



Unicamp

PAUTA

8ª Reunião Ordinária da Comissão de Pós-Graduação - 2023 Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação

Data : 04/09/2023 (segunda-feira)
Local : Google Meet
Horário : 14h00

ATA DA 7ª REUNIÃO ORDINÁRIA 2023 – realizada em 07/08/2023 02

ORDEM DO DIA:

1. Credenciamento	
1.1 - Gurpreet Singh - Professor Visitante (DEEB)	03
1.2 - Leonardo Tomazeli Duarte - Professor Participante Temporário (DEEB)	04-05
2. Relatório de Atividades	
2.1 - Prof. Christian Rodolfo Esteve Rothenberg	06
2.2 - Prof. Luiz Cesar Martini	07
3. Aproveitamento de Estudos	
3.1 - Pedro Ivo Aragão Guimarães - Mestrado	08
3.2 - Ricardo Guimarães Leite - Mestrado	09
4. Descredenciamentos - Pós-Graduação	10

ATA DA 7ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO DA FEEC – 2023

Data da Reunião Remota: 07/08/2023

Presentes: Profs. Drs. Marcos Julio Rider Flores (Presidente), Gilliard Nardel Malheiros Silveira, Marco Roberto Cavallari, Matheus Souza, Pedro Luis Dias Peres e Renan Henrique de Moraes Callegari (discente).

O **Prof. Rider** inicia a reunião cumprimentando a todos e informa que o Prof. Matheus Souza é o novo representante do DCA junto à Comissão, dando-lhe boas vindas. Prosseguindo, trata da ata da reunião anterior, não havendo questionamentos, a ata é votada e aprovada com uma abstenção.

Ata da 6ª reunião Ordinária realizada em 03/06/2023 - Aprovada com uma abstenção.

Após a aprovação da ata, o **Prof. Rider** informa que tratará dos assuntos da Ordem do Dia, relatando os itens e propondo votação em bloco. O **Prof. Gilliard** indica que na pauta houve equívoco na digitação do semestre referente ao Edital. O **Prof. Rider** agradece a observação e, não havendo destaques, os itens da Ordem do Dia são votados e aprovados conforme segue:

PAUTA - ORDEM DO DIA:

1. Credenciamentos - **Aprovados com uma abstenção os itens 1.2 e 1.3. Demais itens aprovados por unanimidade.**

- 1.1 - Prof. Dr. Ernesto Ruppert Filho, como Professor Permanente, para continuidade dos seus trabalhos de orientação, pesquisa e ensino junto à pós-graduação da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação.
- 1.2 - Dr. José Enrique Eirez Izquierdo, como Professor Participante Temporário, para ministrar a disciplina IE326 - Tópicos Especiais em Microeletrônica II, Turma T, no segundo semestre de 2023, junto com o Prof. Marco Roberto Cavallari.
- 1.3 - Dr. Paulo Victor de Oliveira Miguel, como Professor Colaborador, com a finalidade de coorientar o aluno de mestrado João Vítor Rafael Chrisóstomo, RA 264450 e co-ministrar a disciplina a IA718 - Tópicos em Sistemas Inteligentes, turma G, no segundo semestre de 2023. Ambas atividades estão sob orientação do Prof. Gilmar Barreto.
- 1.4 - Prof. Dr. Roberto Alencar Lotufo, como Professor Permanente, para continuidade das atividades de orientação, ensino e pesquisa junto à pós-graduação da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação.
- 1.5 - Prof. Dr. Tiago de Moraes Barbosa, como Professor Colaborador, para coorientar o aluno de doutorado Leonardo Hernandes (RA: 203665), sob orientação do Prof. Dr. Waldir de Freitas Filho.

