UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO
Comissão de Pós-Graduação

# PAUTA

## 3ª Reunião da Comissão de Pós-Graduação - 2020

## Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação

**Data** : 06/04/2020 (segunda-feira)
**Horário** : 14h – 17h
**Local** : Reunião Eletrônica

**ATA DA 2ª REUNIÃO 2020 – realizada em 02/03/2020** **Pág. 02**

**ORDEM DO DIA:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1.** | **Credenciamentos:** | | |
| | | **Tipo** | **Pág.** |
| 1.1 | Profa. Dra. Barbara Janet Teruel Mederos | Professora Colaboradora | 03-04 |
| 1.2 | Prof. Dr. Celso de Almeida | Professor Colaborador | 05 |
| 1.3 | Prof. Dr. Celso Pascoli Bottura | Professor Permanente | 06 |
| 1.4 | Dr. Tiago Rodarte Ricciarde | Professor Colaborador | 07 |
| **2.** | **Descredenciamento** | | |
| 2.1 | Dr. Ricardo Torquato Borges | Professor Colaborador | 08 |
| **3.** | **Relatórios** | | |
| | | **Período:** | |
| 3.1 | Darli Augusto de Melo | Dez/2016 a Nov/2019 | 09 |
| 3.2 | Letícia Rittner | Jan/2017 a Dez/2019 | 10 |
| 3.3 | Pedro Luis Dias Peres | Jan/2015 a Dez/2019 | 11 |

**INFORMES**

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Dispensa de carga para o segundo semestre de 2020 para ciência: | **Pag.** |
| 1.1 | Prof. Dr. Akebo Yamakami - Licença Prêmio | 12 |
| 1.2 | Prof. Elnatan Chagas Ferreira - Licença Prêmio | 13 |
| 1.3 | Prof. Dr. Fernando Antonio Campos Gomide - Licença Prêmio | 14 |
| 1.4 | Prof. João Bosco Ribeiro do Val - Licença Prêmio | 15 |
| 1.5 | Prof. Dr. José Antenor Pomílio - Licença Especial | 16-18 |

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS**
**FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO**
**Comissão de Pós-Graduação**

UNICAMP

**ATA DA 2ª REUNIÃO DA COMISSÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO DA FEEC – 2020**

**Data da Reunião: 02/03/2020**

**Presentes:** Profs. Drs. Renato da Rocha Lopes (Coordenador), Hudson Giovani Zanin, Marcos Julio Rider Flores, Rafael Ferrari.

Ausência Justificada: Prof. Dr. Michel Zamboni Rached

**Ata da 1ª reunião realizada em 03 de Fevereiro de 2020:** Aprovada por unanimidade, com alterações.

**ORDEM DO DIA**

A Comissão de Pós-Graduação da FEEC aprovou, por unanimidade, os seguintes itens da pauta:

1. Credenciamentos:

   1.1 Homologação do credenciamento da Dra. Cynthia Cristina Martins Junqueira, como Prof. Colaboradora, para coorientar o aluno de doutorado, André Luiz Delai, RA 047186, sob orientação do Prof. José Raimundo de Oliveira (aprovado *ad referendum*)

   1.2 Dr. Ricardo Torquato Borges, como Professor Colaborador para coorientar o aluno de doutorado André Jesús Arguello Guillén, RA 190723, sob orientação do Prof. Walmir de Freitas Filho.

2. Transferência de nível

   2.1 Arthur Nicholas dos Santos, RA 264372, do curso de mestrado para o curso de doutorado sem a realização de defesa, conforme Instrução CPG-FEEC 41.

3. Edital Processo Seletivo referente ao ingresso de alunos regulares para o segundo semestre de 2020.

4. Instrução CPG 001/2020 que define normas e procedimentos para o credenciamento de professores e pesquisadores no programa de Pós Graduação da FEEC, complementando o estabelecido no Regimento Geral dos Cursos de Pós-Graduação da UNICAMP.

**INFORMES**

1. O **Prof. Renato** comunicou, para ciência, que o Professor Christian Esteve Rothenberg solicitou dispensa de carga didática para o segundo semestre de 2020 para fins de Licença Prêmio.

CPG/FEEC, 02 de março de 2020.

