

ENGENHARIAS - ENGENHARIA ELÉTRICA - MÓDULO 132 ao 134

SEXTA-FEIRA, 27/10/17 - TURNO: TARDE

Apres.	Data/Turno	Banner	Sala	Apresentador	Orientador	Título
Oral	27/10 - Tarde		4324	CAMILLE FONSECA BERTRAND	RODRIGO DA SILVA GUERRA	APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS DE ENSINO DA ROBÓTICA EM ALUNOS COM ALTAS-HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO
Oral	27/10 - Tarde		4324	DANIEL ANDRE NESVERA	CARLOS HENRIQUE BARRIQUELLO	DESENVOLVIMENTO DE UMA INTERFACE DE COMUNICAÇÃO PC/CNC
Oral	27/10 - Tarde		4324	ÊMERSON RAFAEL DA SILVA	DANIEL PINHEIRO BERNARDON	DESENVOLVIMENTO DE UM ÍNDICE GERAL DE ESTIMAÇÃO DE ESTADOS APLICADO SOBRE UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
Oral	27/10 - Tarde		4324	VANESSA CASSENOTE	CESAR RAMOS RODRIGUES	IDENTIFICAÇÃO DA CONDIÇÃO DE SONO A PARTIR DE CARACTERÍSTICAS EXTRAÍDAS DE SINAIS DE EEG UTILIZANDO UM MÓDULO ORANGE PI ZERO
Oral	27/10 - Tarde		4324	VINICIUS DA SILVA BAUMHARDT	FREDERICO MENINE SCHAF	Controle de Acesso e Identificação por Radiofrequência Aplicados ao Acionamento de Fechadura Eletromagnética

Oral	27/10 - Tarde		4326	ALEX MULLER	NELSON JORGE SCHUCH	ESTUDO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA PARA SATÉLITES COM ÊNFASE EM NANOSATÉLITES DA CLASSE CUBESATS E DESENVOLVIMENTO DO BALANÇO DE POTÊNCIA DO NANOSATC-BR2
Oral	27/10 - Tarde		4326	BRUNA LUISE BLANK	ALZENIRA DA ROSA ABAIDE	ANÁLISE DA VIABILIDADE ECONÔMICA DA ADESÃO À TARIFA BRANCA ISOLADA E ASSOCIADA À GERAÇÃO DISTRIBUÍDA PARA CONSUMIDORES RESIDENCIAIS
Oral	27/10 - Tarde		4326	ELIAS FRANCISCO DOS SANTOS	FREDERICO MENINE SCHAF	SISTEMA DE TELEMETRIA PARA EQUIPE DA UFSM DE COMPETIÇÃO FORMULA SAE
Oral	27/10 - Tarde		4326	GIOVANA BORTOLUZZI BRONDANI	ALZENIRA DA ROSA ABAIDE	INSERÇÃO DO VEÍCULO ELÉTRICO NA MATRIZ ENERGÉTICA BRASILEIRA
Oral	27/10 - Tarde		4326	JOSUE LOPES PUTZKE	RICARDO NEDERSON DO PRADO	DRIVER COM CAPACITOR CHAVEADO PARA ACIONAR LÂMPADA TUBULAR LED

Oral	27/10 - Tarde		4328	CARLOS CEZAR DE OLIVEIRA CONRAD	MARCO ANTONIO DALLA COSTA	Luminária tubular de LEDs com entrada universal e step-dimming baseado no conversor flyback de estágio único com controle digital de potência
Oral	27/10 - Tarde		4328	ERICO ROSISKI WEBER	CASSIANO RECH	Sistema de acionamento de cadeira elevatória para pessoas com mobilidade reduzida
Oral	27/10 - Tarde		4328	KONRAD ERICH KORK SCHMITT	LUCIANE NEVES CANHA	MODELAGEM DE UM CONTROLE DINÂMICO E INTELIGENTE PARA REGULADORES DE TENSÃO EM SISTEMAS SMART GRID
Oral	27/10 - Tarde		4328	LUCAS KLEIN DAZZI	DANIEL PINHEIRO BERNARDON	SISTEMA SCADA PARA BANCADA DIDÁTICA DE GERADOR SINCRONO COM EMULADOR INTEGRADO
Oral	27/10 - Tarde		4328	RICARDO SIMAO DINIZ DALMOLIN JUNIOR	FABIO MARIANO BAYER	ALGORITMO DE DETECÇÃO DE MUDANÇAS ITERATIVO PARA IMAGENS UWB SAR DA BANDA VHF
Painel	27/10 - Tarde	115		ADRION ANDREI ROSANELLI	CARLOS HENRIQUE BARRIQUELLO	DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR LUZ.
