



Coordenação de Pós-Graduação

PAUTA

4ª Reunião Ordinária da Comissão de Pós-Graduação - 2025 Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação

Data: 05/05/2025 (segunda-feira)

Horário: 14h00

Local: Sala de Reuniões - FEEC

ATA DA 3ª REUNIÃO ORDINÁRIA 2025 – realizada em 07/04/2025

02-04

ORDEM DO DIA

1. Credenciamento

1.1 - Dr. Danillo Roberto Pereira - Professor Visitante (DSE)	05
1.2 - Prof. Fernando Antonio Campos Gomide - Professor Permanente (DCA)	06
1.3 - Dra. Jéssica Alice Alves da Silva - Professora Colaboradora (DSE)	07
1.4 - Dr. José Carlos Garcia Andrade - Professor Colaborador (DSE)	08
1.5 - Profa. Maria Irma Hadler Coudry - Professora Colaboradora (DEEB)	09
1.6 - Dr. Omar Carvalho Branquinho - Professor Participante Temporário (DECOM)	10
1.7 - Prof. Dr. Yuzo Iano - Professor Colaborador (DECOM)	11

2. Relatório de Atividades

2.1 - Prof. Hudson Giovani Zanin	12
2.2 - Profa. Maria Cristina Dias Tavares	13
2.3 - Prof. Madson Cortes de Almeida	14
2.4 - Prof. Matheus Souza	15
2.5 - Prof. Rafael Ferrari	16

EXPEDIENTE

INFORMES

1. - Catálogo Proposto 2026 - reunião extraordinária para tratar do assunto - aguardamos o conteúdo programático das disciplinas EGs para inserção nas disciplinas de pós-graduação.



ATA DA 3ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO DA FEEC – 2025

Data da Reunião: 07/04/2025 - Formato: Google Meet

Presentes: Profs. Drs. Marcos Julio Rider Flores (Presidente), Pedro Luis Dias Peres, Gilliard Nardel Malheiros Silveira, Carina Marconi Germer e Ana Carolina Andrade Gonsalves (discente)

Convidados: Profs. Leonardo Abdala Elias e Fernanda Caseno Trindade Arioli

O **Prof. Rider** inicia a reunião cumprimentando os membros e informando sobre a participação dos futuros coordenadores. Em seguida, trata das atas das reuniões (ordinária e extraordinária) realizadas em março de 2025. Não havendo sugestões de alteração, ambas as atas são submetidas à votação e aprovadas por unanimidade.

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

ATA DA 1ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA 2025 - realizada em 24/03/2025 04

Prosseguindo a reunião, o **Prof. Rider** relata sobre cada ponto da Ordem do Dia, inclusive da pauta suplementar. Não havendo destaques, a Ordem do Dia é votada em bloco e aprovada por unanimidade.

ORDEM DO DIA

1. Credenciamento

- 1.1 - Profa. Dra. Carina Marconi Germer, como Professora Permanente, com a finalidade de orientação, ensino e pesquisa no programa de pós-graduação da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação.
- 1.2 - Dr. Diego Andres Parada Rozo, como Professor Visitante, com a finalidade de ministrar 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.
- 1.3 - Dr. Ricardo Augusto de Araujo, como Professor Visitante, com a finalidade de ministrar 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.
- 1.4 - Dr. Sérgio Querino Brunetto, como Professor Colaborador, com a finalidade de coorientar a aluna de doutorado Letícia Alves Ferreira (RA:025809), orientada pelo Prof. Eduardo Tavares Costa.
- 1.5 - Dra. Bárbara Juarez Amorim, como Professora Colaboradora, com a finalidade de coorientar a aluna de doutorado Letícia Alves Ferreira (RA:025809), orientada pelo Prof. Eduardo Tavares Costa.
- 1.6 - Dr. Fabio Coutinho Antunes, como Professor Colaborador, com a finalidade de coorientar o aluno de doutorado João Pedro Jenson de Oliveira (RA 223138), orientado pelo Prof. Hudson Giovani Zanin.
- 1.7 - Dr. Leonardo Rocha Olivi, como Professor Visitante, com a finalidade de coorientar a aluna de mestrado Maria Fernanda Paulino Gomes (RA 206745), orientada pelo Prof. Eric Rohmer.