Ana Flavia da Silva

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Parecerista:** | **Prof. Rafael Ferrari** | | | |
| **Assunto:** | **Credenciamento da Profa. Dra. Bárbara Janet Teruel Mederos** | | | |
| **Solicitante:** | **Prof. Hugo E. Hernandez Figueroa** | | **Departamento:** | **DECOM** |
| **Parecer solicitado em:** | **18/03/2020** | **Prazo para retorno** | **15 dias** | |

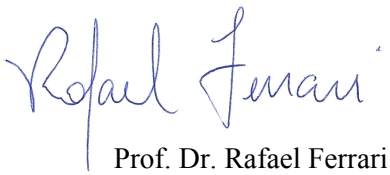
O Prof. Dr. Lucas Heitzmann Gabrielli, Chefe do DECOM, encaminha solicitação de credenciamento da Profa. Dra. Bárbara Janet Teruel Mederos como Professora Colaboradora no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica da FEEC, com a finalidade de coorientar o mestrado do discente Marlon de Sousa Alcântara, sob a orientação do Prof. Dr. Hugo Enrique Hernández Figueroa.

O plano de trabalho tem como objetivo pesquisar a utilização radares transportados por drones para determinação do teor de humidade do solo para fins agrícolas. O projeto conta com financiamento da FAPESP e da IBM.

A Dra, Bárbara Janet Teruel Mederos é Professora Livre Docente da Faculdade de Engenharia Agrícola da Universidade Estadual de Campinas, com atuação nas áreas de agricultura de precisão e instrumentação, automação e controle de processos agroindustriais. Possui publicações recentes dentro do tema proposto no projeto, inclusive em parceria com o Prof. Hugo Figueroa.

Considerando o caráter multidisciplinar do projeto e a complementariedade das competências do orientador e coorientadora dentro do tema, manifesto-me **favoravelmente** à aprovação da solicitação em consideração.

Campinas, 02 de Abril de 2020



Prof. Dr. Rafael Ferrari
DCA/FEEC/UNICAMP

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Parecerista:** | **Prof. Rafael Ferrari** | | | |
| **Assunto:** | **Credenciamento da Profa. Dra. Bárbara Janet Teruel Mederos** | | | |
| **Solicitante:** | **Prof. Hugo E. Hernandez Figueroa** | | **Departamento:** | **DECOM** |
| **Parecer solicitado em:** | **18/03/2020** | **Prazo para retorno** | **15 dias** | |

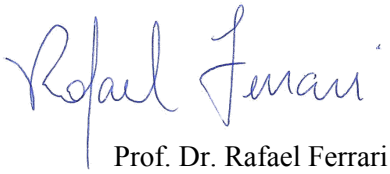
O Prof. Dr. Lucas Heitzmann Gabrielli, Chefe do DECOM, encaminha solicitação de credenciamento da Profa. Dra. Bárbara Janet Teruel Mederos como Professora Colaboradora no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica da FEEC, com a finalidade de coorientar o mestrado do discente Gian Carlos Oré Huacles, sob a orientação do Prof. Dr. Hugo Enrique Hernández Figueroa.

O plano de trabalho tem como objetivo pesquisar a utilização de drones no monitoramento remoto de lavouras de cana. O estudo se divide em duas frentes: desenvolvimento do radar e técnicas de estimação e processamento dos dados coletados; e algoritmos para previsão do tempo de colheita e quantificação de entregas. O trabalho conta com financiamento da FAPESP e da IBM.

A Dra, Bárbara Janet Teruel Mederos é Professora Livre Docente da Faculdade de Engenharia Agrícola da Universidade Estadual de Campinas, com atuação nas áreas de agricultura de precisão e instrumentação, automação e controle de processos agroindustriais. Possui publicações recentes dentro do tema proposto no projeto, inclusive em parceria com o Prof. Hugo Figueroa.

Considerando o caráter multidisciplinar do projeto e a complementariedade das competências do orientador e coorientadora dentro do tema, manifesto-me **favoravelmente** à aprovação da solicitação em consideração.

