FACCIPIERI, J. H.; OKITA, N.; COIMBRA, T. A.; TYGEL, MARTIN. Construction of 3D and 5D D-volumes

- 2 OKITA, N.; COIMBRA, T. A.; RIBEIRO NETO, J.; TYGEL, MARTIN. OKITA, N.; COIMBRA, T. A.; RIBEIRO NETO, J.; TYGEL, MARTIN. Using graphics processing units on the cloud to accelerate and
- 3 HAYAHIDA, WILLIAM; CAMARGO, A. W.; RODAMILANS, C.; COIMBRA, T. A.; RIBEIRO NETO, J.; BENEDICTO*, CAIAN; TYGEL, MARTIN; BORIN, EDSON. HAYAHIDA, WILLIAM; CAMARGO, A. W.;

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Nogueira, Peterson; Porsani, Milton J.. Nogueira, Peterson; Porsani, Milton J.. 3D reverse time migration using a wavefield domain dynamic approach, v. 190, 104345 p., 2021.

Livros publicados/organizados ou edições

- 1 Porsani, M. J.. Porsani, M. J.. Communications in Computer and Information Science, v. 1171, 21-36 p., 2020.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 de Abreu, Christiane R.; Cordeiro, Thallis C.; Carrasquilla, Antonio Abel G.; de Souza, Eliane S.; Guimarães, André O.. de Abreu, Christiane R.; Cordeiro, Thallis C.; Carrasquilla, Antonio Abel G.; de
- 2 Conceição, Marcos Reinan Assis; de Mendonça, Luis Felipe Ferreira; Lentini, Carlos Alessandre Domingos; da Cunha Lima, André Telles; Lopes, José Marques; de Vasconcelos, Rodrigo Nogueira;
- 3 Cruz, Danilo Santos; de Araújo, João M.; da Costa, Carlos A. N.; da Silva, Carlos C. N.. Cruz, Danilo Santos; de Araújo, João M.; da Costa, Carlos A. N.; da Silva, Carlos C. N.. Adding Prior Information in
- 4 Priimenko, V.; Vishnevskii, M.. Priimenko, V.; Vishnevskii, M.. Some problems related to nonlinear 3D-magnetoelasticity, v. 101, n. 17, p. 6028-6041, 2022.
- 5 Araújo, Iury; Nascimento, Murillo; Costa, Jessé; Souza, Alan; Schleicher, Jörg. Araújo, Iury; Nascimento, Murillo; Costa, Jessé; Souza, Alan; Schleicher, Jörg. Anisotropic Born scattering for the qP scalar
- 6 Assis, Carlos A. M.; Schleicher, Jörg. Assis, Carlos A. M.; Schleicher, Jörg. Introduction of the Hessian in joint migration inversion and improved recovery of structural information using an image-based
- 7 SILVA, R. B.; Priimenko V.. SILVA, R. B.; Priimenko V.. AN ANALYTICAL SOLUTION OF THE SATURATED AND INCOMPRESSIBLE POROELASTIC MODEL FOR TRANSIENT WAVE
- 8 Fernando Britto, Antonio; Costa da Cunha Lima, Ivan; Telles da Cunha Lima, Andre. Fernando Britto, Antonio; Costa da Cunha Lima, Ivan; Telles da Cunha Lima, Andre. Influence of Bubble-point Pressure on

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Albano, Natiê; Costa, Jessé; Schleicher, Jörg. Albano, Natiê; Costa, Jessé; Schleicher, Jörg. Migração por Mínimos Quadrados usando condição de imagem com amplitude verdadeira_ uma abordagem no

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Góes, Vitoria Costa Meirelles; Costa, Alexandre Barreto; Cerqueira, José Roberto; Abreu, Neila Caldas; Silva, Ayana Souza da; Miranda, Flávia Lima e Cima; Queiroz, Antônio Fernando de Souza; Ribeiro,
- 2 Carrasquilla, Abel; Caetano, Leonardo. Carrasquilla, Abel; Caetano, Leonardo. Proportional integral derivative controller used to simulate the mineral concentration and fluid saturations from geological data
- 3 da Piedade, Anderson Almeida; Régis, Cícero; Nunes, Carlos Mateus Barriga; da Silva, Hilton Farias. da Piedade, Anderson Almeida; Régis, Cícero; Nunes, Carlos Mateus Barriga; da Silva, Hilton Farias.
- 4 Oliveira, Igor Barbosa; Mitrofanov, Georgy M.; Priimenko, Viatcheslav I.; Freires, Carlos P. S.. Oliveira, Igor Barbosa; Mitrofanov, Georgy M.; Priimenko, Viatcheslav I.; Freires, Carlos P. S.. Some Aspects of

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 ABREU, C.; CORDEIRO, T.; DE SOUZA, ELIANE S.; GUIMARAES, A.; A.A. Carrasquilla. ABREU, C.; CORDEIRO, T.; DE SOUZA, ELIANE S.; GUIMARAES, A.; A.A. Carrasquilla. Petrophysical

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Thanh Pham, Luan; Eldosouky, Ahmed M.; Melouah, O.; Abdelrahman, Kamal; Alzahrani, Hassan; Oliveira, Saulo P.; André, Peter. Thanh Pham, Luan; Eldosouky, Ahmed M.; Melouah, O.;
- 2 da Silva, David Wendell Tomaz; do Nascimento, Aderson Farias; de Santana, Flavio Lemos. da Silva, David Wendell Tomaz; do Nascimento, Aderson Farias; de Santana, Flavio Lemos. Characterization of

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 RIBEIRO, J. F. S.; BATISTA, J. C.; CERQUEIRA, A. G.. RIBEIRO, J. F. S.; BATISTA, J. C.; CERQUEIRA, A. G.. Estimativa do campo regional e residual gravimétrico a partir da aplicação de
- 2 Alessandro, G. C.; Carlos, A. C. da P.; Geraldo, G. N.. Alessandro, G. C.; Carlos, A. C. da P.; Geraldo, G. N.. Facies classification in well logs of the Namorado oilfield using Support Vector Machine algorithm, p.
- 3 Cerqueira, Alessandro G.; Figueiró, Wilson M.; Cunha, Paulo E.M.. Cerqueira, Alessandro G.; Figueiró, Wilson M.; Cunha, Paulo E.M.. Seismic tomography inversion of velocity field parameterized by Haar

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Santos, Rodrigo S.; Revelo, Daniel E.; Pestana, Reynam C.; Koehne, Victor; Barrera, Diego F.; Souza, Marcelo S.; Silva, Anderson. Santos, Rodrigo S.; Revelo, Daniel E.; Pestana, Reynam C.; Koehne, Victor;

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 Rocha, H.; Carrasquilla, A.. Rocha, H.; Carrasquilla, A.. 2D digital image segmentation techniques to characterize the porosity of carbonate rocks in Brazilian pre-salt, p. 1-5, 2021.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Rueda, S. Dany; Souza, Tainá; Facciopieri, Jorge H.; Tygel, Martin. Rueda, S. Dany; Souza, Tainá; Facciopieri, Jorge H.; Tygel, Martin. Recovering elevation in seismic datasets using Google Earth: A case
- 2 Ursin, Bjorn; Porsani, Milton J. Ursin, Bjorn; Porsani, Milton J. Signal time-frequency representation and decomposition using partial fractions, v. 226, n. 1, p. 617-626, 2021.
- 3 Possidonio, Misael; Porsani, Milton J. Possidonio, Misael; Porsani, Milton J. A combined method using singular spectrum analysis and instantaneous frequency for the ground-roll filtering, v. 226, n. 1, p. 446-
- 4 PORSANI, M.J.; Holz, M.. PORSANI, M.J.; Holz, M.. Potencial de exploração de não-convencionais - Bahia. <http://https://fgvenergia.fgv.br/sites/fgvenergia.fgv>.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Francia, Renzo; Moraes, Fernando. Francia, Renzo; Moraes, Fernando. Deterministic pore pressure estimation for shaly sand formations through conventional petrophysical data and integrated 1D

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 Ortega, Francisco; Bassrei, Amin; Marin, Hernado. Ortega, Francisco; Bassrei, Amin; Marin, Hernado. Estimation of depth parameters in anisotropic media, p. 1-6, 2019.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Carvalho, Romulo; Moraes, Fernando. Carvalho, Romulo; Moraes, Fernando. Computation of Acoustic Velocity of Natural Gases With an Alternative Heat Capacity Ratio Equation and Application to Seismic

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 Ursin, B.; Porsani, M.. Ursin, B.; Porsani, M.. Partial Fraction Signal Decomposition and Time-Frequency Representation, p. 1-5, 2021.

Livros publicados/organizados ou edições

- 1 Porsani, M. J.. Porsani, M. J.. Conceitos da Análise Espectral de Sinais em Geofísica. Segunda Edição Digital, v. 1, n. 1, 642 p., 2021.

Artigos aceitos para publicação

- 1 ANDRADE, F. T. B.; Leite, L. W. B.; Vieira, W. W. S.. ANDRADE, F. T. B.; Leite, L. W. B.; Vieira, W. W. S.. Pressure Prediction for a Block of the Jequitinhonha Basin, 2022.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Sibiriakov, E.; Leite, L.W.B.; Sibiryakov, B.. Sibiriakov, E.; Leite, L.W.B.; Sibiryakov, B.. Non-linear properties of P and S waves in porous and cracked media, v. 106, 102802 p., 2021.
- 2 Castro, Thais Mallet de; Lupinacci, Wagner Moreira. Castro, Thais Mallet de; Lupinacci, Wagner Moreira. Comparison between conventional and NMR approaches for formation evaluation of presalt interval in the

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 SILVA, J. A.; MEDEIROS, W. E.; Jardim de Sá, E.F.; Silva, C. C. N.; OLIVEIRA JR, J. G.. SILVA, J. A.; MEDEIROS, W. E.; Jardim de Sá, E.F.; Silva, C. C. N.; OLIVEIRA JR, J. G.. Uso de Resistividade, VLF e
- 2 SILVA, J. A.; MEDEIROS, W. E.; Jardim de Sá, E.F.; Silva, C. C. N.; OLIVEIRA JR, J. G.. SILVA, J. A.; MEDEIROS, W. E.; Jardim de Sá, E.F.; Silva, C. C. N.; OLIVEIRA JR, J. G.. Uso dos Métodos VLF e

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Dantas, Renato R.S.; Medeiros, Walter E.; Pereira, João V.F.. Dantas, Renato R.S.; Medeiros, Walter E.; Pereira, João V.F.. A constrained version for the stereology inverse problem: Honoring power law and
- 2 Ceia, Marco; Misságia, Roseane; Lima Neto, Irineu. Ceia, Marco; Misságia, Roseane; Lima Neto, Irineu. Pressure effects in Nur's critical porosity model estimates for carbonate rocks, v. 196, 104498 p., 2022.

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 SANTANA, A. P. L.; CEIA, M.A.R.. SANTANA, A. P. L.; CEIA, M.A.R.. Desenvolvimento de software para simulação do campo de onda através de modelagem por diferenças finitas, 2021.
- 2 FERREIRA, D. F. G. C.; MISSAGIA, R. M.; CEIA, M.; LIMA NETO, I. A.; CARVALHO, E. A.; PESSANHA, E. M. R.. FERREIRA, D. F. G. C.; MISSAGIA, R. M.; CEIA, M.; LIMA NETO, I. A.; CARVALHO, E. A.;

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Vagnon, F.; Colombero, C.; Comina, C.; Ferrero, A. M.; Mandrone, G.; Missagia, R.; Vinciguerra, S. C.. Vagnon, F.; Colombero, C.; Comina, C.; Ferrero, A. M.; Mandrone, G.; Missagia, R.; Vinciguerra, S. C..

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 ALVES, R. C. C.; OLIVEIRA, S.A.M.. ALVES, R. C. C.; OLIVEIRA, S.A.M.. Robust uni-dimensional PZ summation, v. 1, n. 1, p. 1-6, 2021.

- 2 Peixoto de Franco, Allan; Adriano Moura Oliveira, Sérgio; Sergio de Moraes, Fernando. Peixoto de Franco, Allan; Adriano Moura Oliveira, Sérgio; Sergio de Moraes, Fernando. A stochastic MCMC elastic

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 Zuniga, N.; Priimenko, V.. Zuniga, N.; Priimenko, V.. Inversion of Signal Parameters to Perform Spectral Recomposition of GPR Data, p. 1-5, 2021.
- 2 Zuniga, N.; Priimenko, V.. Zuniga, N.; Priimenko, V.. Detection of Velocity Inversion Using a Converted-Wave Moveout Equation, p. 1-5, 2021.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Mello, Vitor Leal de; Lupinacci, Wagner Moreira. Mello, Vitor Leal de; Lupinacci, Wagner Moreira. Mineralogy based classification of carbonate rocks using elastic parameters: A case study from Buzios
- 2 Araujo da Silva, Cristian Dikson; Parente, Clóvis Vaz; Stevanato, Rodoilton; Canata, Rafael Espíndola; Leopoldino Oliveira, Karen M.. Araujo da Silva, Cristian Dikson; Parente, Clóvis Vaz; Stevanato,
- 3 Silva, Marcella Samyla de Miranda; Souza, Zorano Sérgio de; Santana, Flávio Lemos de; Cunha, José Alexandre Paixão da. Silva, Marcella Samyla de Miranda; Souza, Zorano Sérgio de; Santana, Flávio
- 4 Ribeiro, José; Coimbra, Tiago A.; Okita, Nicholas T.; Ignácio, Gustavo B.; Tygel, Martin. Ribeiro, José; Coimbra, Tiago A.; Okita, Nicholas T.; Ignácio, Gustavo B.; Tygel, Martin. Using adaptive differential

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 RIBEIRO, JOSÉ; OKITA, N. T.; COIMBRA, T. A.; BENEDICTO, C.; FACCIPIERI, JORGE H.. RIBEIRO, JOSÉ; OKITA, N. T.; COIMBRA, T. A.; BENEDICTO, C.; FACCIPIERI, JORGE H.. Fault-tolerant reverse

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Normando, Márcio N.; do Nascimento Junior, Daniel R.; de Souza, Ana Clara B.; Leopoldino Oliveira, Karen M.; Filho, Francisco Nepomuceno; da Silva Barbosa, Thiago H.; Salgueiro, Ana Rita G.N.L.; Maia

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 OLIVEIRA, S. P.; SOUZA, J.; FERREIRA, F. J. F.. OLIVEIRA, S. P.; SOUZA, J.; FERREIRA, F. J. F.. Interpretation of magnetic profiles using a decomposition in Hilbert transform pairs, 2021.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Santos, Eduardo T. F.; Bassrei, Amin; Harris, Jerry M.. Santos, Eduardo T. F.; Bassrei, Amin; Harris, Jerry M.. The Generalized Cross Validation Method for the Selection of Regularization Parameter in
- 2 LENTINI, CARLOS ALESSANDRE D.; MENDONÇA, LUÍS FELIPE F. DE; CONCEIÇÃO, MARCOS REINAN A.; LIMA, ANDRÉ T.C.; VASCONCELOS, RODRIGO N. DE; PORSANI, MILTON JOSÉ.
- 3 Santos, Marcos V. M.; Reis, Antonio T.; Silva, Cleverson Guizan; Gorini, Marcus Aguiar; Albuquerque, Natália Caldas. Santos, Marcos V. M.; Reis, Antonio T.; Silva, Cleverson Guizan; Gorini, Marcus Aguiar;

Artigos aceitos para publicação

- 1 LEITE, L.W.B.; ANDRADE, F. T. B.. LEITE, L.W.B.; ANDRADE, F. T. B.. Pore Pressure Prediction Based on Rock Stress Applied to the Marmousi Seismic Data., 2022.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 SAMPAIO, M. R. C.; DUTRA, ALANNA COSTA; COSTA, A. B.. SAMPAIO, M. R. C.; DUTRA, ALANNA COSTA; COSTA, A. B.. Caracterização do Embasamento Adjacente à Sub-Bacia Sergipe, Brasil:

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 ARIMATEIA, V.; DUTRA, A. C.. ARIMATEIA, V.; DUTRA, A. C.. o Investigação Magnética da Estrutura Crustal entre Província Borborema Meridional Oeste e o Norte do Cráton do São Francisco., 2021.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Santos, Darcicléa F.; Silva, Joao B. C.; Lopes, Jozinei F.. Santos, Darcicléa F.; Silva, Joao B. C.; Lopes, Jozinei F.. In-depth 3D magnetic inversion of basement relief, v. 87, n. 3, p. G45-G56, 2022.

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 SAMPAIO, M. R. C.; DUTRA, A. C.. SAMPAIO, M. R. C.; DUTRA, A. C.. Caracterização geofísica e inversão gravimétrica 3D na zona de transição entre o domínio Pernambuco-Alagoas e a Faixa

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 FLORES, O. H. D. J.; DUTRA, A. C.. FLORES, O. H. D. J.; DUTRA, A. C.. Modelagem Geotérmica da Litosfera na Região Adjacente   Bacia Sergipe-Alagoas, NE-Brasil., 2021.
- 2 FLORES, O. H. D. J.; DUTRA, A. C.. FLORES, O. H. D. J.; DUTRA, A. C.. Estrutura Litosférica Baseada na Anomalia de Geóide, Topografia e Análise Térmica: Embasamento Adjacente   Bacia Sergipe-
- 3 FLORES, O. H. D. J.; DUTRA, A. C.. FLORES, O. H. D. J.; DUTRA, A. C.. Modelagem Conjunta 2D Gravimétrica, Geoidal e Geotérmica: Estudo da Estrutura Litosférica da Região Adjacente a Bacia

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 FLORES, O. H. D. J.; DUTRA, A. C.. FLORES, O. H. D. J.; DUTRA, A. C.. Estimativa das Espessuras Crustal e Litosférica da Região Adjacente   Bacia Sergipe-Alagoas, NE-Brasil., 2021.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Troccoli, Edric Brasileiro; Cerqueira, Alexsandro Guerra; Lemos, Jonh Brian; Holz, Michael. Troccoli, Edric Brasileiro; Cerqueira, Alexsandro Guerra; Lemos, Jonh Brian; Holz, Michael. K-means clustering
- 2 Góes, V t ria Costa Meirelles; Costa, Alexandre Barreto; De Andrade, Consuelo Lima Navarro; Cerqueira, José Roberto; da Silva, Ayana Souza; Garcia, Karina Santos; Queiroz, Antonio Fernando;
- 3 Leopoldino Oliveira, Karen M.; Arroyo, Alexandro V.; Bedle, Heather; Nepomuceno Filho, Francisco. Leopoldino Oliveira, Karen M.; Arroyo, Alexandro V.; Bedle, Heather; Nepomuceno Filho, Francisco.
- 4 Abril, Jorge L.; Vasconcelos, Marcos A.; Barboza, Francisco M.; Mojica, Oscar F.. Abril, Jorge L.; Vasconcelos, Marcos A.; Barboza, Francisco M.; Mojica, Oscar F.. A parallel improved PSO algorithm
- 5 Soares, Dian Luis; Bassrei, Amin. Soares, Dian Luis; Bassrei, Amin. Criteria for Estimating Elastic Parameters by Singular Value Decomposition, v. 39, n. 1, 103 p., 2021.
- 6 Camargo, Alexandre William; Ribeiro, José; Coimbra, Tiago; Ignácio, Gustavo Barroso Dias; Tygel, Martin. Camargo, Alexandre William; Ribeiro, José; Coimbra, Tiago; Ignácio, Gustavo Barroso Dias;

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 LADINO, O. M.; Pestana, Reynam C; REVELO, D.. LADINO, O. M.; Pestana, Reynam C; REVELO, D.. Using of Fluidfft for the Optimal Choice of HPC FFT Library: A 3D Seismic Modeling Example, 2020.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Cavalcante, Quézia; Porsani, Milton J.. Cavalcante, Quézia; Porsani, Milton J.. Low rank seismic data reconstruction and denoising by CUR matrix decompositions, v. 70, n. 2, p. 362-376, 2022.

- 2 Teixeira, Leonardo; Maul, Alexandre; Lupinacci, Wagner. Teixeira, Leonardo; Maul, Alexandre; Lupinacci, Wagner. Probabilistic Estimation of Seismically Thin-Layer Thicknesses with Application to Evaporite
- 3 Furtado, Carla P.Q.; Medeiros, Walter E.; Borges, Sergio V.; Lopes, Juliana A.G.; Bezerra, Francisco H. R.; Lima-Filho, Francisco P.; Maia, Rubson P.; Bertotti, Giovanni; Auler, Augusto S.; Teixeira, Washington
- 4 Mitrofanov, Georgy; Priimenko, Viatcheslav; Goreyavchev, Nikita. Mitrofanov, Georgy; Priimenko, Viatcheslav; Goreyavchev, Nikita. On the Long-Period Statics Problem in Seismic Investigations, v. 179,
- 5 Antônio Abel González Carrasquilla; MUREB, P.. Antônio Abel González Carrasquilla; MUREB, P.. Comparison between permeability estimates in a carbonate reservoir of Campos Basin using empirical

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Barrera, D. F.; Schleicher, Jörg; van der Neut, J.; Wapenaar, K.. Barrera, D. F.; Schleicher, Jörg; van der Neut, J.; Wapenaar, K.. Convolution-based interferometric redatuming of source and receivers in a

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 AZEVEDO, J. S.; PALMA, L. F.. AZEVEDO, J. S.; PALMA, L. F.. Inversion of velocity models using genetic algorithm method with sigmoidal parameterization, v. 43, n. 1, p. 17-28, 2022.

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 SILVA, R. C.; LUPINACCI, W. M.; GONZALEZ, M.. SILVA, R. C.; LUPINACCI, W. M.; GONZALEZ, M.. Seismic attributes and machine learning techniques for identification and characterization of carbonate

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Oliveira, L.; Missagia, R.; Santarem, N.; Ceia, M.; Fidelis, S.; Neto, I. Lima. Oliveira, L.; Missagia, R.; Santarem, N.; Ceia, M.; Fidelis, S.; Neto, I. Lima. Integrate Analysis of Petroelastic, Texture, and Pore
- 2 Ceia, M.; Oliveira, L.; Missagia, R.; Fidelis, S.; Baggieri, R.; Neto, I. Lima; Santos, V.. Ceia, M.; Oliveira, L.; Missagia, R.; Fidelis, S.; Baggieri, R.; Neto, I. Lima; Santos, V.. Elastic Properties of Coquinas from
- 3 Carrasquilla, A.A. Gonzalez. Carrasquilla, A.A. Gonzalez. Deterministic and Stochastic Modeling to Predict Petrophysics Properties of an Albian Carbonate Reservoir in Southeast Brazil, p. 1-5, 2022.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Azevedo, Juarez S.. Azevedo, Juarez S.. A sigmoid method for some nonlinear Fredholm integral equations of the second kind, v. 181, p. 125-134, 2022.
- 2 Carrasquilla, Mayra D.L.; Carvalho, Caique P.; Costa, Marcus D.F.B.; Souza, Igor J.S.; de Figueiredo, Jose J.S.; da Silva, Carolina B.; Lima, Celso R.; Silveira, Rafael S.; Manajás, Carlos E.; Rautino, Lucas.
- 3 Barbosa, Matheus Radamés Silva; Carneiro, Vinicius; Cerqueira, Alexsandro Guerra. Barbosa, Matheus Radamés Silva; Carneiro, Vinicius; Cerqueira, Alexsandro Guerra. Seismic Well Tie using Geophysical
- 4 Pinho, David da Costa de; Priimenko, Viatcheslav Ivanovich; Miranda Azeredo, Marcia. Pinho, David da Costa de; Priimenko, Viatcheslav Ivanovich; Miranda Azeredo, Marcia. Numerical Simulation of
- 5 Zuniga, Nelson Ricardo Coelho Flores; Priimenko, Viatcheslav Ivanovich. Zuniga, Nelson Ricardo Coelho Flores; Priimenko, Viatcheslav Ivanovich. Automated Travel-Time Picking using Spectral Recomposition,

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 GUERRA, R. R. S.; CEIA, MARCO; MISSAGIA, ROSEANE; OLIVEIRA, LUCAS C.; FIDELIS, S.; LIMA NETO, IRINEU. GUERRA, R. R. S.; CEIA, MARCO; MISSAGIA, ROSEANE; OLIVEIRA, LUCAS C.;

- 2 COSTA, V.; MISSÁGIA, ROSEANE; CEIA, MARCO; BAGGIERI, R.; SANTAREM, N. S.; SANTOS, V. H.; FIDELIS, S.. COSTA, V.; MISSÁGIA, ROSEANE; CEIA, MARCO; BAGGIERI, R.; SANTAREM, N. S.;
- 3 ALBANO, N.; Costa, J. C.; Schleicher, J.; Novais, A.. ALBANO, N.; Costa, J. C.; Schleicher, J.; Novais, A.. On the estimation of reflectivity in reverse-time migration, p. 1-6, 2021.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Protásio, Laianne Dos Santos; Mendonça, Luis Felipe Ferreira de; Freitas, Rose Ane Perreira de; Lopes, José Marques; Lentini, Carlos Alessandre Domingos; Lindemann, Douglas Da Silva; Hadlich, Gisele

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 COSTA, V.; MISSÁGIA, ROSEANE; CEIA, MARCO; Baggieri, R; Santarem, N.S.; FIDELIS, S.; SANTOS, V. H.. COSTA, V.; MISSÁGIA, ROSEANE; CEIA, MARCO; Baggieri, R; Santarem, N.S.; FIDELIS, S.;
- 2 FIDELIS, S.; CEIA, M.; MISSAGIA, ROSEANE. FIDELIS, S.; CEIA, M.; MISSAGIA, ROSEANE. Simulating attenuation in saturated sandstones with Dvorkin-Mavko model, 2021.
- 3 Santarem, N.S.; Baggieri, R; OLIVEIRA, LUCAS C.; CEIA, MARCO; MISSAGIA, ROSEANE; SANTOS, V. H.. Santarem, N.S.; Baggieri, R; OLIVEIRA, LUCAS C.; CEIA, MARCO; MISSAGIA, ROSEANE;

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 CARVALHO, R.; GONZALEZ, M.; LUPINACCI, W. M.. CARVALHO, R.; GONZALEZ, M.; LUPINACCI, W. M.. Characterizing seismic facies in a carbonate reservoir, using machine learning offshore Brazil, v. 343,

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 NOBRE, J. A.; OLIVEIRA NETO, E. R.; FRANCO, A. P.; LUPINACCI, W. M.; FREIRE, A. F. M.. NOBRE, J. A.; OLIVEIRA NETO, E. R.; FRANCO, A. P.; LUPINACCI, W. M.; FREIRE, A. F. M.. Processamento
- 2 SARAIVA, C. A. F.; NOBRE, J. A.; DUTRA, R.; OLIVEIRA, F. V. C. S. R. S.; PEREIRA, R. M.; SILVA, C. G.; FREIRE, A. F. M.. SARAIVA, C. A. F.; NOBRE, J. A.; DUTRA, R.; OLIVEIRA, F. V. C. S. R. S.;
- 3 LEAUBON, E.; VITAL, J. C. S.; NOBRE, J. A.; IMBUZEIRO, B. M.; OLIVEIRA, F. V. C. S. R. S.; FREIRE, A. F. M.. LEAUBON, E.; VITAL, J. C. S.; NOBRE, J. A.; IMBUZEIRO, B. M.; OLIVEIRA, F. V. C. S. R. S.;
- 4 SOUZA, L. B. E.; CALONIO, L. W.; SILVA, C. G.; FREIRE, A. F. M.. SOUZA, L. B. E.; CALONIO, L. W.; SILVA, C. G.; FREIRE, A. F. M.. Proposta de Correlação Estratigráfica e Zoneamento do Reservatório

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Vasconcelos, Rodrigo N.; Lentini, Carlos A. D.; Cunha Lima, André T.; Mendonça, Luís F. F.; Miranda, Garcia V.; Cambuí, Elaine C. B.; Costa, Diego Pereira; Duverger, Soltan Galano; Gouveia, Mainara B.;
- 2 Calonio, Lidia Waltz; Soares, Caio; Ribeiro, Luiza Fonseca; Nobre, Jeniffer Alves; Lupinacci, Wagner Moreira; Freire, Antonio Fernando Menezes. Calonio, Lidia Waltz; Soares, Caio; Ribeiro, Luiza Fonseca;
- 3 Oliveira, Filipe V. C. Santa Rosa S.; Gomes, Ricardo Tepedino Martins; Calonio, Lidia Waltz; Silva, Krishna Milani Simões; Carmo, Isabela de Oliveira; Bittencourt, Bruno Tosta; Imbuzeiro, Bruna Maia;

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 PAULA, R. A.; REVELO, D.; Pestana, Reynam C; BARRERA, D. F.. PAULA, R. A.; REVELO, D.; Pestana, Reynam C; BARRERA, D. F.. Marchenko Imaging: A least-squares approach implemented in

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Farias, Fernanda; Souza, Alan; Pestana, Reynam C.. Farias, Fernanda; Souza, Alan; Pestana, Reynam C.. Multiparameter vector acoustic least-squares reverse time migration, v. 70, n. 5, p. 865-885, 2022.

- 2 Araujo, Edvaldo S.; Pestana, Reynam C.. Araujo, Edvaldo S.; Pestana, Reynam C.. Viscoelastic and viscoacoustic modelling using the Lie product formula, v. 70, n. 8, p. 1295-1312, 2022.

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 Gustavo Araujo Alvaro Coelho; Vitor Moraes Aranha; SANTOS, P. N.; Pestana, Reynam C. Gustavo Araujo Alvaro Coelho; Vitor Moraes Aranha; SANTOS, P. N.; Pestana, Reynam C. A comparative
- 2 CRISTO, R. A.; SANTOS, P. N.; Pestana, Reynam C. CRISTO, R. A.; SANTOS, P. N.; Pestana, Reynam C. Acoustic Least-Squares RTM using Devito, 2021.
- 3 REVELO, D.; SANTOS, R. S.; Pestana, Reynam C; SOUZA, MARCELO S.; BARRERA, D. F.; RAMALHO, V. K.. REVELO, D.; SANTOS, R. S.; Pestana, Reynam C; SOUZA, MARCELO S.;
- 4 MACIEL, JONATHAS; RAMALHO, V. K.; Pestana, Reynam C; BARRERA, D. F.. MACIEL, JONATHAS; RAMALHO, V. K.; Pestana, Reynam C; BARRERA, D. F.. Fast Marching Method implementation to solve
- 5 SANTOS, R. S.; SOUZA, MARCELO S.; REVELO, D.; Pestana, Reynam C; BARRERA, D. F.; RAMALHO, V. K.. SANTOS, R. S.; SOUZA, MARCELO S.; REVELO, D.; Pestana, Reynam C;

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Andrade, Fernando T. B.; Leite, Lourenildo W. B.; Vieira, Wildney W. S.. Andrade, Fernando T. B.; Leite, Lourenildo W. B.; Vieira, Wildney W. S.. Pressure Prediction for a Block of the Jequitinhonha Basin,
- 2 Leite, Lourenildo William Barbosa; Andrade, Fernando de Tassio Barros de. Leite, Lourenildo William Barbosa; Andrade, Fernando de Tassio Barros de. Pore pressure prediction based on rock stress applied
- 3 Alvarez, Priscilla; Holz, Michael. Alvarez, Priscilla; Holz, Michael. The Tucano Basin (Cretaceous, Brazil) - a world-class example of an aborted rift system with anomalous depth, v. 119, 103975 p., 2022.
- 4 MAURICIO, I. C. B. S.; Silva, M. G.; Porsani, M. J.. MAURICIO, I. C. B. S.; Silva, M. G.; Porsani, M. J.. Groundroll attenuation by wavelet transformed amplitude threshold, v. 39, n. 4, p. 597-605, 2021.
- 5 SOUZA, M. P.; Porsani, M. J.. SOUZA, M. P.; Porsani, M. J.. Filtering of cross-spreads using multichannel singular spectrum analysis and instantaneous frequency methods, v. 39, n. 4, 1 p., 2021.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 de Assis, Pedro C.; da Silva, Romulo B.; Neto, Irineu A. Lima; Galante, Alan C.; Campi, Alexandre L.; de Oliveira, Alessandro R.; Missagia, Roseane M.; Ceia, Marco A. R.. de Assis, Pedro C.; da Silva, Romulo

Artigos aceitos para publicação

- 1 SANTOS, B. B.; DANTAS, R. R. S.; Medeiros, W. E.; LOPES, J. A. G.; OLIVEIRA JUNIOR, J. G.; Santana, F. L.. SANTOS, B. B.; DANTAS, R. R. S.; Medeiros, W. E.; LOPES, J. A. G.; OLIVEIRA

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Ângelo da Silva Neto, Cláudio; Rodrigues do Nascimento Junior, Daniel; Duarte, Cynthia Romariz; Freires, Eduardo Viana; Leopoldino Oliveira, Karen Maria. Ângelo da Silva Neto, Cláudio; Rodrigues do
- 2 Souza, Danusa Mayara de; Silva, Marcos Welby Correa; Souza, Victor Cezar Tocantins de. Souza, Danusa Mayara de; Silva, Marcos Welby Correa; Souza, Victor Cezar Tocantins de. Modeling of Sources
- 3 Ceia, Marco; Missagia, Roseane; Archilha, Nathaly; Baggieri, Rafaella; Santos, Victor; Fidelis, Simonaria; Oliveira, Lucas; Lima Neto, Irineu. Ceia, Marco; Missagia, Roseane; Archilha, Nathaly; Baggieri, Rafaella;
- 4 Santos, Bruno B.; Dantas, Renato R. S.; Medeiros, Walter E.; Lopes, Juliana A. G.; Oliveira Jr., Josibel G.; Santana, Flávio L.. Santos, Bruno B.; Dantas, Renato R. S.; Medeiros, Walter E.; Lopes, Juliana A.

- 5 Muller, Ana Paula O.; Costa, Jessé C.; Bom, Clecio R.; Faria, Elisangela L.; Klatt, Matheus; Teixeira, Gabriel; de Albuquerque, Marcelo P.; de Albuquerque, Marcio P.. Muller, Ana Paula O.; Costa, Jessé C.;
- 6 Souza, Wilker Eduardo; Cerqueira, Alexsandro Guerra; Porsani, Milton José. Souza, Wilker Eduardo; Cerqueira, Alexsandro Guerra; Porsani, Milton José. Seismic velocity field estimation using sonic well
- 7 Carrasquilla, Mayra D.L.; Costa, Marcus D.F.B.; Souza, Igor J.S.; Carvalho, Caique P.; de Figueiredo, Jose J.S.; da Silva, Carolina B.; Lima, Celso R.; Silveira, Rafael S.; Amanajás, Carlos E.; R.A. Nunes,
- 8 Conceição Batista, Joelson da; Lima de Lima, Olivar Antônio; Boligon, Alessandra. Conceição Batista, Joelson da; Lima de Lima, Olivar Antônio; Boligon, Alessandra. Reservoir characterization of
- 9 Oliveira, Saulo Pomponet; Pham, Luan Thanh. Oliveira, Saulo Pomponet; Pham, Luan Thanh. A Stable Finite Difference Method Based on Upward Continuation to Evaluate Vertical Derivatives of Potential Field

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 MACEDO, I. N. S.; GONCALVES, J. F. V.; LIMA, CELSO R.; DE FIGUEIREDO, JOSE JADSOM S.; BOLSEM, P. C. R.; SILVA, J. L. M.. MACEDO, I. N. S.; GONCALVES, J. F. V.; LIMA, CELSO R.; DE
- 2 CARRASQUILLA, MAYRA D.L.; CARVALHO, CAIQUE P.; COSTA, D. F. B.; SILVA, C. B.; DE FIGUEIREDO, JOSÉ J S. CARRASQUILLA, MAYRA D.L.; CARVALHO, CAIQUE P.; COSTA, D. F. B.;
- 3 CARVALHO, CAIQUE P.; SILVA, C. B.; DE FIGUEIREDO, JOSÉ J S. CARVALHO, CAIQUE P.; SILVA, C. B.; DE FIGUEIREDO, JOSÉ J S. Density log construction utilizing machine learning, p. 1-6, 2021.
- 4 CARRASQUILLA, MAYRA D.L.; COSTA, D. F. B.; CARVALHO, CAIQUE P.; SOUZA, IGOR J.S.; DE FIGUEIREDO, JOSÉ J S; SILVA, C. B.. CARRASQUILLA, MAYRA D.L.; COSTA, D. F. B.; CARVALHO,
- 5 AMANAJÁS, CARLOS E.; DE FIGUEIREDO, JOSÉ J S; DE MACEDO, ISADORA A. S; Oliveira, F.. AMANAJÁS, CARLOS E.; DE FIGUEIREDO, JOSÉ J S; DE MACEDO, ISADORA A. S; Oliveira, F..
- 6 SOUZA, IGOR J.S.; SILVA, C. B.; DE FIGUEIREDO, JOSÉ J S. SOUZA, IGOR J.S.; SILVA, C. B.; DE FIGUEIREDO, JOSÉ J S. Seismic Facies Identification Using Supervising Deep Learning: an application
- 7 MORAES, J. F.; Schleicher, J.. MORAES, J. F.; Schleicher, J.. Backpropagation-based redatuming, p. 1-5, 2021.
- 8 Schleicher, J.; COSTA, J. C.; NOVAIS, A.; BEJARANO, A. V. L.. Schleicher, J.; COSTA, J. C.; NOVAIS, A.; BEJARANO, A. V. L.. An evaluaCon of seismic modeling with the lowrank method, p. 1-6, 2022.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Carrasquilla, Abel; Tavares, Monica; Filho, Nelson Franco. Carrasquilla, Abel; Tavares, Monica; Filho, Nelson Franco. Using facies, data mining and artificial intelligence concepts in the evaluation of a
- 2 Vasconcelos, Rodrigo N.; Costa, Diego Pereira; Duverger, Soltan Galano; Lobão, Jocimara S. B.; Cambuí, Elaine C. B.; Lentini, Carlos A. D.; Lima, André T. Cunha; Schirmbeck, Juliano; Mendes, Deorgia

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 CARVALHO, R.; GONZALEZ, M.; LUPINACCI, W. M.. CARVALHO, R.; GONZALEZ, M.; LUPINACCI, W. M.. Análisis de atributos estructurales para caracterización sísmica en carbonatos del presal del

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 ALMEIDA, A. C. O.; FERNANDES, F. J. D.; FREIRE, A. F. M.; LUPINACCI, W. M.. ALMEIDA, A. C. O.; FERNANDES, F. J. D.; FREIRE, A. F. M.; LUPINACCI, W. M.. Geração de pseudo-porosidades

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 ESTRELLA, J. V. A.; VIZEU, F.; DUTRA, R.; RAMOS, M. M.; FREIRE, A. F. M.; LUPINACCI, W. M.. ESTRELLA, J. V. A.; VIZEU, F.; DUTRA, R.; RAMOS, M. M.; FREIRE, A. F. M.; LUPINACCI, W. M.. The

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 SANTOS, G. F. R.; LUPINACCI, W. M.; STAEL, G. C.. SANTOS, G. F. R.; LUPINACCI, W. M.; STAEL, G. C.. Integração litológica e perfis geofísicos para a avaliação de propriedades petrofísicas na seção

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 ESTRELLA, J. V. A.; VIZEU, F.; DUTRA, R.; RAMOS, M. M.; FREIRE, A. F. M.; LUPINACCI, W. M.. ESTRELLA, J. V. A.; VIZEU, F.; DUTRA, R.; RAMOS, M. M.; FREIRE, A. F. M.; LUPINACCI, W. M.. Appy

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Ribeiro Barretto, Débora; de Macedo, Pedro Henrique Cunha; Moreira Lupinacci, Wagner; Carvalho Silva, Raísa. Ribeiro Barretto, Débora; de Macedo, Pedro Henrique Cunha; Moreira Lupinacci, Wagner;
- 2 FERNANDES, F. J. D.; FREIRE, A. F. M.; LUPINACCI, W. M.. FERNANDES, F. J. D.; FREIRE, A. F. M.; LUPINACCI, W. M.. Estudo de viabilidade para a classificação Bayesiana em reservatórios turbidíticos do

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 da Silva Pinheiro, Jéssica Larissa; Correa Silva, Marcos Welby; Rao, Ying. da Silva Pinheiro, Jéssica Larissa; Correa Silva, Marcos Welby; Rao, Ying. Analysis of singular values in a 3D joint inversion

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 MIRANDA, M. R. S.; PRIIMENKO, V.; AZEREDO, M. M.. MIRANDA, M. R. S.; PRIIMENKO, V.; AZEREDO, M. M.. Análise Numérica de Propagação das Ondas Elásticas em Meios Porosos: Modelo de
- 2 PEREIRA, T. R.; PRIIMENKO, V.. PEREIRA, T. R.; PRIIMENKO, V.. Modelagem Eletrossísmo 1D, 1 p., 2020.
- 3 RIBEIRO, D.; Priimenko, V. I.. RIBEIRO, D.; Priimenko, V. I.. Modelagem Termoelástica Unidimensional, 1 p., 2020.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Carvalho, Paulo Roberto de; Regis, Cicero Roberto Teixeira; Silva e Silva, Valdelírio. Carvalho, Paulo Roberto de; Regis, Cicero Roberto Teixeira; Silva e Silva, Valdelírio. Borehole Effects on Coaxial and
- 2 Carvalho, Caique P.; Silva, Carolina Barros da; Figueiredo, José Jadsom S. de; Carrasquilla, Mayra D. L.. Carvalho, Caique P.; Silva, Carolina Barros da; Figueiredo, José Jadsom S. de; Carrasquilla, Mayra D. L..
- 3 Fernandes, Fábio Júnior Damasceno; Teixeira, Leonardo; Freire, Antonio Fernando Menezes; Lupinacci, Wagner Moreira. Fernandes, Fábio Júnior Damasceno; Teixeira, Leonardo; Freire, Antonio Fernando
- 4 Schleicher, Jörg; Costa, Jessé Carvalho; Novais, Amélia; Landeta B., Andres V.. Schleicher, Jörg; Costa, Jessé Carvalho; Novais, Amélia; Landeta B., Andres V.. Amplitude behavior in low-rank acoustic

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 RODRIGUEZ, L. F. N.; SOUZA, L. V. A.; RAIETPARVAR, P. M. T.; IMBUZEIRO, B. M.; ROCHA, B. S. N.; ABRANTES JÚNIOR, F. R.; FREIRE, A. F. M.. RODRIGUEZ, L. F. N.; SOUZA, L. V. A.; RAIETPARVAR,

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 RODRIGUEZ, L. F. N.; SOUZA, L. V. A.; ABRANTES JÚNIOR, F. R.; FREIRE, A. F. M.. RODRIGUEZ, L. F. N.; SOUZA, L. V. A.; ABRANTES JÚNIOR, F. R.; FREIRE, A. F. M.. Identificação de rochas

- 2 PINHEIRO, A. C. S.; CALONIO, L. W.; ABRANTES JÚNIOR, F. R.; FREIRE, A. F. M.; LUPINACCI, W. M.. PINHEIRO, A. C. S.; CALONIO, L. W.; ABRANTES JÚNIOR, F. R.; FREIRE, A. F. M.; LUPINACCI,

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Praeg, Daniel; Silva, Cleverson Guizan; Reis, A. Tadeu dos; Cruz, Alberto; Ketzer, João Marcelo; Migeon, Sébastien; Gorini, Christian. Praeg, Daniel; Silva, Cleverson Guizan; Reis, A. Tadeu dos; Cruz, Alberto;

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Fernandes, F.J.D.; Lupinacci, W.M.. Fernandes, F.J.D.; Lupinacci, W.M.. An Approach to Seismic Facies Classification in Pre-Salt Carbonate Reservoir, p. 1-5, 2022.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 de Lima, Alexandre; Lopes, Juliana A.G.; Medeiros, Walter E.; Schiozer, Denis José; La Bruna, Vincenzo; Bezerra, Francisco H.R.. de Lima, Alexandre; Lopes, Juliana A.G.; Medeiros, Walter E.; Schiozer, Denis
- 2 Oliveira, Roberto; Geological Survey of Brazil; Domingos, Nitzschia; Geological Survey of Brazil; Medeiros, Walter; UFRN. Oliveira, Roberto; Geological Survey of Brazil; Domingos, Nitzschia; Geological
- 3 Araújo, Renata E.B.; La Bruna, Vincenzo; Rustichelli, Andrea; Xavier, Milton M.; Agosta, Fabrizio; Bezerra, Francisco H.R.; Brito, Marcio F.P.; Barbosa, José A.; Antonino, Antônio C.D.. Araújo, Renata E.
- 4 Lopes, Juliana A.G.; Medeiros, Walter E.; Oliveira, Josibel G.; Santana, Flávio L.; Araújo, Renata E.B.; La Bruna, Vincenzo; Xavier, Milton M.; Bezerra, Francisco H.R.. Lopes, Juliana A.G.; Medeiros, Walter E.;

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 SILVA, A. G. O.; BATISTA, J. C.; CLAVIJO, V. V. F.. SILVA, A. G. O.; BATISTA, J. C.; CLAVIJO, V. V. F.. Modelagem e interpretação de dados magnetotelúricos da Bacia do Reconcavo, 2022.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 de Oliveira, Andre Henrique Barbosa; Fernandes, Gabrielle Melo; dos Santos, Felipe Rodrigues; de Almeida, Narelle Maia; Nogueira, Tiago Rocha; de Quadros Melo, Diego; Martins, Laercio Lopes;

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Carvalho, P. R.; REGIS, C. R. T.; SILVA, V. S. E.. Carvalho, P. R.; REGIS, C. R. T.; SILVA, V. S. E.. Ultra-Deep Azimuth Resistivity sensitivities to a laterally discontinuous reservoir-bed, 2022.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Rammah, Khader; Ismail, Mostafa; Costa, Jesse; Riccio Filho, Mario. Rammah, Khader; Ismail, Mostafa; Costa, Jesse; Riccio Filho, Mario. A new seismic tomography system for geotechnical centrifuges, v. 46,
- 2 Porsani, Milton José. Porsani, Milton José. Improving seismograms resolution by using a phase-shrinkage filtering method, v. 40, n. 5, 2022.
- 3 Mojica, Oscar; Pestana, Reynam C.; Souza, Alan. Mojica, Oscar; Pestana, Reynam C.; Souza, Alan. Fast least-squares reverse time migration based on stable pseudo-acoustic wave equations for tilted

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 SANTOR, A. O.; DUTRA, A. C.; SANTOS, A. C.. SANTOR, A. O.; DUTRA, A. C.; SANTOS, A. C.. Estudo de Detecção das bordas de Fontes Magnéticas a partir do Gradiente Horizontal Total (GHT) Utilizando a

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 BUENO, S. L.; SILVA, M. V.; CEIA, M.A.R.; MOREIRA, J. S.; MARTINS, A. O.; OLIVEIRA, L.; SANTAREM, N. S.; MISSAGIA, R.M.. BUENO, S. L.; SILVA, M. V.; CEIA, M.A.R.; MOREIRA, J. S.;
- 2 SANTAREM, N. S.; OLIVEIRA, LUCAS; RIOS, N.; CEIA, MARCO; MISSAGIA, ROSEANE; SANTOS, VICTOR. SANTAREM, N. S.; OLIVEIRA, LUCAS; RIOS, N.; CEIA, MARCO; MISSAGIA, ROSEANE;
- 3 MARTINS, A. O.; ROCHA, H. O.; MISSÁGIA, ROSEANE MARCHEZI; CEIA, MARCO ANTÔNIO RODRIGUES DE; MOREIRA, J. S.; BUENO, S. L.; SILVA, M. V.; SANTARÉM, NATAN. MARTINS, A. O.;
- 4 ASSIS, P. C.; SILVA, R. B.; GALANTE, A. C.; LIMA NETO, I. A.; MISSAGIA, ROSEANE M.; CEIA, MARCO A.R.. ASSIS, P. C.; SILVA, R. B.; GALANTE, A. C.; LIMA NETO, I. A.; MISSAGIA, ROSEANE
- 5 MOREIRA, J. S.; BUENO, S. L.; SILVA, M. V.; CEIA, MARCO ANTONIO RODRIGUES; SANTOS, VICTOR HUGO; MISSAGIA, R. M.; MARTINS, A. O.; OLIVEIRA, L.. MOREIRA, J. S.; BUENO, S. L.;
- 6 OLIVEIRA, L. C.; SANTAREM, N. S.; MISSAGIA, ROSEANE; CEIA, MARCO; LIMA NETO, IRINEU. OLIVEIRA, L. C.; SANTAREM, N. S.; MISSAGIA, ROSEANE; CEIA, MARCO; LIMA NETO, IRINEU.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Vital, Júlio Cesar dos Santos; Ade, Marcus Vinícius Berao; Morelatto, Rodrigo; Lupinacci, Wagner Moreira. Vital, Júlio Cesar dos Santos; Ade, Marcus Vinícius Berao; Morelatto, Rodrigo; Lupinacci,
- 2 Carrasquilla, Abel; Gomes, Rhanderson. Carrasquilla, Abel; Gomes, Rhanderson. Permeability estimates of a carbonate reservoir in Campos Basin, Southeastern Brazil, using well logs with empirical, multilinear

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 COSTA, D. S.; MAIA DE ALMEIDA, N.; NOGUEIRA, M. L. S.; FERRO, I. M. M.. COSTA, D. S.; MAIA DE ALMEIDA, N.; NOGUEIRA, M. L. S.; FERRO, I. M. M.. CANYONS E OUTRAS MORFOLOGIAS
- 2 LIMA, R. M.; SOUSA, T. S.; OLIVEIRA, L. E. R.; FREIRE, G.S.S.; MAIA DE ALMEIDA, N.. LIMA, R. M.; SOUSA, T. S.; OLIVEIRA, L. E. R.; FREIRE, G.S.S.; MAIA DE ALMEIDA, N.. CARACTERIZAÇÃO
- 3 SOUSA, T. S.; SILVA, E. P.; SILVA, E. R. M. E.; LOPES, V. H. R.; MANSO, V. A. V.; MAIA DE ALMEIDA, N.. SOUSA, T. S.; SILVA, E. P.; SILVA, E. R. M. E.; LOPES, V. H. R.; MANSO, V. A. V.; MAIA DE
- 4 MAIA, G. A.; MAIA DE ALMEIDA, N.; FREIRE, G.S.S.; VAZ MANSO, V. A.; CHACANZA, M. S.. MAIA, G. A.; MAIA DE ALMEIDA, N.; FREIRE, G.S.S.; VAZ MANSO, V. A.; CHACANZA, M. S.. GRANULADOS

Textos em jornais de notícias/ revistas

- 1 MAIA DE ALMEIDA, N.. MAIA DE ALMEIDA, N.. Revista Anual da ABMGeo Fortaleza - Edição 2022, 2022.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 CARVALHO, P. R.; REGIS, C. R. T.; DA SILVA E SILVA, VALDELIRIO. CARVALHO, P. R.; REGIS, C. R. T.; DA SILVA E SILVA, VALDELIRIO. Borehole Effects in the Coaxial and Coplanar Logs within

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Farias, Fernanda; Souza, Alan A.; Pestana, Reynam C.. Farias, Fernanda; Souza, Alan A.; Pestana, Reynam C.. Applying a stochastic quasi-Newton optimizer to least-squares reverse time migration, v. 171,

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 Naschenveng, André; Isaac, Lucas; Laroca, Fernando; Franceschi, Cláudio; Neves, Alex; Canté, Fábio; Ledroz, Adrián; Carrasquilla, Abel. Naschenveng, André; Isaac, Lucas; Laroca, Fernando; Franceschi,

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Alves, Raoni de Carvalho Costa; Oliveira, Sérgio Adriano Moura. Alves, Raoni de Carvalho Costa; Oliveira, Sérgio Adriano Moura. Robust filtering of ghost and peg-leg from sea floor seismic data, v. 40, n.
- 2 Alves, Raoni de Carvalho Costa; Oliveira, Sérgio Adriano Moura. Alves, Raoni de Carvalho Costa; Oliveira, Sérgio Adriano Moura. Robust filtering of ghost and peg-leg from sea floor seismic data, v. 40, n.

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 MEDEIROS, M. E. M.; CACAU, E.; BARBOSA, T. H. S.; ALMEIDA, N. M.; PEREZ, Y. A. R.; FILHO, FRANCISCO NEPOMUCENO; OLIVEIRA, K. M. L.; RODRIGUES, L. G.. MEDEIROS, M. E. M.; CACAU,
- 2 NASCIMENTO, I. C.; ALMEIDA, N. M.; OLIVEIRA, K. M. L.. NASCIMENTO, I. C.; ALMEIDA, N. M.; OLIVEIRA, K. M. L.. INTERPRETAÇÃO SÍSMICA DE UMA ÁREA NAS ÁGUAS PROFUNDAS DA BACIA

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Gomes, Victor M.; Cetale, Marco; Santos, Henrique B.; Schleicher, Jörg; Novais, Amélia. Gomes, Victor M.; Cetale, Marco; Santos, Henrique B.; Schleicher, Jörg; Novais, Amélia. Curvelet Denoising for
- 2 Bezerra, Francisco H.; Marques, Fernando O.; Vasconcelos, David L.; Rossetti, Dilce F.; Tavares, Aline C.; Maia, Rubson P.; de Castro, David L.; Nogueira, Francisco C.C.; Fuck, Reinhardt A.; Medeiros, Walter
- 3 RIBEIRO NETO, J.; OKITA, NICHOLAS; COIMBRA, T.A.; FACCIPIERI, JORGE H.. RIBEIRO NETO, J.; OKITA, NICHOLAS; COIMBRA, T.A.; FACCIPIERI, JORGE H.. Ultra-fast travelttime parameters search by
- 4 Gusmão de Oliveira, Roberto; Eugênio de Medeiros, Walter; Rodrigues Domingos, Nitzschia Regina; de Araújo Costa Rodrigues, Marília. Gusmão de Oliveira, Roberto; Eugênio de Medeiros, Walter; Rodrigues
- 5 Oliveira, Alex T.; Dantas, Renato R. S.; Medeiros, Walter E.; Costa, Jessé C.; Amaral, Victória F.. Oliveira, Alex T.; Dantas, Renato R. S.; Medeiros, Walter E.; Costa, Jessé C.; Amaral, Victória F.. Can
- 6 Francia, Renzo; Moraes, Fernando Sergio de. Francia, Renzo; Moraes, Fernando Sergio de. Pore Pressure Estimation for Shaly Sand Formations Using Rock Physics Models For Compressional and
- 7 Cardoso, Carlos Américo Reis; Moraes, Fernando Sérgio de; Lima, Kledson Tomaso de Pereira e. Cardoso, Carlos Américo Reis; Moraes, Fernando Sérgio de; Lima, Kledson Tomaso de Pereira e.
- 8 De Franco, Allan Peixoto; Oliveira, Sérgio Adriano Moura; Moraes, Fernando Sergio. De Franco, Allan Peixoto; Oliveira, Sérgio Adriano Moura; Moraes, Fernando Sergio. Uncertainty Analysis of
- 9 Ramos, Mario Martins; Bijani, Rodrigo; Santos, Fernando Vizeu; Lupinacci, Wagner Moreira; Freire, Antonio Fernando Menezes. Ramos, Mario Martins; Bijani, Rodrigo; Santos, Fernando Vizeu; Lupinacci,
- 10 Marinho, Euler B. S.; Bassrei, Amin; Andrade, Roberto F. S.. Marinho, Euler B. S.; Bassrei, Amin; Andrade, Roberto F. S.. Correlation analysis: application of DFA and DCCA in well log profiles, 2023.
- 11 Muller, Ana P O; Costa, Jessé C; Bom, Clecio R; Klatt, Matheus; Faria, Elisangela L; de Albuquerque, Marcelo P; de Albuquerque, Marcio P. Muller, Ana P O; Costa, Jessé C; Bom, Clecio R; Klatt, Matheus;

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 MACIEL, S.; BILOTI, R.. MACIEL, S.; BILOTI, R.. Analysis of a statistical descriptor for classification of seismic scatterers, 2017.

Artigos aceitos para publicação

- 1 Nogueira, Peterson; Silva, Laian; de Jesus, Lauê; Porsani, Milton. Nogueira, Peterson; Silva, Laian; de Jesus, Lauê; Porsani, Milton. A comparative analysis between viscoacoustic forward and adjoint wave

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Nogueira, Peterson; Silva, Laian; de Jesus, Lauê; Porsani, Milton. Nogueira, Peterson; Silva, Laian; de Jesus, Lauê; Porsani, Milton. A comparative analysis between viscoacoustic forward and adjoint wave

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Jorge, V.T.; Oliveira, S.P.; Pham, L.T.. Jorge, V.T.; Oliveira, S.P.; Pham, L.T.. A Balanced Edge Detector for Aeromagnetic Data, p. 1-5, 2023.
- 2 Oliveira, S.P.; Pham, L.T.; Pašteka, R.. Oliveira, S.P.; Pham, L.T.; Pašteka, R.. Regularisation of vertical derivatives of potential field data using Morozovs discrepancy principle, p. 1-5, 2023.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Silva, Raissa Carvalho; Abrantes Júnior, Francisco; Lupinacci, Wagner Moreira. Silva, Raissa Carvalho; Abrantes Júnior, Francisco; Lupinacci, Wagner Moreira. Tectono-Stratigraphic Modeling of the Wildcat

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 Mojica O. F.. Mojica O. F.. sotb-wrapper: a Python wrapper of the SEISCOPE optimization toolbox library, 2022.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Santarém, N.; Rios, N.; Oliveira, L.; Missagia, R.; Ceia, M.. Santarém, N.; Rios, N.; Oliveira, L.; Missagia, R.; Ceia, M.. Evaluation of diagenesis in bioclastic carbonate rocks using pore aspect ratio and elastic

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Carrasquilla, A.. Carrasquilla, A.. Lithofacies prediction from conventional well logs using geological information, wavelet transform, and decision tree approach in a carbonate reservoir in southeastern
- 2 Vasconcelos, Rodrigo N.; Lima, André T. Cunha; Lentini, Carlos A. D.; Miranda, José Garcia V.; de Mendonça, Luís F. F.; Lopes, José M.; Santana, Mariana M. M.; Cambuí, Elaine C. B.; Souza, Deorgia T.
- 3 Theobaldo Jorge, Vinicius; Pomponet Oliveira, Saulo; Pham Thanh, Luan; Hao Duong, Van-. Theobaldo Jorge, Vinicius; Pomponet Oliveira, Saulo; Pham Thanh, Luan; Hao Duong, Van-. A balanced edge

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 LIMA NETO, IRINEU A.; CEIA, MARCO A. R.; MISSÀGIA, ROSEANE; OLIVEIRA, G. L. P.; SANTOS, VICTOR. LIMA NETO, IRINEU A.; CEIA, MARCO A. R.; MISSÀGIA, ROSEANE; OLIVEIRA, G. L. P.;
- 2 CEIA, M.; FIDELIS, S.; MOREIRA, JESSICA; SANTOS, V. H.; Silva, M; R. Missagia. CEIA, M.; FIDELIS, S.; MOREIRA, JESSICA; SANTOS, V. H.; Silva, M; R. Missagia. Pore Compressibility of Barra Velha Fm.

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 PAIM, A. C. B.; HOLZ, M.. PAIM, A. C. B.; HOLZ, M.. Análise da Resposta Sísmica do Folhelho Gerador no Âmbito do Shale Gas - Um Estudo de Caso na Bacia do Recôncavo, 2022.
- 2 SANTOS, M. M. O. A.; HOLZ, M.; SANTANA, V. C.; SALES, A. J.. SANTOS, M. M. O. A.; HOLZ, M.; SANTANA, V. C.; SALES, A. J.. Interpretação sismoestratigráfica da seção rifte da Bacia do Recôncavo
- 3 OLIVEIRA, M. N.; HOLZ, M.; SANTANA, V. C.. OLIVEIRA, M. N.; HOLZ, M.; SANTANA, V. C.. Geomorfologia Sísmica dos sistemas Fluvio/Deltáico da Formação Pojuca no setor sul da Bacia do
- 4 NASCIMENTO, I. V. P.; HOLZ, M.. NASCIMENTO, I. V. P.; HOLZ, M.. Caracterização estratigráfica de análogos de reservatórios fluviais na Bacia de Camamu, 2016.
- 5 Vilas-Boas, Daniel Bono; VIDIGAL, P. A. S.; HOLZ, M.. Vilas-Boas, Daniel Bono; VIDIGAL, P. A. S.; HOLZ, M.. Interpretação tectono-estratigráfica da região do sistema de falhas da Barra (Bacia do

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Lupinacci, W.; Fernandes, F.J. Damasceno; Neto, E. Oliveira; Vizeu, F.; Freire, A.F.M.. Lupinacci, W.; Fernandes, F.J. Damasceno; Neto, E. Oliveira; Vizeu, F.; Freire, A.F.M.. The importance of a priori

Artigos aceitos para publicação

- 1 Mascarenhas, Daniel Walter Da Silva; Bassrei, Amin. Mascarenhas, Daniel Walter Da Silva; Bassrei, Amin. Barbieri Criterion for Solution Appraisal in Geophysical Diffraction Tomography, v. 41, n. 1, 2023.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Mascarenhas, Daniel Walter Da Silva; Bassrei, Amin. Mascarenhas, Daniel Walter Da Silva; Bassrei, Amin. Barbieri Criterion for Solution Appraisal in Geophysical Diffraction Tomography, v. 41, n. 1, 2023.
- 2 da Costa, Marcus D.F.B.; de Figueiredo, José J.S.; Rautino, Lucas; Furtado, Juliana; Lima, Rafael. da Costa, Marcus D.F.B.; de Figueiredo, José J.S.; Rautino, Lucas; Furtado, Juliana; Lima, Rafael.