- 1.8 - Dr. Kayol Soares Mayer, como Professor Participante Temporário, com a finalidade de coorientar a aluna de doutorado Ariadne Arrais Cruz, RA 038481, sob orientação do Prof. Dr. Dalton Soares Arantes.
- 1.9 - Dr. Diogo Coutinho Soriano, como Professor Participante Temporário, com a finalidade de coorientar o aluno de mestrado João Pedro de Oliveira Pagnan, RA 224898, sob orientação do Prof. Dr. Levy Boccato.
- 1.10 - Dr. José Enrique Eirez Izquierdo, como Professor Colaborador, com a finalidade de coministrar a disciplina IE326 - Tópicos Especiais em Microeletrônica II, com o tema intitulado Tecnologias Orgânicas em Energia e Sensores: Materiais, Processos e Sistemas Autônomos, no primeiro semestre de 2025, sob responsabilidade do Prof. Marco Roberto Cavallari.
- 1.11 - Prof. Dr. Diego Vicentin, como Professor Colaborador, com a finalidade de coorientar o aluno de doutorado Alexandre Seidy Ioshiaqui (RA 137943), sob orientação do Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux.

2. Relatório de Atividades

- 2.1 - Prof. Dr. Pedro Luis Dias Peres, referente ao período de janeiro de 2020 a dezembro de 2024.

3. Desistência de Orientação

- 3.1 - Desistência de orientação do Prof. Hudson Giovani Zanin do aluno William Lima Quintiliano - RA 165178 (Mestrado).

4. Religamento para fins de defesa

- 4.1 - Religamento para fins de defesa do aluno Jeremias Nhonga David Camarada - RA 234614 (Mestrado), sob orientação do Prof. Ernesto Ruppert Filho, conforme trata o Artigo 15 do Regimento Geral dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu.
- 4.2 - Religamento para fins de defesa da aluna Nathália Figueiredo Tinoco Aniceto - RA 209409 (Mestrado), sob orientação do Prof. Gustavo Fraidenraich, conforme trata o Artigo 15 do Regimento Geral dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu.

PAUTA SUPLEMENTAR

1. Comissão Julgadora - (Substituição Orientador)

- 1.1 - Indicação do Prof. Paulo Cardieri para presidir a Comissão Julgadora da defesa de tese de doutorado do aluno Jaime Fabian Arias Aguilar, em substituição ao orientador, Prof. Leonardo de Souza Mendes, em conformidade com o § 5º - Artigo 40 - Deliberação CONSU-A-010/2015, de 11/08/2015.

Em seguida, o Prof. Rider, trata dos **INFORMES**:

1. Processo Seletivo - Aluno Regulares - 2s2025 → informa o período de inscrição e demonstra como os docentes podem visualizar os alunos inscritos no sistema da pós-graduação.
2. Prêmio Tese CAPES 2025 → informa que o período de inscrição está aberto até 30/04/2025 e demonstra que os docentes podem visualizar os inscritos no sistema da pós-graduação.

3. Bolsas Concessão CAPES 2025 → apresentação dos critérios para concessão de bolsas ao programa pela CAPES.

Após a apresentação dos informes, o **Prof. Rider** agradeceu a presença e o apoio de todos ao longo de sua gestão, destacando que esta se trata da última reunião sob sua coordenação. Não havendo mais assuntos, a reunião é encerrada. CPG/FEEC, 07 de abril de 2025. Ana Flavia da Silva.



PARECER DEPARTAMENTAL

02 de abril de 2025.