2. Relatório de Atividades - **Aprovados por unanimidade**

- 2.1 - Prof. Dr. Prof. José Claudio Geromel - período de janeiro de 2018 a dezembro de 2022.
- 2.2 - Prof. Dr. Levy Boccato - período de janeiro de 2020 a dezembro de 2022.
- 2.3 - Prof. Dr. Hugo Enrique Hernandez Figueroa - período de janeiro de 2018 a dezembro de 2022.

3. Edital referente às inscrições para o processo seletivo de ingresso de alunos regulares com início no primeiro semestre letivo de 2024 no Programa de Pós-Graduação da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação. - **Aprovado por unanimidade.**

Em seguida, o **Prof. Rider** relatou sobre os Informes, que tratavam das aposentadorias dos professores Lee Luan Ling; João Bosco Ribeiro do Val e Ernesto Ruppert Filho. Também mencionou a solicitação de dispensa de carga didática para o primeiro semestre de 2024 do Prof. Yuzo Iano, por motivo de Licença Prêmio e Aposentadoria. Prosseguindo, solicitou aos membros que discutissem nos respectivos departamentos a Portaria CAPES N. 133, de 10 de julho de 2023 que regulamenta o acúmulo de bolsas de mestrado, doutorado e pós-doutorado concedidas pela CAPES no País com atividade remunerada ou outros rendimentos. Informou ainda que a coordenação apresentará uma proposta de Instrução abrangendo alguns pontos citados da portaria. Não havendo mais assuntos, o **Prof. Rider** encerra a reunião. CPG/FEEC, 07 de agosto de 2023. Ana Flavia da Silva.



Cidade Universitária "Zeferino Vaz", 24/07/2023

Parecer

Interessado: Prof. Dr. Hudson Giovani Zanin

Objetivo: Credenciamento do Prof. Dr. Gurpreet Singh, como Professor Visitante no programa de pós-graduação da FEEC com o objetivo de coorientar o aluno de doutorado Murilo Machado Amaral

O Prof. Hudson solicita o credenciamento do Prof. Dr. Gurpreet Singh, do Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade Estadual do Kansas (Estados Unidos da América), como Professor Visitante no programa de pós-graduação da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação (FEEC) da Unicamp, com o objetivo de coorientar o aluno de doutorado Murilo Machado Amaral, RA. 228835. O Prof. Hudson é o orientador do aluno Murilo Machado.

O tema da tese é "Characterization of electrodes for lithium-ion and lithium-sulfur batteries by in-situ ftir and raman spectroscopies".

O Prof. Dr. Gurpreet Singh é engenheiro mecânico com mestrado pela University of Colorado Boulder (2006) e Phd em Engenharia Mecânica pela University of Colorado Boulder (2007). Atualmente é professor na Harold O. and Jane C. Massey Neff no Departamento de Engenharia Mecânica e Nuclear (MNE) na Kansas State University.

O plano de trabalho de doutoramento do aluno Murilo Machado acompanha o pedido de credenciamento com um cronograma detalhado.

Dada a notória experiência do Prof. Dr. Singh na área do trabalho de doutoramento, meu parecer é favorável a este credenciamento.

Fabiano Fruett

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





Prof. Hudson Zanin

Centre for Innovation on New Energies
Advanced Energy Storage Division
DEEB/FEEC/UNICAMP
Campinas, São Paulo, Brazil
Tel: +5519982541331
hzanin@unicamp.br

25 de Julho de 2023

Ao DEEB e as instâncias superiores

Venho por meio deste manifestar meu apoio ao Professor **Leonardo Tomazeli Duarte** como **Professor Participante Temporário** no programa de pós-graduação da FEEC com a finalidade de coorientar o aluno de doutorado Marcelo Ramos Romano, conforme [Instrução CPG 001/2021 \(unicamp.br\)](#). O convite foi feito pelo Prof. Leonardo Abdala Elias.

O Prof. Leonardo Tomazeli Duarte é professor na FCA - Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp.

