

EDITAL 02/2022-2 - Horários e Ensalamento das Bancas da 2ª Avaliação do TCC - 2022-2 – 27/02/23 a 01/03/23

Horários e Ensalamento das Bancas da 2ª Avaliação do TCC I

| Data | Horário | Local | Disciplina | Matrícula | Título do Trabalho | Orientador | Avaliador 1 | Avaliador 2 |
|-------|---------|-------|------------|----------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 27/02 | 07h30 | PK4 | TE347 | GRR20186757 GRR20185129 | Estudo e implantação de procedimentos para avaliação de harmônicos, distorção de forma de onda, fator de potência e injeção/demanda de potência reativa em inversores fotovoltaicos conectados à rede. | Rogers Demonti | Andressa Lorayne Monteiro | Gustavo Henrique da Costa Oliveira |
| 27/02 | 15h00 | PL2 | TE347 | GRR20172127 GRR20172133 | REDES NEURAIAS CONVOLUCIONAIS PARA MODELAGEM E LINEARIZAÇÃO DE TRANSMISSORES SEM FIO COM BANDAS MÚLTIPLAS CONCORRENTES | Eduardo Gonçalves de Lima | Luis Schuartz | Marcelo de Souza |
| 27/02 | 16h30 | PK7 | TE347 | GRR20196620 GRR20150132 | GERENCIAMENTO DE CARGA VISANDO A MINIMIZAÇÃO DA INJEÇÃO DE POTÊNCIA DA GERAÇÃO DISTRIBUÍDA NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | Alexandre Rasi Aoki | Cristina Ferreira dos Santos Hasler | Juliana Luísa Müller Iamamura |
| 27/02 | 18h00 | PK4 | TE347 | GRR20172140 | Desenvolvimento de Montagem Laboratorial para Teste de Relé Diferencial 87T | Mateus Duarte Teixeira | Roman Kuiava | Clodomiro Unsihuay Vila |
| 27/02 | 19h30 | PL2 | TE347 | GRR20172172 | Desenvolvimento de Plataforma de Programação Visual para Sistemas Embarcados | Henri Frederico Eberspacher | Bruno Pohlot Ricobom | Caroline de França |
| 27/02 | 19h30 | PL4 | TE347 | GRR20162817 GRR20165705 | Desenvolvimento de dispositivo eletrônico: Sistema de Equilíbrio com Controle PID | Ricardo Schumacher | Carlos Gabriel Bianchin | Ândrei Camponogara |
| 27/02 | 19h30 | PL7 | TE347 | GRR20172197 | IDENTIFICAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DE UM INSTRUMENTO MUSICAL NUMA MÚSICA UTILIZANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL | Rodrigo Jardim Riella | Waldomiro Soares Yuan | José Carlos da Cunha |
| 27/02 | 19h30 | PL9 | TE347 | GRR20176661 | Projeto de medidor de consumo de energia utilizando recursos IoT. | Marcos Vinicio Haas Rambo | Luis Henrique Assumpção Lolis | Sebastião Ribeiro Junior |
| 27/02 | 21h00 | PK1 | TE347 | GRR20175959 GRR20172161 | Análise geoeétrica da capacidade de acomodação de geração distribuída fotovoltaica em alimentadores de distribuição | Alexandre Rasi Aoki | Roman Kuiava | Cleverson Luiz da Silva Pinto |
| 27/02 | 21h00 | PL4 | TE347 | GRR20166423 GRR20166407 | Validação de um Sistema de Proteção e Controle de uma Subestação GIS 138/13,8kV | Sebastião Ribeiro Junior | Vilson Roiz Rebelo da Silva | Mateus Duarte Teixeira |