Artigos aceitos para publicação

- 1 França, Érico Tenório; Régis, Cícero; Da Cunha, Luciano Soares; Françoso, Maria Teresa. França, Érico Tenório; Régis, Cícero; Da Cunha, Luciano Soares; Françoso, Maria Teresa. A Simple Correction to the

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 França, Érico Tenório; Régis, Cícero; Da Cunha, Luciano Soares; Françoso, Maria Teresa. França, Érico Tenório; Régis, Cícero; Da Cunha, Luciano Soares; Françoso, Maria Teresa. A Simple Correction to the
- 2 Jesus, Igor Lima de; Abrantes Jr., Francisco Romeiro; Ferreira, Danilo Jotta Ariza; Lupinacci, Wagner Moreira. Jesus, Igor Lima de; Abrantes Jr., Francisco Romeiro; Ferreira, Danilo Jotta Ariza; Lupinacci,

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 FERREIRA, E. C.; NEPOMUCENO FILHO, FRANCISCO; OLIVEIRA, K. M. L.; MEDEIROS, M. E.; MAIA DE ALMEIDA, N; BARBOSA, T. H. S.; PEREZ, Y. A. R.. FERREIRA, E. C.; NEPOMUCENO FILHO,

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Brito, Lorena Sávilla B.; Alaei, Behzad; Torabi, Anita; Leopoldino-Oliveira, Karen M.; Lino Vasconcelos, David; Bezerra, Francisco Hilário Rego; Nogueira, Francisco Cezar Costa. Brito, Lorena Sávilla B.;
- 2 Azevedo, Juarez S.; Fernandes, Jarbas A.. Azevedo, Juarez S.; Fernandes, Jarbas A.. The parameter inversion in coupled geomechanics and flow simulations using Bayesian inference, v. 9, 100083 p., 2023.
- 3 Vagnon, Federico; Vinciguerra, Sergio Carmelo; Comina, Cesare; Colombero, Chiara; Ferrero, Anna Maria; Missagia, Roseane. Vagnon, Federico; Vinciguerra, Sergio Carmelo; Comina, Cesare; Colombero,
- 4 Neves de Souza Júnior, José Milton; Ferreira de Mendonça, Luís Felipe; da Silva Costa, Heverton; Costi, Juliana; Vasconcelos, Rodrigo Nogueira; Telles da Cunha Lima, André; João Siqueira Santanna, Sidnei;
- 5 Antônio Abel González Carrasquilla; Guerra, R.. Antônio Abel González Carrasquilla; Guerra, R.. Defining compositional and textural variations in iron ores of Capanema Mine-MG-Brazil using a joint interpretation
- 6 PINHO, D. C.; Priimenko, V. I.. PINHO, D. C.; Priimenko, V. I.. Electromagnetoelastic Waves in Earth's Subsurface, v. 11, n. 3, p. 98-115, 2023.
- 7 Priimenko, Viatcheslav; Vishnevskii, Mikhail. Priimenko, Viatcheslav; Vishnevskii, Mikhail. Nonlinear dynamic problems for 2D magnetoelastic waves, v. 30, n. 6, 2023.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 FITTIPALDI, I. N.; OLIVEIRA JR, J. G.. FITTIPALDI, I. N.; OLIVEIRA JR, J. G.. Ground Penetrating Radar (GPR) as an auxiliary tool in maintenance activities in hydrosanitary systems, 2023.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Pham, Luan Thanh; Van Duong, Hao; Kieu Duy, Thong; Oliveira, Saulo Pomponet; Lai, Giau Manh; Bui, Thanh Minh; Oksum, Erdinc. Pham, Luan Thanh; Van Duong, Hao; Kieu Duy, Thong; Oliveira, Saulo
- 2 Benac, Pedro; Faria, Desiree Liechoscki de Paula; Maul, Alexandre; Silva, Cleverson Guizan. Benac, Pedro; Faria, Desiree Liechoscki de Paula; Maul, Alexandre; Silva, Cleverson Guizan. Synthetic seismic-
- 3 Bazm, Sohrab; Hosseini, Alireza; Azevedo, Juarez S.; Pahlevani, Fatemeh. Bazm, Sohrab; Hosseini, Alireza; Azevedo, Juarez S.; Pahlevani, Fatemeh. Existence, uniqueness, and numerical approximation of
- 4 LUNEV, B.; ABRAMOV, T.; LAPKOVSKII, V.; Priimenko, V. I.. LUNEV, B.; ABRAMOV, T.; LAPKOVSKII, V.; Priimenko, V. I.. An efficient 3D modeling of salt ectogenesis for prediction subset structure, v. 3, p.
- 5 Stefanelli, Denilson; Santos, Lúcio Tunes; Vidal, Alexandre Campane. Stefanelli, Denilson; Santos, Lúcio Tunes; Vidal, Alexandre Campane. Fast permeability estimation using NMR well logging data log-normal
- 6 Martínez, J. M.; Santos, L. T.. Martínez, J. M.; Santos, L. T.. Inexact-restoration modelling with monotone interpolation and parameter estimation, v. 25, n. 3, p. 1759-1778, 2023.
- 7 Caldeira, Mayara C.O.; Baldez, Raissa M.; Oliveira, Tais de Paula A.P.; de Figueiredo, Jose J.S.. Caldeira, Mayara C.O.; Baldez, Raissa M.; Oliveira, Tais de Paula A.P.; de Figueiredo, Jose J.S..

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 BOLSEM, P. C. R.; SILVA, J. L. M.; SILVEIRA, J. R. B. S.; DE FIGUEIREDO, J.J.S.. BOLSEM, P. C. R.; SILVA, J. L. M.; SILVEIRA, J. R. B. S.; DE FIGUEIREDO, J.J.S.. Enhancing S-Wave Log Construction
- 2 BORGES, M. X.; AMANAJÁS, CARLOS E.; DE FIGUEIREDO, J.J.S.. BORGES, M. X.; AMANAJÁS, CARLOS E.; DE FIGUEIREDO, J.J.S.. Amarração Poço-sísmica através da deconvolução sparse-spike:
- 3 SILVA, A. L. S.; CERQUEIRA, A. G.; SANTANA, V. C.. SILVA, A. L. S.; CERQUEIRA, A. G.; SANTANA, V. C.. Cluster Analysis to Detect Reflectors associates with Salt Dome Structures, 2023.
- 4 CORDEIRO, F. M. A.; SOUZA, P. A. V. D.; CERQUEIRA, A. G.. CORDEIRO, F. M. A.; SOUZA, P. A. V. D.; CERQUEIRA, A. G.. Permeability Prediction in Geophysical Logs in the Barra Velha Formation of the
- 5 NILO, M.; CERQUEIRA, A. G.; SANTANA, V. C.; HOLZ, M.. NILO, M.; CERQUEIRA, A. G.; SANTANA, V. C.; HOLZ, M.. Semi-automatic well-log correlation using the Dynamic Time Warping Algorithm., 2023.

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 Mojica O. F.. Mojica O. F.. A comparison of three open-source numerical optimization python libraries for full-waveform inversion, 2023.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 GOMES, J. P. S.; SANTANA, V. C.; CERQUEIRA, A. G.. GOMES, J. P. S.; SANTANA, V. C.; CERQUEIRA, A. G.. Seismic Fault Classification Using Multilayer Perceptron Neural Network Algorithm,

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Oliveira Neto, Eberton Rodrigues de; Fatah, Tuany Younis Abdul; Dias, Raquel Macedo; Freire, Antonio Fernando Menezes; Lupinacci, Wagner Moreira. Oliveira Neto, Eberton Rodrigues de; Fatah, Tuany

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 RAIETPARVAR, P. M. T.; NADIR, J.; ABRANTES JUNIOR, F. R.; SALGADO, V.; SILVA, C. G.; LUPINACCI, W. M.; FREIRE, A. F. M.. RAIETPARVAR, P. M. T.; NADIR, J.; ABRANTES JUNIOR, F. R.;

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 FERREIRA, V.; LUPINACCI, W.M.; FREIRE, A. F. M.. FERREIRA, V.; LUPINACCI, W.M.; FREIRE, A. F. M.. Petrophysical evaluation of arkoses sandstones reservoirs based on well logs and plug samples: a
- 2 LEUBON, E. R.; IMBUZEIRO, B. M.; OLIVEIRA, F. V. C. S. R. S.; VITAL, J. C. S.; LUPINACCI, W.M.; SILVA, C. G.; FREIRE, A. F. M.. LEUBON, E. R.; IMBUZEIRO, B. M.; OLIVEIRA, F. V. C. S. R. S.;
- 3 IMBUZEIRO, B. M.; OLIVEIRA, F. V. C. S. R. S.; SILVEIRA, C. S.; REGO, J. S.; ROCHA, B. S. N.; RIBEIRO, L. F.; LEUBON, E. R.; LUPINACCI, W.M.; SILVA, C. G.; FREIRE, A. F. M.. IMBUZEIRO, B.
- 4 FERNANDES, F. J. D.; OLIVEIRA NETO, E. R.; TEIXEIRA, L.; FREIRE, A. F. M.; LUPINACCI, W. M.. FERNANDES, F. J. D.; OLIVEIRA NETO, E. R.; TEIXEIRA, L.; FREIRE, A. F. M.; LUPINACCI, W. M..
- 5 DIAS, J. A. V.; RAMOS, M. M.; FREIRE, A. F. M.; LUPINACCI, W.M.. DIAS, J. A. V.; RAMOS, M. M.; FREIRE, A. F. M.; LUPINACCI, W.M.. Inteligência Artificial Aplicada à Predição de Fácies Evaporíticas na
- 6 VITAL, J. C. S.; LUPINACCI, W.M.. VITAL, J. C. S.; LUPINACCI, W.M.. The contribution of unsupervised waveform classification in detecting lateral carbonate rock properties variations in the pre-salt of the lara

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 MELLO, L. V. A.; LUPINACCI, W. M.; FREIRE, A. F. M.. MELLO, L. V. A.; LUPINACCI, W. M.; FREIRE, A. F. M.. Seismic facies of turbiditic and deltaic systems of Maracangalha and Marfim formations on the

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 MARTINS, M. L. J.; NEVES, I. A.; FERNANDES, F. J. D.; SANTOS, T. B.; GOMES, K. S.; ESCARCENA, L. A. L.; COELHO, P. H. G. R.; FERRO, R. P.; LUPINACCI, W. M.. MARTINS, M. L. J.; NEVES, I. A.;

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 NADIR, J.; RAIETPARVAR, P. M. T.; ABRANTES JUNIOR, F. R.; RAMOS, R. A. D.; RODRIGUES, L. F.; SALGADO, V.; SILVA, C. G.; LUPINACCI, W. M.; FREIRE, A. F. M.. NADIR, J.; RAIETPARVAR, P. M. T.;

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 GOMES, L. M. S.; MARINHO, G. F.; LUPINACCI, W. M.. GOMES, L. M. S.; MARINHO, G. F.; LUPINACCI, W. M.. Semi-automatic interpretation of intra-Alagoas unconformity: a case study in the pre-

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 ALVES, Y. F. V. F.; CAMPOS, R. F.; SEMIRAMIS, C.; SALGADO, V.; ABRANTES JUNIOR, F. R.; LUPINACCI, W. M.; FREIRE, A. F. M.. ALVES, Y. F. V. F.; CAMPOS, R. F.; SEMIRAMIS, C.; SALGADO,

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 JESUS, I. L.; ABRANTES JUNIOR, F. R.; LUPINACCI, W.M.. JESUS, I. L.; ABRANTES JUNIOR, F. R.; LUPINACCI, W.M.. Silica zoning and its relationship to acoustic borehole image features in Barra Velha
- 2 OLIVEIRA NETO, E. R.; FERNANDES, F. J. D.; FATAH, T. Y. A.; DIAS, R. M.; FREIRE, A. F. M.; LUPINACCI, W.M.. OLIVEIRA NETO, E. R.; FERNANDES, F. J. D.; FATAH, T. Y. A.; DIAS, R. M.;

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Pham, Luan Thanh; Oliveira, Saulo P.. Pham, Luan Thanh; Oliveira, Saulo P.. Edge Enhancement of Magnetic Sources Using the Tilt Angle and Derivatives of Directional Analytic Signals, v. 180, n. 12, p.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 JORGE, V. T.; Oliveira, S.P.; FERREIRA, F. J. F.; BONGIOLO, A. B. E. S.; STEVANATO, R.. JORGE, V. T.; Oliveira, S.P.; FERREIRA, F. J. F.; BONGIOLO, A. B. E. S.; STEVANATO, R.. Analise comparativa

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 LARA, M. R.; Oliveira, S.P.. LARA, M. R.; Oliveira, S.P.. Construção de modelos geológicos de diques por meio da modelagem inversa de perfis aeromagnéticos, 2022.

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 VIEIRA, M. Q. E. S. P.; BASSREI, AMIN. VIEIRA, M. Q. E. S. P.; BASSREI, AMIN. Criterion for evaluating solutions in traveltine tomography, 1=6 p., 2023.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 CARVALHO, P. G.; ABRANTES JÚNIOR, F. R.; MAUL, A. R.; SILVA, A.; BRAGA, D.; CASSINO, L.; WALTER, P. H.; COSTA, P.; AZEVEDO, T.; GIRARDI, T.; NOVELLINO, V.. CARVALHO, P. G.;
- 2 PINHEIRO, A. C. S.; LUPINACCI, W. M.; ABRANTES JÚNIOR, F. R.; FREIRE, A. F. M.. PINHEIRO, A. C. S.; LUPINACCI, W. M.; ABRANTES JÚNIOR, F. R.; FREIRE, A. F. M.. Reservoir Characterization in

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 ROCHA, B. S. N.; TIBURCIO, A. K. M.; BARBOSA, C. F.; IMBUZEIRO, B. M.; SANTOS, S. R. S.; ABRANTES JÚNIOR, F. R.; SALGADO-CAMPOS, V. M. J.; LUPINACCI, W. M.; FREIRE, A. F. M..
- 2 SOUZA, L. V. A.; RODRIGUEZ, L. F. N.; ROCHA, B. S. N.; IMBUZEIRO, B. M.; RIBEIRO, L. F.; RAIETPARVAR, P. M. T.; NADIR, J.; ABRANTES JÚNIOR, F. R.; FREIRE, A. F. M.. SOUZA, L. V. A.;

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 ANDRADE, F. T. B.; Leite, L. W. B.. ANDRADE, F. T. B.; Leite, L. W. B.. Application of the Beltrami-Michell Method for Stress Prediction, v. 1, n. 1, p. 1-6, 2023.
- 2 ANDRADE, F. T. B.; LEITE, LOURENILDO WILLIAME BARBOSA. ANDRADE, F. T. B.; LEITE, LOURENILDO WILLIAME BARBOSA. Pore Pressure Prediction Based Rock Pressure applied to

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 VIANA, K. K. A.; ABREU, M. S. B.; FACUNDO, F. L. S.; CHACANZA, M. S.; MEDEIROS, M. E. M.; MAIA DE ALMEIDA, NARELLE. VIANA, K. K. A.; ABREU, M. S. B.; FACUNDO, F. L. S.; CHACANZA, M.
- 2 LIMA, R. M.; SOUSA, T. S.; BARBOSA, N. G. C.; OLIVEIRA, L. E. R.; MAIA DE ALMEIDA, NARELLE. LIMA, R. M.; SOUSA, T. S.; BARBOSA, N. G. C.; OLIVEIRA, L. E. R.; MAIA DE ALMEIDA, NARELLE.
- 3 MEDEIROS, M. E. M.; FERREIRA, E. C.; BARBOSA, T. H. S.; OLIVEIRA, K. M. L.; NEPOMUCENO FILHO, F.; PEREZ, Y. A. R.; MAIA DE ALMEIDA, NARELLE. MEDEIROS, M. E. M.; FERREIRA, E. C.;
- 4 COSTA, A. A. C.; MAIA DE ALMEIDA, NARELLE. COSTA, A. A. C.; MAIA DE ALMEIDA, NARELLE. CÂNIIONS SUBMARINOS DA SUB-BACIA MUNDAÚ, MARGEM EQUATORIAL BRASILEIRA, 2023.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 MAIA DE ALMEIDA, NARELLE; SOUZA, ANA CLARA B.; CUNHA, A. O.. MAIA DE ALMEIDA, NARELLE; SOUZA, ANA CLARA B.; CUNHA, A. O.. Potential of the Source Rocks of the deep-water
- 2 FRANCA, E. T.; RODRIGUES, I.; SILVA, VALDELÍRIO. FRANCA, E. T.; RODRIGUES, I.; SILVA, VALDELÍRIO. Semi-analytical spatial derivative for adaptive mesh refinement, 2023.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Pham, Luan Thanh; Oliveira, Saulo Pomponet; Le, Cuong Van Anh; Bui, Nhung Thi; Vu, An Hoa; Nguyen, Duong Anh. Pham, Luan Thanh; Oliveira, Saulo Pomponet; Le, Cuong Van Anh; Bui, Nhung Thi; Vu, An

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Silva, Alex; Régis, Cícero. Silva, Alex; Régis, Cícero. Analysis of Quasi-Newton Inversion of MT data, p. 1-4, 2019.
- 2 Régis, Cícero; Roberto de Carvalho, Paulo. Régis, Cícero; Roberto de Carvalho, Paulo. Calculating sensitivities for 3D inversion of electromagnetic well logging data, p. 257-261, 2023.

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 SILVA, S. R.; CEIA, MARCO A.R.; SANTOS, V. H.; GUIMARAES, A. O.. SILVA, S. R.; CEIA, MARCO A. R.; SANTOS, V. H.; GUIMARAES, A. O.. Uso da ressonância paramagnética eletrônica (RPE) na
- 2 MARTINS, A.; MISSAGIA, ROSEANE; CEIA, MARCO; OLIVEIRA, L.; BUENO, S.; MOREIRA, J.. MARTINS, A.; MISSAGIA, ROSEANE; CEIA, MARCO; OLIVEIRA, L.; BUENO, S.; MOREIRA, J.. Digital

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Bueno, S.; Ceia, M.; Moreira, J.. Bueno, S.; Ceia, M.; Moreira, J.. Pore Compressibility Estimation of Coquinas Carbonates from Morro do Chaves using four different Methods, p. 1-5, 2023.

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 SILVA, L.; CEIA, M.; SANTOS, V. H.; GUIMARAES, A. O.. SILVA, L.; CEIA, M.; SANTOS, V. H.; GUIMARAES, A. O.. Caracterização térmica de rochas reservatório do pré-sal e afloramentos análogos

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 MOREIRA, J.; GARCIA, L.; CEIA, M.; MISSAGIA, R.; BUENO, S.; SANTAREM, N.. MOREIRA, J.; GARCIA, L.; CEIA, M.; MISSAGIA, R.; BUENO, S.; SANTAREM, N.. Comparison between methodologies

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 SILVA, L.; CEIA, M.A.R.; SANTOS, V. H.; GUIMARAES, A. O.. SILVA, L.; CEIA, M.A.R.; SANTOS, V. H.; GUIMARAES, A. O.. Thermal characterization of pre-salt reservoir rocks applying photothermal methods,

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Anjos, João Victor; Guizan Silva, Cleverson; Regis dos Santos Filho, João. Anjos, João Victor; Guizan Silva, Cleverson; Regis dos Santos Filho, João. Seismic geomorphology of the deepwater sediment
- 2 Zuniga, Nelson; Priimenko, Viatcheslav. Zuniga, Nelson; Priimenko, Viatcheslav. Inversion procedure for velocity analysis using spectral recomposition, v. 45, n. 1, 2024.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Neto, Irineu Lima; Ceia, Marco; Misságia, Roseane; Oliveira, Lucas; Santos, Victor; Moreira, Jéssica. Neto, Irineu Lima; Ceia, Marco; Misságia, Roseane; Oliveira, Lucas; Santos, Victor; Moreira, Jéssica.

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 SANTAREM, N.; BAGGIERI, R.; OLIVEIRA, L.; FIDELIS, S.; CEIA, MARCO; MISSAGIA, ROSEANE; SANTOS, VICTOR. SANTAREM, N.; BAGGIERI, R.; OLIVEIRA, L.; FIDELIS, S.; CEIA, MARCO;

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 OLIVEIRA, Saulo Pomponet; BONGIOLO, Alessandra de Barros e Silva; PHAM, Luan Thanh; DE CASTRO, Luís Gustavo; JORGE, Vinicius Theobaldo. OLIVEIRA, Saulo Pomponet; BONGIOLO, Campi, Alexandre L.; Missagia, Roseane Marchezi. Campi, Alexandre L.; Missagia, Roseane Marchezi. Sparse seismic data regularization in shot and trace domains using a residual block autoencoder based
- 2 Santos, Lorena da Silva Oliveira; Lemos, Jonh Brian; Souza, Paulo Augusto Vidigal Duarte; Cerqueira, Alessandro Guerra. Santos, Lorena da Silva Oliveira; Lemos, Jonh Brian; Souza, Paulo Augusto Vidigal

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 GAY, A.; GONTHARET, S.; POORT, J.; SILVA, C. G.; STRANNE, C.; KETZER, JOÃO MARCELO; UNNITHAN, V.; Gorini, C.; PRAEG, DANIEL; MIGEON, SÉBASTIEN. GAY, A.; GONTHARET, S.;
- 2 PRAEG, DANIEL; SILVA, C. G.; ALVES, G. X.; REIS, Antonio Tadeu dos; AUGUSTIN, ADOLPHO; RODRIGUES, F.; KETZER, JOAO MARCELO; MIGEON, SÉBASTIEN. PRAEG, DANIEL; SILVA, C. G.;
- 3 POORT, J.; PRAEG, DANIEL; ROLANDONE, F.; DANO, A.; KAMINSKI, N.; KETZER, JOAO MARCELO; SILVA, C. G.. POORT, J.; PRAEG, DANIEL; ROLANDONE, F.; DANO, A.; KAMINSKI, N.; KETZER,
- 4 PRAEG, DANIEL; MIGEON, SÉBASTIEN; KETZER, JOAO MARCELO; SILVA, C. G.; Poort, Jeffrey; AUGUSTIN, ADOLPHO; DANO, A.; GAY, A.; SCHENIN, L.; STRANNE, C.; UNNITHAN, V.. PRAEG,

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 FRANCO, A. W. P.; OLIVEIRA, S. A. M.; BRAGA, I. L. S.; PEREIRA, L. D. O.; MORAES, F.S.; OLIVEIRA, I. B.; OUVENEY, G. F.; GOULART, C. S.; CUNHA, E. S.. FRANCO, A. W. P.; OLIVEIRA, S. A. M.;
- 2 CORREA, M. V. S.; CARVALHO, M. R. L.; SIFONTES, R. V.; MORAES, F.S.; SANTOS, V. H.; DIAS, C. A.. CORREA, M. V. S.; CARVALHO, M. R. L.; SIFONTES, R. V.; MORAES, F.S.; SANTOS, V. H.; DIAS,

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 OLIVEIRA, I. B.; PRIIMENKO, V. I.; OLIVEIRA, S. A. M.; MITROFANOV, G. M.; MORAES, F.S.. OLIVEIRA, I. B.; PRIIMENKO, V. I.; OLIVEIRA, S. A. M.; MITROFANOV, G. M.; MORAES, F.S..

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 GUIMARAES, M. F. S. B.; MORAES, F.S.; ASSIS, C. A. M.; OLIVEIRA, S. A. M.. GUIMARAES, M. F. S. B.; MORAES, F.S.; ASSIS, C. A. M.; OLIVEIRA, S. A. M.. 3D seismic-well correlation workflow in depth
- 2 SIFONTES, R. V.; CARVALHO, M. R. L.; MORAES, F.S.; DIAS, C. A.. SIFONTES, R. V.; CARVALHO, M. R. L.; MORAES, F.S.; DIAS, C. A.. Bayesian inversion of laboratory complex resistivity measurements of
- 3 OLIVEIRA, I. B.; ASSIS, P. C.; MORAES, F.S.; BRAGA, I. L. S.; OLIVEIRA, S. A. M.; OUVENEY, G. F.; ARAUJO JUNIOR, C.; PEREIRA, L. D. O.; BRAGA, L. F. S.; MORAES, O. A.. OLIVEIRA, I. B.; ASSIS, P.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Araujo, Edvaldo S.; Pestana, Reynam C.. Araujo, Edvaldo S.; Pestana, Reynam C.. A numerical scheme based on the Taylor expansion and Lie product formula for the second-order acoustic wave equation and
- 2 Souza, W E; Cerqueira, A G; Porsani, M J. Souza, W E; Cerqueira, A G; Porsani, M J. First-break prediction in 3-D land seismic data using the dynamic time warping algorithm, v. 237, n. 1, p. 402-418,

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 MORAIS, M. R. C.; LEOPOLDINO OLIVEIRA, KAREN M.; MAIA DE ALMEIDA, NARELLE. MORAIS, M. R. C.; LEOPOLDINO OLIVEIRA, KAREN M.; MAIA DE ALMEIDA, NARELLE. Geomorphological seismic

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Bitencourt, Lucas S.; Pestana, Reynam C.. Bitencourt, Lucas S.; Pestana, Reynam C.. Simplified TTI pure qP-wave equation implemented in the space domain and applied for reverse time migration in TTI
- 2 Bitencourt, Lucas S.; Pestana, Reynam C.. Bitencourt, Lucas S.; Pestana, Reynam C.. Simplified TTI pure qP-wave equation implemented in the space domain and applied for reverse time migration in TTI

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 LOPES, F. V. M.; SOUZA, A. C. B.; LEOPOLDINO OLIVEIRA, KAREN M.. LOPES, F. V. M.; SOUZA, A. C. B.; LEOPOLDINO OLIVEIRA, KAREN M.. . Integration of Electrofacies Distribution, Gamma-Ray Log

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 MONTEIRO, DANIELE P.; SANTOS, D. F.; SILVA, J. B. C.. MONTEIRO, DANIELE P.; SANTOS, D. F.; SILVA, J. B. C.. Inversão gravimétrica 3D eficiente e estável do relevo do embasamento suave

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Baggieri, Rafaella R.; Carrasquilla, Antonio A. G.; Ceia, Marco A. R.; Vaz, Alexandre S. L.; Corrêa, Cleysson C.; da Cruz, Georgiana F.. Baggieri, Rafaella R.; Carrasquilla, Antonio A. G.; Ceia, Marco A. R.;

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 LEAUBON, E. R.; Freire, A.F.M.. LEAUBON, E. R.; Freire, A.F.M.. Evaluation of the Potential of Reservoirs in the Gaviões Cluster, Parnaíba Basin, for Carbon Dioxide Sequestration, v. 1, 2023.
- 2 FRANCA, D.; BOBCO, F. E. R.; LUPINACCI, W. M.; Freire, A.F.M.. FRANCA, D.; BOBCO, F. E. R.; LUPINACCI, W. M.; Freire, A.F.M.. Simple approach to sediment washing for drill cuttings description of

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 RAIETPARVAR, P. M. T.; NADIR, J.; ABRANTES JUNIOR, F. R.; SALGADO-CAMPOS, V.; LUPINACCI, W. M.; Freire, A.F.M.. RAIETPARVAR, P. M. T.; NADIR, J.; ABRANTES JUNIOR, F. R.; SALGADO-

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 da Costa, Marcus Danilo F. Borges; de Figueiredo, José Jadsom S.; de Lima, Celso Rafael; da Silva, Daniel N. N.; Aum, Pedro T. P.. da Costa, Marcus Danilo F. Borges; de Figueiredo, José Jadsom S.; de
- 2 Menezes Novais, Diego; Da Conceição Batista, Joelson; Porsani, Milton José. Menezes Novais, Diego; Da Conceição Batista, Joelson; Porsani, Milton José. Gravimetric inversion applied to the study of the

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 GUIMARAES, M. F.; MORAES, F. S.; PINHEIRO, A. R. C.; CEIA, M.A.R.. GUIMARAES, M. F.; MORAES, F. S.; PINHEIRO, A. R. C.; CEIA, M.A.R.. Pore aspect ratio estimation using well log data for velocity
- 2 PINHEIRO, A. R. C.; MORAES, F. S.; GUIMARAES, M. F.; PRIIMENKO, V. I.; OLIVEIRA, S. A. M.; OLIVEIRA, I. B.; CEIA, MARCO A. R. de. PINHEIRO, A. R. C.; MORAES, F. S.; GUIMARAES, M. F.;
- 3 BUENO, S. L.; CEIA, M.A.R.; SILVA, M. V.; MOREIRA, J. S.; MISSAGIA, R.M.. BUENO, S. L.; CEIA, M. A.R.; SILVA, M. V.; MOREIRA, J. S.; MISSAGIA, R.M.. Pore compressibility modeling using four different
- 4 RIOS, N.; SANTAREM, N.; MISSAGIA, R. M.; CEIA, M.. RIOS, N.; SANTAREM, N.; MISSAGIA, R. M.; CEIA, M.. Influence of pore geometry on the velocity-porosity analysis in carbonates using effective
- 5 MARTINS, A.; MISSAGIA, ROSEANE; ROCHA, HERSON; CEIA, MARCO; MOREIRA, JESSICA; OLIVEIRA, L.; BUENO, S.; MAGALHAES, N.. MARTINS, A.; MISSAGIA, ROSEANE; ROCHA, HERSON;

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Monroe, Jorge A. Teruya; de Figueiredo, José J. S.; de J. S. Souza, Igor. Monroe, Jorge A. Teruya; de Figueiredo, José J. S.; de J. S. Souza, Igor. Enhancement of Bayesian Seismic Inversion Using Machine
- 2 Zakarewicz, Guilherme; Maciel, Susanne; Biloti, Ricardo. Zakarewicz, Guilherme; Maciel, Susanne; Biloti, Ricardo. DiffraPy: An open-source Python software for seismic diffraction imaging, v. 186, 105575 p.,
- 3 Abdelrahman, Kamal; Pham, Luan Thanh; Oliveira, Saulo Pomponet; Duong, Van-Hao; Duy, Thong Kieu; Gomez-Ortiz, David; Fnais, Mohammed S.; Eldosouky, Ahmed M.. Abdelrahman, Kamal; Pham, Luan

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 NEVES, V. C.; REGIS, C. R. T.. NEVES, V. C.; REGIS, C. R. T.. Inversao 1D de dados magnetotelúricos da bacia do Jaibaras, Ceará - Brasil, v. 1, p. 1-6, 2022.
- 2 SANTOS, B. P.; REGIS, C. R. T.. SANTOS, B. P.; REGIS, C. R. T.. A study of 1D inversion of EM34 data from 3D media, v. 1, p. 1-5, 2023.
- 3 SILVA, C. C. S.; SILVA, M. W. C.; ITO, J. L. S. P.. SILVA, C. C. S.; SILVA, M. W. C.; ITO, J. L. S. P.. Reservoir resistivity monitoring through 1D MCSEM data and machine learning, v. 1, 1 p., 2023.
- 4 NEVES, V. C.; PEREZ, J. D. G.; REGIS, C. R. T.. NEVES, V. C.; PEREZ, J. D. G.; REGIS, C. R. T.. A discussion about 2D inversion of magnetotelouric data using Bostick Transform, p. 1-5, 2023.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 A.A. Gonzalez Carrasquilla; Guerra, R.. A.A. Gonzalez Carrasquilla; Guerra, R.. Deterministic and Stochastic Modeling in Prediction of Petrophysical Properties of an Albian Carbonate Reservoir in the
- 2 Penna, Rodrigo; Lupinacci, Wagner Moreira. Penna, Rodrigo; Lupinacci, Wagner Moreira. Geostatistical seismic inversion and 3D modelling of metric flow units, porosity and permeability in Brazilian presalt
- 3 Fernandes, Fábio Júnior Damasceno; Teixeira, Leonardo; Freire, Antonio Fernando Menezes; Lupinacci, Wagner Moreira. Fernandes, Fábio Júnior Damasceno; Teixeira, Leonardo; Freire, Antonio Fernando
- 4 Fernandes, Fábio Júnior Damasceno; Teixeira, Leonardo; Freire, Antonio Fernando Menezes; Lupinacci, Wagner Moreira. Fernandes, Fábio Júnior Damasceno; Teixeira, Leonardo; Freire, Antonio Fernando
- 5 Fernandes, Fábio Júnior Damasceno; Oliveira Neto, Eberton Rodrigues de; Teixeira, Leonardo; Freire, Antonio Fernando Menezes; Lupinacci, Wagner Moreira. Fernandes, Fábio Júnior Damasceno; Oliveira
- 6 Nogueira, Peterson; Porsani, Milton. Nogueira, Peterson; Porsani, Milton. Multiparameter least-squares reverse time migration using the viscoacoustic wave equation, v. 72, n. 2, p. 550-579, 2024.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Araújo, I. C. S.; NASCIMENTO, M.; Costa, J. C.; SOUZA, ALAN A. V. B.; Schleicher, J.. Araújo, I. C. S.; NASCIMENTO, M.; Costa, J. C.; SOUZA, ALAN A. V. B.; Schleicher, J.. Anisotropic Born scattering for

Artigos aceitos para publicação

- 1 Vidal Cunha Santa Rosa Soares de Oliveira, Filipe; de Oliveira Carmo, Isabela; Costa, Juliana; Tosta Bittencourt, Bruno; Moreira Lupinacci, Wagner; Menezes Freire, Antonio Fernando. Vidal Cunha Santa

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Vidal Cunha Santa Rosa Soares de Oliveira, Filipe; de Oliveira Carmo, Isabela; Costa, Juliana; Tosta Bittencourt, Bruno; Moreira Lupinacci, Wagner; Menezes Freire, Antonio Fernando. Vidal Cunha Santa

- 2 Gonçalves, J. F. V.; Amaral, M. L. A.; Figueiredo, J. J. S.; Macedo, I. N. S.; Lima, C. R. L.; Silveira, J. R. B. S.. Gonçalves, J. F. V.; Amaral, M. L. A.; Figueiredo, J. J. S.; Macedo, I. N. S.; Lima, C. R. L.; Silveira,
- 3 Pham, Luan Thanh; Oliveira, Saulo Pomponet; Abdelrahman, Kamal; Gomez-Ortiz, David; Nguyen, Dat Viet; Vo, Quynh Thanh; Eldosouky, Ahmed M.. Pham, Luan Thanh; Oliveira, Saulo Pomponet;
- 4 Lopes, Juliana A. G.; Medeiros, Walter E.; Dantas, Renato R. S.; Oliveira, Josibel G.; Santana, Flávio L.; Bezerra, Francisco H. R.. Lopes, Juliana A. G.; Medeiros, Walter E.; Dantas, Renato R. S.; Oliveira,
- 5 Lopes, Juliana A. G.; Medeiros, Walter E.; Dantas, Renato R. S.; Oliveira, Josibel G.; Santana, Flávio L.; Bezerra, Francisco H. R.. Lopes, Juliana A. G.; Medeiros, Walter E.; Dantas, Renato R. S.; Oliveira,
- 6 Maia, Guilherme Augusto Mendonça; Manso, Valdir do Amaral Vaz; Freire, George Satander Sá; Maia de Almeida, Narelle. Maia, Guilherme Augusto Mendonça; Manso, Valdir do Amaral Vaz; Freire, George
- 7 Coimbra, Tiago Antonio Alves; Bloor, Rodrigo; Camargo, Alexandre William; Facciopieri Junior, Jorge Henrique. Coimbra, Tiago Antonio Alves; Bloor, Rodrigo; Camargo, Alexandre William; Facciopieri Junior,
- 8 Capelo Alvite, Eduardo N.; Castelo Branco, R. Mariano G.; Martins, Jackson A.; Leopoldino Oliveira, Karen M.; R Saraiva, Claudia E.; Castelo Branco, Jonathan L.; Alves Jucá, Caio C.. Capelo Alvite,

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Okita, N.; Coimbra, T.A.; Facciopieri, J.H.. Okita, N.; Coimbra, T.A.; Facciopieri, J.H.. Ultra-fast diffraction separation in the five-dimensional domain, p. 1-5, 2024.
- 2 CAMARGO, A.; COIMBRA, T. A.; FACCIPIERI, JORGE H.. CAMARGO, A.; COIMBRA, T. A.; FACCIPIERI, JORGE H.. Time-lapse analysis using the wave-equation time migration, 2023.
- 3 COIMBRA, T. A.; OKITA, N.; FACCIPIERI, J.H.. COIMBRA, T. A.; OKITA, N.; FACCIPIERI, J.H.. Comparisons between FO-CRS and OCT stacking operators by quality measures, 2023.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Cedraz, Victoria M.A.S.; Medeiros, Walter E.; Xavier Neto, Pedro; Oliveira, Josibel G.; Santana, Flavio L.; Vasconcelos, David L.; Nogueira, Francisco C.C.; Bezerra, Francisco H.R.. Cedraz, Victoria M.A.S.;
- 2 Silva, Luana Sousa da; La Bruna, Vincenzo; Araújo, Renata Emily Brito de; Bezerra, Francisco Hilário Rego; Medeiros, Walter Eugênio. Silva, Luana Sousa da; La Bruna, Vincenzo; Araújo, Renata Emily Brito

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 University of Florida; Leal, Luiz Rogério; Vasconcelos, Suzan Souza; Vasconcelos, Suzan Souza; Batista, Joelson da Conceição; Batista, Joelson da Conceição. University of Florida; Leal, Luiz Rogério;

Artigos aceitos para publicação

- 1 Pham, Luan Thanh; Smith, Richard S.; Oliveira, Saulo P.; Jorge, Vinicius Theobaldo. Pham, Luan Thanh; Smith, Richard S.; Oliveira, Saulo P.; Jorge, Vinicius Theobaldo. Enhancing magnetic source edges using

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Pham, Luan Thanh; Smith, Richard S.; Oliveira, Saulo P.; Jorge, Vinicius Theobaldo. Pham, Luan Thanh; Smith, Richard S.; Oliveira, Saulo P.; Jorge, Vinicius Theobaldo. Enhancing magnetic source edges using
- 2 Andrade, F.T.B.; Leite, L.W.B.; Sibiryakov, E.B.; Sibiryakov, B.P.. Andrade, F.T.B.; Leite, L.W.B.; Sibiryakov, E.B.; Sibiryakov, B.P.. Prediction of stress components using the Beltrami-Michell method, v.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Moraes, J.; Albano, N.; Schleicher, J.; Bohlen, T.. Moraes, J.; Albano, N.; Schleicher, J.; Bohlen, T.. Effects of Attenuation and Density in Acoustic Least-Squares Reverse Time Migration, p. 1-5, 2024.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Nkouamen Nemzoue, Peguy Noel; Maia de Almeida, Narelle; Satander Sá Freire, George; Tchouankoue, Jean Pierre; Noucoucouk, Arrissa Agathe; De Mendeiros Lima, Rafael. Nkouamen Nemzoue, Peguy
- 2 Mattos, Cora; Carneiro, Vinicius; Pereira, Egberto; Holz, Michael. Mattos, Cora; Carneiro, Vinicius; Pereira, Egberto; Holz, Michael. Mud diapirs in a continental extensional basin: 3D seismic interpretation
- 3 Silva, Bruno S.; Costa, Jessé C.; Schleicher, Jörg. Silva, Bruno S.; Costa, Jessé C.; Schleicher, Jörg. A general approach to computing derivatives for Hessian-based seismic inversion, 2024.
- 4 da Rocha, Herson Oliveira; Moraes, Paulo Edilson Ferreira; Carrasquilla, Antonio Abel Gonzalez; de Figueiredo, José J. S.. da Rocha, Herson Oliveira; Moraes, Paulo Edilson Ferreira; Carrasquilla, Antonio
- 5 SILVA, BRUNO DOS SANTOS; COSTA, JESSE. SILVA, BRUNO DOS SANTOS; COSTA, JESSE. Preconditioning Strategies for Truncated Newton Full-waveform Inversion, v. 42, p. 1-14, 2024.
- 6 Da Silveira, João Rafael B.; De Figueiredo, Jose J.S.; Lima, Celso R.L.; Gonçalves, Jose Frank V.; Do Amaral, Marcus L.. Da Silveira, João Rafael B.; De Figueiredo, Jose J.S.; Lima, Celso R.L.; Gonçalves,
- 7 La Bruna, Vincenzo; Araújo, Renata E.B.; Lopes, Juliana A.G.; Silva, Luana S.; Medeiros, Walter E.; Balsamo, Fabrizio; Oliveira, Josibel G.; Santana, Flávio L.; Bezerra, Francisco H.R.. La Bruna, Vincenzo;
- 8 Fernandes, Jarbas A.; Azevedo, Juarez S.; Oliveira, Saulo P.. Fernandes, Jarbas A.; Azevedo, Juarez S.; Oliveira, Saulo P.. A combined Markov Chain Monte Carlo and Levenberg-Marquardt inversion method

Livros publicados/organizados ou edições

- 1 Porsani, M. J.. Porsani, M. J.. Princípios da Geofísica: Eletromagnetismo, v. 300, n. 1, 343 p., 2024.
- 2 Porsani, M. J.. Porsani, M. J.. Princípios da Geofísica: Sismologia, NovaTectônica Global, Geotermia, v. 200, n. 1, 399 p., 2024.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Barbosa, Matheus R. S; Santana, Vinicius Carneir; Cerqueira, Alexsandro Guerra. Barbosa, Matheus R. S; Santana, Vinicius Carneir; Cerqueira, Alexsandro Guerra. Direct Hydrocarbon Indicators Mapping via

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 OLIVEIRA, D. M. M.; SANTANA, V. C.; HOLZ, M.. OLIVEIRA, D. M. M.; SANTANA, V. C.; HOLZ, M.. Seismic Stratigraphy of a Deep Water area of Potiguar Basin on the Brazilian Equatorial Margin, 2024.
- 2 SANTANA, V. C.; MATTOS, CORA; HOLZ, M.; BARBOSA, M. R. S.; RECHDEN FILHO, R. C.; CERQUEIRA, ALEXSANDRO GUERRA. SANTANA, V. C.; MATTOS, CORA; HOLZ, M.; BARBOSA, M.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Oliveira, Saulo Pomponet; Azevedo, Juarez dos Santos; Batista, Joelson da Conceição; Novais, Diego Menezes. Oliveira, Saulo Pomponet; Azevedo, Juarez dos Santos; Batista, Joelson da Conceição;

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 SANTOS, R. S.; REVELO, D.; PESTANA, R.C.; SOUZA, M. S.; RAMALHO, V. K.; BARRERA, D. F.; VERGNE, LAILA D. L.. SANTOS, R. S.; REVELO, D.; PESTANA, R.C.; SOUZA, M. S.; RAMALHO, V. K.;

- 2 REVELO, D.; PESTANA, R.C.. REVELO, D.; PESTANA, R.C.. Memory-efficient frequency-domain least-squares RTM using low-rank Green's functions via randomized SVD, 2024.
- 3 Edvaldo S. Araujo; PESTANA, R.C.. Edvaldo S. Araujo; PESTANA, R.C.. Modelagem sísmica usando a equação da onda acústica de primeira ordem com o vetor refletividade, 2024.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Marques, F. O.; Palhano, L. C.; Vasconcelos, D. L.; Nogueira, F. C. C.; Tavares, A. C.; Bezerra, F. H.; Maia, R. P.; Medeiros, W. E.; Dantas, R. R. S.; Fuck, R. A.; de Oliveira, R. G.. Marques, F. O.; Palhano,

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 BASSREI, A.. BASSREI, A.. Sensitivity of Electrical Inversion: A Numerical Experiment for CO2 Monitoring, 2024.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Novais, Diego Menezes; Batista, Joelson da Conceição; Porsani, Milton José. Novais, Diego Menezes; Batista, Joelson da Conceição; Porsani, Milton José. 2D nonlinear gravimetric inversion to estimate

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Junior, D. E. S; OLIVEIRA, S.A.M.; PINHEIRO, A. R. C.; MORAES, F. S.. Junior, D. E. S; OLIVEIRA, S.A. M.; PINHEIRO, A. R. C.; MORAES, F. S.. Estudo experimental dos efeitos da variação de pressão e do

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Bassrei, Amin. Bassrei, Amin. Sensibilidade da inversão elétrica 1-D aplicada ao monitoramento do armazenamento geológico de CO2, v. 45, 2024.
- 2 Ferreira, Victor; Freire, Antonio Fernando Menezes; Lupinacci, Wagner Moreira. Ferreira, Victor; Freire, Antonio Fernando Menezes; Lupinacci, Wagner Moreira. Petrophysical Evaluation of Arkoses Reservoirs
- 3 Brandão, D.R.; Ferraz, A.E.; Jahnert, R.J.; Brito, M.; Motoki, K.; Braga, F.; Mello, S.L.M.; Silva, C.G.; Gamboa, L.A.P.. Brandão, D.R.; Ferraz, A.E.; Jahnert, R.J.; Brito, M.; Motoki, K.; Braga, F.; Mello, S.L.M.;
- 4 ZUNIGA, NELSON RICARDO COELHO FLORES; Priimenko, Viatcheslav. ZUNIGA, NELSON RICARDO COELHO FLORES; Priimenko, Viatcheslav. INVERSION OF SIGNAL PARAMETERS THROUGH
- 5 Carrasquilla, Abel; Rossi, Apoena. Carrasquilla, Abel; Rossi, Apoena. Characterizing the Namorado Sandstone in southern Brazil through the analysis of a multi-borehole database and utilizing a

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 LIMA, M. V. M.; ABRANTES JÚNIOR, F. R.; BATISTA, G. Z. O.; CARDOSO, B. C. C. J.; GONCALVES, L. R. O.; OLIVEIRA, M. N.; PEREIRA, D. C. B. S.; LUPINACCI, W. M.. LIMA, M. V. M.; ABRANTES
- 2 CARDOSO, B. C. C. J.; ABRANTES JÚNIOR, F. R.; OLIVEIRA, M. N.; LIMA, M. V. M.; BATISTA, G. Z. O.; NADIR, J.; LUPINACCI, W. M.. CARDOSO, B. C. C. J.; ABRANTES JÚNIOR, F. R.; OLIVEIRA, M. N.;
- 3 PINHEIRO, A. C. S.; VIANA, L.; FERNANDES, F. J.; FRANCO, A.; FREIRE, A. F. M.; ABRANTES JÚNIOR, F. R.; LUPINACCI, W. M.. PINHEIRO, A. C. S.; VIANA, L.; FERNANDES, F. J.; FRANCO, A.;
- 4 NADIR, J.; ABRANTES JÚNIOR, F. R.; RAIETPARVAR, P. M. T.; GONCALVES, L. R. O.; CARDOSO, B. C. C. J.; MOTTA, V. O.; RAMOS, R. A. D.; SALGADO-CAMPOS, V. M. J.; GUIZAN, C.; LUPINACCI, W.

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 ROCHA, B. S. N.; ABRANTES JÚNIOR, F. R.; IMBUZEIRO, B. M.; BOBCO, F. E. R.; FREIRE, A. F. M.. ROCHA, B. S. N.; ABRANTES JÚNIOR, F. R.; IMBUZEIRO, B. M.; BOBCO, F. E. R.; FREIRE, A. F. M..

Capítulos de livros publicados

- 1 Porsani, M. J.. Porsani, M. J.. LITHOFACIES PREDICTION STARTING FROM GEOLOGICAL INFORMATION AND BASIC WELL LOGS USING WAVELET TRANSFORM AND BACKPROPAGATION
- 2 Porsani, M. J.. Porsani, M. J.. Gas Hydrate Systems on the Brazilian Continental Margin In: World Atlas of Submarine Gas Hydrates in Continental Margins, p. 1-515, 2022.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 SOUZA, D. M.; SILVA, M. W. C.; SOUZA, V. C. T.. SOUZA, D. M.; SILVA, M. W. C.; SOUZA, V. C. T.. BUILDING A 3D MODEL IN THE TIME-DOMAIN OF THE VERTICAL-VERTICAL CONTROLLED-
- 2 Correa, Jorlivan Lopes; Régis, Cícero. Correa, Jorlivan Lopes; Régis, Cícero. Spatially Constrained 1D Inversions of Common-Midpoint Marine Controlled-Source Electromagnetic Data to Create a 3D Electrical
- 3 Imbuzeiro, Bruna Maia; Vidal, Filipe; Rocha, Bruno de Sá Nobre da; Silveira, Carla Semiramis; Lupinacci, Wagner Moreira; Salgado-Campos, Victor; Freire, Antonio Fernando Menezes. Imbuzeiro, Bruna Maia;
- 4 Bassrei, Amin. Bassrei, Amin. Rayleigh Waves: Velocity, Attenuation with Depth and Elliptical Polarization, v. 46, 2024.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 SANTOS, F. N. P.; SILVA, M. W. C.; ITO, J. L. S. P.. SANTOS, F. N. P.; SILVA, M. W. C.; ITO, J. L. S. P.. Aplicação de Rede Neural Convolucional na Interpretação de Dados Magnetotelúricos 1-D, v. 1, 1 p.,
- 2 SILVA, A. L. F.; SILVA, M. W. C.; ITO, J. L. S. P.. SILVA, A. L. F.; SILVA, M. W. C.; ITO, J. L. S. P.. Influência do poço de produção de hidrocarboneto em dados MCSEM 3D, v. 1, n. 1, 1 p., 2024.

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 Porsani, M.; Ursin, B.. Porsani, M.; Ursin, B.. Signal Resolution Enhancement with a Non-Linear Phase Transformation, p. 1-5, 2024.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 ITO, J. L. S. P.; SILVA, M. W. C.; SILVA, H. F.. ITO, J. L. S. P.; SILVA, M. W. C.; SILVA, H. F.. Influência da batimetria em dados MCSEM inline 3D, v. 1, n. 1, 1 p., 2017.
- 2 BARROS, J. G. F.; ITO, J. L. S. P.; SILVA, M. W. C.. BARROS, J. G. F.; ITO, J. L. S. P.; SILVA, M. W. C.. Monitoramento de Plumas de CO2 Utilizando MCSEM, v. 1, n. 1, 1 p., 2024.
- 3 CASTRO, J. C.; SILVA, M. W. C.; ITO, J. L. S. P.. CASTRO, J. C.; SILVA, M. W. C.; ITO, J. L. S. P.. Modelagem MCSEM 3D para detecção de hidrato de gás, v. 1, n. 1, 1 p., 2024.
- 4 OLIVEIRA, T. B.; SILVA, M. W. C.; SOUZA, V. C. T.; SOUZA, D. M.. OLIVEIRA, T. B.; SILVA, M. W. C.; SOUZA, V. C. T.; SOUZA, D. M.. Detecção de reservatórios de hidrocarbonetos 1-D em ambiente
- 5 CASTRO, C. N.; SILVA, M. W. C.. CASTRO, C. N.; SILVA, M. W. C.. Efficient jacobian matrix for the MCSEM 2.5D, v. 1, n. 1, 1 p., 2017.
- 6 ITO, J. L. S. P.; SILVA, M. W. C.; PIEDADE, A. A.; RÉGIS, C. R. T.. ITO, J. L. S. P.; SILVA, M. W. C.; PIEDADE, A. A.; RÉGIS, C. R. T.. 3D Joint Inversion of MMT and MCSEM data, v. 1, n. 1, 1 p., 2021.

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 DUTRA, A. C.; COSTA, A. B.; ARGOLLO, R. M.; SAMPAIO, M. R. C.; DAS FLORES, ONOFRE H.D.J.; ARIMATEIA, V.. DUTRA, A. C.; COSTA, A. B.; ARGOLLO, R. M.; SAMPAIO, M. R. C.; DAS FLORES,

- 2 SILVA, A. G. O.; FIGUEIRO, W. M.; DUTRA, A. C.. SILVA, A. G. O.; FIGUEIRO, W. M.; DUTRA, A. C.. Estudo de efeitos de contatos geológicos na modelagem gravimétrica 2D, 2024.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Pham, Luan Thanh; Abdelrahman, Kamal; Prasad, K.N.D.; Oliveira, Saulo Pomponet; Gomez-Ortiz, David; Eldosouky, Ahmed M.. Pham, Luan Thanh; Abdelrahman, Kamal; Prasad, K.N.D.; Oliveira, Saulo

Textos em jornais de notícias/ revistas

- 1 Diniz, E. S.; do NASCIMENTO, A. F.; AMARAL, A.. Diniz, E. S.; do NASCIMENTO, A. F.; AMARAL, A.. REATE e o Poço Transparente: desmistificando a exploração e produção de recursos de baixa

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 GONCALVES, L. R. O.; MELANES, M.; BATISTA, G. Z. O.; CARDOSO, B.; NADIR, J.; JAHNERT, R. J.; LUPINACCI, W. M.; ABRANTES JUNIOR, FRANCISCO ROMÉRIO. GONCALVES, L. R. O.; MELANES,

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 FERNANDES, F. J. D.; OLIVEIRA NETO, E. R.; NILO, M.; TEIXEIRA, LEONARDO; LUPINACCI, W. M.. FERNANDES, F. J. D.; OLIVEIRA NETO, E. R.; NILO, M.; TEIXEIRA, LEONARDO; LUPINACCI, W. M..

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Fernandes, F.J. Damasceno; Neto, E.R.D. Oliveira; Teixeira, L.; Lupinacci, W.M.. Fernandes, F.J. Damasceno; Neto, E.R.D. Oliveira; Teixeira, L.; Lupinacci, W.M.. Impact of the Seismic Forward Modeling

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 CARIUS, A. C.; DUTRA, I.; JAHNERT, R. J.; ABRANTES JUNIOR, F. R.; LUPINACCI, W. M.. CARIUS, A. C.; DUTRA, I.; JAHNERT, R. J.; ABRANTES JUNIOR, F. R.; LUPINACCI, W. M.. Caracterização

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 SCHEMIKO, D.; DUTRA, I.; CARIUS, A. C.; ALFARO, E.; JAHNERT, R. J.; OLIVEIRA NETO, E. R.; LUPINACCI, W. M.. SCHEMIKO, D.; DUTRA, I.; CARIUS, A. C.; ALFARO, E.; JAHNERT, R. J.;
- 2 DUTRA, I.; CARIUS, A. C.; JAHNERT, R. J.; ABRANTES JUNIOR, FRANCISCO ROMÉRIO; TEIXEIRA, LEONARDO; LUPINACCI, W. M.. DUTRA, I.; CARIUS, A. C.; JAHNERT, R. J.; ABRANTES JUNIOR,
- 3 Souza, G.; Dutra, I.; Piedade, Z.; Lupinacci, W.. Souza, G.; Dutra, I.; Piedade, Z.; Lupinacci, W.. Shear Velocity and Density Prediction: a Machine Learning Approach in Subsalt Santos Basin, p. 1-5, 2024.

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 ALFARO, E.; LUPINACCI, W. M.. ALFARO, E.; LUPINACCI, W. M.. Arquitetura estrutural do embasamento a partir de dados sísmicos nodes no campo de Búzios, Bacia de Santos, 2024.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Nilo, M.; Rodrigues, E.; Fernandes, F.; Teixeira, L.; Lupinacci, W.. Nilo, M.; Rodrigues, E.; Fernandes, F.; Teixeira, L.; Lupinacci, W.. A Preconditioning Workflow for Seismic Fault Interpretation Using Deep
- 2 NILO, M.; FERNANDES, F. J. D.; OLIVEIRA NETO, E. R.; TEIXEIRA, LEONARDO; LUPINACCI, W. M.. NILO, M.; FERNANDES, F. J. D.; OLIVEIRA NETO, E. R.; TEIXEIRA, LEONARDO; LUPINACCI, W. M..
- 3 BATISTA, G. Z. O.; ABRANTES JUNIOR, F. R.; MELANES, M.; CARDOSO, B.; GONCALVES, L. R. O.; NILO, M.; SCHEMIKO, D.; LUPINACCI, W. M.. BATISTA, G. Z. O.; ABRANTES JUNIOR, F. R.;

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Albano, Natiê A.; Costa, Jessé Carvalho; Schleicher, Jörg; Novais, Amélia. Albano, Natiê A.; Costa, Jessé Carvalho; Schleicher, Jörg; Novais, Amélia. Preconditioning of Least-Squares Reverse-Time

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 FACUNDO, F. L. S.; OLIVEIRA, P. H. B.; LIMA, Y. S. A.; SOUZA, I. C. O.; LEOPOLDINO OLIVEIRA, KAREN MARIA; SOUZA, A. C. B.; ALMEIDA, N. M.. FACUNDO, F. L. S.; OLIVEIRA, P. H. B.; LIMA, Y. S.

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 NERES, F. H. L.; RODRIGUES, L. G.; LEOPOLDINO OLIVEIRA, KAREN MARIA; LIMA, R. M.; SARAIVA, Y. N.. NERES, F. H. L.; RODRIGUES, L. G.; LEOPOLDINO OLIVEIRA, KAREN MARIA; LIMA,

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 FACUNDO, F. L. S.; ALMEIDA, N. M.; COSTA, A. A. C.; LEOPOLDINO OLIVEIRA, KAREN MARIA; VIANA, K. K. A.; ABREU, M. S. B.. FACUNDO, F. L. S.; ALMEIDA, N. M.; COSTA, A. A. C.;
- 2 FACUNDO, F. L. S.; OLIVEIRA, P. H. B.; VIANA, K. K. A.; LEOPOLDINO OLIVEIRA, KAREN MARIA; ALMEIDA, N. M.; SOUZA, A. C. B.. FACUNDO, F. L. S.; OLIVEIRA, P. H. B.; VIANA, K. K. A.;
- 3 MAAS, E.; LEOPOLDINO OLIVEIRA, KAREN MARIA; BEDLE, H.. MAAS, E.; LEOPOLDINO OLIVEIRA, KAREN MARIA; BEDLE, H.. Unsupervised machine learning assisted evaporite facies classification in the
- 4 MORAIS, M. R. C.; SOUZA, I. C. O.; ALMEIDA, N. M.; SOUZA, A. C. B.; LOPES, F. V. M.; LEOPOLDINO OLIVEIRA, KAREN MARIA. MORAIS, M. R. C.; SOUZA, I. C. O.; ALMEIDA, N. M.; SOUZA, A. C. B.;
- 5 LIMA, Y. S. A.; BARROS, C. A. M.; FACUNDO, F. L. S.; OLIVEIRA, P. H. B.; SOUZA, I. C. O.; LEOPOLDINO OLIVEIRA, KAREN MARIA; SOUZA, A. C. B.; ALMEIDA, N. M.. LIMA, Y. S. A.; BARROS,
- 6 ALMEIDA, N. M.; SOUZA, A. C. B.; MARTINS, L. L.; AZEVEDO, R. N. A.; LEOPOLDINO OLIVEIRA, KAREN MARIA; OLIVEIRA, A. H. B.. ALMEIDA, N. M.; SOUZA, A. C. B.; MARTINS, L. L.; AZEVEDO, R.
- 7 BARREIRA, I. B.; BARBOSA, T. H. S.; LEOPOLDINO OLIVEIRA, KAREN MARIA; RODRIGUES, L. G.; SANTOS, F. C.; SCHILLING, A. B.; ALMEIDA, N. M.. BARREIRA, I. B.; BARBOSA, T. H. S.;
- 8 MEDEIROS, M. E. M.; BARBOSA, T. H. S.; PEREZ, Y. A. R.; NEPOMUCENO FILHO, F.; RODRIGUES, L. G.; LEOPOLDINO OLIVEIRA, KAREN MARIA; ALMEIDA, N. M.. MEDEIROS, M. E. M.; BARBOSA, T.
- 9 OLIVEIRA, P. H. B.; FACUNDO, F. L. S.; LIMA, Y. S. A.; LOPES, F. V. M.; VASCONCELOS, D. L.; LEOPOLDINO OLIVEIRA, KAREN MARIA; SOUZA, A. C. B.; ALMEIDA, N. M.. OLIVEIRA, P. H. B.;
- 10 SOUZA, A. C. B.; NASCIMENTO JUNIOR, D. R.; SANTOS, F. H.; LEOPOLDINO OLIVEIRA, KAREN MARIA; ALMEIDA, N. M.; LOPES, F. V. M.; NEPOMUCENO FILHO, FRANCISCO. SOUZA, A. C. B.;
- 11 PEREIRA, K. A.; VASCONCELOS, D. L.; SOUZA, I. C. O.; MORAIS, M. R. C.; SOUZA, A. C. B.; ALMEIDA, N. M.; LEOPOLDINO OLIVEIRA, KAREN MARIA. PEREIRA, K. A.; VASCONCELOS, D. L.;
- 12 SILVA, W. L.; SOUZA, I. C. O.; LOPES, F. V. M.; ALMEIDA, N. M.; SOUZA, A. C. B.; LEOPOLDINO OLIVEIRA, KAREN MARIA. SILVA, W. L.; SOUZA, I. C. O.; LOPES, F. V. M.; ALMEIDA, N. M.; SOUZA,
- 13 LEOPOLDINO OLIVEIRA, KAREN MARIA; ALMEIDA, N. M.; BARBOSA, T. H. S.; BARREIRA, I. B.; RODRIGUES, L. G.; SANTOS, F. C.; SCHILLING, A. B.. LEOPOLDINO OLIVEIRA, KAREN MARIA;
- 14 RODRIGUES, L. I. C.; BARROS, C. A. M.; SOUZA, A. C. B.; ALMEIDA, N. M.; LEOPOLDINO OLIVEIRA, KAREN MARIA. RODRIGUES, L. I. C.; BARROS, C. A. M.; SOUZA, A. C. B.; ALMEIDA, N. M.;
- 15 BARROS, C. A. M.; LIMA, Y. S. A.; RODRIGUES, L. I. C.; SOUZA, I. C. O.; ALMEIDA, N. M.; SOUZA, A. C. B.; LEOPOLDINO OLIVEIRA, KAREN MARIA. BARROS, C. A. M.; LIMA, Y. S. A.; RODRIGUES, L. I.

