



Unicamp

## PAUTA

### 7ª Reunião Ordinária da Comissão de Pós-Graduação - 2024 Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação

**Data:** 05/08/2024 (segunda-feira)

**Local:** Remota

ATA DA 3ª REUNIÃO ORDINÁRIA 2024 – realizada em 01/04/2024	02-03
ATA DA 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA 2024 – realizada em 06/05/2024	04-05
ATA DA 1ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA 2024 – realizada em 22/05/2024	06-08
ATA DA 5ª REUNIÃO ORDINÁRIA 2024 – realizada em 03/06/2024	09
ATA DA 6ª REUNIÃO ORDINÁRIA 2024 – realizada em 01/07/2024	10

#### ORDEM DO DIA:

##### 1. Credenciamento

1.1 - Dr. Alessandro Zimmer - Professor Visitante (DCA)	11
1.2 - Prof. Cristiano Cordeiro Cruz - Professor Visitante (DCA)	12
1.3 - Dr. Cristiano de Mello Gallep - Professor Participante Temporário (DECOM)	13
1.4 - Dr. Joel Filipe Guerreiro - Professor Colaborador (DEEB)- Termo Vigente -Pesq. Colab.	14
1.5 - Dr. Rodrigo Frassetto Nogueira - Professor Colaborador (DCA)	15

##### 2. Relatório de Atividades

2.1 - Prof. Dr. Fernanda Caseno Trindade Arioli (01/01/2021 a 31/12/2023)	16
---	----

##### 3. Religamento para fins de Defesa

3.1 - Tadeu Pires Pasetto - RA 089230 - Doutorado	17
---	----

##### 4. Desistência Orientação

4.1 - Jimi Togni. - Prof. Fabiano Fruett	18
--	----

**EXPEDIENTE**

**INFORMES**



---

## ATA DA 3ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO DA FEEC – 2024

Data da Reunião: 01/04/2024

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

**Prof. Rider** inicia a reunião cumprimentando a todos e questiona se há questionamentos ou alterações na ata da reunião anterior. Não havendo alterações, a ata é votada e aprovada com uma abstenção.

**Ata da 2ª Reunião Ordinária 2024** realizada em 04/03/2024 - Aprovada por unanimidade.

Prosseguindo a reunião, o **Prof. Rider** trata dos assuntos da Ordem do Dia e, posteriormente, questiona se há destaques. Não havendo destaques, o **Prof. Rider** prossegue com a votação em bloco dos itens da Ordem do Dia, que são aprovados por unanimidade.

### ORDEM DO DIA

#### 1. Credenciamentos

- 1.1 - Prof. Dr. Carlos Alberto de Castro Júnior, como Professor Colaborador, com a finalidade de atuar nas atividades de orientação, ensino e pesquisa junto à pós-graduação da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação.
- 1.2 - Prof. Dr. Evandro Conforti, como Professor Colaborador, com a finalidade de atuar nas atividades de orientação, ensino e pesquisa junto à pós-graduação da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação.
- 1.3 - Dr. Kenji Nose Filho, como Professor Visitante, com a finalidade de coorientar a tese de doutorado do aluno Renan Del Buono Brotto, RA 137442, sob orientação do Prof. Dr. João Marcos Travassos Romano.
- 1.4 - Prof. Dr. Marcelo Vinícius de Paula, como Professor Colaborador, com a finalidade de coorientar o aluno de mestrado, Aderlin Erik Castro Laura, RA: 252154, sob orientação do Prof. Dr. Tércio André dos Santos Barros.
- 1.5 - Dr. Pedro José dos Santos Neto, como Professor Colaborador, com a finalidade de coorientar a aluna de mestrado, Andressa Mara Menezes Alexandre, RA 247621, sob orientação do Prof. Dr. Tércio André dos Santos Barros.
- 1.6 - Dr. Ricardo Torquato Borges, como Professor Colaborador, com a finalidade de coorientar o aluno de doutorado, Efrem Ferreira, RA: 228978, sob orientação do Prof. Dr. Fernanda Caseño Trindade Arioli.
- 1.7 - Prof. Dr. Secundino Soares Filho, como Professor Colaborador, com a finalidade de atuar nas atividades de orientação, ensino e pesquisa junto à pós-graduação da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação.

## 2. Relatório de Atividades

2.1 - Prof. Dr. Prof. Dr. Mateus Giesbrecht, referente ao período de janeiro de 2021 a dezembro de 2023.

## 3. Desistência de Orientação

3.1 - Thais Brito de Moura Freire - RA 254972 (Mestrado) - solicitação de desistência de orientação do Prof. Hudson Giovani Zanin.