Assunto: Credenciamento na PG/FEEC como Professor Visitante

Interessado: Prof.Dr. Danillo Roberto Pereira (Universidade Estadual Paulista-UNESP)

Trata-se do pedido ao DSE de credenciamento do Prof.Dr. Danillo Roberto Pereira para coorientar as dissertações de mestrado dos alunos Ana Maria Briones Chonillo (RA 272309) e Miguel Angel Gaybor Murillo (RA 252040) sob orientação do Prof.Dr. Madson Cortes de Almeida.

O Prof. Danillo Pereira é Doutor pela Unicamp em Ciência da Computação (2013) e desde 2024 docente do Departamento de Matemática e Computação da Faculdade de Ciências e Tecnologia da UNESP/Presidente Prudente.

O projeto da aluna Ana Maria Briones Chonillo trata do desenvolvimento de modelos baseados em dados para previsão de consumo energéticos de ônibus elétricos usados em transporte público. Estão sendo investigados modelos envolvendo a aplicação de técnicas de aprendizado de máquina e aprendizado profundo para melhorar a precisão das estimativas. Os modelos serão submetidos a testes rigorosos com dados reais coletados durante a operação dos ônibus elétricos. O projeto do aluno Miguel Angel Gaybor Murillo envolve a identificação e monitorização de anomalias em variáveis elétricas provenientes do barramento CAN de ônibus elétricos, usando técnicas de aprendizado de máquinas. Além disso, serão criados indicadores para avaliar o consumo de energia dos ônibus. Também serão analisados os comportamentos do condutor e os impactos no consumo de energia dos ônibus. O Plano de Atividades do Prof. Danillo está ligado à execução desses dois projetos.

O Prof. Danillo possui larga experiência na criação de modelos baseados em dados e já submeteu seu Plano de Atuação em tramitação nas nossas instâncias internas para ser Professor Visitante Convidado (PVC) no DSE, o que evidencia seu domínio e sua contribuição significativa nas dissertações de ambos os alunos, bem como na parceria acadêmica e em outras atividades durante sua convivência na FEEC, fatores estes que cumprem os objetivos do nosso Programa de PG.

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.

(assinatura digital)

Prof. Dr. Marconi Kolm Madrid
Matrícula: 262706



Campinas, 8 de abril de 2025

PARECER

Interessado: Prof. Fernando Gomide
Assunto: Solicitação de Credenciamento - Professor Permanente

Trata-se da solicitação de credenciamento como Professor Permanente da FEEC, do Prof. Fernando Gomide, para atuar em atividades de Pós-Graduação da FEEC, conforme a instrução FEEC-CPG 01/2020.

O Prof. Gomide é professor aposentado pelo DCA-FEEC-UNICAMP, e informa que já solicitou seu ingresso no programa de Professor Colaborador, conforme a deliberação CONSU A-016/2020.

Em seu plano de trabalho, o Prof. Gomide se propõe a efetuar pesquisas nas áreas de sistemas inteligentes, inteligência artificial e automação, orientar alunos do programa de pós-graduação da FEEC e ministrar cursos de pós-graduação. Além disso o Prof. Gomide apresenta um currículo altamente produtivo, com expressivo número de publicações, que contribuirá de maneira efetiva para os índices de nosso programa de pós-graduação. O Prof. Gomide possui uma longa lista de contribuições à FEEC e seu credenciamento como professor permanente só abrigará ainda mais nosso programa.

Desta maneira, encaminho um parecer **favorável** à solicitação de credenciamento como Professor Permanente da FEEC a esta congregação.

Atenciosamente,

A handwritten signature in black ink, reading "Ricardo R. Gudwin".

Prof. Ricardo Ribeiro Gudwin
DCA/FEEC/UNICAMP



PARECER DEPARTAMENTAL

16 de abril de 2025.

