



Coordenação de Pós-Graduação

PAUTA

3ª Reunião Ordinária da Comissão de Pós-Graduação - 2025 Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação

Data: 07/04/2025 (segunda-feira) - **Formato:** Remoto

ATA DA 2ª REUNIÃO ORDINÁRIA 2025 – realizada em 10/03/2025

02-03

ATA DA 1ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA 2025 - realizada em 24/03/2025

04

ORDEM DO DIA

1. Credenciamento

1.1 - Profa. Carina Marconi Germer - Professora Permanente (DEEB)	05
1.2 - Dr. Diego Andres Parada Rozo - Professor Visitante (DSE)	06
1.3 -Dr. Ricardo Augusto de Araujo - Professor Visitante (DSE)	07
1.4 - Dr. Sérgio Querino Brunetto - Professor Colaborador (DEEB)	08-09
1.5 - Dra. Bárbara Juarez Amorim - Professor Colaborador (DSE)	08-09
1.6 - Dr. Fabio Coutinho Antunes - Professor Colaborador (DEEB)	10-11
1.7- Dr. Leonardo Rocha Olivi - Professor Visitante (DCA)	12
1.8 - Dr. Kayol Soares Mayer - Professor Participante Temporário (DECOM)	13
1.9 - Dr. Diogo Coutinho Soriano - Professor Participante Temporário (DCA)	14
1.10 - Prof. Dr. José Enrique Eirez Izquierdo - Professor Colaborador (DEEB)	15-16
1.11 - Prof. Dr. Diego Vicentin - Professor Colaborador (DCA)	17

2. Relatório de Atividades

2.1 - Prof. Pedro Luis Dias Peres	18
-----------------------------------	----

3. Desistência Orientação

3.1 - Prof. Hudson Giovani Zanin - Discente: William Lima Quintiliano - Mestrado	19
--	----

4. Religamento para fins de defesa

4.1 - Jeremias Nhonga David Camarada - Mestrado	20-21
4.2 - Nathália Figueiredo Tinoco Aniceto - Mestrado	22-23

EXPEDIENTE

INFORMES

1 - Bolsas CAPES 2025

2. Processo Seletivo - Alunos Regulares - 2s2025

3. Prêmio CAPES Tese - Edição 2025 (Inscrições até 30/04/2025)



ATA DA 2ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO DA FEEC – 2025

Data da Reunião: 10/03/2025 - Formato: Eletrônico

Presentes: Profs. Drs. Marcos Julio Rider Flores (Presidente), Pedro Luis Dias Peres, Gilliard Nardel Malheiros Silveira, Matheus Souza e Carina Marconi Germer.

ATA DA 1ª REUNIÃO ORDINÁRIA 2025– realizada em 02/12/2024 -- aprovada com duas abstenções.

ORDEM DO DIA

1. Credenciamento

Aprovados por unanimidade

1.1 - Dr. Anderson Ricardo Justo de Araújo, como Professor Colaborador, com a finalidade de coorientação dos seguintes alunos de doutorado: José Luciano Aslan D'Annibale (RA 830494), Wagner Costa da Silva (RA 223738) e Walter Luiz Manzi de Azevedo (RA: 157573), orientados do Prof. José Pissolato Filho.

1.3 - Dra. Cristiane Barbieri Rodella, como Professora Visitante, com a finalidade de coorientação do aluno de doutorado Lucas Prado Fonseca (RA: 196421), sob orientação do Prof. César José Bonjuani Pagan.

1.4 - Dr. Jaimis Sajid Leon Colqui, como Professor Colaborador, para coorientar os alunos de mestrado Jesús Enrique Guevara Asorza (RA 272296) e Adrian Wilmer Diaz Sarmiento (RA 196151), e cominar a disciplina de pós-graduação IT309 - Tópicos em Sistemas de Energia Elétrica: Compatibilidade Eletromagnética EMC e Sistemas de Comunicação em Aeronaves, sob responsabilidade do Prof. José Pissolato Filho.

1.5 - Prof. Dr. Jeferson Rodrigues Cotrim, como Professor Permanente, para atuar nas atividades de ensino, orientação e pesquisa junto ao programa de pós-graduação da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação.

1.7 - Dra. Marina Lavorato de Oliveira, como Professora Colaboradora, com a finalidade de coorientação do aluno de doutorado, Rene Verinaud Anguita Junior, RA 208932, sob orientação do Prof. Carlos Alberto Castro Junior.

1.8 - Prof. Dr. Paulo Augusto Valente Ferreira, como Professor Colaborador, com a finalidade específica de ministrar a disciplina IA897 - Introdução à Otimização Matemática no segundo período de 2025.

1.9 - Prof. Dr. Reginaldo Palazzo Jr., como Professor Colaborador, para continuidade das atividades de ensino (ministrar disciplinas) e pesquisa (orientação) junto ao Programa de Pós-Graduação..

Aprovados com uma abstenção

1.2 - Prof. Dr. Cristiano de Mello Gallep, como Professor Participante Temporário, com a finalidade de coorientação do aluno de mestrado, João Francisco Viana, RA 84919, sob orientação do Prof. Gilliard Nardel Malheiros Silveira.

