

**SEXTA-FEIRA – 7 de novembro de 2025**

**Módulo Oral - 10:00 / 11:30**

**Prédio 74 C - CCSH**

**ENGENHARIAS / ENGENHARIA ELÉTRICA**

Sala	Ordem	Apresentador	Título
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 Sodre 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 VITOR MARTINS	ALOCUÇÃO 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	Título
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