Assunto: Credenciamento na Pós-graduação/FEEC como Professora Colaboradora

Interessados: Dr^a. Jéssica Alice Alves da Silva (PPPD) e Prof.Dr. Luiz Carlos Pereira da Silva

Trata-se do pedido ao DSE de credenciamento da Dr^a. Jéssica Alice Alves da Silva para coorientar o mestrado do aluno Kevin Dessanai (RA 166998) sob orientação do Prof.Dr. Luiz Carlos Pereira da Silva.

A Dr^a. Jéssica da Silva obteve título de Doutorado em Engenharia Elétrica pela Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação (FEEC) em 2023 e atua, desde 01/05/24, como Pesquisadora de Pós-Doutorado na Unicamp (PPPD) sob supervisão do Prof. Dr. Marcos Julio Rider Flores.

A interessada já vem contribuindo de forma ativa no desenvolvimento do trabalho, especialmente no que diz respeito às temáticas relacionadas à otimização e gestão energética em microrredes, área em que possui reconhecida experiência. O discente Kevin vem atuando intensamente no desenvolvimento e implantação da microrrede *CampusGrid*, uma infraestrutura estratégica para a pesquisa na área de microrredes dentro da UNICAMP.

Dessa forma, a inclusão da Dr^a. Jéssica da Silva como coorientadora formalizará sua participação na coorientação do trabalho desenvolvido. Acompanham esta solicitação o pedido do Prof. Luiz Carlos, o currículo Lattes da Dr^a. Jéssica da Silva e plano de pesquisa com cronograma.

Com base no exposto, sou plenamente favorável ao credenciamento tal como solicitado.

(assinatura digital)

Prof^a.Dr^a. Fernanda Caseño Trindade Arioli
Matrícula: 307491



PARECER DEPARTAMENTAL

11 de abril de 2025.

Assunto: Credenciamento na PG/FEEC como Professor Colaborador

Interessado: Dr. José Carlos Garcia Andrade (PqC)

Trata-se do pedido ao DSE de novo credenciamento do Dr. José Carlos Garcia Andrade para coorientar a tese de doutorado do aluno Caio dos Santos (RA 209430) sob orientação do Prof.Dr. Christiano Lyra Filho.

O Dr. José Carlos Garcia Andrade é Doutor (2020) em Engenharia Elétrica pela nossa Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação (FEEC) e atua desde 2021 como Pesquisador Colaborador na área de sistemas elétricos de potência, principalmente nos temas de geração distribuída e infraestrutura de recarga de veículos elétricos, além de participar de projetos de P&D entre a FEEC/UNICAMP e as concessionárias de distribuição de energia elétrica. Sua nova adesão como Pesquisador Colaborador (PqC) no DSE foi renovada para o período de 01/04/24 a 31/03/27.

O projeto de trabalho do doutorado de Caio dos Santos, intitulado "Otimização da Localização e Dimensionamento de Estações de Recarga de Veículos Elétricos", enquadra-se nas competências e nos interesses de pesquisa e desenvolvimento do Dr. José Carlos, como atestam suas atividades e publicações elencadas em seu currículo Lattes. A coorientação do Dr. José Carlos ocorre desde 2022, mas seu credenciamento na PG expirou em 2024, motivo pelo qual deve agora ser (re)credenciado para conclusão do trabalho, com previsão da defesa de tese para julho/25.

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

INTERESSADO: Prof. Dr. Antônio Augusto Fasolo Quevedo

ASSUNTO: Credenciamento da Profª Drª Maria Irma Hadler Coudry como **Professora Colaboradora** para coorientar o aluno de Mestrado Anderson Alberto Ramos

O Prof. Dr. Antônio Augusto Fasolo Quevedo solicita o credenciamento da Profª Drª Maria Irma Hadler Coudry para atuar como Professora Colaboradora do Programa de Pós-Graduação FEEC com o objetivo de co-orientar o aluno de mestrado Anderson Alberto Ramos, RA 123236, sob sua orientação.

