



As energias renováveis intermitentes e a transição energética



*Evento do Projeto de Extensão 7412**

29 Abr 2024 11h00 – 12h30 Sala RAV 62 (6º andar)

Evento Inaugural - Programação

1. **Abertura (Prof. Helvecio Crippa, Diretor do Instituto de Matemática e Estatística / Profa. Maria Eugenia Gouvêa, Diretora da Faculdade de Engenharia)**
2. **Considerações iniciais (Prof. Antonio Soares da Silva, Pró-Reitor de Graduação)**
3. **A Transformação tecnológica dos sistemas elétricos e a transição energética (Prof. Albert Melo)**
4. **Desafios da transição energética (Dr. João Carlos Mello, Presidente da Thymos Energia e do CIGRE-Brasil)**
5. **Atividades em curso no Laboratório SOLARES/Depto. Estatística (Profa. Maria Elvira Maceira / Prof. Albert Melo)**
6. **Atividades no Depto. de Engenharia Elétrica (Prof. Harold Mello)**
7. **Integração Universidade/CIGRE-Brasil (Prof. Albert Melo/ Dr. João Carlos Mello)**

** Transição energética: vantagens e desafios técnicos das energias renováveis para o equilíbrio entre custos, segurança e mudanças climáticas*

Transição Energética nos SEE

Contribuição da Academia

Tripé

- Ensino
- Pesquisa (SOLARES)
- Extensão (7412)



Parcerias

- Internas
- Externas

Projeto de Extensão (2024)

- Transição energética: vantagens e desafios técnicos das energias renováveis para o equilíbrio entre custos, segurança e mudanças climáticas

Depto. Estatística

- Maria Elvira Maceira
- Albert Melo
- José Francisco Pessanha
- Fernanda Costa
- Ricardo Accioly

Depto. Eng. Elétrica

- Harold Mello

PEE/COPPE/UFRJ

- Djalma Falcão

Conc. Distribuição

- Jorge Honda (AmE)
- Evelyn Reis (RRE)