

EDITAL 02/2022-1 - Horários e Ensalamento das Bancas da 2ª Avaliação do TCC - 2022-1 – 21 e 22/09/22

TCC I							
Data	Horário	Local	Equipe	Título do Trabalho	Orientador	Avaliador 1	Avaliador 2
21/09	07h30	PK1	Leonardo Gargitter	Treinamento e Validação de Modelos Polinomiais com Memória Visando Diferentes Cenários de Implementação	Eduardo Gonçalves de Lima	Gideon Villar Leandro	Eduardo Parente Ribeiro
	10h30	PK1	Ana Pelegrini	CIRCUITOS LINEARIZADOS EM TORNO DA ANÁLISE CC E DESCRITOS POR CIRCUITOS EQUIVALENTES NO DOMÍNIO DO TEMPO	Eduardo Gonçalves de Lima	Gustavo Henrique da Costa Oliveira	Oscar Gouveia Filho
	10h30	PL4	Kieslen Assumpcao	ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DE DESEMPENHO DA COBERTURA CELULAR 5G COM LONG TERM EVOLUTION EM CURITIBA, PARANÁ	Luis Henrique Assumpção Lolis	Evelio Martín García Fernández	Bernardo Rego Barros de Almeida Leite
	13h30	PK3	Danilo Costa	ESTUDO COMPARATIVO DOS PROJETOS ELÉTRICOS DE 2005 E 2022 DO COLÉGIO ESTADUAL UNIDADE POLO.	Sebastião Ribeiro Junior	César Augusto Dartora	Clodomiro Unsihuay Vila
	13h30	PK5	Ian Pimenta	Estudo de Viabilidade de Implantação do Sistema DTV Play em uma Emissora Aberta	Marcelo Eduardo Pellenz	Carlos Marcelo Pedroso	Evelio Martín García Fernández
	13h30	PL2	Caio Mizerkowski	Problema inverso aplicado à modelagem e linearização de transmissores sem fio.	Eduardo Gonçalves de Lima	Marcelo de Souza	Bernardo Rego Barros de Almeida Leite
	13h30	PL9	Marcos Costa	ANÁLISE DOS IMPACTOS DE GERAÇÃO DISTRIBUIDA FOTOVOLTAICA EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO EM MULTIPLOS CENÁRIOS UTILIZANDO DIFERETES DE PONTOS DE ALOCAÇÃO E CONCENTRAÇÃO DE GERAÇÃO	Mateus Duarte Teixeira	Rogers Demonti	Juliana Luísa Müller lamamura
	13h30	PL4	Caio Lopes	Comparação de funções de proteção anti-ilhamento para geração distribuída	Cleverson Luiz da Silva Pinto	Odilon Luís Tortelli	Lucas Farias Maciel Rodrigues

EDITAL 02/2022-1 - Horários e Ensalamento das Bancas da 2ª Avaliação do TCC - 2022-1 – 21 e 22/09/22

