



ENERGIA S-14-O



22/09

10-12h Uso de Tório na Energia Nuclear (An overview of thorium utilization in nuclear reactors and fuel cycle)

14-16h Energia Nuclear: Avanços e Perspectivas Futuras

16-17h Microrreatores nucleares de 2 a 5 MW para competir no mercado de microgeração

18-20h Programa Nuclear da Marinha e atividades de Pesquisa e Desenvolvimento

20-21h A Nova Era da Energia Nuclear no Brasil: O Desenvolvimento do Microrreator Nacional

23/09

10-12h Comercialização e Energia

14-16h Uso de modelagem no setor elétrico

16-18h Transição energética na aviação: A contribuição dos Biocombustíveis

18-20h Desafios IA x Energia

20-21h ENERGIA – ABEEólica Energia Eólica e Novas Tecnologias – Desafios e Oportunidades

24/09

08-10h Células a Combustível de Hidrogênio: Aplicação automotiva (UFABC Challenger)

14-20h CREA nos cursos de Energia e Informação. O futuro da Energia: Inovações e sustentabilidade na engenharia de energia, mudanças climáticas e cidades

20-21h Roda de conversa: Egressos das engenharias

25/09

10-12h A Engenharia por trás do Lixo: Da recuperação à bioenergia

14-16h Visita técnica aos sistemas fotovoltaicos on-grid e off-grid da UFABC

16-18h Hidrogênio de baixo carbono: Um diálogo sobre sua aplicação no futuro energético do Brasil

18-19:30h Dos resíduos orgânicos urbanos para a Bioenergia e Biofertilizantes: Proposta de inovação na gestão, regulação e tecnologias para integração de cadeias produtivas industriais

19:30-21h Produção de Biocombustíveis no Brasil

26/09

08-10h Roda de conversa: Egressos da engenharia de Energia

10-12h Palestra CCEE – Decisões em Ambiente de Incerteza: Lições de uma década no Mercado de Energia

14-16h Roda de conversa: Mulheres na Engenharia de Energia

16-18h Bluezz Engenharia

18-20h Pesquisa, desenvolvimento e empreendedorismo na área de engenharia IAR