- 16 LOPES, F. V. M.; SOUZA, I. C. O.; MORAIS, M. R. C.; BARBOSA, T. H. S.; ALMEIDA, N. M.; LEOPOLDINO OLIVEIRA, KAREN MARIA; SOUZA, A. C. B.. LOPES, F. V. M.; SOUZA, I. C. O.;
- 17 OLIVEIRA, A. A.; SOUZA, I. C. O.; ALMEIDA, N. M.; SOUZA, A. C. B.; LEOPOLDINO OLIVEIRA, KAREN MARIA. OLIVEIRA, A. A.; SOUZA, I. C. O.; ALMEIDA, N. M.; SOUZA, A. C. B.; LEOPOLDINO OLIVEIRA,
- 18 RODRIGUES, L. I. C.; BARROS, C. A. M.; SOUZA, A. C. B.; ALMEIDA, N. M.; LEOPOLDINO OLIVEIRA, KAREN MARIA. RODRIGUES, L. I. C.; BARROS, C. A. M.; SOUZA, A. C. B.; ALMEIDA, N. M.;

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Leite, L. W. B.; Vieira, W. W. S.; Ferreira, A. D. S.; Andrade, F. T. B.. Leite, L. W. B.; Vieira, W. W. S.; Ferreira, A. D. S.; Andrade, F. T. B.. VSP Modeling With The Reflectivity Method And Semblance

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 WANTS, R.; CERQUEIRA, A. G.; AQUINO, C. D.; Oliveira, S.P.. WANTS, R.; CERQUEIRA, A. G.; AQUINO, C. D.; Oliveira, S.P.. CLASSIFICAÇÃO NÃO-SUPERVISIONADA DE LITOLOGIAS

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Weihermann, Jessica D.; Li, Yaoguo; Oliveira, Saulo P.; Ferreira, Francisco J. F.; Silva, Adalene M.. Weihermann, Jessica D.; Li, Yaoguo; Oliveira, Saulo P.; Ferreira, Francisco J. F.; Silva, Adalene M..

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 de Lima, Francisco Gabriel Ferreira; de Medeiros, Walter Eugênio; de Sá, Emanuel Ferraz Jardim. de Lima, Francisco Gabriel Ferreira; de Medeiros, Walter Eugênio; de Sá, Emanuel Ferraz Jardim.
- 2 Pahlevani, Fatemeh; Bazm, Sohrab; Azevedo, Juarez S.. Pahlevani, Fatemeh; Bazm, Sohrab; Azevedo, Juarez S.. Application of sigmoidal operational matrix of integration and collocation method to numerically

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 OLIVEIRA, L.; Ceia, Marco; R. Missagia. OLIVEIRA, L.; Ceia, Marco; R. Missagia. Integrative analysis of pore space properties controlling compressive strength of coquinas carbonate rocks, v. 1, 2024.
- 2 Ceia, Marco; OLIVEIRA, L.; FLESCHE, H; NAUMANN, M; MORAES, F. S.; MISSÀGIA, ROSEANE. Ceia, Marco; OLIVEIRA, L.; FLESCHE, H; NAUMANN, M; MORAES, F. S.; MISSÀGIA, ROSEANE. Evaluating

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Teruya Monroe, Jorge A.; de Figueiredo, Jose J. S.; Amanajas, Carlos E. S.. Teruya Monroe, Jorge A.; de Figueiredo, Jose J. S.; Amanajas, Carlos E. S.. Seismic Prediction of Porosity in the Norne Field: Utilizing

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 COUTO, V. H.; MOTOKI, K.; Gamboa, L.A.P.; SILVA, C.G.; Albertão, G.A.; ROSA, M. C.; BOKHONOK, O.; HERCOS, C. M.. COUTO, V. H.; MOTOKI, K.; Gamboa, L.A.P.; SILVA, C.G.; Albertão, G.A.; ROSA,
- 2 FERRAZ, A. E. P. P. D.; BRANDAO, D. R.; HOMEWOOD, P.; MELLO, Sidney Luis de Matos; SILVA, C. G.; Gamboa, L.A.P.; CAPILLA, R.. FERRAZ, A. E. P. P. D.; BRANDAO, D. R.; HOMEWOOD, P.; MELLO,
- 3 BRANDAO, D. R.; HOMEWOOD, P.; FERRAZ, A. E. P. P. D.; MELLO, Sidney Luis de Matos; SILVA, C. G.; Gamboa, L.A.P.; CAPILLA, R.. BRANDAO, D. R.; HOMEWOOD, P.; FERRAZ, A. E. P. P. D.; MELLO,
- 4 Gamboa, L.A.P.; FERRAZ, A. E. P. P. D.; MELLO, Sidney Luis de Matos; BRANDAO, D. R.; SANTOS NETO, E. V.; SILVA, C. G.. Gamboa, L.A.P.; FERRAZ, A. E. P. P. D.; MELLO, Sidney Luis de Matos;

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Mello, Marcio Rocha; Beisl, Carlos Henrique; Pedrosa Junior, Oswaldo Antunes; Haliburton, Vanessa Bonanno; Silva, Cleverson Guizan; Gamboa, Luiz Antonio Pierantoni; Motoki, Kenji; Mello, Sidney Luiz de

Artigos aceitos para publicação

- 1 ALBANO, N. A.; Costa, J. C.; Schleicher, J.; Novais, A.. ALBANO, N. A.; Costa, J. C.; Schleicher, J.; Novais, A.. Preconditioning least-squares reverse time migration based on an efficient formulation of the

Trabalhos publicados em anais de eventos

- 1 Landeta B., A. V.; Novais, A.; Schleicher, J.. Landeta B., A. V.; Novais, A.; Schleicher, J.. Rede neural convolucional profunda com aprendizado por transferência para estimativa da wavelet sísmica, v. X, p. 1-

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Gomes de Carvalho, Paula; de Paula Faria, Desiree Liechoscki; Maul, Alexandre Rodrigo; Abrantes, Francisco Romério. Gomes de Carvalho, Paula; de Paula Faria, Desiree Liechoscki; Maul, Alexandre
- 2 Marins, Gabriel M.; Lima, Nicholas M.; Oliveira, Leonardo C.; Gangá, Adriana O.; Monnerat de Oliveira, Carlos M.; Rocha, Ygor M.; Abrantes, Francisco; Rossetti, Lucas M.M.; Costa, Juliana; Millet, John M.;

Trabalhos completos publicados em anais de eventos

- 1 SOUZA JUNIOR, I. R.; Martins, Cristiano M.. SOUZA JUNIOR, I. R.; Martins, Cristiano M.. Cálculo do sinal gravimétrico utilizando malhas hexaédricas, 2022.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Ortega, Francisco Gamboa; Bassrei, Amin; Zambrano, Francisco Cabrera. Ortega, Francisco Gamboa; Bassrei, Amin; Zambrano, Francisco Cabrera. New travelttime approximations for VTI media and

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 CEIA, M.; OLIVEIRA, L.; FLESCHE, H.; NAUMANN, M.. CEIA, M.; OLIVEIRA, L.; FLESCHE, H.; NAUMANN, M.. Pore pressure influence on the acoustic velocities of a Brazilian pre-salt carbonate rock,

Textos em jornais de notícias/ revistas

- 1 OLIVEIRA, KAREN M. LEOPOLDINO. OLIVEIRA, KAREN M. LEOPOLDINO. Novas Perspectivas Exploratórias no Offshore Brasileiro, p. 7-12, 2024.

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Dantas, Renato R.S.; Medeiros, Walter E.; Pereira, João V.F.. Dantas, Renato R.S.; Medeiros, Walter E.; Pereira, João V.F.. DFN modeling incorporating fracture stratigraphy constraints into the stereology

Trabalho resumidos publicados em anais de eventos

- 1 MORAIS, M. R. C.; SOUZA, I. C. O.; ALMEIDA, N. M.; SOUZA, A. C. B.; LOPES, F. V. M.; LEOPOLDINO OLIVEIRA, KAREN MARIA. MORAIS, M. R. C.; SOUZA, I. C. O.; ALMEIDA, N. M.; SOUZA, A. C. B.;

Artigos completos publicados em periódicos

- 1 Coimbra, Tiago A.; Bloor, Rodrigo; Facciopieri, Jorge H.. Coimbra, Tiago A.; Bloor, Rodrigo; Facciopieri, Jorge H.. Exploring the Velocity-Spreading Factor and its Consequences Through Dynamic Ray-Tracing

Orientações e supervisões resultantes do projeto

Orientações em andamento

Tese de doutorado

- 1 Cristian David Ariza Ariza. Modelagem e inversão geofísica envolvendo a solução de sistemas de grande porte e computação de alto desempenho, 2016. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 2 Misael Possidonio de Souza. Processamento sísmico 3D e Caracterização de reservatórios não convencionais através de atributos sísmicos, 2018. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.

Orientação concluída

Dissertação de mestrado

- 1 Rafael Abreu de Cristo. Abordagem multiescala na inversão completa da forma de onda, 2017. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 2 Anderson Silva Santos. Análise do sinal sísmico utilizando a decomposição de fase mínima em conjunto com a decomposição em valores singulares, 2018. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 3 Anderson Silva Santos. Análise do sinal sísmico utilizando as Decomposições de fase mínima e SVD, 2016. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 4 Alexandre de Jesus Pinho. Aplicação da decomposição tempo-frequência no estudo de reservatórios com gás na Bacia Sergipe-Alagoas, 2018. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 5 Diego Menezes Novais. Aplicação de GDS (Geomagnetic Depth Sounding) com Suporte de Gravimetria Regional para Determinar a Estrutura Crustal do Cráton do São Francisco e de suas Faixas Marginais, 2016. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 6 Alexandre de Jesus Pinho. Aplicação de métodos de decomposição tempo x frequência no estudo de reservatórios com Gás na Bacia Sergipe-Alagoas, 2016. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 7 Marcelo de Souza Santana. Aplicação do método AB semblance ponderado e determinação de parâmetros anisotrópicos em meios VTI., 2018. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 8 André Eduardo Calazans Matos Souza. Aplicações de sismoestratigrafia e de métodos de decomposição tempo-frequência em dados sísmicos na porção central da bacia sedimentar de Sergipe-Alagoas, 2016. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 9 Misael Possidonio de Souza. Atenuação de múltiplas associadas a derrames de diabásio na Bacia do Solimões utilizando a transformada Radon parabólica e a deconvolução preditiva multicanal, 2018. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 10 Emerson João Mauca Enzila. Atenuação de Reflexões Múltiplas e uso de Atributos Sísmicos para Estudo de Reservatório, 2018. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 11 Cristian David Ariza Ariza. Decomposição, filtragem adaptativa e balanceamento espectral do sinal sísmico usando operadores binomiais, 2016. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 12 Wilker Eduardo Souza. Determinação automática das primeiras quebras e aplicações na correção estática e processamento sísmico da Bacia do Parnaíba, 2016. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 13 Marcelo Santana de Souza. Estimativa de velocidades e parâmetros de anisotropia em dados sísmicos de reflexão, 2016. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 14 Leonardo Moreira Batista. Métodos para Filtragem e Representação Tempo-Frequência - Aplicação no Processamento de Dados Sísmicos da Bacia do Recôncavo, 2019. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 15 Caio Manoel Lira da Costa Fontes. O uso de redes neurais na caracterização geofísica de reservatórios, 2016. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 16 Rodrigo de Santana Santos. Obtenção de velocidades intervalares por inversão híbrida em uma abordagem multiescala de parâmetros, 2017. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.

- 17 Gleidson Diniz Ferreira. Predição de descontinuidades utilizando atributos sísmicos na região do pré-sal em Alto de Cabo Frio, 2020. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 18 Matheus Câmara Rodrigues. Processamento de Dados Sísmicos para Detecção de Possível Reservatórios não Convencionais de Gás na Bacia do Recôncavo, 2019. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 19 Laila Dantas Leite Vergne. Processamento e interpretação de dados sísmicos associados à folhelhos gasógenos na Bacia do Recôncavo, 2020. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 20 André Luis Emanuel Góes Dantas. Processamento Sísmico e Caracterização de Reservatórios do Tipo Shale Gas na Bacia do Recôncavo, 2017. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 21 Marcelo Querino Vieira. Processamento sísmico e interpretação sismoestratigráfica na porção nordeste da Bacia do Recôncavo, 2016. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 22 Marcelo Querino e Silva do Prado Vieira. Processamento Sísmico e Interpretação Sismoestratigrafica no Nordeste da Bacia do Recôncavo, 2018. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.

Tese de doutorado

- 1 José Ricardo Uchôa Cavalcanti Almeida. Estocagem subterrânea de gás natural (ESGN): como ferramenta de estratégia de flexibilidade para atendimento ao setor elétrico brasileiro, 2016. Energia e Ambiente - Universidade Federal da Bahia.
- 2 Rafael Rodrigues Manenti. Filtragem SVD para atenuação de ruídos coerentes - Aplicações em dados sísmicos rasos e profundos da Bacia do Parnaíba, 2018. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 3 Marcus Cincinato Brzeski Andrade. Modelagem autorregressiva complexa de alta resolução aplicada à estimação do fator de qualidade, 2016. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 4 Atahebson Bezerra Santos. Otimização de desenho de aquisição sísmica 3D terrestre utilizando algoritmo de base mista para inversão e iluminação orientada ao alvo, 2018. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 5 Wilker Eduardo Souza. Processamento de dados sísmicos terrestres 3D na Bacia Sedimentar do Recôncavo: novas abordagens e soluções, 2022. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 6 Quézia Cavalcante dos Santos. Regularização multidimensional de dados sísmicos utilizando aproximações de posto reduzido, 2021. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 7 Lidiane Mendes Kruschewsky Lordelo. Sistema de Captação e Armazenamento de Água de Chuva para Abastecimento Humano do P1MC: Discutindo a Efetividade Enquanto Tecnologia Social no Semiárido Baiano, 2018. Energia e Ambiente - Universidade Federal da Bahia.
- 8 Peterson Nogueira Santos. Uma abordagem dinâmica do domínio do campo de ondas sísmicas, 2018. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

- 1 Milena Fernandes Xavier dos Santos. Aplicação de Deconvolução Adaptativa Wiener-Levinson e Filtragem SVD em Dados Sísmicos da Bacia de Tacutu, 2016. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 2 Jeferson Borges Fonseca. Atenuação de múltiplas de superfície utilizando os métodos: srme, radon e f-k com O software seisspace, 2016. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 3 Débora Ribeiro Barreto. Atenuação de Múltiplas utilizando o Método Surface-Related Multiple Elimination, 2016. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 4 Juliana Araújo Gonçalves Souza. Atenuação do groundroll utilizando o balanceamento espectral e svd com os softwares seisspace e seismic Unix, 2017. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 5 Ítalo Cley Borges de Santana Maurício. Atenuação do groundroll utilizando transformada wavelet no domínio da frequência, 2017. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 6 Beatriz Oliveira de Almeida. Decomposição em Modos Empíricos e Balanceamento Espectral para Atenuação do Ground roll, 2016. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.

- 7 Rafael Moreira Paulo. Derivadas Radiais 2D e 3D Aplicadas na Filtragem do, 2019. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 8 Clérison Silva Gama. Influência das variações da topografia e da espessura da ZBV na obtenção da imagem sísmica exemplos em dados sintéticos e reais da Bacia do Recôncavo, 2017. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 9 Matheus Câmara Rodrigues. Processamento de Dados Sísmicos adquiridos com Fonte Percussiva na Chapada Diamantina, 2016. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.
- 10 Leonardo Moreira Batista. Processamento sísmico utilizando decomposição tempo x frequência, 2017. Geofísica - Universidade Federal da Bahia.

Iniciação Científica

- 1 Juliana Araújo Gonçalves Souza. Processamento de dados sísmicos de reflexão, 2016. Exploração de Petróleo e Gas Natural - Instituto Federal da Bahia.

Supervisão de pós-doutorado

- 1 Hernando Castañeda Marin. , 2017. - Universidade Federal da Bahia.
- 2 Michelângelo Gomes da Silva. , 2017. - Universidade Federal da Bahia.
- 3 Marcus Cincinato B. Andrade. , 2017. - Universidade Federal da Bahia.
- 4 Michelângelo Gomes da Silva. , 2016. - Universidade Federal da Bahia.

Avaliação geral sobre o desempenho do aluno

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
119312/2017-4	Wolflan Sodrê Pimentel	IC	O projeto que foi proposto ao bolsista era desenvolver uma modelagem numérica, usando um software francês denominado DIONISOS. Mas o bolsista, a pesar de seu nível adequado de conhecimento de geologia geral e das áreas específicas (sedimentologia, estratigrafia), teve um desempenho satisfatório só nos meses iniciais, logo deixando a desejar e termos de assiduidade, trabalho em equipe, iniciativa; dentre outros. Não concluiu o trabalho devido à essa mudança de postura, demonstrando crescente desânimo e falta de interesse; e no final do semestre 2017.2 ele foi desligado a pedido do orientador, sendo cancelada a bolsa pelo coordenador do projeto em janeiro de 2018.
119119/2017-0	Daniel Walter da Silva Mascarenhas	IC	O trabalho teve como objetivo reconhecer geometrias associadas as sequências estratigráficas e aos tratos de sequência via identificação de terminações estratais. O alvo dos estudos foi a Bacia do Recôncavo. Outro objetivo foi

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
119119/2017-0	Daniel Walter da Silva Mascarenhas	IC	determinar a profundidade do embasamento a partir de dados potenciais para correlacionar essa informação com as seções sísmicas. O bolsista utilizou dados potenciais magnetométricos para o reconhecimento da profundidade do embasamento, o que possibilitou indicar o refletor referente ao contraste entre o pré-rifte e o embasamento nas seções sísmicas. O aluno cumpriu plenamente as atividades previstas em seu plano de trabalho. Sua competência técnica é muito boa, demonstrando que domina os assuntos em nível adequado para sua formação, pois aprendeu e aplicou a metodologia da gravimetria aplicada como ferramenta de análise de bacias, usando o método gravimétrico juntamente à interpretação sismoestratigráfica; tanto que o trabalho de pesquisa desenvolvida durante a vigência da bolsa resultou no seu TCC (trabalho de conclusão de curso) defendido em 16/02/2018.
119911/2017-5	Diego Fernando Barrera Pacheco	PDJ	O bolsista adquiriu todas as competências necessárias para iniciar o desenvolvimento do projeto durante o seu doutorado, no qual ele trabalhou em técnicas de redatumação interferométrica, estudando suas vantagens e limitações. Durante o projeto adquiriu competências adicionais quanto ao desenvolvimento teórico e computacional dos novos métodos estudados. O bolsista trabalhou de forma dedicada ao projeto, comprovado pelas publicações oriundas deste trabalho, demonstrando boa capacidade de trabalhar em equipe. O bolsista mostrou bastante iniciativa, não somente durante este projeto como anteriormente durante o seu doutorado. Por sua própria iniciativa, foi possível uma visita científica na Universidade de Delft, local do desenvolvimento original das ideias básicas da interferometria sísmica. As atividades realizadas correspondem na sua totalidade às previsões da sua contribuição. Atividades adicionais no campo da

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
119911/2017-5	Diego Fernando Barrera Pacheco	PDJ	redatumação interferométrica foram desenvolvidos por outros alunos de pós-graduação do INCT?GP que puderam se beneficiar do trabalho prévio do bolsista, bem como no arcabouço de um projeto de pesquisa financiado pela Petrobras. Assim, pode-se afirmar que a contribuição do bolsista foi essencial e impriscindível para que os objetivos do projeto no que se refere à redatumação interferométrica pudessem ser alcançados.
110524/2017-9	Rimary Del Valle Valera Sifontes	PDJ	Competência técnica: a bolsista mostrou ser competente em expandir as ideias que lhe foram apresentadas, realizando as pesquisas bibliográficas para a boa condução da pesquisa, desenvolvendo a formulação matemática pertinente, implementando os programas de computador necessários analisando os resultados e escrevendo os relatórios. Dedicacção e envolvimento profissional: a bolsista apresentou total dedicação e envolvimento profissional nas suas tarefas durante a vigência da bolsa de PDJ, participando ativamente de todas as atividades. Capacidade de trabalho em equipe: a bolsista demonstrou excelente capacidade de trabalho em equipe com outros pesquisadores, alunos de pós-graduação e de graduação. Iniciativa: a bolsista demonstrou iniciativa em todas as etapas das atividades da pesquisa. Importância do trabalho: o método da polarização elétrica induzida (IP) é aplicado usando arranjos com eletrodos em contato direto com a terra. O propósito desta pesquisa foi propor e estudar um novo critério para separar o efeito IP do efeito do simples contraste de condutividade de camadas, mediante o estudo de uma função complexa dada em termos da variação da impedância mútua entre as bobinas transmissora e receptora com a frequência e a separação transmissor-receptor (T - R). Os resultados mostraram-se satisfatórios em determinadas situações quanto o modelo do fenômeno de IP da rocha combinado com modelos

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
110524/2017-9	Rimary Del Valle Valera Sifontes	PDJ	de camadas. Entretanto, estudos mais aprofundados são necessários.
110525/2017-5	Wildney Wallacy da Silva Vieira	PDJ	Como excelente aluno de pós-doutorado, ele apresentou seu relatório correspondente ao período da bolsa, onde o assunto foi diretamente relacionado ao empilhamento sísmico e a migração (tempo e profundidade), uma vez que a sísmica oferece informações fundamentais à interpretação geológica visando uma perfuração de petróleo com sucesso. O alvo da perfuração pode ser um novo desafio, ou a extensão de um reservatório produtivo. Sendo assim, buscamos por imagens com boa resolução e fidelidade, dentro de um fluxograma fisicamente complexo. A sua produção científica foi muito bem estabelecida na sua tese de doutorado que teve o título: Post-imaging Analysis of Pressure Prediction in Productive Sedimentary Basins for Oil and Gas Exploration (Análise Pós-imageamento Voltado à Predição de Pressão em Bacias Sedimentares Produtoras de Óleo e Gás) PPGGF, UFPA. A partir deste trabalho várias atividades de pesquisa foram definidas. O aluno se destacou no desenvolvimento do seu pós-doutorado como um dos alunos mais produtivos pela atuação na produção científica relacionado a publicação de artigos e participação na arte gráfica de livros. Dois dos artigos importantes foi: LEITE, L. W. B.; VIEIRA, W. W. S.; SIBIRYAKOV, B. Subsurface stress prediction using seismic data for oil and gas exploration. Brazilian Journal of Geophysics, v. 34, n. 1, onde as correções se estenderam por 1 ano, mas tudo bem realizado. Outro trabalho foi LEITE, L. W. B.; VIEIRA, W. W. S.; SILVA, A. N. P. Basin modeling: Pressure prediction for the marine jequitinhonha. In: . [S.l.]: Fifteenth International Congress of The Brazilian Geophysical Society. Estas informações constam do seu currículo Lattes do CNPq. Hoje ele é professor na rede estadual de ensino.
108745/2017-1	Rafael Alves de Azevedo de Paula	IC	Com relação à competência técnica, o aluno apresentou

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
108745/2017-1	Rafael Alves de Azevedo de Paula	IC	desempenho satisfatório, especialmente no uso de softwares de tratamento e processamento de dados de GPR. Com relação à dedicação e envolvimento profissional, satisfatório, mas o aluno acabou demonstrando interesse maior por outra área da geofísica (no caso, geofísica da atmosfera), mudando de tema e de orientador para realizar o seu TCC. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, satisfatório, particularmente em compartilhar os conhecimentos sobre os softwares utilizados. Com relação à iniciativa, satisfatório, particularmente no interesse pelos softwares. Com relação à importância do trabalho, o treinamento no processamento adequado de dados de GPR é fundamental para estudos de análogos de reservatórios de petróleo e têm muita importância em reservatórios carbonáticos e siliciclásticos.
115754/2017-2	Michelângelo Gomes da Silva	PDJ	A pesquisa foi desenvolvida totalmente em "home office" devido a pandemia causada pela COVID-19. O bolsista utilizou a conexão VPN com um servidor, localizado no campus da Universidade Federal da Bahia (UFBA), para acesso ao software de processamento sísmico SeisSpace e aos dados sísmicos 2D e 3D. Os principais objetivos foram: a melhoria da qualidade dos dados sísmicos com a atenuação do groundroll; obtenção da seção sísmica de forma automática sem a necessidade de estimativa das velocidades via análise de velocidades; e a geração do atributo sísmico da seção final para subsidiar a interpretação sísmica qualitativa dos dados sísmicos processados. O principal resultado obtido pelo bolsista foi a validação do método de empilhamento automático e obtenção da imagem sísmica, utilizando o mergulho local das reflexões existentes nos sismogramas CMP. A seção obtida apresentou uma boa resolução e boa continuidade espacial dos eventos apesar dos dados pré-empilhados dessa linha apresentarem baixíssima razão sinal-ruído, principalmente devido a forte presença do ruído

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
115754/2017-2	Michelângelo Gomes da Silva	PDJ	coerente groundroll. O bolsista deixou uma excelente contribuição para o projeto bem como para os usuários do LAGEP do
380433/2017-6	Janssen dos Reis Lima	DTI-A	O Bolsista desenvolveu estudos iniciais sobre paralelização computacional utilizando a metodologia Mapreduce e se dedicou a implantação da plataforma Zabbix para o monitoramento da rede HPC em relação a parâmetros de controle como tempo de execução de tarefas, uso de recursos de cluster (CPU, memória, discos), gerenciamento de filas e desempenho de interconexões de processos. Este trabalho foi fundamental para aumentar a capacidade computacional do grupo de pesquisa.
100880/2017-7	Leonardo Moreira Batista	IC	O bolsista desenvolveu e implementou algoritmos na linguagem Fortran 90, que possibilitaram representar o dado sísmico nos domínios do tempo e da frequência, simultaneamente. Também utilizou o método de decomposição SVD de um único traço, também denominada singular spectrum analysis (SSA) e variantes recursivas e iterativas desse método para a filtragem de dados sísmicos da Bacia do Recôncavo demonstrando sua viabilidade e a eficácia na filtragem do ground-roll e na melhoria da imagem sísmica dos dados empilhados. O bolsista adquiriu competências na programação Fortran e no uso de software de processamento sísmico, seismic unix e PROMAX.
101435/2017-7	Clériston Silva Gama	IC	O bolsista investigou até onde é necessário fazer a correção estática nos dos sísmicos de reflexão. Utilizou o software PROMAX de processamento sísmico para analisar os efeitos da contribuição das correções estáticas de campo e residual. Utilizou dados sintéticos e seguiu o fluxograma normal de processamento sísmico: geometria, edição, correções estáticas, análise de velocidade, empilhamento e correções estáticas residuais. Suas conclusões reforçam a necessidade de se efetuar as correções estáticas tanto de campo quanto residuais, pois melhoram as definições dos

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
101435/2017-7	Clérison Silva Gama	IC	refletores, assim como os posicionam mais corretamente, aprimorando muito a qualidade, coerência e confiabilidade da seção sísmica. Como parte dos estudos e trabalhos realizados pelo aluno inclui-se a elaboração de um tutorial sobre modelagem utilizando o software PROMAX. O aluno teve um excelente desempenho e avanço nos conhecimentos sobre o uso do software e as etapas principais do processamento de dados sísmicos.
110990/2017-0	Everaldo Ferreira Pereira	IC	O plano de trabalho "Estudo de detecção das bordas de fontes magnéticas a partir do Gradiente Horizontal Total (GHT) utilizando a Inclinação do Sinal Analítico (ISA)" não atingiu os resultados esperados com o bolsista Everaldo Ferreira Pereira. Durante o período, ele realizou leituras iniciais sobre a metodologia, mas enfrentou dificuldades na implementação das rotinas computacionais em linguagem C e não concluiu os modelos planejados. Observou-se que seu envolvimento nas atividades foi limitado, com baixa participação em equipe e entrega de relatórios. Devido a esses fatores e a motivos pessoais que o impediram de dar continuidade ao projeto, optou-se pelo desligamento da bolsa. No momento, não há indicação para sua contratação na função de Geofísico, mas reconhece-se que novas oportunidades de capacitação poderão contribuir para seu desenvolvimento profissional.
119118/2017-3	Caroline Lima dos Santos	IC	A bolsista trabalhou com estratigrafia de sequências de bacias rifte aplicada à interpretação tectono-estratigráfica, demonstrando muito boa competência técnica, com domínio dos assuntos em nível adequado para sua formação. Mostrou ser aluna interessada e pro-ativa, muito organizada, e com excelente capacidade de trabalhar em grupo. Sua análise estratigráfica realizada foi parte importante integrada ao relatório final de um projeto de P&D em execução na época. A bolsista apresentou um excelente TCC com base nas atividades de iniciação científica, tendo sido aprovada em 24 de janeiro de 2018 com

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
119118/2017-3	Caroline Lima dos Santos	IC	nota final 9.7; registrando-se que um dos integrantes da banca avaliadora era um experiente geólogo-sênior de empresa (Petrobrás).
119463/2017-2	Pablo Uale de Carvalho Silva	IC	O bolsista utilizou o método GPR no estudo de reservatórios análogos associados a folhelhos. O trabalho envolveu visitas ao campo e coleta de dados GPR em afloramentos. Seu trabalho esteve alinhado com objetivos do projeto INCT-GP relacionado com o estudo de reservatórios não convencionais de hidrocarbonetos. Os resultados obtidos foram utilizados e publicados em seu trabalho de conclusão de curso, sob orientação do Prof. Marco Botelho. O bolsista adquiriu experiência com a coleta e o processamento dos dados GPR.
119313/2017-0	Gabriel Orge Orrico	IC	Seu trabalho envolveu análise sismoestratigráfica comparativa, onde demonstrou muito boa competência, sempre foi um aluno interessado e pro-ativo, com boa capacidade de trabalhar em grupo. O bolsista elaborou seu TCC com base no que trabalhou no projeto e o defendeu em julho de 2018 com excelente nota final, depois fez concurso e hoje trabalha na Petrobrás.
119117/2017-7	Mateus Maia Marques	IC	Seu trabalho envolveu geomorfologia sísmica, onde demonstrou bom conhecimento de geologia geral e das áreas específicas (sedimentologia, estratigrafia) bem como de geofísica, e interpretou de forma bastante autônoma os seus dados, de modo que resultou um trabalho de fato interessante e de relevância, haja vista que o assunto temático da Geomorfologia sísmica ainda é pouco desenvolvido no país. Sempre foi um aluno interessado e proativo, com boa iniciativa, mas capacidade de trabalho em equipe apenas mediana. Defendeu seu TCC com essa temática em 16/02/2018.
110523/2017-2	Diego Fernando Barrera Pacheco	PDJ	O bolsista adquiriu todas as competências necessárias para iniciar o desenvolvimento do projeto durante o seu doutorado, no qual ele trabalhou em técnicas de redatumação interferométrica, estudando suas vantagens e limitações. Durante o projeto adquiriu competências

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
110523/2017-2	Diego Fernando Barrera Pacheco	PDJ	adicionais quanto ao desenvolvimento teórico e computacional dos novos métodos estudados. O bolsista trabalho de forma dedicada ao projeto, comprovado pelas publicações oriundas deste trabalho, demonstrando boa capacidade de trabalhar em equipe. O bolsista mostrou bastante iniciativa, não somente durante este projeto como anteriormente durante o seu doutorado. Por sua própria iniciativa, foi possível uma visita científica na Universidade de Delft, local do desenvolvimento original das ideias básicas da interferometria sísmica. As atividades realizadas correspondem na sua totalidade às previsões da sua contribuição. Atividades adicionais no campo da redatumação interferométrica foram desenvolvidos por outros alunos de pós-graduação do INCT-GP que puderam se beneficiar do trabalho prévio do bolsista, bem como no arcabouço de um projeto de pesquisa financiado pela Petrobras. Assim, pode-se afirmar que a contribuição do bolsista foi essencial e impriscindível para que os objetivos do projeto no que se refere à redatumação interferométrica pudessem ser alcançados.
110449/2017-7	Carlos Alexandre Nascimento da Costa	PDJ	O desempenho do bolsista foi excelente em todos os aspectos: competência técnica e científica, independência intelectual e capacidade para trabalhar em equipe. Merece registro o fato de que desta pesquisa resultou um artigo publicado na revista Geophysical Prospecting: da Costa, C.A.N., Costa, J.C., Medeiros, W.E., Verschuur, D.J., Soni, A.K., 2019. Target-level waveform inversion: a prospective application of the convolution-type representation for the acoustic wavefield. Geophysical Prospecting, 67: 69?84. https://doi.org/10.1111/1365-2478.12703 . Esse trabalho propõe uma nova abordagem metodológica para inversão do campo de onda orientada ao alvo, a qual pode se aplicada para monitoramento de reservatório de hidrocarbonetos. Esta contribuição se destacou entre

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
110449/2017-7	Carlos Alexandre Nascimento da Costa	PDJ	os artigos deste periódico, sendo um dos mais lidos e baixados do site no período de 2018-2019. The article ?da Costa, C.A.N., Costa, J.C., Medeiros, W.E., Verschuur, D.J., Soni, A.K., 2019. Target-level waveform inversion: a prospective application of the convolution-type representation for the acoustic wavefield. Geophysical Prospecting, 67: 69?84. https://doi.org/10.1111/1365-2478.12703 ? has been recognized by Wiley/Geophysical Prospecting as one of the most read/downloaded papers in the period 2018-2019.
116984/2017-1	Winicius de Jesus Silva	IC	O bolsista Winicius de Jesus Silva trabalhou com o traçado de raios em modelos com camadas homogêneas. Ele teve dificuldades com a teoria físico-matemática e implementação computacional, o que limitou o alcance do projeto mas não impediu que o objetivo fosse atingido, dado que o bolsista dispôs a aprender ou revisar os assuntos envolvidos, como as leis de Snell, programação e geometria analítica, além de ter a iniciativa de desenvolver os próprios códigos a partir de códigos iniciais dados pelo orientador. O projeto foi desenvolvido numa equipe de três bolsistas (incluindo o bolsista anterior, Rodrigo A. Guimarães) e o orientador, cujo entrosamento foi excelente. Após o projeto, o bolsista se envolveu em atividades mais próximas ao currículo da graduação em geologia, entre elas, geoprocessamento. Acredito que o treinamento em programação contribuirá para uma utilização crítica e eficaz de pacotes computacionais, gerando um diferencial para o bolsista após a formatura.
116985/2017-8	Rodrigo Aguilar Guimarães	IC	O bolsista Rodrigo Aguilar Guimarães trbalhou com a geração de modelos de velocidade descontínuos e de variação brusca para traçado de raios. Ele não tinha experiência com programação, de modo que o projeto não pôde considerar representações mais sofisticadas dos campos de velocidade. Por outro lado, a boa base geológica do bolsista contribuiu para a elaboração de um modelo sintético

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
116985/2017-8	Rodrigo Aguilar Guimarães	IC	significativo, que foi utilizado em um artigo publicado pela equipe no periódico Geophysical Journal International. Ele dedicou-se consistentemente ao projeto ao longo de sua vigência, mantendo neste período elevado rendimento acadêmico na graduação. Recentemente, ele defendeu o mestrado em geologia, na área de hidrogeologia, tendo utilizado intensivamente ferramentas de programação, uma habilidade desenvolvia enquanto bolsista.
108028/2017-8	Luísa Figueiredo Campbell	IC	A aluna atuou realizando ensaios petrofísicos em amostras de rochas, em especial medidas de porosidade, permeabilidade e resistividade elétrica. Os seus resultados mais expressivos foram: Análise do erro em medidas de volume de grãos utilizando o porosímetro Ultrapore 300 e Análise do Efeito da Pressão de Confinamento na Resistividade Elétrica de Rochas. Durante o período em que atuou na Iniciação Científica, a aluna teve um excelente desempenho, ficando responsável pela aquisição e análise de dados experimentais. Além disso, ela também apresentou um trabalho no VIII Simpósio Brasileiro de Geofísica (2018) realizado em SALINÓPOLIS-PA e os resultados foram utilizados na elaboração do seu Trabalho de Conclusão de Curso.
380120/2017-8	Wilker Eduardo Souza	DTI-C	O projeto, inicialmente planejado para duração de 12 meses, foi encerrado com apenas 3 meses de duração. Apesar do curto período, o bolsista implementou um algoritmo capaz de realizar os picking das primeiras quebras dos sismogramas de reflexão de forma automática e com eficiência em dados sísmicos 3D. O algoritmo foi elaborado em linguagem Fortran 90 e os testes foram realizados no dado sísmico 3D Polo Miranga adquirido pela PETROBRAS. Os resultados foram apresentados no 16th International Congress of the Brazilian Geophysical Society Expogeof na cidade do Rio de Janeiro em 21 de agosto de 2019. Excelente desempenho.
370274/2017-2	Joaquim Bonfim Lago	AT-NS	Realizou tarefas relativas a área de informática do Centro de

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
370274/2017-2	Joaquim Bonfim Lago	AT-NS	Pesquisa em Geofísica e Geologia, em apoio aos pesquisadores do INCT-GP: configurações de computadores; documentação da infraestrutura de redes, telefonia e de computadores; configuração de Storage para atender as máquinas virtuais; backups, instalação de servidores de máquinas virtuais; configuração de máquinas virtuais; instalação e manutenção na infraestrutura de redes; instalação de softwares, manutenção dos computadores. Desempenho excelente.
166846/2018-0	Letícia Fernandes Sakai	IC	A bolsista desenvolveu o plano de trabalho intitulado "Análise petrofísica de carbonatos a partir da imagem CT3D". Seu desempenho correspondeu satisfatoriamente às expectativas, demonstrando maturidade, proatividade e dedicação, durante o desenvolvimento das atividades previstas no plano de trabalho proposto para seu o IC. A partir dos resultados alcançados é possível indicar que a qualidade a imagem 3D exerce um forte impacto na estimativa da porosidade, forma e tamanho do poro dominante, sendo fundamental para melhorar a predição da porosidade e permeabilidade. As aquisições CT 3D realizadas no CNPEM, IMX, produziram imagens com melhor resolução, viabilizando o incremento da precisão da segmentação, o qual ficou mais evidente com o método Fiji-ImageJ, devido a forma estatística usada para computar a área do poro.
170295/2018-4	Rafael Moreira Paulo	IC	Seu plano de trabalho compreendeu o processamento sísmico de uma linha da Bacia do Recôncavo. O bolsista implementou e testou um método de filtragem de ruído coerente "ground-roll", baseado na derivada direcional. O bolsista demonstrou bastante criatividade e independência. Adquiriu competência no uso do software Seispace, de processamento sísmico, bem como na programação Fortran. Concluiu seu projeto com a apresentação de trabalho no 16 Congresso da SBGf. Excelente dedicação e aproveitamento.
167340/2018-2	Pablo Uale de Carvalho Silva	IC	O bolsista utilizou o método GPR no estudo de reservatórios

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
167340/2018-2	Pablo Uale de Carvalho Silva	IC	análogos associados a folhelhos. O trabalho envolveu visitas ao campo e coleta de dados GPR em afloramentos. Seu trabalho esteve alinhado com objetivos do projeto INCT-GP relacionado com o estudo de reservatórios não convencionais de hidrocarbonetos. Os resultados obtidos foram utilizados e publicados em seu trabalho de conclusão de curso, sob orientação do Prof. Marco Botelho. O bolsista adquiriu experiência com a coleta e o processamento dos dados GPR.
113483/2020-1	Maria Mariana Oliveira Andrade dos Santos	IC	O projeto anterior ao qual a bolsista estava vinculada encerrou-se; e o grupo de pesquisa de seu orientador começou um novo projeto, onde ela desenvolveu as suas atividades de iniciação científica nesse novo período de vigência da bolsa. A aluna começou a trabalhar com a análise sismoestratigráfica no Polo Miranga da Bacia do Recôncavo, onde continuou a demonstrar boa competência técnica e uma aluna interessada e pro-ativa, com boa capacidade de trabalho em equipe.
114259/2020-8	Marcos Reinan de Assis Conceição	IC	Marcos Reinan de Assis Conceição atuou como bolsista de Iniciação Científica no projeto "BROil/INCT-GP - Modelagem, sensoriamento remoto e detecção preventiva de acidentes com transporte de óleo e combustíveis", no período de agosto de 2020 a julho de 2021. Seu plano de trabalho envolveu o pré-processamento de dados de radar e a implementação de algoritmos para detecção de manchas de óleo em imagens SAR do satélite Sentinel-1, com uso de técnicas de aprendizado de máquina baseadas em florestas randômicas. Demonstrou grande evolução técnica em programação com Python e inteligência artificial, sendo responsável por criar rotinas de segmentação e extração de atributos morfológicos, estatísticos e texturais das manchas. Sua atuação resultou na formação de um banco de dados com mais de 10 mil registros e no desenvolvimento de modelos de classificação com acurácia superior a 97%, usando redes neurais e validação cruzada. Os

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
114259/2020-8	Marcos Reinan de Assis Conceição	IC	dados foram processados em ambiente de computação em nuvem e organizados em formato NetCDF. O bolsista participou da elaboração de dois artigos publicados, um deles na revista Remote Sensing, e teve atuação destacada na geração de produtos que estão sendo preparados para registro como software. Sua contribuição foi fundamental para a automação e precisão da detecção de derramamentos de óleo no mar, demonstrando capacidade de iniciativa, trabalho em equipe e forte engajamento técnico e científico.
380868/2020-2	Wildney Wallacy da Silva Vieira	DTI-A	O planejamento dos trabalhos de pesquisa durante o período da bolsa foi muito criativo porque permitiu a preparação, desenvolvimento e publicação de artigos entre os quais podemos citar: Leite, L. W. B. e Vieira, W. W. S. (2019). Automatic Seismic Velocity Analysis Based on Nonlinear Optimization of the Semblance Function. Journal of Applied Geophysics, 161 (2019) 182-192. DOI: https://doi.org/10.1016/j.jappgeo.2018.12.015 Ref: APPGEO_2017_597. ISSN: 0926-9851. O aluno apresentou seu relatório correspondente ao período da bolsa, e se destacou no desenvolvimento de doutorado e pós-doutorado como um dos alunos mais produtivos pela atuação em na produção científica relacionado a publicação de artigos e participação na arte gráfica de livros. Estas informações constam do seu currículo Lattes do CNPq. Hoje ele é professor na rede estadual de ensino.
381043/2020-7	Wildney Wallacy da Silva Vieira	DTI-A	Na sua excelente participação na organização, desenvolvimento e produção científica para a instituição, podemos destacar as várias correções e ajuste aos trabalhos submetidos e depois publicados: Vieira, W. W. S.; Leite, L. W. B.; F. A. V. Pena (2019). Constraint NIP-tomographic inversion of strong sparse seismic data. Journal of Applied Geophysics, 160 (2019) 195-206. DOI: https://doi.org/10.1016/j.jappgeo.2018.09.07 Ref: APPGEO_2017_604 . ISSN: 0926-9851. Sibiryakov, B. ; Leite, L. W. B.; Sibiryakov, E.

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
381043/2020-7	Wildney Wallacy da Silva Vieira	DTI-A	(2021). Porosity, specific surface area and permeability in porous media. Journal of Applied Geophysics, 186 (2021) 102802?104270. DOI: https://doi.org/10.1016/j.jappgeo.2021.104261 Ref: ISSN: 0926-9851. Andrade, F. T. B.; Leite, L. W. B.; Vieira, W. W. S (2019). Pressure Prediction for a Block of the Jequitinhonha Basin. Brazilian Journal of Geophysics. DOI: http://dx.doi.org/10.22564/rbgf.v38i3.2064 ISSN: 0102-261X (printed version). ISSN: 1809-4511 (online version). É importante frisar aqui que apenas uma sequência de bolsas de pesquisa poderia permitir este excelente desenvolvimento como aqui brevemente relatado, em todos os relatórios enviados. Além disso, estas informações constam do seu currículo Lattes do CNPq.
381139/2020-4	José Marques Lopes	DTI-A	O Prof. Dr. José Marques Lopes atuou no projeto "BROil/INCT-GP - Modelagem, sensoriamento remoto e detecção preventiva de acidentes com transporte de óleo e combustíveis", no plano de trabalho "Efeitos da radiação causada por manchas de óleo na biota marinha". Com bolsa DTI-A entre julho de 2020 e junho de 2021, o pesquisador demonstrou elevada competência técnica e dedicação, com participação ativa nas atividades do grupo e contribuições relevantes. Utilizando o código MCNPX, realizou simulações Monte Carlo para estimar doses de radiação absorvidas por organismos marinhos (caranguejo, peixe chato e alga marrom), com base em geometrias e parâmetros da ICRP. Os resultados indicaram que a série do tório gera doses até quatro vezes maiores que a do urânio, sendo Bi-214 e Tl-208 os principais radionuclídeos responsáveis. As doses simuladas superaram níveis de controle ambiental, mas permanecem inferiores às de acidentes nucleares graves. A pesquisa originou coeficientes de conversão de dose úteis para diferentes cenários de derramamento de óleo. O bolsista participou de eventos científicos relevantes e teve artigo aceito nos Anais da Academia Brasileira de Ciências.

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
381139/2020-4	José Marques Lopes	DTI-A	Além do mérito técnico, demonstrou postura colaborativa e excelente integração com a equipe, contribuindo para o avanço do projeto e para a formação interdisciplinar em física aplicada ao meio ambiente.
125432/2018-6	Tarcio Augusto Santos do Nascimento	IC	O bolsista trabalhou com a temática da análise estratigráfica e arquitetura deposicional da Formação São Sebastião, onde demonstrou competência técnica muito boa, com um conhecimento de geologia geral e das áreas específicas (sedimentologia, estratigrafia) até um acima da média de seus pares. Sempre foi um aluno interessado e pro-ativo, com boa capacidade de trabalho em equipe. Depois de terminar o período de sua bolsa, migrou para a área de mineração, onde fez seu TCC.
113610/2018-1	Mike Sullivan Silva da Paixão Aleixo	IC	O aluno de graduação Mike Sullivan S. da Paixão Aleixo, durante o período que teve a bolsa de iniciação científica trabalhou na pesquisa intitulada "Delineamento do relevo do embasamento descontínuo de bacias sedimentares 2D utilizando algoritmo numérico para cálculo das anomalias gravimétricas". Durante o período de vigência de bolsa o aluno realizou pesquisas sobre: (1) o princípio da construção do algoritmo de modelagem gravimétrica por meio de um conjunto de fitas horizontais 2D; (2) o algoritmo para modelagem gravimétrica a partir de um conjunto de prismas; (3) as estimativas das espessuras de prismas verticais justapostos e (4) a metodologia de inversão para delinear o relevo do embasamento de bacias sedimentares apresentando falhas com alta inclinação e grandes rejeitos (Silva, 2013). No final do período de bolsa o aluno apresentou seu relatório de pesquisa. O aluno executou as atividades solicitadas referentes à pesquisa no período da vigência de bolsa até a elaboração do relatório final. Portanto, considero que o aluno teve um bom desempenho na realização das suas atividades de pesquisa.
112944/2018-3	Thiago Souza Marchesini	IC	No projeto o bolsista foi responsável pelo mapeamento dos intervalos de folhelhos do

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
112944/2018-3	Thiago Souza Marchesini	IC	setor central da Bacia do Recôncavo no contexto da exploração de shale gas, onde demonstrou competência técnica muito boa, com bons conhecimentos de geologia geral e das áreas específicas (sedimentologia, estratigrafia), tanto que no final produziu um trabalho de fato interessante e de relevância, haja vista que o assunto e em especial a maneira de abordá-lo ainda é pouco desenvolvido no país. Foi sempre um aluno interessado e pro-ativo, com boa iniciativa pessoal e boa capacidade de trabalho em equipe. Defendeu seu TCC em 14/12/2018 com excelente avaliação.
112369/2018-9	Ana Clara Borja Paim	IC	A bolsista trabalhou com a análise da resposta sísmica do folhelho gerador de shale gas, demonstrando competência técnica excelente, com pleno domínio dos assuntos estudados e em nível adequado para sua formação. Foi uma aluna interessada e muito pro-ativa, com muito boa capacidade de trabalhar em grupo. A atividade de pesquisa desenvolvida ao longo do período de vigência da bolsa resultou no seu TCC (trabalho de conclusão de curso) defendido em 13/12/2019; tendo obtido excelente nota final.
112448/2018-6	Maria Mariana Oliveira Andrade dos Santos	IC	A bolsista trabalhou em tema relacionado à Bacia do Recôncavo, abordando a arquitetura deposicional do aquífero São Sebastião, já que um dos alvos em uma pesquisa de shale gas deve ser o das unidades estratigráficas sobrepostas, vulneráveis a eventuais vazamentos de gás por problema de fracking inadequado. Na Bacia do Recôncavo, essa unidade é a Formação São Sebastião, um importante aquífero no estado da Bahia. Ao desenvolver esse tema, a bolsista demonstrou boa competência técnica e adequado nível de conhecimento geológico e geofísico; e se mostrou sempre uma aluna interessada e pro-ativa, com boa capacidade de trabalho em equipe. Contudo, quando ela entrou no semestre final de sua graduação, o projeto tinha sido terminado e ela acabou escolhendo outra

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
112448/2018-6	Maria Mariana Oliveira Andrade dos Santos	IC	temática para seu TCC.
113312/2018-0	Átila Saraiva Quintela Soares	IC	Durante o período de 2015 a 2018, o discente Átila Saraiva Quintela Soares, então graduando em Geofísica pela Universidade Federal da Bahia, desenvolveu atividades de iniciação científica vinculadas ao projeto "Geração de modelo de meio poroso fractal para determinação de permeabilidade em rochas argilosas", sob minha orientação e com bolsa concedida pelo CNPq. Átila demonstrou elevado comprometimento com as atividades propostas, destacando-se pela autonomia, organização e curiosidade científica. O projeto, de natureza teórico-computacional, exigia sólida base em física de meios porosos e modelagem numérica, além de domínio em programação científica. O bolsista progrediu de forma notável nesses aspectos, participando ativamente do desenvolvimento de algoritmos para geração de meios porosos com geometria fractal e da implementação de simulações para estimar propriedades petrofísicas, em especial a permeabilidade em litologias argilosas. Sua dedicação resultou não apenas na consolidação do conhecimento técnico, mas também na sua capacidade de analisar criticamente os resultados obtidos e propor melhorias metodológicas. Participou de simpósio e seminários internos e contribuiu com a redação de relatórios técnicos. Em suma, Átila teve um desempenho exemplar como bolsista de Iniciação Científica, demonstrando potencial para prosseguir em atividades de pesquisa em nível de pós-graduação, especialmente em áreas que envolvem modelagem geofísica e caracterização de reservatórios.
380872/2018-8	Rodrigo Bittencourt de Aguiar	DTI-A	O bolsista realizou as tarefas programadas com competência. O desenvolvimento de softwares foi a principal atividade realizada. Essa atuação envolveu a criação de ferramentas computacionais avançadas para análise de dados, otimização de processos e simulação de

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
380872/2018-8	Rodrigo Bittencourt de Aguiar	DTI-A	cenários na engenharia de petróleo. Além disso, foram implementadas aplicações que facilitaram a integração de softwares de uso geral como MATLAB, simulador de fluxo em meios porosos da CMG (Computer Modeling Group) e testes de formação com Kappa, permitindo maior precisão e rapidez nas atividades de modelagem e interpretação de dados.
380859/2018-1	Julio Cesar Martins Damasceno	DTI-C	O bolsista se mostrou dedicado, realizando com competência todas as tarefas que lhe foram atribuídas, incluindo; análises estatísticas de dados petrofísicos, análise de qualidade de medidas experimentais e editoração gráfica de artigos e conferências. Desta forma ele deu uma contribuição significativa para o bom andamento do projeto de pesquisa. Ele também se integrou muito bem a equipe do projeto.
115174/2018-4	João Fillipe Sousa Siqueira	IC	O aluno de graduação João Fillipe S. Siqueira, durante o período que teve a bolsa de iniciação científica trabalhou na pesquisa intitulada "Efeito magnético de prismas retangulares 2D para o cálculo de anomalias magnéticas de bacias sedimentares?". Durante o período de vigência de bolsa o aluno realizou pesquisas sobre: (1) cálculo do efeito magnético de um prisma; (2) cálculo do efeito magnético devido uma poligonal e (3) aproximar a superfície do relevo do embasamento magnetizado por indução por um conjunto de prismas magnéticos. No final do período de bolsa o aluno apresentou seu relatório de pesquisa. O aluno executou as atividades solicitadas referentes à pesquisa no período da vigência de bolsa até a elaboração do relatório final. Portanto, considero que o aluno teve um bom desempenho na realização das suas atividades de pesquisa.
112447/2018-0	Igor Nogueira Fittipaldi	IC	Com relação à competência técnica, o bolsista demonstrou boa competência técnica na execução das suas atividades de iniciação científica desde a atualização bibliográfica até o início do aprendizado do software Comsol Multiphysics,

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
112447/2018-0	Igor Nogueira Fittipaldi	IC	que é uma ferramenta avançada para o nível de graduação. Com relação à dedicação e envolvimento profissional, o bolsista apresentou boa dedicação e envolvimento profissional nas suas tarefas durante a vigência da bolsa de iniciação científica participando ativamente de todas as atividades. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, o bolsista demonstrou boa capacidade de trabalho em equipe tanto com o orientador como junto a outros estudantes de graduação. Com relação à iniciativa, o bolsista demonstrou boa iniciativa em todas as etapas das atividades da IC. Com relação à importância do trabalho, as atividades realizadas pelo bolsista tem total articulação com o projeto institucional quanto a possibilidade de aplicação da simulação multifísica em sistemas petrolíferos.
380740/2018-4	Andrei Gomes de Oliveira	DTI-B	Este aluno iniciou no projeto INCT-GP com o sub-projeto: PROCESSAMENTO, ANÁLISE DE VELOCIDADE E PROCESSOS DE IMAGEAMENTO NA MODELAGEM DE BACIAS SEDIMENTARES PRODUTORAS DE ÓLEO E GÁS. O projeto teve por objetivo geral o desenvolvimento de métodos e técnicas voltadas à exploração de petróleo em bacias sedimentares, onde se destacam entre os alvos as bacias marinhas da costa atlântica do leste brasileiro. Nestas bacias dois processos estruturantes são decisivos; a presença de tectônica salina na configuração dos reservatórios, e a presença de soleiras de diabásio que fazem parte do complexo geológico, participando do processo de maturação do óleo e gás. Este aluno tinha a condição de pós-doutorado, mas aconteceu por azar exatamente no início da deflagração e fechamento da instituição devido ao COVID-19, o que foi um desastre internacional, afetou muito a nossa região, principalmente a cidade de Belém. Nesta condição, a UFPA foi decretada como fechada para todos da comunidade, e a bolsa de estudos cortada. Alguns dos trabalhos realizados foram limitados apenas a questões

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
380740/2018-4	Andrei Gomes de Oliveira	DTI-B	burocráticas, infelizmente.
380831/2018-0	Frederico Andrade Xavier Conceição	DTI-B	O trabalho foi concluído com êxito, atendendo aos objetivos propostos no plano inicial. A modelagem e simulação do reservatório foram realizadas de forma consistente, com validação da preservação dos dados geológicos durante o processo de upscaling. O uso do método de volumes finitos no OpenFOAM mostrou-se eficaz, e a implementação em plataformas de alto desempenho, como GPUs e FPGAs, contribuiu significativamente para a eficiência computacional. As etapas de coleta de dados, ajuste fino e simulação foram executadas conforme o cronograma.
105398/2018-7	Rimary Del Valle Valera Sifontes	PDJ	As análises das qualidades da bolsista estão prejudicadas por conta do curto período de vigência da bolsa (1 mês). Apesar disso, por ter sido uma continuidade de pesquisas pretéritas, é possível ponderar o seguinte: Competência técnica: como foi demonstrado durante a bolsa PDJ anterior, a bolsista mostrou ser competente em expandir as ideias que lhe foram apresentadas, tendo realizado as pesquisas bibliográficas iniciais. Dedicção e envolvimento profissional: a bolsista apresentou total dedicação e envolvimento profissional nas suas tarefas durante a vigência da bolsa de PDJ. Capacidade de trabalho em equipe: a bolsista continuou demonstrando excelente capacidade de trabalho em equipe com outros pesquisadores, alunos de pós-graduação e de graduação. Iniciativa: a bolsista demonstrou iniciativa nas etapas iniciais das atividades da pesquisa. Importância do trabalho: o método da polarização elétrica induzida (IP) é aplicado usando arranjos com eletrodos em contato direto com a terra. O propósito da pesquisa foi expandir para o Método Audio Magneto-Telúrico de fonte controlada (CSAMT).
380421/2018-6	Francisco Gamboa Ortega	DTI-B	Francisco Gamboa Ortega foi bolsista DTI-B do CNPq por 3 meses (abril a junho de 2018). O plano de trabalho, para atuar nas metas físicas do projeto

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
380421/2018-6	Francisco Gamboa Ortega	DTI-B	INCT-GP, tinha como título Inversão Linearizada de Tempos de Trânsito em Meios com Anisotropia Hexagonal, com o objetivo de inversão de dados (tempo de trânsito) meios com anisotropia com a utilização de diferentes aproximações do tempo de trânsito: (1) Revisão de métodos de inversão, em particular inversão linearizada. (2) Utilização de diferentes aproximações de tempos de trânsito para meios anisotrópicos. (3) Inversão dos tempos de trânsito. (4) Interpretação dos resultados. (5) Relatório final. Concluiu o mestrado em Geofísica pela UFBA em outubro de 2012. Na ocasião da concessão da bolsa, em abril de 2018, ele já tinha 9 anos de experiência em atividades de pesquisa e desenvolvimento em Geofísica. Francisco ingressou no doutorado em Geofísica da UFBA em março de 2014, defendeu a tese em junho de 2018, sob a orientação do Prof. Amin Bassrei. Atualmente trabalha como docente e pesquisador júnior no Ministério de Ciência, Tecnología e Innovación (Colômbia). Referente ao doutorado e extensões, Francisco publicou 3 artigos, todos em revistas A2: (i) Ortega, F. G., Bassrei, A., Gomes, E. N. S., Silva, M. G., Oliveira, A. G., 2018, Processing of large offset data: experimental seismic line from Tenerife Field, Colombia. Brazilian Journal of Geology, v. 48, p. 147-159; (ii) Ortega, F. G., Bassrei, A., Gomes, E. N. S., Oliveira, A. G., 2020, Non-hyperbolic velocity analysis of seismic data from Jequitinhonha Basin, Northeastern Brazil. Anais da Academia Brasileira de Ciências, v. 92, p. 1-14; (iii) Ortega, F. G., Bassrei, A., Zambrano, F. C., 2025, New travelttime approximations for VTI media and estimation of the Thomsen parameters. Journal of Applied Geophysics, v. 235, p. 105654.
112509/2018-5	Danilo Carneiro da Rocha Andrade	IC	O bolsista trabalhou com uma análise estratigráfica das sequências do Mesodevônico ao Eotriássico em uma parte da Bacia do Parnaíba. Demonstrou competência técnica muito boa, dominando os assuntos em

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
112509/2018-5	Danilo Carneiro da Rocha Andrade	IC	nível adequado para sua formação. Foi aluno interessado e pro-ativo, com capacidade adequada para o trabalho em grupo e boa iniciativa pessoal. O aprendizado nas tarefas de análise estratigráfica foi importante para sua formação como geólogo, sendo que a análise estratigráfica realizada formou a base do seu TCC, defendido em 19 de fevereiro de 2018.
105143/2018-9	Marília Pereira e Silva	IC	Durante o período em que recebeu a bolsa de IC a estudante desenvolveu seus estudos com competência e dedicação. Inicialmente, o estudo foi focado no desenvolvimento matemático necessário para o cálculo do campo eletromagnético de ondas planas em meios estratificados, que é necessário para a implementação computacional de um código de modelagem direta. A aluna teve bom desempenho nesta etapa, terminando por dominar conceitos da teoria eletromagnética em nível além do que normalmente é exigido nas disciplinas da graduação em Geofísica. Na segunda etapa, voltada para a inversão de dados, a aluna realizou o estudo da teoria básica da inversão, novamente demonstrando boa habilidade com a matemática. Entretanto não houve tempo suficiente para ela iniciar o trabalho de implementação de um programa de inversão. Durante sua atuação no grupo de estudos de métodos eletromagnéticos, a aluna teve bom relacionamento com seus colegas no ambiente de trabalho do laboratório PROEM, tendo interagido bastante com seus colegas da pós-graduação.
105232/2018-1	Felipe Louzeiro Azevedo	IC	O bolsista apresentou competência técnica e científica destacada em todas as etapas de desenvolvimento de seu projeto de IC. Sua dedicação e envolvimento profissional com o trabalho resultaram em sua rápida evolução, tanto no domínio de metodologias modernas para inversão do campo de onda sísmico, como no aprendizado de paradigmas de computação de alto-desempenho usando MPI e openMP. Os códigos computacionais desenvolvidos e

