

# PROGRAMAÇÃO OFICIAL



# **DIA 04.08 - UFCG**



Credenciamento 13h30



Minicurso 1: Confiabilidade Aplicada ao PDI

Danilo Colombo (PETROBRAS)

14h00 às 15h30



Minicurso 2: Estimulação de Poços de Petróleo

Marcos Allyson (UFRN)

14h00 às 15h30



Minicurso 3: Projeto de Fluidos de Perfuração

Laura Geraci (PETROBRAS)

14h00 às 15h30



Pausa pra um Café

15h30 às 16h00



Minicurso 4: Básico de Construção de Poços

Rodrigo Yugi (PETROBRAS)

16h00 às 17h30



Minicurso 5: Machine Learning com Aplicações na

Engenharia de Petróleo

Tiago Oliveira (UEPB)

16h00 às 17h30



Minicurso 6: Reometria Aplicada

Gustavo Bispo (Anton Paar)

16h00 às 17h30

# DIA 05.08 - QUINTA DA COLINA



Credenciamento 08h00



Sessão de Abertura do Evento

08h30 - Cerimônia de Abertura

09h30 - Palestra de Abertura

Marcos Coradini Tolfo - Gerente Geral de Poços (PETROBRAS)



Ciência com Café

10h00 - Sessão de Pôster 1



**Desafio ROP** 

11h00 às 13h00 - Apresentação dos finalistas exclusiva à banca avaliadora



Viabilização de Projetos de PD&I

11h00 - Gestão do desenvolvimento tecnológico Julio Cesar Costa Leite - Gerente Geral de Inovação Tecnológica (PETROBRAS)

11h30 - Revolução silenciosa Embrapii PAULA BUCCHIANERI DE NADAI - GERENTE DE REDE (EMBRAPII)



Pausa para Almoço

# DIA 05.08 - QUINTA DA COLINA



#### **Student Contest**

14h00 às 17h40 - Categoria Graduação Apresentação dos finalistas exclusiva à banca avaliadora



## **Enahpe Raiz**

- 14h00 Sistema de circulação autônoma de fluidos de perfuração Moacyr Nogueira Borges Filho (UFRRJ)
- 14h20 iT3P Software de projeto avançado de hidráulica para redução de fases na construção de poços *offshore*Vinicius Poletto (R2 Simulation)
- 14h40 Tríade em xeque: os desafios do Roncador Sergio Ribeiro (PUC)
- 15h00 Fluido lubrificado para descida de tela e lubricímetros Gustavo Bispo (Anton Paar) e Elis Regina (PETROBRAS)



#### Ciência com Café

15h20 - Sessão de Pôster 2



# Confiabilidade e Risco em Poços

- 16h20 O uso da ativação magnética no mundo do petróleo Abdias Gomes (Magnex)
- 16h30 Confiabilidade de fluidos e-CSB: desafios e abordagens metodológicas Michelli Barros (UFCG)
- 16h50 WISDOM (Well Integrity System for Design Operation and Maintenance)
  André Luis Severino de Abrego (PETROBRAS)
- 17h10 Uso de digital twins em poços Rodolfo Cardoso (UFF)



#### Coquetel de Abertura

17h30 - Apresentação Cultural

# DIA 06.08 - QUINTA DA COLINA



#### **Student Contest**

08h30 às 12h00 - Categoria Mestrado Apresentação dos finalistas exclusiva à banca avaliadora



## Transição Energética e Meio Ambiente

- 08h30 Reologia para caracterização de materiais: da pesquisa ao controle de qualidade William Capelupi (Waters)
- 08h40 Transição energética: raio-x nas operadoras Emanuel Sortica (PETROBRAS)
- 09h00 Geotermal e CCUS Rafael Castro (PETROBRAS)
- 09h20 Efeitos sobre o uso de sistemas mecânicos de armazenamento de energia sobre a eficiência energética Douglas José Rosa (Costellation)



#### Ciência com Café

09h40 - Sessão de Pôster 3



## Poço 5.0

- 10h40 Completação elétrica e seus benefícios Willian Alves (Halliburton) e Antonio Franklin (Petrobras)
- 11h10 Projeto 3W: uma abordagem aberta e colaborativa para monitoramento de poços de petróleo Ricardo Emanuel Vaz Vargas (PETROBRAS)
- 11h30 Aplicação de IA em tempo real para detecção de anomalias operacionais em perfurações de poços

  José Francisco Baldassim (RZX)
- 11h50 Portifólio de soluções digitais para otimização da construção de poços Vitor Nascimento de Souza (Halliburton)



# DIA 06.08 - QUINTA DA COLINA



#### **Student Contest**

14h00 às 17h40 - Categoria Doutorado Apresentação dos finalistas exclusiva à banca avaliadora



#### Pré-Sal

- 14h10 Eventos transientes de resfriamento e pressões sustentadas em zonas salinas: desafios com aprendizado de campo Nelson Moreira (PETROBRAS)
- 14h30 Impacto dos argilominerais magnesianos na construção de poços do Pré-Sal Leonardo Almeida (PETROBRAS)
- 14h50 Implantação de dispositivos magnéticos anti-incrustação Bruno Castro (PETROBRAS)



#### Ciência com Café

15h10 - Sessão de Pôster 4



## Integridade de Poços

- 16h10 Wellboreprops: uma biblioteca para determinação de propriedades termofísicas de fluidos de poços de petróleo Eduardo Alves (UFSC)
- 16h30 Uma visão global dos ensaios em escala real dos sistemas de cabeça de poços submarinos Marcos Correa Weidlich (PETROBRAS)
- 16h50 Avanços na modelagem termo-hidraulica dos produtos digitais Alfasim e PWPa Carlos Newmar Donatti - Desenvolvedor (ESSS)
- 17h10 Dimensionamento de tubulares : um panorama dos produtos digitais SCORE e SCORE TR
  João Paulo Nogueira de Araújo (UFAL)



Jantar Especial X Enahpe
19h00

# DIA 07.08 - QUINTA DA COLINA



## Desafios em Campos Maduros, Águas Rasas e Terra

- 08h30 Tecnologia para isolamento de poços por incrustação mineral induzida
  Juliana Lessa (Italmatch)
- 08h40 Desafios no gerenciamento dos campos maduros de terras e águas rasas na Petrobras Romero Gomes da Silva Araujo Filho (PETROBRAS)
- 09h00 Extensão de vida útil em campos maduros terrestres Moizes Correia Santos Ferreira (PETROBRAS)
- 09h20 Descomisionamento de poços em águas rasas Luis Eduardo Silva Pires do Ó (PETROBRAS)



#### Ciência com Café

09h40 - Sessão de Pôster 5



## **Enahpe Vintage**

- 10h40 Análise da cimentação, fluido de perfuração, core analysis e fracuring
  João Carlos (Láctea Científica)
- 11h00 Enahpe Vintage: uma seleção de tecnologias desenvolvidas a partir de trabalhos do ENAHPE que atualmemte são ferramentas bem sucedidas no campo André Leibsohn (PETROBRAS)



# **Anúncios**

12h00 - Vencedores do Desafio ROP e Student Contest Local do XI ENAHPE



#### Encerramento

12h20 - Nos vemos em 2027!