EDITAL 02/2022-2 - Horários e Ensalamento das Bancas da 2ª Avaliação do TCC - 2022-2 – 27/02/23 a 01/03/23

| | | | | | | | | |
|-------|-------|-----|-------|----------------------------|--|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| 28/02 | 09h00 | PL2 | TE347 | GRR20172150 | Desenvolvimento de um sistema para habilitar a mudança da direção de condução de um veículo autônomo por computador | Gustavo Henrique da Costa Oliveira | Ewaldo Luiz de Mattos Mehl | Luiz Antônio Belinaso |
| 28/02 | 10h30 | PL2 | TE347 | GRR20186370 GRR20172166 | Estação de carga rápida para veículos elétricos a partir de hidrogênio e célula combustível integrado a um sistema IoT | André Bellin Mariano | Ewaldo Luiz de Mattos Mehl | Tibiriçá Krüger Moreira |
| 28/02 | 13h30 | PL2 | TE347 | GRR20169906 | Armazenamento de energia da microrede DELT | João Américo Vilela Júnior | Odilon Luís Tortelli | André de Souza Leone |
| 28/02 | 13h30 | PL5 | TE347 | GRR20182067 | Redução do consumo com energia elétrica no horário de ponta: estudo de caso no centro politécnico da UFPR. | James Alexandre Baraniuk | Elizete Maria Lourenço | Luiz Antônio Belinaso |
| 28/02 | 13h30 | PL6 | TE347 | GRR20173905 | Sistema de Telemetria Embarcado para Aeronaves | Giselle Lopes Ferrari Ronque | Edson José Pacheco | Carlos Marcelo Pedroso |
| 28/02 | 15h00 | PL2 | TE347 | GRR20180187 | Otimização dos hiperparâmetros de modelos de redes neurais convolucionais aplicados à detecção de motoristas distraídos | Leandro dos Santos Coelho | Carlos Gouvea | Edson José Pacheco |
| 28/02 | 16h30 | PK3 | TE347 | GRR20165292 | Protótipo para controle automatizado de cuidados para orquídeas e folhagens indoor | Giselle Lopes Ferrari Ronque | Jayme Passos Rachadel | Sibilla Batista da Luz França |
| 28/02 | 18h00 | PK1 | TE347 | GRR20128535 | Desenvolvimento de um dispositivo microcontrolado, utilizando rede neural convolucional para detecção de expressões faciais que indicam sonolência em motorista | Leandro dos Santos Coelho | João da Silva Dias | Rodrigo Jardim Riella |
| 28/02 | 19h30 | PK5 | TE347 | GRR20162823 | Análise de eletrocardiograma com aprendizado de máquina focado na detecção precoce de infarto agudo no miocárdio | Leandro dos Santos Coelho | José Carlos da Cunha | Marcelo Eduardo Pellenz |
| 28/02 | 21h00 | PK5 | TE347 | GRR20172144 | Predição e otimização de dados não calculados com base em análise exploratória e amostragem correlativa de dados pré-existentes produzidos por carros conectados | Leandro dos Santos Coelho | Ewaldo Luiz de Mattos Mehl | Ricardo Schumacher |
| 28/02 | 21h00 | PL7 | TE347 | GRR20137332 GRR20143872 | Sistema de monitoramento e gestão de consumo energético | Carlos Gabriel Bianchin | João Américo Vilela Júnior | Rogers Demonti |
| 01/03 | 09h00 | PL7 | TE347 | GRR20160059 | PÓS PROCESSAMENTO E VALIDAÇÃO DE CALIBRAÇÕES DE SISTEMAS DE | Eduardo Parente Ribeiro | Patrício Rodolfo Impinnisi | Luiz Antônio Belinaso |



Universidade Federal do Paraná
Setor de Tecnologia
Departamento de Engenharia Elétrica
Comissão do TCC