Campinas, 01 de Abril de 2020



Prof. Dr. Rafael Ferrari
DCA/FEEC/UNICAMP

Cidade Universitária "Zeferino Vaz", 14 de fevereiro de 2020

**PARECER**

**Interessado**: Prof. Dr. Celso de Almeida
**Assunto:** Renovação de credenciamento como Professor Colaborador na FEEC/Unicamp

O Prof. Dr. Celso de Almeida, professor aposentado da FEEC, solicita a renovação do seu credenciamento como Professor Colaborador da FEEC/UNICAMP por 24 meses.

Pela análise dos trabalhos realizados e do plano de trabalho apresentado, recomendo à CPG a renovação do credenciamento do Prof. Celso de Almeida como Professor Colaborador na FEEC pelo período solicitado.

Hudson Giovani Zanin

Prof. Hudson G. Zanin
DSIF/FEEC/UNICAMP

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Parecerista:** | **Prof. Marcos Julio Rider Flores** | | | |
| **Assunto:** | **Credenciamento de Prof. Celso Pascoli Bottura** | | | |
| **Solicitante:** | **Profa. Mateus Giesbrecht** | | **Departamento:** | **DSIF** |
| **Parecer solicitado em:** | **18/03/2020** | **Prazo para retorno** | **15 dias** | |

O Prof. Mateus Giesbrecht solicita a renovação do credenciamento do Prof. Dr. Celso Pascoli Bottura como Professor Permanente no programa de Pós-Graduação da FEEC, para dar continuidade às orientações e pesquisas em andamento e realizar outras atividades acadêmicas. Os documentos recebidos foram Ofício do departamento; Parecer favorável do Prof. Hudson Giovani Zanin; Carta de solicitação do Prof. Celso Pascoli Bottura; Plano de Trabalho; Relatório de atividades/professor permanente período: 2º semestre de 2017 a 2º semestre de 2019; e Currículo do Dr. Celso Pascoli Bottura.

O Prof. Dr. Celso Pascoli Bottura tem experiência na área de Engenharia Elétrica, com ênfase em Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrônicos, atuando principalmente nos temas: controle, máquina de indução, controle automático e controle de máquinas, identificação multivariável, jogos dinâmicos e controle multi-agente, modelagem computacional de dados e controle inteligente no espaço de estado, observadores de estado e controladores geométricos inteligentes de sistemas dinâmicos não-lineares. Além disso, tem participado em diversos projetos com instituições públicas e privadas.

No relatório de atividades período: 2º semestre de 2017 a 2º semestre de 2019 é possível observar o grande volume de pesquisa realizada. O plano de trabalho consiste em dar continuidade das pesquisas em andamento nos temas de controle, estimação e modelagem de sistemas multivariáveis. Continuar orientandos alunos de mestrado e doutorado, e realizar cooperações com órgãos públicos de pesquisa e desenvolvimento.

Considerando a experiência e contribuição do Prof. Dr. Celso Pascoli Bottura, manifesto-me favoravelmente a esta solicitação de credenciamento.

Prof. Marcos J. Rider

# Parecer

**Interessado:** Profª. Fernanda Caseno Trindade Arioli

**Assunto:** Credenciamento de Professor Colaborador

O presente parecer trata do pedido da Profª. Fernanda Caseno Trindade Arioli para o credenciamento do Dr. Tiago Rodarte Ricciardi como Professor Colaborador no programa de Pós-Graduação da FEEC, com o intuito de coorientar o aluno de mestrado Massayuki Suzuki (RA039283).

O Dr. Tiago é pós-doutorando na FEEC, tendo realizado aqui sua graduação, mestrado e doutorado na área de Energia.

Além de realizar pesquisas em temas correlatos com aquele do mestrado do aluno Massayuki, o qual tem como título "Controle Automático Integrado de Tensão e Potência Reativa em Subestações de Distribuição de Energia Elétrica", o Dr. Tiago já vem colaborando intensamente com o desenvolvimento do trabalho em questão.

Pelo exposto acima, meu parecer é favorável ao credenciamento solicitado.

Campinas, 02 de Abril de 2020

---

Prof. Michel Zamboni Rached
DECOM-FEEC-UNICAMP

Cidade Universitária "Zeferino Vaz", 02 de abril de 2020

À Comissão de Pós-Graduação
FEEC/UNICAMP

**Assunto:** Descredenciamento
**Interessado**: Dr. Ricardo Torquato Borges

Enviamos para apreciação da Comissão de Pós-Graduação da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação, Unicamp, a solicitação de descredenciamento do Dr. Ricardo Torquato Borges. Informamos que o Dr. Ricardo Borges foi credenciado com a finalidade de ministrar disciplinas em 2019.