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
105232/2018-1	Felipe Louzeiro Azevedo	IC	implementados pelo bolsista para simulação da propagação do campo de onda sísmico e para o cálculo do gradiente de funções-objetivo, utilizados para inversão do campo de onda, foram usando como base para o ensino de estudantes de pós-graduação
105142/2018-2	Vinícius da Costa Neves	IC	O plano original para o trabalho era o estudante realizar a inversão 1D de dados de métodos EM de fonte controlada, já recebendo prontos os programas para a modelagem direta. Entretanto, o Vinícius demonstrou grande interesse em aprender sobre os problemas da modelagem direta e da inversão de dados geofísicos eletromagnéticos. Então, para aproveitar seu nível de interesse e de engajamento no problema, resolvemos ampliar o estudo para incluir as etapas de modelagem direta e de inversão, porém limitando o trabalho a dados do método magnetotelúrico, uma vez que o tempo exigido para a formulação e implementação da modelagem do campo de fontes controladas seria demasiado considerando o tempo de curso do estudante. Inicialmente, o estudo foi focado no desenvolvimento matemático necessário para o cálculo do campo eletromagnético de ondas planas em meios estratificados, que é necessário para a implementação computacional de um código de modelagem direta. O aluno teve bom desempenho nesta etapa, terminando por dominar conceitos da teoria eletromagnética em nível além do que normalmente é exigido nas disciplinas da graduação em Geofísica. Na segunda etapa, voltada para a inversão de dados magnetotelúricos, o aluno realizou inicialmente o estudo da teoria básica da inversão, novamente demonstrando excelente habilidade com a matemática envolvida no problema inverso. Então, realizou a implementação de um programa completo de inversão 1D de dados MT, utilizando a Transformada de Bostick como ferramenta para gerar a distribuição inicial de resistividades para a inversão. Seu programa foi validado com

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
105142/2018-2	Vinícius da Costa Neves	IC	aplicação a dados sintéticos e depois foi aplicado a dados reais de um levantamento realizado no estado do Ceará.
170753/2017-4	Elisandra Caroline Leite Cunha	IC	Durante o período de vigência da bolsa (01/12/2017 a 30/11/2018), a bolsista Elisandra Caroline Leite Cunha demonstrou excelente desempenho nas atividades propostas no âmbito do projeto "Análise de Parâmetros Petrofísicos a partir de Rochas Aflorantes ao longo da Bacia do Recôncavo". Mostrou progressiva autonomia técnica, sólida dedicação às tarefas laboratoriais e participação ativa nas discussões de grupo, inclusive colaborando com colegas em atividades de campo e laboratório. Sua contribuição foi essencial na caracterização petrofísica de amostras da Formação Água Grande e da Formação Maracangalha, culminando na criação de um banco de dados relevante para o projeto institucional. Além disso, participou de eventos científicos, apresentou trabalho no congresso da SBGf e finalizou seu trabalho de graduação com base nos resultados obtidos. O desempenho da bolsista foi altamente satisfatório, com clara contribuição para os objetivos do INCT de Geofísica do Petróleo, revelando potencial para futuras atividades acadêmicas e científicas.
380048/2018-3	Laila Dantas Leite Vergne	DTI-C	A bolsista com o processamento de dados sísmicos terrestres voltado ao estudo de gás de folhelho na Bacia do Recôncavo. Utilizou técnicas de filtragem baseadas no método SVD para filtragem de ruídos e análises de atributos sísmicos. Como principal resultado obteve um fluxograma de processamento que permite a obtenção de imagem sísmica de boa qualidade para a interpretação e caracterização de reservatórios de baixa permeabilidade. Os resultados foram parcialmente publicados em sua dissertação de mestrado. A bolsista adquiriu boa experiência na programação Fortran e uso de softwares de processamento sísmico.
381419/2017-7	Bjorn Ursin	EV-1	Durante o período do projeto, Prof. Ursin trabalhou principalmente na

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
381419/2017-7	Bjorn Ursin	EV-1	decomposição e análise tempo-frequência de sinais temporais não estacionários. Supervisionou a pesquisa do doutorando Sr. Marcus C. B. Andrade e trabalhou com Prof. Milton J. Porsani no desenvolvimento de um método de análise tempo-frequência usando o inverso da transformada Z de um operador de erro de predição local (Andrade et al., 2018). O resultado é um espectrograma de alta resolução com frequência de sinal local em função do tempo. Também trabalhou com Prof. Michelangelo G. Silva na decomposição de sinal e análise tempo-frequência usando análise de espectro singular (Porsani et al., 2019). Um resumo desses trabalhos foi apresentado no encontro do SEG em Anaheim, Califórnia. Também ministrou um curso intensivo sobre: "Estimativa paramétrica em modelos não lineares" para alunos de pós-graduação. Além da pesquisa, fez parte da banca do doutorado, exame de qualificação para Peterson Nogueira Santos e participou como membro estrangeiro do grupo gestor do órgão institucional projeto de internalização no âmbito do programa CAPES-PRINT.
170744/2017-5	David Lenon Vasconcelos Silva	IC	O estudante David Lenon Vasconcelos Silva, sob orientação da Profª Drª Suzan Sousa de Vasconcelos, teve um desempenho destacado em sua participação no projeto de Iniciação Científica vinculado ao estudo de folhelhos da Bacia do Recôncavo, com foco na caracterização petrofísica e mineralógica utilizando difratometria de raios X. Sua trajetória foi marcada por envolvimento ativo nas diferentes etapas da pesquisa, desde o levantamento bibliográfico até a apresentação de resultados em eventos científicos. Durante o projeto, David desenvolveu atividades fundamentais como: estudo teórico aprofundado sobre folhelhos e argilominerais, teve treinamento no laboratório de petrofísica, do equipamento ARS-300 com suporte técnico especializado, e saídas de

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
170744/2017-5	David Lenon Vasconcelos Silva	IC	campo para coleta de amostras. Participou ainda da preparação e análise de amostras no laboratório de difratometria do IGEO-UFBA e apresentou resultados parciais no Congresso UFBA (2018) e reuniões do projeto Gasbras. Entre os principais resultados, destacam-se a identificação mineralógica de folhelhos de três formações distintas da Bacia do Recôncavo: Gomo, Itaparica e Tauá. Os difratogramas indicaram diferentes composições minerais, com destaque para a presença de muscovita, ilita e bromargirita ? minerais hidrofóbicos que, por não se expandirem em contato com água, indicam boa viabilidade para aplicação da técnica de fraturamento hidráulico em determinadas regiões do Membro Tauá. A pesquisa revelou potencial relevante para aplicações na exploração de gás em reservatórios não convencionais, embora limitada pelo acesso restrito a testemunhos de poços e pela baixa diversidade de afloramentos. Ainda assim, David demonstrou iniciativa, dedicação e evolução técnica notáveis, contribuindo com informações valiosas ao projeto e adquirindo formação sólida em caracterização de rochas sedimentares.
381313/2017-4	Daniel Bono Ribeiro Vilas Boas	DTI-C	O plano de trabalho teve como principal objetivo o treinamento para os demais integrantes do projeto, do software de interpretação sísmica OpendTect, a aplicação de técnicas de processamento e interpretação de dados sísmicos 3D, e análise de dados de poços, com ênfase em reservatórios não convencionais de depósitos lacustres de bacias terrestres brasileiras. O trabalho objetivou a interpretação sísmica da região central da Bacia do Recôncavo. O bolsista utilizou os princípios da estratigrafia de sequências aplicada a bacias rifte. Os principais resultados obtidos foram: (i) a realização do curso de interpretação sísmica com o software OpendTect para demais integrantes do grupo; (ii) a construção de uma base de dados (linhas sísmicas e poços)

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
381313/2017-4	Daniel Bono Ribeiro Vilas Boas	DTI-C	carregados no software de interpretação, já com amarração sísmica - poço; (iii) a Interpretação regional sob a óptica da estratigrafia de sequências aplicada a bacias do tipo rifte, na região do Baixo de Miranga; (iv) a obtenção de atributos sísmicos calculados e analisados na caracterização de shale-gas. Adicionalmente foi preparado, submetido e apresentado no VIII Simpósio da SBGF, um resumo expandido ? Interpretação sísmica de reservatórios não-convencionais (shale gas) da região do Baixo de Miranga, porção central da Bacia do Recôncavo?. Excelente trabalho e contribuição ao projeto INCT-GP.
167891/2017-0	Adilson Oliveira dos Santos	IC	O plano de trabalho "Estudo de detecção das bordas de fontes magnéticas a partir do Gradiente Horizontal Total (GHT) utilizando a Inclinação do Sinal Analítico (ISA)" teve excelente desempenho pelo bolsista Adilson Oliveira. Ele demonstrou competência técnica ao desenvolver rotinas em linguagem C e utilizar o programa prism3d em Fortran para gerar dados sintéticos de prismas 3D, calcular anomalias magnéticas e aplicar filtros derivativos como o GHT. Além disso, delineou arcabouços magnético-estruturais em áreas de estudo. Sua dedicação, iniciativa e capacidade de trabalho em equipe foram avaliadas como excelentes, com participação em seminários, como no Congresso da UFBA, e produção de textos científicos. Devido ao alto desempenho, há perspectiva de contratação para atuar como Geofísico ou em pesquisa.
162979/2017-7	Paloma Helena Lira Fontes	IC	A aluna Paloma Helena Lira Fontes desenvolveu com sucesso seu plano de trabalho intitulado "Uso de atributos sísmicos na delimitação da rocha geradora da região do baixo de Miranga-Bacia do Recôncavo". Parte dos resultados obtidos foi utilizada em seu Trabalho de Conclusão de Curso. A bolsista adquiriu bom conhecimento teórico e prático sobre métodos de filtragem em técnicas de processamento e interpretação sísmica para dados terrestres 2D. Utilizou a filtragem baseada

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
162979/2017-7	Paloma Helena Lira Fontes	IC	no método de decomposição em valores singulares (SVD) para dados pós-empilhados, até interpretação sísmoestratigráfica utilizando conceitos da estratigrafia de sequências aplicada a bacias do tipo rifte. Utilizou também análise de atributos sísmicos do traço complexo indicando anomalias com potencial para presença de reservatórios não-convencionais (shale gas) em dados sísmicos 2D da Bacia do Recôncavo. Excelente desempenho e bons resultados.
380394/2020-0	Antonio Fernando Araújo Britto	DTI-B	O relatório demonstra avanços relevantes na modelagem e simulação do escoamento de fluidos em meios porosos, com implementação de modelos bifásicos e trifásicos no OpenFOAM e uso eficiente de recursos de HPC. Foram realizados testes preliminares de validação, estudos de malha e capacitação técnica, além da produção de artigos científicos. O modelo trifásico ainda está em consolidação, com validações futuras previstas. O trabalho está bem estruturado, tecnicamente sólido e alinhado com boas práticas de pesquisa. O parecer é favorável à aprovação, com recomendação de continuidade nas simulações e aprofundamento na validação do modelo trifásico.
380671/2020-4	Carlos Alexandre Domingos Lentini	DTI-A	Durante o período de vigência da bolsa, o bolsista Carlos Alexandre Domingos Lentini coordenou e ajudou no desenvolvimento de ferramentas voltadas à detecção preventiva de acidentes com transporte de óleo e combustíveis, com ênfase em sensoriamento remoto, machine learning e computação em nuvem. Foi um dos responsáveis pelo desenvolvimento do sistema autônomo Radar Image Oil Spill Seeker (RIOSS), baseado em imagens SAR do satélite Sentinel-1 e algoritmos de aprendizado de máquina (florestas randômicas), atingindo 93% de acerto na classificação entre óleo e água do mar. Esse sistema também foi adaptado para analisar falsos positivos (look-alikes), resultando em publicações científicas. Além disso, liderou o uso da plataforma Google Earth Engine para análise em nuvem

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
380671/2020-4	Carlos Alessandre Domingos Lentini	DTI-A	de séries temporais de imagens e conduziu uma revisão bibliométrica internacional sobre detecção de óleo via sensoriamento remoto. Outra frente de atuação incluiu simulações computacionais utilizando o código MCNP para avaliar os efeitos da radiação associada ao óleo sobre organismos marinhos, gerando coeficientes de dose para diferentes espécies. O bolsista orientou e coorientou alunos de iniciação científica, mestrado e pós-doutorado em temáticas relacionadas ao projeto, contribuindo significativamente para a formação de recursos humanos qualificados. As atividades resultaram em sete artigos publicados em periódicos de alto impacto e participação em diversos eventos técnico-científicos nacionais e internacionais. O projeto também avançou no desenvolvimento de produtos tecnológicos passíveis de patenteamento.
380157/2020-9	Murillo José de Sousa Nascimento	DTI-B	O bolsista apresentou competência técnica e científica destacada em todas as etapas de desenvolvimento da pesquisa. Seu empenho e envolvimento profissional com o trabalho foram evidenciadas pela sua busca de independência intelectual e clareza na identificação de problemas e na busca de soluções através da interação com o orientador e colegas de pós-graduação. A qualidade de sua pesquisa resultou na submissão de um artigo ao periódico Geophysics que se encontra em fase de revisão. Esse trabalho apresenta uma nova abordagem para modelagem Born em meios pseudo-acústicos anisotrópicos, com classe de simetria arbitrária, utilizando aproximações de baixo posto para simular a propagação e para descrever o espalhamento do campo de onda.
380846/2020-9	Marcus André Silva	DTI-A	Durante sua atuação no projeto BROil, o bolsista Marcus André Silva contribuiu significativamente para o desenvolvimento e aplicação de modelos numéricos com foco na detecção e previsão de trajetórias de manchas de óleo na costa nordeste brasileira.

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
380846/2020-9	Marcus André Silva	DTI-A	Acoplou o modelo lagrangeano de intemperismo de óleo MEDSLIK-II aos modelos de circulação oceânica MERCATOR e ROMS, realizando 47 simulações em diferentes sub-regiões com características hidrodinâmicas distintas, a partir de um volume estimado de 30.000 toneladas de óleo com API médio. Essas simulações avaliaram a dispersão do óleo e os processos de intemperismo sob diferentes forçantes atmosféricas e oceânicas, permitindo identificar 35 cenários em que o óleo atingiu a costa, especialmente entre Pernambuco, Alagoas e Rio Grande do Norte. Os resultados destacam a importância das forçantes advectivas, que aceleram o transporte do óleo e limitam o tempo para medidas mitigatórias, reforçando a necessidade de ações preventivas. O bolsista contribuiu ainda para o desenvolvimento de uma metodologia automatizada, baseada em Python, que integra dados de imagens SAR com modelos oceânicos, visando prever rotas de manchas de óleo de forma mais ágil e precisa. Os resultados deram origem a artigos científicos e apoio à formulação de estratégias de gestão de riscos e zoneamento para o tráfego marítimo, com potencial de aplicação em políticas públicas de proteção costeira.
380205/2020-3	Caio Araújo da Silva Leão	DTI-C	O plano de trabalho contemplava o emprego do processamento de dados sísmicos 2d e 3d da Bacia do Recôncavo, com ênfase no estudo de reservatórios e uso de atributos sísmicos. O bolsista fez uma extensa revisão bibliográfica e implementou vários métodos de representação discreta tempo-frequência na obtenção de atributos sísmicos. As limitações impostas pela pandemia da COVID, criou dificuldades no acesso e uso dos softwares de processamento dos dados sísmicos, e os estudos contemplaram em maior grau a parte teórica dos métodos. O bolsista adquiriu uma boa fundamentação teórica sobre os

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
380205/2020-3	Caio Araújo da Silva Leão	DTI-C	métodos de construção das wavelets e transformadas tempo-frequência.
103884/2020-3	Flávio Paranhos	IC	O aluno fez um segundo período como bolsista do INCT trabalhando em um projeto de análise de bacias que o grupo de pesquisa iniciou em 2020; onde foi responsável pela análise sísmica do bloco Cantagalo da Bacia do Recôncavo. Demonstrou competência técnica muito boa, dominando os assuntos em nível adequado para sua formação. Sempre foi um aluno interessado e pro-ativo, calmo e com boa capacidade de trabalhar em grupo. Contudo, no início do semestre de 2021.1 o aluno precisou se desvincular do projeto devido à necessidade de trabalhar, uma vez que ocorreu atraso na sua conclusão de curso em consequência da pandemia do COVID-19, e que jogou a família do bolsista em uma situação de necessidade financeira. Formou-se em geologia em 2023.
161773/2019-2	Matheus Nilo de Oliveira	IC	O bolsista trabalhou com sismoestratigrafia, interpretando um cubo 3D Bacia do Recôncavo visando o reconhecimento de sismofácies, falhas e estruturas de argilocinese; uma tarefa complexa que ele desenvolveu com excelente desempenho. Seu conhecimento de geologia geral e das áreas específicas (sedimentologia, estratigrafia) bem como de geofísica é muito bom, e sua capacidade de trabalho em equipe (até onde dá para avaliar com base no trabalho remoto e reuniões via Skype devido a pandemia), parece ser média a boa. Foi sempre um aluno interessado e pro-ativo.
380652/2020-0	Luis Felipe Ferreira de Mendonça	DTI-A	O Prof. Dr. Luís Felipe Ferreira de Mendonça integrou o projeto "BROil/INCT-GP - Modelagem, sensoriamento remoto e detecção preventiva de acidentes com transporte de óleo e combustíveis" com o plano de trabalho voltado à detecção de manchas de óleo e combustíveis na zona costeira brasileira, empregando técnicas de sensoriamento remoto, aprendizado de máquina e computação em nuvem. Durante o período de vigência da bolsa DTI-A (maio de 2020 a maio de

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
380652/2020-0	Luis Felipe Ferreira de Mendonça	DTI-A	2021), o pesquisador demonstrou ampla competência técnica, dedicação e excelente capacidade de trabalho em equipe, desenvolvendo sistemas computacionais avançados para identificação automática de manchas de óleo em imagens de radar Sentinel-1. Foram aplicadas técnicas de machine learning, como redes neurais artificiais, que alcançaram acurácia superior a 97% na classificação supervisionada das manchas. O trabalho incluiu a criação de uma base de dados georreferenciada, pré-processamento automatizado das imagens e extração de atributos como dimensão fractal e entropia. As atividades resultaram em artigos publicados em periódicos de alto impacto, como Remote Sensing, além de manuscritos aceitos e em preparação. Também foram desenvolvidas rotinas em Python disponibilizadas publicamente. O pesquisador contribuiu de forma relevante para o avanço do projeto, combinando análise bibliométrica, tratamento de imagens e modelagem computacional, com impacto direto na detecção e gestão de eventos de poluição por óleo no ambiente marinho.
380653/2020-6	André Telles da Cunha Lima	DTI-A	O Prof. Dr. André Telles da Cunha Lima atuou como bolsista no projeto "BROil/INCT-GP Modelagem, sensoriamento remoto e detecção preventiva de acidentes com transporte de óleo e combustíveis", vinculado ao INCT de Geofísica do Petróleo, de maio de 2020 a maio de 2021. Durante esse período, exerceu a função de coordenador científico da equipe BROil, orientando diretamente todos os bolsistas pesquisadores envolvidos e liderando diversas frentes de pesquisa. Seu trabalho integrou detecção de manchas de óleo por imagens SAR, modelagem numérica de trajetórias de plumas e avaliação dos impactos sobre a biota marinha. Participou ativamente no desenvolvimento de algoritmos em Python para identificação automática de óleo no oceano e liderou a implementação do sistema RIOSS Radar Image Oil Spill Seeker, de código aberto e

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
380653/2020-6	André Telles da Cunha Lima	DTI-A	referência nacional. Também coordenou o uso da plataforma Google Earth Engine para análise multitemporal em nuvem e técnicas de machine learning. Foi responsável por adaptar o modelo de dispersão MEDSLIK-II à costa brasileira, utilizando dados do Copernicus para simular eventos reais, como o vazamento de 2019. Além disso, conduziu estudos com o código MCNP para estimar doses de radiação absorvidas pela biota em áreas afetadas por óleo com radionuclídeos. Sua liderança resultou na publicação de cinco artigos científicos, além da formação técnica e acadêmica de novos pesquisadores. Sua atuação foi essencial para o êxito do projeto, destacando-se pela capacidade de integrar modelagem, sensoriamento remoto e gestão científica de equipes multidisciplinares.
161459/2019-6	David Henrique Lima Dias	IC	O bolsista permaneceu pouco tempo no projeto, porém mostrou grande competência técnica, se ambientando rapidamente com a rotina de laboratório. Durante este período, o bolsista conseguiu realizar algumas análises de composição mineral de algumas amostras usando técnicas de difração de raios-X e espectrometria por fluorescência de raios-X, mas desistiu deste projeto antes do prazo para poder ingressar em outra linha de pesquisa. Sendo assim, sua bolsa foi cancelada somente com 2 meses de trabalho.
381267/2019-9	Leonardo Moreira Batista	DTI-B	O bolsista implementou e testou diversos métodos de filtragem de dados sísmicos de reflexão, para atenuar ruídos em dados sísmicos terrestres. Trabalhou com o método Singular Spectrum Analysis, na forma recursiva-iterativa (SSA-RI), desenvolvido por Porsani et al. (2018), e outro de decomposição iterativa-recursiva de séries temporais, denominado média recursiva iterativa (MRI), também usado para decompor o dado em bandas de energia. Fez aplicações em dados sísmicos reais da Bacia do Recôncavo demonstrando a eficiência dos novos algoritmos bem como sua eficácia na atenuação do ruído

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
381267/2019-9	Leonardo Moreira Batista	DTI-B	conhecido como ground-roll. Os resultados foram submetidos para apresentação no congresso da SBGf. O bolsista adquiriu competências na programação Fortran e no uso de software de processamento sísmico, seismic unix e PROMAX.
161590/2019-5	Monica Mirele Santos Xavier	IC	A bolsista iniciou as pesquisas bibliográficas, reuniões de trabalho e estudos no laboratório sobre o equipamento TDR (Time-domain reflectometry). Com a chegada do equipamento TDR na UFRN, foi ministrado um curso sobre a finalidade, utilização e manuseio do equipamento TDR. Algumas medidas chegaram a ser realizadas, a título de calibração e entendimento da resposta do aparelho. Infelizmente, devido a pandemia COVID-19, e a completa paralização de todas as atividades presenciais na UFRN a partir do dia 18 de março de 2020, não foi possível continuar o trabalho. Registre-se ainda que a bolsista é oriunda do Estado do Piauí, da cidade de Paulistana, e teve que retornar porque não foi possível permanecer em Natal, devido ao fechamento da Residência Estudantil do Campus IV da UFRN, bem como do Restaurante Universitário. Desse modo, o desenvolvimento deste trabalho foi bastante prejudicado, inclusive pelo fato de que a bolsista é de família carente e não disponha de computadores. Ela permaneceu durante a pandemia lendo e estudando o seu tema de trabalho, na medida do possível. Ver também a avaliação sobre o período subsequente da bolsa.
103883/2020-7	Cora Mattos	IC	A aluna entrou em um segundo período de bolsa de IC porque o grupo de pesquisa iniciou a segunda fase do projeto, que era o levantamento de dados paleoclimáticos do período Cetáceo; para embasar um estudo das condições climáticas que possam ter influenciado a geração da matéria orgânica responsável pelos folhelhos geradores de petróleo e gás das bacias como a Bacia do Recôncavo. A aluna continuou a demonstrar muito boa competência técnica, dominando os assuntos em nível adequado para sua

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
103883/2020-7	Cora Mattos	IC	formação, e com boa capacidade de trabalhar em grupo, e continuou sendo aluna interessada e pro-ativa. O projeto em questão terminou no curso de sua bolsa, e ela migrou para a temática de diápirismo de lama.
381548/2019-8	Bjorn Ursin	EV-1	Durante o período do projeto, prof. Ursin trabalhou com Prof. Milton J. Porsani em um novo método para decomposição de sinais e análise de frequência-tempo usando filtros simétricos de comprimento variável. Os filtros podem ser pré-calculados e aplicados a muitos sinais semelhantes, reduzindo assim o tempo de cálculo. A frequência instantânea média é calculada para cada componente do sinal. Também com o Prof. Porsani, desenvolveu outro novo método para decomposição de frequência-tempo de sinais complexos não estacionários. Com o Dr. Michelangelo G. Silva e o Prof. Porsani, coorientou o aluno de doutorado Anderson S. Santos, resultando em um artigo submetido à revista Geophysics.
103189/2020-3	Rodrigo Nogueira de Vasconcelos	PDJ	Rodrigo Vasconcelos apresentou excelente desempenho como bolsista, demonstrando sólida competência técnica em sensoriamento remoto e domínio da plataforma Google Earth Engine. Sua dedicação, iniciativa e capacidade de trabalho em equipe foram fundamentais para o sucesso do projeto, especialmente no desenvolvimento de um sistema de detecção e classificação de manchas de óleo no oceano com uso de imagens Sentinel-1 e inteligência artificial. Todas as atividades realizadas estiveram em plena consonância com o plano institucional. Apesar da ausência de perspectivas de contratação no momento, sua contribuição foi essencial, e sua postura colaborativa tornou o ambiente de trabalho produtivo e agradável para todos.
166907/2019-7	Jonh Brian Lemos	IC	O aluno implementou a análise de agrupamento de dados sísmicos 2D utilizando o algoritmo K-médias (K-means), com o objetivo de agrupar os principais componentes dos atributos sísmicos do dado F3-block, localizado na bacia do Mar do Norte. Além disso, ele auxiliou o doutorando Edric Brasileiro Troccoli na

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
166907/2019-7	Jonh Brian Lemos	IC	implementação de dois algoritmos de correção de rótulos, os quais foram extremamente necessários para a correta interpretação dos grupos gerados pelo algoritmo K - médias . Para a implementação da metodologia, o estudante extraiu diversos atributos sísmicos, tais como: amplitude instantânea, coerência, impedância acústica, decomposição espectral, fase instantânea, sweetness, entre outros. Após a extração desses atributos, foi aplicado o algoritmo de Análise de Componentes Principais (PCA) para reduzir o número de variáveis a serem utilizadas tanto como entrada para o agrupamento sísmico quanto no processo de correção dos rótulos gerados pelo algoritmo de agrupamento. É importante destacar que a metodologia desenvolvida pode ser aplicada a qualquer dado sísmico pós-empilhamento, sendo especialmente útil na análise de dados voltados à identificação de potenciais alvos exploratórios de gás de folhelho, objetivo principal do projeto em andamento. Durante o período de iniciação científica, o estudante participou como coautor do artigo K-means clustering using principal component analysis to automate label organization in multi-attribute seismic facies analysis, publicado na revista Journal of Applied Geophysics (Qualis A2). O autor principal do artigo foi o doutorando Edric Brasileiro Troccoli, e, além de Jonh Lemos, também estavam como coautores o professor Alexsandro Guerra Cerqueira (orientador) e o professor Michael Holz. Embora tenha iniciado o desenvolvimento da análise de agrupamento 3D, o estudante não conseguiu concluir a implementação do código dentro do período previsto para execução do plano de trabalho.
161519/2019-9	Edilson Barauna dos Santos	IC	Com relação à competência técnica, o bolsista demonstrou bastante competência técnica na execução das suas atividades de iniciação científica desde a atualização bibliográfica até a operação do equipamento utilizado mesmo sendo este um

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
161519/2019-9	Edilson Barauna dos Santos	IC	modelo novo no meio acadêmico, considerando as atividades antes do início da pandemia do COVID-19. Com relação à dedicação e envolvimento profissional, o bolsista apresentou total dedicação e envolvimento profissional nas suas tarefas durante a vigência da bolsa de iniciação científica participando ativamente de todas as atividades, considerando as atividades antes do início da pandemia do COVID-19. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, o bolsista demonstrou excelente capacidade de trabalho em equipe tanto com o orientador como junto a outros estudantes de graduação e pós-graduação, considerando as atividades antes do início da pandemia do COVID-19. Com relação à iniciativa, o bolsista demonstrou ótima iniciativa em todas as etapas das atividades da iniciação científica, considerando as atividades antes do início da pandemia do COVID-19. Com relação à importância do trabalho, a técnica de Reflectometria no Domínio do Tempo a ser usada neste trabalho de IC será aplicada para medir a constante dielétrica em amostras de afloramentos de rochas carbonáticas. Estes dados podem fornecer subsídios para uma melhor interpretação de cubos de GPR, visando caracterizar fraturas e feições cársticas, que têm muita importância em reservatórios de petróleo de rochas carbonáticas, a exemplo das rochas do pré-sal.
161299/2019-9	Fernanda Levindo Peixoto Santos Pereira	IC	As análises das qualidades da bolsista estão prejudicadas por conta do curto período de vigência da bolsa (3 meses). Competência técnica: a bolsista mostrou competência na realização das tarefas iniciais propostas. Dedicacַo e envolvimento profissional: a bolsista mostrou dedicação. Capacidade de trabalho em equipe: a bolsista interagiu com alguns alunos pós-graduação no ambiente de pesquisa. Iniciativa: dentro das possibilidades, a bolsista demonstrou iniciativa nas etapas iniciais da atividade de

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
161299/2019-9	Fernanda Levindo Peixoto Santos Pereira	IC	IC. Importância do trabalho: organização, catalogação dos dados de eletrorresistividade do acervo do Prof. Olivar A. L. de Lima.
372209/2019-0	Lorena da Silva Oliveira Santos	AT-NM	A bolsista trabalhou com a elaboração de um banco de dados da produção científica dos pesquisadores do projeto. Cada trabalho publicado foi resumido em uma página com resumo e principais figuras e conclusões. Um total de cerca de 150 artigos foram gerados, entre os anos de 2010-2018, e disponibilizados no site do inct-gp. A bolsista adquiriu familiaridade com o uso do aplicativo Latex. Excelente contribuição e resultados.
116212/2019-5	João Rafael Barroso Sampaio da Silveira	IC	Durante o período de vigência da bolsa de iniciação científica, entre julho de 2019 e fevereiro de 2020, o aluno de graduação João Rafael Barroso Sampaio da Silveira desenvolveu atividades de pesquisa no projeto intitulado "Verificação experimental e teórica de meios anisotrópicos dissipativos: Análise de meios efetivos viscoelásticos de Backus-Carcione em meios VTI sintéticos?", sob a orientação do Prof. Dr. José Jadsom Sampaio de Figueiredo, na Faculdade de Geofísica da Universidade Federal do Pará. No âmbito do projeto, o aluno contribuiu de forma significativa na construção de modelos físicos sintéticos com simetria VTI, utilizando diferentes metodologias de fabricação para simular meios porosos e não porosos, além de participar da execução de medidas ultrassônicas e análise de dados físicos e anisotrópicos. As atividades incluíram desde o preparo das amostras até a aplicação de técnicas avançadas de processamento e comparação com modelos teóricos baseados na média de Backus. Como reconhecimento de sua participação ativa e qualificada, o aluno participou como coautor em duas publicações científicas internacionais, ambas veiculadas na revista Journal of Applied Geophysics (Qualis A2): 1.CARRASQUILLA, M.D.L. et al. Geological, geophysical and mathematical analysis of synthetic bulk density logs

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
116212/2019-5	João Rafael Barroso Sampaio da Silveira	IC	around the world ? Part I: The use of linear regression on empirical parameters estimation. Journal of Applied Geophysics, v. 204, p. 104733, 2022. 2. CARRASQUILLA, M.D.L. et al. Geological, geophysical and mathematical analysis of synthetic bulk density logs around the world ? Part II: The use of non-linear regression on empirical parameters estimation. Journal of Applied Geophysics, v. 206, p. 104838, 2022. O aluno executou todas as etapas previstas no plano de trabalho, entregou o relatório final com os principais resultados e teve excelente desempenho ao longo de todo o período de bolsa.
116278/2019-6	Juliana da Silva Furtado	IC	Durante o período de vigência da bolsa de iniciação científica (s e t e m b r o / 2 0 1 9 a fevereiro/2020), a aluna de graduação Juliana da Silva Furtado participou do projeto intitulado ?Desenvolvimento de metodologia para construção de amostras acamadadas com simetria VTI?, sob orientação do Prof. Dr. José Jadsom Sampaio de Figueiredo, no âmbito do Laboratório LPFR da Faculdade de Geofísica do Instituto de Geociências da UFPA. As atividades desenvolvidas envolveram a construção e caracterização experimental de amostras físicas artificialmente acamadadas com simetria vertical de translação isotrópica (VTI), aplicando metodologias laboratoriais para avaliar o comportamento ultrassônico em meios anisotrópicos. A aluna contribuiu ativamente na preparação das amostras, na execução dos ensaios de medição de velocidade de ondas P, e na análise e organização dos dados adquiridos. Como resultado da pesquisa e do engajamento da aluna nas atividades experimentais e de discussão teórica, ela participou como coautora do artigo internacional intitulado: DA COSTA, Marcus D.F.B.; DE FIGUEIREDO, José J.S.; RUCAS, FURTADO, Juliana; QMA, Rafael. Ultrasonic modeling of synthetic finely layered and porous rocks: Theoretical and experimental investigation. Geomechanics for Energy and the Environment, v. 35, p.

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
116278/2019-6	Juliana da Silva Furtado	IC	100484, 2023. Esse trabalho está relacionado com a pesquisa desenvolvida na área de física de rochas e valida o envolvimento da bolsista no desenvolvimento da pesquisa no LPRF-UFPA. A aluna cumpriu todas as etapas previstas no plano de trabalho e participou ativamente da elaboração do relatório final. Assim, considero que o desempenho da aluna foi excelente, tanto nas atividades de pesquisa quanto na produção e divulgação científica.
115749/2019-5	Matheus Radamés Silva Barbosa	IC	O bolsista desenvolveu metodologias para a obtenção de perfis geofísicos sônicos e de densidade por meio de regressões paramétricas e não paramétricas aplicadas a dados da Formação Candeias, principal geradora de HC da Bacia do Recôncavo. No contexto da estimativa de medidas petrofísicas não perfiladas, foi proposta a implementação de algoritmos supervisionados, tais como regressão linear, K-vizinhos mais próximos (KNN) e Floresta Aleatória (RF). Os resultados mostraram desempenho significativamente superior em relação às estimativas realizadas com base na equação de Gardner, tanto direta quanto inversa. Para a aplicação das regressões, foi necessário realizar o pré-processamento e a edição dos perfis geofísicos de raios gama (GR), resistividade elétrica indutiva profunda, sônico, densidade e porosidade neutrônica. Após o tratamento dos dados, o conjunto foi dividido em três partes: uma parcela destinada ao treinamento, que por sua vez foi subdividida em teste e treino por meio da técnica de validação cruzada, e um poço separado para ser utilizado como teste cego. Diversas combinações de atributos foram avaliadas nas diferentes regressões, sendo que os modelos gerados para a estimativa da vagarosidade e da densidade utilizando KNN e RF apresentaram desempenho superior às regressões convencionais. Considera-se que o estudo proposto é de grande relevância para a atividade de exploração de HC,

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
115749/2019-5	Matheus Radamés Silva Barbosa	IC	especialmente no que se refere ao gás de folhelho, uma vez que os perfis de densidade e vagarosidade são fundamentais para a amarração de dados sísmicos, predição de propriedades físico-hidráulicas, aprimoramento de campos de velocidade e estimativa de parâmetros elásticos e geomecânicos. Os resultados produzidos durante foram apresentados no evento 2nd Joint SBGF-SEG Workshop on Machine Learning, organizado pela SBGF em parceria com SEG. Os resultados também foram publicados "Seismic Well Tie using Geophysical Logs obtained from K-Nearest Neighbor Regression Algorithm".
100409/2019-9	Nathália de Souza Penna	IC	Durante o período de vigência da bolsa, Nathália de Souza Penna demonstrou notável competência técnica, destacando-se pelo domínio progressivo das atividades laboratoriais e pela sólida compreensão teórica dos métodos aplicados à petrofísica. A bolsista executou com dedicação as etapas do plano de trabalho, integrando medidas laboratoriais de Ressonância Magnética Nuclear (RMN) com dados de perfilagem geofísica, o que resultou em uma caracterização robusta dos arenitos da Formação Maracangalha. Sua atuação no laboratório foi marcada por constante envolvimento com as rotinas experimentais, colaboração com outros colegas de pesquisa e participação ativa em discussões de resultados. Além disso, Nathália apresentou com excelência os achados de sua pesquisa no Congresso da SBGf e redigiu um trabalho de graduação e artigo científico relacionados diretamente ao projeto, contribuindo significativamente para os objetivos do INCT de Geofísica do Petróleo. A maturidade acadêmica alcançada pela bolsista ao longo do projeto evidencia sua capacidade de trabalho em equipe, iniciativa e potencial para futuras atividades de pesquisa. O conjunto de dados obtido por Nathália constitui um banco de referência valioso, com potencial de uso em

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
100409/2019-9	Nathália de Souza Penna	IC	investigações posteriores na Bacia do Recôncavo.
102853/2019-3	Flávio Paranhos	IC	O bolsista desenvolveu um trabalho com ArcGis para gerar mapas temáticos da paleoclimatologia do Cretáceo, trabalho onde demonstrou muito boa competência técnica. Em todas suas atividades, sempre foi um aluno calmo e ponderado, mas interessado e pro-ativo, com boa capacidade de trabalhar em grupo e na execução de tarefas com prazo definido.
102876/2019-3	Cora Mattos	IC	A bolsista trabalhou em um projeto paralelo, focado em paleoclimatologia do Cretáceo, onde auxiliou na organização de um banco de dados que serve de base para diversos aspectos da análise de bacias, incluindo o estudo das rochas-reservatório cretáceas das bacias brasileiras. Ela demonstrou competência técnica muito boa, dominando os assuntos em nível adequado para sua formação, e com boa capacidade de trabalhar em grupo. Sempre foi aluna muito interessada e pro-ativa.
381460/2018-5	Antonio Fernando Araújo Britto	DTI-B	O relatório apresenta avanços relevantes na simulação de reservatórios de petróleo, com foco na modelagem trifásica e no equilíbrio entre fases. Foram desenvolvidas rotinas em C++ no OpenFOAM, utilizando a equação de estado de Peng-Robinson e o método dos estados correspondentes para cálculo de propriedades termodinâmicas. Destaca-se a submissão de artigo técnico em periódico internacional, evidenciando a qualidade da pesquisa. Também foram realizados testes de validação do modelo black-oil e ajustes para aumento de sua robustez. O trabalho demonstra domínio técnico e alinhamento com os objetivos propostos.
370012/2019-4	Joaquim Bonfim Lago	AT-NS	Realizou tarefas relativas a área de informática do Centro de Pesquisa em Geofísica e Geologia, em apoio aos pesquisadores do INCT-GP: configurações de computadores; documentação da infraestrutura de redes, telefonia e de computadores; configuração de Storage para atender as máquinas virtuais; backups, instalação de servidores de máquinas virtuais; configuração de máquinas virtuais; instalação

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
370012/2019-4	Joaquim Bonfim Lago	AT-NS	e manutenção na infraestrutura de redes; instalação de softwares, manutenção dos computadores. Desempenho excelente.
380495/2019-8	Wildney Wallacy da Silva Vieira	DTI-A	O aluno foi inserido no INCT-GP com o sub-projeto intitulado: MODELAGEM, ANÁLISE DE VELOCIDADE VSP E PREDIÇÃO DE PRESSÃO EM BACIAS SEDIMENTARES PRODUTORAS DE ÓLEO E GÁS. O destaque excelente para este plano de trabalho foi o apoio ao desenvolvimento de algoritmos de modelagem VSP, análise geral de velocidade e predição de pressão em bacias sedimentares. Os programas computacionais foram desenvolvidos na plataforma Matlab devido aos recursos gráficos, e sobretudo com as informações já existentes e disponíveis. O sistema SU/CWP foi usado na parte do processamento e imageamento neste projeto. Toda a estrutura computacional foi usada por outros alunos e em produção científica, e hoje serve a outros alunos desenvolvendo trabalho neste tópico. O aluno apresentou seu relatório correspondente ao período da bolsa, e se destacou no desenvolvimento de doutorado e pós-doutorado como um dos alunos mais produtivos pela atuação em na produção científica relacionado a publicação de artigos e participação na arte gráfica de livros. Uma outra produção científica na direção do VSP foi: Leite, L. W. B.; Vieira, W. W. S.; Ferreira, A. D. S.; Andrade, F. T. B. (2024). VSP Modeling With The Reflectivity Method And Semblance Processing. IOSR Journal Of Applied Geology And Geophysics (IOSR-JAGG). Estas informações constam do seu currículo Lattes do CNPq. Hoje ele é professor na rede estadual de ensino.
117419/2021-4	Lorena da Silva Oliveira Santos	IC	Durante o período da Iniciação Científica, a pesquisadora Lorena desenvolveu uma metodologia baseada em redes neurais profundas para realizar a estimativa de wavelets sísmicas de fase zero. Foram implementados algoritmos para criação de uma base de dados sintéticas e pré-condicionamento dos dados de

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
117419/2021-4	Lorena da Silva Oliveira Santos	IC	entrada da rede. Uma vez gerada a base de dados, um modelo baseado na rede neural multilayer perceptron foi implementado com sucesso, permitindo a extração de filtros de fase zero sem a utilização de dados de poços. A técnica foi comparada com outras metodologias já consagradas para validação. Os resultados oriundos da Iniciação Científica foram utilizados para a realização de seu trabalho de graduação. A pesquisadora, após a finalização da bolsa, deu continuidade a pesquisa como pesquisadora DTI-C.
164607/2020-0	Edilson Barauna dos Santos	IC	Com relação à competência técnica, o bolsista demonstrou bastante competência técnica na execução das suas atividades de iniciação científica desde a atualização bibliográfica até a operação do equipamento utilizado mesmo sendo este um modelo novo no meio acadêmico. Com relação à dedicação e envolvimento profissional, o bolsista apresentou total dedicação e envolvimento profissional nas suas tarefas durante a vigência da bolsa de iniciação científica participando ativamente de todas as atividades. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, o bolsista demonstrou excelente capacidade de trabalho em equipe tanto com o orientador como junto a outros estudantes de graduação e pós-graduação. Com relação à iniciativa, o bolsista demonstrou ótima iniciativa em todas as etapas das atividades da iniciação científica desde a preparação das amostras até as realizações das medidas e suas análises. Com relação à importância do trabalho, a técnica de Reflectometria no Domínio do Tempo usada neste trabalho de IC foi aplicada para medir a constante dielétrica em afloramentos de rochas carbonáticas. Estes dados fornecem subsídios para uma melhor interpretação de cubos de GPR, visando caracterizar fraturas e feições cársticas, que têm muita importância em reservatórios de petróleo em rochas carbonáticas, a exemplo das rochas do pré-sal.

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
164769/2020-0	Monica Mirele Santos Xavier	IC	Com relação à competência técnica, a aluna pode participar das medidas de laboratório, por se encontrar em estudo remoto na sua região de origem (Estado do Piauí), em razão da pandemia (a aluna não pode permanecer em Natal porque ela mora na Residência Estudantil da UFRN). O seu desempenho com uso de softwares no tratamento dos dados foi satisfatório. Com relação à dedicação e envolvimento profissional, satisfatório, levando em consideração as dificuldades do período de pandemia, particularmente pelo fato de que por não dispor de computador, a bolsista tinha muita dificuldade de participar de reuniões remotas. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, satisfatório, levando em consideração as dificuldades do período de pandemia, particularmente pelo fato de que por não dispor de computador, a bolsista tinha muita dificuldade de participar de reuniões remotas. Com relação à iniciativa, satisfatório, levando em consideração as dificuldades do período de pandemia, particularmente pelo fato de que por não dispor de computador, a bolsista tinha muita dificuldade de participar de reuniões remotas. Com relação à importância do trabalho, a técnica de Reflectometria no Domínio do Tempo usada neste trabalho de IC foi aplicada para medir a constante dielétrica em afloramentos de rochas carbonáticas. Estes dados fornecem subsídios para uma melhor interpretação de cubos de GPR, visando caracterizar fraturas e feições cársticas, que têm muita importância em reservatórios de petróleo em rochas carbonáticas, a exemplo das rochas do pré-sal.
164650/2020-2	Jonh Brian Lemos	IC	O aluno Jonh Brian Lemos implementou a análise de agrupamento de dados sísmicos 3D utilizando os algoritmos K-médias (K-means) e Mapas Auto-Organizáveis de Kohonen (SOM), com o objetivo de agrupar os principais componentes dos atributos sísmicos do dado F3-block, localizado na bacia do Mar do Norte. Para a implementação da

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
164650/2020-2	Jonh Brian Lemos	IC	metodologia, o estudante extraiu diversos atributos sísmicos, tais como: amplitude instantânea, coerência, impedância acústica, decomposição espectral, fase instantânea, sweetness, entre outros. Após a extração desses atributos, foi aplicado o algoritmo de Análise de Componentes Principais (PCA) para reduzir o número de variáveis a serem utilizadas como entrada nos algoritmos de agrupamento. Essa metodologia permitiu a geração de um cubo de classes agrupadas pelos algoritmos propostos, o qual pode ser utilizado na extração de horizontes para análises em maior detalhe. O aluno Jonh Brian Lemos também elaborou um resumo expandido intitulado Probability Estimation of Direct Hydrocarbon Indicators Using Gaussian Mixture Models, apresentado no evento XV Brazilian Congress on Computational Intelligence. Além do orientador, o resumo teve como coautores o aluno de graduação Matheus Radamés Barbosa e o doutorando Edric Troccoli.
162957/2020-3	Mariana Tavares Amancio da Silva	IC	A bolsa foi implementada em março de 2020, e alguns dias após ocorreu a eclosão da pandemia e o consequente lockdown da universidade. Assim, março e abril foram de praticamente nenhuma atividade, e o trabalho da bolsista iniciou-efetivamente em maio; quando ela começou a levantar artigos científicos para formar um banco de dados sobre depósitos de águas profundas, visando um estudo na Bacia do Ceará, um projeto em desenvolvimento no grupo de pesquisa de seu orientador à época. Como bolsista trabalhou de modo muito eficiente e dedicado, sendo interessada e proativa; e constatou-se que seu conhecimento de geologia geral e das áreas específicas (sedimentologia, estratigrafia) é muito bom; e sua capacidade de trabalho em equipe (até onde dá para avaliar com base no trabalho remoto e reuniões via Skype devido a pandemia), pareceu ser muito boa. A aluna continuou a trabalhar com interpretação qualitativa e quantitativa de dados geofísicos

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
162957/2020-3	Mariana Tavares Amancio da Silva	IC	sísmicos 2D e 3D da Bacia do Ceará. Como bolsista manteve seu desempenho já demonstrado, mantendo o espírito de trabalho, a proatividade e o interesse.
162959/2020-6	Matheus Nilo de Oliveira	IC	Dando seguimento às atividades do período anterior, agora, através do software Kingdom, o bolsista trabalhou com análise de sismofácies, falhas, argilocinese, mapeamento de discordâncias e delimitação de diápiros de lama. Continuou a ser o aluno competente, proativo e interessado que ele demonstrou ser no período anterior de bolsa (vide avaliação do processo 161773/2019-2).
381844/2020-0	Antonio Fernando Araújo Britto	DTI-A	O relatório apresenta avanços relevantes na simulação de escoamento de fluidos em meios porosos, com foco em reservatórios bifásicos e trifásicos. Foi desenvolvido um modelo matemático e computacional implementado no software OpenFOAM, incluindo a representação black oil e a criação de um modelo de reservatório em escala reduzida (downscale). Realizaram-se testes preliminares de validação, além da capacitação técnica do pesquisador para operar ambientes de computação de alto desempenho (HPC), abrangendo instalação de softwares, submissão e análise de resultados. Também foram feitos estudos para definir o número ideal de malhas nas simulações. O pesquisador participou da elaboração de um artigo técnico e trabalha na produção de outros, inclusive com foco na otimização da produção de petróleo. O modelo de escoamento trifásico está em fase de consolidação, com simulações futuras previstas para validação.
102109/2021-4	Cora Mattos	IC	A bolsista desenvolveu a temática da influência do diapirismo sobre a sedimentação na Bacia do Recôncavo usando o cubo sísmico 3D Polo Miranga. Durante a vigência da bolsa, a aluna continuou a demonstrar muito boa competência técnica, dominando os assuntos em nível adequado para sua formação, e com boa capacidade de trabalhar em grupo, e continuou sendo a aluna interessada e pro-ativa do

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
102109/2021-4	Cora Mattos	IC	período anterior. Ela terminou seus estudos de graduação durante a pandemia e defendeu seu TCC em dezembro de 2022.
113669/2020-8	Lorena da Silva Oliveira Santos	IC	Durante o período de iniciação científica, a discente Lorena Santos implementou um fluxo de amarração sísmica utilizando um algoritmo desenvolvido na linguagem de programação Python. Nesse processo, ela utilizou dados provenientes de regressões não lineares para comparar os respectivos traços sintéticos. A implementação desse fluxo permitiu que a discente propusesse uma nova abordagem para a obtenção da wavelet sísmica de fase zero, uma etapa fundamental no processo de amarração sísmica de poços. Como resultado de sua pesquisa, a discente apresentou o trabalho "Criação de traços sísmicos sintéticos a partir de perfis geofísicos" no Congresso Virtual da UFBA, e submeteu e apresentou o resumo simples "Wavelet estimation using the multi-layer perceptron neural network algorithm", na modalidade pôster, no 17º Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica (CISBGf).
114251/2020-7	Beatriz Dionizio Gomes	IC	Com relação à competência técnica, a bolsista demonstrou competência técnica para desenvolver de forma praticamente independente o plano de trabalho (registre-se aqui que a execução dos trabalhos foi realizada em um contexto de pandemia devido ao Covid-19). Com relação à dedicação e envolvimento profissional, a bolsista demonstrou boa dedicação ao tema e envolvimento profissional compatível com o nível de maturidade de uma estudante de IC. Conforme dito anteriormente, a pandemia perturbou bastante o modus operandi ao qual estávamos acostumados e uma fase de adaptação foi necessária frente àquela nova realidade. Em particular, o trabalho remoto e a ausência de contato pessoal deixou que certos aspectos de envolvimento profissional fossem prejudicados. De qualquer forma, a bolsista pode realizar o que estava ao seu alcance e seu envolvimento com a equipe de trabalho foi

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
114251/2020-7	Beatriz Dionizio Gomes	IC	satisfatória. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, a bolsista demonstrou boa capacidade de trabalho em equipe. Com relação à iniciativa, a bolsista demonstrou iniciativa frente aos desafios impostos pelo tema e o contexto de pandemia. Com relação à importância do trabalho, a bolsista contribuiu para a um melhor entendimento de como funcionam os algoritmos de modelagem utilizados pelo grupo de pesquisa e projeto aos quais a bolsista estava engajada.
114250/2020-0	Janaina da Cruz Carvalho	IC	A bolsista demonstrou competência técnica para desenvolver de forma praticamente independente o plano de trabalho (registre-se aqui que a execução dos trabalhos foi realizada em um contexto de pandemia devido ao Covid-19). Com relação à dedicação e envolvimento profissional, a bolsista demonstrou razoável dedicação ao tema e envolvimento profissional compatível com o nível de maturidade de uma estudante de IC. A pandemia perturbou bastante o modus operandi ao qual estávamos acostumados e uma fase de adaptação foi necessária frente àquela nova realidade. Em particular, o trabalho remoto e a ausência de contato pessoal deixou que certos aspectos de envolvimento profissional fossem prejudicados. Assim, a bolsista pode realizar apenas o mínimo que estava planejado e seu envolvimento com a equipe de trabalho foi satisfatória. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, a bolsista demonstrou razoável capacidade de trabalho em equipe, apesar do contexto de trabalho remoto a que todos se viram forçados a vivenciar. Com relação à iniciativa, a bolsista demonstrou razoável iniciativa frente aos desafios impostos pelo tema e o contexto sanitário imposto pela pandemia de COVID-19. Com relação à importância do trabalho, a bolsista contribuiu para a um melhor entendimento de como funcionam os algoritmos de modelagem utilizados pelo grupo de pesquisa e projeto aos quais a bolsista estava

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
114250/2020-0	Janaina da Cruz Carvalho	IC	engajada.
113803/2020-6	Matheus Radamés Silva Barbosa	IC	O bolsista desenvolveu metodologias para a realização de análise de agrupamento multiatributo em dados sísmicos 3D. Durante a vigência da bolsa, o discente implementou uma aplicação utilizando o algoritmo de Análise de Componentes Principais (PCA) para realizar a análise de redundância dos atributos a serem agrupados e, em seguida, implementou uma abordagem utilizando o algoritmo de Modelo de Misturas Gaussianas (GMM), combinado com o algoritmo de Agrupamento Espacial Baseado em Densidade com Aplicações em Ruído (DBSCAN), com o objetivo de mapear geobodies relacionados à ocorrência de Indicadores Diretos de Hidrocarbonetos (DHI). Os resultados obtidos foram validados por meio de índices estatísticos, e a identificação de regiões na sísmica 3D associadas à ocorrência de DHI foi realizada com sucesso. Os resultados produzidos durante a iniciação científica contribuíram para a elaboração do trabalho de conclusão de curso em Geofísica do discente na Universidade Federal da Bahia. A Iniciação Científica gerou um artigo publicado e contou com a coautoria do aluno de pós-graduação Vinicius Carneiro.
381087/2022-0	Lorena da Silva Oliveira Santos	DTI-C	A bolsista aprimorou a metodologia desenvolvida durante sua Iniciação Científica e na elaboração do Trabalho de Conclusão de Curso, criando um modelo de redes neurais para predição de wavelets sísmicas de fase mínima, utilizando uma rede perceptron multicamadas. Ela detalhou a análise realizada com um conjunto de dados sintéticos e aplicou a metodologia a um dado real, o que resultou na redação do artigo científico intitulado ? Automatic zero-phase wavelet estimation from seismic trace using a multilayer perceptron neural network: An application in a seismic well-tie?, publicado no periódico Journal of Applied Geophysics, da Elsevier, tendo como co-autores o estudante de doutorado Paulo Vidigal e o estudante de graduação Jonh

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
381087/2022-0	Lorena da Silva Oliveira Santos	DTI-C	Brian Lemos. O estudo propôs o uso da metodologia para estimar wavelets de fase zero, utilizadas na amarração sísmica-poço. Os resultados demonstraram um impacto significativo ao se utilizar a wavelet estimada pela rede neural proposta. Atualmente, a bolsista atua como geofísica na empresa Kognitos, em projetos que utilizam algoritmos de aprendizagem profunda aplicados a dados sísmicos e de poços.
115754/2022-9	Leonardo Namer Freitas	IC	técnicas de processamento sísmico com foco na atenuação do ruídos groundroll, presente comumente em registros sísmicos terrestres. A técnica de filtragem utilizada foi a Decomposição em Modos Empíricos (EMD), método que permite separar componentes de diferentes frequências de um sinal não-estacionário, como é o caso dos dados sísmicos. A abordagem adotada pelo bolsista demonstrou não apenas sólida compreensão teórica, como também competência prática ao implementar o algoritmo em linguagem FORTRAN. O estudo utilizou uma linha sísmica terrestres da Bacia do Tacutu. Foram realizados testes detalhados para avaliar a quantidade ideal de Funções de Modo Intrínseco (IMFs) a serem mantidas na reconstrução do sinal filtrado. A decisão de descartar as últimas IMFs (associadas a baixas frequências e maiores amplitudes) mostrou-se eficaz na remoção do ruído indesejado. Posteriormente, a soma das IMFs foi complementada pelo uso da técnica AGC para normalização das amplitudes, o que resultou em traços sísmicos balanceados e com realce dos refletores de interesse. A aplicação do método a todos os sismogramas de tiro da linha resultou em uma seção sísmica empilhada de alta qualidade, com notável resolução temporal e melhor continuidade dos eventos de subsuperfície. Essa melhoria é fundamental para as etapas seguintes do processamento sísmico, tais como, análise de velocidades e empilhamento. A pesquisa foi concluída com sucesso e teve como produção

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
115754/2022-9	Leonardo Namer Freitas	IC	científica a submissão e apresentação dos resultados no 18º Congresso Internacional da SBGf, em outubro de 2023, o que evidenciou o mérito técnico e acadêmico da pesquisa. Dessa forma, a atuação do bolsista Leonardo foi marcada por dedicação, capacidade analítica e excelência técnica, contribuindo significativamente para os objetivos do projeto e para sua formação profissional.
381739/2022-8	Carla Patrícia Queiroz Furtado	DTI-A	Com relação à competência técnica, a bolsista apresentou excelente competência técnica e científica em todas as etapas de desenvolvimento da pesquisa. Com relação à dedicação e envolvimento profissional, a bolsista foi muito dedicada e focada em todas as suas atividades, sempre agindo de forma profissional, compartilhando o seu trabalho com colegas e orientador e aceitando sugestões de melhoria. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, a bolsista demonstrou excelente capacidade de trabalho em equipe. Merece destaque o seu trabalho de parceria com o Dr. Flávio Lemos de Santana e o Prof. Dr. Renato Ramos da Silva Dantas no planejamento dos modelos geológicos e discussão dos resultados das simulações sísmicas. Destaque-se ainda a sua interação com o MSc João Victor Freire Pereira, que também recebeu bolsa DTI-C do INCT-GP, na obtenção dos modelos das cavernas a partir dos dados fotogramétricos (DOM). Com relação à iniciativa, a bolsista demonstrou sempre muita iniciativa e capacidade independente de pesquisa. Ela apresentou um desenvolvimento seguro e contínuo durante todas as fases da pesquisa. Com relação à importância do trabalho, as atividades desenvolvidas pela bolsista evidenciaram quais são as respostas sísmicas padrões a seções transversais de feições cársticas. Este é um resultado importante para diagnosticar, com dados sísmicos, a presença de feições cársticas macroscópicas em reservatórios carbonáticos, que tem importância tanto para a construção de modelos de

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
381739/2022-8	Carla Patrícia Queiroz Furtado	DTI-A	propagação de fluidos como para a segurança das perfurações. Ambos os problemas são muito importantes em reservatórios carbonáticos fraturados e carstificados, a exemplo dos reservatórios do pré-sal brasileiro. Dessa bolsa resultou um manuscrito que foi submetido para o periódico INTERPRETATION e que se encontra em fase de revisão.
112136/2022-2	Jose Anchieta Rodrigues de Melo Junior	IC	Com relação à competência técnica, o bolsista demonstrou competência técnica compatível aos trabalhos realizados, envolvendo o plano de trabalho proposto e as metas definidas. De um modo geral, as metas envolveram o método sísmico da reflexão, no que tange às fases de processamento pós-empilhamento e interpretação sísmica, associados ao realce de feições de interesse à exploração de hidrocarbonetos. Com relação à dedicação e envolvimento profissional, o bolsista, ao longo do tempo de vigência dos trabalhos de pesquisa, mostrou dedicação e envolvimento profissional tanto ao nível de seus colegas, outros discentes, quanto no que relaciona ao seu orientador. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, o bolsista mostrou boa capacidade de trabalho em equipe, se envolvendo na transmissão do conhecimento a outros alunos, mostrando maturidade acadêmica e profissionalismo. Com relação à iniciativa, o bolsista mostrou-se proativo no desenvolvimento dos seus trabalhos, sempre se antecedendo aos possíveis problemas que envolvem um trabalho acadêmico. Com relação à importância do trabalho, as principais contribuições do bolsista foi a ampla pesquisa acerca dos aspectos teóricos e práticos do uso de atributos sísmicos na pesquisa de hidrocarbonetos, envolvendo tanto aspectos de processamento quanto de interpretação.
381458/2022-9	Wilker Eduardo Souza	DTI-B	O projeto teve a duração de 6 meses. O bolsista implementou um algoritmo pickings de primeira quebra de forma automática em dados sísmicos terrestres 3D de forma rápida e

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
381458/2022-9	Wilker Eduardo Souza	DTI-B	eficaz. O algoritmo foi validado a partir da aplicação no cubo sísmico Polo-Miranga, localizado no baixo de Miranga, porção central da bacia sedimentar do Recôncavo. Todas as etapas previstas nos objetivos do plano de trabalho foram contempladas. O bolsista adquiriu competência no uso da linguagem Python e aperfeiçoou seus conhecimentos e habilidades no processamento de dados sísmicos terrestres 3D. Excelente desempenho e resultados.
113030/2022-3	Letícia Alves Pires Rios	IC	A bolsista desenvolveu com competência o trabalho de pesquisa voltado ao processamento e filtragem de dados sísmicos utilizando a transformada wavelet 2D. A pesquisa foi aplicada à linha sísmica terrestre da Bacia do Tacutu, com o objetivo principal de atenuar o ruído groundroll presente nos sismogramas de tiro comum e melhorar a resolução da seção empilhada final. Durante o projeto, Letícia demonstrou domínio técnico na implementação de algoritmos em linguagem Python, utilizando bibliotecas específicas para leitura, filtragem, visualização e exportação de dados sísmicos. Complementarmente, ela empregou shell_scripts com comandos do pacote Seismic Unix (SU) para o tratamento e apresentação dos resultados. Essa abordagem evidencia sua versatilidade e capacidade de integrar ferramentas distintas para alcançar os objetivos do projeto. A metodologia adotada por Letícia baseou-se na decomposição dos dados sísmicos por meio da Transformada Wavelet 2D, sendo empregada de forma iterativa e seletiva, a partir da reconstrução apenas com os coeficientes horizontais (cH) e verticais (cV), visando à atenuação do ruído e preservação dos refletores da subsuperfície. A estratégia proposta se mostrou eficaz, como evidenciado pela boa resolução temporal e satisfatório aumento da razão sinal-ruído da seção final processada. Outro destaque do trabalho foi a submissão de um resumo com os principais

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
113030/2022-3	Letícia Alves Pires Rios	IC	resultados no 18º. Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica em outubro de 2023, o que demonstrou o compromisso da bolsista com a divulgação científica. A atuação da bolsista foi marcada por proatividade, competência técnica, organização e dedicação. Sua contribuição foi essencial para o desenvolvimento e a conclusão bem-sucedida do projeto de pesquisa.
380458/2022-5	Wildney Wallacy da Silva Vieira	DTI-C	O título do Plano de Trabalho deste sub-projeto foi: "Participação na Confecção do Livro Geofísica Básica e Fundamental", e teve uma curta duração. O objetivo principal foi contribuir com o desenvolvimento do livro publicado pelo INCT-GP, e cujo título geral foi "Princípios da Geofísica Global e Exploracional" e escrito pelo Prof. Lourenildo W. B. Leite. Como consequência do sucesso do trabalho, o livro foi dividido numa trilogia, dos quais dois já foram publicados e o terceiro será publicado ainda este ano. Os compêndios têm um foco didático voltado à graduação e à pós-graduação em geofísica, bem como às áreas afins como a geologia, a engenharia e o meio-ambiente. Para desenvolver os trabalhos específicos foi necessário, em alguns casos, resolver problemas que envolvem contas matemáticas e algoritmos e montar fluxogramas computacionais. Seguimos também textos voltados à apresentação de trabalhos científicos de uma forma simples. O aluno apresentou seu relatório correspondente ao período da bolsa, e se destacou no desenvolvimento da arte gráfica para compor o livro. Estas informações devem constar do seu currículo Lattes do CNPq.
372680/2021-6	Thiago André Chinelatto	AT-NS	O bolsista mostrou plena competência técnica. Em sua atuação profissional, o bolsista trabalha com a manutenção de equipamentos do Centro de Computação da UNICAMP. Ele sempre se mostrou prestativo e dedicado, respondendo às demandas prontamente e apresentando sugestões e soluções para problemas

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
372680/2021-6	Thiago André Chinelatto	AT-NS	encontrados, demonstrando iniciativa dentro do escopo de suas atividades. O bolsista sempre coordenou suas atividades com o restante da equipe do LGC de modo a não interferir, para além do necessário, com as atividades de pesquisa do LGC. Para o pleno uso dos equipamentos do LGC foi importante termos o bolsista, assegurando intervenções rápidas, sempre que uma situação de inconformidade com o funcionamento dos equipamentos era identificada. Sem a atuação do bolsista, a pesquisa seria seriamente impactada.
165687/2021-5	Matheus Nilo de Oliveira	IC	Durante o período de iniciação científica, o aluno Matheus Nilo de Oliveira desenvolveu uma metodologia para realizar a correlação semi-automática de dados de perfis geofísicos, utilizando o algoritmo Dynamic Time Warping (DTW). Para a execução da pesquisa, o discente simulou curvas de perfis geofísicos sintéticas que reproduziam padrões típicos de ambientes sedimentares. Uma vez executado o algoritmo DTW e realizada a comparação entre as séries temporais, foi possível observar que a técnica era capaz de alinhar os principais padrões entre as curvas (e.g.: caixa, sino, sino invertido etc.). Após comprovar os bons resultados com os dados sintéticos, o discente aplicou o algoritmo a dados reais de perfis geofísicos da Bacia do Recôncavo, conseguindo correlacionar os principais topos e bases de formações e camadas geológicas entre os poços analisados. Os resultados obtidos durante a iniciação científica foram apresentados no evento 18th International Congress of the Brazilian Geophysical Society & Expogef, e publicados como resumo expandido nos anais do evento, com o título Semi-automatic well-log correlation using the Dynamic Time Warping Algorithm. Este resumo expandido foi submetido em coautoria com o estudante de pós-graduação Vinicius Carneiro e o docente Michael Holz.

