



Unicamp

PAUTA SUPLEMENTAR

9ª Reunião Ordinária da Comissão de Pós-Graduação - 2024 Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação

Data: 07/10/2024 (segunda-feira) - **Local:** Remota

ORDEM DO DIA

1. Credenciamento

1.1 - Dr. Michael Musashi Adachi - Professor Visitante (DEEB)

02

Cidade Universitária Zeferino Vaz, 17 de setembro de 2024.

Ao
Departamento de Eletrônica e Engenharia Biomédica

Ref.: Credenciamento do Prof. Prof. Michael Musashi Adachi como Professor Visitante na CPG.

O Prof. José Alexandre Diniz solicita o credenciamento do Prof. Michael Musashi Adachi, da Simon Fraser University – SFU, em Burnaby, Canadá, como Professor Visitante no Programa de Pós-Graduação da Faculdade, com a finalidade de coorientar sua aluna de doutoramento, Camila Sola Ruiz.

Trata-se da continuidade do trabalho da estudante, que desenvolveu parte de seu trabalho na SFU entre novembro de 2021 e outubro de 2022, sob a supervisão do Professor Adachi, como parte de um programa de doutorado sanduíche.

Segundo o cronograma apresentado, a escrita da Tese intitulada “Métodos de corrosão a seco via Bosch e úmido via KOH para obtenção de microcanais e células solares flexíveis em silício cristalino e suas aplicações” deve ser concluída em novembro deste ano.

O Prof. Michael Musashi Adachi é PhD pela Universty of Warterloo. O plano de trabalho apresentado é bem sucinto e tem como objetivo científico facilitar a transferência de calor em células solares fotovoltaicas de silício cristalino (c-Si), melhorando seu desempenho elétrico. O estudo também propõe reduzir a espessura do substrato, visando um processo de fabricação mais econômico e sustentável.

O projeto tem plenas condições de ser desenvolvido já que se trata da consolidação de uma colaboração científica bastante frutífera entre a UNICAMP e a SFU.

Diante do exposto recomendo a APROVAÇÃO deste pedido por nosso Departamento.

Prof. Dr. Cesar José Bonjuani Pagan
DEEB/FEEC/UNICAMP