Atenciosamente,

Prof. Renato da Rocha Lopes
Coordenador de Pós-Graduação
FEEC/UNICAMP

## AVALIAÇÃO DA CPG/FEEC DE RELATÓRIO DE ATIVIDADES

**Interessado:** Prof. Dr. Darli Augusto de Melo Arruda
**Departamento:** DECOM
**Período:** 01/12/2016 a 30/11/2019 – Relatório Trienal

## PARECER

O relatório foi aprovado pelo departamento do docente, com parecer favorável emitido pelo Prof. Dr. Gustavo Fraidenraich, em 02/03/2020. No período, o Prof. Darli realizou diversas atividades relacionadas com a pós-graduação, destacando-se:

- **Disciplinas:** ministrou 3 turmas, com carga horária total de 180 h e um total de 13 alunos.
- **Publicações/Produção tecnológica:** publicou 5 artigos completos em revistas internacionais, 11 artigos completos em congressos internacionais, 2 resumos em congressos internacionais, 1 trabalho apresentação oral em congresso internacional e 1 patente requerida.
- **Orientação/Supervisão:** foram concluídas as orientações de 6 mestrados.
- **Outros:** É bolsista de produtividade do CNPq. Realizou pós-doutorado na Universidade de Stanford, EUA, com bolsa FAPESP, no período de 01/02/2019 - 22/01/2020. Participou como membro de comitê técnico de programa (TPC) de diversas conferências nacionais e internacionais. Atuou como co-coordenador do TPC do simpósio de processamento de sinais ópticos da Latin America Optics and Photonics Conference (LAOP) 2018, realizado pela Optical Society of America em Lima, no Peru. Atuou também como co-coordenador do TPC da International Microwave and Optoelectronics Conference (IMOC), realizada em Águas de Lindóia, Brasil. Foi coordenador de tutoriais da conferência High Performance Switching and Routing (HPSR), realizada em Campinas, Brasil. Organizou e ministrou o curso intitulado "Sistemas Ópticos com Detecção Coerente", com duração de 12 horas, ministrado na empresa Idea! S/A, em Campinas.

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

Prof. Dr. Renato da Rocha Lopes
Coordenador da CPG-FEEC
31/03/2020

## AVALIAÇÃO DA CPG/FEEC DE RELATÓRIO DE ATIVIDADES

**Interessado:** Profa. Dra. Leticia Rittner
**Departamento:** DCA
**Período:** 01/01/2017 a 31/12/2019 – Relatório Trienal

## PARECER

O relatório foi aprovado pelo departamento do docente, com parecer favorável emitido pelo Prof. Dr. Eleri Cardozo,, em 26/03/2020. No período, a Profa. Leticia realizou diversas atividades relacionadas com a pós-graduação, destacando-se:

- **Disciplinas:** ministrou 5 turmas, com carga horária total de 210h e um total de 68 alunos.
- Também ministrou a disciplina de intercâmbio (II065) para um aluno de Mestrado vinculado à Universidade Nacional de Engenharia de Lima (Peru).
- **Publicações/Produção tecnológica:** publicou 13 artigos completos em revistas internacionais, 9 artigos completos em congressos internacionais, 2 artigos completos em congressos nacionais, 29 resumos em congressos internacionais, 6 resumos em congresso nacional, 1 resumo em revista internacional e 1 resumo em revista nacional.
- **Orientação/Supervisão:** foram concluídas as orientações de 7 mestrados, 3 doutorados e 1 pós-doutorado.
- **Projetos:** É o responsável por quatro projetos FAPESP, um da CAPES e dois do CNPq. Participa de um projeto temático.
- **Outros:** Recebeu bolsa de produtividade CNPq-PQ2. Foi premiada no evento SPIE Medical Imaging 2018 - "best student paper award" - com o artigo resultado de orientação de mestrado. Organizou um Brainhack, durante evento internacional, recebendo alunos de pós-graduação da Unicamp e de outras instituições do estado de São Paulo, com atividades de ensino teóricas e práticas, e com a participação de três professores canadenses. Ministrou e organizou mini-cursos na Universidade de Calgary, Canadá e no Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica 2018.