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
165717/2021-1	Mariana Tavares Amancio da Silva	IC	A bolsista deu continuidade a seu estudo 3D sísmico no Polo Miranga da Bacia do Recôncavo, com competência técnica plena na área de sismoestratigrafia, e continuou a demonstrar ser uma pessoa proativa e com bom envolvimento tanto com o orientador quanto com seus colegas do grupo de pesquisa, já que trabalha bem em equipe. A atividade desenvolvida com o bolsista formou a base para seu trabalho de conclusão de curso, defendido em 2022.
164761/2021-7	André Luiz Souza da Silva	IC	O aluno André Luiz Souza da Silva implementou uma solução utilizando o algoritmo K-médias (K-means), combinado com o algoritmo DBSCAN, para delimitar corpos de sal por meio da análise de agrupamento dos principais componentes dos atributos sísmicos do dado F3-block, localizado na Bacia do Mar do Norte. Para a implementação da metodologia, o estudante extraiu diversos atributos sísmicos, tais como: amplitude instantânea, coerência, impedância acústica, decomposição espectral, fase instantânea, Sweetness, entre outros. Após a extração desses atributos, foi aplicado o algoritmo de Análise de Componentes Principais (PCA) para reduzir o número de variáveis, definindo assim o conjunto de dados de entrada para o agrupamento sísmico. O aluno obteve resultados positivos, conseguindo isolar o domo salino das demais fácies sísmicas presentes no dado. Ressalta-se que o plano original previa o uso de algoritmos baseados em hierarquia. Contudo, isso não foi possível devido às limitações de processamento dos computadores disponíveis no grupo de pesquisa. Os resultados obtidos durante a iniciação científica foram apresentados em formato de resumo expandido no 18th International Congress of the Brazilian Geophysical Society & Expogef, na modalidade pôster.
163307/2021-0	Beatriz Dionizio Gomes	IC	Com relação à competência técnica, a bolsista demonstrou razoável competência técnica na execução das suas atividades de iniciação científica na atualização bibliográfica e em vários aspectos do projeto. Com

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
163307/2021-0	Beatriz Dionizio Gomes	IC	relação à dedicação e envolvimento profissional, a bolsista apresentou razoável dedicação e envolvimento profissional nas suas tarefas durante a vigência da bolsa de iniciação científica participando minimamente das atividades. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, a bolsista passou boa parte do trabalho em home office por conta da pandemia, o que dificultou o trabalho em equipe tanto com o orientador como junto a outros estudantes de graduação e pós-graduação. Com relação à iniciativa, a bolsista demonstrou pouca iniciativa em todas algumas etapas das atividades da iniciação. Com relação à importância do trabalho, a técnica interferometria sísmica, com o apoio de modelagem tem impacto direto na forma de interpretar as reflexões de sub-superfícies.
159702/2021-6	Lorena Nizama Borges	IC	A estudante Lorena Nizama Borges desenvolveu, no período de vigência da bolsa, o plano de trabalho intitulado "Desenvolvimento de um plano de escala regional do índice de saúde dos oceanos para o litoral do estado da Bahia". A bolsista demonstrou comprometimento e responsabilidade ao longo das atividades previstas, com dedicação tanto à etapa teórica quanto à aplicação prática dos métodos propostos. Inicialmente, Lorena realizou extensa revisão bibliográfica, o que lhe proporcionou sólido embasamento sobre o Índice de Saúde dos Oceanos (OHI) e seus desdobramentos na gestão ambiental marinha. Posteriormente, participou da seleção, aquisição e manipulação de dados espaciais relevantes à aplicação do OHI na costa baiana. Demonstrou habilidade no uso de ferramentas de sensoriamento remoto e softwares de análise geoespacial, aspectos fundamentais no escopo do projeto. Além da parte técnica, a bolsista participou ativamente de discussões em grupo, interagindo de maneira produtiva com a equipe de pesquisa e contribuindo com questionamentos pertinentes. A aplicação prática dos conhecimentos adquiridos

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
159702/2021-6	Lorena Nizama Borges	IC	resultou em avanços na regionalização do OHI, especialmente na definição de metas e parâmetros adaptados ao contexto ambiental e socioeconômico do litoral baiano. Dessa forma, avaliamos a participação de Lorena como altamente satisfatória, destacando-se pela postura proativa, pelo desenvolvimento de competências técnicas relevantes e pelo alinhamento com os objetivos estratégicos do projeto.
382582/2021-7	Bruno Barauna dos Santos	DTI-C	Com relação à competência técnica, o bolsista apresentou excelente competência técnica em todas as etapas de desenvolvimento do trabalho. Com relação à dedicação e envolvimento profissional, o bolsista foi muito dedicado e focado em todas as suas atividades, sempre agindo de forma profissional, compartilhando o seu trabalho com colegas e orientador e aceitando sugestões de melhoria. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, o bolsista demonstrou excelente capacidade de trabalho em equipe. Registre-se que, como parte de suas atividades de desenvolvimento do manual, ele contribuiu efetivamente nas etapas de modelagem de dados de GPR de uma pesquisa de doutorado (da aluna Victoria Cedraz), que já foi defendida no Programa de Pesquisa e Pós-graduação em Geodinâmica e Geofísica da UFRN. Esta pesquisa de doutorado aborda o problema do impacto de bandas de deformação em formações de arenito, que é um tema muito relevante para o entendimento de reservatórios siliciclásticos. O bolsista foi incluído como coautor de um manuscrito resultante desta tese de doutorado, manuscrito este que se encontra submetido ao periódico GEOPHYSICS. Com relação à iniciativa, bolsista demonstrou sempre muita iniciativa e cresceu bastante durante o desenvolvimento de seu trabalho. Com relação à importância do trabalho, o manual desenvolvido pelo bolsista permite a incorporação eficiente dos efeitos de atenuação e dispersão nas

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
382582/2021-7	Bruno Barauna dos Santos	DTI-C	seções modeladas de GPR, efeitos estes que são extremamente importantes para se entender a resposta do GPR em ambientes complexos, particularmente em rochas carbonáticas fraturadas e carstificadas, bem como formações de arenito afetadas por bandas de deformação. Tais ambientes constituem análogos aflorantes de importantes reservatórios de petróleo, cuja caracterização que é um dos objetivos do INCT-GP.
372527/2021-3	Joaquim Bonfim Lago	AT-NS	Realizou tarefas relativas a área de informática do Centro de Pesquisa em Geofísica e Geologia, em apoio aos pesquisadores do INCT-GP: configurações de computadores; documentação da infraestrutura de redes, telefonia e de computadores; configuração de Storage para atender as máquinas virtuais; backups, instalação de servidores de máquinas virtuais; configuração de máquinas virtuais; instalação e manutenção na infraestrutura de redes; instalação de softwares, manutenção dos computadores. Desempenho excelente.
117418/2021-8	Matheus Radamés Silva Barbosa	IC	O bolsista desenvolveu metodologias para a realização de análise de agrupamento multiatributo em dados sísmicos 3D. Durante a vigência da bolsa, o discente implementou uma aplicação utilizando o algoritmo de Análise de Componentes Principais (PCA) para realizar a análise de redundância dos atributos a serem agrupados e, em seguida, implementou uma abordagem utilizando o algoritmo de Modelo de Misturas Gaussianas (GMM), combinado com o algoritmo de Agrupamento Espacial Baseado em Densidade com Aplicações em Ruído (DBSCAN), com o objetivo de mapear geobodies relacionados à ocorrência de Indicadores Diretos de Hidrocarbonetos (DHI). Os resultados obtidos foram validados por meio de índices estatísticos, e a identificação de regiões na sísmica 3D associadas à ocorrência de DHI foi realizada com sucesso. Os resultados produzidos durante a iniciação científica contribuíram para a elaboração do trabalho

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
117418/2021-8	Matheus Radamés Silva Barbosa	IC	de conclusão de curso em Geofísica do discente na Universidade Federal da Bahia. A Iniciação Científica gerou um artigo publicado e contou com a coautoria do aluno de pós-graduação Vinicius Carneiro.
118171/2021-6	Maria Mariana Oliveira Andrade dos Santos	IC	A aluna continuou com a pesquisa bibliográfica intensiva sobre sedimentação em águas profundas e com a descrição de amostras laterais de dois poços da região estudada, na parte leste da Bacia do Ceará. Como bolsista manteve seu desempenho já demonstrado, mantendo o espírito de trabalho, a proatividade e o interesse. Contudo, no final do período de vigência da bolsa, ela migrou para outra área temática (mineração) e inseriu-se em outro grupo de pesquisa. Formou-se em geologia em setembro de 2023.
383276/2023-3	Thaynara Barroso Oliveira	DTI-C	A bolsista executou todas as atividades propostas para a pesquisa. No período de bolsa realizou: (i) pesquisa bibliográfica e (ii) testes de estimativa da profundidade do embasamento magnético por meio de metodologia de inversão. Entre as conclusões da bolsista, destaco que a abordagem metodológica funciona muito bem para testes de dados sintéticos provenientes de ambientes simulados 2D. Considero que a bolsista teve um bom desempenho na realização das suas atividades de pesquisa.
115146/2023-7	Rafaela Gonzalez Carvalho Machado	IC	Rafaela Gonzalez Carvalho Machado atuou como bolsista de Iniciação Científica no projeto do INCT de Geofísica do Petróleo, entre junho e novembro de 2023, com o objetivo de contribuir para o desenvolvimento de um sistema de detecção de manchas de óleo no mar por meio de redes neurais do tipo U-Net, utilizando imagens de radar dos satélites Sentinel. Durante o período de vigência, realizou atividades como preparação de dados, recorte de matrizes, conversão de arquivos NetCDF para formatos compatíveis com aprendizado de máquina, treinamento de modelos e experimentos com rotinas em Python no ambiente Jupyter Notebook. Apesar de ter completado algumas tarefas

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
115146/2023-7	Rafaela Gonzalez Carvalho Machado	IC	técnicas previstas, como o uso de bibliotecas especializadas (NumPy, Matplotlib, TensorFlow e Keras) e a aplicação de modelos de detecção com até 85% de acurácia em testes preliminares, sua atuação geral foi avaliada como abaixo do esperado. A bolsista apresentou dificuldades em se engajar com a equipe, mostrou baixo nível de iniciativa e entregou trabalhos com qualidade aquém do necessário para o avanço consistente do projeto. Essas limitações impactaram negativamente o andamento das atividades, exigindo reorientações e ajustes nos prazos. Embora tenha tido acesso a um ambiente altamente colaborativo e a ferramentas avançadas, sua participação efetiva no desenvolvimento e aprimoramento do sistema foi limitada, comprometendo sua contribuição para o alcance dos objetivos institucionais do INCT-GP.
120576/2023-6	Byanca Cristiane Cristo Junior Cardoso	IC	O bolsista demonstrou bom desempenho e comprometimento no desenvolvimento do projeto de Iniciação Científica. Participou ativamente das etapas de interpretação das principais superfícies estratigráficas que limitam os reservatórios turbidíticos da Formação Carapebus, no Campo de Albacora Leste, e contribuiu para a individualização e caracterização das sismofácies associadas a canais, leques e lobos. Realizou análises consistentes dos padrões deposicionais e morfológicos dessas unidades, identificando suas áreas de ocorrência e discutindo os processos deposicionais envolvidos com base em dados sísmicos e em referências bibliográficas. Sua atuação permitiu avanços importantes na caracterização desses sistemas turbidíticos, além de contribuir para sua formação acadêmica. Avaliação positiva.
105365/2023-8	Marley Silva de Jesus	IC	O relatório apresentado demonstra com clareza e consistência a análise do escoamento laminar em duto liso, conforme proposto no plano de trabalho. A utilização do software Paraview como

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
105365/2023-8	Marley Silva de Jesus	IC	ferramenta de pós-processamento possibilitou a obtenção de perfis de velocidade que seguem o comportamento parabólico previsto na literatura (Triton, 2012), evidenciando a formação progressiva do perfil plenamente desenvolvido. A aplicação dos três cortes transversais (xcuts) ao longo do duto permitiu uma análise precisa da evolução do escoamento, destacando a estabilização do perfil em xcut3 com velocidade central de 1,5 m/s. A metodologia empregada mostra rigor técnico, coerência com os objetivos propostos e bom domínio das ferramentas computacionais. O estudo contribui significativamente para a compreensão do regime laminar e valida a aplicação das técnicas de simulação e análise.
106867/2023-7	Robson Wants	IC	O bolsista Robson Wants trabalhou com a classificação não-supervisionada de litofácies utilizando dados petrofísicos da Bacia de Santos, sobretudo com o algoritmo K-means. Assim como os demais bolsistas oriundos do curso de graduação em geologia da UFPR, o bolsista Robson também enfrentou dificuldades com a prática de programação, que neste projeto foi realizada na linguagem python. O trabalho envolveu uma equipe multidisciplinar, que contava com a orientadora acadêmica, Profa. Carolina D. Aquino do Departamento de Geologia da UFPR, da estudante de graduação Andressa R. Kuzjman, e o Prof. Alexsandro G. Cerqueira do Departamento de Geofísica da UFBA. O bolsista deu continuidade a este projeto nos estudos de mestrado, atualmente em andamento com a orientadora na graduação.
105367/2023-0	Marlon França Moyses	IC	O relatório apresenta de forma clara e fundamentada a relevância da etapa de construção da malha (meshing) nas simulações numéricas, evidenciando sua influência direta na precisão dos resultados obtidos. A comparação entre os dados gerados por diferentes bolsistas reforça a importância do refinamento da malha, ao mesmo tempo em que destaca a necessidade de equilíbrio com os recursos computacionais

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
105367/2023-0	Marlon França Moyses	IC	disponíveis. O uso eficaz das ferramentas do ParaView, especialmente dos filtros como PlotOverLine, Glyphs, Streamlines e Contour, demonstra bom domínio das técnicas de pós-processamento e análise dos dados simulados. A aplicação do filtro PlotOverLine, com sua capacidade de interpolação, mostrou-se essencial na validação e interpretação dos resultados. Diante da metodologia bem estruturada, dos resultados coerentes e da boa aplicação das ferramentas computacionais, o relatório atinge seus objetivos e contribui significativamente para o desenvolvimento técnico do projeto.
117635/2023-5	Luma Dos Santos Andrade	IC	No período de bolsa de iniciação científica, a aluna de graduação Luma dos Santos Andrade trabalhou na pesquisa intitulada "Modelagem de bacias sedimentares 2D apresentando contraste de densidade variando com a profundidade?". A aluna desenvolveu as seguintes atividades de pesquisa: (1) cálculo do efeito gravimétrico de um prisma; (2) cálculo do efeito gravimétrico de uma poligonal; (3) cálculo do efeito gravimétrico de um conjunto de fitas; (4) avaliação da aproximação entre os efeitos gravimétricos do prisma e do conjunto de fita; e (5) cálculo da anomalia gravimétrica devido a uma bacia sedimentar que apresenta contraste de densidade variando segundo a lei hiperbólica. No final do período de bolsa, a aluna editou os principais resultados no relatório de pesquisa. A aluna executou todas as atividades solicitadas referentes à pesquisa durante o período da vigência de bolsa, incluindo a edição e a apresentação do relatório final. Portanto, considero que a aluna teve um bom desempenho na realização das suas atividades de pesquisa.
117637/2023-8	Lucas Breno Reis Teles	IC	O bolsista participou ativamente do desenvolvimento de uma metodologia inovadora voltada para a automatização da análise de velocidades no processamento sísmico. A pesquisa realizada teve como objetivo central a criação de um algoritmo que, utilizando

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
117637/2023-8	Lucas Breno Reis Teles	IC	técnicas de clusterização, fosse capaz de identificar automaticamente os picos de velocidades no semblance e, a partir disso, gerar um campo de velocidades com precisão e eficiência. A metodologia desenvolvida por Lucas utilizou o algoritmo de clusterização K-médias, amplamente conhecido por sua simplicidade e capacidade de agrupamento não supervisionado. Para validar os resultados, foram realizados diversos testes com o modelo sintético Marmousi, o que permitiu uma análise comparativa robusta. Os testes indicaram que o algoritmo apresentou estabilidade na seleção dos picos, sem comportamentos aleatórios, e o campo de velocidades obtido mostrou-se bastante próximo ao modelo idealizado. O resultado do campo suavizado pôde ser utilizado satisfatoriamente nas etapas subsequentes do processamento sísmico, como a migração e o empilhamento. Além dos testes e validações, a contribuição científica do bolsista foi expressiva, gerando um resumo submetido no X Simpósio Brasileiro da SBGF em outubro de 2024. Isso evidencia não apenas a qualidade técnica do trabalho, mas também seu impacto dentro da comunidade científica. O bolsista demonstrou autonomia, comprometimento e capacidade analítica ao explorar a possibilidade de aplicar outros métodos de clusterização, como o DBSCAN, para avaliar a eficácia de diferentes abordagens na escolha automática de velocidades. Tal iniciativa revela seu entendimento crítico e propositivo frente aos desafios enfrentados durante o desenvolvimento da pesquisa. A atuação de Lucas Breno Reis Teles como bolsista pode ser avaliada como extremamente positiva, destacando-se pela competência técnica, envolvimento com a pesquisa e a produção científica relevante.
117462/2023-3	Jhefferson de Oliveira Brasil da Cruz	IC	O bolsista teve bom desempenho em sua Iniciação Científica, demonstrando dedicação e interesse pelo tema. Desenvolveu simulações de

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
117462/2023-3	Jhefferson de Oliveira Brasil da Cruz	IC	pseudo-poços com base em estatística e conhecimentos geológicos, focando em cenários de reservatórios clásticos de margem deltaico-fluvial. Contribuiu para a compreensão das relações entre fácies, propriedades petrofísicas, parâmetros elásticos e refletividades. Avaliação positiva.
383309/2023-9	Fernando de Tássio Barros de Andrade	DTI-A	O título do importante Plano de Trabalho foi: Modelagem por Diferenças Finitas de Zonas de Baixa e Alta Pressão em Bacias Sedimentares Produtivas de Petróleo. O objetivo geral do projeto foi a modelagem de tensões (zonas de baixa e alta pressão de rocha) em subsuperfície baseado na elastostática. Em termos práticos, o cálculo de tensões em subsuperfície é importante na interpretação de um possível reservatório e/ou extensão de um reservatório produtivo. Portanto, o objetivo específico deste projeto foi imagear a distribuição de tensões em uma bacia sedimentar com potencial produtivo de óleo e gás, com o intuito de mapear possíveis zonas acumuladoras de fluidos (baixa pressão). O princípio é que zonas de baixa e alta pressão na subsuperfície agem como bombas mecânicas naturais para o acúmulo de fluido (água, óleo e gás). Como apresentação, o projeto de pesquisa embasou o candidato à pesquisa após o seu doutorado no Programa de Pós-graduação em Geofísica (PPGGF) do Instituto de Geociências da UFPA em Maio de 2023. O projeto teve inicialmente uma solicitação de seis (6) meses a partir da aprovação pelo comitê do INCT-GP. Atualmente, este assunto continua sendo desenvolvido como pesquisa de doutorado no âmbito do PPGGF, usando a infra-estrutura criada pelo INCT-GP. Uma das excelentes produções científicas foi: ANDRADE, F. T. B. Pressure prediction based on post-migrated seismic data from sedimentary basins. Tese (PhD thesis) Universidade Federal do Pará, Belém, PA, Brazil, May 2023. A partir desta tese, vários tópicos de pesquisa forma desenvolvidos e os resultados publicados. O aluno apresentou

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
383309/2023-9	Fernando de Tássio Barros de Andrade	DTI-A	seu relatório correspondente ao período da bolsa, e se destacou no desenvolvimento do seu doutorado e pós-doutorado como um dos alunos mais produtivos pela atuação em na produção científica relacionado a publicação de artigos e participação na arte gráfica de livros. Estas informações constam do seu currículo Lattes do CNPq. Hoje ele é pesquisador na
370139/2023-2	Michel Nascimento da Silva	AT-NS	UFBA. Durante o período de vigência da bolsa (junho a novembro de 2022), o bolsista Michel Nascimento da Silva demonstrou comprometimento, responsabilidade e iniciativa no desempenho das atividades técnicas previstas no projeto. Sua atuação foi fundamental na organização, manutenção e controle do acervo de equipamentos do laboratório de Geofísica do CPGG/UFBA, incluindo a catalogação e sistematização de empréstimos e devoluções, contribuindo diretamente para o bom funcionamento das atividades de campo e para a preservação dos instrumentos. Michel apresentou desempenho satisfatório em reparos de equipamentos, destacando-se na manutenção de cabos, carretéis, eletrodos não polarizáveis e baterias, além de seguir os procedimentos adequados para o manuseio seguro de substâncias químicas. Demonstrou também habilidade no carregamento e verificação de baterias internas e externas, contribuindo para a preparação eficiente dos equipamentos antes dos trabalhos de campo. Sua participação ativa em atividades de campo, operando equipamentos como o Syscal e o System 2000 (Phoenix), permitiu-lhe ampliar seus conhecimentos práticos, especialmente ao se familiarizar com o método MT/AMT e com as rotinas de pré-processamento de dados. O bolsista mostrou grande interesse pelo aprendizado, absorvendo com eficácia os novos conhecimentos e aplicando-os com segurança. De modo geral, Michel teve uma atuação destacada no apoio técnico à pesquisa, demonstrando evolução em

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
370139/2023-2	Michel Nascimento da Silva	AT-NS	suas competências e contribuindo significativamente para o desenvolvimento das atividades do projeto.
114263/2023-0	Ariane Isabelli de Medeiros Cardoso	IC	Com relação à competência técnica, a bolsista apresentou uma boa competência técnica e científica em todas as etapas de desenvolvimento da pesquisa. Com relação à dedicação e envolvimento profissional, a bolsista foi bastante dedicada em todas as suas atividades, sempre aceitando sugestões de melhoria. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, a bolsista demonstrou boa capacidade de trabalho em equipe. Com relação à iniciativa, a bolsista demonstrou bastante iniciativa em todas as etapas da pesquisa. Com relação à importância do trabalho, as atividades desenvolvidas pela bolsista demonstraram que o GPR pode ser utilizado como uma estratégia auxiliar na investigação da estratigrafia de fraturas. Este é um resultado importante, pois os resultados obtidos a partir da interpretação de fraturas e investigação das unidades de fraturas nos dados de GPR podem auxiliar na construção de modelos conceituais, que servirão de base para construção de modelos mais realistas dos reservatórios carbonáticos fraturados.
380823/2023-3	Dourival Edgar dos Santos Júnior	DTI-A	O Bolsista conseguiu desenvolver muito bem as atividades que lhe foram atribuídas, demonstrando conhecimento, compromisso e capacidade de análise e solução de problemas. Seus conhecimentos matemáticos consolidados na área de cálculo numérico e transformada de Fourier foram essenciais para o desenvolvimento e término da tarefa no prazo estipulado. A sua participação foi fundamental no desenvolvimento, teste e depuração de um aplicativo geocientífico que facilitou bastante a análise da grande quantidade de dados petrofísicos gerados durante o projeto. O bolsista é por natureza uma pessoa alegre, respeitosa e cordial. Isto facilitou bastante sua inserção na equipe. Sempre esteve presente nas reuniões e também

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
380823/2023-3	Dourival Edgar dos Santos Júnior	DTI-A	sempre seguiu as diretrizes acertadas em conjunto.
114705/2023-2	Maria Tatcilainy Kitayama Felix	IC	Com relação à competência técnica, a bolsista apresentou boa competência técnica e científica em todas as etapas de desenvolvimento da pesquisa. Com relação à dedicação e envolvimento profissional, a bolsista foi dedicada em suas atividades, tão quanto foi possível, em virtude de ter passado um por uma série de problemas de ordem pessoal (morte na família e depressão associada) que afetaram a sua capacidade de concentração durante a realização do trabalho. Apesar dos problemas enfrentados, ela apresentou um grau de dedicação aceitável. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, a bolsista demonstrou boa capacidade de trabalho em equipe. Com relação à iniciativa, a bolsista demonstrou iniciativa, particularmente na etapa de organização dos dados. Com relação à importância do trabalho, as atividades desenvolvidas pela bolsista demonstraram, qualitativamente, a correlação entre as propriedades petrofísicas e o fator de qualidade (Q) para as rochas carbonáticas amostradas. Este é um resultado importante, pois essa informação pode auxiliar na interpretação de dados de GPR em ambientes de rochas carbonáticas, e também pode auxiliar na construção de modelos conceituais, que servirão de base para construção de modelos mais realistas dos reservatórios carbonáticos carstificados.
114704/2023-6	Jose Anchieta Rodrigues de Melo Junior	IC	Com relação à competência técnica, o bolsista apresentou competência técnica compatível com as diretrizes do plano de trabalho elaborado, destacando o aprimoramento contínuo do conhecimento e a integração com diversos outros discentes que atuam na mesma área de trabalho. Com relação à dedicação e envolvimento profissional, o bolsista se dedicou de forma integral ao trabalho de pesquisa, integrando-se de forma positiva com outros profissionais da área, como também com estudantes de diferentes níveis

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
114704/2023-6	Jose Anchieta Rodrigues de Melo Junior	IC	com o intuito de elucidar as dúvidas que surgiram ao longo do trabalho de pesquisa. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, a integração em equipe é ponto de destaque ao bolsista, o qual tinha a competência tanto em buscar novos conhecimentos, como tentava diuturnamente compartilhar os seus conhecimentos com outros membros da equipe. Com relação à iniciativa, o bolsista mostrou-se proativo à elucidação dos problemas envolvidos ao trabalho de pesquisa, sempre se antecipando às etapas com o intuito de promover os melhores resultados possíveis. Com relação à importância do trabalho, as principais contribuições do bolsista foi a ampla pesquisa acerca dos aspectos teóricos e práticos do uso de atributos sísmicos na pesquisa de hidrocarbonetos, envolvendo tanto aspectos de processamento quanto de interpretação.
116497/2023-8	Letícia Alves Pires Rios	IC	A atuação da bolsista foi marcada por elevado comprometimento técnico e científico. O trabalho teve como foco a aplicação da Transformada Wavelet 2D para atenuação do ruído sísmico superficial, conhecido como ground-roll, em dados sísmicos sintéticos e reais terrestres. A bolsista demonstrou domínio na manipulação dos softwares especializados, SeisSpace e Seismic Unix (SU), além de habilidade analítica na avaliação dos resultados obtidos em diferentes fases do processamento sísmico. A bolsista empregou o método de filtragem em dados sísmicos pré e pós-empilhamento, testando os diferentes níveis de decomposição da transformada wavelet e analisando os comportamentos dos coeficientes (cA, cH, cV e cD). Sua interpretação criteriosa permitiu identificar que as decomposições nos níveis 1 e 2 foram eficazes na atenuação do ruído groundroll, por estarem associadas às faixas de baixa frequência do sinal. Além disso, Letícia avaliou o desempenho do método em um modelo sintético com diferentes eventos sísmicos

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
116497/2023-8	Letícia Alves Pires Rios	IC	(horizontais e inclinados de distintas faixas de frequência). Através da análise realizada foi possível mapear os eventos e identificar em quais componentes da decomposição os ruídos predominavam. Essa abordagem revelou sua capacidade de integrar fundamentos teóricos à análise prática, o que é essencial em estudos de geofísica aplicada. Os resultados da pesquisa foram apresentados no X simpósio Brasileiro de Geofísica em outubro de 2024, reforçando a relevância e qualidade do trabalho realizado. Diante do desempenho técnico, conhecimento metodológico e científico demonstrados nas discussões com o orientador, a avaliação da bolsista Letícia A. P. Rios é altamente positiva. Seu envolvimento contribuiu significativamente para os avanços da pesquisa voltada a atenuação de ruídos no processamento sísmico.
382502/2023-0	Edgar Marcelino de Carvalho Neto	DTI-A	O relatório apresentado corresponde às atividades iniciais desenvolvidas pelo bolsista no primeiro mês do projeto. Apesar do curto período de atuação, por motivo de nova oportunidade profissional, é importante destacar sua participação proativa nas etapas iniciais do plano de trabalho. Durante esse tempo, o bolsista demonstrou engajamento ao realizar um seminário introdutório sobre transformadas de ondaleta contínua, tema central do projeto, além de participar de reuniões técnicas e discussões metodológicas com o supervisor e colaboradores. Ainda que o desenvolvimento prático não tenha avançado significativamente, o envolvimento com temas teóricos e o alinhamento com linguagens de programação como Python e Matlab evidenciam sua contribuição para a fase preparatória do projeto.
101737/2023-8	João Victor Chaves dos Santos	IC	O bolsista João Victor Chaves dos Santos demonstrou excelente desempenho ao longo da vigência da bolsa de Iniciação Científica, vinculada ao projeto de petrofísica laboratorial no âmbito do INCT-GP. Desde o início, o aluno se

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
101737/2023-8	João Victor Chaves dos Santos	IC	mostrou comprometido com as atividades propostas, participando ativamente da coleta, preparação e análise de amostras de rochas aflorantes da Formação Maracangalha, com foco na determinação de propriedades elétricas sob condições de pressão de confinamento. João Victor executou com responsabilidade as etapas laboratoriais, envolvendo desde o preparo de fluidos de saturação até a operação dos equipamentos petrofísicos disponíveis, sempre atento aos protocolos técnicos e de segurança. Sua capacidade de interpretação dos dados também foi notável, contribuindo de forma significativa para a correlação entre os resultados experimentais e os dados geofísico-geológicos da Bacia do Recôncavo. Além das atividades técnicas, o bolsista manteve uma postura proativa na discussão científica, buscando constantemente embasamento teórico e comparações com dados da literatura, o que enriqueceu as análises do projeto. Ressalta-se que o tema desenvolvido integra diretamente o Trabalho de Conclusão de Curso do aluno, previsto para apresentação em novembro de 2023, consolidando a relevância acadêmica e científica da pesquisa. Diante do exposto, o desempenho de João Victor pode ser considerado muito satisfatório, tanto em termos de execução técnica quanto de amadurecimento acadêmico.
116866/2023-3	Vitor Castro Fonseca	IC	Com base na análise apresentada, emito parecer favorável ao relatório, destacando a qualidade e a profundidade do estudo realizado. O trabalho demonstrou sólida compreensão da Dinâmica dos Fluidos Computacional, com ênfase na simulação de escoamento laminar em dutos lisos utilizando o OpenFOAM. A investigação detalhada dos efeitos do refinamento de malha sobre a acurácia dos resultados e o desempenho computacional foi conduzida de forma criteriosa, com base na literatura especializada. O domínio das ferramentas de pré

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
116866/2023-3	Vitor Castro Fonseca	IC	e pós-processamento, como o Paraview, evidenciou maturidade técnica e analítica. O relatório mostra significativo avanço técnico e metodológico, com contribuições relevantes para aplicações acadêmicas e industriais.
105911/2023-2	Saul Soares Sales	IC	O bolsista evolui sua competência técnica e científica em relação à abordagens para a modelagem numérica da propagação de ondas sísmicas em todas as etapas de desenvolvimento de seu projeto de IC. Sua dedicação e envolvimento profissional com o trabalho se evidenciam pelo seu domínio das diferentes metodologias para simular numericamente o comportamento do campo de onda sísmico em meios visco-elásticos, como no aprendizado de paradigmas de computação de alto-desempenho na linguagem JULIA que viabilizaram os experimentos numéricos de sua investigação. Os códigos computacionais desenvolvidos e implementados pelo bolsista servirão de base para as investigações sobre o imageamento de inversão de dados sísmicos na presença de atenuação em nosso grupo de pesquisa.
372157/2023-8	Paulo César Inácio Serrano	AT-NS	O bolsista mostrou plena competência técnica. Em sua atuação profissional, o bolsista trabalha com a manutenção de equipamentos do Centro de Computação da UNICAMP. Ele sempre se mostrou prestativo e dedicado, respondendo às demandas prontamente e apresentando sugestões e soluções para problemas encontrados, demonstrando iniciativa dentro do escopo de suas atividades. O bolsista sempre coordenou suas atividades com o restante da equipe do LGC de modo a não interferir, para além do necessário, com as atividades de pesquisa do LGC. Para o pleno uso dos equipamentos do LGC foi importante termos o bolsista, assegurando intervenções rápidas, sempre que uma situação de inconformidade com o funcionamento dos equipamentos era identificada. Sem a atuação do bolsista, a pesquisa seria seriamente

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
372157/2023-8	Paulo César Inácio Serrano	AT-NS	impactada.
106957/2023-6	Hugo Soares Rocha	IC	O bolsista apresentou bom desempenho em sua Iniciação Científica, cumprindo os objetivos propostos com responsabilidade e interesse. Atuou na descrição sedimentológica e na caracterização mineralógica e litogeoquímica de amostras da Formação Atafona, contribuindo para interpretações paleoambientais e paleoclimáticas. Realizou análises de argilominerais, incluindo estudos texturais por microscopia eletrônica, e participou da integração com dados petrofísicos, ampliando o entendimento da unidade estudada. Avaliação positiva.
380850/2023-0	Cristiane Paulino de Menezes Santos	DTI-A	Com relação à competência técnica nos trabalhos realizados, durante o período referido neste relatório como bolsista de pós-doutorado, a bolsista demonstrou ótima competência técnica para desenvolver todos os trabalhos a ela atribuídos. Com relação à dedicação e envolvimento profissional, a bolsista demonstrou boa dedicação e envolvimento profissional em praticamente todos os trabalhos a ela atribuídos, sejam em trabalhos de campo, de laboratório ou nas análises dos resultados. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, a bolsista demonstrou boa capacidade de trabalho em equipe, seja com colegas, com professores ou funcionários dos departamentos da UFRN relacionados ao projeto. Com relação à iniciativa, a bolsista demonstrou ser proativa com suas responsabilidades a ela atribuídas relativas ao projeto. Com relação à importância do trabalho, considerando o período de referência deste relatório técnico, a bolsista contribuiu para os objetivos do projeto na montagem de banco de dados de amostras das falhas, na caracterização micro-estrutural, na caracterização petrográfica e na parte inicial da caracterização petrofísica das amostras de rochas coletadas na área de estudo do projeto.
380902/2023-0	Fabia Emanuela Rafaloski Bobco	DTI-A	A bolsista DTI-A apresentou excelente desempenho ao longo do período da bolsa, cumprindo

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
380902/2023-0	Fabia Emanuela Rafaloski Bobco	DTI-A	com responsabilidade e competência as atividades propostas. Demonstrou sólida formação técnica e científica, contribuindo de forma significativa para a integração de dados rocha-perfil voltada à caracterização sedimentológica e geoquímica da seção pré-sal das bacias de Santos e Campos. Entre os objetivos alcançados, destacam-se a descrição detalhada de amostras de calha, a realização e interpretação de análises laboratoriais (SGR, XRF e XRD) e a integração com perfis de poço para definição de eletrofácies. A bolsista também atuou de forma proativa na proposição de interpretações paleoambientais e na construção de um modelo de arcabouço estratigráfico, além de realizar avaliação comparativa entre as bacias. Sua atuação evidenciou domínio das ferramentas analíticas e capacidade de síntese e interpretação, com resultados relevantes tanto para o meio acadêmico quanto para aplicações na indústria. A avaliação é positiva.
105362/2023-9	Gabriel Silva Fernandes de Lima	IC	Com relação à competência técnica, o bolsista demonstrou competência técnica na execução das suas atividades de iniciação científica até o presente momento. Com relação à dedicação e envolvimento profissional, o bolsista apresentou total dedicação e envolvimento profissional nas suas tarefas durante a vigência da bolsa de iniciação científica, participando ativamente de todas as atividades. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, o bolsista de Lima demonstrou excelente capacidade de trabalho em equipe com outros alunos de graduação. Com relação à iniciativa, o bolsista demonstrou ótima iniciativa em todas as etapas das atividades da iniciação científica. Com relação à importância do trabalho, as atividades desenvolvidas pelo bolsista são importantes para otimização de levantamentos de campo com o método GPR em trabalhos de análogos de reservatórios.
106280/2023-6	Milleny Santos do Nascimento	IC	Com relação à competência técnica, a bolsista apresenta competência técnica razoável.

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
106280/2023-6	Milleny Santos do Nascimento	IC	Com relação à dedicação e envolvimento profissional, há a necessidade de maior dedicação à carga-horária destinada ao trabalho de pesquisa, bem como ao envolvimento profissional com o docente orientador principalmente no quesito de elucidação de dúvidas. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, há a necessidade de maior interação com equipe. Com relação à iniciativa, creio que este ponto merece destaque na busca de uma estratégia por parte da bolsista de tal forma a trabalhar de forma pró-ativa face aos desafios que existem. Com relação à importância do trabalho, a bolsista desenvolveu um trabalho de pesquisa utilizando multi-ferramental tanto do ponto de vista de compilação bibliográfica como o uso de softwares especialistas na interpretação sísmica.
105816/2023-0	Renato Vinicius Costa da Silva	IC	O bolsista fez inicialmente estudos de solvers estacionários já aplicando-os ao sistema de de EF de arestas, e sobre ele percebeu a limitação que esses métodos têm em problemas de modelagem eletromagnética da geofísica. Conseguiu, sob orientação, desenvolver análises sobre os desempenhos dos solvers não estacionários CG, RGMRES, GCR, BiCGtab, CGS, QMR e TFQMR, com pré condicionamento em sistemas de variável complexa; e cuja análise é registrada no relatório final, dando insights significativos que podem ser usados no grupo de modelagem eletromagnética da UFPA.
105817/2023-6	Marcelo Victor Lisboa Pereira	IC	O bolsista, apesar de não ter conseguido realizar todas as tarefas prometidas no seu plano de trabalho, deu passos importantíssimos na construção de malhas tetraédricas para uso na modelagem direta por EF nas perfilagens de poço. Teve excelente desenvolvimento na construção códigos em python (para posterior uso no tetgen), de sólidos não apenas prismáticos, como também arredondados (esfera e elipsóides) com possibilidade de rotação e torção, e a estrutura do poço direcional serpeando o meio geológico, tão necessária na simulação real de perfilagem.

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
383532/2022-1	João Victor Freire Pereira	DTI-C	Com relação à competência técnica, o bolsista apresentou excelente competência técnica em todas as etapas de desenvolvimento do trabalho. Com relação à dedicação e envolvimento profissional, o bolsista foi muito dedicado e focado em todas as suas atividades, sempre agindo de forma profissional, compartilhando o seu trabalho com colegas e orientador e aceitando sugestões de melhoria. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, o bolsista demonstrou excelente capacidade de trabalho em equipe. Registre-se que, como parte das atividades de desenvolvimento do seu trabalho, ele contribuiu efetivamente para adaptar o DOM da Caverna Cristal de forma que pudesse ser utilizado no desenvolvimento de seções de sísmica sintética, em associação com a pesquisa da Dra. Carla Patricia Queiroz Furtado, também desenvolvido com bolsa DTI do INCT-GP. Com relação à iniciativa, o bolsista demonstrou sempre muita iniciativa e cresceu bastante durante o desenvolvimento de seu trabalho. Com relação à importância do trabalho, o manual desenvolvido pelo bolsista permite preservar e transmitir, de forma mais eficiente, a experiência adquirida no processo de interpretação geológica, particularmente estrutural, utilizando DOMs. Este manual será importante para alunos e pesquisadores, particularmente alunos de pós-graduação.
101686/2023-4	Armando Silva de Carvalho	IC	O bolsista Armando Silva de Carvalho demonstrou excelente desempenho ao longo de sua participação no projeto de pesquisa vinculado ao INCT-GP. Como aluno do curso de Geofísica, Armando apresentou grande interesse pelas atividades laboratoriais na área de petrofísica, especialmente no uso do equipamento de Ressonância Magnética Nuclear (RMN) e na análise integrada com perfis geofísicos de poço. Durante o período da bolsa, o bolsista executou com responsabilidade e autonomia as atividades previstas,

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
101686/2023-4	Armando Silva de Carvalho	IC	incluindo o redimensionamento, limpeza e saturação de amostras geológicas, garantindo a qualidade e a reprodutibilidade dos dados adquiridos em laboratório. Mostrou também domínio no uso dos programas associados ao equipamento de RMN, além de habilidade para correlacionar os parâmetros petrofísicos obtidos (como porosidade e permeabilidade) com os dados de perfilagem geofísica, demonstrando maturidade científica e sólida base conceitual. A afinidade com programação e o interesse genuíno pela temática da pesquisa também se refletiram no desenvolvimento de seu Trabalho de Conclusão de Curso, que foram ligados aos tópicos investigados no projeto. Sua dedicação e comprometimento foram determinantes para o bom andamento das atividades e para o alcance dos objetivos propostos. Dessa forma, Armando teve participação relevante no projeto, contribuindo significativamente com as atividades de pesquisa e cumprindo de forma exemplar as funções que lhe foram atribuídas.
383542/2022-7	Wilker Eduardo Souza	DTI-A	O bolsista deu continuidade praticamente ao plano de trabalho do período anterior. O plano de trabalho delineou a criação de um método automatizado para prever a primeira quebra de dados sísmicos terrestres, visando agilizar e aprimorar os cálculos das correções estáticas. Cumpriu com sucesso as atividades propostas em seu plano de trabalho que estão alinhadas com a melhoria do processamento de dados sísmicos de bacias sedimentares terrestres brasileiras. Como principal resultado foi a submissão e aceitação de artigo científico para publicação na revista Geophysical Journal International e a apresentação de dois trabalhos no 18 Congresso da SBGf. Excelente desempenho e resultados.
372745/2022-9	Joaquim Bonfim Lago	AT-NS	Realizou tarefas relativas a área de informática do Centro de Pesquisa em Geofísica e Geologia, em apoio aos pesquisadores do INCT-GP:

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
372745/2022-9	Joaquim Bonfim Lago	AT-NS	configurações de computadores; documentação da infraestrutura de redes, telefonia e de computadores; configuração de Storage para atender as máquinas virtuais; backups, instalação de servidores de máquinas virtuais; configuração de máquinas virtuais; instalação e manutenção na infraestrutura de redes; instalação de softwares, manutenção dos computadores. Desempenho excelente.
165417/2022-6	João Pedro Silva Gomes	IC	O bolsista implementou uma metodologia para predição de falhas em dados sísmicos 3D utilizando uma rede neural convolucional de arquitetura do tipo UNET. Durante a vigência da bolsa, o pesquisador implementou em linguagem python códigos para criação de conjuntos de dados sintéticos que foram pré-processados e utilizados como dados de entrada de uma rede neural para realização de segmentação de falhas. Os resultados foram aplicados em um dado real, para validação da metodologia, e mostraram-se promissores. Seu IC viabilizou a escrita de seu Trabalho de Conclusão de Curso, no curso de geofísica da UFBA e o envio de um resumo simples que foi apresentado no X Simpósio de Geofísica, organizado pela SBGF. Após finalizar o curso, ele ingressou em um projeto CNPQ onde aprimorou a técnica de segmentação de falhas e está finalizando a escrita de um artigo científico a ser submetido em uma revista internacional de Qualis A.
124250/2022-0	David Luiz Costa Fernandes	IC	Com relação à competência técnica, o bolsista demonstrou competência técnica na execução das suas atividades de iniciação científica desde a atualização bibliográfica até o processamento de dados gradiométricos e à confecção de mapas. Com relação à dedicação e envolvimento profissional, o bolsista apresentou total dedicação e envolvimento profissional nas suas tarefas durante a vigência da bolsa de iniciação científica, participando ativamente de todas as atividades. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, o bolsista demonstrou excelente

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
124250/2022-0	David Luiz Costa Fernandes	IC	capacidade de trabalho em equipe, tanto com o orientador como junto a outros estudantes de graduação e pós-graduação. Vale destacar a sua valiosa cooperação com o aluno de graduação Júlia Mairla Santos Herculano. Com relação à iniciativa, o bolsista demonstrou ótima iniciativa em todas as etapas das atividades da iniciação científica, particularmente na análise 3D das soluções de Euler. Com relação à importância do trabalho, a técnica de deconvolução de Euler usada neste trabalho de IC foi aplicada para estimar a profundidade de estruturas mais rasas da Bacia Potiguar. Estes dados fornecem subsídios para uma melhor interpretação de seções sísmicas, visando caracterizar estruturas rúpteis, que têm muita importância para a identificação e caracterização de reservatórios de óleo e gás.
383659/2022-1	Julio Cesar Martins Damasceno	DTI-B	O bolsista se mostrou dedicado, realizando com competência todas as tarefas que lhe foram atribuídas, incluindo; análises estatísticas de dados petrofísicos, análise de qualidade de medidas experimentais e editoração gráfica de artigos e conferências. Desta forma ele deu uma contribuição significativa para o bom andamento do projeto de pesquisa. Ele também se integrou muito bem a equipe do projeto. O apoio prestado pelo bolsista foi fundamental para melhoria dos processos de medidas em amostras de rocha, tratamento e análises dos dados laboratoriais. Além desse trabalho, foi o responsável pela compilação e o processamento de toda a documentação do projeto em Latex e por dar o suporte na administração dos recursos e demandas por materiais e serviço garantindo o bom andamento das atividades do projeto.
383571/2022-7	Sidnir Carlos Baia Ferreira	DTI-C	O aluno apresentou seu relatório correspondente ao período da bolsa, e se destacou na participação da arte gráfica de livros publicados, além do apoio computacional, o que foi muito importante. O nome do candidato consta na contracapa dos livros publicados com

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
383571/2022-7	Sidnir Carlos Baia Ferreira	DTI-C	a informação da sua participação. Estas informações devem constar do seu currículo Lattes do CNPq. O aluno está agora no desenvolvimento do seu doutorado.
164195/2022-0	Leonardo Ventura de Andrade Souza	IC	O aluno apresentou bom desempenho em sua Iniciação Científica, demonstrando engajamento nas atividades propostas e interesse pelo desenvolvimento acadêmico. Realizou análises de perfis geofísicos e geoquímicos com foco na caracterização de sistemas lacustres siliciclásticos-evaporíticos, aplicando com competência os conhecimentos adquiridos em sala de aula. Destaca-se também sua participação ativa no grupo de pesquisa, onde teve contato com diferentes abordagens metodológicas, ampliando sua formação como geocientista. Avaliação positiva.
166829/2022-6	David Oliveira Silva	IC	David Oliveira Silva atuou como bolsista no projeto do INCT de Geofísica do Petróleo entre junho e novembro de 2022, com foco no desenvolvimento e treinamento de uma rede neural convolucional do tipo U-Net voltada à detecção automática de manchas de óleo em imagens de radar provenientes dos satélites Sentinel. Demonstrou excepcional competência técnica ao automatizar rotinas de processamento, criar algoritmos em Python para geração e fragmentação de conjuntos de dados, e conduzir treinamentos sistemáticos da rede, explorando parâmetros como número de escalas, convoluções e taxa de aprendizado. Sua abordagem metódica resultou em modelos com até 85% de precisão na identificação de manchas, mesmo com desafios como ruídos e distorções nas bordas das imagens. Desenvolveu um pipeline completo desde a conversão de arquivos NetCDF até a marcação automatizada das imagens, além de implementar estratégias para suavizar os efeitos de fragmentação. David também participou ativamente de discussões em grupo, mostrando iniciativa, proatividade e forte capacidade de integração. Sua atuação foi além das expectativas,

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
166829/2022-6	David Oliveira Silva	IC	incorporando ferramentas recentes de machine learning e propondo soluções inovadoras, o que o torna altamente qualificado para atuar em projetos voltados à detecção ambiental e monitoramento costeiro. O conhecimento adquirido durante a bolsa abrangeu desde fundamentos de programação até aplicações avançadas de inteligência artificial, consolidando uma formação interdisciplinar sólida e prática.
382956/2022-2	Juliana Aparecida Gonçalves Lopes	DTI-A	Com relação à competência técnica, a bolsista apresentou excelente competência técnica e científica em todas as etapas de desenvolvimento da pesquisa. Com relação à dedicação e envolvimento profissional, a bolsista foi muito dedicada e focada em todas as suas atividades, sempre agindo de forma profissional, compartilhando o seu trabalho com colegas e orientador e aceitando sugestões de melhoria. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, a bolsista demonstrou excelente capacidade de trabalho em equipe. Merece destaque o seu trabalho de parceria com o Prof. Renato Dantas no planejamento e discussão dos resultados das simulações estatísticas. Com relação à iniciativa, a bolsista demonstrou sempre muita iniciativa e capacidade independente de pesquisa. Ela apresentou um desenvolvimento seguro e contínuo durante todas as fases da pesquisa. Com relação à importância do trabalho, as atividades desenvolvidas pela bolsista demonstraram que volumes de feições cársticas podem ser aproximadas por elipsoides, cujos volumes seguem leis de potencia. Este é um resultado importante para subsidiar a construção de modelos mais realistas de reservatórios carbonáticos cárstificados, que servirão de base para realizar simulações de fluxo de fluido voltadas a desenvolver estratégias otimizadas de exploração deste tipo de reservatório de petróleo, a exemplo dos reservatórios do pré-sal brasileiro. Registre-se que resultou desta pesquisa o

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
382956/2022-2	Juliana Aparecida Gonçalves Lopes	DTI-A	artigo abaixo especificado. Lopes, J.A.G., Medeiros, W.E., Dantas, R.R.S., Oliveira Jr., J.G., Santana, F.L., Bezerra, F.H.R., 2025, Scaling laws of karst dissolution features: Evidence from 3D UAV imaging and GPR analysis. AAPG Bulletin 109 (1): 35 ? 56 . DOI: 10.1306/09202423118.
383590/2022-1	Renato Ferreira de Souza	DTI-A	O relatório apresenta de forma clara e criteriosa o desenvolvimento e a aplicação de técnicas para validação de métodos numéricos em geofísica, utilizando um modelo de camadas paralelas. A escolha desse modelo simples e eficaz se mostra apropriada para identificação de artefatos numéricos, o que contribui para a robustez dos testes. O uso do software fdelmodc e a configuração detalhada da aquisição sísmica evidenciam o rigor metodológico adotado. A comparação entre os métodos de séries de Neumann e GMRES, com destaque para a rápida convergência e ausência de artefatos nas funções obtidas, confirma a eficiência da abordagem.
383589/2022-3	Bjorn Ursin	EV-1	O professor Bjorn Ursin trabalhou com os professores: Dr. Milton José Porsani e Dr. Michelângelo Gomes da Silva no desenvolvimento de métodos de filtragem e algoritmos para o processamento de dados sísmicos. Também concluiu a revisão de um artigo, submetido à revista Geophysics (Generalized semblance and multi-cmp traveltimparameter estimation using singular value decomposition). Deu continuidade à pesquisa e submissão de um novo artigo, estendendo para 3D o método de análise tempo-frequência, publicado na revista brasileira de geofísica (Signal decomposition and time-frequency representação usando filtros simétricos de comprimento variável). Prof. Ursin também ministrou palestra no Programa de Pós-graduação em Geofísica da UFBA e co-orientou o aluno de doutorado, Sr. Anderson Silva, orientado pelo prof. Michelângelo G. Silva.
163684/2022-7	Gustavo Alves Coelho	IC	Emito parecer favorável ao relatório apresentado, que evidencia o potencial do

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
163684/2022-7	Gustavo Alves Coelho	IC	OpenFOAM no pós-processamento de simulações em Dinâmica dos Fluidos Computacional (CFD). O estudo demonstra domínio técnico e compreensão da complexidade envolvida na manipulação de dados gerados pelo software, além de destacar a riqueza analítica viabilizada por essa abordagem. A proposta é relevante por permitir avanços na interpretação e utilização dos resultados, facilitando o trabalho de pesquisadores e profissionais. A eficiência da metodologia aplicada e a perspectiva de futuras melhorias na funcionalidade do pós-processador indicam um caminho promissor para o desenvolvimento contínuo da ferramenta e sua aplicação em diversas áreas industriais.
381458/2023-7	Carlos Mauricio Carvalho de Almeida	DTI-A	O bolsista desenvolveu a análise petrofísica de perfis para o projeto cumprindo integralmente os objetivos. Na análise foram determinados os intervalos de reservatório de hidrocarbonetos, e as estimativas das propriedades petrofísicas como porosidade, permeabilidade, mineralogia e saturações de água e hidrocarbonetos. Adicionalmente, a análise das imagens ultrassônicas da parede do poço forneceu informações sobre macroporosidade associada às fraturas naturais e ressaltam a necessidade de levar em consideração as permeabilidades de fraturas e de macroporos no cômputo da permeabilidade da formação. Também forneceu juntamente com a análise da anisotropia sônica uma estimativa da direção da tensão máxima horizontal, que foi determinada por ter a direção NE. Outra informação importante, juntando a medida de espectroscopia de captura, foi a constatação de preenchimento dos planos de fraturas por material siliciclástico. Adicionalmente, o modelo petrofísico auxiliou na seleção das profundidades de amostras para análise direta.
124242/2022-7	Júlia Mairla Santos Herculano	IC	Com relação à competência técnica, a bolsista demonstrou competência técnica na execução das suas atividades de

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
124242/2022-7	Júlia Mairla Santos Herculano	IC	iniciação científica desde a atualização bibliográfica até o processamento de dados gradiométricos e à confecção de mapas. Com relação à dedicação e envolvimento profissional, a bolsista apresentou total dedicação e envolvimento profissional nas suas tarefas durante a vigência da bolsa de iniciação científica, participando ativamente de todas as atividades. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, a bolsista demonstrou excelente capacidade de trabalho em equipe, tanto com o orientador como junto a outros estudantes de graduação e pós-graduação. Vale destacar a sua valiosa cooperação com o aluno de graduação David Luiz Costa Fernandes. Com relação à iniciativa, a bolsista demonstrou ótima iniciativa em todas as etapas das atividades da iniciação científica. Com relação à importância do trabalho, a técnica de deconvolução de Euler usada neste trabalho de IC foi aplicada para estimar a profundidade de estruturas mais rasas da Bacia Potiguar. Estes dados fornecem subsídios para uma melhor interpretação de seções sísmicas, visando caracterizar estruturas rúpteis, que têm muita importância para a identificação e caracterização de reservatórios de óleo e gás.
382339/2022-3	Diego Menezes Novais	DTI-A	O bolsista Diego Menezes Novais demonstrou comprometimento e dedicação exemplar no desenvolvimento do projeto intitulado "Inversão Conjunta de Dados Graviométricos e Magnetotelúricos nos Rifts Recôncavo e Tucano como Subsídio à compreensão de sua Evolução Estrutural e Litosférica". Durante o período de vigência da bolsa, Diego avançou significativamente nas etapas propostas, cumprindo com rigor os objetivos do projeto, que envolvem desde a geração de modelos sintéticos até a implementação e aplicação de algoritmos de inversão conjunta. Destaca-se seu domínio crescente das técnicas avançadas de inversão não-linear, em particular a aplicação do método Gauss-Newton regularizado para dados

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
382339/2022-3	Diego Menezes Novais	DTI-A	magnetotélúricos, o que tem contribuído para a produção de resultados robustos e interpretativamente consistentes. Sua capacidade de integrar e interpretar dados geofísicos múltiplos para mapear interfaces geológicas complexas evidencia um bom entendimento dos processos físicos e geológicos envolvidos, além de uma postura analítica crítica e cuidadosa. Além disso, Diego tem se mostrado proativo na revisão da literatura científica, buscando sempre fundamentar suas análises nos trabalhos mais relevantes e recentes, como os de Uieda & Barbosa (2017) e Lima et al. (2019). Sua articulação com os parceiros do INPE tem sido eficiente, reforçando o caráter colaborativo do projeto. Os resultados preliminares já alcançados indicaram potencial para a publicação científica, conforme planejado, o que demonstra sua habilidade na comunicação técnica e científica. Em resumo, Diego apresentou desempenho compatível com as exigências da bolsa DTI, mostrando-se um pesquisador dedicado, tecnicamente competente e com perfil promissor para contribuições relevantes na área da geofísica aplicada à compreensão estrutural e litosférica.
117155/2022-5	Filipe De Moura Antonio Cordeiro	IC	O aluno Filipe Cordeiro integrou algoritmos aplicados a dados de poços com medidas laboratoriais em perfis geofísicos localizados na Bacia de Santos, no campo de Búzios. Durante o desenvolvimento da iniciação científica, o aluno implementou uma solução automática para a criação de um conjunto de dados que viabilizou a realização de regressões utilizando técnicas não paramétricas, tais como o algoritmo dos K-vizinhos mais próximos e modelos baseados em árvores de decisão. O estudante manipulou e analisou perfis geofísicos, separando medidas de logs padrão, como: raios gama, resistividades rasa, média e profunda, sônico, densidade e porosidade neutrônica. Em seguida, integrou esses dados com medidas de permeabilidade

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
117155/2022-5	Filipe De Moura Antonio Cordeiro	IC	obtidas a partir de testemunhos, disponibilizadas pela ANP. Procedimentos para a criação de variáveis informativas visando à regressão de permeabilidade foram propostos, resultando na geração de logs petrofísicos com estimativas de permeabilidade para os poços analisados. Durante o desenvolvimento do projeto, o aluno demonstrou um comprometimento acima da média, entregando os resultados sempre antes do prazo estipulado. Além disso, mostrou grande envolvimento na pesquisa, sendo proativo e sugerindo novas abordagens. Os resultados obtidos nesta iniciação científica foram apresentados no formato de resumo expandido no 18th International Congress of the Brazilian Geophysical Society & Expogef, na modalidade pôster.
117543/2022-5	Annie Gabrielle de Oliveira Silva	IC	A bolsista Annie Gabrielle de Oliveira Silva demonstrou um desempenho excelente ao longo do período de vigência da bolsa de Iniciação Científica. Sua atuação foi marcada por comprometimento, proatividade e profundo interesse pelas atividades desenvolvidas no âmbito do projeto intitulado: "Processamento e Interpretação de Multimétodos Geofísicos da Bacia do Recôncavo". Durante o projeto, Annie participou ativamente de todas as etapas da pesquisa, desde a leitura e levantamento bibliográfico até a aquisição, processamento e interpretação de dados magnetotelúricos (MT), gravimétricos e de perfilagem geofísica de poços. Ela mostrou domínio crescente no uso de softwares especializados, como MT-editor, OCCAM2D, Matlab e Oasis, além de ter adquirido conhecimentos fundamentais em Linux, petrofísica e métodos de inversão geofísica. Sua dedicação refletiu-se diretamente na qualidade dos resultados obtidos, que culminaram na elaboração de um modelo geofísico-geológico integrado e coerente com dados geológicos e de poço. O trabalho de Annie contribuiu significativamente para a compreensão da evolução estrutural da Bacia do Recôncavo, inclusive com a

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
117543/2022-5	Annie Gabrielle de Oliveira Silva	IC	caracterização de sistemas de falhas relevantes para a prospecção de hidrocarbonetos. Além disso, sua participação em evento técnico-científico (IX Simpósio da SBGf), com apresentação oral e aprovação de resumo expandido, evidencia o envolvimento acadêmico e o amadurecimento científico alcançado durante o período da bolsa. A pesquisa também serviu de base para seu trabalho de conclusão de curso, demonstrando a relevância e aplicabilidade da experiência adquirida para sua formação acadêmica. Assim, avalio o desempenho da bolsista como excelente, com contribuição efetiva ao projeto e notável crescimento técnico e científico.
382423/2022-4	Rafael Almeida Bittencourt	DTI-B	Emito parecer favorável ao relatório, que apresenta uma abordagem inovadora na modelagem de redes complexas aplicadas a rochas porosas fraturadas. A utilização de modelos de rede aleatórios, sem escala e de mundo pequeno demonstra potencial promissor na representação da conectividade dessas formações. A integração do software OpendTect com técnicas de aprendizado de máquina e visão computacional enriquece significativamente a metodologia, indicando um caminho sólido para a obtenção de dados reais e maior precisão nas análises. Apesar dos resultados ainda serem preliminares, a pesquisa mostra relevância científica e potencial de aplicação em diversas áreas estratégicas como hidrogeologia, engenharia de reservatórios e ciências ambientais. O bolsista prestou as contribuições esperadas para o projeto de maneira eficiente e responsável.
114659/2022-2	David Oliveira Silva	IC	David Oliveira Silva atuou como bolsista no projeto do INCT de Geofísica do Petróleo entre junho e novembro de 2022, com foco no desenvolvimento e treinamento de uma rede neural convolucional do tipo U-Net voltada à detecção automática de manchas de óleo em imagens de radar provenientes dos satélites Sentinel. Demonstrou excepcional competência técnica ao automatizar rotinas de

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
114659/2022-2	David Oliveira Silva	IC	processamento, criar algoritmos em Python para geração e fragmentação de conjuntos de dados, e conduzir treinamentos sistemáticos da rede, explorando parâmetros como número de escalas, convoluções e taxa de aprendizado. Sua abordagem metódica resultou em modelos com até 85% de precisão na identificação de manchas, mesmo com desafios como ruídos e distorções nas bordas das imagens. Desenvolveu um pipeline completo desde a conversão de arquivos NetCDF até a marcação automatizada das imagens, além de implementar estratégias para suavizar os efeitos de fragmentação. David também participou ativamente de discussões em grupo, mostrando iniciativa, proatividade e forte capacidade de integração. Sua atuação foi além das expectativas, incorporando ferramentas recentes de machine learning e propondo soluções inovadoras, o que o torna altamente qualificado para atuar em projetos voltados à detecção ambiental e monitoramento costeiro. O conhecimento adquirido durante a bolsa abrangeu desde fundamentos de programação até aplicações avançadas de inteligência artificial, consolidando uma formação interdisciplinar sólida e prática.
371660/2022-0	Michel Nascimento da Silva	AT-NS	Durante o período de vigência da bolsa, Michel Nascimento da Silva demonstrou elevado comprometimento com as atividades propostas no projeto técnico vinculado ao Laboratório de Geofísica do CPGG/UFBA. Suas funções, voltadas à manutenção, organização, catalogação e operação de equipamentos geofísicos, foram executadas com responsabilidade, zelo e proatividade. Destaca-se a atuação de Michel na manutenção preventiva e corretiva de equipamentos como carreteis e eletrodos não polarizáveis, assegurando seu pleno funcionamento em campo. Demonstrou ainda cuidado especial no manuseio de substâncias químicas, como o cloreto de chumbo, seguindo recomendações de segurança.