## 4. Trancamento de Matrícula

4.1 - Parecer contrário ao trancamento de matrícula no curso de mestrado, para o primeiro semestre de 2024, do aluno Sílvio Sebastião da Cruz - RA 213587.

## 5. Aproveitamento de Estudos

5.1 - Aproveitamento total de crédito obtidos em disciplinas de pós-graduação cursadas em outros programas de pós-graduação da Unicamp, pela aluna Raquel Teixeira Gomes Magri - RA 226765 - Doutorado, conforme trata o inciso III do Artigo 13 do Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica da Faculdade de Engenharia Elétrica. Orientador: Prof. Luiz Carlos Pereira da Silva.

5.2 - Aproveitamento total de crédito obtidos em disciplinas de pós-graduação cursadas em outros programas de pós-graduação, pelo aluno Wesley Geremias dos Santos - RA 193393 - Doutorado, 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. Orientador: Prof. Bruno Sanches Masiero

Em seguida, o **Prof. Rider** prossegue a reunião e inverte a ordem dos itens da pauta, tratando dos Informes. Comunica que o período para inscrição ao Prêmio CAPES 2024 está disponível e demonstra que é possível que todos os docentes visualizem a lista de inscritos no sistema da pós-graduação. Informa que também está disponível o período de inscrição para ingresso dos alunos regulares. Após os informes, prossegue para o Expediente e cita a proposta - Instrução CPG 001/2023 que tratará também do acúmulo de bolsa. O Prof. Rider relata alguns pontos da instrução e inicia-se discussão sobre o tema. Posteriormente, o Prof. **Rider** informa que o documento será compartilhado com os membros para comentários e ajustes no documento. Não havendo mais assuntos, o **Prof. Rider** encerra a reunião. CPG/FEEC, 01 de abril de 2024. Ana Flavia da Silva.



---

## ATA DA 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO DA FEEC – 2024

Data da Reunião: 06/05/2024

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

**Prof. Rider** inicia a reunião cumprimentando todos os presentes e informa que a ata da reunião anterior será incluída nas pautas das próximas reuniões. Em seguida, aborda os itens da Ordem do Dia. Comunica que, atendendo a um pedido dos membros da Congregação, a partir de maio, os pareceres emitidos pelos departamentos sobre os credenciados deverão acompanhar as resoluções da reunião. Posteriormente, questiona se há destaques. Não havendo destaques, o **Prof. Rider** prossegue com a votação em bloco dos itens da Ordem do Dia, que são aprovados como segue:

### ORDEM DO DIA

#### 1. Credenciamentos

- 1.1 - Prof. Dr. Bala Venkatesh, como Professor Visitante, com a finalidade de coorientar a tese de doutorado do aluno Tailan Romahn Garcia (RA 260985), sob orientação da Profa. Dra. Fernanda Caseño Trindade Arioli. - **Aprovado por unanimidade.**
- 1.2 - Dr. Everton Gomedes, como Professor Colaborador, com a finalidade de coorientar a tese de doutorado do aluno Luiz Carlos Pinheiro Junior (RA 162619), sob orientação do Prof. Dr. Leonardo de Souza Mendes. - **Aprovado por unanimidade.**
- 1.3 - Dr. Fernando Ely, como Professor Participante Temporário, com a finalidade de coorientar a dissertação de mestrado do aluno Antonio Carlos Camargo do Amaral, RA 095413, sob orientação do Prof. Dr. Gilliard Nardel Malheiros Silveira. - **Aprovado com uma abstenção.**
- 1.4 - Prof. Dr. José Raimundo de Oliveira, como Professor Colaborador, com a finalidade de continuidade das atividades de orientação, ensino e pesquisa junto ao programa de pós-graduação da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação. **Aprovado por unanimidade.**
- 1.5 - Dr. Plínio Santini Dester, como Professor Participante Temporário, com a finalidade de co-ministrar a disciplina IE309 - Tópicos em Comunicações VI, sob o tema “Modelagem Espacial de Redes Sem Fio Avançadas: Ad Hoc, Cognitivas, e Cell-Free”, no segundo semestre de 2024, sob supervisão do Prof. Dr. Michel Daoud Yacoub. - **Aprovado por unanimidade.**
- 1.6 - Dr. Rodrigo Frassetto Nogueira, como Professor Colaborador, com a finalidade de coorientar a dissertação de mestrado do aluno Thiago Laitz (RA 224898), sob orientação do Prof. Dr. Roberto de Alencar Lotufo. - **Aprovado por unanimidade.**

## 2. Relatório de Atividades - **Aprovado por unanimidade.**

2.1 - Prof. Dr. Daniel Dotta, referente ao período de janeiro de 2021 a dezembro de 2023.

2.2 - Prof. Dr. Marcos Julio Rider Flores, referente ao período de janeiro de 2021 a dezembro de 2023.