A Profª Drª Maria Irma é professora Titular (2012) do Departamento de Linguística do Instituto de Estudos da Linguagem (IEL) da UNICAMP. Sua formação acadêmica deu-se principalmente no IEL (graduação, mestrado e doutorado). Durante seu doutorado, fez estágio clínico na Universidade Livre de Bruxelas (1982 e 1984). Realizou o pós-doutorado na Universidade de Newcastle, Inglaterra (1993/1994). Introduziu a Neurolinguística como domínio de estudo na UNICAMP em 1981 e atua na linha de pesquisa que relaciona linguagem, cérebro e mente voltada para o estudo da afasia. É co-responsável pelo Centro de Convivência de Afásicos (CCA) da UNICAMP, criado em 1989, fruto de um convênio interdisciplinar entre o Departamento de Linguística do IEL com o Departamento de Neurologia da Faculdade de Ciências Médicas (FCM). É Bolsista de Produtividade em Pesquisa nível 2 do CNPq (atual nível E). Tem extensa produção científica na área de afasia, objeto do Plano de Trabalho proposto para o aluno de mestrado. Sua participação será fundamental para a conclusão com êxito do trabalho proposto.

O Plano de Trabalho apresentado busca acelerar o tratamento de pessoas que apresentem os distúrbios de afasia por meio da criação de um jogo interativo que será utilizado como aplicativo em *smartphones*, sendo realizados estudos e técnicas para planejar e desenhar o jogo que será implementado como aplicativo de celular por um estudante de Iniciação Científica. Pelo cronograma apresentado, foi realizada a implementação do jogo no ano de 2024 e testes com pessoas afásicas no ano de 2025. Conforme informado pelo Prof. Quevedo, a defesa da dissertação está prevista para maio de 2025.

A Profª Drª Maria Irma Hadler Coudry vem coorientando o aluno Anderson desde 2023 e entendo que suas qualificações estão relacionadas à área da pesquisa apresentada e, dessa forma, apresento parecer **favorável** ao seu credenciamento como Professora Colaboradora para coorientar o aluno de mestrado Anderson Alberto Ramos, sob orientação do Prof. Dr. Antônio Augusto Fasolo Quevedo.

Cidade Universitária “Zeferino Vaz”, 22 de abril de 2025.

Prof. Dr. Marco Roberto Cavallari

DEEB-FEEC-UNICAMP
Av. Albert Einstein, 400
Cidade Universitária “Zeferino Vaz” – Campinas, SP
CEP 13083-852



Coordenação de Pós-Graduação

PARECER - Coordenação de Pós-Graduação

Interessado: Dr. Omar Carvalho Branquinho

Corresponsável - FEEC: Prof. Paulo Cardieri

Departamento: DECOM

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

PARECER

Trata-se da solicitação para o cadastramento do Dr. Omar Carvalho Branquinho como Professor Participante Temporário para cominar a disciplina “Metodologia em Três Fases para Criação de uma Rede de Sensores Sem Fio para IoT”. Esta disciplina será oferecida como Tópicos em Comunicações, durante o segundo semestre de 2025, sob responsabilidade do Prof. Dr. Paulo Cardieri.

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. Omar Branquinho obteve seu doutorado em 2001 pela Unicamp e é docente da Pontifícia Universidade Católica de Campinas desde 2003. Possui grande experiência na área de ensino de IoT, atuando vários anos nessa linha de pesquisa, conforme atesta seu Curriculum Vitae.

A disciplina incluirá uma parte experimental a ser desenvolvida pelo aluno, individualmente ou em grupo, conforme orientação dos professores. O objetivo é apresentar ao aluno os aspectos teóricos e práticos envolvidos na criação de uma Rede de Sensores Sem Fio (RSSF) voltada para aplicações em IoT, utilizando metodologia das três fases.