Leonardo Tomazeli Duarte graduou-se em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) (2004). É Mestre em Engenharia Elétrica pela Unicamp (2006), Doutor pelo Institut Polytechnique de Grenoble (Grenoble INP - Université Grenoble Alpes, França) (2009), na modalidade "Signal, Image, Parole, Télécom", e Livre-Docente pela Unicamp (2020). Atualmente, é Professor Associado (MS 5.1) na Faculdade de Ciências Aplicadas (FCA) da Unicamp. Foi Coordenador do Programa de Pós-graduação em Engenharia de Produção e de Manufatura (PPGEPM) da FCA (2015-2017) e Coordenador de Pós-graduação da FCA (2017-2021). Atuou como Assessor na Pró-Reitoria de Pesquisa (PRP) da Unicamp (2021-2023). É Pesquisador Principal no Centro de Pesquisa Aplicada em Inteligência Artificial



BIOS (Brazilian Institute of Data Science). É Senior Member do Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). Em 2016, foi professor visitante na École de Génie Industriel (Grenoble INP, França). Recebeu da UNICAMP, em 2017, o Prêmio de Reconhecimento Acadêmico "Zeferino Vaz". Em 2022, foi eleito Membro Afiliado da Academia Brasileira de Ciências (ABC), período 2023-2027, na área de Ciências da Engenharia. Atua nas áreas de processamento de sinais, aprendizado de máquina e métodos de apoio à decisão multicritério, em tópicos que incluem aprendizado não supervisionado; separação de sinais e análise de variáveis latentes (ICA, SCA, NMF); compensação de distorções não lineares; agregação de dados via integral de Choquet; equidade e interpretabilidade em aprendizado de máquina.

Entendo que a contribuição do Prof. Leonardo Tomazeli Duarte valiosa para nosso programa de pós-graduação.

Atenciosamente,

A handwritten signature in black ink, which appears to read "Hudson Zanin".

Hudson Zanin

AVALIAÇÃO DA CPG/FEEC DE RELATÓRIO DE ATIVIDADES

Interessado: Prof. Dr. Christian Rodolfo Esteve Rothenberg

Departamento: DCA

Período: 01/01/2019 a 31/12/2022 – Relatório Quadrienal

PARECER

O relatório foi aprovado pelo departamento do docente, com parecer favorável emitido pelo Prof. Marco Aurélio Amaral Henriques. O Prof. Dr. Christian Rodolfo Esteve Rothenberg realizou diversas atividades relacionadas com a pós-graduação, destacando-se:

- **Disciplinas:** ministrou 4 turmas, com carga horária total de 240h e um total de 35 alunos.
- **Publicações/Produção tecnológica:** publicou 21 artigos em periódicos especializados arbitrados de circulação internacional, 20 trabalhos completos em anais de congressos internacionais, 5 trabalhos completos em anais de congressos nacionais, 2 resumos publicados em anais de congressos internacionais, 3 resumos publicados em anais de congressos nacionais, 2 capítulos de livros publicados, 1 patente de invenção requerida e 4 patentes de invenção concedidas.
- **Orientação/Supervisão:** foram concluídas 4 orientações de doutorado, 9 orientações de mestrado, 2 orientações de pós-doutorado e 4 orientações PED (Programa Estágio Docente).
- **Projetos:** Coordenou diversos projetos de pesquisa, dentre os quais destaca-se o projeto intitulado “Novel Enablers for Cloud Slicing (NECOS)”, financiado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, envolvendo instituições internacionais (European Commission).
- **Outros:** É bolsista de produtividade em pesquisa CNPq (nível 2). Houve premiação de duas teses de doutorado, sob sua orientação, no concurso de Teses de Doutorado no *Brazilian Symposium on Computer Networks and Distributed Systems* (SBRC), em 2019, dos alunos Ramon dos Reis Fontes e Raphael Vicente Rosa.

Com base no exposto acima, considero satisfatórias as atividades realizadas pelo Prof. Dr. Christian Rodolfo Esteve Rothenberg no âmbito da pós-graduação. Recomendo, assim, a aprovação de seu relatório.

