

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

Proc. 3359/2018-12

Rubrica .....

Órgão: SOC/CoAd

**Assunto:** Adesão ao Programa de Professor Sênior nos termos da Port. GR nº 248/13, do Prof. Dr. Nelson Guedes de Alcântara junto ao Departamento de Engenharia de Materiais da UFSCar.

Autorizo *ad referendum* do Conselho de Administração - CoAd.

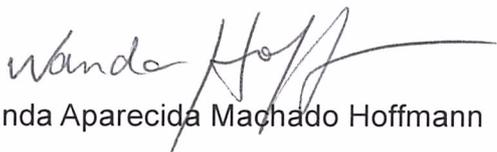
1) À SOC

Para homologação na próxima reunião do CoAd

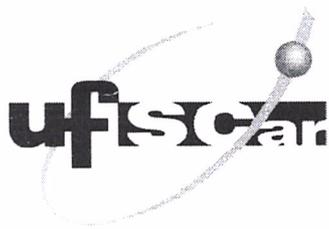
2) À ProGPe

Para providências

Em 19/11/2018



Profa. Dra. Wanda Aparecida Machado Hoffmann  
Presidente do Conselho de Administração



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS

Telefones: 16 -3351-8244 e 3351-8246

E-mail: demachef@ufscar.br



Ofício 081/2018 – DEMa Ch  
LAP/alc

PROCOLO TRÂMITE 520033-45



São Carlos, 25 de setembro de 2018.

Senhora Diretora

Encaminhamos para as devidas providências a solicitação para ingresso no Programa de Professor Sênior/UFSCar do Prof. Dr. Nelson Guedes de Alcântara.

Informamos que a solicitação foi aprovada pelo Conselho Departamental do DEMa em sua reunião nº 544 de 03/09/2018.

Segue anexa a documentação referente.

Atenciosamente

Prof. Dr. Luiz Antonio Pessan  
Chefe do DEMa

Ilma. Sra.  
Prof. Dr. Sheyla Mara Baptista Serra  
Diretora do CCET - UFSCar

CCET - Gabinete / UFSCar  
Recebi em 04/10/18  
Ass: [assinatura]  
Prot. Trâmite \_\_\_\_\_

A CAEPE/CCET

Para análise e Parecer  
SC, 08/10/2018

[assinatura]  
Regilene Vieira Inácio  
ASSIST. ADMINISTRATIVA

A(o) Diretor(a) do CCET / UFSCar

- Recomendada a aprovação sem necessidade de discussão no CoC/CCET
- Recomendada a não aprovação sem necessidade de discussão no CoC/CCET
- Recomendada a discussão no CoC/CCET

Reunião CAEPE nº 415 data: 10/10/18

[assinatura]  
"Prof. Dr. Cláudio Antônio Cardoso  
Presidente CAEPE - CCET/UFSCar"

à ProGRU,

Aprovo conforme Parecer  
CAEPE/CCET de  
10/10/18  
Reunião nº 415 a

[assinatura]  
Prof.ª Dr.ª Sheyla Mara Baptista Serra  
Diretora - CCET / UFSCar

17/10/18

São Carlos, 20 de agosto de 2017

Ilmo Sr.  
Prof. Dr. Luiz Antônio Pessan  
DD. Chefe do DEMa  
UFSCar - Campus



*Ref. Proposta para Atuação como Professor Sênior no DEMa/UFSCar*

Prezado Senhor,

Tendo em vista a minha aposentadoria solicitada para o dia 3 de setembro de 2018, e com o intuito de dar continuidade a várias atividades que estou desenvolvendo solicito atuação como Professor Sênior para o período de 2 anos (até 2 de setembro de 2020) junto ao DEMa/UFSCar.

**ATIVIDADES DE ENSINO:**

- **Graduação** - contribuir com a disciplina "Materiais para Manufatura Aditiva" com os Profs. Piter Gargarella e Lidiane Costa.
- **Pós-Graduação (PPGCEM)** - ministrar a disciplina "Gestão da Inovação Tecnológica".
- **Orientação de alunos de IC** - atualmente oriento 2 alunos tendo o Prof. Piter Gargarella como coorientador:
  - Bianca Caroline Arantes Felipe: Caracterização de Pó Comercial de Aço H13. FAPESP 2018/05845-2. Período: 01 abril 2018 a 31 mar. 2019.
  - Thiago Pacagnan Cataldi: Caracterização de Pó Comercial de Aço 316L. FAPESP 2018/06691-9. Período: 01 maio 2018 a 30 abr. 2019.
- **Orientação de alunos PIIEEG** - atualmente oriento os seguintes alunos que estão na HZG - Alemanha e que posteriormente farão seu mestrado sob minha orientação no PPGCEM:
  - Jéssica Bruna Ponsoni,
  - Fernanda Rocha Chiuzuli
  - Bruna Fernanda Batistão
  - Dennis Balbino Gera



- Murilo Feliciano de Lima Santos
- José Francisco Caldeira Maranhão
- Vitor Ramos Ferrari

- **Orientação de Técnico (TT2)** - Atualmente oriento o seguinte técnico tendo o Prof. Piter Gargarella como coorientador:

- Kenned de Oliveira - Apoio técnico no laboratório de preparação metalográfica e de ensaios mecânicos. FAPESP 2018/09999-4. Período: 01 jun. 2018 a 31 maio 2020.