Tendo em vista o exposto, manifesto-me favorável ao cadastramento do Dr. Omar Carvalho Branquinho como Professor Participante Temporário para cominar a disciplina “Metodologia em Três Fases para Criação de uma Rede de Sensores Sem Fio para IoT”, a ser oferecida no segundo semestre de 2025, sob responsabilidade do Prof. Dr. Paulo Cardieri.

Prof. Marcos Julio Rider Flores

Coordenador de Pós-Graduação

FEEC/UNICAMP

28/04/2025



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO
DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÕES

PARECER PARA O DECOM

Assunto: Credenciamento como Professor Colaborador

Interessado: Prof. Dr. Yuzo Iano

O Prof. Yuzo Iano, solicita o seu credenciamento como Professor Colaborador no Programa de Pós-Graduação da FEEC, com a finalidade de continuar suas atividades no âmbito de: Ensino, Pesquisa e Extensão.

O solicitante apresenta um Plano de Atividades atualizado e coerente. A análise do currículo do interessado evidencia que o Dr. Yuzo possui ampla experiência no assunto Engenharia Elétrica, com ênfase em Telecomunicações, assunto que foi tema em diversos artigos científicos já publicados pelo interessado, além de outros projetos já desenvolvidos.

A documentação apresentada atende à Instrução CPG 001/2020.

Em vista do exposto, recomendo a aprovação do pedido de credenciamento.

Campinas, 17 de março de 2025.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Luiz César Martini



Coordenação de Pós-Graduação

PARECER - Relatório de Atividades - Coordenação de Pós-Graduação

Interessado: Prof. Dr. Hudson Giovani Zanin

Departamento: DEEB

Período: 01/01/2022 a 31/12/2024 – Relatório Trienal

O relatório foi aprovado pelo departamento do docente, com parecer favorável emitido pelo Prof. Dr. Jose Alexandre Diniz. No período, o Prof. Hudson Giovani Zanin realizou diversas atividades relacionadas com a pós-graduação, destacando-se:

- **Disciplinas:** ministrou 4 turmas, com carga horária total de 180h e um total de 47 alunos.
- **Publicações/Produção tecnológica:** 27 artigos publicados em periódicos especializados arbitrados de circulação internacional, 2 desenvolvimento ou geração de trabalhos técnicos com lista de patentes, 1 capítulo de livros publicados e 2 patentes de invenção requeridas.
- **Orientação/Supervisão:** foram concluídas as orientações de 8 pós-doutorado, 7 doutorado, 8 mestrado e supervisão de 6 alunos no Programa de Estágio de Docente (PED).
- **Projetos:** Coordena e participa de projetos de pesquisa com empresas, startups, instituições públicas e privadas, em projetos financiados por agências como FINEP, CNPq e FAPESP, e em parceria com corporações como SHELL, BYD e Original.
- **Outros:** Bolsista de Produtividade em Pesquisa nível 1D pelo CNPq. Prêmio CEPETRO Unicamp para uma dissertação de Mestrado e uma tese de Doutorado.

Com base no exposto acima, considero plenamente satisfatórias as atividades realizadas pelo Prof. Hudson Giovani Zanin no âmbito da pós-graduação. Recomendo, assim, a aprovação de seu relatório.

Prof. Dr. Marcos Julio Rider Flores
Coordenador da CPG-FEEC
28/04/2025



Coordenação de Pós-Graduação

PARECER - Relatório de Atividades - Coordenação de Pós-Graduação

Interessada: Profa. Dra. Maria Cristina Dias Tavares

Departamento: DSE

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

O relatório foi aprovado pelo departamento da docente, com parecer favorável emitido pelo Prof. Dr. José Antenor Pomilio. No período, a Profa. Maria Cristina Dias Tavares realizou diversas atividades relacionadas com a pós-graduação, destacando-se:

- **Disciplinas:** ministrou 9 turmas, com carga horária total de 240h e um total de 45 alunos.
- **Publicações/Produção tecnológica:** 24 artigos publicados em periódicos especializados arbitrados de circulação internacional, 19 trabalhos completos publicados em anais de congresso internacional, 11 trabalhos completos publicados em anais de congresso nacional, 2 patentes de invenção requeridas e 5 patentes de invenção concedidas.
- **Orientação/Supervisão:** foram concluídas as orientações de 2 pós-doutorado, 4 mestrado e 5 doutorado e supervisão de 10 alunos no Programa de Estágio de Docente (PED).
- **Projetos:** Coordenou diversos projetos de pesquisa e, atualmente, é responsável pelos seguintes projetos: *Estudos de Transitórios Eletromagnéticos e Desenvolvimento de Modelos de Arco Secundário para Estudo de Religamento Monopolar* (FAPESP) e *Contribuição para a Área de Transitórios Eletromagnéticos em Sistema de Potência com foco no Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 07* (CNPq - Chamada MCTIC/CNPq 10/2023 e Faixa B - Grupos Consolidados - Universal)
- **Outros:** Bolsista de Produtividade em Pesquisa CNPq 1D, IEEE Fellow Member em 2024, Prêmio Inventores UNICAMP 2024- Categoria Patente Depositada, Prêmio Inventores UNICAMP 2020- Categoria Patente Concedida.

Com base no exposto acima, considero plenamente satisfatórias as atividades realizadas pela Profa. Maria Cristina Dias Tavares no âmbito da pós-graduação. Recomendo, assim, a aprovação de seu relatório.

Prof. Dr. Marcos Julio Rider Flores
Coordenador da CPG-FEEC
28/04/2025



Coordenação de Pós-Graduação

PARECER - Relatório de Atividades - Coordenação de Pós-Graduação

Interessado: Prof. Dr. Madson Cortes De Almeida

Departamento: DSE

Período: 01/01/2021 a 31/12/2024 – Relatório Quadrienal

O relatório foi aprovado pelo departamento do docente, com parecer favorável emitido pelo Prof. Dr. Walmir de Freitas Filho. No período, o Prof. Madson Cortes De Almeida realizou diversas atividades relacionadas com a pós-graduação, destacando-se:

- **Disciplinas:** ministrou 9 turmas, com carga horária total de 240h e um total de 45 alunos.
- **Publicações/Produção tecnológica:** 15 artigos publicados em periódicos especializados arbitrados de circulação internacional, 8 trabalhos completos publicados em anais de congresso internacional, 5 trabalhos completos publicados em anais de congresso nacional e 4 capítulos de livros publicados.
- **Orientação/Supervisão:** foram concluídas as orientações de 1 pós-doutorado, 7 mestrado e 4 doutorado e supervisão de 8 alunos no Programa de Estágio de Docente (PED).
- **Projetos:** Participou e coordenou diversos projetos de pesquisa financiados ao longo do período. Atualmente, é responsável pelos seguintes projetos: *Sistema Inteligente de Monitoramento em Tempo Real e Análise de Desempenho de Ônibus Elétricos e Convencionais Utilizados no Transporte Coletivo* (CNPq/FNDCT/MCTI 15/2022) e *Mover - Linha VI: Gestão Energética de Ônibus Elétricos em Ambiente Conectado* (Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa – Unicamp). Além disso, integra a equipe de pesquisa dos seguintes projetos em andamento: *Requisitos Mínimos de Funções de Proteção Anti-Ilhamento e de Curvas de Regulação de Geradores Distribuídos* (CPFL); *Centro Paulista de Inovação em Iluminação Pública – CePIL* (FAPESP); e *Melhorando, Aumentando e Facilitando o Acesso à Educação e Treinamento em Energia Renovável na América Latina – ETRELA* (Organização Latino-Americana de Energia)
- **Outros:** Bolsista de Produtividade em Pesquisa 2 - CNPq. Durante o período, teve um artigo premiado e outro com menção honrosa no Prêmio CAPES/Fundação Grupo Volkswagen de Excelência em Pesquisa em Mobilidade Urbana Sustentável, edição de 2022. Além disso, criou a disciplina especial II370 para receber uma aluna de doutorado, a quem coorientou em parceria com docentes da Universidade Federal de Juiz de Fora.