Prof. Dr. Marcos Julio Rider Flores

Coordenador da CPG-FEEC

30/08/2023

AVALIAÇÃO DA CPG/FEEC DE RELATÓRIO DE ATIVIDADES

Interessado: Prof. Dr. Luiz Cesar Martini

Departamento: DECOM

Período: 01/01/2018 a 31/12/2022 – Relatório Quinquenal

PARECER

O relatório foi aprovado pelo departamento do docente, com parecer favorável emitido pelo Prof. Max Henrique Macha Costa. O Prof. Dr. Luiz Cesar Martini realizou diversas atividades relacionadas com a pós-graduação, destacando-se:

- **Disciplinas:** ministrou 3 turmas, com carga horária total de 150h e um total de 15 alunos.
- **Publicações/Produção tecnológica:** publicou 3 artigos em periódicos especializados arbitrados de circulação internacional, 1 artigo publicado em periódico especializado arbitrado de circulação nacional, 2 trabalhos completos em anais de congressos internacionais, 2 trabalhos completos em anais de congressos nacionais e 2 capítulos de livros publicados.
- **Orientação/Supervisão:** foram concluídas 2 orientações de doutorado, 2 orientações de mestrado e 7 orientações PED (Programa Estágio Docente).
- **Projetos:** Coordena o projeto de pesquisa intitulado “*Desenvolvimento e Manutenção de MORPG Deficientes Visuais*” cujo objetivo é aperfeiçoar um software de jogo para deficientes visuais. O projeto tem bolsas SAE (auxílio social) permitindo o envolvimento de alunos de outras áreas da universidade, visando o contínuo aperfeiçoamento e manutenção do programa no servidor da WEB.
- **Outros:** Foi premiado pela apresentação do programa Alfamateca de ensino de matemática para crianças com deficiência visual, resultado da orientação da dissertação de mestrado da discente Jéssica da Silva Miranda (Menção Honrosa do Instituto Federal de São Paulo. Instituto Federal de São Paulo - 2019)

Com base no exposto acima, considero satisfatórias as atividades realizadas pelo Prof. Dr. Luiz Cesar Martini no âmbito da pós-graduação. Recomendo, assim, a aprovação de seu relatório.

Prof. Dr. Marcos Julio Rider Flores
Coordenador da CPG-FEEC
30/08/2023



Campinas, 31 de agosto de 2023.

PARECER

Assunto: Aproveitamento de Estudos

Interessada: Pedro Ivo Aragão Guimarães - RA 272312

Trata-se de solicitação de aproveitamento total de créditos obtidos em disciplinas de pós-graduação cursadas em outros programas de pós-graduação, pelo aluno Pedro Ivo Aragão Guimarães - RA 272312 - Mestrado, conforme trata o inciso III do Artigo 13 do Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação, transcrito a seguir:

“III - até 50% do número mínimo de créditos estabelecidos nos artigos 16 e 17 obtidos em disciplinas de Pós-Graduação de outros programas de Pós-Graduação, desde que tenham sido obtidos nas respectivas disciplinas conceitos equivalentes a A ou B. Esse percentual máximo pode ser alterado mediante aprovação pela CPG de proposta circunstanciada do orientador.”

A carta (anexa) apresenta a solicitação do Prof. Fabiano Fruett, orientador, para análise dos créditos excedentes, conforme disposto no Regulamento de Pós-Graduação da FEEC.

Disciplinas:

- 0019 - Inteligência Computacional - Carga Horária: 45 - Créditos: 3
- 0015 - Processamento Analógico de Sinais I - Carga Horária: 45 - Créditos: 3
- 0013 - Processamento Digital de Imagens - Carga Horária: 45 - Créditos: 3
- 0006 - Processamento Digital de Sinais - Carga Horária: 45 - Créditos: 3
- 0014 - Processamento Digital de Sinais de Voz - Carga Horária: 45 - Créditos: 3
- 0018 - Tópicos Avan. Processamento de Sinais II - Carga Horária: 45 - Créditos: 3

A solicitação totaliza 18 créditos em disciplinas cursadas no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba cujos conceitos obtidos foram A e B.