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

Prof. Dr. Renato da Rocha Lopes
Coordenador da CPG-FEEC
31/03/2020

## AVALIAÇÃO DA CPG/FEEC DE RELATÓRIO DE ATIVIDADES

**Interessado:** Prof. Dr. Pedro Luis Dias Peres
**Departamento:** DSE
**Período:** 01/01/2015 a 31/12/2019 – Relatório Quinquenal

## PARECER

O relatório foi aprovado pelo departamento do docente, com parecer favorável emitido pelo Prof. Dr. João Bosco Ribeiro do Val, em fevereiro de 2020. No período, o Prof. Pedro Peres realizou diversas atividades relacionadas com a pós-graduação, destacando-se:

- **Disciplinas:** ministrou 5 turmas, com carga horária total de 300h e um total de 71 alunos. Ministrou a disciplina II060 (Intercâmbio Internacional) para formalizar o estágio sanduíche de de aluno de doutorado oriundo da Arizona State University, School for Engineering of Matter, Transport & Energy.
- **Publicações/Produção tecnológica:** publicou 20 artigos completos em revistas internacionais, 27 artigos completos em congressos internacionais e 14 completos em congressos nacionais.
- **Orientação/Supervisão:** foram concluídas as orientações de 4 mestrados e 3 doutorados, tendo uma das teses sob sua orientação sido indicada para representar a FEEC no Prêmio CAPES de tese de 2016. Orientou um pós-doutorado com bolsa FAPESP.
- **Projetos:** Coordenador de projeto FAPESP (Auxílio Regular de Pesquisa, de Fevereiro/2018 a Janeiro/2020).
- **Outros:** É bolsista de produtividade do CNPq, nível 1A. Foi Coordenador de Pós-Graduação por quatro anos e vice-presidente da Comissão Central de Pós-Graduação da UNICAMP por 4 meses nesse período.

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

Prof. Dr. Renato da Rocha Lopes
Coordenador da CPG-FEEC
31/03/2020

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS – UNICAMP**
FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO – FEEC
Departamento de Sistemas e Energia

Campinas, 03 de março de 2020.

Of. DSE/FEEC 07/2020

Ilmo.Sr.
Prof. Dr. José Alexandre Diniz
Diretor da FEEC/UNICAMP

Assunto: Licença Prêmio

Senhor Diretor,

Venho através deste, solicitar de V.Sa. dispensa de carga didática no segundo semestre de 2020 para usufruir 90 dias de licença-prêmio, a partir de 01/09/2020.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Akebo Yamakami
DSE/FEEC

Prof. Dr. Madson Cortes de Almeida
-Chefe
Departamento de Sistemas e Energia
DSE/FEEC/UNICAMP
Matrícula: 297000

À CG e CPG
PARA ANÁLISE

PROF. DR. JOSÉ ALEXANDRE DINIZ
Diretor
Fac. Eng. Elétrica e de Computação/UNICAMP
Matrícula - 283924

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO
DEPARTAMENTO DE SEMICONDUTORES, INSTRUMENTOS E FOTÔNICA

Cidade Universitária "Zeferino Vaz", 02 de março de 2020

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. José Alexandre Diniz
DD. Diretor da Faculdade de Engª Elétrica e de Computação
UNICAMP

Senhor Diretor,

Solicito o agendamento de minha licença prêmio por 90 dias a partir de 01 de agosto de 2020 e, em consequência, a dispensa de carga didática para o 2º semestre de 2020.

Antecipadamente grato,

Prof. Dr. Elnatan Chagas Ferreira
DSIF - FEEC - UNICAMP

PROF. DR. ELNATAN CHAGAS FERREIRA
Depto. Semicondutores, Instrumentos e Fotônica
DSIF - FEEC - UNICAMP
Matr. 108391

À CG e CPG
para análise

José Alexandre Diniz

PROF. DR. JOSÉ ALEXANDRE DINIZ
Diretor
Fac. Eng. Elétrica e de Computação/UNICAMP
Matrícula - 283924

Saldo L-P. Prof Elnatan
Bloco: 11/2014 a 11/2019 = 90 dias.