- **Orientação de alunos de mestrado no PPGCEM** - Atualmente oriento os seguintes alunos:

- Giovana Lima Ghirdelli - Otimização do Processo de Soldagem por Fricção por Ponto (FSpW) da Liga AA5754 com Aço Bifásico. Início: ago. 2016. Orientador. PPG-CEM, UFSCar. São Carlos. Coorientador: Dr. Athos Plaine.
- Felipe Santini Ferreira - Aumento da Produtividade na Soldagem por Fricção e Mistura (FSW) na Liga de Alumínio 2050-T84, para a Indústria Aeronáutica. Início: ago. 2016. Orientador. PPG-CEM, UFSCar. São Carlos. Coorientador: Dr. Athos Plaine.
- Pedro Deghaid Pereira - Microestrutural Analysis and Mechanical Characterization of Keyhole Closure Welds Using FSpW in Aluminum Alloys. Início: mar. 2017. Orientador. PPG-CEM, UFSCar. São Carlos.
- Camila Caroline de Castro - Tool wear evaluation and its influence on mechanical performance on FSpW. Início: ago. 2017. Orientador. PPG-CEM, UFSCar. São Carlos. Coorientador: Dr. Athos Plaine.
- Antônio Cappelletti Ferreira - Friction Spot Welding in similar AA5754-AA5754 and dissimilar AA5754 - AA6061 joints. Início: ago. 2017. Orientador. PPG-CEM, UFSCar. São Carlos. Coorientador: Dr. Leonardo Campanelli.
- Joana Amaral de Carvalho - The Influence of Lithium Content on Bobbin Tool Friction Stir Welding in Al-Li Alloys. Início: ago. 2018. Orientador. PPG-CEM, UFSCar. São Carlos.
- Milli Aline Sant'Anna - Keyhole Repair in Aluminium Alloys Using Refill Friction Stir Spot Welding. Início: ago. 2018. Orientador. PPG-CEM, UFSCar. São Carlos. Coorientador: Dr. Athos Plaine.

- **Orientação de aluno de doutorado no PPGCEM** - Atualmente oriento o seguinte aluno tendo o Prof. Piter Gargarella como coorientador:

- Adriel Pugliese de Oliveira: Fusão Seletiva a Laser de Aço Ferramenta H13. Início: ago. 2018. Orientador. PPG-CEM, UFSCar. São Carlos.



#### ATIVIDADE DE PESQUISA:

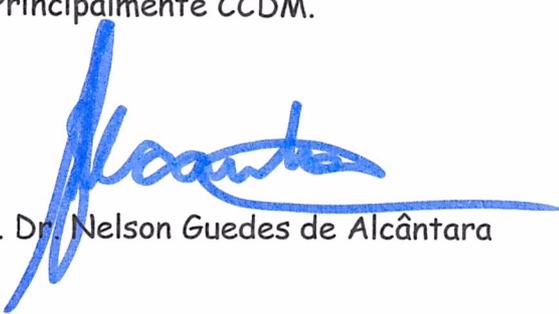
- Coordenador do Subprojeto WP3 intitulado Caracterização e Processamento de Materiais Obtidos por Manufatura Aditiva no valor de R\$ 491.503,87 com vigência de 01/09/2017 a 31/08/2022, com participação dos Profs. Claudemiro Bolfarini e Piter Gargarella. Este é um subprojeto do Projeto Temático FAPESP nº 2016/56043-9 intitulado Estudo, Desenvolvimento e Aplicação de Processo Híbrido: Manufatura Aditiva (MA) + High Speed Machining/Grinding - HSM/G) no valor Total de R\$ 2.457.519,37, em parceria com a EESC/USP, IPT/SDECTSP, IEAv/DCTA e CTI/MCTI.
- Projetos de pesquisa em Soldagem no Estado Sólido realizada com o instituto de pesquisas HZG -Alemanha em vigor desde 2001.

#### ATIVIDADE DE EXTENSÃO:

- Continuar no CCDM/DEMa/UFSCar como coordenador de projetos e Diretor Executivo, em parceria com o Prof. Claudemiro Bolfarini, outros professores do DEMa / UFSCar e empresas.

**HORAS SEMANAIS:** 30 horas.

**LOCAL DAS ATIVIDADES:** Principalmente CCDM.

  
Prof. Dr. Nelson Guedes de Alcântara

PARECER À PROPOSTA PARA ATUAÇÃO COMO PROFESSOR SÊNIOR NO DEMA/UFSCar apresentado pelo Prof. Dr. Nelson Guedes de Alcântara em 20/08/2017



1. deve ter havido um erro na data da carta encaminhada, pois o ano está como 2017 e entendo que seria de 2018.