1.6- Profa. Dra. Marli de Freitas Gomes Hernandez, como Professora Participante Temporária, com a finalidade de coorientação do aluno de mestrado, João Francisco Viana, RA 84919, sob orientação do Prof. Gilliard Nardel Malheiros Silveira.

2. Descredenciamento - --> Aprovado por unanimidade

2.1 - Dr. Paulo Victor de Oliveira Miguel em razão da intermitência de oferecimento da disciplina IA718 - Tecnologias Emergentes, sob responsabilidade do Prof. Gilmar Barreto, objetivo original do credenciamento.

3. Religamento para fins de defesa --> Aprovados por unanimidade

3.1 - Religamento para fins de defesa do aluno Enzo Telles Poeta - RA 067976 (Mestrado), sob orientação do Prof. José Mario De Martino, aprovado "*ad referendum*", conforme trata o Artigo 15 do Regimento Geral dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu.

3.2 - Religamento para fins de defesa do aluno Luan Carlos Martins dos Santos - RA 156299 (Mestrado), sob orientação do Prof. Darli Augusto de Arruda Mello, conforme trata o Artigo 15 do Regimento Geral dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu.



ATA DA 1ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DA COMISSÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO DA FEEC – 2025

Data da Reunião: 24/03/2025 - Formato: Eletrônico

Presentes: Profs. Drs. Marcos Julio Rider Flores (Presidente), Pedro Luis Dias Peres, Gilliard Nardel Malheiros Silveira, Matheus Souza e Carina Marconi Germer.

ORDEM DO DIA

1. Credenciamento

Aprovados por unanimidade

1.1 - Dr. José Carlos Ugaz Pena, como Professor Colaborador, com a finalidade de coorientar os seguintes alunos de doutorado: Mateus Pinheiro Dias (RA: 209417) e Debora Pereira Damasceno (RA: 234608), sob orientação do Prof. José Antenor Pomílio.



Coordenação de Pós-Graduação

Campinas, 03 de abril de 2025.

Assunto: Renovação credenciamento - Professora Permanente

Docente: Profa. Dr. Carina Marconi Germer

PARECER

Trata-se da renovação, por dois anos, conforme estabelecido pela Instrução CPG-FEEC 01/2020, do credenciamento da Profa. Carina Marconi Germer, docente vinculada ao Departamento de Eletrônica e Engenharia Biomédica, como Professora Permanente, para a continuidade das atividades de ensino, orientação e pesquisa no programa de pós-graduação da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação, uma vez que o prazo do atual credenciamento está prestes a expirar.

Diante do exposto, sou favorável à renovação do credenciamento da Profa. Carina Marconi Germer, a fim de que possa dar continuidade às suas atividades no programa de pós-graduação.

Prof. Marcos Julio Rider Flores
Coordenador de Pós-Graduação
FEEC/UNICAMP



PARECER

12 de março de 2025.

Assunto: Credenciamento na PG/FEEC como Professor Visitante

Interessado: Dr. Diego Andres Parada Rozo (Instituto de Ciência, Tecnologia e Inovação - ICTIN, Universidade Federal de Lavras)

Trata-se do pedido ao DSE de credenciamento do Dr. Diego Andres Parada Rozo no Programa de Pós-graduação da FEEC, como Professor Visitante, para cominar a disciplina IT309 - Tópicos de Sistemas de Energia Elétrica, tema Compatibilidade Eletromagnética (EMC) e Sistemas de Comunicação em Aeronaves, no primeiro semestre de 2025, tendo o Prof. Dr. José Pissolato Filho como responsável.

O Dr. Diego Andres Parada Rozo possui graduação em Engenharia Eletrônica pela Universidade Francisco de Paula Santander (UFPS), Cúcuta, Colômbia (2015) (título revalidado no Brasil como Engenheiro Eletricista pela Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG), mestrado (2018) e doutorado (2023) em Engenharia Elétrica pela UFMG. Atualmente, é Professor Adjunto na Universidade Federal de Lavras (UFLA). Suas áreas de atuação são: sistemas de computação e telecomunicações, antenas, propagação e teoria eletromagnética. Assim, considero o Dr. Diego Andres Parada Rozo plenamente habilitado a cominar a disciplina IT309 no tema em questão, cujo teor é compatível com a sua formação e experiência profissional, trazendo evidentes benefícios à pós-graduação de Engenharia Elétrica ao compartilhar seus conhecimentos com os alunos da disciplina.

Acompanham esta solicitação os documentos exigidos pela SCPG e DAC, cumprindo a Instrução CPG/FEEC-01/2020.

Com base no exposto, sou favorável ao credenciamento tal como solicitado e assim encaminho para aprovação do Conselho do DSE, com posterior envio à CPG.

Atenciosamente.

(assinatura digital)

Prof. Dr. Pedro Luis Dias Peres
Matrícula: 245411



PARECER

12 de março de 2025.

Assunto: Credenciamento na PG/FEEC como Professor Visitante

Interessado: Dr. Ricardo Augusto de Araujo (Instituto de Ciência, Tecnologia e Inovação - ICTIN, Universidade Federal de Lavras)

Trata-se do pedido ao DSE de credenciamento do Dr. Ricardo Augusto de Araujo no Programa de Pós-graduação da FEEC, como Professor Visitante, para cominar a disciplina IT309 - Tópicos de Sistemas de Energia Elétrica, tema Compatibilidade Eletromagnética (EMC) e Sistemas de Comunicação em Aeronaves, no primeiro semestre de 2025, tendo o Prof.Dr. José Pissolato Filho como responsável.

