

III WORKSHOP INCT CAPE 2025

TECNOLOGIAS DIGITAIS PARA O SETOR DE ENERGIA

Florianópolis, 6 e 7 de novembro de 2025

CONVITE

Atualmente, o setor energético passa por uma transformação digital, impulsionada pela integração de diversas fontes renováveis. Tecnologias digitais e aplicações de engenharia são essenciais para aumentar a eficiência, a flexibilidade e a sustentabilidade dos processos de geração e uso de energia.

O **III Workshop INCT CAPE** é um espaço dedicado à discussão de avanços em tecnologias aplicadas ao setor de energia, promovendo a integração entre a comunidade acadêmica e o setor industrial.

No **primeiro dia**, o evento contará com **palestras técnicas** sobre **transformação digital** e **mercado livre de energia**, além de uma **mesa-redonda** voltada à discussão dos desafios e oportunidades da digitalização no setor.

No **segundo dia**, a programação incluirá **palestras voltadas à comunidade externa** sobre **sustentabilidade e energias renováveis**, bem como **visitas guiadas à microrrede do INCT CAPE**, instalada na UFSC.

TEMAS

- **Hidrogênio verde**
- **Geração fotovoltaica**
- **Geração eólica**
- **Baterias**
- **Descarbonização**
- **Mercado livre de energia**
- **Microrredes**
- **Controle**

PARTICIPAÇÃO

O workshop é **gratuito**. Evento híbrido com 50 vagas para participação presencial e transmissão online via youtube.

LOCAL

Auditório Prof. Luiz Antunes Teixeira (Teixeirão), CTC - UFSC, Florianópolis.

ORGANIZAÇÃO

INCT CAPE: Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Controle e Automação de Processos de Energia

Pós Automação: Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Automação e Sistemas - Universidade Federal de Santa Catarina

MAIS INFORMAÇÕES NO SITE DO INCT CAPE: inctenergia.ufsc.br



Apoio



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

