

XXVII Workshop do PRH44.1 em Petróleo, Gás e Energias Renováveis – terça-feira 18/jan/2022*

Nome do Pesquisador / Tema do Trabalho ou Palestra	Modalidade Área	Início (h)	Fim (h)
Prof. Afonso Avelino Dantas Neto / Abertura 1o dia do XXVII Workshop do PRH44.1	PV	14:00	14:05
Prof. Frederico W. Tavares – Universidade Federal do Rio de Janeiro Palestra: <u>Fluidos de Reservatórios Brasileiros: Problemas de Dados Experimentais e Modelos</u>		14:05	15:05
Mateus Monteiro / Modelagem da solubilidade de sais em mistura de solventes considerando abordagem de Pitzer modificada: água + MEG + eletrólito forte	DSC EQ	15:05	15:20
Keslei Rocha / Seletividade de espumas de poliuretano nano e (micro)modificadas em sistema água-óleo	DSC EQ	15:20	15:35
Intervalo		15:35	16:00
Daniel Godoy Lima / Coluna de extração líquido-líquido: montagem e operação	GRA EQ	16:00	16:15
Fernanda Rei Silva / Avaliação de ésteres destilados do biodiesel como aditivo ao diesel	GRA EQ	16:15	16:30
Suelya Paiva / Produção de H ₂ verde a partir da oxidação eletroquímica de BTX em reator em fluxo conectado a energia solar	MSC EQ	16:30	16:45
José Demétrio Cavalcante / Obtenção de biodiesel utilizando solventes eutéticos profundos – parte IV	MSC EQ	16:45	17:00
Samuel Santos / Atividade fotocatalítica da nanoestrutura CoFe ₂ O ₄ :TiO ₂ para degradação de contaminantes orgânicos	MSC EQ	17:00	17:15
Prof. Osvaldo Chiavone Filho / Encerramento do 1o dia do XXVII Workshop do PRH44.1	COO	17:15	17:20

*Google Meet: <https://meet.google.com/xvv-rsgs-isy>

XXVII Workshop do PRH44.1 em Petróleo, Gás e Energias Renováveis – quarta-feira 19/jan/2022*

Nome do Pesquisador / Tema do Trabalho ou Palestra	Modalidade Área	Início (h)	Fim (h)
Prof. Adilson José de Oliveira / Abertura 2o dia do XXVII Workshop do PRH44.1	Comissão Gestora	14:00	14:05
Prof. Wallace Moreira Bessa – UFRN Palestra: <u>Controle Inteligente de Sistemas Mecatrônicos</u>		14:05	14:50
Lidiane Carvalho / Projeto mecânico de estrutura para medição de força de um atuador eletrohidráulico e calibração de sua respectiva célula de carga	GRA EM	14:50	15:05
Stephanie Moraes / Manufatura de um manipulador flexível destinado à indústria do petróleo e gás	GRA EM	15:05	15:20
Uellen Silva / Construção e instrumentação de um esclerômetro pendular de passe único para avaliação de lubrificarrefrigerantes	GRA EM	15:20	15:35
Intervalo		15:35	16:00
Gladson Silva / Modelagem da propagação de ruídos em parques eólicos	GRA EM	16:00	16:15
Pedro Batista / Aperfeiçoamento do processo de separação por membranas utilizadas em dessalinizadores de água produzida	GRA EM	16:15	16:30
Bruna Albuquerque / Estudo reológico de biodiesel aditivado com líquidos iônicos	GRA EM	16:30	16:45
Samuel Almeida / Simulação numérica de transferência de calor em um tubo com aletas submetidas ao escoamento turbulento	GRA EM	16:45	17:00
Arthur Santos / Análise dos sistemas de medição de petróleo e gás, a partir da perspectiva dos métodos de Monte Carlo e Taguchi	GRA EM	17:00	17:15
Prof. Osvaldo Chiavone Filho / Encerramento do 2o dia do XXVII Workshop do PRH44.1	COO	17:15	17:20

*Google Meet: <https://meet.google.com/xvv-rsq5-isy>

XXVII Workshop do PRH44.1 em Petróleo, Gás e Energias Renováveis – quinta-feira 20/jan/2022*

Nome do Pesquisador / Tema do Trabalho ou Palestra	Modalidade Área	Início (h)	Fim (h)
Prof. Katherine Carrilho de Oliveira / Abertura 3o dia do XXVII Workshop do PRH44.1	Comissão Gestora	14:00	14:05
Pesquisadora UFRN – Dra. Fernanda L. Souza Palestra: <u>Desenvolvimento de eletrocatalisadores e design de reatores (foto)eletrocatalíticos para promover a conversão de CO₂ e CH₄ a produtos de valor agregado</u>		14:05	14:50
Ammary Moura / Tratamento de água produzida utilizando tensoativo em microemulsões	GRA EQ	14:50	15:05
João Freire / Avaliação do diâmetro de gotículas de nanoemulsões obtidas pelo método de inversão da composição das fases	GRA EQ	15:05	15:20
Entony Dantas / Ensaios preliminares do equilíbrio dos sistemas aquosos com CO ₂ e CO ₂ +CaCO ₃ utilizando o ebuliômetro de Othmer modificado	GRA EQ	15:20	15:35
Intervalo		15:35	16:00
Vitória Peña / Equilíbrio sólido-líquido-vapor do sistema H ₂ O + NaCl	MSC EQ	16:00	16:15
Arthur Bezerra / Equilíbrio líquido-vapor de misturas de álcool e éster, visando processamento do biodiesel	GRA EQ	16:15	16:30
Hortência Câmara / Estudo do equilíbrio líquido-vapor do sistema formado por etanol e ácido oleico	MSC EQ	16:30	16:45
Joyce Souza / Ensaios preliminares de análise de fenol diluído em água	MSC EQ	16:45	17:00
Joemil Oliveira / Estudo comparativo de bioadsorventes para remoção de cobre em meio aquoso	MSC EQ	17:00	17:15
Prof. Osvaldo Chiavone Filho / Encerramento do 3o dia do XXVII Workshop do PRH44.1	COO	17:15	17:20

*Google Meet: <https://meet.google.com/xvv-rsgs-isy>