10/03/20

Carlos Roberto de Souza
Matr. 076112
Analista de Recursos Humanos
Responsável RH e Protocolo - FEEC

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

UNICAMP

Campinas, 09 de março de 2020

Profa. Dra. Letícia Rittner
Chefe DCA – FEEC
Unicamp

Prezada Profa. Rittner,

Solicito pela presente, nos termos da Seção II do Esunicamp, licença prêmio de noventa dias a partir de 03 de agosto de 2020.

Na oportunidade informo que durante o período darei continuidade às atividades de orientação de teses de mestrado e doutorado que estão em curso sob a minha responsabilidade. Solicito, contudo, dispensa das cargas didáticas de graduação e pós-graduação correspondentes ao período da licença.

Certo de vossa consideração, despeço-me.

Atenciosamente,

Prof. Fernando Gomide
DCA-FEEC-Unicamp

SALDO L. P. Prof. Gomide
BLOCO: 05/2013 a 05/2018 = 90d

10/03/20

Carlos Roberto de Souza
Matr. 076112
Analista de Recursos Humanos
Responsável RH e Protocolo - FEEC

Ciente

Profa. Dra. Letícia Rittner
Chefe de Departamento
Depto. de Engª de Computação e Automação Industrial
DCA-FEEC – Matr. 30603-1

09/03/20

À CG e CPG
PARA ANÁLISE

PROF. DR. JOSÉ ALEXANDRE DINIZ
Diretor
Fac. Eng. Elétrica e de Computação/UNICAMP
Matrícula - 283924

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS – UNICAMP**
FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO – FEEC
Departamento de Sistemas e Energia

Campinas, 10 de março de 2020.

Of. DSE/FEEC 08/2020

Ilmo.Sr.
Prof. Dr. José Alexandre Diniz
Diretor da FEEC/UNICAMP

Assunto: Licença Prêmio

Senhor Diretor,

Venho através deste, solicitar de V.Sa. dispensa de carga didática no segundo semestre de 2020 para usufruir 90 dias de licença-prêmio, a partir de 03/08/2020.

Atenciosamente,

Prof. Dr. João Bosco Ribeiro do Val
DSE/FEEC

À CG e EPG
Para análise
José Alexandre Diniz

PROF. DR. JOSÉ ALEXANDRE DINIZ
Diretor
Fac. Eng. Elétrica e de Computação/UNICAMP
Matrícula - 283924

SALDO L.P. Prof. João Bosco:
BLOCO: 03/2008 a 02/2013 = 90 ds
BLOCO: 03/2013 a 02/2018 = 90 ds
180 ds

10/03/2020

Carlos Roberto de Souza
Matr. 076112
Analista de Recursos Humanos
Responsável RH e Protocolo - FEEC

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS – UNICAMP**
FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO – FEEC
Departamento de Sistemas e Energia

Of. DSE/FEEC 06/2020

Campinas, 26 de fevereiro de 2020.

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. José Alexandre Diniz
Diretor da FEEC/UNICAMP

Senhor Diretor,

Encaminhamos a solicitação de Licença Especial (sabático) do Prof. José Antenor Pomilio, aprovada ***ad-referendum*** do Conselho Departamental do DSE, conforme documentos anexos e parecer emitido pela Profª Drª Fernanda Caseño Trindade Arioli.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Madson Cortes de Almeida
Chefe de departamento
DSE/FEEC/UNICAMP

À CPG,
para análise e
emissão de parecer

**Universidade Estadual de Campinas**
FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS E ENERGIA

Campinas, 26 de fevereiro de 2020.

Ao chefe do Departamento de Sistemas e Energia, FEEC/Unicamp

Ilmo. Prof. Dr. Madson Cortes de Almeida

**Assunto:** Parecer referente a solicitação de Licença Especial (sabático) e decorrente dispensa de carga didática

**Interessado:** Prof. Dr. José Antenor Pomílio

O Prof. José Antenor Pomílio solicitou o usufruto de seis meses de licença especial (sabático) a partir de 1º de julho de 2020 com decorrente dispensa das cargas didáticas na graduação e pós-graduação. Neste período, o Prof. Antenor pretende redigir um livro na área de Avaliação da Qualidade de Energia Elétrica, em coautoria com o Prof. Sigmar Deckmann. O Prof. Antenor destaca que não se trata de uma simples compilação de fenômenos e de normas. Diferente de outras publicações sobre o assunto, o livro será original e avançará na questão da "avaliação" da qualidade, ou seja, nos métodos e procedimentos de medição das grandezas elétricas, objeto de discussão na segunda parte do texto, que se refere a uma visão dos aspectos de processamento de sinais com foco em Qualidade de Energia Elétrica (QEE).