2.3 - Prof. Dr. Renato da Rocha Lopes, referente ao período de janeiro de 2019 a dezembro de 2023.

## 3. Religamento para fins de Defesa

3.1 - Religamento para fins de defesa do aluno de mestrado Fabricio Nogueira Ditzz de Souza - RA 152213, sob orientação do Prof. Antônio Augusto Fasolo Quevedo, de acordo com o Artigo 15 do Regimento Geral dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu e dos Cursos Lato Sensu.

3.2 - Religamento para fins de defesa do aluno de mestrado Marcos Paulo Cardoso de Almeida - RA 180095, sob orientação do Prof. Leonardo de Souza Mendes, de acordo com o Artigo 15 do Regimento Geral dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu e dos Cursos Lato Sensu.

## 4. Aproveitamento de Estudos

4.1 - Aproveitamento total de crédito obtidos em disciplinas de pós-graduação cursada em outro programa de pós-graduação, pelo aluno Natanael de Souza Sampaio - RA 180097 - 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. Orientador: Prof. Fabiano Fruett.

Em seguida, o Prof. **Rider** dá continuidade à reunião com o Expediente e informa que a discussão sobre a proposta da Instrução CPG 001/2023 prosseguirá. Ele menciona que, ao compartilhar o documento, houve algumas contribuições dos departamentos para a redação. Destaca que foi incluído, pela Coordenação, o Artigo 11, que trata das bolsas temporárias. Com a redução no número de bolsas disponíveis, este é o terceiro ano consecutivo em que a FEEC opta por esse modelo de bolsa de 10 meses, com o objetivo de reduzir a lista de espera. Inicia-se discussão sobre alguns pontos da instrução. Posteriormente, o Prof. **Rider** agradece as contribuições e informa que o documento será novamente compartilhado para discussão nos departamentos. O Prof. **Rider** segue com dois informes: o sistema da pós-graduação está com períodos disponíveis para seleção dos alunos regulares (total de 136 inscritos, sendo 44 doutorado e 92 mestrado e também para inserção de disciplinas para oferecimento para o segundo semestre de 2024. Não havendo mais assuntos, a reunião é encerrada. CPG/FEEC, 06 de maio de 2024. Ana Flavia da Silva.



ATA DA 1ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DA COMISSÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO DA FEEC – 2024

Data da Reunião: 22/05/2024

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

**Prof. Rider** inicia a reunião cumprimentando todos os presentes e agradecendo pela presença. Em seguida, trata de cada assunto da Ordem do Dia. Questiona se há destaques, não havendo destaques os assuntos são votados em bloco e aprovados por unanimidade.

## ORDEM DO DIA

### 1. Credenciamentos

1.1 - Credenciamento de professores doutores para orientar os trabalhos de conclusão do curso Lato Sensu - MBA Negócios Exponenciais.

### 2. Catálogo 2025

2.1 - Catálogo 2025 com as seguintes alterações:

Criação:

- IE016 - Desenvolvimento de Sistemas Embarcados para o ensino com abordagem STEM
- IE017 - Sensores Híbridos Orgânico-Inorgânicos e Flexíveis com Processamento de Dados e Inteligência Artificial (SEMIPRESENCIAL)
- IT008 - Modelagem, Simulação e Controle de Sistemas de Energia Elétrica

Bibliografia:

- IT012 - Avaliação da Qualidade da Energia Elétrica

Pré-Requisitos:

- IA755 - Métodos em Neurociência Computacional

Característica:

- IT505 - Fontes Chaveadas
- IA344 - Dinâmica Caótica em Sistemas de Engenharia
- IA027 - Como as Células a Combustível de Óxido Sólido e o Bioetanol Podem Impactar a Transição da Mobilidade Elétrica?
- IE390 - Tópicos em Inovação, Empreendedorismo e Propriedade Intelectual

Ementas - correções ortográficas / texto inglês / alterações nas ementas disciplinas tópicos

- IT012 - Avaliação da Qualidade da Energia Elétrica
- IE521 - Tecnologia de Circuitos Integrados