Tendo em vista o exposto, manifesto-me favoravelmente ao aproveitamento de estudos do discente Pedro Ivo Aragão Guimarães - RA 272312 - Mestrado.

Prof. Marcos Julio Rider Flores
FEEC/UNICAMP



Campinas, 31 de agosto de 2023.

PARECER

Assunto: Aproveitamento de Estudos

Interessada: Ricardo Guimarães Leite - RA 880745 - Mestrado

Trata-se de solicitação de aproveitamento total de crédito obtidos em disciplinas de pós-graduação cursadas em outros programas de pós-graduação, pelo aluno Ricardo Guimarães Leite - RA 880745 - Mestrado, conforme trata o inciso III do Artigo 13 do Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação, transcrito a seguir:

“III - até 50% do número mínimo de créditos estabelecidos nos artigos 16 e 17 obtidos em disciplinas de Pós-Graduação de outros programas de Pós-Graduação, desde que tenham sido obtidos nas respectivas disciplinas conceitos equivalentes a A ou B. Esse percentual máximo pode ser alterado mediante aprovação pela CPG de proposta circunstanciada do orientador.”

O parecer (anexo) apresentado pelo orientador, Prof. Fernando J. Von Zuben, demonstra que as disciplinas, descritas no formulário de aproveitamento de estudos e citadas abaixo, tem correlação com o tema da dissertação de mestrado que envolve soluções de inteligência artificial para serviços e aplicativos de Internet de próxima geração.

Disciplinas:

- MO629A Internet das Coisas - Carga Horária: 60 - Créditos: 4
- MO809A Tópicos em Computação Distribuída - FML - Carga Horária: 60 - Créditos: 4
- MO444A Aprendizado de Máquina e Reconhecimento - Carga Horária: 60 - Créditos: 4

A solicitação totaliza 12 créditos em disciplinas cursadas no Instituto de Computação da Unicamp cujos conceitos obtidos foram A e B.

Tendo em vista o exposto, manifesto-me favoravelmente ao aproveitamento de estudos do discente Ricardo Guimarães Leite - RA 880745 - Mestrado.

Prof. Marcos Julio Rider Flores
FEEC/UNICAMP



Campinas, 28 de agosto de 2023

DESCREDENCIAMENTOS - PÓS-GRADUAÇÃO

Trata-se da solicitação de credenciamentos do programa de pós-graduação em Engenharia Elétrica, conforme segue:

Prof. Marcelo Gradella Villalva

Justificativa: Falecimento

Dra. Clarice Dias de Albuquerque (Coorientação)

Aluno: Luciano Alves Vieira

Nível: Mestrado

Status: Versão final publicada pela SBU/DTRI (BCCL)

Dr. Ricardo Augusto de Araujo (Coorientação)

Aluno: Renan Henrique de Moraes Callegari

Nível: Mestrado

Status: Versão final publicada pela SBU/DTRI (BCCL)

Dr. Marcos Medeiros Raimundo (Coorientação)

Aluno: Raphael Adamski

Nível: Mestrado

Status: Versão final publicada pela SBU/DTRI (BCCL)

Dr. Antonio Felipe da Cunha de Aquino (Coorientação)

Aluna: Raul Torres Bernardo

Nível: Mestrado

Status: Versão final publicada pela SBU/DTRI (BCCL)

Dr. Fábio Coutinho Antunes (Coorientação)

Aluna: Raul Torres Bernardo

Nível: Mestrado

Status: Versão final publicada pela SBU/DTRI (BCCL)

Prof. Marcos Julio Rider Flores

Coordenador de Pós-Graduação

FEEC/UNICAMP