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
371660/2022-0	Michel Nascimento da Silva	AT-NS	Sua atenção à carga e à conservação de baterias, essenciais ao desempenho dos equipamentos geofísicos, foi fundamental para a eficiência dos trabalhos de campo. O bolsista também participou de diversas campanhas de campo, operando equipamentos como o Syscal e o System 2000 (Phoenix), e teve a oportunidade de aprender o método magnetotelúrico (MT/AMT), ampliando significativamente sua formação técnica. Além da experiência em operação, Michel contribuiu com o pré-processamento e organização dos dados adquiridos. A dedicação do bolsista às tarefas de controle de empréstimos e devoluções de equipamentos também foi notável, contribuindo para a organização e rastreabilidade do acervo técnico do laboratório. Em síntese, Michel demonstrou iniciativa, disciplina e um contínuo progresso técnico, revelando-se um colaborador valioso para a equipe e para as atividades de apoio técnico-científico do laboratório.
116345/2022-5	Joedson Daniel de Araújo Franco	IC	Com relação à competência técnica, o bolsista demonstrou competência técnica na execução das suas atividades de iniciação científica desde a atualização bibliográfica até o desenvolvimento do programa de modelagem de seções sísmicas. Com relação à dedicação e envolvimento profissional, o apresentou total dedicação e envolvimento profissional nas suas tarefas durante a vigência da bolsa de iniciação científica, participando ativamente de todas as atividades. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, o bolsista demonstrou excelente capacidade de trabalho em equipe com outros alunos de graduação. Com relação à iniciativa, o demonstrou ótima iniciativa em todas as etapas das atividades da iniciação científica. Com relação à importância do trabalho, a modelagem direta de seções sísmicas permite prever a resposta sísmica de diferentes substratos geológicos, fornecendo subsídios para uma melhor interpretação de seções sísmicas, visando caracterizar

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
116345/2022-5	Joedson Daniel de Araújo Franco	IC	estruturas rúpteis, que têm muita importância para a identificação e caracterização de reservatórios de óleo e gás.
115753/2022-2	Lucas Breno Reis Teles	IC	O bolsista apresentou um desempenho altamente satisfatório em sua pesquisa voltada para o aprimoramento do processamento de dados sísmicos por meio da automação da análise de velocidades. Seu trabalho teve como foco a substituição do procedimento manual de escolha dos "picks" de velocidade (etapa fundamental para a correção NMO e o empilhamento sísmico), por uma abordagem baseada em inteligência artificial, com o objetivo de acelerar e tornar mais precisa a geração do campo de velocidades. Utilizando algoritmos de clusterização K-means, Lucas foi capaz de identificar automaticamente os pontos de maior coerência nos espectros de velocidade dos conjuntos de dados CMP do modelo sísmico sintético Marmousi. Esta metodologia possibilitou a determinação dos "picks" de velocidades com elevada consistência, refletindo em um campo de velocidades coerente e adequado para o empilhamento. Os resultados obtidos demonstraram não apenas a viabilidade da abordagem automatizada, mas também sua eficiência em relação ao método convencional. Lucas demonstrou domínio técnico na aplicação de conceitos de geofísica e do processamento de dados sísmicos, bem como grande capacidade de aprendizado e inovação. Sua iniciativa em sugerir aprimoramentos futuros, como o uso de outras técnicas de clusterização e a delimitação automática de corredores nos espectros de velocidades, indica um pensamento crítico e propositivo. A possibilidade de aplicação da metodologia desenvolvida em dados reais, tanto marítimos quanto terrestres, amplia ainda mais a relevância e o impacto do seu trabalho. O bolsista mostrou comprometimento, competência técnica e capacidade analítica, contribuindo significativamente para o avanço da automação da

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
115753/2022-2	Lucas Breno Reis Teles	IC	etapa de análise de velocidades de dados sísmicos de reflexão. Seu desempenho no projeto foi excelente, e ele está plenamente apto a prosseguir com atividades de maior complexidade no processamento sísmico em futuros projetos de pesquisa.
116056/2022-3	Vitor Castro Fonseca	IC	O relatório do projeto de simulações computacionais de fluxos de fluidos em meios porosos, utilizando uma plataforma open source, merece avaliação altamente favorável por sua qualidade técnica, organização e profundidade analítica. A metodologia adotada ? dividida em pré-processamento, processamento e pós-processamento ? foi conduzida com clareza e rigor, refletindo uma sólida compreensão dos fundamentos da Dinâmica de Fluidos. O pré-processamento evidenciou atenção à construção precisa dos domínios e à adaptação das malhas, fundamentais para uma representação física fiel. No processamento, destacou-se o equilíbrio entre precisão e eficiência computacional, com análises criteriosas dos efeitos das condições de contorno e da geometria do domínio. O pós-processamento, por sua vez, foi essencial na interpretação e validação dos resultados, assegurando confiabilidade e permitindo identificar melhorias nas simulações. Os resultados demonstraram avanços na modelagem de escoamentos em meios porosos, especialmente em regime laminar, com destaque para a análise da permeabilidade, da distribuição de velocidades e da eficácia das estratégias numéricas aplicadas. A integração entre teoria e prática, com o uso de ferramentas avançadas como o Método dos Volumes Finitos, reforça a relevância científica e aplicada do estudo. Trata-se de um trabalho exemplar, que estabelece uma base sólida para futuras pesquisas e aplicações na engenharia e nas ciências ambientais.
116319/2022-4	Edilson Barauna dos Santos	IC	Com relação à competência técnica, o bolsista demonstrou bastante competência técnica na execução das suas atividades de iniciação científica desde a atualização bibliográfica até a

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
116319/2022-4	Edilson Barauna dos Santos	IC	operação do equipamento utilizado mesmo sendo este um modelo novo no meio acadêmico. Com relação à dedicação e envolvimento profissional, o bolsista apresentou total dedicação e envolvimento profissional nas suas tarefas durante a vigência da bolsa de iniciação científica participando ativamente de todas as atividades. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, o bolsista demonstrou excelente capacidade de trabalho em equipe tanto com o orientador como junto a outros estudantes de graduação e pós-graduação. Com relação à iniciativa, o bolsista demonstrou ótima iniciativa em todas as etapas das atividades da iniciação científica desde a preparação das amostras até as realizações das medidas e suas análises. Com relação à importância do trabalho, a técnica de Reflectometria no Domínio do Tempo usada neste trabalho de iniciação científica será aplicada na medição da constante dielétrica em afloramentos de rochas com intuito de fornecer dados para um cubo de GPR. Vale ressaltar que esse trabalho gerou o Relatório de Graduação Final do aluno na conclusão do Curso de bacharelado em Geofísica.
381976/2022-0	Aline Cristine Tavares	DTI-A	Com relação à competência técnica, a bolsista apresentou excelente competência técnica e científica em todas as etapas de desenvolvimento da pesquisa. Com relação à dedicação e envolvimento profissional, a bolsista foi muito dedicada e focada em todas as suas atividades, sempre agindo de forma profissional, compartilhando o seu trabalho com colegas e orientador e aceitando sugestões de melhoria. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, a bolsista demonstrou excelente capacidade de trabalho em equipe. Merece destaque o seu trabalho de parceria com o Prof. Dr. Renato Dantas no planejamento e discussão dos resultados da inversão vinculada do relevo do embasamento da Bacia Jatobá. Com relação à iniciativa, a bolsista demonstrou sempre

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
381976/2022-0	Aline Cristine Tavares	DTI-A	muita iniciativa e capacidade independente de pesquisa. Ela apresentou um desenvolvimento seguro e contínuo durante todas as fases da pesquisa. Destaque-se a sua participação no artigo publicado em tema correlato durante o desenvolvimento desta pesquisa. Com relação à importância do trabalho, entendimento do processo de formação das bacias sedimentares cretáceas é extremamente importante para avaliar o seu potencial petrolífero. Os resultados da presente pesquisa corroboram o importante papel desempenhado pela reativação da trama dúctil pré-cambriana no processo de formação das bacias. Dessa bolsa resultou um manuscrito que foi submetido para o periódico GONDWANA RESEARCH e que se encontra em fase de revisão.
116064/2022-6	Matheus Nilo de Oliveira	IC	O discente deu continuidade a pesquisa realizada durante a vigência da bolsa anterior, realizando um estudo de como o algoritmo Dynamic Time Warping poderia ser utilizado na correlação de perfis geofísicos da bacia do Recôncavo. Os dados, assim como na primeira etapa, mostraram-se promissores, e foram utilizados para a escrita do Trabalho de Conclusão de Curso do Matheus Nilo. Após a conclusão de seu TCC, o discente ingressou no programa de pós-graduação da Universidade Federal Fluminense, onde trabalha com algoritmos de aprendizagem de máquina profunda aplicados à detecção de falhas.
382341/2022-8	Fernando de Tássio Barros de Andrade	DTI-B	Este período da bolsa escolar foi muito proveitoso devido aos resultados obtidos, sendo um deles o desenvolvimento do artigo: Leite, L. W. B.; Andrade, F. T. B. (2022). Pore Pressure Prediction Based on Rock Stress Applied to the Marmoussi Seismic Data. Brazilian Journal of Geology, 52(3):e20200131, 2022. https://doi.org/10.1590/23174889202220200131 ISSN: 2317-4692 (online version). ISSN: 2317-4889 (printed version). (15-12-2020). Como outra atividade excelente, ele teve a sua participação em congresso com o trabalho: Andrade, F. T. B.; Leite, L. W. B. (2023). ?Application of the

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
382341/2022-8	Fernando de Tássio Barros de Andrade	DTI-B	Beltrami-Michell Method for Stress Prediction? . 18th International Congress of The Brazilian Geophysical Society. Rio de Janeiro, RJ. Além disso, tivemos o desenvolvimento de mais artigos que foram publicados posteriormente, como por exemplo: Andrade, F. T. B.; Leite, L. W. B.; Sibiryakov, E. B.; Sibiryakov, B. P. (2024). Prediction of Stress Components Using the Beltrami-Michell Method. Journal of Applied Geophysics, 222, 105309. https://doi.org/10.1016/j.jappgeo.2024.105309 ISSN: 0926-9851. Leite, L. W. B.; Vieira, W. W. S.; Ferreira, A. D. S.; Andrade, F. T. B. (2024). VSP Modeling With The Reflectivity Method And Semblance Processing. IOSR Journal Of Applied Geology And Geophysics (IOSR-JAGG). São exemplos de trabalho em conjunto. Outra tarefa com publicação posterior foi: Leite, L. W. B.; Andrade, F. T. B. (2024). Modeling of Stress Behavior in Sedimentary Basins Using the Beltrami-Michell Method of Solid Mechanics. EAGE, ECMOR 2024. European Conference on the Mathematics of Geological Reservoirs. Oslo, Norway. O aluno apresentou seu relatório correspondente ao período da bolsa com atuação em na produção científica relacionado a publicação de artigos e participação na arte gráfica de livros. Estas informações constam do seu currículo Lattes do CNPq. Hoje ele continua na instituição UFPA como pesquisador e se preparando para uma vida profissional estável.
169484/2023-8	Dâmaris Machado de Araújo	IC	A Bolsita atuou na seleção das amostras para análise e interpretação de dados de petrofísica, Fluorescência (FRX) e Difração de Raios X (DRX). A bolsista mostrou-se eficiente e responsável na busca de bibliografias recentes para a confecção de relatórios. Gerou tabelas, gráficos de correlação de dos dados para a modelagem geológica proposto para "EVOLUÇÃO E ANALOGIA DO SISTEMA LACUSTRINO DE INTERVALOS CARBONÁTICOS DO MESOZÓICO NA BACIA DE SANTOS E AS BACIAS DO GRAJAÚ-MA".

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
380687/2024-0	Bjorn Ursin	EV-1	Prof. Ursin trabalhou com Prof. Milton J. Porsani na análise de traços complexos usando transformação de fase não linear. Isso resultou em um resumo expandido apresentado na Conferência EAGE em Oslo, em junho. O mesmo material foi expandido em um artigo a ser submetido ao Leading Edge. O traço sísmico complexo é dado por uma amplitude instantânea e uma fase instantânea. Os picos positivos no sinal de entrada são acentuados por uma transformação não linear da fase instantânea. Isso resulta em vários novos sinais sísmicos adequados para interpretação. Todos eles foram computados para dados sísmicos 2D e 3D, mostrando melhorias a resolução temporal e espacial de imagens sísmicas
174794/2023-1	Lucas Kauã França Queiroz	IC	O bolsista, em seu projeto de IC, desenvolveu competência técnica e científica em relação às abordagens para a modelagem numérica da propagação de ondas sísmicas usando diferenças finitas, e em programação científica nas linguagens Python e C. Seu trabalho de projeto de pesquisa investigou uma nova abordagem para simulação numérica eficientes e acuradas de condições de fronteira de radiação do tipo Sommerfeld em esquemas de diferenças finitas. Os códigos computacionais desenvolvidos em seu trabalho servirão de base para as investigações sobre a viabilidade desta abordagem para meios elásticos em nosso grupo de pesquisa.
384236/2023-5	Dourival Edgar dos Santos Júnior	DTI-A	O Bolsista conseguiu desenvolver muito bem as atividades que lhe foram atribuídas. Neste período de bolsa o Sr. Dourival aprimorou o software previamente desenvolvido por ele para fazer uma série de análises com vista a determinar como a velocidade e a atenuação da onda sísmica se comporta na medida que a rocha é submetida a várias pressões. Neste estudo foi feito também levando em conta a presença de fluido nos poros da rocha. Os resultados foram aproveitados no âmbito do projeto: "Determinação de Características Petrofísicas de Reservatório, a Partir da

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
384236/2023-5	Dourival Edgar dos Santos Júnior	DTI-A	Resistividade Espectral de Testemunhos de Bacias Petrolíferas de Reservatórios Análogos de Amostras Sintéticas e Amostras-Padrão". O Bolsista demonstrou ter boa iniciativa em assumir responsabilidades, propor soluções novas e resolver problemas por conta própria
170223/2023-0	Antonio Pedro Damasceno Weber de Souza	IC	O bolsista demonstrou excelente comprometimento com as atividades previstas no projeto vinculado ao INCT-GP, cumprindo o cronograma estabelecido com pontualidade e dedicação. Desde o início da vigência da bolsa, mostrou forte interesse e iniciativa nas áreas de petrofísica, modelagem geofísica e programação, destacando-se especialmente na organização e tratamento do banco de dados petrofísicos do LAPETRO. Durante as fases de preparação, coleta e medição das amostras de rochas da Bacia do Recôncavo, o bolsista apresentou domínio técnico adequado, zelo no manuseio das amostras e atenção às boas práticas laboratoriais. A etapa de modelagem geofísica foi conduzida com rigor metodológico, integrando dados laboratoriais e informações geológicas regionais de forma crítica e coerente. Na fase de interpretação dos dados petrofísicos e de perfis de poço, o bolsista demonstrou maturidade analítica, contribuindo ativamente para o avanço do projeto e consolidando os resultados em relatórios claros e bem estruturados. O processo de elaboração do resumo e do relatório final também foi conduzido com responsabilidade, evidenciando sua capacidade de síntese e comunicação científica. Dessa forma, o desempenho do bolsista ao longo do período avaliado foi considerado muito satisfatório, tendo cumprido com excelência as atividades propostas, além de demonstrar crescimento acadêmico e científico consistente.
171343/2023-9	Rubens Campos Florenzano	IC	O bolsista demonstrou bom desempenho durante o período da bolsa de Iniciação Científica, cumprindo com dedicação os objetivos propostos. Realizou a integração de dados geológicos,

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
171343/2023-9	Rubens Campos Florenzano	IC	geoquímicos e geofísicos para a identificação e caracterização dos argilominerais nas formações Piçarras (Bacia de Santos) e Atafona (Bacia de Campos). Destaca-se a descrição sedimentológica detalhada, a caracterização mineralógica e a análise litogeoquímica que permitiram avanços significativos na compreensão paleoambiental e paleoclimática dessas formações. Além disso, o bolsista conduziu adequadamente a calibração dos perfis de poço aberto e investigou a correlação entre litofácies e logfácies, contribuindo para possíveis interpretações de anomalias de amplitude sísmica. A atuação demonstrou autonomia, proatividade e capacidade analítica, consolidando sua formação como pesquisador nas geociências. A avaliação é positiva.
171347/2023-4	Leonardo Namer Freitas	IC	Durante o período de avaliação, o discente implementou o algoritmo Dynamic Time Warping com o objetivo de compreender como ele pode ser utilizado para comparar séries temporais por meio de sua função de custo, bem como entender o processo de alinhamento entre essas séries. O aluno iniciou a implementação do algoritmo proposto, porém não foi possível concluir o trabalho, pois houve a solicitação de desligamento da bolsa para que ele pudesse migrar para um projeto em andamento na Universidade Federal da Bahia, em área correlata. Apesar disso, o discente deu continuidade à pesquisa que havia se proposto a desenvolver, utilizando o conhecimento adquirido para alcançar os resultados apresentados em seu Trabalho de Conclusão de Curso.
384954/2023-5	Gustavo Alves Coelho	DTI-C	O bolsista desenvolveu rotinas computacionais utilizando métodos matemáticos para analisar simulações em dinâmica de fluidos e transporte em dutos. Ele integrou softwares de pós-processamento, ferramentas de análise estatística e programação, como Python com Paraview e Excel. Durante o trabalho, o bolsista construiu ferramentas de automação para

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
384954/2023-5	Gustavo Alves Coelho	DTI-C	interpretar os dados das simulações, acelerando os cálculos e melhorando a eficiência do pós-processamento. Esse avanço permitiu não apenas a otimização dos resultados, mas também contribuiu para o desenvolvimento da maturidade do bolsista em processos de pesquisa e desenvolvimento na área.
159669/2023-5	Júlia Mairla Santos Herculano	IC	Com relação à competência técnica, a bolsista demonstrou competência técnica na execução das suas atividades de iniciação científica desde a atualização bibliográfica até o processamento de dados gradiométricos e à confecção de mapas. Com relação à dedicação e envolvimento profissional, a bolsista apresentou total dedicação e envolvimento profissional nas suas tarefas durante a vigência da bolsa de iniciação científica, participando ativamente de todas as atividades. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, a bolsista demonstrou excelente capacidade de trabalho em equipe, tanto com o orientador como junto a outros estudantes de graduação e pós-graduação. Vale destacar a sua valiosa cooperação com o aluno de graduação David Luiz Costa Fernandes. Com relação à iniciativa, a demonstrou ótima iniciativa em todas as etapas das atividades da iniciação científica. Com relação à importância do trabalho, a técnica de deconvolução de Euler usada neste trabalho de IC foi aplicada para estimar a profundidade de estruturas mais rasas da Bacia Potiguar. Estes dados fornecem subsídios para uma melhor interpretação de seções sísmicas, visando caracterizar estruturas rúpteis, que têm muita importância para a identificação e caracterização de reservatórios de óleo e gás.
159681/2023-5	David Luiz Costa Fernandes	IC	Com relação à competência técnica, o bolsista demonstrou competência técnica na execução das suas atividades de iniciação científica desde a atualização bibliográfica até o processamento e interpretação de dados gradiométricos, bem como na redação de seu relatório de graduação e na confecção de mapas e outras

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
159681/2023-5	David Luiz Costa Fernandes	IC	figuras técnicas. Com relação à dedicação e envolvimento profissional, o bolsista apresentou total dedicação e envolvimento profissional nas suas tarefas durante a vigência da bolsa de iniciação científica, participando ativamente de todas as atividades. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, o bolsista demonstrou boa capacidade de trabalho em equipe, tanto com o orientador como junto a outros estudantes. Com relação à iniciativa, o bolsista demonstrou ótima iniciativa em todas as etapas das atividades da iniciação científica, particularmente na análise geométrica das soluções de Euler no espaço tridimensional. Com relação à importância do trabalho, a técnica de deconvolução de Euler usada neste trabalho de IC foi aplicada para estimar a profundidade de estruturas mais rasas da Bacia Potiguar. Estes dados fornecem subsídios para uma melhor interpretação de seções sísmicas, visando caracterizar estruturas rúpteis. Tal resultado é relevante para a identificação e caracterização de reservatórios de óleo e gás.
169482/2023-5	Arthur Versiani Gomes da Silva	IC	O bolsista atuou na preparação de amostras para análise e interpretação de dados de petrofísica, Fluorescência (FRX) e Difração de Raios X (DRX). O bolsista mostrou-se interessado e responsável com as atribuições cumprindo com as tarefas a ele indicadas. Gerou tabelas, gráficos de correlação de dos dados para a modelagem geológica proposto no projeto das bacias Sergipe-Alagoas, bem como a bacia Santos.
170370/2023-2	Matheus Herdy da Silva de Souza	IC	O bolsista executou o plano de trabalho intitulado "Determinação de características petrofísicas de reservatório, a partir da resistividade espectral de testemunhos de bacias petrolíferas, de reservatórios análogos, de amostras sintéticas e amostras padrão". O bolsista enfrentou problemas pessoais e de saúde e não apresentou um bom desempenho na execução das tarefas atribuídas. Os resultados obtidos para o projeto podem ser considerados satisfatórios, embora o aprendizado adquirido pelo

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
170370/2023-2	Matheus Herdy da Silva de Souza	IC	bolsista não foram tão bons quando o esperado.
169483/2023-1	Fellip Silveira de Assis Mathias	IC	O Bolsista atuou na preparação de amostras para análise e interpretação de dados de petrofísica, Fluorescência (FRX) e Difração de Raios X (DRX). Teve a oportunidade de acompanhar medidas e obtenção dos dados de condutividade térmica no LCFIS (Laboratório de Ciências Físicas) no campus UENF de Campos dos Goytacazes e ficou responsável em processar tabelas e gráficos para a interpretação dos dados obtidos pelas análises.
167586/2023-8	Thais Karen Dantas da Silva	IC	Com relação à competência técnica, a bolsista demonstrou competência técnica na execução das suas atividades de iniciação científica desde a atualização bibliográfica até a operação do equipamento de saturação de rochas utilizado para a obtenção dos espectros de RMN. Com relação à dedicação e envolvimento profissional, a bolsista apresentou total dedicação e envolvimento profissional nas suas tarefas durante a vigência da bolsa de iniciação científica participando ativamente de todas as atividades. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, a bolsista demonstrou excelente capacidade de trabalho em equipe tanto com o orientador como junto a outros estudantes de graduação e pós-graduação. Com relação à iniciativa, a bolsista demonstrou ótima iniciativa em todas as etapas das atividades da iniciação científica desde a preparação das amostras até as realizações das medidas e suas análises. Com relação à importância do trabalho, a participação neste projeto foi de grande importância na formação acadêmica da estudante, uma vez que deu a mesma a oportunidade de trabalhar com algo novo e ainda pouco utilizado, a RMN, principalmente na área da petrofísica e isso se torna um diferencial no currículo da bolsista, bem como contribuiu para os demais estudantes de graduação e pós-graduação que utilizarão a RMN para obter parâmetros petrofísicos de rochas carbonáticas.

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
164396/2023-3	Renato Yuri Lima Pereira	IC	Com relação à competência técnica, o bolsista demonstrou boa competência técnica na execução das suas atividades de iniciação científica desde a atualização bibliográfica até a produção de rochas artificiais para a obtenção dos espectros de RMN. Com relação à dedicação e envolvimento profissional, o bolsista apresentou boa dedicação e envolvimento profissional nas suas tarefas durante a vigência da bolsa de iniciação científica participando de todas as atividades. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, o bolsista demonstrou boa capacidade de trabalho em equipe tanto com o orientador como junto a outros estudantes de graduação e pós-graduação. Com relação à iniciativa, o bolsista demonstrou boa iniciativa em todas as etapas das atividades da iniciação científica desde a preparação das amostras até as realizações das medidas e suas análises. Com relação à importância do trabalho, a participação neste projeto foi de importância na formação acadêmica do estudante, uma vez que deu ao mesmo a oportunidade de trabalhar com uma técnica pouco explorada que é a RMN aplicada a petrofísica de rochas reais e artificiais, principalmente considerando a parceria com pós-graduandos.
384125/2023-9	Diego Menezes Novais	DTI-A	Diego Menezes Novais demonstrou excelente desempenho no desenvolvimento do projeto intitulado "Estimativa da Distribuição de Densidade e do Relevo do Embasamento de Bacias Sedimentares com Aplicações no Sistema Rift Recôncavo e Tucano como Subsídio para Compreensão de sua Evolução Estrutural e Litosférica". Durante o período da bolsa, o bolsista mostrou-se dedicado e competente na execução das etapas propostas, evidenciando boa compreensão dos conceitos teóricos e práticos associados à geofísica de bacias sedimentares. Diego aplicou com rigor metodológico as técnicas de modelagem direta e inversão de dados gravimétricos, implementando regularizações como suavização

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
384125/2023-9	Diego Menezes Novais	DTI-A	e variação total, o que resultou em modelos confiáveis para caracterizar a heterogeneidade do pacote sedimentar. Também se destacou na geração e interpretação de dados sintéticos magnetotélúricos, desenvolvendo algoritmos de inversão não-linear regularizada que ampliam a precisão na delimitação das interfaces geológicas e da distribuição de densidade. Além disso, também se mostrou comprometido com a produção científica, tendo avançado na submissão e aceite de material para publicação em revista especializada, o que reforça seu potencial acadêmico e científico. Em suma, o bolsista apresentou desempenho exemplar, atendendo plenamente aos objetivos do projeto e contribuindo significativamente para o avanço do conhecimento na área de geofísica aplicada a bacias sedimentares.
118183/2023-0	Joedson Daniel de Araújo Franco	IC	Com relação à competência técnica, o bolsista demonstrou competência técnica na execução das suas atividades de iniciação científica desde a atualização bibliográfica até o desenvolvimento do programa de migração de seções sísmicas. Com relação à dedicação e envolvimento profissional, o bolsista apresentou total dedicação e envolvimento profissional nas suas tarefas durante a vigência da bolsa de iniciação científica, participando ativamente de todas as atividades. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, o bolsista demonstrou excelente capacidade de trabalho em equipe com outros alunos de graduação. Com relação à iniciativa, o bolsista demonstrou ótima iniciativa em todas as etapas das atividades da iniciação científica. Com relação à importância do trabalho, o desenvolvimento de códigos de migração de seções sísmicas permite entender como difradores contextualizados em um substrato geológico podem ser imageados, fornecendo subsídios para uma melhor interpretação de seções sísmicas, visando caracterizar estruturas rúpteis, que são importantes para a identificação e caracterização de

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
118183/2023-0	Joedson Daniel de Araújo Franco	IC	reservatórios de óleo e gás.
118184/2023-7	Filipe De Moura Antonio Cordeiro	IC	O bolsista implementou uma metodologia para integração de dados poços e de perfis geofísicos, com o objetivo de fazer regressões, a nível de poço, para predição de propriedades hidráulicas (e.g.: Permeabilidade e porosidade). Durante o desenvolvimento do IC, ele mostrou dedicação as atividades realizadas sempre cumprindo com os prazos. Os resultados obtidos puderam ser aprimorados e utilizados em seu Trabalho de Conclusão de Curso em Geofísica, na Universidade Federal da Bahia. O discente também submeteu os resultados publicados em seu TCC para avaliação de melhor Trabalho de Graduação, no X Simpósio de Geofísica, organizado pela SBGF, onde o bolsista apresentou o conteúdo de forma oral. A metodologia segue em melhoria em projeto vigente na Universidade Federal da Bahia, e é esperado que seus desdobramentos sejam submetidos em um periódico internacional de Qualis A.
118246/2023-2	Alessandra Camilli Meletani	IC	Com relação à competência técnica, a bolsista demonstrou competência técnica na execução das suas atividades de iniciação científica desde a atualização bibliográfica até o desenvolvimento do programa de inversão de tempos de trânsito. Com relação à dedicação e envolvimento profissional, a bolsista apresentou total dedicação e envolvimento profissional nas suas tarefas durante a vigência da bolsa de iniciação científica, participando ativamente de todas as atividades. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, a bolsista demonstrou excelente capacidade de trabalho em equipe com outros alunos de graduação e de pós-graduação. Com relação à iniciativa, a bolsista demonstrou iniciativa em todas as etapas das atividades da iniciação científica. Com relação à importância do trabalho, o desenvolvimento de códigos de inversão de tempos de trânsito de reflexões em seções de GPR permite a construção de um modelo de velocidades que

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
118246/2023-2	Alessandra Camilli Meletani	IC	servirá como entrada para programas de modelagem de seções de GPR. Esse tipo de modelagem nos permite identificar os efeitos de estruturas complexas em seções de GPR. Dessa forma, podemos compor investigações análogas dessas estruturas em afloramentos, nos permitindo extrapolar tais análises para a escala de reservatório, no contexto dos métodos sísmicos.
383815/2023-1	Esteban Alfaro Sabogal	DTI-A	O bolsista apresentou desempenho satisfatório no decorrer de sua pesquisa, demonstrando domínio técnico e científico no tema proposto. Ao longo do período avaliado, conduziu análises geofísicas e geológicas com rigor metodológico, contribuindo para o entendimento das feições estruturais do embasamento e suas implicações na compartimentação e controle dos reservatórios do pré-sal na área do Campo de Búzios, na Bacia de Santos. A pesquisa gerou produtos relevantes, incluindo relatórios técnicos detalhados e ao menos um manuscrito em preparação para submissão a periódico internacional de prestígio. O bolsista demonstrou também postura proativa, mantendo interlocução constante com o grupo de pesquisa, contribuindo para discussões técnicas e auxiliando na formação de estudantes de graduação e pós-graduação. Sua atuação agregou valor ao projeto como um todo, ampliando a compreensão sobre os controles estruturais no contexto do pré-sal brasileiro, com potenciais aplicações exploratórias e produtivas.
116563/2024-9	Lucas Pereira dos Santos	IC	O bolsista apresentou desempenho satisfatório no desenvolvimento das atividades propostas, demonstrando boa compreensão dos métodos e conceitos aplicados. O projeto, voltado à integração de dados mineralógicos, litogeoquímicos e de perfis de poços na Formação Coqueiros, avançou com a realização de descrições sedimentológicas, caracterização mineralógica e textural, análises geoquímicas e estudos com microscopia eletrônica. A integração desses dados permitiu avanços na compreensão da relação entre

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
116563/2024-9	Lucas Pereira dos Santos	IC	composição mineralógica e resposta dos perfis de poços, com potencial aplicação em estratégias exploratórias e operacionais. O bolsista mostrou evolução técnica e científica ao longo do período, contribuindo efetivamente para os objetivos do projeto.
117108/2024-3	Ariane Isabelli de Medeiros Cardoso	IC	Com relação à competência técnica, a bolsista apresentou excelente competência técnica e científica em todas as etapas de desenvolvimento da pesquisa. Com relação à dedicação e envolvimento profissional, a bolsista foi muito dedicada em todas as suas atividades, sempre aceitando sugestões de melhoria e apresentando contínuo crescimento. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, a bolsista demonstrou muito boa capacidade de trabalho em equipe. Com relação à iniciativa, a bolsista demonstrou bastante boa iniciativa em todas as etapas da pesquisa. Com relação à importância do trabalho, as atividades desenvolvidas pela bolsista demonstraram que o GPR pode ser utilizado como uma estratégia auxiliar na investigação da estratigrafia de fraturas. Este é um resultado importante, pois os resultados obtidos a partir da interpretação de fraturas e investigação das unidades de fraturas nos dados de GPR podem auxiliar na construção de modelos conceituais, que servirão de base para construção de modelos mais realistas dos reservatórios carbonáticos fraturados. O trabalho evidenciou um resultado inédito de que os estilólitos podem atuar como barreiras mecânicas na propagação de fraturas.
383785/2024-3	Mario Martins Ramos	DTI-A	O bolsista DTI-A demonstrou bom nível de comprometimento e adaptabilidade frente às demandas práticas que surgiram durante o desenvolvimento do projeto, especialmente relacionadas à evolução do software APPy. Embora nem todos os subtópicos originalmente previstos tenham sido concluídos, devido a mudanças de prioridade, diversas entregas relevantes foram realizadas, com destaque para a

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
383785/2024-3	Mario Martins Ramos	DTI-A	reestruturação e organização de arquivos, implementação de funcionalidades no APPy-core, e desenvolvimento de gráficos e bibliotecas auxiliares. Ademais, atividades essenciais não previstas inicialmente foram executadas com êxito, como a inserção do software em ambiente corporativo, a criação de ambientes virtuais via Docker para backend e frontend, e o desenvolvimento de um módulo para transformação e visualização de dados de poços em diferentes formatos de amostragem. A atuação do bolsista foi decisiva para o avanço técnico do projeto, evidenciando competência no desenvolvimento de soluções práticas e alinhadas às necessidades da indústria.
107219/2024-7	Gabriel Silva Fernandes de Lima	IC	Com relação à competência técnica, o bolsista apresentou um desempenho razoável na execução das atividades de iniciação científica, cumprindo com os requisitos básicos do projeto. Embora tenha demonstrado domínio técnico em algumas tarefas, há espaço para maior aprofundamento e aprimoramento em aspectos metodológicos e de análise. Recomenda-se maior proatividade e atenção aos detalhes para otimizar os resultados nas próximas etapas do trabalho. Com relação à dedicação e envolvimento profissional, o bolsista demonstrou dedicação suficiente para realização das atividades da iniciação científica, cumprindo com os compromissos necessários ao longo da vigência da bolsa. Participou das tarefas propostas e atendeu às expectativas básicas do projeto. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, o bolsista demonstrou capacidade de trabalho em equipe com outros alunos de graduação. Com relação à iniciativa, o bolsista demonstrou iniciativa nas atividades de iniciação científica, cumprindo com as demandas básicas do projeto quando solicitado. Sua participação atendeu aos requisitos mínimos estabelecidos, realizando as tarefas conforme orientado, sem, contudo, apresentar proatividade significativa além

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
107219/2024-7	Gabriel Silva Fernandes de Lima	IC	do esperado. Com relação à importância do trabalho, as atividades desenvolvidas pelo bolsista são importantes para otimização de levantamentos de campo com o método GPR em trabalhos de análogos de reservatórios, particularmente na escolha da frequência da antena empregada em levantamentos geofísicos realizados.
382722/2024-8	Dourival Edgar dos Santos Júnior	DTI-A	Neste período de bolsa o Sr. Dourival concluiu sua participação no projeto ? Determinação de Características Petrofísicas de Reservatório, a Partir da Resistividade Espectral de Testemunhos de Bacias Petrolíferas de Reservatórios Análogos de Amostras Sintéticas e Amostras-Padrão?, Realizando as análises petrofísicas em amostras de reservatório carbonáticos profundos da bacia de Santos utilizando o software desenvolvido por ele nos períodos anteriores da bolsa. Como das outras vezes o bolsista demonstrou ter boa iniciativa em assumir responsabilidades, propor soluções novas e resolver problemas por conta própria. Sua integração com a equipe do projeto foi facilitada devido a sua natureza alegre, respeitosa e cordial.
117551/2024-4	Caio de Souza Brito	IC	O bolsista Caio Brito teve sua primeira experiência de Iniciação Científica. Desde o início, demonstrou interesse, disciplina e comprometimento com as atividades propostas, participando regularmente de reuniões técnicas, discussões científicas e estudos dirigidos. Sua integração ao grupo de pesquisa foi positiva e contribuiu para o seu crescimento acadêmico. O projeto desenvolvido por Caio teve como foco no estudo e implementação da inversão da forma de onda completa (FWI) com abordagem multiescala, um tema desafiador que exige sólido embasamento teórico e habilidades computacionais específicas. Por ainda não ter cursado disciplinas diretamente relacionadas à temática da pesquisa, o bolsista encontrou dificuldades iniciais naturais, que são esperadas em sua fase de formação. Ainda assim, demonstrou esforço contínuo

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
117551/2024-4	Caio de Souza Brito	IC	em superar essas limitações e evoluir conceitualmente ao longo do processo. Embora não tenha cumprido integralmente o cronograma previsto, o desempenho do bolsista foi satisfatório, sobretudo considerando a complexidade do tema e sua pouca experiência prévia. Caio avançou nos estudos teóricos, familiarizou-se com ferramentas computacionais relevantes e começou a explorar, com supervisão, os conceitos fundamentais da FWI, o que já representa um importante passo em sua formação científica. O amadurecimento acadêmico e técnico de Caio ainda está em curso, mas os progressos obtidos até aqui são indicativos de seu potencial. A experiência foi enriquecedora tanto para o bolsista quanto para o grupo, e contribuiu para despertar nele uma atitude investigativa e uma compreensão mais aprofundada sobre os desafios da pesquisa científica. Seu envolvimento crescente poderá favorecer sua atuação em projetos mais avançados no futuro.
117552/2024-0	Filipe de Melo Nolasco	IC	O bolsista Felipe Nolasco teve uma participação ativa ao longo do tempo de vigência da bolsa de Iniciação Científica, demonstrando forte engajamento nas atividades propostas no plano de trabalho e no grupo de pesquisa coordenado pelo orientador. Estudante da área de Geofísica, Felipe apresenta sólida formação acadêmica compatível com as demandas técnicas e conceituais do projeto, que trata da aplicação de métodos de migração sísmica por mínimos quadrados (LSRTM) com foco na melhoria da qualidade das imagens sísmicas a partir de técnicas não iterativas no domínio da imagem. Durante o período de orientação, Felipe participou regularmente de reuniões técnicas, discussões científicas e estudos dirigidos promovidos pelo grupo, evidenciando postura investigativa e boa capacidade de assimilação dos conteúdos. O bolsista demonstrou maturidade para lidar com conceitos avançados relacionados à modelagem

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
117552/2024-0	Filipe de Melo Nolasco	IC	direta, migração reversa no tempo (RTM) e fundamentos da inversão sísmica, além de desenvolver maior familiaridade com ferramentas computacionais utilizadas nas simulações. Apesar do tempo reduzido de bolsa e da complexidade do tema, Felipe teve um desempenho positivo. Avançou significativamente nas tarefas previstas, mesmo sem concluir integralmente todas as etapas do cronograma. Tal situação é esperada, considerando o nível de desafio envolvido e a pouca experiência prévia. Em particular, destacou-se pelo empenho em compreender a fundamentação teórica do projeto e pela dedicação em atividades práticas de programação e teste de algoritmos. O desenvolvimento do bolsista durante esse período o capacita para desafios maiores na área, como a continuidade do projeto em etapas mais avançadas ou a participação em projetos correlatos de pesquisa aplicada em geofísica. Seu envolvimento atencioso e comprometido contribuiu de forma relevante para o ambiente científico do grupo.
382019/2024-5	Diego Menezes Novais	DTI-A	O bolsista demonstrou excelente desempenho ao longo do projeto de pesquisa, evidenciado pela execução eficaz de tarefas complexas e pelo domínio progressivo das metodologias envolvidas. Participou ativamente do desenvolvimento e aplicação de técnicas de inversão gravimétrica, tanto em dados sintéticos quanto reais, com destaque para a modelagem de prismas e a aplicação do método de Parker?Oldenburg na estimativa da profundidade do embasamento e do Moho. Sua contribuição foi essencial na implementação de algoritmos de inversão Gauss-Newton com regularização por suavidade e incorporação de dados a priori, além da ampliação do escopo do projeto com a inclusão da modelagem direta de dados magnetotelúricos. O bolsista também obteve resultados relevantes o suficiente para a aceitação de trabalho em congresso internacional e está atualmente envolvido na

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
382019/2024-5	Diego Menezes Novais	DTI-A	produção de um artigo científico. Demonstra iniciativa, comprometimento e boa capacidade analítica, revelando-se apto à continuidade na pesquisa científica em nível mais avançado.
381340/2024-4	Leonardo Moreira Batista	DTI-B	Competência técnica: O bolsista mostrou ter as competências adequadas para realizar as tarefas previstas no plano de trabalho. Dedicação e envolvimento profissional: A dedicação, compromisso e envolvimento profissional ficou demonstrado durante a vigência da bolsa. Capacidade de trabalho em equipe: Neste caso, a equipe compôs-se apenas pelo bolsista e o orientador. Comigo (orientador) a interação foi excelente. Iniciativa: O bolsista mostrou ter iniciativa adequada, trazendo novas perspectivas para a investigação sendo tratada. Importância do trabalho: As atividades articulam-se no escopo mais genérico da atividade de exploração de petróleo, em um método geofísico pouco aplicado na indústria, na medida em que prevalece os métodos sísmicos. O método da resistividade magnetométrica tem mais relação com os métodos que mapeiam a resistividade elétrica, e.g. sea bed log. A principal contribuição foi testar as respostas do método da resistividade magnetométrica considerando os parâmetros realísticos em relação à geometria e resistividade elétrica de reservatórios petrolíferos.
100538/2024-0	Cristiano Sena Gomes Santos	IC	O bolsista, aluno regularmente matriculado no Curso de Geofísica, demonstrou um comprometimento sólido e crescente no desenvolvimento das atividades propostas na bolsa de pesquisa vinculada ao INCT-GP. Sua afinidade com a área laboratorial de petrofísica, aliada ao interesse em programação e interpretação de perfilagem geofísica, contribuirá para o avanço das pesquisas e para o desenvolvimento de seu trabalho final de graduação, previsto para apresentação em dezembro de 2026. Durante o período avaliado, o bolsista cumpriu satisfatoriamente o cronograma estabelecido, destacando-se nas etapas de

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
100538/2024-0	Cristiano Sena Gomes Santos	IC	capacitação teórica e prática. Inicialmente, realizou estudos bibliográficos aprofundados sobre os temas relacionados à petrofísica e perfilagem geofísica, além de cursos de capacitação no uso dos equipamentos de RMN e software associado, evidenciando sua dedicação e capacidade de aprendizado rápido. Nas atividades laboratoriais, o bolsista executou com precisão as fases de redimensionamento, limpeza e saturação das amostras, necessárias para as medições de RMN. Demonstrou habilidade na operação dos equipamentos e no processamento dos dados, utilizando adequadamente os programas integrados. Sua atuação nas visitas técnicas para coleta de amostras mostrou proatividade e responsabilidade. Adicionalmente, o bolsista realizou correlações importantes entre as propriedades petrofísicas medidas em laboratório, como porosidade e permeabilidade, com os perfis geofísicos dos poços, o que revela sua competência em integrar diferentes tipos de dados para a interpretação geológica. O relatório final, entregue dentro do prazo, apresenta clareza e consistência, refletindo a qualidade do trabalho desenvolvido. Em suma, o bolsista atendeu plenamente às expectativas do programa de pesquisa, demonstrando comprometimento, responsabilidade e potencial científico para futuras contribuições na área de geofísica e petrofísica.
105773/2024-7	Daynah Medeiros Mendonça	IC	O bolsista de Iniciação Científica demonstrou bom desempenho na execução das atividades previstas, contribuindo para o avanço do projeto voltado à caracterização estrutural e deposicional de possíveis reservatórios em águas profundas na Bacia do Ceará. Entre os objetivos alcançados, destacam-se o pré-condicionamento de dados sísmicos, interpretação de horizontes e falhas no Cretáceo Inferior, análise de atributos sísmicos e aplicação de técnicas não supervisionadas de aprendizado de máquina para

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
105773/2024-7	Daynah Medeiros Mendonça	IC	predição de fácies. A pesquisa apresentou progresso consistente e o bolsista mostrou evolução no domínio das ferramentas e conceitos envolvidos, evidenciando potencial para atuação científica na área de geociências.
105778/2024-9	Victor Jefferson Cardoso Moreira	IC	Durante o período de vigência da bolsa de iniciação científica, o aluno de graduação Victor Jefferson Cardoso Moreira desenvolveu a pesquisa intitulada "Análise de Potencial Geotérmico através de Lógica Fuzzy e Análise Multicritério Integrado com Python-GIS". A pesquisa teve como objetivo aplicar técnicas computacionais baseadas em lógica fuzzy e análise multicritério (MCDA), integradas ao ambiente de sistemas de informação geográfica (SIG), para identificar áreas com potencial geotérmico, com ênfase na região da Bacia do Paraná. Ao longo do período, o aluno realizou as seguintes atividades: 1. Levantamento e análise de dados geofísicos e geológicos da área de estudo. 2. Implementação de métodos de fuzzificação de critérios usando a biblioteca Scikit-Fuzzy em Python. 3. Desenvolvimento de mapas temáticos de favorabilidade geotérmica. 4. Aplicação da lógica fuzzy para geração de mapas de potencial e validação com dados independentes. 5. Integração dos dados em ambiente GIS, com programação em Python. 6. Exploração de técnicas adicionais de aprendizado de máquina para complementar a análise fuzzy. Como resultado parcial da pesquisa, o aluno apresentou dois trabalhos em formato oral no Simpósio da Sociedade Brasileira de Geofísica (SBGF), realizado em Salvador, no ano de 2024. O aluno concluiu todas as etapas previstas no projeto e entregou o relatório final com os principais resultados. Assim, considero que o desempenho do aluno foi excelente, tanto na condução das atividades de pesquisa quanto na divulgação científica dos resultados obtidos.
116562/2024-2	Milleny Santos do Nascimento	IC	Com relação à competência técnica, a discente/bolsista demonstrou grande crescimento profissional comparado ao

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
116562/2024-2	Milleny Santos do Nascimento	IC	período inicial de trabalho, envolvendo competência técnica e amadurecimento. Com relação à dedicação e envolvimento profissional, a discente/bolsista se dedicou de forma satisfatória ao trabalho de pesquisa, mostrando envolvimento profissional equivalente ao nível de graduação. Com relação à capacidade de trabalho em equipe, a boa capacidade em equipe esteve presente ao longo do trabalho da bolsista, envolvendo tanto o seu orientador, quanto outros discentes e técnicos que participaram do ambiente de laboratório. Com relação à iniciativa, a discente mostrou iniciativa e proatividade quanto aos trabalhos de pesquisa, de forma satisfatória e equivalente ao nível da graduação, antecipando-se aos problemas, cumprindo de forma relativamente boa as metas elencadas originalmente. Com relação à importância do trabalho, a bolsista desenvolveu um trabalho de pesquisa utilizando multiferramental tanto do ponto de vista de compilação bibliográfica como o uso de softwares especialistas na interpretação sísmica.
370388/2024-0	Bianca Santos de Andrade	AT-NS	Realizou tarefas da área de informática do Centro de Pesquisa em Geofísica e Geologia, em apoio aos pesquisadores do INCT-GP: configurações de computadores; documentação da infraestrutura de redes, do sistema de telefonia e de computadores; configuração de Storage para atender as máquinas virtuais; backups, instalação de servidores de máquinas virtuais; configuração de máquinas virtuais; instalação e manutenção na infraestrutura de redes; instalação de softwares, manutenção dos computadores. Desempenho excelente.
382417/2024-0	Paulo Gabriel Xavier Marques	DTI-C	Com um excelente desempenho no projeto, o aluno teve um projeto com o título "Desenvolvimento de Técnicas em Geofísica Aplicada", estruturado dentro do projeto educacional de publicação dos 3 livros didáticos (2 já publicados) "Princípios de Geofísica: Eletromagnetismo"; "Princípios de Geofísica: Sismologia, Nova

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
382417/2024-0	Paulo Gabriel Xavier Marques	DTI-C	Tectônica Global, Geotermia"; e do livro em conclusão para este ano de 2025, "Princípios de Geofísica: Gravimetria e Magnetometria".A participação do aluno foi direcionado ao estudo dos algoritmos, rodar programas e confeccionar figuras. Estas atividades ainda hoje continuam sendo desenvolvidas e com sucesso. Atualmente ele desenvolve sua dissertação de mestrado no PPGGF, e já teve uma apresentação de congresso aprovada.
383246/2024-5	Bruna Maia Imbuzeiro	DTI-B	O bolsista DTI-B desempenhou suas atividades de forma eficiente, cumprindo todos os objetivos propostos no projeto, que visa integrar dados geofísicos, geológicos e geoquímicos para compreender a variação composicional de soleiras de diabásio na Bacia do Parnaíba. Entre as principais contribuições, destacam-se a descrição de amostras, análises por XRF e XRD, interpretação de perfis de poços, identificação de eletrofácies e quimiofácies, e integração de dados para caracterização detalhada das intrusões. O desempenho técnico e científico do bolsista foi satisfatório, resultando em avanços significativos para o projeto e na elaboração de um artigo científico em desenvolvimento.
380113/2024-4	Sidnir Carlos Baia Ferreira	DTI-B	O aluno apresentou seu relatório correspondente ao período da bolsa, e se destacou na participação da arte gráfica de livros publicados, além do apoio computacional extremamente importante e tecnicamente excelente. Estas informações devem constar do seu currículo Lattes do CNPq. Atualmente, o aluno está desenvolvendo sua tese de doutorado em problemas de comunicação no Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica da UFPA.
380050/2024-2	Wilker Eduardo Souza	DTI-A	Ao longo do período de 3 meses o bolsista comparou dois métodos de identificação automática dos pickings de primeiras quebras em dados sísmicos terrestres, 2D e 3D, com fontes sísmicas do tipo vibroseis e dinamite. Os algoritmos foram desenvolvidos em linguagem de programação python, e os resultados obtidos

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
380050/2024-2	Wilker Eduardo Souza	DTI-A	foram excelentes e serão convertidos em publicações pelo bolsista e seu orientador. Excelentes resultados para o projeto e para usuários do LAGEP/IGEO/UFBA. bolsista adquiriu vínculo como professor junto à Universidade Federal do Vale do São Francisco.
370031/2024-5	Michel Nascimento da Silva	AT-NS	O bolsista desempenhou um papel fundamental no apoio aos trabalhos de campo, demonstrando notável competência no gerenciamento integral dos equipamentos, desde o preparo e a distribuição até a devolução, incluindo a criteriosa limpeza e a realização de pequenos reparos de manutenção preventiva. Sua formação como Técnico em Eletrônica foi um diferencial essencial, permitindo que ele não apenas assegurasse o perfeito funcionamento dos dispositivos, mas também identificasse e resolvesse proativamente falhas técnicas, evitando interrupções nas atividades. Sua meticulosidade era evidente em cada etapa: além de registrar minuciosamente cada item na ficha de saída e inspecionar integralmente os equipamentos na devolução, ele garantia que todos os dispositivos fossem devidamente higienizados e revisados, mantendo-os em condições ideais para uso imediato. Caso detectasse qualquer avaria, sua capacidade técnica permitia uma avaliação precisa, e a comunicação imediata ao coordenador ? acompanhada, quando possível, de soluções rápidas ? reforçava sua postura proativa e seu compromisso com a preservação do patrimônio institucional. Essas ações vão além da simples organização: o conhecimento especializado do Sr. Michel em eletrônica e sua dedicação à manutenção preventiva não apenas otimizaram a vida útil dos equipamentos, como também asseguraram a eficiência contínua do projeto, contribuindo diretamente para o alcance de seus objetivos com excelência. Sua atuação excelente transformou-o em uma pessoa de fundamental importância nas operações de pesquisa na instituição.

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
380679/2024-8	Fernando de Tássio Barros de Andrade	DTI-A	Durante o ano de 2024, o referido aluno foi muito eficiente e participou ativamente nas seguintes produções científicas: ANDRADE, F. T. B. et al. Prediction of stress components using the beltrami-michell method. Journal of Applied Geophysics, Journal of Applied Geophysics, 222, 105309. https://doi.org/10.1016/j.jappgeo.2024.105309. Leite, L. W. B.; Vieira, W. W. S.; Ferreira, A. D. S.; Andrade, F. T. B. (2024). VSP Modeling With The Reflectivity Method And Semblance Processing. IOSR Journal Of Applied Geology And Geophysics (IOSR-JAGG). O aluno apresentou seu relatório correspondente ao período da bolsa, e se destacou no desenvolvimento do seu doutorado e pós-doutorado como um dos alunos mais produtivos pela atuação em na produção científica relacionado a publicação de artigos e participação na arte gráfica de livros. Estas informações constam do seu currículo Lattes do CNPq. Hoje ele é pesquisador na UFPA, e se prepara para o desenvolvimento de uma vida profissional estável.
176336/2024-9	Lucas Breno Reis Teles	IC	O bolsista desenvolveu um trabalho relevante no âmbito do projeto voltado para a automação da análise de velocidades no processamento sísmico, utilizando algoritmos de agrupamento não supervisionado. O objetivo central foi implementar uma metodologia capaz de selecionar automaticamente os picos de velocidades em painéis de semblance e, a partir disso, gerar de forma eficiente o campo de velocidades. A abordagem proposta utilizou o algoritmo DBSCAN (Density-Based Spatial Clustering of Applications with Noise), amplamente reconhecido por sua capacidade de identificar padrões em dados com ruído. Lucas aplicou o método a dados sintéticos do Mar Vermelho, realizando uma série de testes com o intuito de validar a estabilidade e a coerência da metodologia. Os resultados demonstraram que o algoritmo foi bem-sucedido em selecionar picos relevantes de semblance, priorizando regiões com alta

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
176336/2024-9	Lucas Breno Reis Teles	IC	coerência, sem apresentar variações aleatórias ou inconsistentes. Para garantir a confiabilidade dos resultados, Lucas considerou aspectos fundamentais como o comportamento crescente da velocidade com a profundidade e tempo no semblance. Ao utilizar esses critérios, o algoritmo se adequou aos princípios físicos envolvidos da propagação da onda sísmica, resultando num campo de velocidades que se aproxima do ideal para os dados sísmicos do Mar Vermelho. A pesquisa desenvolvida teve desdobramentos acadêmicos importantes, servindo como base para o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) do bolsista, aprovado em 2025. A dedicação de Lucas, sua capacidade de interpretação dos resultados e o domínio das ferramentas computacionais utilizadas evidenciam sua competência e comprometimento com a pesquisa científica. O bolsista demonstrou excelente desempenho e contribuiu significativamente para os objetivos do projeto.
176879/2024-2	Letícia Alves Pires Rios	IC	A bolsista desenvolveu no âmbito do projeto uma metodologia para a filtragem do ruído sísmico groundroll por meio da aplicação da Transformada Wavelet 2D associada à decomposição por valores singulares (SVD). O objetivo central do projeto foi explorar métodos de processamento avançado para melhorar a qualidade dos dados sísmicos, em particular os adquiridos na Bacia do Tacutu, localizada no Estado de Roraima. Letícia participou ativamente de todas as etapas da pesquisa, desde o processamento dos dados sísmicos utilizando o software Seismic Unix (SU) até a análise e interpretação dos resultados. O método de filtragens foi aplicado tanto no domínio do pré-empilhamento quanto no pós-empilhamento. A bolsista aplicou a Transformada Wavelet 2D em diferentes níveis de decomposição, avaliando o impacto na atenuação do groundroll, conhecido por sua alta amplitude e baixa

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
176879/2024-2	Letícia Alves Pires Rios	IC	frequência. Além do dado real, a bolsista também trabalhou com um modelo sintético, o que permitiu uma análise detalhada do comportamento das amplitudes e da faixa de frequência dos eventos horizontais e inclinados. A avaliação dos espectros de potência confirmou que os níveis de decomposição 1 e 2 da transformada Wavelet são eficazes para suprimir componentes indesejadas do sinal. Como resultado, foi possível realçar os refletores geológicos de interesse e produzir seções sísmicas com melhor resolução e menor nível de ruído. O desempenho acadêmico e técnico da bolsista durante o período do projeto foi excelente. Utilizando o conhecimento adquirido durante o projeto, a bolsista produziu o seu Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), aprovado em 2025, o que demonstra a relevância científica do estudo. Letícia demonstrou autonomia, um sólido conhecimento teórico e prático na área de processamento de dados sísmicos, o que contribuiu significativamente para alcançar os objetivos da pesquisa e para sua formação profissional na área de geofísica.
384746/2024-1	Leonardo Moreira Batista	DTI-B	O objetivo deste apoio de um mês foi dar continuidade à bolsa DTI-B anterior, de forma que aplicam-se todas as avaliações anteriores, ou seja: Competência técnica: O bolsista mostrou ter as competências adequadas para realizar as tarefas previstas no plano de trabalho. Dedicção e envolvimento profissional: A dedicação, compromisso e envolvimento profissional ficou demonstrado durante a vigência da bolsa Capacidade de trabalho em equipe: Neste caso, a equipe compôs-se apenas pelo bolsista e o orientador. Comigo (orientador) a interação foi excelente. Iniciativa: O bolsista mostrou ter iniciativa adequada, trazendo novas perspectivas para a investigação sendo tratada. Importância do trabalho: As atividades articulam-se no escopo mais genérico da atividade de exploração de petróleo, em um método geofísico pouco

Processo	Nome	Modalidade	Avaliação do Bolsista
384746/2024-1	Leonardo Moreira Batista	DTI-B	aplicado na indústria, na medida em que prevalece os métodos sísmicos. O método da resistividade magnetométrica tem mais relação com os métodos que mapeiam a resistividade elétrica, e.g. sea bed log. A principal contribuição foi testar as respostas do método da resistividade magnetométrica considerando os parâmetros realísticos em relação à geometria e resistividade elétrica de reservatórios petrolíferos.