- IE390 - Tópicos em Inovação, Empreendedorismo e Propriedade Intelectual
- IA718 - Tópicos em Sistemas Inteligentes
- IA006 - Tópicos em Sistemas Inteligentes II
- IA029 - Tópicos em Sistemas Inteligentes (Semipresencial) (Topics in Intelligent Systems)
- IA310 - Tópicos em Sistemas de Grande Porte
- IA316 - Tópicos em Engenharia de Sistemas
- IA333 - Tópicos em Controle de Processos
- IA334 - Tópicos em Controle de Processos II
- IA341 - Tópicos em Engenharia Biomédica
- IA342 - Tópicos em Otimização de Sistemas
- IA359 - Tópicos em Otimização de Sistemas (Semipresencial)
- IA883 - Tópicos em Otimização de Sistemas
- IA351 - Tópicos em Sistemas
- IA360 - Tópicos em Controle I
- IA361 - Tópicos em Controle II
- IA362 - Tópicos em Controle III
- IA363 - Tópicos em Controle IV
- IA380 - Tópicos em Controle V
- IA383 - Tópicos em Controle (Semipresencial)
- IA364 - Tópicos em Engenharia de Computação I
- IA365 - Tópicos em Engenharia de Computação II
- IA384 - Tópicos em Engenharia de Computação (Semipresencial)
- IA385 - Tópicos em Engenharia de Computação I (Semipresencial)
- IA366 - Tópicos em Engenharia de Computação III
- IA367 - Tópicos em Engenharia de Computação IV
- IA368 - Tópicos em Engenharia de Computação V
- IA369 - Tópicos em Engenharia de Computação VI
- IA376 - Tópicos em Engenharia de Computação VII
- IA370 - Tópicos em Circuitos e Máquinas
- IA720 - Tópicos em Controle Inteligente
- IA722 - Tópicos em Máquinas Inteligente
- IE300 - Tópicos em Comunicações
- IE342 - Tópicos em Comunicações I
- IE343 - Tópicos em Comunicações II
- IE344 - Tópicos em Comunicações III
- IE345 - Tópicos em Comunicações IV
- IE349 - Tópicos em Comunicações V
- IE351 - Tópicos em Comunicações (Semipresencial)
- IE301 - Tópicos em Comunicações II
- IE306 - Tópicos em Comunicações III
- IE307 - Tópicos em Comunicações IV
- IE308 - Tópicos em Comunicações V
- IE309 - Tópicos em Comunicações VI
- IE313 - Tópicos em Comunicações (Semipresencial)
- IE310 - Tópicos em Micro-ondas I
- IE311 - Tópicos em Micro-ondas II
- IE314 - Tópicos em Micro-ondas (Semipresencial)
- IE320 - Tópicos em Eletrônica I
- IE321 - Tópicos em Eletrônica II (Topics in Electronics II)

- IE323 - Tópicos em Eletrônica (Semipresencial)
- IE325 - Tópicos Especiais em Microeletrônica I
- IE326 - Tópicos Especiais em Microeletrônica II
- IE327 - Tópicos Especiais em Microeletrônica III
- IE328 - Tópicos Especiais em Microeletrônica IV
- IE329 - Tópicos Especiais em Microeletrônica (Semipresencial)
- IE330 - Tópicos em Telemática I
- IE331 - Tópicos em Telemática II
- IE332 - Tópicos em Telemática III
- IE333 - Tópicos em Telemática IV
- IT001 - Tópicos em Máquinas Elétricas
- IT007 - Tópicos em Máquinas Elétricas (Semipresencial)
- IT304 - Tópicos em Sistemas de Energia Elétrica I
- IT305 - Tópicos em Sistemas de Energia Elétrica II
- IT306 - Tópicos em Sistemas de Energia Elétrica III
- IT309 - Tópicos em Sistemas de Energia Elétrica (Semipresencial)
- IT307 - Tópicos em Técnicas de Alta Tensão I
- IT308 - Tópicos em Técnicas de Alta Tensão II
- IT311 - Tópicos em Técnicas de Alta Tensão (Semipresencial)
- IT332 - Tópicos em Eletrônica de Potência I
- IT333 - Tópicos em Eletrônica de Potência II
- IT334 - Tópicos em Eletrônica de Potência (Semipresencial)

Não havendo mais assuntos, a reunião é encerrada. CPG/FEEC, 22 de maio de 2024. Ana Flavia da Silva.



---

**ATA DA 5ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO DA FEEC – 2024**

Data da Reunião: 03/06/2024

Formato: Eletrônica

Participantes: Profs. Drs. Marcos Julio Rider Flores (Presidente), Carina Germer, Gilliard Nardel Malheiros Silveira, Pedro Luis Dias Peres