Para permitir a inovação no conteúdo, está prevista ainda a realização de um estágio no exterior, muito provavelmente em país europeu, com o objetivo de aprimorar os aspectos relacionados à aplicação das normas que seguem o padrão da IEC. No presente momento cogita-se um estágio na Itália ou em Portugal, em instituições com ampla experiência e estrutura na área de ensaios e certificações em QEE. O Prof. Antenor apresenta ainda o conteúdo preliminar do livro, que no formato atual deverá resultar em aproximadamente 350 páginas. Diante das dificuldades inerentes a um processo de preparação de um livro inovador, o Prof. Antenor acredita que a licença permitirá o avanço mais efetivo em direção à finalização do livro.

Por fim, o Prof. Antenor, destaca que todas as atividades de orientação serão mantidas.

Em suma, com base no exposto, sou **plenamente favorável** à aprovação da solicitação acima relacionada.

Atenciosamente,

Fernanda C. Trindade

Profª. Fernanda Caseño Trindade Arioli

Matrícula: 307491

Prof. Dr. Madson Cortes de Almeida
Chefe do DSE

Assunto: Solicitação de Licença Especial (sabático) e decorrente dispensa de carga didática

Prezado Professor,

Solicito usufruto de seis meses de licença especial (sabático) com início previsto em 1° de julho de 2020.

Em decorrência, solicito o encaminhamento de pedido de dispensa de carga didática de graduação e de pós-graduação para tal semestre.

O projeto de pesquisa refere-se principalmente à redação e consolidação da edição de um livro na área de Avaliação da Qualidade de Energia Elétrica, em coautoria com o Prof. Sigmar Deckmann.

O texto se apoia nas apostilas da disciplina de Pós-graduação com o mesmo título que foi originalmente escrita pelo Prof. Sigmar. A partir de 2010, a disciplina tem sido oferecida por mim que passei a colaborar com o seu conteúdo, em especial a atualização e ampliação do conteúdo em virtude das frequentes mudanças nas normas de QEE, assim como com a inclusão de exemplos e resultados experimentais decorrentes de pesquisas desenvolvidas na FEEC.

Está previsto um estágio no exterior, muito provavelmente em país europeu, com o objetivo de aprimorar os aspectos relacionados à aplicação das normas que seguem o padrão da IEC. No presente momento cogita-se um estágio na Itália, junto ao Laboratório CREI-Ven (https://www.creiven.it/index.asp?lang=en), de ensaios e certificação. Outra possibilidade é o INESC, em Portugal, que também possui ampla experiência e estrutura na área de ensaios e certificação.

Não se trata de uma simples compilação de fenômenos e de normas. Diferente de outras publicações sobre o assunto, este livro é original e avança na questão da "avaliação" da qualidade, ou seja, nos métodos e procedimentos de medição das grandezas elétricas, objeto de discussão na segunda parte do texto, que se refere a uma visão dos aspectos de processamento de sinais com foco em QEE.

O trabalho de transformar uma apostila em um livro tem se mostrado muito árduo. O cuidado com o texto, edição e verificação de equações, a atualização de todas referências, a produção de figuras originais, ou obtenção de cessão de direito de reprodução de imagens, a introdução de exemplos e de resultados experimentais, exigem uma dedicação que tem se mostrado difícil de conciliar com outras atividades acadêmicas. Por essa razão, a licença permitirá o avanço mais efetivo em direção à finalização do livro.

O conteúdo preliminar do livro pode ser visto em anexo. No formato atual o conjunto resulta em aproximadamente 350 páginas.

Informo que as atividades de orientação serão mantidas, mesmo que fazendo uso eventual de acompanhamento à distância.

Campinas, 19 de fevereiro de 2020

Prof. Dr. José Antenor Pomilio
Departamento de Sistemas e Energia
DSE/FEEC/UNICAMP
Matrícula 067547