Painel	27/10 - Tarde	116		ALESSANDRO DE CAMPOS GRIGOLETTI JUNIOR	CASSIANO RECH	ESTUDO DO INVERSOR FLYBACK OPERANDO EM DCM E CCM PARA CONEXÃO DE UM PAINEL FOTOVOLTAICO À REDE ELÉTRICA COM UMA ALTA EFICIÊNCIA
Painel	27/10 - Tarde	117		ALESSANDRO DE CAMPOS GRIGOLETTI JUNIOR	CASSIANO RECH	ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE AS TECNOLOGIAS IGBT E MOSFET PARA AS TOPOLOGIAS DE ESTÁGIO INVERSOR NPC E T-TYPE DE UM MÓDULO UPS
Painel	27/10 - Tarde	118		ALEX DALLA NORA SIQUEIRA	MARCOS DANIEL ZANCAN	SEGURANÇA EM SERVIÇOS ELÉTRICOS
Painel	27/10 - Tarde	119		ALEXANDER DO CANTO DUTRA	TIAGO BANDEIRA MARCHESAN	ANÁLISE DO IMPACTO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICO EM TRANSFORMADORES ELÉTRICOS UTILIZANDO O MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS
Painel	27/10 - Tarde	120		ALEXANDRE TORRES RUSCHEL	LEANDRO MICHELS	REPROJETO DE UMA CARGA RLC PASSIVA UTILIZADA EM ENSAIO DE ANTI-ILHAMENTO VISANDO A AMPLIAÇÃO DA FAIXA DE OPERAÇÃO
Painel	27/10 - Tarde	121		AMANDA WOHLFAHRT REIS	AÉCIO DE LIMA OLIVEIRA	MODELAGEM DE UMA UNIDADE DE MEDIÇÃO FASORIAL PARA SIMULAÇÃO DE FALTAS EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA
Painel	27/10 - Tarde	122		ANDREI DA CUNHA LIMA	VINÍCIUS MARAN	PROCESSO DE SUPORTE AO ENSINO-APRENDIZAGEM ATRAVÉS DO PROGRAMA DE MONITORIA NÃO SUBSIDIADA E PRODUÇÃO DE MATERIAL PARA ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO
Painel	27/10 - Tarde	123		ANDREI MATIAZI SCHOPF	ROBINSON FIGUEIREDO DE CAMARGO	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE SUPERVISÃO APLICADO À BANCADAS DE MICROGERAÇÃO HIDROELÉTRICA
Painel	27/10 - Tarde	124		ANDREI ROBERTO REIS	HUMBERTO PINHEIRO	COMPENSAÇÃO DE CORRENTES HARMÔNICAS DE UM RETIFICADOR 12 PULSOS UTILIZANDO TEORIA DA POTÊNCIA INSTANTÂNEA

Painel	27/10 - Tarde	125		ANGELICO LORETO TEIXEIRA	ADRIANO JOSÉ BOMBARDIERI	ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE FILTRO PASSIVO CONFIGURÁVEL
Painel	27/10 - Tarde	126		ANTONIO MARIO KAMINSKI JUNIOR	TIAGO BANDEIRA MARCHESAN	ANÁLISE DE EFICIÊNCIA NA INSERÇÃO DE TRANSFORMADORES DE ESTADO SÓLIDO EM UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
Painel	27/10 - Tarde	127		AUGUSTO ZANIN BERTOLETTI	ADRIANO PERES DE MORAIS	ANÁLISE DE AJUSTE DE CURVAS PARA REPRESENTAÇÃO DA CURVA TEMPO X CORRENTE DOS ELOS FUSÍVEIS DO TIPO EXPULSÃO
Painel	27/10 - Tarde	128		CAISON RODRIGUES RAMOS	ALINE BRUM LORETO	Resolução de análise nodal com auxílio de métodos numéricos
Painel	27/10 - Tarde	129		CAROLINE LOPES DOS SANTOS	MARIO EDUARDO SANTOS MARTINS	Aperfeiçoamento de volante com componentes eletrônicos para veículo de competição Formula SAE