**Todos os itens da Ordem do Dia foram aprovados por unanimidade.**

**ORDEM DO DIA**

1. Credenciamentos

- 1.1 - Profa. Dra. Flávia Luciane Consoni de Mello, como Professora Colaboradora, com a finalidade de coorientar a tese de doutorado da aluna Raquel Teixeira Gomes Magri, RA: 226765, orientada pelo Prof.Dr. Luiz Carlos Pereira da Silva.
- 1.2 - Prof. Dr. Luiz Carlos Branquinho Caixeta Ferreira, como Professor Visitante, com a finalidade de coorientar a tese de mestrado do aluno Andrei Tchepurnoy Machado, RA 263837, orientado pelo Prof. Dr. Paulo Cardieri.
- 1.3 - Dr. Anderson Ricardo Justo de Araújo, como Professor Colaborador, com a finalidade de coorientar as teses de doutorado do alunos José Luciano Aslan D'Annibale, RA 830494, Wagner Costa da Silva, RA 223738 e Walter Luiz Manzi de Azevedo, RA: 157573, orientados pelo Prof.Dr. José Pissolato Filho.
- 1.4 - Dr. Eugênio Mattioli Gonçalves, como Professor Participante Temporário, com a finalidade de co-ministrar a disciplina IE300 - Tópicos em Comunicações I, sob o tema “Introdução à Filosofia da Ciência para Engenharias”, no segundo semestre de 2024, sob supervisão do Prof. Dr. Luiz César Martini.

2. Relatório de Atividades

- 2.1 - Prof. Dr. Marco Aurelio Amaral Henriques, referente ao período de janeiro de 2019 a dezembro de 2023.

3. Licença Especial

- 3.1 - Licença Especial da Profa. Dra. Leticia Rittner, referente ao primeiro semestre de 2025 para atuar como professora visitante junto ao Departamento de Engenharia Biomédica, da Escola de Engenharia Schulich, na Universidade de Calgary.

CPG/FEEC, 03 de junho de 2024. Ana Flavia da Silva.

**ATA DA 6ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO DA FEEC – 2024**

Data da Reunião: 01/07/2024

Formato: Eletrônica

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

Afastamento: Profa. Carina Germer

**Todos os itens da Ordem do Dia foram aprovados por unanimidade.**

**ORDEM DO DIA**

1. Credenciamentos

- 1.1 - Dr. Gabriel Gomes de Oliveira, como Professor Colaborador, com a finalidade de coorientar a dissertação de mestrado da discente Thais Cristina Paião Goebel, RA RA 263819 e a tese de doutorado do discente Gabriel Caumo Vaz, RA 226919, ambos orientados pelo Prof.Dr. Yuzo Iano.
- 1.2 - Dr. Jacobus Willibrordus Swart, como Professor Permanente, para continuidade das atividades de ensino, pesquisa e orientação junto ao programa de pós-graduação.
- 1.3 - Dr. José Carlos Garcia Andrade, como Professor Colaborador, Colaborador, com a finalidade de ministrar a disciplina IT305-Tópicos em Sistemas de Energia Elétrica II (Turma H), no segundo semestre de 2024, tendo o Prof.Dr. Walmir de Freitas Filho como responsável.
- 1.4 - Dr. Paulo Victor de Oliveira Miguel, como Professor Colaborador, por dois anos, com a finalidade de ministrar a disciplina IA718 -Tecnologias Emergentes, tendo o Prof. Dr. Gilmar Barreto como responsável.

2. Relatório de Atividades

- 2.1 - Prof. Dr. José Wilson Magalhães Bassani, no período de janeiro de 2019 a dezembro de 2023

3. Religamento para fins de Defesa

- 3.1 - Religamento para fins de defesa do aluno de doutorado Celso Coslop Barbante - RA 962068, sob orientação do Prof. José Raimundo de Oliveira, de acordo com o Artigo 15 do Regimento Geral dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu e dos Cursos Lato Sensu.

4. Aproveitamento de Estudos

- 4.1 - Aproveitamento total de crédito obtidos em disciplinas de pós-graduação cursada em outro programa de pós-graduação, pelo aluno João Francisco Viana - RA 084919 - 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. Orientador: Prof. Hugo Enrique Hernandez Figueroa.

5. Cancelamento de Matrícula

- 5.1 - Cancelamento de matrícula do aluno de mestrado, Márcio Sirovec de Castilhos - RA 107435, tendo em vista que o prazo de 180 dias para indicação de novo orientador expirou, conforme previsto no Parágrafo 5º do Artigo 56 do Regimento Geral da Pós-Graduação, transcrito a seguir:

*“...§ 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...”*

6. Credenciamento - Curso Lato Sensu

- 6.1 - credenciamento do Prof. Dr. Bruno Deltreggia Benites para orientação do trabalho de conclusão de curso da aluna - Luiza Martins Piovesan, RA 44937, matriculada no curso de MBA em Negócios Exponenciais (105E), como Professor Colaborador, no primeiro semestre de 2024.

CPG/FEEC, 01 de julho de 2024. Ana Flavia da Silva.



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP**

Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação – FEEC

Departamento de Engenharia de Computação e Automação - DCA

---

Campinas, 27 de junho de 2024.