O Dr. Ricardo Augusto de Araujo é Engenheiro Eletricista (2009), Mestre (2012) e Doutor em Engenharia Elétrica - Área de Concentração Energia Elétrica (2017) pela FEEC-UNICAMP. Atualmente, é Professor Adjunto na Universidade Federal de Lavras (UFLA). Seus interesses de pesquisa incluem o planejamento da operação de sistemas elétricos de distribuição, a expansão de sistemas elétricos de transmissão, a otimização matemática aplicada a problemas de engenharia elétrica, o uso de metaheurísticas e algoritmos evolutivos e estudos envolvendo cabos de alta tensão. Além disso, participa de projetos envolvendo inteligência artificial, compatibilidade eletromagnética, aterramentos elétricos, sensoriamento e subestações de energia. Dessa forma, considero o Dr. Ricardo A. de Araujo plenamente habilitado a cominar a disciplina IT309 no tema em questão, cujo teor é compatível com a sua formação e experiência profissional, trazendo evidentes benefícios à pós-graduação de Engenharia Elétrica ao compartilhar seus conhecimentos com os alunos da disciplina.

Acompanham esta solicitação os documentos exigidos pela SCPG e DAC, cumprindo a Instrução CPG/FEEC-01/2020.

Com base no exposto, sou favorável ao credenciamento tal como solicitado e assim encaminho para aprovação do Conselho do DSE, com posterior envio à CPG.

Atenciosamente.

(assinatura digital)

Prof. Dr. Pedro Luis Dias Peres
Matrícula: 245411



PARECER

Assunto: Credenciamento de Dr. Sérgio Querino Brunetto e Dra. Bárbara Juarez Amorim como Professores Colaboradores no Programa de Pós Graduação da FEEC, com a finalidade de coorientar a aluna de doutorado Letícia Alves Ferreira (RA:025809), orientado pelo prof. Eduardo Tavares Costa.

Solicitante: Prof. Dr. Leandro Manera, chefe do DEEB

O Plano de Trabalho propõe um projeto para resolver um problema comum na medicina nuclear, onde o efeito Compton gera ruído nas imagens diagnósticas, dificultando a identificação precisa das áreas de emissão do radiotraçador no paciente. Para solucionar este problema, os pesquisadores propõem um método que envolve a calibração do equipamento para detectar o ruído, seguido pela aplicação de um algoritmo de deconvolução cega iterativa para remover esse ruído das imagens dos pacientes, buscando melhorar a relação sinal-ruído e o contraste, tornando os diagnósticos mais precisos.

A Dra. Bárbara Juarez Amorim possui doutorado em Ciências Médicas pela UNICAMP, além de um pós-doutorado pela Harvard Medical School. Atualmente, ela é médica nuclear e professora na UNICAMP, coordenando o serviço de Medicina Nuclear e atuando em pesquisa, principalmente nas áreas de neurologia, oncologia e PET/CT e PET/RM. A Dra. Bárbara ficará responsável por selecionar os pacientes e conduzir a pesquisa do ponto de vista clínico e auxiliar na análise comparativa visual entre as imagens obtidas

O Dr. Sérgio Querino Brunetto possui doutorado em Física pela UNICAMP. Atualmente, trabalha no Centro de Engenharia Biomédica - UNICAMP nas seguintes áreas: física médica, medicina nuclear e



processamento de imagens. O Dr. Sérgio ficará responsável por auxiliar no pré e pós processamento das imagens obtidas. Ressalvo que ele participou desde o início na definição do problema tratado nesta pesquisa, auxiliando a estudante no seu desenvolvimento.

Tendo em vista o exposto acima, e considerando a experiência de mais de 20 anos dos dois pesquisadores na área do projeto, contribuição distinta e competência do Dr. Sérgio e da Dra. Bárbara para a co-orientação, bem como a importância do trabalho nesta área, meu parecer é favorável à solicitação

Prof. Dr. Pedro Xavier de Oliveira
DEEB – FEEC – UNICAMP



Cidade Universitária “Zeferino Vaz”, 18 de março de 2025.

PARECER

Interessado: Prof. Hudson G. Zanin

Assunto: Credenciamento de Fabio Coutinho Antunes como Professor Colaborador na CPG/FEEC para coorientar o aluno de doutorado João Pedro Jenson de Oliveira

O Prof. Dr. Hudson Giovani Zanin solicita o credenciamento do Dr. Fabio Coutinho Antunes como Professor Colaborador no programa de Pós-graduação da FEEC, com a finalidade de coorientar o aluno de doutorado João Pedro Jenson de Oliveira, sob sua orientação. Junto à carta de solicitação de credenciamento do Prof. Hudson, foram apresentados os seguintes documentos enviados pelo Dr. Antunes: carta solicitando o credenciamento, currículo Lattes, plano de trabalho, Termo de Adesão ao PPPD da Unicamp e os formulários DAC de credenciamento de coorientador e aceite de coorientação.