Painel	27/10 - Tarde	130		CEZAR AUGUSTO CRUMMENAUER	SAUL AZZOLIN BONALDO	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE SOFTWARE PARA INTERNET COM ACESSO A BANCO DE DADOS E SEU IMPACTO NO ENSINO TÉCNICO E TECNOLÓGICO
Painel	27/10 - Tarde	131		CHRISTIAN MIGUEL BARTH	MARCO ANTONIO DALLA COSTA	COMUNICAÇÃO PELA LUZ VISÍVEL EM AMBIENTE MULTIDINÂMICO COM RECEPTOR ADAPTATIVO AO MEIO
Painel	27/10 - Tarde	132		DEBORA DE MOURA STEINHORST	LEANDRO MICHELS	SISTEMA DE COMUTAÇÃO AUTOMÁTICO DE CARGA RLC PARA AVALIAÇÃO DAS TÉCNICAS ANTI-ILHAMENTO EM INVERSORES FOTOVOLTAICOS CONECTADOS À REDE
Painel	27/10 - Tarde	133		DIOGO FRANCHI	FELIX ALBERTO FARRET	ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE PLANTAS ARMAZENADORAS DE ENERGIA UTILIZANDO HIDROGÊNIO, BATERIAS DE LI-ION E PB-ÁCIDO
Painel	27/10 - Tarde	134		EMANUELI SANTOS DA SILVA	ANDREI PICCININI LEGG	ESTUDO DE DISPOSITIVO EMBARCADO ROBUSTO DE BAIXO CUSTO: ODROID-U3
Painel	27/10 - Tarde	135		ERITON STEINDORFF CEOLIN	LEANDRO MICHELS	CENÁRIO ATUAL E PROJEÇÃO DA MICROGERAÇÃO E MINIGERAÇÃO DISTRIBUÍDA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA NO BRASIL
Painel	27/10 - Tarde	136		FERNANDO CASASOLA	MAURICIO SPERANDIO	A IMPORTÂNCIA DA UTILIZAÇÃO DE ENERGIAS ALTERNATIVAS PARA A REDUÇÃO DO IMPACTO AMBIENTAL NA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
Painel	27/10 - Tarde	137		FERNANDO HENRIQUE GOLKE SCHMIDT	MAURICIO SPERANDIO	MODELAGEM DOS SUBSISTEMAS ELÉTRICOS BRASILEIROS NO SOFTWARE ANAREDE VISANDO O ESTUDO DO FLUXO DE POTÊNCIA E ANÁLISE DE CONTINGÊNCIA
Painel	27/10 - Tarde	138		FLAVIO GARLET RECK	MARCO ANTONIO DALLA COSTA	MODELAGEM E CONTROLE DE UM CIRCUITO DE ACIONAMENTO DE LED'S DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA
Painel	27/10 - Tarde	139		GABRIEL DA SILVA VARGAS	RICARDO NEDERSON DO PRADO	Controle ressonante aplicado na redução de capacitâncias em driver para LEDs
Painel	27/10 - Tarde	140		GABRIEL DOS SANTOS ALLI	LEANDRO ROGGIA	EMPREGO DE INDUTOR VARIÁVEL EM CONVERSOR BUCK-BOOST APLICADO A SISTEMAS FOTOVOLTAICOS
Painel	27/10 - Tarde	141		GABRIEL SERAFINI CANABARRO	FABIO ECKE BISOGNO	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE CIRCUITOS INTEGRADOS COMERCIAIS PARA DRIVERS DE ILUMINAÇÃO A LED
Painel	27/10 - Tarde	142		GABRIELA MINELO RAMOS	NATANAEL RODRIGUES GOMES	EXPERIMENTOS EM FÍSICA: O DESPERTAR DO INTERESSE ATRAVÉS DA COMPREENSÃO DA NATUREZA ALÉM DA TEORIA
Painel	27/10 - Tarde	143		GEISE GULART SARTURI	SAUL AZZOLIN BONALDO	SISTEMA DE COMUNICAÇÃO NA FAIXA DE VHF/FM BASEADO EM ANTENA COM COMPRIMENTO AJUSTÁVEL
Painel	27/10 - Tarde	144		GIANCARLO CLERICI DARÓS	ALYSSON RANIERE SEIDEL	EMPREGO DO CONVERSOR CC/CC LC SÉRIE RESSONANTE ALIMENTANDO UM MÓDULO DE LEDS