## **PARECER**

**Assunto:** Solicitação de renovação de credenciamento do Dr. Alessandro Zimmer como Professor Visitante da FEEC/UNICAMP

**Interessado:** Prof. Dr. José Mario De Martino

Trata-se da solicitação de renovação de credenciamento como Professor Visitante do Dr. Alessandro Zimmer, junto ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica da FEEC, com a finalidade de coorientar o aluno de doutorado Marcelo Eduardo Pederiva (RA 122580), sob a supervisão do Prof. Dr. José Mario De Martino.

O Dr. Alessandro possui graduação (1991) em Ciência da Computação pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUC/PR), mestrado (1994) em Engenharia da Computação pela Nagoya Institute of Technology, NIT, Japão, e doutorado (2008) em Engenharia Elétrica, junto à FEEC/UNICAMP, sob a orientação do Prof. Lee Luan Ling. Atualmente, é Professor Convidado do Instituto de Pesquisas Aplicadas em Engenharia Automotiva da Technische Hochschule Ingolstadt, Alemanha, e atua no *Center of Automotive Research on Integrated Safety Systems and Measurement Area (CARISSMA)*, centro de referência em segurança veicular da Alemanha.

A Proposta de Trabalho de doutorado do aluno Marcelo Eduardo Pederiva envolve, no contexto automotivo, o uso de redes neurais artificiais para a fusão de sensores, como câmera, LIDAR e RADAR, bem como a redução da complexidade e tamanho das redes neurais profundas, visando sua implementação em sistemas embarcados. O Dr. Alessandro atua na coorientação desde o início do projeto de doutorado e possui ampla experiência no tema da pesquisa. A colaboração já resultou em trabalhos publicados. Certamente, seu conhecimento será de grande valia para a continuidade do desenvolvimento do projeto de doutorado.

A solicitação conta com toda a documentação formal exigida, de acordo com os requisitos da Instrução Normativa CPG nº 01/2020. Dessa forma, recomendo a **aprovação** da solicitação de renovação de credenciamento do Dr. Alessandro Zimmer como Professor Visitante junto ao Programa de Pós-Graduação da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Denis Gustavo Fantinato  
Matrícula: 321620  
DCA/FEEC/UNICAMP



Campinas, 28 de junho de 2024

## Parecer

**Assunto:** Credenciamento de Professor Visitante junto ao Programa de Pós-Graduação da FEEC/Unicamp

**Interessado:** Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux

Trata-se da solicitação do Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux para credenciamento como Professor Visitante, junto ao Programa de Pós-Graduação da FEEC/Unicamp, do Prof. Dr. Cristiano Cordeiro Cruz (Universidade Federal de São João Del-Rei – UFSJ). O credenciamento tem o fim específico de coorientação do aluno de doutorado Giordano Bruno Bergamini Gomes (RA: 146244), cujo orientador é o Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux.

O Plano de Atividades do Prof. Dr. Cristiano Cordeiro Cruz indica que sua contribuição vai estar no fornecimento de uma base teórica e prática sólida na temática de Engenharia Popular, Extensão Popular, Educação, Filosofia da Tecnologia e, também, Ciência, Tecnologia e Sociedade (CTS). A pesquisa tem como objetivo buscar avançar a apropriação de ferramentas da Inteligência Artificial (IA), particularmente os Modelos de Linguagem de Larga Escala (do inglês Large Language Models – LLMs), para usos de Engenharia Popular, contribuindo, assim, com o desenvolvimento de uma IA popular.

O Prof. Dr. Cristiano Cordeiro Cruz tem uma formação adequada para as atividades pretendidas, tendo Doutorado em Filosofia pela Universidade de São Paulo (USP) e Mestrado e Graduação em Engenharia Elétrica pela FEEC/Unicamp. Ele conta também com a anuência formal de sua instituição para atuar como Professor Visitante junto ao Programa de Pós-Graduação da FEEC/Unicamp.

Sendo assim, meu parecer é favorável ao credenciamento do Prof. Dr. Cristiano Cordeiro Cruz para o fim específico mencionado.

Prof. Fernando J. Von Zuben  
DCA/FEEC/Unicamp



## PARECER - Coordenação de Pós-Graduação

**Interessado:** Prof. Dr. Cristiano de Mello Gallep

**Corresponsável - FEEC:** Prof. Dr. Evandro Conforti

**Departamento:** DECOM

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

Trata-se da solicitação para o cadastramento do Prof. Dr. Cristiano de Mello Gallep, como Professor Participante Temporário, para coorientar a tese de doutorado da aluna Mareli Rodigheri, RA 229959, sob orientação do Prof. Evandro Conforti.

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. Cristiano de Mello Gallep obteve seu doutorado em Engenharia Elétrica em 2003 pela Universidade Estadual de Campinas, e é Professor junto à Faculdade de Tecnologia da Unicamp, desde 2004.

