



IV Jobshop Oil & Gas International

PRH-ANP/Finep 34.1 FEG/UNESP

13, 21, 27 de outubro e 04 de novembro de 2021



DIA 1
13 DE OUTUBRO
(QUARTA-FEIRA)

ONLINE - LINK

meet.google.com/crb-auky-fta

09h00 – 09h15
Abertura do Evento

Prof. Dr. Edson Cocchieri Botelho (Pró-Reitor de Pesquisa - UNESP)
Prof. Dr. José Alexandre Matelli (Diretor Fac. Engenharia - Campus Guaratinguetá - UNESP)
Prof. Dr. João Andrade de Carvalho Jr. (Coordenador PRH 34.1)
Prof. Dr. Nazem Nascimento (Mediador, Pesquisador Visitante PRH 34.1)

Abertura oficial do evento
Boas vindas aos participantes
Informes e início do evento

HORÁRIO	PALESTRANTE	ASSUNTO
09h15 às 10h15	Eng. João Conte Eng. Antônio Aulicino ABENDI	Palestra: Apresentação da Associação Brasileira de Ensaios não Destrutivos e Inspeção.
10h15 às 11h15	Eng. Gunnar Lima SANDVIK - Áustria	Palestra: Sandvik: produtos e serviços para perfuração.
11h15 às 12h15	Eng. Alberto Machado Neto ABIMAQ SINDIMAQ	Palestra: Perspectivas do setor de máquinas e equipamentos na área de óleo e gás.
12h15 às 14h00	Almoço	
14h00 às 14h30	Eng. Dr. Edwin Santiago R. Escalante (Bolsista de Pós-Doutorado)	Palestra: <i>Interchangeability analysis from natural gas to natural gas-hydrogen mixtures.</i>
14h30 às 15h00	Eng. M.Sc. Fernando H. M. de Araújo (Bolsista de Doutorado)	Palestra: Eficiência energética em fornos de reaquecimento siderúrgicos a gás natural.
15h00 às 15h20	Eng. Leandro Teixeira F. de Sene (Bolsista de Mestrado)	Seminário: <i>Process optimization methods and failure characterization of drillstrings.</i>
15h20 às 15h40	Eng. Marcelo Pacheco Oliveira (Bolsista de Mestrado)	Seminário: Desenvolvimento de um sistema automatizado e de baixo custo para medição de GLP residencial.
15h40 às 16h00	Intervalo	
16h00 às 16h20	Taiana She Mir Mui (Bolsista de Graduação)	Seminário: Análise de sistemas de reuso de água em plataformas petrolíferas <i>offshore</i> .
16h20 às 16h40	Gustavo Henrique Romeu da Silva (Bolsista de Graduação)	Seminário: Análise da cadeia produtiva do hidrogênio verde e avaliação da possibilidade de produção em planta de refino de petróleo.
16h40 às 17h00	Mauricio Guilherme da S. Belitardo (Bolsista de Graduação)	Seminário: A importância da acreditação de laboratórios de IES para o desenvolvimento de projetos de pesquisa aplicada na área de petróleo.
17h00 às 17h20	Renan Camargo Oliveira (Bolsista de Graduação)	Seminário: Projeto de um ciclone tipo <i>apple</i> para implementar um leito fluidizado circulante a ser utilizado num processo de <i>calcium looping</i> (CAL).
17h20	Encerramento	



Organização:
Prof. Dr. João Andrade de Carvalho Jr. (Coordenador do PRH 34.1)
Prof. Dr. Nazem Nascimento (Pesquisador Visitante do PRH 34.1)
Faculdade de Engenharia - Campus de Guaratinguetá (UNESP)
Av. Ariberto Pereira da Cunha nº 333, Portal das Colinas,
CEP 12.516-410, Guaratinguetá/SP – Brasil
Contato: prh34.feg@unesp.br



IV Jobshop Oil & Gas International

PRH-ANP/Finep 34.1 FEG/UNESP

13, 21, 27 de outubro e

04 de novembro de 2021

DIA 2
21 DE OUTUBRO
(QUINTA-FEIRA)

ONLINE - LINK

09h00 – 09h15
Abertura da Sala Virtual

Prof. Dr. João Andrade de Carvalho Jr. (Coordenador PRH 34.1)
Prof. Dr. Nazem Nascimento (Mediador, Pesquisador Visitante PRH 34.1)

