



**III SIMPÓSIO
DE PETRÓLEO E GÁS
DO ONSHORE
BRASILEIRO**

Dia: 05/07

Local: Expocenter, Stand da UFERSA.

Título	Autores	Horário	Totem
INCREMENTO DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL EM CAMPOS MADUROS ONSHORE: UM ESTUDO DE CASO	Daniel Macedo Pereira, Paulo José Dantas Martins dos Santos	14:00 às 14:20	01
PROPOSTA DE VALORES PARA VARIÁVEIS LEGAIS DE ESTUDOS AMBIENTAIS APROVADOS NO LICENCIAMENTO PARA A PERFURAÇÃO PETROLÍFERA ONSHORE NA BACIA POTIGUAR/RN	Rosiney Araújo Martins	14:00 às 14:20	02
ESTUDO SOBRE O INVESTIMENTO EM PROCESSOS DE CONVERSÕES NAS REFINARIAS DE PETRÓLEO DO BRASIL: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA	João Paulo de Souza Pereira, Daniel Augusto Andrade de Queiroz, Bárbara Lohany Silveira Paiva	14:00 às 14:20	03
ESTUDO COMPARATIVO DAS PROPRIEDADES DE ARGILAS ORGANOFÍLICAS EM FLUIDOS DE PERFURAÇÃO NÃO-OQUOSOS	Isadora Crsitina Bezerra do Nascimento, Letícia Rafaelle Araújo Sabino	14:40 às 15:00	01
ANÁLISE COMPARATIVA DOS MODELOS PARA CÁLCULO DA FORÇA DE ATRITO AXIAL NA PERFURAÇÃO E COMPLETAÇÃO DE POÇOS.	Ana Luiza Arruda da Silva, Flávio Medeiros Júnior	14:40 às 15:00	02
ESTUDO PARA OBTENÇÃO DE NANOEMULSÕES POR DILUIÇÃO DE MICROEMULSÃO	João Vinícius de A. Freire	14:40 às 15:00	03
ESTUDO DE FLUXO E ANÁLISE DE SENSIBILIDADE EM UM RESERVATÓRIO DE PETRÓLEO EM AMBIENTES MULTIFÁSICOS.	Moacir Frutuoso Leal da Costa, Beatriz Ferraz Martins	15:20 às 15:40	01
ACIDIFICAÇÃO DE MATRIZ EM ROCHAS CARBONÁTICAS: IMPORTÂNCIA E APLICAÇÕES NA INDÚSTRIA DO PETRÓLEO.	Maria Eduarda Medeiros Monteiro, Marcos Gomes Bezerra	15:20 às 15:40	02
ESTUDO COMPARATIVO ENTRE SISTEMAS MICROEMULSIONADOS COMO MÉTODO DE RECUPERAÇÃO AVANÇADA DE PETRÓLEO.	Ana Paula Teixeira Araujo de Freitas, Gregory Vinicius Bezerra de Oliveira, Jefferson David Coutinho de Araújo, Faruk Sami Abdel Aziz Yousef Bakri, Marcos Allyson Felipe	15:20 às 15:40	03