Painel	27/10 - Tarde	145		GILIANE DOS SANTOS CARVALHO	MARIO LUCIO DA SILVA MARTINS	Análise comparativa dos inversores ponte completa e inversor Buck
Painel	27/10 - Tarde	146		GLAUBER SEIBERT SILVEIRA	MARIO EDUARDO SANTOS MARTINS	DESENVOLVIMENTO DE CRONÔMETRO PARA UM PROTÓTIPO DE FORMULA SAE
Painel	27/10 - Tarde	147		GUILHERME MASCHIO	TIAGO BANDEIRA MARCHESAN	PROCEDIMENTOS PARA A ACREDITAÇÃO DE UM LABORATÓRIO DE ENSAIOS DE TRANSFORMADORES DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO INMETRO
Painel	27/10 - Tarde	148		GUSTAVO DE VARGAS MARCONATO	OLINTO CESAR BASSI DE ARAUJO	Análise comparativa do cálculo de fluxo de potência utilizando os métodos somatória de correntes e somatória de potências
Painel	27/10 - Tarde	149		HENRIQUE JAHNKE HOCH	VINÍCIUS MARAN	PRODUÇÃO DE UM CADERNO DE EXERCÍCIOS DE ALGORITMOS de algoritmos APLICADOS NOS CURSOS DE ENGENHARIA DA UFSM
Painel	27/10 - Tarde	150		HERICLES EDUARDO OLIVEIRA FARIAS	LUCIANE NEVES CANHA	ANÁLISE TÉCNICA DA INSERÇÃO DE SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM SISTEMAS CONECTADOS À REDE
Painel	27/10 - Tarde	151		IGOR BERTONCELLO BARBOZA	RICARDO NEDERSON DO PRADO	CONVERSOR A CAPACITOR CHAVEADO RESSONANTE PARA ACIONAMENTO DE LÂMPADA LED TUBULAR
Painel	27/10 - Tarde	152		IGOR GASS VEGNER	RICARDO NEDERSON DO PRADO	METODOLOGIA DE PROJETO DE INDUTORES VARIÁVEIS EM CONVERSORES ELETRÔNICOS APLICADOS À DIMERIZAÇÃO DE DIODOS EMISSORES DE LUZ (LED'S)
Painel	27/10 - Tarde	153		ITALO AUGUSTO LIMA BASQUERA	MARIO EDUARDO SANTOS MARTINS	DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA DRAG REDUCTION SYSTEM (DRS) PARA UM PROTÓTIPO DE FORMULA SAE.
Painel	27/10 - Tarde	154		ITAUANA GIONGO REMONTI	DANIEL PINHEIRO BERNARDON	Análise Tarifária com Geração Distribuída

Painel	27/10 - Tarde	155		JEAN PEREIRA ROSSINI	GHENDY CARDOSO JUNIOR	CONJUNTOS FUZZY APLICADOS AO PROBLEMA DA MÚLTIPLA ESTIMATIVA EM LOCALIZAÇÃO DE FALTAS
Painel	27/10 - Tarde	156		JEFFERSON EDUARDO TAVARES DE OLIVEIRA	CARLOS HENRIQUE BARRIQUELLO	BLUETOOTH LOW ENERGY UTILIZANDO SIMULADOR COOJA
Painel	27/10 - Tarde	157		JHONATAN ANTÔNIO CASSOL	RICARDO NEDERSON DO PRADO	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO SEMICONDUTORA COM ELEVADO FATOR DE POTÊNCIA E CONTROLE DE INTENSIDADE LUMINOSA VIA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO APLICADO A LÂMPADAS TUBULARES DE LED
Painel	27/10 - Tarde	158		JOAO PAULO DURANTI	MARCELO FREITAS DA SILVA	REVISÃO SOBRE LEDS COMO FONTE DE ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL PARA HORTICULTURA
Painel	27/10 - Tarde	159		JOAO PAULO SALES BRUM	MARCO ANTONIO DALLA COSTA	ANÁLISE NUMÉRICA DA INTERAÇÃO ENTRE O CANAL ÓPTICO E UM FOTSENSOR PARA COMUNICAÇÃO POR LUZ VISÍVEL COM APLICAÇÃO INDOOR