O docente atua na área Optoeletrônica, Biofísica e Sistemas de Telecomunicações, conforme atesta o seu Curriculum Lattes. O plano de atividades descreve o apoio do docente ao trabalho de tese, especificamente no design e implementação das montagens experimentais para chaveamento EO e para caracterização da largura de linha de lasers a semicondutor - através de osciloscópio de tempo real com 120GSa conectado à photodetector de banda larga e discussão de resultados, assim como na redação de artigos relacionados.

Tendo em vista o exposto, manifesto-me favorável ao cadastramento do Dr. Cristiano de Mello Gallep como Professor Participante Temporário para coorientar a tese de doutorado da aluna Mareli Rodigheri, RA 229959, sob orientação do Prof. Evandro Conforti.

Prof. Marcos Julio Rider Flores

Coordenador de Pós-Graduação

FEEC/UNICAMP

31/07/2024



Cidade Universitária “Zeferino Vaz”, 23 de maio de 2024.

## PARECER

**Assunto: Solicitação de credenciamento do Dr. Joel Filipe Guerreiro como Professor Colaborador na CPG/FEEC**

Trata-se de solicitação do Prof. Marcos Vinícius Puydinger dos Santos para credenciamento do Dr. Joel Filipe Guerreiro como Professor Colaborador no programa de Pós-graduação desta Faculdade com a finalidade de coorientar o aluno de mestrado Denison Rodrigo Ferreira Silva.

O Dr. Joel é Pesquisador Colaborador da FEEC, cujo credenciamento é válido até 31/10/2025. Pretende coorientar o aluno em suas pesquisas de mestrado e apresentou um plano de trabalho intitulado “Desenvolvimento da tecnologia com semicondutor SiC no Brasil para eletrificação veicular”, onde o aluno irá atuar na simulação da placa de acionamento e inversor e realização de um setup de double pulse test para validação e caracterização dos semicondutores utilizados no projeto, cujos objetivos são a realização do estado da arte dos modelos de semicondutores SiC; a caracterização dos semicondutores SiC e modelos Spice; a simulação do dispositivo SiC e circuitos em ambiente Spice; a fabricação e montagem das placas; ensaios de potência do inversor com módulo SiC utilizando setup de double pulse test; caracterização e aviação de resultados; e elaboração de documentação, dissertação e artigos.

A presente solicitação está de acordo com a Instrução CPG-FEEC 01/2020 e, considerando a experiência, contribuição e competência do Dr. Joel Filipe para a coorientação, bem como a importância do trabalho nesta área, meu parecer é favorável à solicitação de credenciamento do Dr. Joel Filipe Guerreiro como Professor Colaborador no programa de Pós-graduação da FEEC nos termos solicitados.

Prof. Dr. Antônio Augusto Fasolo Quevedo  
DEEB – FEEC – UNICAMP

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





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, 28 de junho de 2024.

**Interessado:** Dr. Rodrigo Frassetto Nogueira

**Assunto:** Ingresso no Programa de Professor Colaborador

### PARECER

O presente parecer trata do pedido de credenciamento do Dr. Rodrigo Frassetto Nogueira ao programa de Professor Colaborador para fins de coorientação do aluno de doutorado orientado pelo Prof. Roberto de Alencar Lotufo, Luiz Henrique Bonifacio (RA 264443).

Dr. Rodrigo Frassetto Nogueira tem mais de 10 anos de experiência em inteligência artificial, especialmente em aprendizado de máquina, aprendizado profundo, processamento de linguagem natural e sistemas de busca. Ele foi pesquisador convidado no Google Research, onde desenvolveu algoritmos premiados, e pós-doutorando na Universidade de Waterloo, colaborando com o renomado professor Jimmy Lin. Coautor de um livro sobre Transformers para ranqueamento de texto, Dr. Nogueira possui um histórico de publicações e premiações em conferências importantes como BRACIS e ICAIL. Ele tem contribuído significativamente na orientação de alunos e no ensino de disciplinas de pós-graduação, com trabalhos resultantes em prêmios e publicações de alto impacto, destacando-se como um colaborador valioso no desenvolvimento de pesquisas avançadas.

Além disso, é importante destacar que o Dr. Rodrigo Frassetto Nogueira possui um vínculo atual como Pesquisador Colaborador, com período vigente de 16/09/2023 a 15/09/2025, conforme o Termo de Adesão anexado ao pedido. Portanto, à luz das normas estabelecidas e das qualificações do Dr. Rodrigo Frassetto Nogueira, o parecer é FAVORÁVEL ao seu credenciamento como Professor Colaborador e à sua coorientação do aluno Luiz Henrique Bonifacio.