	15h00	PK1	Gustavo Woitowicz	AVALIAÇÃO DA “HOSTING CAPACITY” ATRAVÉS DA COMPENSAÇÃO SÉRIE EM CIRCUITOS COM GERAÇÃO DISTRIBUÍDA	Mateus Duarte Teixeira	Roman Kuiava	Erico Gurski
	15h00	PK3	Juliana Vargas	Projeto de Chip de Antena de Microfita de Baixo Custo Para Aplicação em IoT e RFID	César Augusto Dartora	Edemir Luiz Kowalski	Armando Heilmann
	16h30	PK3	Renato Sales	SISTEMA DE DETECÇÃO DE NÍVEL E QUALIDADE DA ÁGUA EM RIOS E LAGOS UTILIZANDO SENSORES E COMUNICAÇÃO SEM FIO COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA	Eduardo Parente Ribeiro	Carlos Marcelo Pedroso	Ewaldo Luiz de Mattos Mehl
	16h30	PK7	Iuri Souza	Pré-distorcedor digital baseado em tabelas de busca para transmissores de banda múltipla concorrente com multiplicidade entre portadoras	Eduardo Gonçalves de Lima	Sibilla Batista da Luz França	Oscar Gouveia Filho
	19h00	PK3	Leonardo Bein e Diego Garzaro	IDENTIFICAÇÃO DE EVENTOS ANÔMALOS EM PAINÉIS DE EQUIPAMENTOS USANDO ALGORITMOS DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINAS PARA AUTOMAÇÃO DE TESTES DE IMUNIDADE RADIADA	Bruno Pohlot Ricobom	Rodrigo Jardim Riella	Viviana Cocco Mariani
	19h00	PL2	Joao Santana e Evandro Ferreira	Equipamento de auxílio a mobilidade para deficientes visuais	André Belin Mariano	Patrício Rodolfo Impinnisi	Luis Schuartz
	19h00	PL4	Renato Bittencourt	Dispositivo para Leitura Remota de Corrosão por Meio de Reflexão de Ondas Guiadas	Marlio José do Couto Bonfim	César Augusto Dartora	Edemir Luiz Kowalski
	20h30	PK5	Christian Piltz Araújo	IDENTIFICAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DE UM INSTRUMENTO NUMA MÚSICA UTILIZANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Rodrigo Jardim Riella	Waldomiro Soares Yuan	André de Souza Leone
22/09	09h00	PK7	Rodolpho David	Aproveitamento energético de RSU para geração distribuída.	André Bellin Mariano	Gustavo Henrique da Costa Oliveira	Elizete Maria Lourenço
	13h30	PL9	Tiago Derenievicz	Projeto e Implementação de um sistema redundante para travessia de veículos em	André Augusto Mariano	Marcelo Eduardo Pellenz	Ândrei Camponogara

EDITAL 02/2022-1 - Horários e Ensalamento das Bancas da 2ª Avaliação do TCC - 2022-1 – 21 e 22/09/22

				cruzeiros com semáforos utilizando comunicação sem fio entre veículo e semáforo			
	15h00	PL2	Gabriela Garmus e Eduardo Grossi	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA COMUNICAÇÃO THREAD PARA CONTROLE DE ILUMINAÇÃO	Eduardo Parente Ribeiro	Edson José Pacheco	Marlio José do Couto Bonfim
	15h00	PL4	Thiago Ribeiro	TÉCNICA DE SELEÇÃO DE SINAIS ADQUIRIDOS POR PMU'S PARA ESTIMAÇÃO DE MODOS OSCILATÓRIOS DE SISTEMAS DE POTÊNCIA	Ricardo Schumacher	Gideon Villar Leandro	Carlos Gouvea
			Rafael Grassani	ESTIMULADOR VISUAL PARA TERAPIA EMDR COM CONTROLE POR APLICATIVO ANDROID	Marcos Vinicio Haas Rambo	James Alexandre Baraniuk	Bruno Pohlot Ricobom
			Rodrigo Dalmolin	DISPOSITIVO DE AQUISIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE MENSAGENS SAE J1708 NO FORMATO SAE J1587 PARA VEÍCULOS PESADOS	Marcos Vinicio Haas Rambo	Carlos Gouvea	Luis Schuarritz
			Fabricio Colaco e Eduardo Leo Baran	Projeto de um sistema supervisorio e de aquisição de dados automatizada aplicado ao dinamômetro da equipe Baja UFPR	Marcos Vinicio Haas Rambo	James Alexandre Baraniuk	Henri Frederico Eberspacher
			Matheus Raimundo e Igor Silva	ANÁLISE DE ACIDENTES RODOVIÁRIOS BASEADA EM APRENDIZADO DE MÁQUINA	Leandro dos Santos Coelho	Sibilla Batista da Luz França	Viviana Cocco Mariani
			Thiago Ribas	Aprendizado de máquina aplicado à análise de estado emocional por meio de sinais fisiológicos	Leandro dos Santos Coelho	Marlio José do Couto Bonfim	Ricardo Augusto Borba

EDITAL 02/2022-1 - Horários e Ensalamento das Bancas da 2ª Avaliação do TCC - 2022-1 – 21 e 22/09/22