O Dr. Antunes possui mestrado (2006) e doutorado (2016) em Ciência e Engenharia dos Materiais pela UFSCar - Universidade Federal de São Carlos. Foi pós-doutorando na FEEC/Unicamp em 2021 e, desde então, possui vínculo com a Unicamp como Pesquisador de Pós-doutorado (PPPD). Atua na equipe do Prof. Hudson, na divisão de armazenamento avançado de energia (AES) do Centro de Inovações em Novas Energias (CINE) do CEPETRO, desenvolvendo SOFCs de primeira e segunda geração (alta e média temperatura) e de terceira geração (baixa temperatura) suportada em metal (MS-SOFCs) para uso de etanol embarcado em sistemas *powertrain* de veículos elétricos híbridos e geração de energia estacionária e descentralizada a partir do biometano reformado do biogás refinado. A produção científica do Dr. Antunes envolve publicações e gestão de projetos de pesquisas com os Profs Hudson Zanin (FEEC) e Gustavo Doubek (FEQ). Em seu currículo Lattes, informa que possui 7 artigos completos publicados em periódicos internacionais, 1 capítulo de livro publicado, 2 textos publicados em revistas nacionais, 2 trabalhos completos publicados em anais de congressos nacionais, 3 resumos expandidos publicados em anais de congresso, sendo 1 nacional e 2 internacionais e 9 resumos publicados em anais de congressos nacionais e internacionais, 1 artigo completo publicado em periódico internacional. Possui dois registros de patentes pela Unicamp. Participou de 2 bancas de tese de doutorado, 1 de qualificação de doutorado e 4 de qualificações de mestrado, todas na Unicamp. Também participou de 7 bancas de conclusão de cursos de graduação na Universidade Paulista – UNIP, tendo orientado 6 trabalhos de conclusão de curso de graduação na mesma universidade.

O tema do trabalho de doutorado do aluno é “Desenvolvimento de Células a Combustível de Óxido Sólido” e a pesquisa está fundamentada na obtenção dos componentes de uma célula a combustível de óxido sólido suportada por metal (MS-SOFC: *Metal Supported-Solid Oxide Fuel Cell*) e a correlação de sua estrutura, microestrutura e arquitetura com as propriedades eletroquímicas visando geração de energia embarcada a partir do bioetanol em veículos híbridos. O seu plano de trabalho é detalhado e a pesquisa está em sincronia com as atuais transformações da indústria automotiva para tração elétrica através do uso de biometano e bioetanol em MS-SOFCs. O projeto

DEEB-FEEC-UNICAMP
Av. Albert Einstein, 400
Cidade Universitária “Zeferino Vaz” – Campinas, SP
CEP 13083-852
Fone: +55(19)3521-3707





busca um estudo rigoroso da interação entre o anodo da MS-SOFC e os combustíveis biometano e bioetanol e também será conduzido a fim de obter soluções que diminuam a formação de coque, de tal maneira que aumente o *lifespan* e performance da MS-SOFC. É informado que o grupo de pesquisa já domina a técnica de processamento por *tape casting* para obtenção de supercapacitores e baterias com *lifespan* de mais de 1 milhão de ciclos de carga e descarga. O objetivo principal é a obtenção da MS-SOFC e testes desse dispositivo usando H₂, biometano e bioetanol como solução para geração de energia embarcada em veículos eletrificados. O plano de trabalho prevê quatro anos de atividades e pretende-se publicar artigos científicos em revista com fator de impacto maior do que 4, sendo ao menos dois artigos como primeiro autor e dois artigos como colaborador.

A experiência do Dr. Antunes na produção de componentes de SOFCs por *spin* e *dip coating* de sol gel e suspensões coloidais e *tape casting* de suspensões cerâmicas aquosas e orgânicas está em sincronia com os requisitos do projeto de doutorado apresentado e justificam plenamente as atividades de coorientação.

Tendo em vista a Instrução CPG-FEEC 01/2020, e considerando a competência do Dr. Antunes dentro do contexto do projeto de doutorado, bem como o impacto positivo para o desenvolvimento acadêmico do estudante e para a FEEC, meu parecer é favorável à solicitação de seu credenciamento como Professor Colaborador no programa de Pós-graduação da FEEC, com a finalidade de coorientar o aluno de doutorado João Pedro Jenson de Oliveira, sob orientação do Prof. Hudson G. Zanin.

Prof. Dr. Marcos Vinícius Puydigner dos Santos
DEEB – FEEC – Unicamp



Interessado: Prof. Dr. Eric Rohmer

Tipo da solicitação: Cadastro Prof. Visitante para fins de Coorientação

Parecer

Trata-se da solicitação de credenciamento como Professor Visitante do Prof. Dr. Leonardo Rocha Olivi, para fins de coorientação da aluna de mestrado Maria Fernanda Paulino Gomes (RA 206745), que desenvolve o projeto de pesquisa "Modelos Avançados de Aprendizado por Imitação para Manipuladores Robóticos", sob orientação do Prof. Eric Rohmer.

Acompanha a solicitação o currículo Lattes do Prof. Dr. Leonardo Rocha Olivi, que possui experiência em aprendizado de máquina, aprendizado por reforço e aprendizado por imitação aplicados à robótica. Seu currículo evidencia significativa produção acadêmica e experiência na orientação e desenvolvimento de pesquisa em temas como modelagem de aprendizado de máquinas, manipulação robótica e sistemas de controle autônomo.