EDITAL 02/2022-2 - Horários e Ensalamento das Bancas da 2ª Avaliação do TCC - 2022-2 – 27/02/23 a 01/03/23

| | | | | | | | | |
|-------|-------|-----|-------|----------------------------|---|----------------------------|----------------------------|------------------------|
| | | | | | GERENCIAMENTO DE BATERIAS PARA VEICULOS ELÉTRICOS | | | |
| 01/03 | 15h00 | PL9 | TE347 | GRR20172236 | IMPLEMENTAÇÃO DE UMA ESTRATÉGIA DE CONTROLE EM MALHA FECHADA DO CONVERSOR CC-CC PARA O CARREGAMENTO DO BANCO DE BATERIAS DE ÍONS DE LÍTIO | João Américo Vilela Júnior | Patrício Rodolfo Impinnisi | Elizete Maria Lourenço |
| 01/03 | 19h30 | PL7 | TE347 | GRR20182100 GRR20182081 | Estudo da influência do processo de isolamento foam-skin no desempenho de cabos CAT.6A | César Augusto Dartora | Armando Heilmann | Bruno Pohlot Ricobom |

EDITAL 02/2022-2 - Horários e Ensalamento das Bancas da 2ª Avaliação do TCC - 2022-2 – 27/02/23 a 01/03/23

Horários e Ensalamento das Bancas da 2ª Avaliação do TCC II

| Data | Horário | Local | Disciplina | Matrícula | Título do Trabalho | Orientador | Avaliador 1 | Avaliador 2 |
|-------|---------|-------|------------|-------------|--|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 27/01 | 07h30 | PK5 | TE348 | GRR20167837 | ESTUDO COMPARATIVO DOS PROJETOS ELÉTRICOS DE 2005 E 2022 DO COLÉGIO ESTADUAL UNIDADE POLO | Sebastião Ribeiro Junior | César Augusto Dartora | Clodomiro Unsihuay Vila |
| 27/02 | 07h30 | PK10 | TE348 | GRR20180186 | Sistema de comunicação veicular sem fio para redução do consumo de combustível, emissões e tempo de espera em semáforos de tempo fixo | André Augusto Mariano | Marcelo Eduardo Pellenz | Ândrei Camponogara |
| 27/02 | 07h30 | PL5 | TE348 | GRR20182087 | 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 | Luis Henrique Assumpção Lolis |
| 27/02 | 09h00 | PL6 | TE348 | GRR20172155 | DISPOSITIVO DE ELETROMIOGRAFIA DE SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO EM AMBIENTES DIVERSOS | José Carlos da Cunha | Bernardo Rego Barros de Almeida Leite | Giselle Lopes Ferrari Ronque |
| 27/02 | 10h30 | PL9 | TE348 | GRR20167834 | DESENVOLVIMENTO DE PONTE H PARA ACIONAMENTO DE MOTOR DE CORRENTE CONTINUA COM CONTROLE DE VELOCIDADE | André Augusto Mariano | Eduardo Gonçalves de Lima | Waldomiro Soares Yuan |
| 27/02 | 13h30 | PL2 | TE348 | GRR20177221 | 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 | Marcelo de Souza |
| 27/02 | 13h30 | PL9 | TE348 | GRR20185135 | Comparação de Funções de Proteção Anti-Ilhamento para Geração Distribuída | Cleverson Luiz da Silva Pinto | Waldomiro Soares Yuan | Tibiriçá Krüger Moreira |
| 27/02 | 16h30 | PL4 | TE348 | GRR20172128 | AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE HOSPEDAGEM (HOSTING CAPACITY) ATRAVÉS DA COMPENSAÇÃO SÉRIE EM UM SISTEMA COM GERAÇÃO DISTRIBUÍDA | Mateus Duarte Teixeira | Roman Kuiava | Erico Gurski |
| 27/02 | 16h30 | PL7 | TE348 | GRR20158814 | DISPOSITIVO DE AQUISIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE MENSAGENS SAE J1708 NO FORMATO SAE J1587 PARA VEÍCULOS PESADOS | Marcos Vinicio Haas Rambo | Carlos Gouvea | Luis Schuartz |