Painel	27/10 - Tarde	160		JOÃO PEDRO SCHERER CIPRIANI	MARCELO FREITAS DA SILVA	Projeto e Implementação de um Conversor Flyback para Correção de Fator de Potência de Grupos de LEDs com Variação Independente de Luminosidade
Painel	27/10 - Tarde	161		JOSE WILSON SOUSA PRADO	ADRIANO JOSÉ BOMBARDIERI	PROJETO DE UM CONTROLADOR DISCRETO APLICADO AO CONVERSOR BUCK
Painel	27/10 - Tarde	162		JUCELE OLIVEIRA DA SILVA	ALZENIRA DA ROSA ABAIDE	ANÁLISE DE CONFIABILIDADE DE UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA APÓS A ADOÇÃO DE MEDIDORES INTELIGENTES
Painel	27/10 - Tarde	163		KEVIN PAULA MORAIS	GIOVANI BARATTO	Descrição em VHDL de um Processador RISC-V RV32EC
Painel	27/10 - Tarde	164		LARISSA DRECHSLER	NATANAEL RODRIGUES GOMES	AValiação de intensidade de sinal através de modelos empíricos para sistema de posicionamento em ambiente indoor
Painel	27/10 - Tarde	165		LAURA FERREIRA	NATANAEL RODRIGUES GOMES	MINICURSO DE INSTRUMENTAÇÃO BÁSICA: A ATUAÇÃO DO PET ENGENHARIA ELÉTRICA NA INTRODUÇÃO DOS GRADUANDOS AO LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA
Painel	27/10 - Tarde	166		LEONAM VIEIRA HEMANN	ALYSSON RANIERE SEIDEL	CONVERSOR CC/CC LLC RESSONANTE AUTO-OSCILANTE
Painel	27/10 - Tarde	167		LEONARDO CARILLO BAHIA	CRISTIANE CAUDURO GASTALDINI	Estudos de sistemas de termometria em silos
Painel	27/10 - Tarde	168		LEONARDO CASSOL BACH	RAFAEL CONCATTO BELTRAME	PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM MICROINVERSOR PARA CONEXÃO DE PAINEL FOTOVOLTAICO NA REDE ELÉTRICA
Painel	27/10 - Tarde	169		LEONARDO HAUTRIVE MEDEIROS	TIAGO BANDEIRA MARCHESAN	DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE UMA ANÁLISE MULTICRITÉRIO PARA A SUBSTITUIÇÃO DE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA EM SUBESTAÇÕES
Painel	27/10 - Tarde	170		LEONARDO JONAS PIOTROWSKI	NELSON KNAK NETO	IMPACTOS DO CARREGAMENTO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
Painel	27/10 - Tarde	171		LEONARDO MELLO FOLETTO	FREDERICO MENINE SCHAF	REESTRUTURAÇÃO E AUTOMAÇÃO DE SALAS DE AULAS
Painel	27/10 - Tarde	172		LEONARDO ROMITTI	FABRÍCIO HOFF DÚPONT	ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DA GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA NO CAMPUS DA URI DE FREDERICO WESTPHALEN
Painel	27/10 - Tarde	173		LEONARDO TOLIO SILVA	RAFAEL CONCATTO BELTRAME	Projeto e implementação de uma plataforma automatizada de ensaio para determinação de perdas magnéticas em aços elétricos
Painel	27/10 - Tarde	174		LEONARDO ZAVAREZE DA COSTA	NELSON JORGE SCHUCH	ANÁLISE DE INFLUÊNCIA DE FATORES EXTERNOS A MISSÕES ESPACIAIS DE CUBESATS
Painel	27/10 - Tarde	175		LUANA MARIA ARRUDA DA COSTA	VIVIANE CATIA KOHLER	ANÁLISE DE DESEMPENHO DO MÉTODO DO SOMATÓRIO DE POTÊNCIAS NO CÁLCULO DO FLUXO DE POTÊNCIA COM INCLUSÃO DE PERDAS DEVIDO A IMPEDÂNCIAS MUTUAS