Avalio que a coorientação do Prof. Dr. Leonardo Rocha Olivi será de grande valia para o desenvolvimento do projeto da aluna Maria Fernanda Paulino Gomes, uma vez que ele poderá contribuir com sua expertise para o trabalho proposto. Além disso, a coorientação consolidará a colaboração já existente entre os grupos de pesquisa envolvidos.

Diante do exposto, manifesto-me FAVORÁVEL ao credenciamento do Prof. Dr. Leonardo Rocha Olivi como Professor Visitante e coorientador da aluna Maria Fernanda Paulino Gomes, conforme a instrução CPG-FEEC 01/2020.

Profa. Dra. Paula Dornhofer Paro Costa
Campinas, 11 de março de 2025



Coordenação de Pós-Graduação

PARECER - Coordenação de Pós-Graduação

Interessada: Dr. Kayol Soares Mayer

Corresponsável - FEEC: Prof. Dr. Dalton Soares Arantes

Departamento: DECOM

Assunto: Cadastramento de Professor Participante Temporário (Instrução CPG 001/2021)

Trata-se da solicitação para o cadastramento do Dr. Kayol Soares Mayer, como Professor Participante Temporário, para coorientar a aluna de doutorado Ariadne Arrais Cruz, RA 038481, sob orientação do Prof. Dr. Dalton Soares Arantes.

Os documentos enviados atendem ao citado no Artigo 3º da Instrução CPG 001/2021:

“I. Manifestação do interessado em ser cadastrado no programa explicitando qual será sua atividade temporária.

II. Manifestação de concordância do professor permanente responsável.

III. Curriculum Vitae do candidato ao cadastro, suficientemente pormenorizado para permitir a avaliação da sua formação e fornecer subsídios para estimar as possibilidades de êxito nas atividades pretendidas;

IV. Plano de atividades detalhado, com prazos, com nome do aluno a coorientar ou sigla e ementa da disciplina que o candidato pretende ministrar

V. Parecer favorável ao cadastramento, aprovado pelo departamento.”

O Dr. Kayol Soares Mayer obteve seu doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas em 2022. Atuou como Pesquisador de Pós-Doutorado e Professor Colaborador na Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação (FEEC) da UNICAMP nos anos de 2023 e 2024. Seu trabalho de pesquisa está focado nas áreas de inteligência artificial, aprendizado de máquina (ML), redes neurais em domínio complexo, digital twins de redes (NDTs), processamento adaptativo de sinais e comunicações wireless e ópticas, conforme descrito em seu Curriculum Lattes.

O plano de atividades tem como objetivo a implementação de redes neurais em domínio complexo, por meio de uma biblioteca pública em Python, chamada RosenPy. A contribuição do Dr. Mayer está em sua experiência nas atividades relacionadas ao uso de redes neurais em domínio complexo, tema central de seu doutorado e de outros projetos. Até o momento, a pesquisa desenvolvida pela aluna levou ao registro de um software no INPI e à publicação de um artigo em uma revista internacional.

Tendo em vista o exposto, manifesto-me favorável ao cadastramento do Dr. Kayol Soares Mayer como Professor Participante Temporário para coorientar a aluna de doutorado Ariadne Arrais Cruz, RA 038481, sob orientação da Prof. Dr. Dalton Soares Arantes.

Prof. Marcos Julio Rider Flores
Coordenador de Pós-Graduação
FEEC/UNICAMP
03/04/2025



Coordenação de Pós-Graduação

PARECER - Coordenação de Pós-Graduação

Interessada: Prof. Dr. Diogo Coutinho Soriano

Corresponsável - FEEC: Prof. Dr. Levy Boccato

Departamento: DCA

Assunto: Cadastramento de Professor Participante Temporário (Instrução CPG 001/2021)

Trata-se da solicitação para o cadastramento do Prof. Dr. Diogo Coutinho Soriano, como Professor Participante Temporário, para coorientar o aluno de mestrado João Pedro de Oliveira Pagnan, RA 224898, sob orientação do Prof. Dr. Levy Boccato.

Os documentos enviados atendem ao citado no Artigo 3º da Instrução CPG 001/2021:

“I. Manifestação do interessado em ser cadastrado no programa explicitando qual será sua atividade temporária.

II. Manifestação de concordância do professor permanente responsável.

III. Curriculum Vitae do candidato ao cadastro, suficientemente pormenorizado para permitir a avaliação da sua formação e fornecer subsídios para estimar as possibilidades de êxito nas atividades pretendidas;

IV. Plano de atividades detalhado, com prazos, com nome do aluno a coorientar ou sigla e ementa da disciplina que o candidato pretende ministrar

V. Parecer favorável ao cadastramento, aprovado pelo departamento.”

O Prof. Dr. Diogo Coutinho Soriano obteve seu doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas em 2011. Atualmente é Professor Associado II na Universidade Federal do ABC atuando nas seguintes linhas de pesquisa: (1) eletrofisiologia em distúrbios do movimento; (2) desenvolvimento de interfaces cérebro-máquina; (3) reconhecimento de padrões para neuroengenharia; (4) processamento de sinais e modelagem de sistemas biológicos (neurais e cardíacos); (5) Wearable sensors para avaliação de sintomas motores na doença de Parkinson, conforme descrito em seu Curriculum Lattes.

