

SEXTA-FEIRA – 7 de novembro de 2025

Módulo Oral - 10:00 / 11:30

Prédio 74 C - CCSH

ENGENHARIAS / ENGENHARIA ELÉTRICA

| Sala | Ordem | Apresentador | Titulo |
|------|-------|-------------------------------|--|
| 4324 | 1 | ANDREY AVILA DA SILVA PEREIRA | Metodologia de Instrumentação e Medição da Energia Incidente de Arcos Elétricos por Termopares |
| | 2 | DANIEL HENRIQUE CHRISCHON | USO DE SIMULAÇÃO EM TEMPO REAL COMO FERRAMENTA DE GÊMEO DIGITAL PARA MONITORAMENTO E ANÁLISE DE DESEMPENHO E UTILIZAÇÃO DE REDES ELÉTRICAS |
| | 3 | DANIELLE FERRARI DOS SANTOS | ESTUDO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE UM ESTIMADOR DE ESTADO EM UMA INSTALAÇÃO ELÉTRICA PREDIAL |
| | 4 | EDUARDO PIRES ROSA | DIMENSIONAMENTO OTIMIZADO DE MICRORREDE |
| | 5 | Hiago Jacobs Sodré Pereira | PLATAFORMA ELETRÔNICA MODULAR PARA MONITORAMENTO REMOTO DE OPERAÇÃO DE SISTEMAS ROBÓTICOS |
| | 6 | ICARO PERGHER MACHADO | ESTUDO SOBRE O IMPACTO DO DESALINHAMENTO DE YAW EM TURBINAS EÓLICAS |
| | 7 | JOÃO VÍTOR MARTINS | ALOCAÇÃO OTIMIZADA DE BESS EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO UTILIZANDO A MATRIZ LÓGICA ESTRUTURAL |
| | 8 | JOÃO VÍTOR PEREIRA DA SILVA | Dispositivos de proteção contra surtos atmosféricos para sistemas de distribuição rural trifásico a dois fios |

| Sala | Ordem | Apresentador | Titulo |
|------|-------|----------------------------------|---|
| 4326 | 1 | LORENZO DE OLIVEIRA LICKS | PROPOSTA DE EMPREGO DE UM KIT DIDÁTICO NO ENSINO DAS DISCIPLINAS DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA E CONTROLE DIGITAL DE SISTEMAS |
| | 2 | LORENZO MOURA BRESSAN | SIMULAÇÃO DE INVERSOR TRIFÁSICO COM FILTRO LCL PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS DE GERAÇÃO DISTRIBuíDA |
| | 3 | RAFAEL PIRES HORVATH | INTERFACE DE LINHA DE COMANDO PARA ANÁLISE E DIAGNÓSTICO DE VULNERABILIDADES EM SISTEMAS DE TECNOLOGIAS OPERACIONAIS |
| | 4 | RAMON DA SILVA RODRIGUES | ANÁLISE DO IMPACTO DA ALTA PENETRAÇÃO DE GERAÇÃO DISTRIBuíDA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO UTILIZANDO CO-SIMULAÇÃO OPENDSS E TYPHOON HIL |
| | 5 | SÓSTENES GOMES SILVA | PROPOSTA DE PROCESSO DE MICRO SOLDAGEM PARA CONDUTORES À BASE DE ALUMÍNIO POR MEIO DE PLASMA ATIVO |
| | 6 | STEPHANIA CLEIDE PINTO FERNANDES | HIDROGÊNIO VERDE E A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA: ANÁLISE DA INTEGRAÇÃO COM ENERGIA SOLAR E EÓLICA. |
| | 7 | TIAGO PITOL MROGINSKI | OTIMIZAÇÃO POR ENXAME DE PARTÍCULAS DE MALHA DE ATERRAMENTO. |
| | 8 | VITOR SOARES GONCALVES | CONTROLE PREDITIVO INDEPENDENTE DE MODELO APLICADO A CONVERSORES FORMADORES DE REDE EM PARALELO UTILIZANDO IDENTIFICAÇÃO ARX-RLS |