**III SIMPÓSIO
DE PETRÓLEO E GÁS
DO ONSHORE
BRASILEIRO**

	Rodrigues		
FATORES QUE INFLUENCIAM NA PRODUÇÃO DE BIODIESEL DE ALGODÃO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA.	João Paulo de Souza Pereira	16:00 às 16:20	01
CARVÃO DA CASCA DA CASTANHA DE CAJU COMO BIOADSORVENTE NA REMOÇÃO DE PB2+ E CR3+	KARINE FONSECA SOARES DE OLIVEIRA, Joemil Oliveira de Deus Junior, Maria Antônia Cavalcante de Oliveira, Darliane Santos Relva, Renata M Braga	16:00 às 16:20	02
ESTUDO TEÓRICO SOBRE A CONSTRUÇÃO DE REATORES PARA TRATAMENTO DE MATÉRIA ORGÂNICA PROVENIENTE DA ÁGUA PRODUZIDA SINTÉTICA UTILIZANDO PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS	Glaíce Oliveira Araújo, Suelen Saraiva de Sá, Andréa Francisca Fernandes Barbosa, Jardel Dantas da Cunha, Regina Celia de Oliveira Brasil Delgado	16:00 às 16:20	03
O USO DE MEMBRANAS POLIMÉRICAS NA REMOÇÃO DO ÓLEO EMULSIONADO NA ÁGUA PRODUZIDA	Marcos Gomes Bezerra	16:40 às 17:00	01
PIRÓLISE FLASH DA SCENEDESMUS SP. COMO ALTERNATIVA PARA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS	Júlio de Andrade Oliveira Marques, Widna Suellen Paiva dos Anjos, Gislane Pinho de Oliveira, Edla Freire de Melo, Renata Martins Braga	16:40 às 17:00	02
PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SISTEMA MICROEMULSIONADO CONTENDO OCS	Ammary Virgínia da Silva Moura	16:40 às 17:00	03
ANÁLISE DO IMPACTO DO REFINO CARTESIANO NA SIMULAÇÃO DE MODELOS SINTÉTICOS DE RESERVATÓRIOS COMPOSICIONAIS.	Beatriz Ferraz Martins, Francisco Helson de Lima Neres, Francisco Lucas Damascena Silva, Luis Glauber Rodrigues	17:20 às 17:40	01
ESTUDO SOBRE O ARRANJO DAS PLANTAS DE PROCESSAMENTO PRIMÁRIO DO PETRÓLEO DE FPSO DO PRÉ-SAL DO BRASILEIRO	Keryson de Sousa Fernandes, Wilaci Eutropio Fernandes Junior	17:20 às 17:40	02
ELEMENTOS TRANSITÓRIOS DO CONJUNTO SOLIDÁRIO DE BARREIRAS E O GERENCIAMENTO DA INTEGRIDADE DE POÇOS DURANTE INTERVENÇÕES NO AMBIENTE ONSHORE	Larissa Faria Nery, Quésia Rhaína Silva Souza de Almeida	17:20 às 17:40	03



**III SIMPÓSIO
DE PETRÓLEO E GÁS
DO ONSHORE
BRASILEIRO**

Dia: 06/07

Local: Expocenter, Stand da UFERSA.

Título	Autores	Horário	Totem
AVALIAÇÃO DE ESTUDOS REALIZADOS COM DIFERENTES FORMULAÇÕES DE FLUIDOS BASE ÁGUA VISANDO OBSERVAR SEUS EFEITOS NA INIBIÇÃO DE ARGILAS E NOS PARÂMETROS REOLÓGICOS DO FLUIDO.	Aeryslânia Moreira da Nóbrega	14:00 às 14:20	01
ESTUDO DA ADSORÇÃO EM EFLUENTE OLEOSO UTILIZANDO CASCA DE MELANCIA	Antônia Vitória Grangeiro Diógenes, Regina Celia de Oliveira Brasil Delgado, Pedro Henrique Silva Costa Rodrigues, Raquel Alves Ramos, Daianni Ariane da Costa Ferreira	14:00 às 14:20	02
AJUSTE NUMÉRICO DOS PARÂMETROS DA EQUAÇÃO DE ESTADO DE PENG-ROBINSON PENELOUX (T) UTILIZANDO DADOS EXPERIMENTAIS DE UM ÓLEO PESADO COM CARACTERÍSTICAS SEMELHANTES À DA BACIA POTIGUAR DO NORDESTE BRASILEIRO.	Marcos Antonio dos Santos Filho, Antonio Robson Gurgel, Andréa Francisca Fernandes Barbosa	14:00 às 14:20	03
ESTUDO CINÉTICO TÉRMOGRAVIMÉTRIA DA DEGRADAÇÃO DE PETRÓLEO COM DIFERENTES COMPOSIÇÕES SARA (SATURADOS AROMATICOS RESINAS E ASFALTENOS)	Antonio S. Araujo	14:40 às 15:00	01
GERMINAÇÃO DE GIRASSOL SOB DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE ÁGUA PRODUZIDA DO PETRÓLEO	Giovana Soares Danino	14:40 às 15:00	02
ESTUDO DA MOLHABILIDADE E DA ADSORÇÃO DE TENSOATIVOS ANIÔNICOS EM ROCHA CALCÁRIA	Kidja Maria Ramalho Frazão	14:40 às 15:00	03
AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA MASSA ESPECÍFICA NO CÁLCULO DA VISCOSIDADE PELO MODELO LBC	Antonio Diogo Costa Oliveira, Frederico Ribeiro do Carmo, Paulo Reginaldo Costa Filho, Vitor Pette Kovet Pereira Ferreira	15:20 às 15:40	01
AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE PASTAS DE CIMENTOS PETROLÍFEROS UTILIZANDO RESÍDUO DE ARGAMASSA	Rodrigo César Santiago, Daniel Lucas Silva de Medeiros, Felipe Wiclef Silva Cavalcante, Júlio César de Oliveira Freitas, Willame Gomes da Silva Batista	15:20 às 15:40	02