Com base no exposto acima, considero plenamente satisfatórias as atividades realizadas pelo Prof. Madson Cortes De Almeida no âmbito da pós-graduação. Recomendo, assim, a aprovação de seu relatório.

Prof. Dr. Marcos Julio Rider Flores
Coordenador da CPG-FEEC
28/04/2025



Coordenação de Pós-Graduação

PARECER - Relatório de Atividades - Coordenação de Pós-Graduação

Interessado: Prof. Dr. Matheus Souza

Departamento: DCA

Período: 01/01/2022 a 31/12/2024 – Relatório Trienal

O relatório foi aprovado pelo departamento do docente, com parecer favorável emitido pelo Prof. Dr. Fernando José Von Zuben. No período, o Prof. Matheus Souza realizou diversas atividades relacionadas com a pós-graduação, destacando-se:

- **Disciplinas:** ministrou 5 turmas, com carga horária total de 300h e um total de 65 alunos.
- **Publicações/Produção tecnológica:** 2 artigos publicados em periódicos especializados arbitrados de circulação internacional, 1 artigo publicado em periódico especializado arbitrado de circulação nacional, 1 resumo publicado em anais de congresso internacional, 1 capítulo de livro publicado.
- **Orientação/Supervisão:** foram concluídas as orientações de 1 pós-doutorado, 3 mestrado e 1 doutorado e supervisão de 7 alunos no Programa de Estágio de Docente (PED).
- **Projetos:** Coordena o projeto de pesquisa intitulado Análise e Projeto de Sistemas Híbridos, financiado pela Unicamp.
- **Outros:** Organizou o IV SIIES e IX Inovações, maior edição do Seminário Inovações Curriculares, realizado pela Unicamp em parceria com instituições da ABRUEM. Atualmente é representante do Departamento de Engenharia da Computação e Automação, DCA/FEEC, junto à Comissão de Pós-graduação desde 2023, e coordenador do Grupo Gestor de Tecnologias Educacionais (GGTE) da UNICAMP.

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

Prof. Dr. Marcos Julio Rider Flores
Coordenador da CPG-FEEC
28/04/2025



Coordenação de Pós-Graduação

PARECER - Relatório de Atividades - Coordenação de Pós-Graduação

Interessado: Prof. Dr. Rafael Ferrari

Departamento: DCA

Período: 01/01/2022 a 31/12/2024 – Relatório Trienal

O relatório foi aprovado pelo departamento do docente, com parecer favorável emitido pelo Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux. No período, o Prof. Rafael Ferrari realizou diversas atividades relacionadas com a pós-graduação, destacando-se:

- **Disciplinas:** ministrou 4 turmas, com carga horária total de 180h e um total de 47 alunos.
- **Publicações/Produção tecnológica:** 6 resumos em anais de congresso nacional e 1 patente de invenção requerida
- **Orientação/Supervisão:** foram concluídas as orientações de 2 mestrado e supervisão de 6 alunos no Programa de Estágio de Docente (PED).
- **Projetos:** Coordena o projeto intitulado *Construção de uma plataforma experimental para o desenvolvimento de interfaces cérebro-computador* (Fundo de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão - Unicamp) e participa do *Brazilian Institute of Data Science (BIOS)*, financiado pela FAPESP, e do projeto *DReANNs (Dispositivos de Reabilitação e Assistência em Neurociência e Neurotecnologias)*, financiado pela FINEP.

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

Prof. Dr. Marcos Julio Rider Flores
Coordenador da CPG-FEEC
28/04/2025