Divulgação do Projeto

Texto para não especialista:

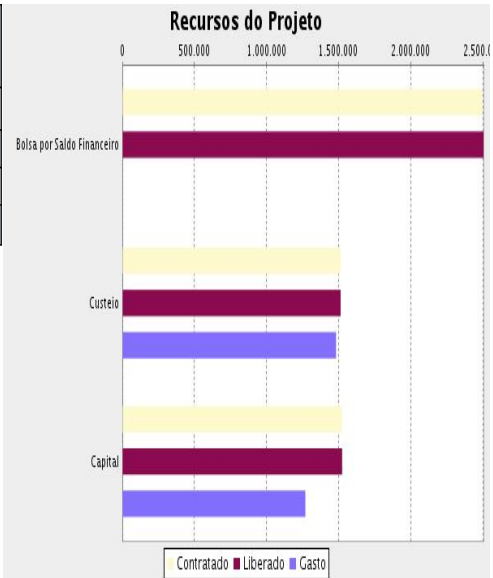
Na atual fase (2016-2025), o INCT de geofísica do Petróleo, contou com a participação de 61 pesquisadores e 271 colaboradores das 9 instituições participantes (UFBA, UFPA, UFRN, UNICAMP, UENF, UFF, SENAI/Cimatec, UFC e UFPR). O objetivo do INCT-GP foi contribuir com o desenvolvimento de conhecimentos geofísicos para: a expansão das reservas de hidrocarbonetos no Brasil, incluindo reservas não-convencionais, a redução do risco exploratório, e o aumento do fator de recuperação das reservas conhecidas. A pesquisa foi conduzida de forma integrada com a formação de RHs de alto nível, e com a transferência de conhecimentos e tecnologias para a indústria e a sociedade. O projeto foi concebido para fazer frente a alguns dos grandes desafios da exploração do petróleo no Brasil: (i) as dificuldades do imageamento sísmico e da caracterização de reservatórios petrolíferos na área do pré-sal; (ii) o alto risco exploratório em áreas de geologia complexa, a exemplo das bacias da margem equatorial; (iii) necessidade do aumento do fator de recuperação em reservatórios em campos maduros; (iv) desconhecimento do potencial exploratório de folhelhos gasógenos em rochas de baixa-permeabilidade, e (v) a baixa qualidade das imagens sísmicas em bacias sedimentares terrestres brasileiras. A contribuição principal compreendeu o desenvolvimento e a validação de métodos e algoritmos computacionais de modelagem direta e inversa, de imageamento, de processamento de dados, bem como a interpretação qualitativa e quantitativa de dados geofísicos. Contribuímos com o desenvolvimento de modelos e caracterização petrofísica de amostras de rochas, e novas abordagens de integração de metodologias geofísicas em conexão com informações geológicas. As pesquisas resultaram em novas metodologias para melhorar as imagens sísmicas dos reservatórios de petróleo. Os 182 doutores, 293 mestres e 199 bacharéis formados, atuam no ambiente empresarial do setor petróleo e gás e nas instituições de ensino superior.

Vídeo curto de divulgação (até 10 minutos), com a explicação dos resultados do projeto,destinado ao público não especialista:

Movimentação Financeira

Resumo

Recursos CNPq	Contratado R\$	Liberado R\$	Gasto R\$	Saldo R\$
Capital	1.524.400,00	1.524.400,00	1.269.567,17	254.832,83
Custeio	1.514.043,12	1.514.043,12	1.482.567,69	31.475,43
Bolsa	2.497.400,00	2.504.938,00	0,00	2.504.938,00
Total	5.535.843,12	5.543.381,12	2.752.134,86	2.791.246,26



Movimentação financeira detalhada

Natureza de despesa: Custeio

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
1		166727	03/03/2023	BB Baterias solucoes em energia e informatica Ltda.	Bateria para Macbook e memoria DDR3	599,73	ilovepdf_merged (17).pdf
2		4767	27/02/2025	S&B Comercio Distribuicao	Coolers	146,52	ilovepdf_merged (13).pdf
3		007691273	29/05/2025	DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	Baterias para notebook	559,02	DFE35250572381189001001550010076912731284761534.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
4		530	18/04/2025	Info Tecnologia Ltda.	Web Cam	252,50	51096553-c1b8-4642-9a60-4c32331c6d92.pdf
5		83356	29/04/2025	Atacadao do Papel LTDA.	Toner	3.224,25	29250407014198000535550020000833561092860507-nfe.pdf
6		708786	27/09/2024	MIRANDA COMPUTACAO E COMERCIO LTDA	HD	3.226,20	HDs-Miranda-Nota-Fiscal.pdf
7		260	17/06/2024	PM3 Energia Ltda.	Baterias para nobreak	15.352,20	Nota Fiscal260 - Powercom.PDF
8		8772	28/10/2024	MTCP Ltda.	Cartucho de tinta	25,50	Nota Fiscal_merged.pdf
9		642	16/04/2024	super ox com de gases ind e med ltda	Cilindro	4.330,00	NOTA FISCAL MILTON JOSÉ PORSANI NITROGÊNIO COMUM 10 M³ E CILINDRO IGEO - 15.04.2024.pdf
10		667019	03/04/2024	MIRANDA COMPUTACAO E COMERCIO LTDA	Mouse e teclado	862,60	NF-Miranda.pdf
11		331	17/05/2024	G2 Tecnologia da informação comercio varejista de produtos	Placas de rede	900,00	NFe 331-Milton Porsani.pdf
12		174074	19/01/2024	SuperComm	Toner	164,11	20185638_174074_merged.pdf
13		021.548.294	19/01/2024	Amazon	Suprimentos de papelaria/escritório	9,00	DANFE (1).pdf
14		000.016.898	24/01/2024	Dist. Nova Cultura com e ser	Suprimentos de papelaria	1.600,00	29240104108600000129550010000168981000731729.pdf
15		007303380	24/04/2024	Apple computer Brasil Ltda.	Acessórios para MacBook	2.600,10	SY3_XRAPA_007303380_QAN0180965_20240424132146-DANFE.pdf
16		021.548.351	19/01/2024	Amazon	Suprimentos de papelaria/escritório	123,43	DANFE.pdf
17		2431	24/11/2023	Suprylaser solucoes empresariais	Toner	167,30	nfe.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
18		145728	14/12/2023	kalunga sa	Caixa de som e Pen Drive	322,80	ilovepdf_merged (2).pdf
19		1056	09/10/2023	Mundial Científica Ltda.	Peneiras	3.244,65	NF 1056.pdf
20		3281	12/06/2023	MODERNBRASIL TECNOLOGIA DA INFORMACAO	Mouses e HD	1.075,00	NF-e 3281-Milton Porsani.pdf
21		000.173.799	04/04/2023	Atacadao do papel Ltda.	Itens de papelaria	562,56	ilovepdf_merged (4).pdf
22		0169976	10/03/2023	BB BATERIAS SOLUCOES EM ENERGIA E INFORMATICA LTDA	Bateria para notebook	235,83	ilovepdf_merged (3).pdf
23		187483	09/03/2023	MDWE Ltda.	Toners	252,60	nfe_merged (1) _compressed.pdf
24		797	20/04/2023	Mundial Científica Ltda.	Peneiras	915,33	notafiscal_1.pdf
25		000.002.997	08/02/2023	MODERNBRASIL TECNOLOGIA DA INFORMACAO	Placa de rede sem fio	1.900,00	NF-e 2997- Milton.pdf
26		3325	19/01/2023	SUPRIMIX SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	Coolers para processador	382,00	Nota-Fiscal-Coolers-UFF.pdf
27		4942	11/11/2022	T Augusta de Souza Informática	Placa Mãe	7.720,00	UFF-MILTON JOSÉ NF 4992 (1).pdf
28		593073	05/10/2022	Fast Shop S.A.	Caneta para IPAD	2.819,72	2922104370837900885 2550010005930731105 930732-DANFE.pdf
29		2920	14/09/2022	SUPRIMIX SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	SSD 960Gb	3.457,56	Nota_Fiscal_SSD.pdf
30		528	11/08/2023	FOX INFORMATICA COMERCIO E SERVICOS LTDA	Fonte para workstation	3.762,00	Fonte-Pascal-Nota-Fiscal.pdf
31		000016566	19/04/2023	FLUORTECH IND COM S.A.	Placas de PTFE	1.624,30	notafiscal.pdf

Item	Cheque N°	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		N°	Data				
32		7214	01/03/2023	Pontier Comercio eletronico ltda	Kit de reparo para microondas	174,50	NFcartadecorrecao.pdf
33		4997	25/11/2022	T. AUGUSTA DE SOUZA INFORMATICA	Cooler	1.700,00	CoolersUFFNFeCartaC orrecao.pdf
34		2902	09/09/2022	SUPRIMIX SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	Placa Mãe	1.205,40	Nota_Fiscal_Placa_Mãe _LGA_1151.pdf
35		015088304	23/08/2022	KABUM COMERCIO ELETRONICO S.A	SSD externa 480Gb	927,42	NOTA_SSD_23082022. pdf
36		006255693	07/06/2022	Apple Computer Brasil Ltda	Teclado e mouse	2.453,40	SY3_XRAPA_00625569 3_1264893681_202206 07122526-DANFE.pdf
37		011970981	02/10/2021	KABUM COMERCIO ELETRONICO S.A	Memória Kingston DDR4	2.882,31	Memoria.pdf
38		000000945	09/03/2022	Tilt Soluções em Tecnologia Eireli	Material de escritório	3.900,00	NF 945 CPGG PROF MILTON TONERS E PAPEL CNPQ465517. pdf
39		007919090	25/07/2020	Kabum	MEMORIA CORSAIR VENGEANCE PARA NOTEBOOK	2.245,35	kabum_007919090_adit ivo.pdf
40		012848561	13/12/2021	Kabum	Teclado e mouse	236,44	teclado_mouse.pdf
41		901	28/07/2020	M.M.A Rodrigues Comercio	Kit Toner para HP 125A	389,00	mma rodrigues.pdf
42		012848668	13/12/2021	Kabum	Memória SSD 2Tb	1.382,51	SSD.pdf
43		13	02/10/2021	KR COMERCIO E IMPORTACAO LTDA	Apoio ergonômico	245,41	Nota_apoio.pdf
44		967	02/10/2021	JM COMERCIO ELETRONICO LTDA	Cooler	105,00	cooler.pdf
45		012895772	17/12/2021	KABUM COMERCIO ELETRONICO S.A	HD 6Tb	2.417,73	HD.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
46		000.001.895	01/10/2021	TECNOSINTRA IMPORTAÇÃO COMERCIO E SERV INFORMÁTICA LTDA- ME	FUSOR LEXMARK X560N 110V	1.885,00	NF 1895.pdf
47		422058	20/12/2021	Brasil Inter Comex Eletronicos e Informatica EIRELI	Placa de vídeo	9.943,41	Placa_de_video.pdf
48		002.201	07/08/2020	Modern Brasil Tecnologia da Informação	Itens de informática	12.671,50	Modern_2201_aditivo. pdf
49		007916759	25/07/2020	Kabum	Memória Kingston 8 Gb	2.680,36	kabum_007916759_adit ivo.pdf
50		001985	06/08/2020	Brazuca Comércio de Produtos de Informática	Memória Notebook	332,00	brazuca_001985.pdf
51		000.136.939	30/08/2018	Autolagos Comercio de Peças Ltda	Bateria Zetta Z45D	260,00	autolagos_000.136.939. pdf
52		808	10/10/2018	Mercado Pago.com Representações Ltda	Fonte para servidor	999,00	mercado_livre_808.pdf
53		682	20/03/2018	Shoptec Comercio e Serviços em Tecnologia	HD WD Sata 10 TB	4.200,00	shoptec_682.pdf
54		1021	05/08/2019	Shoptec Comercio e Serviços em Tecnologia	HD SEA SATA 6 TB	11.360,00	shoptec_1021.pdf
55		000001370026 3	07/10/2018	Alexandre Madruga Lemes dos Santos	Fan e gaveta para Dell	556,00	alexandre_santos_0000 01370263.pdf
56		000.026.259	12/09/2018	Salvador Cabos Comercio Ltda	Cabo CAT 6	561,20	salvador_cabos_000. 026.259.pdf
57		000.000.528	01/10/2018	Tilt Soluções em Tecnologia Ltda	Baterias para nobreak	6.648,00	tilt_000.000.528.pdf
58		LL10042025	10/04/2025	Lourenildo Williame Barbosa Leite	Diária nacional	2.280,00	LL10042025_compress ed.pdf
59		JC211124	21/11/2024	Jessé Carvalho Costa	Diária nacional	1.520,00	JC_211124_assinado. pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
60		WM211124	21/11/2024	Walter Eugênio de Medeiros	Diária nacional	1.520,00	WM211124-v2_assinado.pdf
61		SO221024	22/10/2024	Sergio Adriano Moura Oliveira	Diária nacional	1.900,00	sergio.pdf
62		CS201124	20/11/2024	Ana Clara Braga de Souza	Diária nacional	1.520,00	CS201124UFC_signed.pdf
63		SO211124	21/11/2024	Sergio Adriano Moura Oliveira	Diária nacional	1.900,00	SO211124 (1).pdf
64		IC030225	02/02/2025	Ivan da Cunha Lima	Passagem nacional	760,00	DiariasINPE_assinado.pdf
65		BU070125	07/01/2025	Bjorn Ursin	Diária nacional	9.500,00	recibo.pdf
66		JS211124	21/11/2024	Joerg Dietrich Wilhelm Schleicher	Diária nacional	1.140,00	diarias_JS_Salvador_Nov24_assinado.pdf
67		JC021024	02/10/2024	Jhefferson de Oliveira Brasil da Cruz	Diária nacional	960,00	Jhefferson-UFF-Diarias-XSimSBGf_assinado.pdf
68		CB041024	04/10/2024	Cecília Alves Martins Barros	Diária nacional	960,00	Cecilia_UFF_UFC-Diarias-XSimSBGf[1].pdf
69		FV041024	04/10/2024	Francisco Vitor Moreira Lopes	Diária nacional	960,00	Francisco_Vitor_UFF_UFC-Diárias-XSimSBGf.pdf
70		WM240924	24/09/2024	Walter Eugênio de Medeiros	Diária nacional	960,00	WM101024-assinado.pdf
71		JF071024	07/10/2024	JOSÉ JADSOM SAMPAIO DE FIGUEIREDO	Diária nacional	1.280,00	RECIBO DE DIARIAS - JOSE JADSOM.pdf
72		WM111124	11/11/2024	Walter Eugênio de Medeiros	Diária nacional	2.280,00	Walter-Medeiros-recibo-diaras-INCT-GP-Belem-NOV-2024.pdf
73		LL050824	05/08/2024	Lourenildo Williame Barbosa Leite	Diária internacional	12.733,92	Recibo_Diarias Int._2024_assinado-Lourenildo.pdf

Item	Cheque N°	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		N°	Data				
74		PR021024	02/10/2024	Pedro Muriel Torres Raietparvar	Diária nacional	960,00	Pedro-UFF-Diarias- XSimSBGf_assinado. pdf
75		YA021024	02/10/2024	Yuri Francisco de Vasconcello Ferreira Alves	Diária nacional	960,00	Yuri-UFF-Diárias- XSimSBGf_signed.pdf
76		PP021024	02/10/2024	Patrick Teodoro Pimentel	Diária nacional	960,00	Patrick-UFF-Diarias- XSimSBGf_assinado. pdf
77		JD021024	02/10/2024	José Augusto Vitorino Dias	Diária nacional	960,00	Jose_Augusto-UFF- Diarias- XSimSBGf_assinado (1).pdf
78		JS021024	02/10/2024	Jorge Nadir Garcez Sousa	Diária nacional	960,00	Jorge-UFF-Diarias- XSimSBGf_assinado. pdf
79		BR021024	02/10/2024	Bruno de Sá Nobre da Rocha	Diária nacional	960,00	Bruno-UFF-Diarias- XSimSBGf_assinado. pdf
80		WS0710124	07/10/2024	Wilker Eduardo Souza	Diária nacional	960,00	Wilker-UFBA-Diarias- XSimSBGf_assinado. pdf
81		PN140824	14/08/2024	Peterson Nogueira Santos	Diária nacional	1.920,00	PN140824_assinado (2).pdf
82		JC011124	01/11/2024	Jessé Carvalho Costa	Diária nacional	960,00	RECIBO_JESSE_COS TA_assinado.pdf
83		EM211124	21/11/2024	Elayne Cristina Andrade de Sousa Maas	Diária internacional	6.408,80	recibo_diarias_merged. pdf
84		CR130824	13/08/2024	Cícero Roberto Teixeira Regis	Diária internacional	7.137,00	RECIBO_DIARIAS_INT ERNACIONAIS_- CICERO_REGIS_13_ 08_assinado.pdf
85		WL211024	21/10/2024	Wagner Moreira Lupinacci	Diária nacional	1.600,00	WL021024 (1).pdf
86		WL211124	21/11/2024	Wagner Moreira Lupinacci	Diária nacional	1.520,00	WL211124_Ass.pdf
87		FF071024	07/10/2024	Fábio Junior Damasceno Fernandes	Diária internacional	8.092,64	diarias.pdf

Item	Cheque N°	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		N°	Data				
88		KP041024	04/10/2024	Kauê Almada Pereira	Diária nacional	960,00	Kaue_UFF_UFC-Diarias-XSimSBGf_assinado (1).pdf
89		GS021024	02/10/2024	Gustavo dos Santos Souza	Diária nacional	960,00	Gustavo-UFF-Diarias-XSimSBGf_assinado.pdf
90		LR041024	04/10/2024	Linara Ivina de Castro Rodrigues	Passagem nacional	960,00	Linara_UFF_UFC-Diarias-XSimSBGf_assinado (1).pdf
91		PO041024	04/10/2024	Pedro Henrique Bezerra de Oliveira	Diária nacional	960,00	Pedro_UFF_UFC-Diarias-XSimSBGf_assinado.pdf
92		YL041024	04/10/2024	Yan Santisteban Alencar Lima	Diária nacional	960,00	Yan_UFF_UFC-Diarias-XSimSBGf_assinado.pdf
93		AO041024	04/10/2024	Alessandra Araujo de Oliveira	Diária nacional	960,00	Alessandra_UFF_UFC-Diárias-XSimSBGf.pdf
94		JS021024	07/10/2024	Joerg Dietrich Wilhelm Schleicher	Diária nacional	1.140,00	diarias_JS_Salvador_O ut24.pdf
95		JE021024	02/10/2024	João Vitor Alves Estrella	Diária nacional	960,00	Joao_Vitor-UFF-Diárias-XSimSBGf.pdf
96		DP`021024	01/10/2024	DANIELLE CRISTINE BUZATTO SCHEMIKO PEREIRA	Diária nacional	960,00	Danielle-UFF-Diárias-XSimSBGf_241004_16 2656.pdf
97		ACC021024	02/10/2024	Ana Carolina Carius Lisboa Barboza	Diária nacional	960,00	Ana_Carius-UFF-Diarias-XSimSBGf_assinado_c ompressed.pdf
98		AP101024	10/10/2024	Antonio Romero da Costa Pinheiro	Diária nacional	1.900,00	romero.pdf
99		RD111104	11/11/2024	Renato Ramos da Silva Dantas	Diária nacional	2.280,00	Renato-Dantas-recibo-diarias-INCT-GP-Belem-NOV-2024-assinado.pdf
100		IS021024	02/10/2024	Isadora Dutra da Silva	Diária nacional	960,00	Isadora-UFF-Diarias-XSimSBGf_assinado.pdf
101		AA021024	02/10/2024	André Luiz Oliveira Barros de Maia Albano	Diária nacional	960,00	Andre-UFF-Diarias-XSimSBGf_assinado-1.pdf

Item	Cheque N°	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		N°	Data				
102		MN021024	02/10/2024	Matheus Nilo de Oliveira	Diária nacional	960,00	Matheus-UFF-Diarias-XSimSBGf_assinado.pdf
103		FF021024	02/10/2024	Fábio Junior Damasceno Fernandes	Diária nacional	960,00	Fabio-UFF-Diarias-XSimSBGf_assinado.pdf
104		BC021024	02/10/2024	Byanca Cristiane Cristo Junior Cardoso	Diária nacional	960,00	Byanca-UFF-Diarias-XSimSBGf_assinado (1).pdf
105		ES021024	02/10/2024	Esteban Alfaro Sabogal	Diária nacional	960,00	Esteban-UFF-Diárias-XSimSBGf_assinado.pdf
106		LQ021024	02/10/2024	Lucas Kauã França Queiroz	Diária nacional	960,00	RECIBO_DIARIAS_-LUCAS_KAUAN_assinado.pdf
107		ML021024	02/10/2024	Marcus Vinicius Melanes Lima	Diária nacional	960,00	Marcus-UFF-Diarias-XSimSBGf_assinado (1) (1).pdf
108		LG021024	02/10/2024	Lívio Reily de Oliveira Gonçalves	Diária nacional	960,00	Livio-UFF-Diarias-XSimSBGf_assinado.pdf
109		MM041024	04/10/2024	Miguel Rodrigo Cavalcante de Moraes	Diária nacional	960,00	Miguel_UFF_UFC-Diárias-XSimSBGf.pdf
110		WS041024	04/10/2024	William Lima da Silva	Diária nacional	960,00	William_UFF_UFC-Diárias-XSimSBGf.pdf
111		GB021024	02/10/2024	Gabriel Zidane de Oliveira Batista	Diária nacional	960,00	Gabriel-UFF-Diarias-XSimSBGf_assinado.pdf
112		AC021024	02/10/2024	Ana Carla dos Santos Pinheiro	Diária nacional	960,00	Ana_Carla-UFF-Diarias-XSimSBGf_assinado.pdf
113		MC170924	17/09/2024	Marco Antônio Rodrigues de Ceia	Diária internacional	12.039,28	ReciboDiaria-Ceia-IMAGE2024-assinado.pdf
114		FL041024	04/10/2024	Francisco Leonardo Soares Facundo	Diária nacional	960,00	Francisco_Leonardo_UFF_UFC-Diárias-XSimSBGf.pdf
115		MM041024	04/10/2024	Matheus Edson Mendes Medeiros	Diária nacional	960,00	Matheus_UFF_UFC-Diarias-XSimSBGf_assinado.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
116		VN021024	02/10/2024	Vinicius da Costa Neves	Diária nacional	960,00	RECIBO DIARIAS - VINICIUS NEVES_assinado.pdf
117		RP02092024	02/09/2024	Reynam da Cruz Pestana	Diária internacional	10.462,86	RP02092024 (2)_merged.pdf
118		wilker_0605224	06/05/2024	Wilker Eduardo Souza	Diária nacional	640,00	wilker_06052024.pdf
119		JM170424	17/04/2024	Joyrles Fernandes de Moraes	Diária internacional	11.683,42	diarias_Joyrles_EAGE_24_assinado.pdf
120		MX220224	22/02/2024	Milton Morais Xavier Jr.	Diária nacional	1.280,00	recibo_diaria_Milton_Morais_CNPEM_CampinasSP_assinado (1).pdf
121		GC010324	01/03/2024	Gustavo da Silva Costa	Diária internacional	11.378,09	ReciboDiaria-APS-GustavoCosta_assinado (1).pdf
122		VP030323	03/03/2023	Viatcheslav Ivanovich Priimenko	Diária internacional	16.410,00	Diarias_Slava.pdf
123		JS080324	08/03/2024	Joerg Dietrich Wilhelm Schleicher	Diária nacional	640,00	recibo.pdf
124		WM080324	08/03/2024	Walter Eugênio de Medeiros	Diária nacional	960,00	Walter-Medeiros-recibo-diarias-INCT-GP-Salvador-Marco-2024.pdf
125		RS200224	20/02/2024	Roberto Paulo Zanon dos Santos	Diária nacional	1.280,00	diarias.pdf
126		SG161023	16/10/2023	Yves Serge Galam	Diária nacional	4.480,00	Recibo_assinado.pdf
127		JC111023	11/10/2023	Jessé Carvalho Costa	Diária nacional	1.600,00	sergio.pdf
128		VP191023	19/10/2023	Viatcheslav Ivanovich Priimenko	Diária nacional	1.600,00	Priimenko-ReciboDiaria-CISBGf.pdf
129		AP191023	19/10/2023	Antonio Romero da Costa Pinheiro	Diária nacional	1.600,00	Romero-ReciboDiaria-CISBGf.pdf

Item	Cheque N°	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		N°	Data				
130		SO191023	19/10/2023	Sergio Adriano Moura Oliveira	Diária nacional	1.600,00	recibo-diariaSBGF-assinadoSergio.pdf
131		CR111023	11/10/2023	Cícero Roberto Teixeira Regis	Diária nacional	1.600,00	cicero.pdf
132		JA-071123	01/11/2023	Juarez dos Santos Azevedo	Diária nacional	1.380,00	Recibo-Juarez_merged.pdf
133		JC16102023	16/10/2023	Jessé Carvalho Costa	Diária nacional	1.600,00	diaria_JESSE_cisbgf.pdf
134		PS10102023	10/10/2023	Peterson Nogueira Santos	Diária nacional	1.600,00	Modelo-ReciboDiaria-CISBGf-Peterson_231010_194641.pdf
135		FC_13102023	13/10/2023	Filipe de Moura Antonio Cordeiro	Diária nacional	1.600,00	diaria_FILIFE_cisbgf.pdf
136		WS_12102023	12/10/2023	Wilker Eduardo Souza	Diária Nacional	1.600,00	WILKER02102023CISBGf_assinado.pdf
137		MP13102023	13/10/2023	Milton Porsani	Diária nacional	1.280,00	diaria_PORSANI_cisbgf.pdf
138		LF13102023	13/10/2023	Leonardo Namer Freitas	Diária nacional	1.600,00	diaria_LEONARDO_cisbgf.pdf
139		FA111023	11/10/2023	Felipe Louseiro Azevedo	Diária nacional	1.600,00	felipe.pdf
140		JC080324	08/03/2024	Jessé Carvalho Costa	Diária nacional	640,00	JC080324.pdf
141		WL080324	08/03/2024	Wagner Moreira Lupinacci	Diária nacional	960,00	recibo.pdf
142		SO08032024	08/03/2024	Sergio Adriano Moura Oliveira	Diária nacional	960,00	recibo.pdf
143		VN111023	11/10/2023	Vinicius da Costa Neves	Diária nacional	1.600,00	vinicius.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
144		BS131023	13/10/2023	Bruno dos Santos Silva	Diária nacional	1.600,00	bruno.pdf
145		DM111023	11/10/2023	Daniele Pantoja Monteiro	Diária nacional	960,00	daniele.pdf
146		SO16102023	16/10/2023	Sergio Adriano Moura Oliveira	Diária nacional	1.600,00	diaria_SERGIO_cisbgf.pdf
147		AB10102023	10/10/2023	Amin Bassrei	Diária nacional	1.600,00	diaria_AMIN_cisbgf.pdf
148		AC10102023	13/10/2023	Armando Silva de Carvalho	Diária nacional	1.600,00	diaria_ARMANDO_cisbgf.pdf
149		JG13102023	13/10/2023	João Pedro Silva Gomes	Diária nacional	1.600,00	Recibo CNPq - DiáriasJoãoGomes.pdf
150		SP_13102023	13/10/2023	Saulo Pomponet Oliveira	Diária nacional	1.600,00	SAULO-POMPONET2023CISBGfassinado.pdf
151		LR_13102023	10/10/2023	Letícia Alves Pires Rios	Diária nacional	1.600,00	LETICIA102023CISBGf(1).pdf
152		AGS_13102023	13/10/2023	Annie Gabrielle de Oliveira Silva	Diária nacional	1.600,00	SILVA-ANNIE02102023CISBGfassinado.pdf
153		AS131023	13/10/2023	Maria Amélia Novais Schleicher	Diária nacional	1.280,00	DiariasSBGf2023-Amelia.pdf
154		RB131023	13/10/2023	Ricardo Bilotti	Diária nacional	1.280,00	ReciboDiaria-CISBGf-Ricardo23.pdf
155		JS13102023	13/10/2023	Joerg Dietrich Wilhelm Schleicher	Diária nacional	1.280,00	ReciboDiaria-CISBGf-Joerg23.pdf
156		NA13102023	13/10/2023	Natiê Almeida Albano	Diária nacional	1.280,00	ReciboDiaria-CISBGf-Natie23.pdf
157		LT13102023	13/10/2023	Lucas Breno Reis Teles	Diária nacional	1.600,00	diaria_LUCAS_cisbgf.pdf

Item	Cheque N°	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		N°	Data				
158		WM16102023	16/10/2023	Walter Eugênio de Medeiros	Diária nacional	1.600,00	diaria_WALTER_cisbgf.pdf
159		JVC13102023	13/10/2023	Joao Victor Chaves dos Santos	Diária nacional	1.600,00	diaria_JOAO-VICTOR_cisbgf.pdf
160		BU25102023	25/10/2023	Bjorn Ursin	Diária nacional	2.240,00	diariaURSIN_cisbgf.pdf
161		DN_13102023	13/10/2023	Diego Menezes Novais	Diária Nacional	1.600,00	DIEGO102023CISBGf_assinado.pdf
162		AS131023	13/10/2023	Andre Luiz Souza da Silva	Diária nacional	1.600,00	diaria_ANDRE_cisbgf.pdf
163		RB131023	13/10/2023	Romulo Dias Barbosa	Diária nacional	1.600,00	Romulo.pdf
164		MP10072023	10/07/2023	Milton Porsani	Diária nacional	960,00	porsani.pdf
165		WL01072023	01/07/2023	Wagner Moreira Lupinacci	Diária nacional	960,00	wagner.pdf
166		WM-270123	27/01/2023	Walter Eugênio de Medeiros	Diária nacional	960,00	WM-270123atualizado (1).pdf
167		JB31082023	31/08/2023	Joelson da Conceição Batista	Diária nacional	1.280,00	JB31082023.pdf
168		AC310823	31/08/2023	Armando Silva de Carvalho	Diária nacional	1.280,00	Recibo_diarias.pdf
169		NA11072023	11/07/2023	Natiê Almeida Albano	Diária nacional	1.920,00	9-NA110723_RECIBO-COMPR.PG-CARTA CONVITE-BILHETE E CUPOM.pdf
170		VP01072023	01/07/2023	Viatcheslav Ivanovich Priimenko	Diária nacional	1.600,00	priimenko.pdf
171		IL01072023	01/07/2023	Ivan da Cunha Lima	Diária nacional	960,00	ivan.pdf

Item	Cheque N°	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		N°	Data				
172		AB01072023	01/07/2023	Amin Bassrei	Diária nacional	960,00	amin.pdf
173		FF-29052023	29/05/2023	Fábio Júnior Damasceno Fernandes	Diária internacional	7.351,60	FF-29052023.pdf
174		WM01072023	01/07/2023	Walter Eugênio de Medeiros	Diária nacional	960,00	walter.pdf
175		WL24042023	24/04/2023	Wagner Lupinacci	Diária nacional	640,00	diariaWagnerrecibo.pdf
176		BS230223	23/02/2023	Bruno dos Santos Silva	Diária nacional	4.800,00	6-BS-230223-COMP. PG.pdf
177		AN24042023	24/04/2023	Aderson Nascimento	Diária nacional	960,00	AN-24042023.docx.pdf
178		JS-27022023	27/01/2023	Joerg Dietrich Wilhelm Schleicher	Diária nacional	640,00	JS-27012023atualizado_as sn.pdf
179		MA-300123	30/01/2023	Murilo Pereira de Almeida	Diária nacional	960,00	MA-300123-assinado. pdf
180		WL-24072023	18/07/2023	Wagner Moreira Lupinacci	Diária nacional	640,00	WL-240723_Assinado. pdf
181		JC01072023	01/07/2023	Jessé Carvalho Costa	Diária nacional	1.280,00	jesse.pdf
182		MS01072023	01/07/2023	Michelângelo Gomes da Silva	Diária nacional	640,00	MS01072023IXSIG_assinado.pdf
183		RC-270123	27/01/2023	Jessé Carvalho Costa	Diária nacional	640,00	RECIBO_JESSE COSTA_assinado.pdf
184		SO-27012023	27/02/2023	Sergio Adriano Moura Oliveira	Diária nacional	640,00	SO-27012023.pdf
185		MR011122	01/11/2022	Matheus Radamés Silva Barbosa	Diária nacional	960,00	Recibo_Diaria_Radame s_WMLAssin.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
186		IS_120922	12/09/2022	Ivaldevingles Rodrigues de Souza Jr.	Diária nacional	960,00	recibodiariaIXSimBGflv aldevinglesUFPA. assinado.pdf
187		WL-270212023	27/01/2023	Wagner Moreira Lupinacci	Diária nacional	960,00	WL-270122atualizado- assinado.pdf
188		RB190922	19/09/2022	Ricardo Bilotti	Diária nacional	960,00	ReciboDiariasIXSimBgf UFBAAssinBiloti.pdf
189		GR120922	12/09/2022	Gabriel Sousa dos Santos Ribeiro	Diária nacional	960,00	recibodiariaIXSimBGfG abrielRibeiroUFF (1).pdf
190		MS_25072022	25/07/2022	Marcus André Silva	Diária nacional	800,00	MS_25072022.pdf
191		EF190922	19/09/2022	Eduardo Filpo Ferreira da Silva	Diária nacional	960,00	ef190922_compressed. pdf
192		FF120922	12/09/2022	Fábio Júnior Damasceno Fernandes	Diária nacional	960,00	recibodiariaIXSimBGfFa bioFernandesUFF_assi nado.pdf
193		WS190922	19/09/2022	Wilker Eduardo Souza	Diária nacional	960,00	ReciboDiariasIXSimBgf UFBAAssinWilker.pdf
194		MM190922	19/09/2022	Maria Mariana Oliveira Andrade dos Santos	Diária nacional	960,00	ReciboDiariasIXsimBGf MaMarianaAssinado.pdf
195		LS190922	19/09/2022	Lorena da Silva Oliveira Santos	Diária nacional	960,00	ReciboDiariasIXSimBgf UFBAAssinLorenaSanto s.pdf
196		PA190922	19/09/2022	Paulop Augusto Vidigal Duarte Souza	Diária nacional	960,00	ReciboDiariasIXsimBGf PauloAssinado.pdf
197		AG03102022	03/10/2022	Annie Gabrielle de Oliveira Silva	Diária nacional	1.280,00	recibodiariaIXSimBGfAtr ualizadoAnnieUFBA (1). docx.pdf
198		OM140922	14/09/2022	Oscar Fabian Mojica Landino	Diária nacional	960,00	ReciboDiariaIXSIMBGfS ENAIOScar.pdf
199		MR190922	19/09/2022	Matheus Radamés Silva Barbosa	Diária nacional	960,00	ReciboDiariasIXSimBgf UFBAAssinMatheusRad ames.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
200		MN190922	19/09/2022	Matheus Nilo de Oliveira	Diária nacional	960,00	ReciboDiariasIXSimBgfUFBAAssinMatheusNilo.pdf
201		AA120922	12/09/2022	Ana Carolina Oliveira de Almedia	Diária nacional	960,00	recibodiariaIXSimBGfAnaCarolinaUFF (1).pdf
202		AP120922	12/09/2022	Ana Carla dos Santos Pinheiro	Diária nacional	960,00	recibodiariaIXSimBGfAnaCarlaUFF.pdf
203		JV290922	12/09/2022	João Vítor Alves Estrella	Diária nacional	960,00	_recibodiariaIXSimBGfJoaoVitorUFF_assinado.pdf
204		CL050320	05/03/2020	Carlos Alessandre Domingos Lentini	Diária nacional	480,00	CL050320.pdf
205		AL050320	05/03/2020	André Telles da Cunha Lima	Diária nacional	480,00	recibodiariaandre (1) (1).pdf
206		465517/2014.5	03/06/2020	Egor Sibiriakov	Diárias nacionais	4.160,00	Egor_Sibiriakov_Diarias.PDF
207		NSP_05_08_19	05/08/2019	Nathalia de Souza Penna	Diarias Nacionais	960,00	nathalia_05_08_19.pdf
208		WES_05_08_19	05/08/2019	Wilker Eduardo Souza	Diarias Nacionais	960,00	wilker_05_08_19.pdf
209		MAS_31_01_20	31/01/2020	Marcus André Silva	Diarias Nacionais	480,00	Marcus_05_02_2020.pdf
210		PAVS_05_08_19	05/08/2019	Paulo Augusto Vidigal Duarte Souza	Diarias Nacionais	960,00	paulo_souza_05_08_19.pdf
211		RMP_05_08_19	05/08/2019	Rafael Moreira Paulo	Diarias Nacionais	960,00	rafael_paulo_05_08_19.pdf
212		LDV_05_08_19	05/08/2019	Laila Dantas Leite Vergne	Diarias Nacionais	960,00	laila_05_08_19.pdf
213		LMB_05_08_19	05/08/2019	Leonardo Moreira Batista	Diarias Nacionais	960,00	leonardo_batista_05_08_19.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
214		JS_18_11_9	18/11/2019	Joerg Schleicher	Diárias nacionais	480,00	joerg_18_11_19.pdf
215		V_P_16_01_18	16/01/2018	Viatcheslav Priimenko	Diarias internacionais	4.990,00	priimenko_16_01_18.pdf
216		WM_09_10_17	09/10/2017	Walter Eugenio de Medeiros	Diárias Nacionais	1.440,00	walter_09_10_17.pdf
217		MC_20_09_17	20/09/2017	Marco Antônio Rodrigues de Ceia	Diarias Internacionais	5.838,00	marco_20_09_17.pdf
218		RM_08_09_17	08/09/2017	Roseane Marchezi Missagia	Diarias Internacionais	5.838,00	roseane_08_09_17.pdf
219		AL_25_07_17	25/07/2017	Andrey Marcos Souza da Silva de Lima	Diárias Nacionais	800,00	andrey_25_07_17.pdf
220		IM_25_07_17	25/07/2017	Isadora Augusta Santana de Macedo	Diárias Nacionais	800,00	isadora_25_07_17.pdf
221		LS_25_07_17	25/07/2017	Léo Kirchof Santos	Diárias Nacionais	800,00	leo_25_07_17.pdf
222		AL_14_09_17	14/09/2017	André Telles da Cunha Lima	Diarias Internacionais	5.838,00	andre_14_09_17.pdf
223		MPS_13_07_17	13/07/2017	Misael Posidonio de Souza	Diárias Nacionais	800,00	misael_souza_13_07_17.pdf
224		MSS_14_07_17	14/07/2017	Marcelo Santana de Souza	Diárias Nacionais	800,00	marcelo_souza_14_07_17.pdf
225		AGD_13_07_17	13/07/2017	André Luis Emanuel Góes Dantas	Diárias Nacionais	800,00	andré_dantas_13_07_17.pdf
226		OAA_12_07_17	12/07/2017	Odette Caroline Aquino de Aragão	Diárias Nacionais	800,00	odette_aragão_12_07_17.pdf
227		LMB_12_07_17	12/07/2017	Leonardo Moreira Batista	Diárias Nacionais	800,00	leonardo_batista_12_07_17.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
228		ACM_12_07_17	12/07/2017	Ana Carolina de Carvalho Mançur	Diárias Nacionais	800,00	carolina_mançur_12_07_17.pdf
229		R_D_12_08_19	12/08/2019	Renato Ramos da Silva Dantas	Diárias nacionais	1.920,00	renato_dantas_12_08_19.pdf
230		B_U_04_07_19	04/07/2019	Bjorn Ursin	Visita técnica	2.560,00	bjorn_ursin_04_07_19.pdf
231		RSS_13_07_17	13/07/2017	Rodrigo de Santana Santos	Diárias Nacionais	800,00	rodrigo_santos_13_07_17.pdf
232		DR_27_07_17	27/07/2017	Daniel Esteban Revelo Apraez	Diárias Nacionais	800,00	daniel_revelo_27_07_17.pdf
233		IM_27_07_17	27/07/2017	Ítalo Borges de Santana Maurício	Diárias Nacionais	800,00	italo_mauricio_27_07_17.pdf
234		LB_14_07_17	14/07/2017	Lucas Silva Bitencourt	Diárias Nacionais	800,00	lucas_bitencourt_14_07_17.pdf
235		WM_10_02_17	10/02/2017	Walter Eugênio de Medeiros	Diárias nacionais	800,00	walter_10_02_17.pdf
236		JC_10_02_17	10/02/2017	Jesse Carvalho Costa	Diárias nacionais	800,00	jesse_10_02_17.pdf
237		S_O_02_09_19	02/09/2019	Sergio Adriano Moura Oliveira	Diárias nacionais	640,00	sergio_02_09_19.pdf
238		J_C_02_09_19	02/09/2019	Jesse Carvalho Costa	Diárias nacionais	800,00	jesse_02_09_19.pdf
239		W_M_02_09_19	02/09/2019	Walter Eugênio de Medeiros	Diárias nacionais	480,00	walter_02_09_19.pdf
240		R_R_D_22_04_18	22/04/2018	Renato Ramos da Silva Dantas	Diárias nacionais	4.160,00	renato_dantas_22_04_2018.pdf
241		RP_25_07_17	25/07/2017	Reynam da Cruz Pestana	Diárias Nacionais	800,00	reynam_25_07_17.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
242		CSG_12_07_17	12/07/2017	Cleriston Silva Gama	Diárias Nacionais	800,00	cleriston_gama_12_07_17.pdf
243		PNS_13_07_17	13/07/2017	Peterson Nogueira Santos	Diárias Nacionais	800,00	peterson_santos_13_07_17.pdf
244		BOA_14_07_17	14/07/2017	Beatriz Oliveira de Almeida	Diárias Nacionais	800,00	beatriz_almeida_14_07_17.pdf
245		ASS_12_07_17	12/07/2017	Anderson Silva Santos	Diárias Nacionais	800,00	anderson_santos_12_07_17.pdf
246		HS_13_01_17	13/01/2017	Hedison Kiuity Sato	Diárias nacionais	480,00	sato_13_01_17.pdf
247		DB_10_09_18	10/09/2018	Daniel Bono Ribeiro Vilas Boas	Diarias nacionais	640,00	diarias_daniel_bono_10_09_18.pdf
248		P_C_09_04_18	09/04/2018	Paulo Eduardo Miranda Cunha	Diarias nacionais	480,00	paulo_cunha_09_04_18.pdf
249		DM_25_07_17	25/07/2017	Daniela Costa Melo	Diárias Nacionais	800,00	daniela_25_07_17.pdf
250		FA_25_07_17	25/07/2017	Fernando de Tássio Barros de Andrade	Diárias Nacionais	800,00	fernando_25_07_17.pdf
251		JS_10_02_17	10/02/2017	Joerg Schleicher	Diárias nacionais	800,00	joerg_10_02_17.pdf
252		A_N_13_08_19	13/08/2019	Aderson Farias do Nascimento	Diárias nacionais	1.600,00	aerson_19_08_19.pdf
253		JS_10_09_18	10/09/2018	Joerg Schleicher	Diarias nacionais	480,00	joerg_10_09_18.pdf
254		AQS_06_08_18	06/08/2018	Atila Saraiva Quintela Soares	Diarias nacionais	640,00	atila_06_08_2018.pdf
255		F_O_C_25_06_18	25/06/2018	Francisco de Assis Olimpio Cabral	Diarias nacionais	480,00	francisco_cabral_25_06_18.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
256		DB_11_09_17	11/09/2017	Diego Fernando Barrera Pacheco	Diarias Internacionais	5.838,00	diego_11_09_17.pdf
257		HS230317	23/03/2017	Hedison Kiuity Sato	Diárias Nacionais	480,00	sato_23_03_17.pdf
258		WM_18_11_19	18/11/2019	Walter Eugênio de Medeiros	Diárias nacionais	800,00	diarias_walter_18_11_19.pdf
259		C_R_17_10_19	17/10/2019	Cícero Roberto Teixeira Régis	Diárias internacionais	4.612,82	diarias_cí cero_seg_19.pdf
260		P_N_12_09_19	12/09/2019	Peterson Nogueira Santos	Diárias internacionais	4.612,82	peterson_santos_12_09_19.pdf
261		M_S_P_28_08_19	28/08/2019	Momoe Sakamori Psnitchenko	Diárias internacionais	4.612,82	diarias_momoe_seg.pdf
262		CR_06_08_18	06/08/2018	Cícero Roberto Teixeira Régis	Diarias nacionais	480,00	diarias_cicero_17_08_18.pdf
263		J_S_02_09_19	02/09/2019	Joerg Schleicher	Diarias nacionais	480,00	joerg_02_09_19.pdf
264		M_X_J_25_06_18	25/06/2018	Milton Morais Xavier Junior	Diarias nacionais	480,00	milton_morais_25_06_18.pdf
265		JC_20_11_17	20/11/2017	Jesse Carvalho Costa	Diarias nacionais	800,00	jesse_20_11_17.pdf
266		LFC_23_08_18	23/08/2018	Luísa Figueiredo Campbell	Diarias nacionais	640,00	luisa_23_08_18.pdf
267		WM_10_09_18	10/09/2018	Walter Eugênio de Medeiros	Diarias nacionais	800,00	walter_10_09_18.pdf
268		SMO_13_04_18	13/04/2018	Sergio Adriano Moura Oliveira	Diarias nacionais	480,00	sergio_13_04_18_.pdf
269		V_P_24_11_17	24/11/2017	Viatcheslav Priimenko	Diarias nacionais	800,00	priimenko_24_11_17.pdf

Item	Cheque N°	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		N°	Data				
270		MJ_18_11_19	18/11/2019	Milton José Porsani	Diárias nacionais	800,00	porsani_18_11_19.pdf
271		JC_18_11_19	18/11/2019	Jesse Carvalho Cota	Diarias nacionais	480,00	jesse_18_11_2019.pdf
272		SO_10_09_18	10/09/2018	Sérgio Adriano Moura Oliveira	Diarias nacionais	800,00	sérgio_10_09_18.pdf
273		B_U_18_07_18	18/07/2018	Bjorn Ursin	Diarias nacionais	3.200,00	bjorn_ursin_18_07_18.pdf
274		9572115197477	29/10/2019	LATAM Airlines	Passagem nacional	1.250,57	ilovepdf_merged (18).pdf
275		CTG1E6	26/08/2022	United Airlines	Passagem internacional	6.636,83	PassagemDeboralImage22Completo_compressed_remove d_compressed_remove d.pdf
276		LHQRVE	25/03/2025	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	2.005,35	ilovepdf_merged (15).pdf
277		20311	18/11/2024	Athenas viagem e turismo	Passagem nacional	4.864,61	ilovepdf_merged (16).pdf
278		TE4PWB	25/11/2024	Azul linhas aéreas	Passagem nacional	2.054,08	declaracao_merged (1).pdf
279		20299	25/11/2024	Athenas viagem e turismo	Passagem nacional	4.576,00	ilovepdf_merged (11).pdf
280		107681	04/10/2024	Dinastur	Diária nacional	4.235,16	ilovepdf_merged (11).pdf
281		GLAGRH	13/11/2024	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	4.833,17	ilovepdf_merged (11)_compressed (1).pdf
282		KUBOCN	30/10/2024	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.607,17	ilovepdf_merged (11)_compressed.pdf
283		20303	08/11/2024	Athenas viagem e turismo	Passagem nacional	3.654,78	ilovepdf_merged (11).pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
284		ODKOKX	14/08/2024	ITA Airways	Passagem internacional	6.371,54	passagens_compressed.pdf
285		1272122846368	03/09/2024	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.078,34	Ana-Carla_merged.pdf
286		1272123018676	06/09/2024	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	554,17	Bruno_merged.pdf
287		1272122849736	03/09/2024	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.204,34	Byanca_merged (1).pdf
288		1272122846367	03/09/2024	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.078,34	Andre-Albano_merged.pdf
289		1272122850635	03/09/2024	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.078,34	Livio_merged.pdf
290		GIFNXI	20/09/2024	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.702,17	ilovepdf_merged (6)_compressed.pdf
291		1272122849734	03/09/2024	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.204,34	Marcus_merged.pdf
292		1272123018678	06/09/2024	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	554,17	Pedro_merged.pdf
293		HRXMEK	04/09/2024	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.045,27	Esteban-Sabogal_merged (1).pdf
294		OZWGYU	30/03/2024	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	882,65	Wagner-Lupinacci_merged.pdf
295		1272123018677	06/09/2024	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	554,17	Patrick_merged.pdf
296		1272122859551	03/09/2024	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.045,27	Danielle_merged_compressed.pdf
297		1272122862444	03/09/2024	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.155,17	Ana-Carolina_merged.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
298		1272122861715	03/09/2024	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.359,54	Jose-Augusto_merged.pdf
299		1272122861714	03/09/2024	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.359,54	Jhefferson_merged.pdf
300		QQVGPE	10/08/2024	Azul linhas aéreas	Passagem nacional	2.077,63	ilovepdf_merged (7).pdf
301		WGUWHO	27/08/2024	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.535,45	Reserva Gol WGUWHO_merged_compressed.pdf
302		GMYSOL	03/09/2024	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.204,34	Gabriel_merged.pdf
303		1272122846369	03/09/2024	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.078,34	Jorge_merged.pdf
304		1272122846370	03/09/2024	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.078,34	Joao-Estrella_merged.pdf
305		106734	06/07/2024	Dinastur	Passagem internacional	17.871,28	FATURA.pdf
306		GBDACU	13/11/2024	LATAM Airlines	Passagem nacional	2.755,47	ilovepdf_merged (11).pdf
307		107702	07/10/2024	Dinastur	Passagem nacional	3.332,31	FATURA_compressed.pdf
308		20263	30/09/2024	Athenas viagem e turismo	Passagem nacional	3.423,31	ilovepdf_merged (6).pdf
309		1272123018679	06/09/2024	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	554,17	Yuri_merged.pdf
310		CJHXNO	03/09/2024	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.045,27	Isadora_merged.pdf
311		GXFTUE	03/09/2024	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	774,17	Fabio_merged.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
312		1272122846366	03/09/2024	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.078,34	Gustavo_merged_compressed.pdf
313		339484275200	05/06/2024	Decolar	Passagem internacional	13.234,00	ilovepdf_merged (11).pdf
314		1272122900551	04/09/2024	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.045,27	Matheus-Nilo_merged.pdf
315		OQASRT	14/08/2024	LATAM Airlines	Passagem nacional	1.129,81	ViniciusNeves_merged.pdf
316		HRVWZB	17/07/2024	United Airlines	Passagem internacional	10.832,39	Passagens.pdf
317		2304	11/10/2023	Monde Tour	Passagem internacional	8.961,17	ilovepdf_merged (4).pdf
318		101694	02/10/2023	Dinastur	Passagem nacional	1.965,89	ilovepdf_merged (4).pdf
319		AWNRLX	31/07/2024	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.763,99	ilovepdf_merged (4).pdf
320		102677	05/10/2023	Dinastur	Passagem nacional	3.186,37	ilovepdf_merged (4).pdf
321		101695	05/10/2023	Dinastur	Passagem nacional	2.607,59	ilovepdf_merged (4).pdf
322		103759	02/10/2023	Dinastur	Passagem nacional	2.491,94	nota-passagem-vinicius.pdf
323		RWSPVA	15/03/2024	Lufthansa	Passagem internacional	2.426,25	confirmation_merged_merged.pdf
324		PKFEFG	20/02/2024	Azul linhas aéreas	Passagem nacional	1.482,74	Reserva PKFEFG_merged.pdf
325		104317	01/02/2024	Dinastur	Passagem nacional	3.941,45	ilovepdf_merged (4)_compressed (1).pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
326		20076	21/02/2024	Athenas viagem e turismo	Passagem nacional	3.032,73	ilovepdf_merged (4).pdf
327		2226	04/09/2023	Monde Tour	Passagem nacional	2.638,75	ilovepdf_merged (3).pdf
328		ERJDCW	19/02/2024	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	2.157,65	ilovepdf_merged (4).pdf
329		8076376	13/09/2023	Quero Passagem Viagens e Turismo Ltda	Passagem nacional	718,06	reserva_8076376_completa.pdf
330		YMJMLJ	05/02/2024	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.242,09	ilovepdf_merged (4).pdf
331		102246	03/10/2023	Dinastur	Passagem nacional	2.252,61	ilovepdf_merged (3).pdf
332		433	23/09/2023	Monde Tour	Passagem internacional	11.181,75	ilovepdf_merged (3).pdf
333		GCYPZX	08/09/2023	LATAM Airlines	Diária nacional	3.522,50	ilovepdf_merged (3).pdf
334		MHUHSM	28/08/2023	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	2.633,10	ilovepdf_merged (2).pdf
335		CNBPAW	23/08/2023	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.184,55	ilovepdf_merged (1).pdf
336		19875	01/09/2023	Athenas viagem e turismo	Passagem nacional	2.222,27	ilovepdf_merged (1).pdf
337		FQMWGU	02/08/2023	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	958,55	ilovepdf_merged (1).pdf
338		JUUXKO	28/08/2023	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.480,55	ilovepdf_merged (1).pdf
339		20073	20/02/2024	Athenas viagem e turismo	Passagem nacional	2.047,24	ilovepdf_merged (4).pdf

Item	Cheque N°	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		N°	Data				
340		NMXDNJ	02/11/2023	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.433,69	ilovepdf_merged (4).pdf
341		1011626	19/09/2023	Balitur	Passagem nacional	5.378,88	ilovepdf_merged (1).pdf
342		LVAGBE	24/07/2023	LATAM Airlines	Passagem nacional	1.283,55	ReservaAmin18CISBGf_merged.pdf
343		NDDIDQ	04/09/2023	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	774,58	ilovepdf_merged (1).pdf
344		ICSTPB	28/08/2023	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.316,55	Romulo-Completo_compressed.pdf
345		CADJTE	23/08/2023	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.296,55	Wilker-completa.pdf
346		MTMPDN	23/08/2023	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	2.369,10	PassagemCompletaAndreJoaoGomes.pdf
347		OTAVNW	16/08/2023	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.302,06	ilovepdf_merged (1).pdf
348		YRZDTU	15/03/2023	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	590,19	ilovepdf_merged (1).pdf
349		ZKBEWW	05/05/2023	Azul linhas aéreas	Passagem nacional	1.520,44	ilovepdf_merged.pdf
350		CNCYOS	23/08/2023	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.926,55	ilovepdf_merged (1).pdf
351		MRAGDR	23/08/2023	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.234,55	ilovepdf_merged (3).pdf
352		OLSONE	09/07/2023	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	840,06	ilovepdf_merged (1).pdf
353		99989	10/07/2023	Dinastur	Diária nacional	2.327,98	8-FATURA-BOLETO-COMP.PG-BILHETES.pdf

Item	Cheque N°	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		N°	Data				
354		6739622	17/05/2023	Quero Passagem Viagens e Turismo Ltda	Passagem nacional	216,77	RecibopassagemProfSiavavolta.pdf
355		TSZUMQ	05/05/2023	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	641,83	ilovepdf_merged (1).pdf
356		CUIXXB	10/05/2023	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	178,02	ilovepdf_merged (1).pdf
357		OJKQSW	10/05/2023	Azul linhas aéreas	Passagem nacional	300,19	IdalXSiGProfWagner_merged.pdf
358		ZMB4MQ	05/03/2023	Azul linhas aéreas	Passagem nacional	1.451,28	ilovepdf_merged.pdf
359		96153	16/01/2023	Dinastur	Passagem nacional	1.179,44	ilovepdf_merged (4)_compressed.pdf
360		XLTEOX	08/03/2023	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	838,36	recibo_merged_compressed.pdf
361		BKE9UQ	21/12/2022	Azul linhas aéreas	Passagem nacional	2.187,28	ilovepdf_merged (2).pdf
362		ZOEHGV	24/10/2022	LATAM Airlines	Passagem nacional	1.154,83	PassagemVoltacompleta.pdf
363		PJJCYG	29/08/2022	Azul linhas aéreas	Passagem nacional	1.236,37	PassagemAndresIXSimBGfUNICAMPComp.pdf
364		JUYEAR	28/08/2023	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	402,03	Leticia-Volta-Completo.pdf
365		KMWGPT	28/08/2023	GOL Linhas aéreas S. A.	Diária nacional	745,36	Leticia-Ida_completo.pdf
366		CJXMXH	23/08/2023	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	3.753,10	ilovepdf_merged (1).pdf
367		YBSWXE	05/04/2023	Monde Tour	Passagem nacional	2.734,66	ilovepdf_merged (1).pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
368		DWUSFR	08/05/2023	Azul linhas aéreas	Passagem nacional	1.453,28	ilovepdf_merged (1).pdf
369		EFT8XC	05/05/2023	Azul linhas aéreas	Passagem nacional	783,36	reservada_merged.pdf
370		EEMM2C	08/05/2023	Azul linhas aéreas	Passagem nacional	1.838,11	ilovepdf_merged (1).pdf
371		7179778	30/06/2023	Quero Passagem Viagens e Turismo Ltda	Passagem nacional	556,61	novavoltapriimenko.pdf
372		FWUDVI	15/03/2023	LATAM Airlines	Passagem nacional	491,46	Wagner-volta-comprovante.pdf
373		EWBAEZ	20/03/2023	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	2.080,88	ilovepdf_merged (4).pdf
374		V8JG3Q	18/04/2023	KLM Royal Dutch Airlines	Passagem internacional	6.731,44	ilovepdf_merged.pdf
375		HIVVJN	03/11/2022	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.317,06	ilovepdf_merged (2).pdf
376		19570	07/12/2022	Athenas viagem e turismo	Passagem nacional	1.543,35	ilovepdf_merged (2).pdf
377		QRAUNL	11/01/2023	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	859,97	ilovepdf_merged (3).pdf
378		EUOMNK	17/08/2022	LATAM Airlines	Diária nacional	839,03	PassagemMarianaIXSimBgfComp.pdf
379		FVBDEB	22/08/2022	LATAM Airlines	Passagem nacional	2.479,26	PassagensPauloWilkerIXsimBGfComp.pdf
380		DLDRHC	06/06/2022	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	1.107,21	PassagemFilpolIXSimBgfComp_compressed.pdf
381		ZQLNJD	22/08/2022	LATAM Airlines	Passagem nacional	976,83	PassagemCompletaIXSimbgFLorenaUFBA.pdf