O plano de atividades tem como objetivo a aplicação integrada de técnicas de aprendizado de máquina e análise de recorrência para a identificação de padrões em sinais de eletrocardiograma (ECG). Para atingir esse objetivo, será utilizado modelos de aprendizado profundo, como redes neurais convolucionais, no processamento dessas informações. O Prof. Dr. Diogo Soriano possui ampla experiência em análise de recorrência, engenharia biomédica e processamento de sinais biológicos. Nos últimos anos, tem conduzido pesquisas de grande relevância na área de sinais cardíacos, incluindo diversas colaborações internacionais.

Tendo em vista o exposto, manifesto-me favorável ao cadastramento do Prof. Dr. Diogo Coutinho Soriano como Professor Participante Temporário para coorientar o aluno de mestrado João Pedro de Oliveira Pagnan, RA 224898, sob orientação da Prof. Dr. Levy Boccato.

Prof. Marcos Julio Rider Flores
Coordenador de Pós-Graduação
FEEC/UNICAMP
03/04/2025



Departamento de Eletrônica e Engenharia Biomédica - DEEB

Cidade Universitária, 14 de março de 2025.

Assunto: Credenciamento do Prof. Dr. José Enrique Eirez Izquierdo como Professor Colaborador no Programa de Pós-Graduação da FEEC.

Parecer

O Professor Marco Roberto Cavallari solicitou o credenciamento do Prof. Dr. José Enrique Eirez Izquierdo como Professor Colaborador no Programa de Pós-Graduação da FEEC, com a finalidade de ministrar a disciplina IE326 no 1º semestre de 2025, conforme os documentos em anexo e a Instrução CPG-FEEC nº 01/2020.

O Dr. Izquierdo é formado em Diseño de Sistemas Eléctricos pela Universidad Tecnológica de La Habana José Antonio Echeverría em 2011, tendo obtido o grau de Doutor em Engenharia Elétrica pela UNICAMP em 2021.

Seu plano de trabalho foca na pesquisa e desenvolvimento de sensores de gás orgânicos (OTFTs) para a análise da qualidade da água, especificamente para a detecção de 2-Metilisoborneol (MIB) e Geosmina (GEO) através de um sensor específico. O projeto terá a duração de um ano (2025) e possui alta viabilidade para sua realização na FEEC/UNICAMP. O Dr. Izquierdo possui doutorado na área, vasta experiência em pesquisa em eletrônica orgânica, além de conhecimento em fabricação e caracterização de OTFTs e sistemas de sensoriamento. A proposta alinha-se às necessidades de monitoramento da qualidade da água com potencial para inovação e baixo custo.

Em sua documentação o Prof. Eirez Izquierdo apresenta sua carta de anuência em que manifesta seu interesse em colocar sua experiência como professor à disposição dos estudantes de pós-graduação de nossa escola.



Departamento de Eletrônica e Engenharia Biomédica - DEEB

Analisando o perfil profissional revelado por seu Currículo Lattes, concluo que o Prof. Eirez Izquierdo tem potencial para trazer uma contribuição significativa para o sucesso da disciplina. Desse modo, meu parecer é **favorável** ao seu credenciamento como professor colaborador em nosso Programa de Pós-Graduação.

Att.,

Prof. Cesar José Bonjuani Pagan



DCA/FEEC/UNICAMP
Departamento de Engenharia de Computação e Automação (DCA)
Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação (FEEC)
Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)
CEP 13083-852 – Campinas, SP, Brasil
Tel. (19) 3521-3706

Campinas, 11 de março de 2025

Interessado: Prof. Dr. Romis Attux

Assunto: Credenciamento do Prof. Dr. Diego Vicentin com Prof. Colaborador junto ao Programa de Pós-Graduação.

PARECER

O presente parecer trata de solicitação de credenciamento do Prof. Dr. Diego Vicentin para atuar como co-orientador do aluno de doutorado Alexandre Seidy Ioshiaqui (RA 137943).

O Prof. Dr. Diego Vicentin é doutor em Sociologia e professor da Faculdade de Ciências Aplicadas (FCA) da Unicamp. O plano de atividades indica a discussão interdisciplinar com tópicos de humanidades em contexto de *estudos críticos sobre inteligência artificial*.

O Prof. Dr. Diego Vicentin tem o conhecimento e a experiência necessárias para contribuir com a orientação do aluno.

Pelo exposto, meu parecer é FAVORÁVEL ao pedido nos termos da instrução CPG-FEEC 01/2020.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Alim Pedro de Castro Gonçalves
Matrícula 299598
DCA/FEEC/UNICAMP



Coordenação de Pós-Graduação

PARECER - Relatório de Atividades - Coordenação de Pós-Graduação

Interessado: Prof. Dr. Pedro Luis Dias Peres

Departamento: DSE

Período: 01/01/2020 a 31/12/2024 – Relatório Quinquenal

O relatório foi aprovado pelo departamento do docente, com parecer favorável emitido pelo Prof. Dr. Luiz Carlos Pereira da Silva. No período, o Prof. Pedro Peres realizou diversas atividades relacionadas com a pós-graduação, destacando-se:

- **Disciplinas:** ministrou 7 turmas, com carga horária total de 330h e um total de 63 alunos.
- **Publicações/Produção tecnológica:** publicou 10 artigos publicados em periódicos especializados arbitrados de circulação internacional, 14 trabalhos completos publicados em anais de congresso internacional e 15 trabalhos completos publicados em anais de congresso nacional.
- **Orientação/Supervisão:** foram concluídas as orientações de 1 mestrado e 2 doutorados e e supervisionou 9 alunos no Programa de Estágio de Docente (PED).
- **Projetos:** Coordenou projetos de pesquisa (CNPq, Stic-Amsud-CAPES, FAPESP) que possibilitaram a vinda de pesquisadores à Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação (FEEC), assim como a ida de alunos e pesquisadores para instituições externas à Unicamp, para períodos de curta duração, seja por meio de auxílio para missões ou bolsas sanduíche. Esses projetos promoveram o intercâmbio com centros de excelência em ensino e pesquisa, visando a continuidade das colaborações existentes e a prospecção de novas parcerias.
- **Outros:** Bolsas de Produtividade em Pesquisa CNPq - Nível 1A. Foi membro da Comissão Julgadora (avaliador) da 13a. Edição do Prêmio Tese Destaque USP - 2024. É representante do Departamento de Sistemas e Energia, DSE/FEEC, junto à Comissão de Pós-graduação desde março/2023.

Com base no exposto acima, considero plenamente satisfatórias as atividades realizadas pelo Prof. Pedro Luis Dias Peres no âmbito da pós-graduação. Recomendo, assim, a aprovação de seu relatório.

Prof. Dr. Marcos Julio Rider Flores
Coordenador da CPG-FEEC
03/04/2025



Coordenação de Pós-Graduação

Campinas, 03 de abril de 2025.

PARECER

Assunto: Desistência de Orientação - Mestrado

Discente: William Lima Quintiliano - RA 165178

Trata-se da solicitação do Prof. Hudson Giovani Zanin sobre a desistência de orientação do aluno William Lima Quintiliano - RA 165178, matriculado no Mestrado.

O orientador solicita a desistência da orientação devido ao desempenho e ausência nas reuniões combinadas, conforme segue: “..Desempenho abaixo do esperado, incluindo ausência nos laboratórios experimentais e nas reuniões previamente combinadas.”

O Artigo 56 do Regimento Geral dos Programas de Pós-Graduação da UNICAMP (Deliberação CONSU-A-010/2015) em seu parágrafo 4º cita que o orientador deverá apresentar a sua desistência à Comissão de Pós-graduação:

§ 4º - A desistência da atividade de orientação deverá ser apresentada pelo Orientador à Comissão de Pós-Graduação – CPG e aprovada por ela, sendo ouvido, se necessário, o aluno

e o parágrafo 5º informa que o aluno possui 180 dias para apresentar novo orientador:

§ 5º - Na impossibilidade do aluno encontrar um novo Orientador credenciado no Programa no prazo de até 180 (cento e oitenta) dias, a Comissão de Pós-Graduação – CPG da Unidade proporá à Congregação, em parecer circunstanciado, o cancelamento da matrícula.

O discente está ciente da solicitação de desistência e entrou em contato com a Coordenação de Pós-Graduação para obter orientação sobre os procedimentos para a indicação e busca de um novo orientador.

O discente William Lima Quintiliano ingressou no curso em Março de 2024 com previsão de integralização em Agosto de 2026, e ainda não cumpriu nenhum dos pré-requisitos exigidos pelo curso.

Tendo em vista o exposto, manifesto-me **favoravelmente** à solicitação da Prof. Hudson Giovani Zanin a respeito da desistência da orientação do aluno de Mestrado William Lima Quintiliano - RA 165178.

Prof. Marcos Julio Rider Flores
Coordenador de Pós-Graduação
FEEC/UNICAMP



Coordenação de Pós-Graduação

Campinas, 06 de março de 2025.

PARECER

Assunto: Religamento para fins de defesa de Tese

Interessado: Jeremias Nhonga David Camarada - RA 234614 - Mestrado

Trata-se da solicitação de religamento para fins de defesa de Dissertação de Mestrado do discente Luan Carlos Martins dos Santos, RA 156299, conforme trata o Artigo 15 do Regimento Geral dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu e dos Cursos Lato Sensu, transcrito a seguir:

“...Artigo 15 - Por solicitação do orientador e após análise da Comissão de Pós Graduação – CPG, o aluno que teve a matrícula cancelada por prazo de integralização excedido poderá, excepcionalmente, matricular-se uma única vez, exclusivamente para a realização de defesa de Tese ou Tese, que deverá ser feita no prazo de até seis meses após seu religamento, desde que, cumulativamente, preencha os seguintes requisitos:

I – tenha concluído todos os créditos;

II – tenha sido aprovado em exame(s) de língua(s) estrangeira(s);

III – tenha sido aprovado em Exame de Qualificação;

IV – tenha concluído a redação da Tese ou Tese, com atestado do orientador de que completou todos os requisitos e está em condições de defesa.

Parágrafo único - É vedada a matrícula em disciplinas no período letivo regular a que se refere esse ingresso.”