TCC II e TCC DD							
Data	Horário	Local	Equipe	Título do trabalho	Orientador	Avaliador 1	Avaliador 2
21/09	09h00	PK1	Rafael Tamura e Giovanni Muller	Modelagem da resposta cortical induzida pela articulação do pulso utilizando algoritmos metaheurísticos	Gideon Villar Leandro	Evelio Martín García Fernández	Ricardo Schumacher
	09h00	PL4	Gabriel Aguiar e Caroline Cruz	AVALIAÇÃO DO IMPACTO DA GERAÇÃO DISTRIBUÍDA NO NÍVEL DOS SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO	Odilon Luís Tortelli	Tibiriçá Krüger Moreira	Roman Kuiava
	10h30	PL2	Emanuel Sidoski e Gustavo Lindolm	Análise de desempenho do inversor Grid-Tie da microrrede do DELT para estabilização de tensão e controle de fator de potência através do controle de potência reativa.	João Américo Vilela Júnior	Rogers Demonti	Juliana Luísa Müller lamamura
	15h00	PL4	Willian Czaya e Murilo Oyafuso	Diretrizes para Inspeção Termográfica em Materiais de Proteção Contra Animais em Subestações de Energia	André Bellin Mariano	Jayme Passos Rachadel	Vilson Roiz Rebelo da Silva
	15h00	PL7	Ricardo Freitas	Estudo de comparação para substituição de termelétricas a óleo diesel no Brasil, através da introdução de termelétricas a gás natural, como combustível de transição energética.	Sebastião Ribeiro Junior	Elizete Maria Lourenço	Clodomiro Unsihuay Vila
	16h30	PL2	Wagner Surkamp	REATOR LIMITADOR DE CURTO-CIRCUITOS: MODELO COMPUTACIONAL E CIRCUITO ELETRÔNICO LÓGICO	Mateus Duarte Teixeira	Vilson Roiz Rebelo da Silva	Clodomiro Unsihuay Vila
	16h30	PL4	Adenilson Miranda	Cofre Residencial Automatizado	Giselle Lopes Ferrari Ronque	Bruno Pohlot Ricobom	César Augusto Dartora
	16h30	PL9	Junior Donin	GESTÃO DE FATURAS DE ENERGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	James Alexandre Baraniuk	Luiz Antônio Belinaso	Marlio José do Couto Bonfim

EDITAL 02/2022-1 - Horários e Ensalamento das Bancas da 2ª Avaliação do TCC - 2022-1 – 21 e 22/09/22

	19h00	PL9	Vinicius Parede	IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS DE MONITORAMENTO E CONTROLE DE AEROGERADORES VIA TÉCNICAS DE ANÁLISE DE DADOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Alexandre Rasi Aoki	Ândrei Camponogara	Vilson Roiz Rebelo da Silva
	20h30	PL7	Breno Trevisan e Gustavo Hammerschmidt	SISTEMA PARA MONITORAMENTO DE BANCO DE BATERIAS	Patricio Rodolfo Impinnisi	Cleverson Luiz da Silva Pinto	Tibiriçá Krüger Moreira
22/09	09h00	PL9	Celia Czmola	Investigação do impacto de inversores fotovoltaicos sobre transformadores de energia.	Mateus Duarte Teixeira	Carlos Gabriel Bianchin	Juliana Luísa Müller lamamura
	09h00	PL10	Luan Oshima	Desenvolvimento de ponte H para acionamento de motor de corrente contínua com controle de velocidade	André Augusto Mariano	Waldomiro Soares Yuan	Oscar Gouveia Filho
	10h30	PL7	Otavio Miranda e Matheus Araujo	Desenvolvimento e implementação de um Sistema de Gestão de Energia (SGE) em Empresas com Tarifa Energética do Grupo A	Mateus Duarte Teixeira	Tibiriçá Krüger Moreira	Alexandre Rasi Aoki
	10h30	PL10	Henrique Taguti	Contribution to the Study and Integration of a Hyperspectral Mixed-Signal Backend for Spaceborne Microwave Radiometers	André Augusto Mariano	Marcelo de Souza	Oscar Gouveia Filho
	10h30	PL2	Eduardo Dias	Sistema de Armazenamento e Controle do Uso de Medicamentos	Giselle Lopes Ferrari Ronque	Evelio Martín García Fernández	Andressa Lorayne Monteiro
	13h30	PL2	Willian Lara e Vitor Lima	Desenvolvimento de sistema associado a dispositivo IoT para registro de presença de alunos	André Bellin Mariano	Carlos Gouvea	Luiz Antônio Belinaso
	15h00	PL9	Alvaro Baranoski	DESENVOLVIMENTO DE UM AMBIENTE WEB PARA ANÁLISE DE DADOS DE $\mu$ PMU E ESTIMAÇÃO DE MODOS ELETROMECÂNICOS DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL DA CIDADE DE CURITIBA	Gustavo Henrique da Costa Oliveira	Ewaldo Luiz de Mattos Mehl	Sebastião Ribeiro Junior

