



## Prêmio Destaque Científico

Prezados congressistas,

É com satisfação que a Comissão Científica do 11º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo, Gás e Biocombustíveis (PDPETRO), divulga os trabalhos completos agraciados com o Prêmio Destaque Científico.

Título do Trabalho	Autores	DOI *
<i>* (Clique no link para direcionamento. Necessário cadastro para download do trabalho completo)</i>		
Avaliação da Ação Sinérgica de Monoácidos e Tensoativos Comerciais para a Inibição da Formação de Sais de Ácidos Naftênicos	Bianca Bassetti e Silva, Carla Michele Frota da Silva, Elizabete Fernandes Lucas	<a href="https://doi.org/10.17648/pdpetro-2022-159501">https://doi.org/10.17648/pdpetro-2022-159501</a>
Avaliação de Métodos Experimentais para Determinação da Pressão Mínima de Miscibilidade	Carine Allebrandt Prates, Alexandre Jaime Vieira Melob, Rafael Mengotti Charin, Krishnaswamy Rajagopal	<a href="https://doi.org/10.17648/pdpetro-2022-159506">https://doi.org/10.17648/pdpetro-2022-159506</a>

Avaliação do Uso de Catalisadores Mesoporosos na Conversão Termocatalítica de Microalgas em Bioprodutos

Sérgio Antônio de Paiva Rocha, Gabriel Joaquim Santos Silva, Hélio Cunegundes dos Santos Júnior, Mayara Lopes Gundim de Macêdo, João Paulo da Costa Evangelista, Djalma Ribeiro da Silva, Aruzza Mabel de Moraes Araújo, Amanda Duarte Gondim

<https://doi.org/10.17648/pdpetro-2022-159287>

Conversão do Líquido da Casca da Castanha-de-Caju (LCC) em Hidrocarbonetos na faixa do Diesel Verde

Yuri Gontijo Rosa, Henrique dos Santos Oliveira, Vânia Márcia Duarte Pasa

<https://doi.org/10.17648/pdpetro-2022-159419>

Desempenho de Bioadsorventes Amazônicos no Processo de Separação de Óleo Emulsionado com Água do Rio Negro

Mayra Paula De Souza e Sousa, Sérgio Duvoisin Júnior, Lucas Nascimento, Jéssica de Souza Araújo, Cristiane Daliassi Ramos de Souza e Yanne Katiussy Pereira Gurgel Aum

<https://doi.org/10.17648/pdpetro-2022-159532>

Desenvolvimento de Membranas Nanocompósitas de Polisulfona/Resíduo de Scheelita para o Tratamento de Água Produzida

Marcos Gomes Bezerra, Amanda Melissa Damião Leite, Wilaci Eutrópio Fernandes Júnior

<https://doi.org/10.17648/pdpetro-2022-159512>

Efeito do Contato dos Pellets de Bentonita com o Diesel Utilizado como Fluido de Deslocamento para Abandono de Poços

Laura Rafaela Cavalcanti de Oliveira, Mário César de Siqueira Lima, Anna Carolina Amorim Costa, Luciana Viana Amorim, Karine Castro Nóbrega, Mayke Willyan Silva Moura, Stephanie Lara Correia e Waleska Rodrigues Pontes da Costa

<https://doi.org/10.17648/pdpetro-2022-159308>

Estudo da Carbonatação de Matriz de Cimento Portland Utilizando Microtomografia de Raio-X

Ana Carolina Silva da Cunha, Ketlyn Marley Gomes Oliveira, Bruno Leonardo de Sena Costa, Júlio César de Oliveira Freitas, Daniel Nobre Nunes da Silva, Cláudio Regis dos Santos Lucas, Pedro Tupã Pandava Aum