A carta (anexa) apresentada pelo orientador, Prof. Ernesto Ruppert Filho, prevê a defesa para maio de 2025. O estudante ingressou em Março de 2021 e integralizou em Março de 2025. Durante esse período, cumpriu os pré-requisitos mencionados no artigo supra citado.

Tendo em vista o exposto, manifesto-me **favoravelmente** à solicitação de religamento para fins de defesa de Dissertação de Mestrado do discente Jeremias Nhonga David Camarada - RA 234614 .

Prof. Marcos Julio Rider Flores
Coordenador de Pós-Graduação
FEEC/UNICAMP



Campinas, 31 de março de 2025.

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Marcos Julio Rider Flores
Coordenador do Programa de Pós-Graduação
FEEC/UNICAMP

Prezado Coordenador,

Solicito o religamento do aluno Jeremias Nhonga David Camarada, RA 234614, no curso de Mestrado em Engenharia Elétrica, área de concentração AF - Energia Elétrica, para o fim específico de defesa de dissertação de Mestrado.

Informo que o aluno satisfaz os requisitos mencionados no Artigo 15 da Deliberação CONSU-A-010/2015, de 11-08-2015, que dispõe sobre o Regimento Geral dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu e dos Cursos Lato Sensu, tendo concluído todos os créditos, sido aprovado nos exames de qualificação e de proficiência em língua inglesa, e está em condições de defesa, sendo que a data provável da realização da defesa da dissertação é 16 de maio de 2025.

Declaramos que temos completa ciência do Artigo 15 mencionado anteriormente, e que estamos cientes de que a solicitação de religamento só pode ser feita uma única vez.

Atenciosamente,

Ernesto Ruppert Filho (Orientador)

Ciente:

Jeremias Nhonga David Camarada



Coordenação de Pós-Graduação

Campinas, 03 de abril de 2025.

PARECER

Assunto: Religamento para fins de defesa de Tese

Interessado: Nathália Figueiredo Tinoco Aniceto - RA 209409 - Mestrado

Trata-se da solicitação de religamento para fins de defesa de Dissertação de Mestrado da discente Nathália Figueiredo Tinoco Aniceto - RA 209409, conforme trata o Artigo 15 do Regimento Geral dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu e dos Cursos Lato Sensu, transcrito a seguir:

“...Artigo 15 - Por solicitação do orientador e após análise da Comissão de Pós Graduação – CPG, o aluno que teve a matrícula cancelada por prazo de integralização excedido poderá, excepcionalmente, matricular-se uma única vez, exclusivamente para a realização de defesa de Tese ou Tese, que deverá ser feita no prazo de até seis meses após seu religamento, desde que, cumulativamente, preencha os seguintes requisitos:

I – tenha concluído todos os créditos;

II – tenha sido aprovado em exame(s) de língua(s) estrangeira(s);

III – tenha sido aprovado em Exame de Qualificação;

IV – tenha concluído a redação da Tese ou Tese, com atestado do orientador de que completou todos os requisitos e está em condições de defesa.

Parágrafo único - É vedada a matrícula em disciplinas no período letivo regular a que se refere esse ingresso.”

A carta (anexa) apresentada pelo orientador, Prof. Gustavo Fraidenraich, prevê a defesa para maio de 2025. O estudante ingressou em Agosto de 2017 e integralizou em Janeiro de 2020. Durante esse período, cumpriu os pré-requisitos mencionados no artigo supra citado.

Tendo em vista o exposto, manifesto-me **favoravelmente** à solicitação de religamento para fins de defesa de Dissertação de Mestrado da discente Nathália Figueiredo Tinoco Aniceto - RA 209409 .

Prof. Marcos Julio Rider Flores
Coordenador de Pós-Graduação
FEEC/UNICAMP



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS – UNICAMP
FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO – FEEC

Campinas, 13 de março de 2025.

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Marcos Julio Rider Flores
Coordenador do Programa de Pós-Graduação
FEEC/UNICAMP

Prezado Coordenador,

Solicito o religamento do(a) aluno(a) Nathália Figueiredo Tinoco Aniceto, RA 209409, no curso de Mestrado em Engenharia Elétrica, área de concentração Telecomunicações e Telemática – Comunicações Móveis, para o fim específico de defesa de dissertação de Mestrado.

Informo que o(a) aluno(a) satisfaz os requisitos mencionados no Artigo 15 da Deliberação CONSU-A-010/2015, de 11-08-2015, que dispõe sobre o Regimento Geral dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu e dos Cursos Lato Sensu, tendo concluído todos os créditos, sido aprovado nos exames de qualificação e de proficiência em língua inglesa, e está em condições de defesa, sendo que a data provável da realização da defesa da dissertação é 30/Maio/2025.

Declaramos que temos completa ciência do Artigo 15 mencionado anteriormente, e que estamos cientes de que a solicitação de religamento só pode ser feita uma única vez.

Atenciosamente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Gustavo Fráidenraich".

Gustavo Fráidenraich

Ciente:

DocuSigned by:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "NATHÁLIA FIGUEIREDO TINOCO ANICETO".

9881F314765C4BA...

Nathália Figueiredo Tinoco Aniceto

À DAC para providências.
De acordo.

(assinatura digital)

Prof. Dr. Marcos J. Rider Flores
Coordenador de Pós-Graduação