



Coordenação de Pós-Graduação

PAUTA SUPLEMENTAR

1ª Reunião Ordinária da Comissão de Pós-Graduação - 2025 Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação

Data: 03/02/2025 (segunda-feira) - **Horário:** 14h00 - **Local:** Google Meet

ORDEM DO DIA

1. Credenciamento

- | | |
|--|----|
| 1.1 - Dra. Cecília de Carvalho Castro e Silva - Professora Visitante ((DEEB) | 02 |
| 1.2 - Dr. . Robson Mayer - Professor Participante Temporário (DSE) | 03 |



Cidade Universitária “Zeferino Vaz”, 28 de janeiro de 2025.

PARECER

Assunto: Credenciamento da Profª Drª Cecília de Carvalho Castro e Silva como Professora Visitante na CPG/FEEC

Trata-se de solicitação do Prof. Dr. José Alexandre Diniz para credenciamento da Profª Drª Cecília de Carvalho Castro e Silva como Professora Visitante no programa de pós-graduação da FEEC com a finalidade de coorientar o aluno de doutorado Luís Francisco Pinotti.

A Profa. Cecília é Doutora em Química pela Unicamp com período sanduíche na The State University of New Jersey - Rutgers (EUA). Desde 2016 é Professora Assistente da Escola de Engenharia da Universidade Presbiteriana Mackenzie e Pesquisadora Associada do MackGraphe - Instituto Mackenzie de Pesquisas em Grafeno e Nanotecnologias.

Possui experiência em síntese e funcionalização de materiais bidimensionais, desenvolvimento de transistores de efeito de campo, microfabricação, microfluídica e desenvolvimento de biossensores.

No período de 2022 a 2024 esteve credenciada na CPG/FEEC atuando na coorientação do aluno Luís Francisco Pinotti e está renovando o pedido de coorientação para continuar a colaborar no desenvolvimento de sensores optoeletrônicos baseados em materiais bidimensionais.

A Profª Cecília apresentou o plano de atividades e pesquisas sob o tema “Integração de Heteroestruturas de Materiais Bidimensionais (2d) em Transistores de Efeito de Campo: Uma Nova Abordagem para o Desenvolvimento de Fotodetectores”, que tem como objetivo a integração de QDs de MoS2 em fotodetectores a base de grafeno, fabricados em escala de wafer, para serem utilizados como fotodetectores na região do visível. Informa que vem atuando em atividades de pesquisa em conjunto com o aluno Luís Pinotti desde 2019, resultando na publicação de um capítulo de livro em conjunto (SILVA e PINOTTI, 2021) e um artigo de revisão em colaboração com pesquisadores do ICN2-Barcelona e IFT-São Paulo (DE FREITAS MARTINS et al., 2021), relacionados à temática de trabalho do aluno. O plano de atividades e pesquisas está bem apresentado e com o cronograma em sua fase final. Informa, também, que a defesa de tese do aluno está prevista para ser realizada até 31/03/2025.

Tendo em vista a sua relevante produção científica e experiência na área, entendo que a Profª Cecília de Carvalho Castro e Silva reúne condições para continuar a coorientar o trabalho do aluno Luís Francisco Pinotti, sob a orientação do Prof. Dr. José Alexandre Diniz e, portanto, sou **favorável à aprovação de seu credenciamento** como Professora Visitante no programa de pós-graduação da FEEC, conforme solicitado.

Prof. Hudson G. Zanin
DEEB – FEEC – UNICAMP

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



PARECER

22 de janeiro de 2025.

Assunto: Credenciamento na PG como Professor Participante Temporário

Interessado: Dr. Robson Mayer (PPPD)

Trata-se do pedido ao DSE de credenciamento do Dr. Robson Mayer no Programa de Pós-graduação da FEEC, como Professor Participante Temporário, para cominar a disciplina IT744-Eletrônica de Potência para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica, sob a responsabilidade do Prof.Dr. José Antenor Pomilio no primeiro semestre de 2025.

O Sr. Robson é Doutor em Engenharia Elétrica pela Universidade do Estado de Santa Catarina-UDESC (2019) e está no Programa de Pós-Doutorado (PPPD) no DSE desde 01/07/2023 com previsão até 31/12/2025, supervisionado também pelo Prof. Antenor.

A solicitação agora para tais atividades se justifica pela formação acadêmica do Dr. Robson, desde seu mestrado e doutorado com autoria de diversos artigos na área, conforme se pode verificar do seu CV-Lattes, fatores que evidenciam o benefício acadêmico a ser agregado ao nosso Programa.

O pedido justificado com o Supervisor foi instruído com os documentos exigidos pela SCPG e DAC, cumprindo a Instrução CPG/FEEC-01/2021.

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

Prof^a.Dr^a. Cecília de Freitas Morais

Matrícula: 327127