Item	Cheque N°	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		N°	Data				
382		EFQV2M	24/08/2022	Azul linhas aéreas	Passagem nacional	1.210,83	PassagemAnnielXSimBgfUFBAComp.pdf
383		TUDNGD	24/08/2022	LATAM Airlines	Passagem nacional	780,03	PassagemIXSimBgfOcarSENAlcompretificado.pdf
384		97164	26/02/2023	Dinastur	Passagem nacional	1.794,05	5-FATURA-RECIBO-BOLETO-COMP.PG-BILHETES DE EMBARQUE_compressed.pdf
385		FKOISH	29/08/2022	LATAM Airlines	Passagem nacional	2.063,41	PassagemIvaldevinglesiXSimBgfComp_compressed (1).pdf
386		XSFHWT	10/08/2022	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	2.337,63	PassagemIXSimBgfJoãoFabioAnaCarlaComp.pdf
387		LA9573484IVBC	15/08/2022	LATAM Airlines	Passagem nacional	893,21	PassagemIXSimbgFAnaCarolinaComp.pdf
388		LA9578247HBAS	17/08/2022	LATAM Airlines	Passagem nacional	2.588,06	PassagemNiloRadamesIXSimbgFComp.pdf
389		SQSXPH	24/10/2022	GOL Linhas aéreas S. A.	Passagem nacional	932,36	PassagemIdaCompleta.pdf
390		SNKCUX	06/06/2022	Azul linhas aéreas	Passagem nacional	1.854,93	ilovepdf_merged (1).pdf
391		OCMDTL	25/07/2022	Azul linhas aéreas	Passagem nacional	1.266,14	PassagemComprovantesMarcus.pdf
392		UD273C	23/01/2020	Azul Linhas Aereas	Passagem Nacional	597,30	Azul_UD273C.pdf
393		9572125506673	11/02/2020	Latam Airlines	Passagem nacional	1.182,60	CUV_LIMA_ANDRE_9572125506673.pdf
394		143891107100	29/10/2019	Decolar.com	Passagem nacional	350,57	decolar_143891107100.pdf
395		12700415163471	29/10/2019	Gol Linhas Aéreas	Passagem nacional	1.223,04	gol_12700415163471.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
396		957210609561 2	30/07/2019	Latam Airlines	Passagem nacional	2.372,09	LATAM_957210609561 2_renato.pdf
397		RAMDH4	22/08/2018	Avianca Brasil	Passagem Nacional	834,13	avianca_ramdh4.pdf
398		127003495594 84	12/09/2017	GOL Linhas Aéreas	Passagem nacional	818,64	gol_12700349559484. pdf
399		127003434411 99	29/06/2017	GOL Linhas Aéreas	Passagem nacional	1.022,11	gol_12700343441199. pdf
400		247272967014 5	25/04/2017	Avianca Brasil	Passagem nacional	785,72	avianca_247242967014 5.pdf
401		247242964705 3	24/04/2017	Avianca Brasil	Passagem nacional	691,72	avianca_247242964705 3.pdf
402		247242969040 2	26/04/2017	Avianca Brasil	Passagem nacional	675,72	avianca_247242969040 2.pdf
403		957214933507 2	29/06/2017	LATAM Airlines	Passagem nacional	1.479,60	tam_957-2149335072. pdf
404		162356424257	13/07/2017	United Airlines	Passagem Internacional	4.869,04	united_NBTNYD.pdf
405		957214939595 5	30/06/2017	LATAM Airlines	Passagem nacional	554,80	tam_957-2149395955. pdf
406		247242295248 20	17/04/2017	Avianca Brasil	Passagem nacional	785,72	avianca_247 2429524820.pdf
407		127003349871 12	16/03/2017	GOL Linhas Aéreas	Passagem nacional	431,72	GOL_12700334987112. pdf
408		957214185385 7	31/01/2017	Latam Linhas Aéreas	Passagem nacional	1.261,26	TAM_9572141853857. pdf
409		127003820343 99	10/10/2018	Gol Linhas Aereas	Passagem nacional	1.291,07	gol_12700382034399. pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
410		2202390689125	04/01/2018	Lufthansa	Passagem Internacional	3.283,67	lufthansa_2202390689125.pdf
411		12700365850144	06/04/2018	Gol Linhas Aereas	Passagem nacional	1.667,81	gol_12700365850144_renato.pdf
412		2472431696514	27/07/2017	Avianca Brasil	Passagem nacional	1.057,31	avianca_2472431696514.pdf
413		0162356255594	12/07/2017	United Airlines	Passagem Internacional	4.962,04	united_0162356255594.pdf
414		2472428912722	15/03/2017	Avianca Brasil	Passagem nacional	498,90	avianca_2472428912722.pdf
415		12700330993679	24/01/2017	Gol Linhas Aéreas	Passagem nacional	549,47	gol_12700330993679.pdf
416		9572125507709	11/02/2020	Latam Airlines	Passagem nacional	1.182,60	CUV_LENTINI_CARLO S_9572125507709.pdf
417		9572173162478	20/07/2018	Latam Airlines	Passagem Nacional	915,42	latam_9572173162478.pdf
418		9572387545603/04	28/07/2017	Decolar.com	Passagem Internacional	5.561,03	decolar_10341492501_andre_lima.pdf
419		9572149346504	29/06/2017	LATAM Airlines	Passagem nacional	544,80	tam_9572149346504.pdf
420		2472429848557	04/05/2017	Avianca Brasil	Passagem nacional	695,72	avianca_2472429848557.pdf
421		2472429943724	09/05/2017	Avianca Brasil	Passagem nacional	715,72	avianca_2472429943724.pdf
422		2472429848617	04/05/2017	Avianca Brasil	Passagem nacional	455,72	avianca_2472429848617.pdf
423		2472429844600	04/05/2017	Avianca Brasil	Passagem nacional	675,72	avianca_2472429844600.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
424		247242974087 1	28/04/2017	Avianca Brasil	Passagem nacional	675,72	avianca_247242974087 1.pdf
425		247242964068 8	24/04/2017	Avianca Brasil	Passagem nacional	785,72	avianca_247242964068 8.pdf
426		127003435301 12	30/06/2017	GOL Linhas Aéreas	Passagem nacional	461,31	GOL_127 00343530112.pdf
427		247242295296 05	17/04/2017	Avianca Brasil	Passagem nacional	755,72	avianca_247 2429529605.pdf
428		DH845E	02/02/2017	Azul Linhas Aéreas	Passagem nacional	1.958,15	azul_DH845E.pdf
429		127003296609 52	09/01/2017	Gol Linhas Aéreas	Passagem nacional	1.155,30	GOL_1270039660952. pdf
430		045610	19/05/2018	Auto Viação 1001	Passagem de onibus	69,06	Passagens de onibus_IPMS2018.pdf
431		MBQGQM	31/10/2017	Azul Linhas Aereas	Passagem nacional	368,70	azul_mbqqqm.pdf
432		957215391445 2	12/09/2017	Latam Airlines Goup S. A.	Passagem nacional	758,90	tam_957 2153914452. pdf
433		957214933482 4	29/06/2017	LATAM Airlines	Passagem nacional	1.479,60	tam_957-2149334824. pdf
434		127003434440 520	29/06/2017	GOL Linhas Aéreas	Passagem nacional	461,31	GOL_12700343440520. pdf
435		247242295295 62	17/04/2017	Avianca Brasil	Passagem nacional	755,72	avianca_247 2429529562.pdf
436		247242803570 2	02/02/2017	Avianca Brasil	Passagem nacional	412,68	avianca_247242803570 2.pdf
437		28649623401	25/07/2019	Decolar.com	Passagem internacional	4.789,00	decolar_28649623401. pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
438		MDSB5Z	06/08/2019	Azul Linhas Aereas	Passagem nacional	850,82	azul_MDSB5Z.pdf
439		12700407703602	05/08/2019	GOL Linhas Aereas	Passagem nacional	1.294,93	gol_12700407703602.pdf
440		LDWH3Z	08/08/2019	Azul Linhas Aereas	Passagem nacional	719,06	azul_LDWH3Z.pdf
441		12700405611856	11/07/2019	GOL linhas aéreas	Passagem nacional	898,93	GOL_12700405611856_laila.pdf
442		12700405527115	10/07/2019	GOL linhas aéreas	Passagem nacional	257,59	GOL_12700405527115_paulo augusto_retorno.pdf
443		12700405934301	15/07/2019	GOL linhas aéreas	Passagem nacional	1.135,93	GOL_12700405934301_rafael.pdf
444		12700401052721	22/05/2019	GOL	Passagem nacional	1.393,31	gol_12700401052721.pdf
445		045607	19/05/2018	Auto Viação 1001	Passagem de onibus	69,06	Passagens de onibus_IPMS2018.pdf
446		BT96BN	17/07/2017	United Airlines	Passagem Internacional	4.863,28	united_BT96BN.pdf
447		2472429714303	02/05/2017	Avianca Brasil	Passagem nacional	661,72	avianca_2472429714303.pdf
448		609.927	30/07/2019	Bali Tur Viagens e Turismo	Passagem internacional	6.235,13	balitur_609.927.pdf
449		12700405526662	10/07/2019	GOL linhas aéreas	Passagem nacional	569,98	GOL_12700405526662_paulo_augusto.pdf
450		2472436916058	12/03/2018	Avianca	Passagem nacional	947,19	avianca_2472436916058.pdf
451		9572106646214	05/08/2019	Latam Airlines	Passagem nacional	644,03	latam_957-2106646214.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
452		12700405612607	11/07/2019	GOL linhas aéreas	Passagem nacional	898,93	GOL_12700405612607_leonardo.pdf
453		12700406156193	17/07/2019	GOL linhas aéreas	Passagem nacional	1.437,93	GOL_12700406156193_nathalia.pdf
454		ZEKWHM	15/07/2019	Azul linhas aéreas	Passagem nacional	1.093,90	azul_zekwhm.pdf
455		12700415172147	29/10/2019	Gol Linhas Aereas	Passagem nacional	1.819,60	gol_12700415172147.pdf
456		12700376099875	10/08/2018	Gol Linhas Aéreas	Passagem Nacional	494,11	gol_12700376099875.pdf
457		SENMFG	10/08/2018	Azul Linhas Aéreas	Passagem Nacional	706,68	azul_SENMFG.pdf
458		NEGHYW	10/08/2018	Azul Linhas Aéreas	Passagem Nacional	783,58	azul_NEGHYW.pdf
459		AGH93A	26/07/2019	Azul linhas aéreas	Passagem nacional	928,88	azul_AGH93A.pdf
460		12700406910221	26/07/2019	GOL linhas aéreas	Passagem nacional	523,14	gol_12700406910221_anderson.pdf
461		12700353908355	01/11/2017	Gol Linhas Aereas	Passagem nacional	589,11	gol_12700353908355.pdf
462		12700353778800	31/10/2017	Gol Linhas Aereas	Passagem nacional	809,80	gol_12700353778800.pdf
463		12700415190972	29/10/2019	Gol Linhas Aéreas	Passagem Nacional	1.791,42	gol_12700415190972.pdf
464		12700415173468	29/10/2019	Gol Linhas Aéreas	Passagem nacional	644,28	gol_12700415173468.pdf
465		12700405525745	10/07/2019	GOL Linhas Aéreas	Passagem nacional	1.030,73	GOL_12700405525745_wilker.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
466		608.529	16/06/2017	Bali tur viagens e turismo Ltda	Passagem Nacional	1.128,75	balitur_608.529.pdf
467		AS261022	26/10/2022	Alessandro Riberiro dos Santos	Manutenção em aparelho de ar condicionado	350,00	RECIBO_SERVIÇO DE REFRIGERAÇÃO_ALESSANDRO SANTOS_ASSINADO.pdf
468		00018559	20/04/2022	T DO S S BRIGLIA	Remessa nacional e internacional de Livros	6.497,40	NOTA FISCAL Nº18559_REMESSA DE LIVROS.pdf
469		06252021-2241176	25/06/2021	SciencePG	Publicação de artigo	3.171,32	SciencePG_Invoice_2241176 (1).pdf
470		WV_02_04_19	02/04/2019	Wildney Wallacy da Silva Vieira	Formatação. revisão e edição.	2.500,00	wildney_02_04_2019.pdf
471		MN_23_03_17	23/03/2017	Marcos Cavalcante Netto de Almeida	Edição de imagens e videos multimidia	850,00	marcos_netto_23_03_17.pdf
472		WV_11_02_19	11/02/2019	Wildney Wallacy da Silva Vieira	Confecção de figuras, formatação de template	2.500,00	wildney_20_02_2019.pdf
473		208696390	17/07/2024	Microsoft do Brasil	Licença Software	449,00	NF-e - Nota Fiscal Eletrônica de Serviços - São Paulo_Microsoft_2024.
474		2024/835019	15/11/2024	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	39,31	6507130.pdf
475		2024/677362	15/09/2024	CYBERWEB NETWORKS LTDA	Hospedagem de site	39,31	6349472.pdf
476		2024/912495	15/12/2024	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	39,31	6584600.pdf
477		483	08/11/2024	J A H Andrade Servicos de Tornearia LTDA	Usinagem de peças	1.350,00	NFSe_00000483 - MILTON.pdf
478		163479746	17/07/2024	Microsoft do Brasil	Licença Software	449,00	ilovepdf_merged (13).pdf
479		2024/755703	15/10/2024	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	39,31	6427812.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
480		75	30/04/2025	Toca WS Tecnologia da informacao LTDA.	Produção de vídeo	1.500,00	nf.pdf
481		241	23/04/2025	Inovatic Servicos em Informatica LTDA	Serviços manutenção equipamentos	19.985,00	NF Prof Milton Porsani.pdf
482		2025/35470	15/01/2025	CYBERWEB NETWORKS LTDA	Hospedagem de site	157,24	6663404.pdf
483		270	01/04/2025	MDR Tornearia	Usinagem de peças	1.400,00	NFSe_00000270_00018924.pdf
484		5	19/09/2024	ANGELO MARCIO RIBEIRO SILVA	Serviços elétricos de pintura	5.000,00	NF-S Angelo Pintura LGMA.pdf
485		INV-10524-H8K0V8	21/02/2024	Society of Exploration Geophysicists	Publicação de artigo	2.851,48	ilovepdf_merged (13).pdf
486		857	19/11/2024	IBUR negócios e serviços LTDa.	Manutenção de equipamento	11.650,00	NF_00857.pdf
487		1487	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	301,00	NFSe_00001487_Curso dedrones.Rubens. MiltonPorsani.12.nov.24.pdf
488		81	16/12/2024	Costa Andrade Engenharia Ltda.	Análise de material	8.000,00	NFSE081 - Prof Milton.pdf
489		8W173555XJ8 201835	06/11/2024	IOSR Journals	Publicação de artigo	455,98	Recibo do seu pagamento para IOSR.pdf
490		1496	29/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	85,00	Anexo_III-Milton José Porsani-29-nov-2024.pdf
491		45	25/11/2024	Alvaro Candido de Pinho Neto (APN Elétrica)	Serviços elétricos e de pintura	880,00	NF.pdf
492		1460	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	185,00	NFSe_00001460_Cecilia-miltonporsani.12.nov.24.pdf
493		1440	11/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	630,00	NFSe_00001440_AnaCarolina.Milton porsani_11-nov-24.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
494		1438	11/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	630,00	NFSe_00001438_Isadora_Milton Porsani_11-nov-24.pdf
495		4137	15/10/2024	Setor de plotagem LTDA.	Impressão de banner	85,00	Nota Salvador 4137.pdf
496		1457	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	86,00	NFSe_00001457_pedro muriel.12.nov.24.pdf
497		4116	07/10/2024	Setor de plotagem LTDA.	Impressão de banner	40,00	NotaFiscal_Wilker_Impr essao_Poster_Simposio SBGF.pdf
498		1453	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	185,00	NFSe_00001453_Jheffe rson.MiltonPorsani_12. nov.24.pdf
499		4117	07/10/2024	Setor de plotagem LTDA.	Impressão de banner	340,00	Nota Salvador 4117.pdf
500		1446	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	421,00	NFSe_00001446_ESTE BAN-Milton Porsani-12. nov.24.pdf
501		1459	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	86,00	NFSe_00001459_yuri. milton.porsani.12.nov. 24.pdf
502		90	01/10/2024	EAGE	Inscrição em evento	8.128,92	ilovepdf_merged (7).pdf
503		10000834823	03/02/2025	IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	Publicação de artigo	8.367,35	ilovepdf_merged (13).pdf
504		37	28/08/2024	EAGE	Inscrição em evento	3.874,49	ilovepdf_merged (11).pdf
505		1483	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	360,00	NFSe_00001483_Joerg _MiltonPorsani.12.Nov. 24.pdf
506		33872	06/11/2024	AGU	Inscrição em evento	2.033,72	Inscricao.pdf
507		1478	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	75,00	NFSe_00001478_cristia no.MiltonPorsani.12. nov.24.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
508		1477	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	530,00	NFSe_00001477_Wilke r-miltonPorsani.12.nov. 24.pdf
509		1476	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	630,00	NFSe_00001476_vinici us.milton porsani.12. nov.24.pdf
510		1475	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	260,00	NFSe_00001475_annie. gabrielle.miltonporsani. 12.nov.24.pdf
511		1472	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	360,00	NFSe_00001472. AminBassrei.milton. porsani-12.nov.24.pdf
512		1468	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	1468	161,00	NFSe_00001468_Kauê. MiltonPorsani.12.nov. 24.pdf
513		1474	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	85,00	NFSe_00001474_lucas breno.miltonporsani.12. nov.24.pdf
514		1471	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	360,00	NFSe_00001471_Milton .Porsani.12.nov.24.pdf
515		1470	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	261,00	NFSe_00001470_willia m.milton.porsani.12. nov.24.pdf
516		1469	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	260,00	NFSe_00001469_linara. milttonporsani.12.nov. 24.pdf
517		1467	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	530,00	NFSe_00001467_MAT HEUS EDSON. MILTONPORSANI.12. NOV.24.pdf
518		1464	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	75,00	NFSe_00001464_migue l.miltonporsani.12.nov. 24.pdf
519		1451	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	76,00	NFSe_00001451_Byan ca.MiltonPorsani-12. nov.24.pdf
520		1441	11/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	630,00	NFSe_00001441_Gusta vo_MiltonPorsani_11- nov-24.pdf
521		1443	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	175,00	NFSe_00001443_Marc us_Milton Porsani-12. nov.2024.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
522		1448	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	631,00	NFSe_00001448_anacarla.milton.porsani.12.nov.24.pdf
523		1447	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	631,00	NFSe_00001447_Fabio_Milton Porsani.12.nov.24.pdf
524		1445	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	631,00	NFSe_00001445_MathheusNilo-Milton Porsani.12.nov.24.pdf
525		144	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	176,00	NFSe_00001444_Andre.Luiz.Milton Porsani-12.nov.2024.pdf
526		1450	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	691,00	NFSe_00001450_JorgeNadir.Milton.porsani.12.nov.24.pdf
527		1449	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	185,00	NFSe_00001449_Gabriel.MiktonPorsani.12.nov.24.pdf
528		6293	20/08/2024	J R L B SERVICOS E COMERCIO DE TELECOMUNICACAO	Manutenção de equipamento	3.450,00	DANFE 29240831403080000230550010000062931645751884.pdf
529		1458	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	85,00	NFSe_00001458_patrick.mikton.porsani-12.nov.24.pdf
530		1456	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	86,00	NFSe_00001456_bruno de sá.miltonporsani.12.nov.24.pdf
531		1485	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	630,00	NFSe_00001485_Dourival.MiltonPorsani.12.nov.24.pdf
532		1484	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	360,00	NFSe_00001484_Romero.miltonporsani.12.nov.24.pdf
533		1481	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	85,00	NFSe_00001481_Lucas.miltonPorsani.12.nov.24.pdf
534		1452	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	690,00	NFSe_00001452_Livio_miltonporsani_12.nov.24.pdf
535		1486	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	360,00	NFSe_00001486_sergio.adriano.Milton.porsani.12.nov.24.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
536		1482	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	240,00	NFSe_00001482_Vinicius_miltonPorsani_12.nov.24_.pdf
537		1480	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	360,00	NFSe_00001480_JOSE JADSOM. MILTONPORSANI.12. NOV.24.pdf
538		1479	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	240,00	NFSe_00001479_BRUNO.MITONPORSANI. 12.NOV.24.pdf
539		1439	11/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	630,00	NFSe_00001439_DANIELLE CRISTINE.Milton Porsani-11-nov-24.pdf
540		000000501025	21/02/2024	SEG	Inscrição em evento	4.121,63	SEG Invoice Summary (61).pdf
541		1473	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	76,00	NFSe_00001473_leticia.pires.Milton.Porsani. 12.nov.24.pdf
542		1466	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	76,00	NFSe_00001466-francisco.leonardo-miltonporsani.12.nov. 24.pdf
543		1465	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	75,00	NFSe_00001465_alessandra.miltonporsani.12. nov.24.pdf
544		1463	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	85,00	NFSe_00001463_yan.mikton.porsani.12.nov. 24.pdf
545		1462	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	260,00	NFSe_00001462_francisco.miltonporsani.12. nov.24.pdf
546		1461	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	76,00	NFSe_00001461_pedrohenrique-miltonporsani. 12.nov.24.pdf
547		1455	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	86,00	NFSe_00001455_joséaugusto.milton porsani- 12.nov.24.pdf
548		1454	12/11/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	176,00	NFSe_00001454_joãovictor.12.nov.24.pdf
549		202400002534217	24/09/2024	DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	Suporte técnico	1.339,30	NFS- 202400002534217-SERVICO TECNICO. pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
550		2024/597644	15/08/2024	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	39,31	6269752.pdf
551		2024/439548	15/06/2024	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	39,31	6111658.pdf
552		2024/368004	16/05/2024	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	39,31	6040115.pdf
553		NL853040898 B01	18/06/2024	EAGE	Inscrição em evento	6.151,52	ilovepdf_merged (4).pdf
554		1391	26/08/2024	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	501,00	NFSe_00001391_Milton José Porsani - PetersonSantos.pdf
555		2024/518810	15/07/2024	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	39,31	6190920.pdf
556		2543	13/10/2023	Plotsign Grafica LTDA.	Impressão de banner	95,00	Nota Salvador Wilker. pdf
557		2023/851362	24/10/2023	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	39,52	5485967.pdf
558		REC-24ANCONF-445	14/03/2024	EAGE	Inscrição em evento	2.213,08	Incrição.pdf
559		0304580	20/10/2023	American Physical Society	Inscrição em evento	890,43	Order Invoice _Salesforce.pdf
560		2024/306755	24/03/2024	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	39,52	5978862.pdf
561		2023/767750	24/08/2023	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	39,52	5402358.pdf
562		2024/225885	24/03/2024	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	39,52	5898960.pdf
563		2024/144670	24/02/2024	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	39,52	5817740.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
564		2024/62229	24/02/2024	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	39,52	5735305.pdf
565		2023/1018827	24/12/2023	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	39,52	5653436.pdf
566		2023/935622	24/11/2023	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	39,52	5570227.pdf
567		19	25/04/2024	CARDOSO CONSTRUTORA LTDA	Reparos gerais	6.898,67	NF 19.pdf
568		30139813	21/05/2024	AAPG	Inscrição em evento	1.569,49	Incrição Curso_merged.pdf
569		124	06/09/2024	Hasahill consultoria e Servicos Ltda.	Manutenção de equipamento	168.484,96	NFS-E 124 - Manutenção ELREC e Sensor MAG - UFBA.pdf
570		867	17/04/2024	R A SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	Manutenção de equipamento	10.000,00	NOTA FISCAL 867 - LOJA TECH.pdf
571		486	03/06/2024	Shoptech	Manuntenção corretiva notebook	550,00	NFS000486 -MILTON JOSE PORSANI - CNPq 465517-2014-5.pdf
572		202400002425008	23/05/2024	DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	Suporte técnico	1.486,43	72381189000110_2024 00002425008.pdf
573		S59KR8CCY	09/01/2024	AJE	Revisão de artigo	2.101,58	Invoice S59KR8CCY.pdf
574		2023/680260	24/08/2023	CYBERWEB NETWORKS LTDA	Hospedagem de site	39,52	5314868.pdf
575		1135	21/08/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	901,00	NFSe_00001135_emsubstituição.NF_1132.pdf
576		1137	21/08/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	901,00	NFSe_00001137_emsubstituição.NF1134.pdf
577		202300002093508	01/06/2023	DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	Suporte técnico	3.197,37	29 - Nota Fiscal 2093508 SERVIÇOS DELL R\$3197,37.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
578		1744	14/11/2023	HEWLETT-PACKARD BRASIL LTDA	Manutenção de equipamento	4.415,76	1744.pdf
579		1294	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	300,00	NFSe_00001294_Milton Porsani_Romulo_01- 11.pdf
580		1323	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	151,00	NFSe_00001323_Milton Porsani_PedroM_01- 11-23.pdf
581		1299	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	150,00	NFSe_00001299_Milton Porsani_JoãoPedro-01- 11.pdf
582		1298	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	201,00	NFSe_00001298_Milton Porsani_Lucas_01-11- 2023.pdf
583		1296	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	901,00	NFSe_00001296_Milton Porsani_Diego_01-11- 2023.pdf
584		1320	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	1.201,00	NFSe_00001320_Milton Porsani_JoséJadson. pdf
585		1302	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	201,00	NFSe_00001302_Milton Porsani_Armando_01- 11.pdf
586		1292	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	401,00	NFSe_00001292Milton Porsani_Marcos-01-11. pdf
587		11	13/11/2023	Roberto Sena dos Santos	Instalação de aparelhos de ar	2.400,00	UFBA novembro.pdf
588		1340	30/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	1.460,00	NFSe_00001340_Bjorn Ursin.pdf
589		1277	25/10/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	1.200,00	NFSe_00001277_Sérgio Adriano Moura Oliveira-25-out.pdf
590		SX5883WQY	10/03/2023	AJE	Revisão de artigo	1.936,98	SX5883WQY.pdf
591		006680176	17/02/2023	Apple computer Brasil Ltda.	Software para Macbook	1.799,10	SY3_XRAPG_0066801 76_1364596640_20230 217123917-DANFE.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
592		1136	21/08/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	901,00	NFSe_00001136_emsu bstituição.NF1133.pdf
593		402	13/12/2023	P.R.S. de Castros - ME	Manutenção computadores	4.800,00	NOTA 402 WALTER GEOFISICA SERVIDORES.PDF
594		403	20/11/2023	P.R.S. de Castros - ME	Manutenção nobreak	18.235,00	NF 403-NOTA FISCAL GEOFISICA NOBREAKS-2a-Nome Correto.pdf
595		1315	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	900,00	NFSe_00001315_Milton Porsani_MariaAmélia_0 1-11-2023.pdf
596		11	20/10/2023	WAGNER FERREIRA RIBEIRO	Instalação de equipamentos	3.720,00	Nota_Fiscal_Ar_condici onados_manutenção e instalação.pdf
597		1328	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	151,00	NFSe_00001328_Milton Porsani_Yuri_01-11- 2023.pdf
598		1308	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	150,00	NFSe_00001308_Milton Porsani_Nilo-01-11- 2023.pdf
599		1300	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	401,00	NFSe_00001300_Milton Porsani_Annie_01-11- 2023.pdf
600		1317	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	1.661,00	NFSe_00001317_Milton Porsani_Peterson_01- 11-2023.pdf
601		1297	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	401,00	NFSe_00001297_Milton Porsani_AndreLuiz-01- 11.pdf
602		1295	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	151,00	NFSe_00001295_Milto nPorsani_Letícia-01-11- 2023.pdf
603		1325	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	151,00	NFSe_00001325_Milton Porsani_joséAugusto_0 1-11-2023.pdf
604		1321	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	661,00	NFSe_00001321_Milton Porsani_Felipe_01-11- 2023-.pdf
605		1310	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	401,00	NFSe_00001310_Milton Porsani_PauloAugusto- 01-11.pdf

Item	Cheque N°	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		N°	Data				
606		1307	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	901,00	NFSe_00001307_Milton Porsani-01-11-2023.pdf
607		1312	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	900,00	NFSe_00001312_Milton Porsani_Wilker_01-11-2023.pdf
608		1324	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	901,00	NFSe_00001324_Milton porsani_Wagner_L_01-11-23.pdf
609		1293	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	901,00	NFSe_00001293_Milton Porsani_Marcelo-01-11-.pdf
610		1301	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	151,00	NFSe_00001301_Milton Porsani_Leonardo_01-11.pdf
611		1303	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	201,00	NFSe_00001303_Milton Porsani_Filipe_01-11-.pdf
612		1319	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	401,00	NFSe_00001319_Milton Porsani_Daniele_01-11-23.pdf
613		1314	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	1.200,00	NFSe_00001314_Milton Porsani_Biloti-01-11-2023.pdf
614		1318	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	401,00	NFSe_00001318_Milton Porsani_vinicius_01-11-2023.pdf
615		1327	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	901,00	NFSe_00001327_Milton Porsani_Leonardo_01-11-2023.pdf
616		1326	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	151,00	NFSe_00001326_Milton Porsani_Bruno_01-11-2023.pdf
617		1322	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	901,00	NFSe_00001322_Milton Porsani_Antonio_01-11-2023.pdf
618		1316	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	900,00	NFSe_00001316_Milton Porsani_Joerg_01-11-2023.pdf
619		1306	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	901,00	NFSe_00001306_Milton Porsani_Amin_01-11-2023.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
620		1304	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	201,00	NFSe_00001304_Milton Porsani_JoãoVictor_01-11-2023.pdf
621		1313	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	901,00	NFSe_00001313_Milton_porsani_Natiê_01-11-2023.pdf
622		1341	30/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	1.460,00	NFSe_00001341_Jesse Carvalho Costa-30-nov-2023.pdf
623		1311	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	901,00	NFSe_00001311_Milton Porsani_WalterEugenio_01-11.pdf
624		1305	01/11/2023	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	901,00	NFSe_00001305_Milton Porsani_Saulo-01-11.pdf
625		75471	17/10/2023	JRM Copiadora e desenho LTDA	Impressão de banner	200,00	Nota Salvador 7419.pdf
626		35	26/07/2023	UANE SERVIÇOS DE REFORMAS E MANUTENÇÃO LTDA	Instalação de ar condicionado	1.980,00	NOTA FISCAL - Ar condicionado Sala de Servidores.pdf
627		2023/591509	24/07/2023	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	39,52	5226117.pdf
628		2023/314185	20/04/2023	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	35,50	4948793.pdf
629		2542	13/10/2023	Plotsign Grafica LTDA.	Impressão de banner	665,00	Nota Salvador Milton.pdf
630		22	19/04/2023	UANE SERVIÇOS DE REFORMAS E MANUTENÇÃO LTDA	Fechaduras eletrônicas	3.120,00	Nota_Fiscal_Portas_Vidro_Fechaduras.pdf
631		2023/226100	20/03/2023	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	35,50	4860708.pdf
632		000000027	06/12/2022	ISM Engenharia	Preparação de lâminas	4.000,00	NFSE027.pdf
633		202200001910350	18/10/2022	DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	Suporte técnico	990,08	20 - Nota Fiscal DELL 1910350 Serviço.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
634		1016	21/10/2022	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	60,00	NFSe_00001016_MatheusNilo_em substituição a NF 1001.pdf
635		1020	21/10/2022	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	500,00	NFSe_00001020_OSCAR_emsustituição a NF 1005.pdf
636		51eblbbd-99b6-486e-ac6b-47707e	06/09/2023	4.events solutions for events	Inscrição em evento	706,45	refael.pdf
637		55825	03/10/2023	Copiadora Universitária LTDA.	Impressão de banner	89,00	Nota Salvador.pdf2.pdf
638		75400	14/10/2023	JRM Copiadora e desenho LTDA	Impressão de banner	189,00	Nota SalvadorDiego.pdf
639		7b01524a-e029-4097-b501-5b5d17	06/09/2023	4.events solutions for events	Inscrição no CCS 23	2.805,14	Ivan-Gustavo-Fabio-Andre.pdf
640		:2022/552299	20/07/2022	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	35,50	4170575.pdf
641		2022/489838	28/06/2022	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	35,50	4108114.pdf
642		14	12/01/2023	UANE SERVIÇOS DE REFORMAS E MANUTENÇÃO LTDA	Manutenção elétrica	2.250,00	Nota Fiscal Serviço Elétrico DOT-UFF.pdf
643		2022/717109	20/09/2022	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	35,50	4335386.pdf
644		2022/635679	20/08/2022	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	35,50	4253956.pdf
645		202200001781711	17/05/2022	DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	Suporte técnico	630,40	NFeServiçoNotebookPr ofSergio.pdf
646		1035	21/11/2022	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	587,50	NFSe_1035_Matheus Radamés Silva Barbosa, 3rd Joint SBGf -SEG Workshop on Machine Learning.
647		1021	21/10/2022	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	200,00	NFSe_00001021_Ivalde nvingles_emsustituição a NF 1006.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
648		1010	21/10/2022	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	60,00	NFSe_00001010_Ana. Carolina_emsustituição a NF 995.pdf
649		1019	21/10/2022	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	60,00	NFSe_00001019_math eusRadamés_em substituição a NF 1004. pdf
650		1012	21/10/2022	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	435,00	NFSe_00001012_João Vítor_emsustituição a NF 997.pdf
651		220	13/10/2022	R R REFORMAS E REFRIGERAÇÃO LTDA	Manutenção em aparelhos de ar condicionado	1.250,00	Nota Fiscal - Manutenção de Ar condicionados - GIECAR.pdf
652		225	21/10/2022	R R REFORMAS E REFRIGERAÇÃO LTDA	Instalação de ar condicionado	2.150,00	Nota Fiscal - Instalação de Ar Condicionado.pdf
653		1008	21/10/2022	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	200,00	NFSe_1008_Fábio_emsustituição a NF 993.pdf
654		1015	21/10/2022	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	435,00	NFSe_00001015_Lorena_emsustituição a NF 1000.pdf
655		f75d01eb-aeda-4e08-9da8-2c7e87	06/09/2023	4.events solutions for events	Inscrição em evento	336,52	viktor-gustavo.pdf
656		SJSC9NSZL	20/09/2023	AJE	Revisão de artigo	2.136,88	SJSC9NSZL (3).pdf
657		71	27/09/2023	NSP Ar Condicionado LTDA.	Manuntenção corretiva aparelhos de ar condicionado	1.587,00	ilovepdf_merged (1).pdf
658		2023/503515	24/06/2023	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	39,52	5138123.pdf
659		2023/417582	25/05/2023	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	39,62	5052190.pdf
660		25	02/06/2023	UANE SERVIÇOS DE REFORMAS E MANUTENÇÃO LTDA	Instalação de ar condicionado	2.000,00	NF_Instalação_Ar_Condicionado_Anexo_LDA. pdf
661		REC23ANCONF1811	29/05/2023	EAGE	Inscrição em evento	1.585,80	Receipt_1811.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
662		2023/139584	20/02/2023	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	35,50	4774191.pdf
663		824	02/05/2023	R A SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	Instalação de ar condicionado	7.040,00	NOTA FISCAL 824_ SERVIÇO DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA.pdf
664		2023/54320	20/01/2023	CYBERWEB NETWORKS LTDA	Hospedagem de site	35,50	4688928.pdf
665		6297	06/12/2022	CALIXTO SELECT AIR DO BRASIL EIRELI - ME	Instalação de ar condicionado	6.442,40	6297 - NF UNICAMP. pdf
666		13	16/12/2022	UANE SERVIÇOS DE REFORMAS E MANUTENÇÃO LTDA	Manutenção elétrica	19.200,00	Nota_Fiscal_Instalações_Elétricas_GIECAR. pdf
667		1013	21/10/2022	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	60,00	NFSe_00001013_Annie_ems substituição a NF 998.pdf
668		1018	21/10/2022	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	290,00	NFSe_00001018_Wilke_r_ems substituição a NF 1003.pdf
669		1014	21/10/2022	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	60,00	NFSe_00001014_Maria_ems substituição a NF 999.pdf
670		1017	21/10/2022	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	200,00	NFSe_00001017_Paulo Augusto_ em substituição a NF 1002. pdf
671		1009	21/10/2022	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	60,00	NFSe_00001009_Gabri el_ems substituição a NF 994.pdf
672		1011	21/10/2022	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	435,00	NFSe_00001011_AnaC arla_ em substituição a NF 996.pdf
673		5765	10/03/2023	Unipres comércio e serviços Ltda	Manutenção em aparelho de ar condicionado	2.500,02	NF.pdf
674		19	07/03/2023	UANE SERVIÇOS DE REFORMAS E MANUTENÇÃO LTDA	Instalação de equipamentos	1.500,00	Nota_Fiscal_Instalações_TV's.pdf
675		2022/980975	20/12/2022	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	35,50	4599253.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
676		2022/893152	20/11/2022	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	35,50	4511429.pdf
677		2022/804970	20/10/2022	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	35,50	4423246.pdf
678		2022/397222	23/05/2022	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	35,60	4015498.pdf
679		2100607486	08/12/2022	Society of Exploration Geophysicists	Publicação de artigo	8.828,00	ORD660[1].pdf
680		202200000000024	25/11/2022	Jonathan Goncalves Falcundes	Manutenção corretiva aparelhos de ar condicionado	1.620,00	Nota_Fiscal_Manutenção_Ar_condicionados_Professores_GIECAR-UFF.pdf
681		SMKHK4JQG	24/10/2022	American Journal Experts	Revisão de artigo	925,57	Invoice - Artigo.pdf
682		791	23/08/2022	R A SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	Manuntenção em aparelhos de ar condicionado UFPA	5.250,00	NF791_SERVIÇO_MANUTENÇÃO SPLIT.pdf
683		2100569970	28/01/2021	Society of Exploration Geophysicists	Publicação de artigo	3.777,84	SEG_2100569970_diego.pdf
684		70000063	06/06/2022	AAPG convention	Inscrição em evento IMAGE'22	165,40	inscricaoImage22Deborah.pdf
685		2021/777051	15/10/2021	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	32,28	3406897.pdf
686		2021/74584	30/01/2021	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	31,38	2704429.pdf
687		2021/239138	30/03/2021	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	31,38	2868983.pdf
688		2021/694098	15/09/2021	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	32,28	3323944.pdf
689		2021/600622	18/08/2021	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	32,28	3230466.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
690		:2022/298484	18/04/2022	cyberweb networks ltda.	Registro de domínio inct-gp.org	201,00	nfe_site_inct-gp_kinghost_3916759.pdf
691		2022/35476	15/01/2022	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	32,28	3653753.pdf
692		2020/893248	30/12/2020	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	31,38	2622551.pdf
693		2020/812319	30/11/2020	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	31,38	2541597.pdf
694		2020/272664	30/04/2020	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	31,39	2001839.pdf
695		2021/859227	15/11/2021	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	32,28	3489066.pdf
696		2021/529329	15/07/2021	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	32,28	3159175.pdf
697		2022/289327	15/04/2022	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	32,28	3907602.pdf
698		2022/206360	15/03/2022	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	32,28	3824636.pdf
699		2021/941294	15/12/2021	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	32,28	3571133.pdf
700		751	28/03/2022	R A SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	Manutenção corretiva	1.690,00	NFSE 751_INCT_SERVIÇOS DE INFORMATICA.pdf
701		2100571451	16/03/2021	Society of Exploration Geophysicists	Publicação de artigo	1.306,91	ORD660[1] (1).pdf
702		572	11/05/2022	Rede Global Entretenimento LTDA - ME	Produção de vídeo	5.500,00	NF - VIDEO INCT-GP. pdf
703		2021/275652	12/04/2021	cyberweb networks ltda.	Registro de domínio inct-gp.org	67,00	2905497.pdf

Item	Cheque N°	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		N°	Data				
704		2022/121327	15/02/2022	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	32,28	3739603.pdf
705		2020/230075	14/04/2020	cyberweb networks ltda.	Registro de domínio inct-gp.org	67,00	1959211.pdf
706		2020/652052	30/09/2020	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	31,38	2381298.pdf
707		2020/494568	30/07/2020	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	31,38	2223788.pdf
708		2021/367698	15/05/2021	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	32,37	2997543.pdf
709		2020/732485	30/10/2020	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	31,38	2461743.pdf
710		2021/153999	28/02/2021	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	31,38	2783844.pdf
711		2020/573278	30/08/2020	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	31,38	2302511.pdf
712		2020/417883	30/06/2020	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	31,38	2147089.pdf
713		2020/343229	30/05/2020	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	31,38	2072421.pdf
714		2021/445967	15/06/2021	cyberweb networks ltda.	Hospedagem de site	32,28	3075812.pdf
715		2100485894	22/07/2019	Society of Exploration Geophysicists	Inscrição em evento	2.959,28	2100485894Reynam.pdf
716		2019/280866	18/05/2019	cyberweb networks ltda.	Hospedagem do site - Kinghost	423,40	kinghost_280866.pdf
717		5912935	30/04/2020	cyberweb networks ltda.	Hospedagem do site - Kinghost	376,57	5912935.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
718		1181251	17/05/2021	MDPI	Publicação de artigo	10.445,96	Invoice_MDPI_remotesensing-1181251_1680.00CHF.pdf
719		2100577693	04/10/2021	Society of Exploration Geophysicists	Publicação de artigo	10.792,90	Recibo_Geophysics_Carlos.pdf
720		0001039782	23/09/2021	Society of Exploration Geophysicists	Publicação de artigo	3.222,95	ORD660[2] (1).pdf
721		30085646	04/08/2020	AAPG Convention	Inscrição em eventos	1.084,36	2021_inscricao.pdf
722		REC-20EUCOMC--35	03/06/2020	EAGE	Inscrição em Curso	1.149,10	2020_carlos_andré_eage_Receipt_35.pdf
723		REC-20ANLINECO-113	31/10/2020	EAGE	Inscrição em eventos	1.572,15	Receipt_113 (1).pdf
724		2100577070	07/10/2021	Society of Exploration Geophysicists	Publicação de artigo	3.151,56	Order Page Charges MS GEO-2021-0764.pdf
725		1591011591	09/09/2021	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em eventos	801,00	inscricao_JFM.pdf
726		9024	01/09/2021	SBIC	Inscrição e anuidade SBIC	380,00	inscricao.pdf
727		969127	01/11/2020	MDPI	Publicação de artigo	14.490,56	MDPI_aditivo.pdf
728		960	09/07/2020	S.R. de O. Lobato	Impressão de livro	23.990,00	NF960_ufpa_livro_lourenildo_compressed (1).pdf
729		0001004554	03/08/2020	Society of Exploration Geophysicists	Publicação de artigo	1.313,34	SEG_ORD660[3]_UENF.pdf
730		00002625	15/08/2019	Setor de Plotagem	Impressão poster	74,00	setor_de_plotagem_2625.pdf
731		00000821	07/02/2020	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	200,00	sbgf_821.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
732		00000826	07/02/2020	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	500,00	sbgf_826.pdf
733		00000822	07/02/2020	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	200,00	sbgf_822.pdf
734		00000824	07/02/2020	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	500,00	sbgf_824.pdf
735		00000825	07/02/2020	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	150,00	sbgf_825.pdf
736		00002626	15/08/2019	Setor de Plotagem	Impressão poster	74,00	setor_de_plotagem_2626.pdf
737		2100361636	10/07/2017	Society of Exploration Geophysicists	Inscrição em evento	2.185,00	SEG_2100361636_roseane.pdf
738		2100361660	10/07/2017	Society of Exploration Geophysicists	Inscrição em evento	2.185,07	SEG_2100361660_marco.pdf
739		00000565	19/11/2018	RA Serviços de Informática	Substituição de baterias em equipamentos	5.070,00	RA_565.pdf
740		00000566	19/11/2018	RA Serviços de Informática	Manutenção corretiva em servidor	3.900,00	RA_566.pdf
741		2100363116	20/07/2017	Society of Exploration Geophysicists	Inscrição em curso	946,20	seg_2100363116.pdf
742		00000587	11/08/2017	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	300,00	sbgf_587.pdf
743		00000640	29/08/2017	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	100,00	sbgf_640.pdf
744		00001128	28/07/2017	Setor de Plotagem Ltda	Impressão de poster	60,00	setor_de_plotagem_1128.pdf
745		00001123	28/07/2017	Setor de Plotagem Ltda	Impressão de poster	60,00	setor_de_plotagem_1123.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
746		00001122	28/07/2017	Setor de Plotagem Ltda	Impressão de poster	60,00	setor_de_plotagem_1122.pdf
747		201800000405842	29/05/2018	Dell Computadores do Brasil Ltda	Suporte técnico	149,05	dell_201800000405842.pdf
748		00000632	29/08/2017	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	300,00	sbgf_632.pdf
749		00000634	29/08/2017	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	300,00	sbgf_634.pdf
750		00000633	29/08/2017	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	300,00	sbgf_633.pdf
751		00000612	24/08/2017	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	300,00	sbgf_612.pdf
752		DYLE2EF0328135837	28/03/2017	American Journal Experts	Revisão de artigo	1.404,93	american journal experts_dyle_2EF_0328135837.pdf
753		00002630	16/08/2019	Setor de Plotagem	Impressão poster	75,00	setor_de_plotagem_2630.pdf
754		00000823	07/02/2020	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	200,00	sbgf_823.pdf
755		2100361216	28/08/2017	Society of Exploration Geophysicists	Publicação de arquivo	2.960,00	seg_2100361216.pdf
756		00001107	26/07/2017	Setor de Plotagem Ltda	Impressão de poster	60,00	setor_de_plotagem_1107.pdf
757		00001129	28/07/2017	Setor de Plotagem Ltda	Impressão de poster	60,00	setor_de_plotagem_1129.pdf
758		00001119	27/07/2017	Setor de Plotagem Ltda	Impressão de poster	60,00	setor_de_plotagem_1119.pdf
759		00000561	22/06/2017	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	100,00	sbgf_561_cleriston.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
760		00001125	28/07/2017	Setor de Plotagem Ltda	Impressão de poster	60,00	setor_de_plotagem_1125.pdf
761		00000563	27/06/2017	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	100,00	sbgf_563.pdf
762		00000562	22/06/2017	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	100,00	sbgf_562.pdf
763		00001112	27/07/2017	Setor de Plotagem Ltda	Impressão de poster	60,00	setor_de_plotagem_1112.pdf
764		00001110	27/07/2017	Setor de Plotagem Ltda	Impressão de poster	180,00	setor_de_plotagem_1110.pdf
765		1707036	23/05/2017	Kinghost Hospedagem de Sites	Hospedagem de site e renovação de domínio de homep	470,40	kinghost_fatura_1707036.pdf
766		2100487275	30/07/2019	Society of Exploration Geophysicists	Inscrição em evento internacional	2.959,28	SEG_2100487275_moe.pdf
767		SJW7B7N57	25/03/2018	American Journal Experts	Serviço de revisão de artigo	930,49	aje_sjw7b7n57.pdf
768		00000683	20/03/2018	Shoptec Comercio e Serviços em Tecnologia	Reparo de notebook	380,00	shoptec_00000683.pdf
769		00000607	23/08/2017	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	300,00	sbgf_607.pdf
770		00000639	29/08/2017	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	100,00	sbgf_639.pdf
771		00000635	29/08/2017	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	300,00	sbgf_635.pdf
772		00000642	29/08/2017	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	300,00	sbgf_642.pdf
773		00001116	27/07/2017	Setor de Plotagem Ltda	Impressão de poster	60,00	setor_de_plotagem_1116.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
774		00000225	18/01/2017	Shoptec Comercio e Serviços em Tecnologia	Manutenção de equipamento	325,00	Shoptec_00000225.pdf
775		1357	17/04/2019	EAGE	Inscrição em evento	2.687,14	EAGE_1357.pdf
776		RE-LON19_2205	15/05/2019	EAGE	Inscrição em evento	2.836,00	EAGE_RE-LON-19-2205_jadsom.pdf
777		00000589	11/08/2017	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	300,00	sbgf_589.pdf
778		00000588	11/08/2017	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	300,00	SBGf_588.pdf
779		00000641	29/08/2017	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	300,00	sbgf_641.pdf
780		00000638	29/08/2017	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	100,00	sbgf_638.pdf
781		00000637	29/08/2017	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	100,00	sbgf_637.pdf
782		00000636	29/08/2017	Sociedade Brasileira de Geofísica	Inscrição em evento	100,00	sbgf_636.pdf
783		0000115	27/07/2017	Setor de Plotagem Ltda	Impressão de poster	60,00	setor_de_plotagem_1115.pdf
784		168	09/07/2019	Jose Jorge Barbosa da Silva	Manutenção da porta principal do Laboratório	400,00	jb_168.pdf
785		2623	14/08/2019	Setor de Plotagem Ltda	Impressão de poster	80,00	setor_de_plotagem_2623.pdf
786		R16M1-a/2018	21/05/2018	IMPS Conference	Inscrição em evento	1.576,67	Inscrição_IPMS2018.pdf
787		7242308048	08/06/2018	Society for Industrial and Applied Mathematics	Inscrição em evento	1.642,20	SIAM_7242308048.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Favorecido	Especificação	Valor-Custeio R\$	Nota Anexa
		Nº	Data				
788		2018/181894	29/05/2018	Cyberweb Networks Ltda	Hospedagem da homepage	356,40	kinghost_181894.pdf
789		201800000405912	29/05/2018	Dell Computadores	Suporte técnico no local	99,04	dell_201800000405912.pdf
790		00001440	08/01/2018	Setor de Plotagem	Impressao de perfis geofísicos	140,00	setor_de_plotagem_1440.pdf
791		JC_23_05_17	23/05/2017	Jose Carvalho da Silva	Serviço e manutenção elétrica e em fechaduras	210,00	jose_carvalho_23_05_2017.pdf
792		201800000405911	29/05/2018	Dell Computadores	Suporte técnico no local	99,04	dell_201800000405911.pdf
793		2100363120	20/07/2017	Society of Exploration Geophysicists	inscrição em evento internacional	157,80	seg_2100363120.pdf

Natureza de despesa: Capital

Item	Cheque Nº	Documento		Descrição do Bem	Qtde.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Nota Anexa
		Nº	Data					
1		369542	21/09/2023	Aparelhos de ar condicionado	1	9.268,85	9.268,85	nf-aparelhos_ar_Prof_Marcos_compressed.pdf
2		310375	29/04/2025	Aparelhos de ar condicionado	1	10.218,38	10.218,38	29250407014198000101550020003103751110449854-nfe.pdf
3		458406	23/04/2025	Software permanente	1	19.928,92	19.928,92	Invoice #458406_merged.pdf
4		971307	18/04/2025	Aparelho de ar condicionado	1	4.406,80	4.406,80	Danfe-000971307.PDF
5		7316378	04/05/2024	MacBook	1	9.106,20	9.106,20	macbookUFBA.pdf
6		656.338	23/04/2025	Projektor multimídia	2	3.380,41	6.760,82	nfe_Projetor Epson Powerlite E20 Xga 3400 Lumens Cor Branco 110v_220v.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Descrição do Bem	Qtde.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Nota Anexa
		Nº	Data					
7		602	09/04/2025	Aparelhos de ar condicionado	1	11.500,00	11.500,00	Nota Fiscal-00.602-Loja Tech.PDF
8		24633506	24/04/2025	Impressora	1	1.528,90	1.528,90	6bb270ae-7441-4578-8dc6-e5b0601aba36.pdf
9		157.920	11/04/2025	Projektor multimídia	3	3.279,18	9.837,54	nota_fiscal_projetores_mlb_344811873_3854482647.pdf
10		14653695	15/04/2025	Impressora	1	3.697,39	3.697,39	35250443283811001202550010146536951741081501.pdf
11		14646128	12/04/2025	Impressoras	1	3.159,48	3.159,48	35250443283811001202550010146461281740763153.pdf
12		120	16/12/2024	Aparelho de ar condicionado	1	7.200,00	7.200,00	NF 120 - MILTON PORSANI.pdf
13		006943664	24/09/2024	Workstation com mouse e teclado	1	43.515,00	43.515,00	NF-006943664-ESTACAO DE TRABALHO.pdf
14		1396848	15/03/2024	Tablet	1	2.069,10	2.069,10	Portal da Nota Fiscal Eletrônica.pdf
15		1742044	07/08/2024	Monitores	1	9.434,25	9.434,25	Monitores-Nota-Fiscal.pdf
16		14653691	15/04/2025	Impressora	1	1.529,10	1.529,10	35250443283811001202550010146536911741081472.pdf
17		119	16/12/2024	Aparelho de ar condicionado	1	3.650,00	3.650,00	NF 119 - MILTON PORSANI.pdf
18		84543	13/11/2024	Notebook	1	26.038,00	26.038,00	Nota-Fiscal-LapTop-3.pdf
19		006929667	19/09/2024	Monitor	2	1.333,43	2.666,86	NF-006929667-MONITORES.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Descrição do Bem	Qtde.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Nota Anexa
		Nº	Data					
20		007048565	29/10/2024	Microcomputadores	1	9.487,53	9.487,53	ilovepdf_merged (9).pdf
21		007047688	29/10/2024	Microcomputadores e monitores	1	22.842,04	22.842,04	ilovepdf_merged (8).pdf
22		198	17/10/2024	Notebooks	1	75.800,00	75.800,00	NF 198(cnpq).pdf
23		007044454	28/10/2024	Monitor	2	698,01	1.396,02	ilovepdf_merged (7).pdf
24		76527	17/07/2024	Notebook	1	25.999,00	25.999,00	Nota-Fiscal-Laptop-1-Julho-2024.pdf
25		0412746	10/04/2024	Aparelho de ar condicionado	1	12.183,62	12.183,62	NF_ar-condicionado_LGC-usuarios.pdf
26		13475364	11/05/2024	Projektor multimídia	1	3.363,20	3.363,20	NF-ProjektorMultimedia.pdf
27		06624728	21/06/2024	Computador	1	7.637,33	7.637,33	DANFE_72381189001001_001_006624728 - R\$7.637,33-Optiplex SFF Plus 7010 DELL-COMPUTADOR.pdf
28		06628777	24/06/2024	Monitor	5	1.183,67	5.918,35	DANFE_72381189001001_001_006628777 - R\$5.918,38-Dell 27 Monitor - P2722H, 68.6cm (27).pdf
29		2201	26/06/2024	REGUA POTENCIOMETRICA	1	1.978,00	1.978,00	NF-reguaCoreVal.pdf
30		262	17/06/2024	Nobreak	1	34.547,60	34.547,60	NF262e260-PM3_EnergiaLTDA (Nobreaks)-UENF-INCT_compressed.pdf
31		6628257	24/06/2024	Workstation com mouse e teclado	4	22.699,16	90.796,64	DANFE_72381189001001_001_006628257 - R\$90.796,65-Precision 3660 Tower DELL-WORKSTATION.pdf
32		118	29/04/2024	Aparelhos de ar condicionado	1	18.450,00	18.450,00	NF 118 - MILTON JOSE PORSANI - UFBA.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Descrição do Bem	Qtde.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Nota Anexa
		Nº	Data					
33		76815	25/07/2024	Notebook	1	9.242,69	9.242,69	Nota-Fiscal-Laptop-2-Julho-2024.pdf
34		007303352	24/04/2024	MacBook	1	12.023,10	12.023,10	SY3_XRAPA_007303352_QAN0211604_20240424131618-DANFE.pdf
35		5273454	01/06/2023	Notebooks e acessórios	1	30.787,69	30.787,69	28 - Nota Fiscal 5273454 DELL R\$30787,69.pdf
36		4007	07/08/2023	Nobreaks	12	1.030,00	12.360,00	Nota Fiscal - Nobreaks.pdf
37		000101190	06/07/2023	Nobreak 30KvA	1	95.004,30	95.004,30	NF 101190 IMECC.pdf
38		004.529	21/03/2023	Bomba de vácuo	1	2.249,00	2.249,00	notafiscal.pdf
39		000511511	10/03/2023	Impressora Lexmark MS331Dn	1	1.519,64	1.519,64	ilovepdf_merged (4).pdf
40		570501	01/11/2022	Aparelho de ar condicionado split	1	11.084,92	11.084,92	Nota Fiscal Eletrônica.pdf
41		441	23/08/2022	Aparelhos de ar condicionado	1	16.000,00	16.000,00	NF 441 VENDAS_CENTRAIS DE AR.pdf
42		567.773	05/12/2022	Impressora	1	854,00	854,00	NF MILTON JOSE PORSANI CNPQ 465517 2014-5.pdf
43		006395623	29/08/2022	MacStudio	1	49.229,10	49.229,10	SY3_XRAPA_006395623_1292201184_20220829100643-DANFE.pdf
44		004584868	18/10/2022	Notebook Dell Spiron e acessórios	1	8.872,92	8.872,92	19 - Nota Fiscal DELL 4584868 Venda.pdf
45		905	29/08/2023	Equipamento para videoconferência	1	3.782,00	3.782,00	NF905 Milton Jose Porsani 20230811.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Descrição do Bem	Qtde.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Nota Anexa
		Nº	Data					
46		18853	23/08/2023	Workstation	1	92.449,00	92.449,00	Nota-Fiscal-Compra-WS-Agosto-2023-18853.pdf
47		553901	31/03/2023	Notebooks	2	4.339,12	8.678,24	Nota Fiscal.pdf
48		062492	23/03/2023	Emissor de dados e acessórios	1	43.233,07	43.233,07	1505b8ba00f5fb138831e522f09839b4.pdf
49		028957083	17/09/2022	MacBook	1	25.099,00	25.099,00	NFMacbookProUEN F.pdf
50		332387	08/09/2022	Nobreak	2	775,03	1.550,06	Nota Fiscal de Consumidor Eletrônica - NFC-e __ Consulta DANFE NFC-e.pdf
51		6508	01/06/2023	Bancos para laboratório	5	525,46	2.627,30	notafiscal.pdf
52		000.000.489	02/05/2023	Aparelhos de ar condicionado	1	10.950,00	10.950,00	NOTA FISCAL 489_EQUIPAMENT O PERMANENTE. pdf
53		5207458	10/05/2023	Notebook alienware m15 R7	1	12.999,37	12.999,37	NF_merged.pdf
54		004.680	10/02/2023	Software permanente	1	5.000,00	5.000,00	4680 Milton.pdf
55		217776	29/11/2022	Impressora Brother 8360	1	4.300,06	4.300,06	NFBrother8360Corrigida.pdf
56		767	20/03/2023	Equipamentos de laboratório	1	12.760,49	12.760,49	notafiscal.pdf
57		321	20/03/2023	Compressor	1	4.690,00	4.690,00	notafiscal.pdf
58		000028057	15/03/2023	Agitador com aquecimento	1	4.100,00	4.100,00	notafiscal_forlab. PDF

Item	Cheque Nº	Documento		Descrição do Bem	Qtde.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Nota Anexa
		Nº	Data					
59		6814	09/02/2023	Multímetro	1	306,14	306,14	NFcomcorrecao.pdf
60		004815493	30/12/2022	Workstation	1	39.890,67	39.890,67	DANFE_723811890 01001_001_004815 493.pdf
61		052599	28/12/2022	Access Point	4	1.139,00	4.556,00	ilovepdf_merged (2). pdf
62		000.084.628	09/02/2023	Projetor multimídia	1	10.075,53	10.075,53	NFentrega.pdf
63		46.743	29/11/2022	Impressora Brother DCPT820	4	2.066,40	8.265,60	NFBrother820corrigi da.pdf
64		647455	18/09/2022	IPAD	1	13.098,39	13.098,39	NFE-DANFE.pdf
65		4578	02/09/2022	Software permanente	1	4.956,00	4.956,00	4578 Milton.pdf
66		004596097	21/10/2022	Notebook Dell Inspiron 1550	4	5.996,59	23.986,36	DFE3522107238118 9001001550010045 960971393507226. pdf
67		5349	08/09/2022	Software permanente	1	4.011,79	4.011,79	NF 5349 - CNPQ.pdf
68		006365978	09/08/2022	STUDIO DISPLAY STANDARD	1	14.399,10	14.399,10	SY3_XRAPA_00636 5978_1287100153_ 20220809134458- DANFE.pdf
69		004175099	17/05/2022	Notebook Dell Vostro 15 e mouse sem fio	1	10.548,18	10.548,18	notebookProfsergioc omNFFeServico.pdf
70		1842	01/07/2022	Workstation SILIX, monitor e cabo conversor DP-HDM	1	83.500,00	83.500,00	NF1842_MILTONPO RSANI_010722.pdf
71		879	06/04/2022	MONITOR GAMER 27 FULL HD ACER KA272 1MS 75HZ	1	2.659,78	2.659,78	danfe8259.pdf

Item	Cheque Nº	Documento		Descrição do Bem	Qtde.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Nota Anexa
		Nº	Data					
72		012918205	20/12/2021	NoBreak	1	1.240,99	1.240,99	Nobreak.pdf
73		005920071	06/12/2021	MacBook MBP 13.3	1	20.672,09	20.672,09	SY3_XLOGD_005920071_1201021874_20211206130849-DANFE.pdf
74		000062801	24/09/2019	Kit leitor e sensor Acclima	1	10.500,00	10.500,00	tecna1_000062801.pdf
75		000336408	29/05/2018	Microcomputador Dell XPS 8930	1	4.489,70	4.489,70	dell_000336408.pdf
76		000336407	29/05/2018	Microcomputador Dell XPS 8930	1	7.681,99	7.681,99	dell_000336407.pdf
77		000336235	29/05/2018	Microcomputador Dell XPS 8930	1	8.507,99	8.507,99	dell_000336235.pdf
78		000.000.247	09/11/2017	Multifuncional Brother Laser Mono	1	1.380,00	1.380,00	RA_Serviços_000.000.247.pdf
79		1021	05/08/2019	Servidor Nas Storage Wd My Cloud	2	4.050,00	8.100,00	shoptec_1021.pdf
80		1072	12/09/2018	Ubiquiti Acess Point	1	630,00	630,00	salvador_wireless_1072.pdf
81		682	20/03/2018	NAS WD My Cloud EX2 Ultra	1	1.000,00	1.000,00	shoptec_682.pdf
82		000.000.288	08/10/2018	Servidor NAS 2-bay	1	7.750,00	7.750,00	RA_Serviços_000.000.288.pdf