EDITAL 02/2022-2 - Horários e Ensalamento das Bancas da 2ª Avaliação do TCC - 2022-2 – 27/02/23 a 01/03/23

| | | | | | | | | |
|-------|-------|-----|-------|----------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| 27/02 | 16h30 | PL9 | TE348 | GRR20166403 | Problema inverso aplicado à modelagem e linearização de transmissores sem fio | Eduardo Gonçalves de Lima | Marcelo de Souza | Bernardo Rego Barros de Almeida Leite |
| 27/02 | 18h00 | PL4 | TE348 | GRR20128555 | AUTOMATIZAÇÃO DO DINAMÔMETRO DA EQUIPE BAJA UFPR ATRAVÉS DO DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA SUPERVISÓRIO PARA CONTROLE DO REGIME DO MOTOR E AQUISIÇÃO DE DADOS | Marcos Vinicio Haas Rambo | James Alexandre Baraniuk | Henri Frederico Eberspacher |
| 28/02 | 07h30 | PL7 | TE348 | GRR20172145 | TREINAMENTO E VALIDAÇÃO DE MODELOS POLINOMIAIS COM MEMÓRIA VISANDO DIFERENTES CENÁRIOS DE IMPLEMENTAÇÃO | Eduardo Gonçalves de Lima | Waldomiro Soares Yuan | Eduardo Parente Ribeiro |
| 28/02 | 09h00 | PL7 | TE105 | GRR20184938 | ESTUDO COMPARATIVO DA VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DA IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PARA UMA SUBESTAÇÃO DE ENERGIA COM TECNOLOGIA LED E COM TECNOLOGIA DE DESCARGA ELÉTRICA DE ALTA PRESSÃO | Clodomiro Unsihuay Vila | Vilson Roiz Rebelo da Silva | Tibiriçá Krüger Moreira |
| 28/02 | 09h00 | PL9 | TE348 | GRR20168360 | Pesquisa e desenvolvimento de dispositivo para diagnóstico do nível de glicose usando método eletroquímico | José Carlos da Cunha | Ricardo Schumacher | Giselle Lopes Ferrari Ronque |
| 28/02 | 10h30 | PL7 | TE348 | GRR20156615 GRR20158199 | 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 |
| 28/02 | 13h30 | PL7 | TE348 | GRR20165226 | ANÁLISE DOS IMPACTOS DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA FOTOVOLTAICA EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO EM MÚLTIPLOS CENÁRIOS UTILIZANDO DIFERENTES PONTOS DE ALOCAÇÃO E CONCENTRAÇÃO DE GERAÇÃO | Mateus Duarte Teixeira | Rogers Demonti | Juliana Luísa Müller Iamamura |
| 28/02 | 13h30 | PL9 | TE348 | GRR20152586 GRR20150140 | PREVISÕES DE NÚMEROS DE MORTES EM RODOVIAS FEDERAIS BASEADO EM APRENDIZADO DE MÁQUINA. | Leandro dos Santos Coelho | Sibilla Batista da Luz França | Viviana Cocco Mariani |

EDITAL 02/2022-2 - Horários e Ensalamento das Bancas da 2ª Avaliação do TCC - 2022-2 – 27/02/23 a 01/03/23