EDITAL 02/2022-1 - Horários e Ensalamento das Bancas da 2ª Avaliação do TCC - 2022-1 – 21 e 22/09/22

15h00	PL10	Martim Proenca	MODELOS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA APLICADOS À DETECÇÃO DE ANOMALIAS EM POÇOS PRODUTORES DE PETRÓLEO	Leandro dos Santos Coelho	Ândrei Camponogara	Luis Henrique Assumpção Lolis
15h00	PK5	Felipe Mendonca	Implementação de software de controle de campo orientado em inversores de frequência para veículos elétricos utilizando simulações hardware-in-the-loop	João Américo Vilela Júnior	Alexandre Rasi Aoki	João da Silva Dias
15h00	PK3	Pedro Silva	Desenvolvimento de software na linguagem Python para a realização de estudos de motilidade equina através de deep learning e tratamento de imagem	Giselle Lopes Ferrari Ronque	Sibilla Batista da Luz França	Polyana Camargo de Lacerda
16h30	PK4	Joao Zampier	Classificação da modalidade de teste do sistema de injeção de combustível baseada em inteligência artificial e análise de sinais de sensores	Leandro dos Santos Coelho	Carlos Marcelo Pedroso	Viviana Cocco Mariani
16h30	PK7	Jonathan Clara	Desenvolvimento de um Sistema de Monitoramento de Parto em Equinos	Giselle Lopes Ferrari Ronque	João da Silva Dias	Marlio José do Couto Bonfim
16h30	PL9	Marcos Souza	DISPOSITIVO DE ELETROMIOGRAFIA DE SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO EM AMBIENTES DIVERSOS	José Carlos da Cunha	Edson José Pacheco	Carlos Gouvea
19h00	PK5	Gabriel Pensky	Simulação e algoritmos de gerenciamento de baterias de íons de lítio para sistemas automotivos	João Américo Vilela Junior	Cleverson Luiz da Silva Pinto	Renan Kovalczuk Portelinha
19h00	PL7	David Lima	UTILIZAÇÃO DE SISTEMAS HEAD-Mounted DISPLAY INTEGRADOS AOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DO MILITARES DO CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DO PARANÁ	José Carlos da Cunha	Ricardo Schumacher	Ewaldo Luiz de Mattos Mehl

EDITAL 02/2022-1 - Horários e Ensalamento das Bancas da 2ª Avaliação do TCC - 2022-1 – 21 e 22/09/22

	19h00	PL10	Anabel Mendes	ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DE DESEMPENHO DA COBERTURA CELULAR 5G COM LONG TERM EVOLUTION EM CURITIBA, PARANÁ	Luis Henrique Assumpção Lolis	Marcelo Eduardo Pellenz	Carlos Marcelo Pedroso
			Lucas Santos e Guilherme Gevaerd	Sistema de Telemetria para Veículos de Corrida	Marcos Vinicio Haas Rambo	Ândrei Camponogara	Henri Frederico Eberspacher
			Arthur Amaral e Eder Hamasaki	SOLUÇÃO IOT PARA CONTROLE DE PROCESSOS E GESTÃO DA INFORMAÇÃO EM AMBIENTES FABRIS	Marcos Vinicio Haas Rambo	Waldomiro Soares Yuan	Carlos Gabriel Bianchin
			Lucas Silva	UTILIZAÇÃO DE CIRCUITO AMPLIFICADOR DE BAIXO RUÍDO PARA APLICAÇÕES RADIO ADAPTÁVEIS EM RECEPTOR RF	Marcelo de Souza	Eduardo Gonçalves de Lima	Bernardo Rego Barros de Almeida Leite
			Alan Teodoro e Daniel Gobbi	ANÁLISE DE FATORES QUE IMPLICAM NA EFICIÊNCIA DA GERAÇÃO FOTOVOLTAICA	Rogers Demonti	Roman Kuiava	Armando Heilmann