Boas vindas aos participantes
Informes e início do evento

meet.google.com/crb-auky-fta

HORÁRIO	PALESTRANTE	ASSUNTO
09h15 às 10h15	Bel. José Carlos da Paula Souza FATEC Guaratinguetá	Palestra: Planejamento financeiro privado.
10h15 às 11h15	Engs. Nilson Rana, Newton Bastos e Marcílio Pongitori ISA VALE, PRESYS e DYNAMIS	Palestra: Apresentação da ISA Vale Brasil (<i>Instrument Society of America</i>).
11h15 às 12h15	Psic. Cristina Cortez Merlim AMC INSTITUTO - Portugal	Palestra: Preparando-se para o exercício de liderança.
12h15 às 14h00	Almoço	
14h00 às 15h00	Eng. Jonathan Mathias (Ex-FEG KUKA - Alemanha	Palestra: Oportunidades de estágio na Alemanha no setor de óleo e gás e outros.
15h00 às 15h20	Eng. M.Sc. Rubens Coutinho Toledo (Bolsista de Doutorado)	Seminário: Análise da maturidade da tecnologia <i>calcium-looping</i> com base no TRL.
15h20 às 15h40	Eng. Carlos Eduardo Moraes (Bolsista de Mestrado)	Seminário: Avaliação das propriedades físico-químicas e mecânicas de juntas adesivadas aplicadas na indústria de óleo e gás.
15h40 às 16h00	Intervalo	
16h00 às 16h20	Thales Maluf (Bolsista de Graduação)	Seminário: Análise comparativa de custos e técnicas de perfuração de poços para a produção de água, energia geotérmica, petróleo e gás.
16h20 às 16h40	Nikolas Maky Takinami (Bolsista de Graduação)	Seminário: Projeto de bancada para simulação de desobstrução de poços de petróleo por estimulação ultrassônica.
16h40 às 17h00	João Vitor dos Santos Oliveira (Bolsista de Graduação)	Seminário: Avaliação da influência do condicionamento em ambiente com dióxido de carbono no envelhecimento de compósito fibra de vidro/epóxi para aplicação na área de petróleo e gás.
17h00 às 17h20	Luís Augusto Guimarães Bento (Bolsista de Graduação)	Seminário: Gestão de resíduos sólidos em plataformas <i>offshore</i> .
17h20	Encerramento	



Organização:
Prof. Dr. João Andrade de Carvalho Jr. (Coordenador do PRH 34.1)
Prof. Dr. Nazem Nascimento (Pesquisador Visitante do PRH 34.1)
Faculdade de Engenharia - Campus de Guaratinguetá (UNESP)
Av. Ariberto Pereira da Cunha nº 333, Portal das Colinas,
CEP 12.516-410, Guaratinguetá/SP – Brasil
Contato: prh34.feg@unesp.br



IV Jobshop Oil & Gas International PRH-ANP/Finep 34.1 FEG/UNESP 13, 21, 27 de outubro e 04 de novembro de 2021

DIA 3
27 DE OUTUBRO
(QUARTA-FEIRA)

ONLINE - LINK

meet.google.com/crb-auky-fta

09h00 – 09h15
Abertura da Sala Virtual

Prof. Dr. João Andrade de Carvalho Jr. (Coordenador PRH 34.1)
Prof. Dr. Nazem Nascimento (Mediador, Pesquisador Visitante PRH 34.1)