Atenciosamente,

Profa. Dra. Paula Dornhofer Paro Costa  
Matrícula 309352  
DCA/FEEC/UNICAMP



## PARECER - Relatório de Atividades - Coordenação de Pós-Graduação

**Interessado:** Profa. Dra. Fernanda Caseño Trindade Arioli

**Departamento:** DSE

**Período:** 01/01/2021 a 31/12/2023 – Relatório Trienal

O relatório foi aprovado pelo departamento do docente, com parecer favorável emitido pelo Prof. Paulo Augusto Valente Ferreira. A Profa. Dra. Fernanda Caseño Trindade Arioli realizou diversas atividades relacionadas com a pós-graduação, destacando-se:

- **Disciplinas:** ministrou 6 turmas, com carga horária total de 180h e um total de 106 alunos.
- **Publicações/Produção tecnológica:** publicou 10 artigos em periódicos especializados arbitrados de circulação internacional, 1 artigo em periódico especializado arbitrado de circulação nacional, 9 trabalhos completos publicados em anais de congressos internacionais, 5 trabalhos completos publicados em anais de congressos nacionais, 2 capítulos de livros publicados, 3 patentes de invenção requeridas.
- **Orientação/Supervisão:** foram concluídas 7 orientações de mestrado, 3 orientações de doutorado, 1 pós-doutorado e 12 orientações PED (Programa Estágio Docente).
- **Projetos:** Participou em diversos projetos de pesquisa, com financiamento do setor elétrico, um deles no exterior. Atua como pesquisadora associada (PA) de um projeto de pesquisa financiado pela FAPESP no contexto do programa Centros de Ciência para o Desenvolvimento.

**Outros:** Obteve premiações vinculados a trabalhos publicados: a) Best poster award of Area 10 of the 48th IEEE Photovoltaic Specialists Conference, Institute of Electrical and Electronics Engineers; b) Menção honrosa pelo Artigo Destaque Avaliação de Estratégias de Regulação de Tensão em Sistemas de Distribuição com Elevada Penetração de Microgeradores Fotovoltaicos na CBQEE 2021, Sociedade Brasileira de Qualidade de Energia Elétrica. Também foi contemplada com o Prêmio Inventores da Unicamp, Inova, em 2023. A docente é bolsista de Produtividade em Pesquisa Nível 2 pelo CNPq.

Com base no exposto acima, considero satisfatórias as atividades realizadas pelo Profa. Dra. Fernanda Caseño Trindade Arioli no âmbito da pós-graduação. Recomendo, assim, a aprovação de seu relatório.

Prof. Dr. Marcos Julio Rider Flores  
Coordenador da CPG-FEEC  
31/07/2024



Campinas, 31 de julho de 2024.

PARECER

**Assunto:** Religamento para fins de defesa de dissertação

**Interessado:** Tadeu Pires Pasetto - RA 089230 - Doutorado

Trata-se da solicitação de religamento para fins de defesa de Tese de Doutorado do discente Tadeu Pires Pasetto - RA 089230, 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 dissertação 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 dissertação 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. Hugo Enrique Hernández Figueroa, informa que a defesa está prevista para 08/11/2024. O estudante ingressou em Março de 2016, com integralização excedida em Dezembro de 2022. Durante esse período, cumpriu os pré-requisitos mencionados no artigo supra citado.

Tendo em vista o exposto, manifesto-me **favoravelmente** à solicitação de solicitação de religamento para fins de defesa de tese de doutorado do discente Tadeu Pires Pasetto - RA 089230

Prof. Marcos Julio Rider Flores  
FEEC/UNICAMP



Campinas, 31 de julho de 2024.

PARECER

Assunto: Desistência de Orientação - Doutorado

Discente: Jimi Togni - RA 226359

Trata-se da solicitação do Prof. Fabiano Fruett sobre a desistência de orientação do aluno Jimi Togni - RA 226359, matriculado no Doutorado.

O orientador solicita a desistência da orientação devido à aprovação do discente em um processo seletivo para uma bolsa Fapesp AT-4 TT-4, conforme segue: “...É importante salientar que a bolsa Fapesp TT-4, embora seja um recurso valioso, é destinada ao Treinamento Técnico e não se alinha necessariamente com as atividades de pesquisa fomentadas pelo nosso programa de pós-graduação.”

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 foi contactado pela Coordenação de Pós-Graduação e manifestou concordância com a desistência da orientação, tendo em vista que o orientador não concorda com o recebimento da bolsa FAPESP supracitada.

O discente Jimi Togni ingressou no curso em Agosto de 2021 com previsão de integralização em Fevereiro de 2027, e cumpriu os seguintes pré-requisitos, até o momento: Créditos e Exame de Qualificação.

Tendo em vista o exposto, manifesto-me **favoravelmente** à solicitação da Prof. Fabiano Fruett a respeito da desistência da orientação do aluno de Doutorado Jimi Togni - RA 226359.

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