**III SIMPÓSIO
DE PETRÓLEO E GÁS
DO ONSHORE
BRASILEIRO**

AValiação da permeabilidade de pastas de cimentos petrolíferos utilizando resíduo de argamassa	Rodrigo César Santiago, Felipe Wiclef Silva Cavalcante, Daniel Lucas Silva de Medeiros, Júlio César de Oliveira Freitas, João Afonso Néo de Andrade Lima	15:20 às 15:40	03
DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA DIMENSIONAMENTO E OTIMIZAÇÃO DE BOMBEIO MECÂNICO	Stephanie Lara Correia, Pablo Diego Pinheiro de Souza, Edson de Andrade Araújo	16:00 às 16:20	01
MÉTODOS DE PRÉ-TRATAMENTO DE BIOMASSA PARA PRODUÇÃO DE BIOMETANO	Sérgio Luiz Souza da Silva Júnior, Marcos Gomes Bezerra, Lindemberg de Jesus Nogueira Duarte	16:00 às 16:20	02
CARACTERIZAÇÃO DO CASCALHO DE PERFURAÇÃO DE POÇOS ONSHORE DA BACIA POTIGUAR E SISTEMATIZAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS	Caio Álisson Diniz da Silva. Silva, Marcelo Tavares Gurgel, Alisson Gadelha de Medeiros	16:00 às 16:20	03
EQUAÇÕES DE ESTADO CÚBICAS E CORRELAÇÕES DE TRANSLAÇÃO DE VOLUME PARA A PREDIÇÃO DA MASSA ESPECÍFICA DE ÉSTERES CÍCLICOS EM VARIADAS TEMPERATURAS E PRESSÕES	Vitor Pette Kovet Pereira Ferreira, Maxwell Risseli Laurentino da Silva, Alanderson Arthu Araújo Alves, Paulo Reginaldo Costa Filho, Frederico Ribeiro do Carmo	16:40 às 17:00	01
COMPOSIÇÃO E PRINCIPAIS TÉCNICAS DE TRAMANTO DA ÁGUA PRODUZIDA DO PETRÓLEO.	Liherberton Ferreira dos Santos	16:40 às 17:00	02
AValiação de correlações black-oil para o cálculo da viscosidade de óleo morto	Paulo R. C. Filho, Hugo Andersson D.Medeiros, Alanderson A. A. Alves, Antonio D. C. Oliveira	16:40 às 17:00	03
POTENCIAL DE APLICAÇÃO DE GÉIS DE FRATURAMENTO HIDRÁULICO À BASE DE GLICERINA.	Pamella Domingos Paulino, Keila Regina Santana Fagundes, Raquel Alves Ramos	17:20 às 17:40	01
NOVA TECNOLOGIA DE PRODUÇÃO DE MATERIAIS HÍBRIDOS À BASE DE GRAFENO COM POTENCIAL DE APLICAÇÃO EM MEMBRANAS DE DESSALINAÇÃO PARA A INDÚSTRIA DO PETRÓLEO	José Ribamar Campos Júnior	17:20 às 17:40	02
DESENVOLVIMENTO VEGETATIVO DA MORINGA IRRIGADA COM ÁGUA PRODUZIDA DO PETRÓLEO SINTÉTICA.	Francimar Maik da Silva Morais	17:20 às 17:40	03