2. Analisando as ATIVIDADES propostas pelo interessado frente ao estabelecido pelo CoD/DEMa no documento "**Instruções a candidato a Professor Sênior a ser lotado no DEMA/UFSCar**", as seguintes observações são apresentadas:

2.1 na ATIVIDADE DE ENSINO, as da Graduação e Pós-Graduação não apresentam informações quantitativa;

2.2 as orientações dos alunos PIEEG, como não estão apresentados os períodos e os alunos de 2018-1 já terminaram os estágios, não fica claro quais serão os alunos que serão orientados no período da atuação como professor sênior (set 2018 - set 2020);

2.3 nas orientações de alunos do PPGCEM, seria importante a explicitação da previsão de término para facilitar a análise da presente solicitação que compreende dois anos;

2.4 em Atividades de Pesquisa, os projetos com a Alemanha não apresentam informações quantitativas (pelo menos indicativos nesse caso seriam desejáveis).

3. na Atividade de Extensão, seria necessário um esclarecimento sobre o cargo de Coordenador de Projetos e Diretor Executivo do CCDM e as questões legais sobre essa atribuição por um Professor Sênior.

4. entende-se que ao dizer que local das atividades será "principalmente no CCDM" que o local onde ficará instalado sua mesa de trabalho (conforme documento CoD/DEMa) será o CCDM.

São Carlos, 30 de agosto de 2018

  
Prof. Dr. Claudio Shyinti Kiminami



PARECER À PROPOSTA PARA ATUAÇÃO COMO PROFESSOR SÊNIOR NO DEMA/UFSCar apresentado pelo Prof. Dr. Nelson Guedes de Alcântara em 20/08/2018 - versão com complementações e explicações conforme solicitado no parecer da solicitação.

Quase todos os pontos levantados no primeiro parecer foram respondidas a contento, contemplando o mínimo de indicativos quantitativos na atividade de ensino e os prazos previstos para finalização ou defesas das orientações.

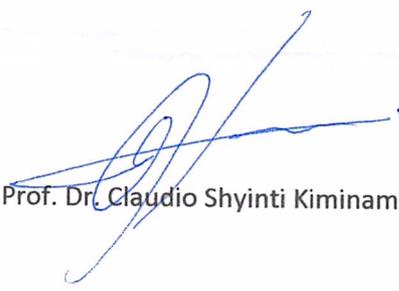
O Plano de atividades contempla atividades de:

- ENSINO, com aulas na graduação e pos-graduação, orientações de IC, PIEEG, TCC, TT, mestrado e doutorado);
- PESQUISA, com projeto Temático FAPESP e Colaboração com instituição alemã;
- EXTENSÃO, com a atividades no CCDM;

Somente na observação relativa à Atividade de Extensão, que no parecer foi indicado que *"seria necessário um esclarecimento sobre o cargo de Coordenador de Projetos e Diretor Executivo do CCDM e as questões legais sobre essa atribuição por um Professor Sênior"* o solicitante nada acrescentou de esclarecimento ou explicação.

Assim, salvo a questão da Atividade de Extensão, avalio que as atividades que o Prof. Nelson se propõe a realizar, na qualidade de professor Sênior, são bastantes relevantes e de grande volume, estando o professor prevendo uma dedicação de 30h/semana.

São Carlos, 31 de agosto de 2018

  
Prof. Dr. Claudio Shyinti Kiminami

Despacho DePM/DiDP nº 194/2018

REF.: Adesão ao Programa de Professor Sênior do Prof. Dr. Nelson Guedes de Alcântara junto ao DEMa/CCET.

À

Secretaria de Órgãos Colegiados,

Considerando a solicitação de Adesão ao Programa de Professor Sênior pelo Prof. Dr. Nelson Guedes de Alcântara, servidor aposentado do Quadro de Pessoal da UFSCar, junto ao Departamento de Engenharia de Materiais/CCET.

Considerando a Portaria GR nº 248 de 06 de junho de 2013 que dispõe sobre o Programa de Professor Sênior no âmbito da UFSCar;

Considerando que apresentou o plano de atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão às fls. 02-04;

Considerando a aprovação do Conselho Departamental em 03/09/2018 e aprovação do Centro em 10/10/2018.

Face ao exposto, encaminhamos o processo para apreciação quanto ao solicitado.

Em 08/11/2018.

  
Ana Cláudia do Prado  
Chefe do DePM/DiDP/ProGPe

Ciente, 08/11/2018

  
Prof. Dr. Itamar Aparecido Lorenzon  
Pró-Reitor de Gestão de Pessoas

**UFSCar**  
Secretaria dos Órgãos Colegiados  
Recebida em 12 / 11 / 2018  