<https://doi.org/10.17648/pdpetro-2022-159503>

Impacto da presença de vugs na acidificação de carbonatos	Flávio Alessandro Almeida de Souza, Danylle Weslla Maria Sales, Jair Rodrigues Neyra, Cláudio Regis dos Santos Lucas, Daniel Nobre Nunes da Silva, Pedro Tupã Pandava Aum	<a href="https://doi.org/10.17648/pdpetro-2022-159523">https://doi.org/10.17648/pdpetro-2022-159523</a>
Importância dos Manguezais na Atenuação das Correntes de Maré: Implicações Ambientais para Proteção Costeira	Vando José Costa Gomes, Yuri Brasil, Fernanda Achete, Wanessa Karoline Lima Silva, Camilo Andrés Guerrero Martin, Nils Edvin Asp Neto, Marcus E. B. Fernandes	<a href="https://doi.org/10.17648/pdpetro-2022-159534">https://doi.org/10.17648/pdpetro-2022-159534</a>
Influência da Impregação Química de Sementes de Açaí (Euterpe Oleracea) na Produção de Biocarvão via Pirólise em Escala Piloto	Douglas Alberto Rocha de Castro, Lauro Henrique Hamoy Guerreiro, Fernanda Paula da Costa Assunção, Wenderson Gomes dos Santos, Sergio Duvoisin Junior, Marla Karolyne dos Santos Horta, Nélio Teixeira Machado	<a href="https://doi.org/10.17648/pdpetro-2022-159446">https://doi.org/10.17648/pdpetro-2022-159446</a>
Influência de condições operacionais na produção de etanol a partir da hidrogenação do CO <sub>2</sub> sobre a Cu-UiO-67	Luana do Nascimento Rocha de Paula, Janaina Fernandes Gomes, José Mansur Assaf	<a href="https://doi.org/10.17648/pdpetro-2022-159447">https://doi.org/10.17648/pdpetro-2022-159447</a>
Inspeção Tridimensional Remota de Risers em Plataformas Offshore Utilizando Drones	Daniel Juchem Regner, Moacir Wendhausen, Michael Machado, Carla Marinho, Tiago Loureiro Figaro da Costa	<a href="https://doi.org/10.17648/pdpetro-2022-159495">https://doi.org/10.17648/pdpetro-2022-159495</a>
Petrophysical Properties Of Volcanic Rocks From The Pernambuco Basin - Potential For CO <sub>2</sub> Sequestration Through Mineralization	Bruno Felipe de Carvalho, Osvaldo José Correia Filho, Daniel Amâncio Duarte, José Antônio Barbosa, Antonio Celso Dantas Antonino, Germano Mário da Silva Ramos, Daiane Francisca do Nascimento Silva, Márcio Fernando Paixão de Brito	<a href="https://doi.org/10.17648/pdpetro-2022-159468">https://doi.org/10.17648/pdpetro-2022-159468</a>

Precipitação de Asfaltenos em um Processo Co2Wag: Avaliação do Efeito dos Parâmetros Operacionais no Fator de Recuperação do Óleo e nas Propriedades Físicas

Natan Santos Cruz, Verônica de Jesus Pereira, Delano Mendes de Santana, Gloria Meyberg Nunes Costa e Silvio Alexandre Beisl Vieira de Melo.

<https://doi.org/10.17648/pdpetro-2022-159515>

Remoção de Ca<sup>2+</sup> e Mg<sup>2+</sup> da Água Produzida Utilizando Resíduo da Seriguleira (*Spondias Purpurea* L.) Como Potencial Biossorvente

Kilton Renan Alves Pereira, Antonio Rank Sermilher de Sales Babora, Ruza Gabriela Medeiros de Araújo Macedo, Bruno Caio Chaves Fernandes

<https://doi.org/10.17648/pdpetro-2022-159516>

Similaridade Entre Perfis de Poços de Petróleo: Uma Abordagem a Partir de Ciência de Dados e Mapas Auto-Organizáveis

Cleyton de Carvalho Carneiro, Rodrigo César Teixeira de Gouvêa, Rafael dos Santos Gioria, Afonso Paiva Neto

<https://doi.org/10.17648/pdpetro-2022-159504>

Uso de Regressão por Machine Learning (ML) na Obtenção de Perfil de Velocidade Cisalhante (Vs)

José Frank Vanzeler Gonçalves, Marcus Lucas Amaral do Amaral, Isaac Nilberto da Silva Macedo, Celso Rafael Lima e Lima e José Jadsom Sampaio de Figueiredo.

<https://doi.org/10.17648/pdpetro-2022-159556>

Utilização do Método C-CST para a Simulação Numérica da Drenagem de Fluido Não-Newtoniano em Escala de Poro

Alínia Rodrigues dos Santos, Manoel Silvino Batalha de Araújo

<https://doi.org/10.17648/pdpetro-2022-159555>