Boas vindas aos participantes
Informes e início do evento

HORÁRIO	PALESTRANTE	ASSUNTO
09h15 às 10h45	Eng. Luciano Ponci TEKNICAO	Palestra: Manutenção preditiva e monitoramento online de máquinas e equipamentos.
10h45 às 12h15	Beatriz Gibertone BAKER HUGHES	Palestra: Porque iniciar carreira com a Baker Hughes?
12h15 às 14h00	Almoço	
14h00 às 15h00	Eng. Thais Hayashin Alves (Ex-FEG)	Palestra: Acessibilidade e inclusão.
15h00 às 15h20	Eng. Mônica Valéria dos Santos (Bolsista de Mestrado)	Seminário: O consumo de gás natural em função da umidade e do excesso de ar no processo de secagem de areia.
15h20 às 15h40	Vitor Pioltine Murari (Bolsista de Graduação)	Seminário: Síntese de nano compósitos de PMMA/CeO2 e avaliação da dispersão das nanopartículas por DMA para a aplicação petroquímica.
15h40 às 16h00	Intervalo	
16h00 às 16h20	Beatriz Maciel Ferreira Pedro (Bolsista de Graduação)	Seminário: Análise do cenário de formação de RH na área de petróleo e gás no Brasil, perspectivas de empregabilidade para os próximos anos e desenvolvimento de uma bancada didática de teste para simulação de operações de perfuração de poços petrolíferos.
16h20 às 16h40	Victor Barbosa Nunes (Bolsista de Graduação)	Seminário: Monitoramento online do comportamento dinâmico de top drives de torres de perfuração de petróleo.
16h40 às 17h00	Jéssica Barbosa de Souza (Bolsista de Graduação)	Seminário: Conversão termoquímica da biomassa de spirulina máxima para a produção de biocarvão.
17h00	Encerramento	



Organização:
Prof. Dr. João Andrade de Carvalho Jr. (Coordenador do PRH 34.1)
Prof. Dr. Nazem Nascimento (Pesquisador Visitante do PRH 34.1)
Faculdade de Engenharia - Campus de Guaratinguetá (UNESP)
Av. Ariberto Pereira da Cunha nº 333, Portal das Colinas,
CEP 12.516-410, Guaratinguetá/SP – Brasil
Contato: prh34.feg@unesp.br



IV Jobshop Oil & Gas International

PRH-ANP/Finep 34.1 FEG/UNESP

13, 21, 27 de outubro e 04 de novembro de 2021

DIA 4
04 DE NOVEMBRO
(QUINTA-FEIRA)

ONLINE - LINK

09h00 – 09h15
Abertura da Sala Virtual

Prof. Dr. João Andrade de Carvalho Jr. (Coordenador PRH 34.1)
Prof. Dr. Nazem Nascimento (Mediador, Pesquisador Visitante PRH 34.1)

Boas vindas aos participantes
Informes e início do evento

meet.google.com/crb-auky-fta

HORÁRIO	PALESTRANTE	ASSUNTO
09h15 às 11h15	Eng. Vantuir Pereira (Ex-FEG) COPAIBA ENGENHARIA	Palestra: Manutenção industrial: uma abordagem sobre as melhores práticas.
11h15 às 12h15	Eng. M.A. Diego Nascimento (Ex-FEG) Doutorando FEG	Palestra: Sistema de gestão da qualidade na indústria de óleo e gás: uma abordagem prática.
12h15 às 14h00	Almoço	
14h00 às 15h00	Prof. Dr. Michael Prohaska MONTANUNIVERSITÄT LEOBEN Áustria	Palestra: Uni Leoben's petroleum engineering department and new techniques in the field of drilling engineering.
15h00 às 15h20	Eng. Luis Fernando J. S. Bernuy (Bolsista de Mestrado)	Seminário: Avaliação experimental do aumento da transferência de calor e de propriedades térmicas em trocadores de calor utilizando nano fluidos.
15h20 às 15h40	Mariana Foletto dos Santos (Bolsista de Graduação)	Seminário: Dopagem e caracterização de calcários para uso em processos de captura de carbono por calcium looping (CAL).
15h40 às 16h00	Intervalo	
16h00 às 16h20	Arthur da Silva de Carvalho (Bolsista de Graduação)	Seminário: Projeto de protótipo de bomba de vareta de sucção.
16h20	Encerramento do Evento	Prof. Dr. João Andrade de Carvalho Jr. (Coordenador do PRH 34.1). Prof. Dr. Nazem Nascimento (Mediador, Pesquisador Visitante do PRH 34.1).



Organização:

Prof. Dr. João Andrade de Carvalho Jr. (Coordenador do PRH 34.1)
Prof. Dr. Nazem Nascimento (Pesquisador Visitante do PRH 34.1)
Faculdade de Engenharia - Campus de Guaratinguetá (UNESP)
Av. Ariberto Pereira da Cunha nº 333, Portal das Colinas,
CEP 12.516-410, Guaratinguetá/SP – Brasil
Contato: prh34.feg@unesp.br