

V WORKSHOP INERGE

TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

PROGRAMAÇÃO
QUARTA - FEIRA 16/08

CREDENCIAMENTO

13:00

13:15

ABERTURA

APRESENTAÇÃO DO INERGE

13:25

13:40

**HOMENAGEM AO
PROF.DR. DJALMA FALCÃO**

DJALMA FALCÃO - UFRJ

Armazenamento de Energia em Larga Escala nos
Sistemas Elétricos em Transição



13:50

14:30

EDSON BORTONI - UNIFEI

Introdução do Hidrogênio na Matriz
Energética Brasileira



COFFEE BREAK

15:10

15:40

ANDRÉ PEDRETTI

REIs como Ferramenta de Suporte à
Transição Energética



BRUNO FRANÇA - UFF

Apresentação do grupo de pesquisa do Núcleo de
Inovações Tecnológicas em Engenharia Elétrica (NITEE).



16:20

17:00

ENCERRAMENTO

ARTURO BRETAS

Towards Electric Energy Sector Decarbonization:
Distributed Models and Algorithms for Increased
Observability, Control and Security



09:00

09:40



**APRESENTAÇÃO DE
RESULTADOS**

COFFEE BREAK

10:10

10:40



MARCO AURÉLIO - UFSJ

Impactos do Conteúdo de Umidade e
Porosidade de Solos no Desempenho de
Linhas de Distribuição Frente a Descargas

LEONARDO HONÓRIO - UFJF

Desafios de Avanço na Cadeia de Inovação
TRL-1 até 9.



11:20

12:00 PAUSA PARA O ALMOÇO

12:00 PAUSA PARA O ALMOÇO

13:30



FELIPE CÂMARA

O papel dos cabos de energia no desenvolvimento
das redes elétricas submarinas

JOEL TRUJILLO - UFABC

Pesquisas desenvolvidas no CICOP-SE da UFABC para o planejamento
espacial das redes de distribuição considerando a descentralização,
descarbonização e digitalização do setor elétrico



14:10

14:50

POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA

COFFEE BREAK

15:10

15:40



WESLEY PERES- UFSJ

Metodologias para a Avaliação da Segurança Estática
de Microrredes Ilhadas em Corrente Alternada

BRUNO DIAS - UFJF

Descarbonização, Descentralização e Digitalização
de Sistemas de Energia: visão geral das pesquisas
desenvolvidas no grupo Smart4Grids



16:20

17:00

ENCERRAMENTO

SEXTA - FEIRA 18/08

PAULO CESAR ESMERALDO

Tecnologia de Transmissão UAT como Principal
Força Motriz para Interligações Internacionais:
Perspectivas de Aplicação



09:00

09:40



YONA LOPES - UFF

Transição Energética e a Transformação Digital: A
Digitalização como Estratégica Viabilizadora de
Soluções Avançadas e Inovadoras

COFFEE BREAK

10:20

10:40

**MESA REDONDA SOBRE
TRANSIÇÃO ENERGÉTICA**



ALEXANDRE DA SILVA

Decarbonization Technology
Development Manager at Vale



**ANA CRISTINA GONÇALVES
CUPELO**

Advisor & Sustainability Leader
at Equinor



**EMERSON DELAIR BANDEIRA
DA SILVA**

Representante da Petrobras



PAULO CESAR ESMERALDO

Consultor na State Grid
Brazil Holding S.A.



THIAGO DOURADO MARTINS

Superintendente Transmissão
de Energia da EPE

ENCERRAMENTO

12:10

REALIZAÇÃO



V WORKSHOP INERGE

TRANSIÇÃO ENERGÉTICA