Painel	27/10 - Tarde	176		LUIS HENRIQUE OST SCHER	DANIEL PINHEIRO BERNARDON	SOLUÇÃO INOVADORA PARA GERENCIAMENTO ATIVO DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO (ADMS)
Painel	27/10 - Tarde	177		MAICON DE MIRANDA	LUCAS GIULIANI SCHERER	REGULAÇÃO DE TENSÃO DE GERADORES DE INDUÇÃO AUTO-EXCITADOS UTILIZANDO CONTROLE ADAPTATIVO POR MODELO DE REFERÊNCIA COM AÇÃO SLIDING-MODE
Painel	27/10 - Tarde	178		MARCELO BACK DE ARAUJO	RODRIGO PADILHA VIEIRA	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE CONTROLE PARA O GERADOR DE RELUTÂNCIA VARIÁVEL
Painel	27/10 - Tarde	179		MARCELO EUGENIO MANFRIN MAFALDA	DANIEL FERNANDO TELLO GAMARRA	UM SISTEMA DE INSPEÇÃO VISUAL PARA DETECTAR DEFEITOS EM FIBRAS ÓPTICAS
Painel	27/10 - Tarde	180		MARCOS ALEXANDRE HAUENSTEIN SILVEIRA	ROBINSON FIGUEIREDO DE CAMARGO	Utilização de Microcontroladores como ferramentas de ensino-aprendizagem para estudantes de escolas de ensino médio das regiões centro e fronteira oeste do RS
Painel	27/10 - Tarde	181		MARCOS VINICIUS SOARES GONCALVES	ALYSSON RANIERE SEIDEL	DRIVER DIDÁTICO PARA CONVERSORES ELETRÔNICOS CC-CC APLICADO AO ENSINO TECNOLÓGICO
Painel	27/10 - Tarde	182		MARINA CAMPONOGARA	DANIEL PINHEIRO BERNARDON	ESTABILIDADE ANGULAR DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA COM A PRESENÇA DE GERAÇÃO DISTRIBUIDA
Painel	27/10 - Tarde	183		MATHEUS FARENCENA RIGHI	RICARDO NEDERSON DO PRADO	METODOLOGIA DE PROJETO E REDUÇÃO DE CAPACITORES DE BARRAMENTO EM CONVERSORES ELETRÔNICOS APLICADOS A SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA UTILIZANDO LED'S
Painel	27/10 - Tarde	184		MICHEL RODRIGUES MACHADO	JOAO BAPTISTA DOS SANTOS MARTINS	GESTÃO DE NODOS SENSORES SEM FIO ATRAVÉS DE UM MICROCOMPUTADOR RASPBERRY PI

Painel	27/10 - Tarde	185		MICHELE RODRIGUES DA SILVA	JOAO BAPTISTA DOS SANTOS MARTINS	Cidades Inteligentes com Aplicação em Iluminação Pública
Painel	27/10 - Tarde	186		MIRELI BINDER VENDRUSCOLO	FERNANDA DE MORAIS CARNIELUTTI	PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM CONVERSOR MULTINÍVEL EM CASCATA PARA TESTES DE SUPORTABILIDADE A AFUNDAMENTOS DE TENSÃO EM TURBINAS EÓLICAS
Painel	27/10 - Tarde	187		NÓRTON DANIEL BARTH	TIAGO BANDEIRA MARCHESAN	METODOLOGIA DE DIMERIZAÇÃO DE OLEDS ATRAVÉS DE MUDULAÇÃO EM FREQUÊNCIA
Painel	27/10 - Tarde	188		ODAIR JOSÉ IARONKA	AÉCIO DE LIMA OLIVEIRA	DESENVOLVIMENTO DE UMA BANCADA DIDÁTICA PARA DEMONSTRAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DE DISPOSITIVOS ELÉTRIOS DE INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO
Painel	27/10 - Tarde	189		PABLO MARIN IFFARRAGUIRRE	LUIZ ALBERTO MACHADO	CONDIÇÕES DAS INSTALAÇÕES E REDE DE ENERGIA ELÉTRICA NO ASSENTAMENTO CAMBAI NO MUNICÍPIO DE SÃO NICOLAU
Painel	27/10 - Tarde	190		PAULO ROGERIO AMARAL NUNES	SAUL AZZOLIN BONALDO	LEVITAÇÃO MAGNÉTICA: A ELETRÔNICA E A FÍSICA EM BUSCA DE UMA COMPLEMENTARIDADE
Painel	27/10 - Tarde	191		PEDRO DA SILVEIRA VIANNA	CASSIANO RECH	Projeto De Uma Cadeira Elevatória De Baixo Custo Para Escadas: Automatização Do Sistema De Movimentação
Painel	27/10 - Tarde	192		PIETRO CORADINI RITTER ALVES	SAUL AZZOLIN BONALDO	GREENTRACKER: UMA VISÃO INOVADORA DAS ENERGIAS RENOVÁVEIS COM FOCO NO ENSINO TÉCNICO E TECNOLÓGICO
Painel	27/10 - Tarde	193		PIETRO TERRA PIZZUTTI DOS SANTOS	PAULO CESAR VARGAS LUZ	Sistema de controle de geladeira: Visando a eficiência e economia de energia
Painel	27/10 - Tarde	194		PRISCILA BERNARDELI MIRANDA	RODRIGO VARELLA TAMBARA	Desenvolvimento de uma microrrede de energia elétrica em escala laboratorial para ensino e pesquisa de graduação em Engenharia Elétrica
Painel	27/10 - Tarde	195		RAUL ERD PIVETTA	ROBINSON FIGUEIREDO DE CAMARGO	MODELAGEM DE UM SISTEMA ELÉTRICO DE GERAÇÃO BASEADO EM GERADORES DE INDUÇÃO AUTOEXCITADOS (GIAE)
Painel	27/10 - Tarde	196		RENAN MEDKE	JOSE VALENTIN BAGESTON	APRIMORAMENTO DE SISTEMAS PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ÓPTICOS AERONÔMICOS
Painel	27/10 - Tarde	197		ROBSON PORSCHE DELAVECHIA	DANIEL PINHEIRO BERNARDON	ANÁLISE DE UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PELO MÉTODO DE ESTIMAÇÃO DE ESTADOS EMPREGANDO O SOFTWARE DIGSILENT POWERFACTORY
Painel	27/10 - Tarde	198		RUDIMAR SPANNEMBERG JUNIOR	MARCO ANTONIO DALLA COSTA	LÂMPADA LED BULBO ALIMENTADA POR UM CONVERSOR SÉRIE RESSONANTE COM COMANDO AUTO-OSCILANTE
Painel	27/10 - Tarde	199		THALES RAMOS MÂNICA	NELSON JORGE SCHUCH	COMPARAÇÃO ENTRE O FUNCIONAMENTO DOS SUBSISTEMAS DE ENERGIA DO NANOSATC-BR1 DURANTE PERÍODOS DE FALHA E SIMULAÇÕES EM SOLO UTILIZANDO MODELO DE ENGENHARIA
Painel	27/10 - Tarde	200		THIAGO RODRIGUES GARCIA	DANIEL FERNANDO TELLO GAMARRA	CONSTRUÇÃO DE UM ROBÔ MÓVEL PARA ENSINO DAS DISCIPLINAS DOS CURSOS DE ENGENHARIA
Painel	27/10 - Tarde	201		TIAGO RIBAS JUNIOR	JOAO BAPTISTA DOS SANTOS MARTINS	IMPLEMENTAÇÃO DO PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO DE RADIOFREQUÊNCIA PELO USO DO MICROCONTROLADOR ZR16S08
Painel	27/10 - Tarde	202		VANDER SILVIO DA SILVA JUNIOR	NATANAEL RODRIGUES GOMES	INFLUÊNCIA DA COMPOSIÇÃO DA IMPEDÂNCIA SOBRE DIFERENTES MÉTODOS DE RESOLUÇÃO DO FLUXO DE POTÊNCIA EM SISTEMAS ELÉTRICOS
Painel	27/10 - Tarde	203		WAGNER BARRETO DA SILVEIRA	RODRIGO VARELLA TAMBARA	MODELAGEM, SIMULAÇÃO E PROJETO DE CONTROLADORES EM TEMPO DISCRETO APLICADOS A CONVERSORES ESTÁTICOS CONECTADOS À REDE DE ENERGIA ELÉTRICA.