| | | | | | | | | |
|-------|-------|-----|-------|----------------------------|---|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 28/02 | 15h00 | PL7 | TE348 | GRR20166399 | ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DO ESQUEMA DE MODULAÇÃO OCDM PARA ESTIMAÇÃO DE CANAIS PLC UTILIZANDO UMA METODOLOGIA BASEADA EM SONDAGEM | Ândrei Camponogara | Carlos Marcelo Pedroso | Evelio Martín García Fernández |
| 28/02 | 16h30 | PK4 | TE348 | GRR20172158 GRR20172364 | IDENTIFICAÇÃO DE EVENTOS ANÔMALOS EM PAINÉIS DE EQUIPAMENTOS USANDO ALGORITMO DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA PARA AUTOMAÇÃO DE TESTES DE IMUNIDADE RADIADA | Bruno Pohlot Ricobom | Rodrigo Jardim Riella | Viviana Cocco Mariani |
| 28/02 | 16h30 | PL2 | TE348 | GRR20154387 | APRENDIZADO DE MÁQUINA APLICADO À ANÁLISE DE ESTADO EMOCIONAL POR MEIO DE SINAIS FISIOLÓGICOS | Leandro dos Santos Coelho | Odilon Luís Tortelli | Ricardo Augusto Borba |
| 28/02 | 16h30 | PL7 | TE348 | GRR20182033 | Aproveitamento energético de RSU para geração distribuída | André Bellin Mariano | Vilson Roiz Rebelo da Silva | Sebastião Ribeiro Junior |
| 28/02 | 16h30 | PL9 | TE348 | GRR20177227 | 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 | Sebastião Ribeiro Junior | João da Silva Dias |
| 28/02 | 18h00 | PK5 | TE348 | GRR20158576 | SISTEMA DE MONITORAMENTO DE SAÚDE PARA MOTORISTAS DE APLICATIVOS | André Bellin Mariano | Sibilla Batista da Luz França | Jayme Passos Rachadel |
| 28/02 | 21h00 | PL9 | TE348 | GRR20191658 GRR20118304 | Dispositivo de Auxílio à Mobilidade de Deficientes Visuais | André Bellin Mariano | Patrício Rodolfo Impinnisi | Luis Schuartz |
| 01/03 | 09h00 | PL9 | TE348 | GRR20164544 | 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 |
| 01/03 | 10h30 | PL7 | TE348 | GRR20172139 | DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA COMUNICAÇÃO THREAD PARA CONTROLE DE ILUMINAÇÃO | Eduardo Parente Ribeiro | Edson José Pacheco | Marlio José do Couto Bonfim |
| 01/03 | 10h30 | PL9 | TE348 | GRR20172151 GRR20172192 | Modelagem de Resposta Cortical Induzida pela Articulação do Pulso Utilizando Algoritmos Metaheurísticos | Gideon Villar Leandro | Ândrei Camponogara | Ricardo Schumacher |

EDITAL 02/2022-2 - Horários e Ensalamento das Bancas da 2ª Avaliação do TCC - 2022-2 – 27/02/23 a 01/03/23

| | | | | | | | | |
|-------|-------|-----|-------|----------------------------|---|-----------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 01/03 | 13h30 | PL9 | TE348 | GRR20160052 | AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA TECNOLOGIA LORA EM AMBIENTE INDUSTRIAL | Marcelo Eduardo Pellenz | André Augusto Mariano | Carlos Marcelo Pedroso |
| 01/03 | 13h30 | PK1 | TE105 | GRR20172164 GRR20172202 | ANÁLISE, MODELAGEM E OTIMIZAÇÃO DE MOTORES USANDO ELEMENTOS FINITOS | César Augusto Dartora | Armando Heilmann | Juliana Luísa Müller Iamamura |
| 01/03 | 15h00 | PK5 | TE348 | GRR20172136 | PROJETO DE ANTENA ALFORD-LOOP PLANAR IMPRESSA DE BAIXO CUSTO PARA APLICAÇÕES EM IOT E RFID | César Augusto Dartora | Edemir Luiz Kowalski | Armando Heilmann |
| 01/03 | 16h30 | PK7 | TE348 | GRR20182103 | Utilização de Linhas de Transmissão Para Análise de Corrosão de Tubulações Metálicas: Uma Prova de Conceito | Marlio José do Couto Bonfim | César Augusto Dartora | Edemir Luiz Kowalski |
| 01/03 | 18h00 | PL7 | TE348 | GRR20154564 | ESTIMULADOR VISUAL PARA TERAPIA EMDR COM CONTROLE POR APLICATIVO ANDROID | Marcos Vinicio Haas Rambo | James Alexandre Baraniuk | Bruno Pohlot Ricobom |