



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO – UFRSA
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS
CONSELHO DE CENTRO

CONVOCAÇÃO

O Presidente do CONSELHO DE CENTRO no Centro Multidisciplinar de Pau dos Ferros convoca todos os conselheiros a se fazerem presentes à **5ª Reunião Ordinária de 2019**, com data, horário e local, abaixo discriminados, para cumprir a seguinte pauta:

1. Apreciação e deliberação sobre ata da 4ª Reunião Ordinária de 2019 no CC – CMPF;
2. Apreciação e deliberação sobre solicitação do servidor docente: *Paulo Henrique Araújo Bezerra*;
3. Indicação de integrante para Comissão de Avaliação do Docente - CAD (Conforme RESOLUÇÃO CONSUNI/UFERSA N° 005/2017, de 31 de março de 2017);
4. Indicação de integrante para Comitê de Graduação (Conforme RESOLUÇÃO CONSUNI/UFERSA N° 002/2014, de 26 de fevereiro de 2014);
5. Apreciação da pauta da 5ª Reunião Ordinária de 2019 do CONSEPE;
6. Comunicações, informes e outras ocorrências.

Data: 22 de maio de 2019 (quarta-feira)

Horário: 14h30min às 17h30min

Local: Miniauditório da Biblioteca

Pau dos Ferros-RN, 17 de maio de 2019.

Ricardo Paulo Fonseca Melo
Presidente





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS

ATA DA QUARTA REUNIÃO ORDINÁRIA DE 2019 NO
CONSELHO DE CENTRO NO CENTRO
MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS DA
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO.

Aos vinte e seis dias de abril de dois mil e dezenove, às oito horas e trinta minutos, o professor **Ricardo Paulo Fonseca Melo**, Diretor no Centro Multidisciplinar de Pau dos Ferros da UFRSA inicia a Quarta Reunião Ordinária de 2019 no Conselho de Centro no Centro Multidisciplinar de Pau dos Ferros – CMPF/UFERSA. Presentes os coordenadores de curso: **Ádller de Oliveira Guimarães, Alex Pinheiro Feitosa, Felipe Torres Leite, Francisco Carlos Gurgel da Silva Segundo, Sanderlir Silva Dias, Wesley de Oliveira Santos**, os representantes docentes: **Paulo Gustavo da Silva - DCSAH, Shirlene Kelly Santos Carmo - DECEN, Ernano Arrais Júnior - DETEC**, a representante técnico-administrativa: **Rayanna Nayhara Oliveira do Nascimento**. Ausências justificadas: *Rafaela Duarte de Almeida*. **PAUTA: primeiro ponto** Apreciação e deliberação sobre atas da 3ª Reunião Ordinária e 3ª Reunião Extraordinária de 2019, no CC - CMPF; **segundo ponto** Apreciação e deliberação sobre processos de renovação de afastamento dos servidores docentes: *José Ferdinandy Silva Chagas, Paulo Henrique Araújo Bezerra*; **terceiro ponto** Apreciação e deliberação sobre relatório anual de gestão da Direção de Centro; **quarto ponto** Apreciação da Pauta da 4ª Reunião Ordinária de 2019 no CONSEPE; **quinto ponto** Comunicações, informes e outras ocorrências. Constatado o *quórum* o Professor **Ricardo Paulo Fonseca Melo** saúda a todos, e, passa a ler a justificativa de ausência, essa é aprovada por unanimidade e sem abstenção. Depois a pauta é colocada em discussão. É incluído o que passa a ser **terceiro ponto** Apreciação e deliberação sobre o processo 23091.003728/2019-29 de redistribuição do servidor docente *Ernano Arrais Júnior*. É alterada a redação do que passa a ser **quarto ponto** Apreciação e deliberação sobre relatório anual 2018 de gestão da Direção de Centro. É incluído o que passa a ser o **quinto ponto** Apreciação e deliberação sobre perfil para o concurso de professor substituto para a área de Fenômenos de Transporte. Todos aprovados por unanimidade e sem abstenção. É incluído o que passa a ser **sexto ponto** Apreciação sobre solicitação de espaço físico para o curso Engenharia Ambiental e Sanitária. Esse aprovado por unanimidade e com uma abstenção. Os que antes eram quarto e quinto ponto passam a ser, respectivamente, **sétimo e oitavo ponto**. Dessa maneira a pauta é aprovada como um todo por unanimidade e sem abstenção. A ata da 3ª Reunião Ordinária de 2019 no CC - CMPF recebe aprovação, com oito votos favoráveis e uma abstenção, com o acréscimo de *e*, nas linhas 11 e 12; alteração para *VIII* na linha 19; acréscimo de *temporário* na linha 50. A ata da 3ª Reunião Extraordinária de 2019 no CC - CMPF é aprovada com seis votos favoráveis e três abstenções, com o acréscimo de *e*, nas linhas 10 e 12. No **segundo ponto** a solicitação do servidor docente *Paulo Henrique Araújo Bezerra* é retirada do ponto, considerando o despacho desfavorável do Departamento de Engenharias e Tecnologia. A solicitação do servidor docente *José Ferdinandy Silva Chagas* é aprovada por unanimidade e com uma abstenção condicionada à alteração da data final para 20/05/2020. No **terceiro ponto** o professor **Ernano Arrais Júnior** faz uso da palavra e fala para os presentes a respeito da solicitação da Universidade Federal do Rio Grande do Norte. Colocada em votação a redistribuição é aprovada por unanimidade e sem abstenção, condicionada à correção no despacho do DETEC onde ficou expresso *afastamento* para *redistribuição*. No **quarto ponto** algumas sugestões são propostas e esclarecimentos são apresentados, o relatório de 2018 de gestão da Direção de Centro é aprovado, por unanimidade e sem abstenção. No **quinto ponto** o professor **Ricardo Paulo Fonseca Melo** apresenta o nome do professor *Cláwsio Rogério Cruz de Sousa* para substituí-lo na indicação da banca, o perfil fica alterado para Graduação em Ciência e Tecnologia ou em Engenharia com pós-graduação em Engenharia, aprovado dessa maneira com oito votos favoráveis e duas abstenções. No **sexto ponto** fica a orientação para que



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**



MEMORANDO ELETRÔNICO Nº 171/2019 - PROPPG (11.01.03)
(Identificador: 201969408)

Nº do Protocolo: 23091.005281/2019-02

Mossoró-RN, 02 de Maio de 2019.

CENTRO MULTIDISCIPLINAR - PAU DOS FERROS

Título: Processo Nº 23091.004146/2016-04 Paulo Henrique Araújo Bezerra

Prezados (as), encaminhamos fisicamente o processo nº 23091.004146/2016-04, cujo interessado é o docente **Paulo Henrique Araújo Bezerra**, referente a solicitação de renovação de afastamento, para que as testemunhas assinem o Termo de declaração e compromisso presente na página 354. Também é necessário que seja anexado o Parecer do Centro, onde o mesmo já foi solicitado anteriormente, no memorando Nº 132/2019 PROPPG. Após sanadas as pendências, o processo deve ser remetido para PROPPG para emissão de parecer por parte do pró-reitor adjunto e demais trâmites. É importante observar o atendimento a Resolução CONSUNI/UFERSA nº 03/2018 e aos itens constantes no check-list disponível no site da PROPPG, considerando que, em caso de ausência de algum documento ou informação essencial ao andamento do processo, este, deverá retornar ao Centro para adequação.

Atenciosamente,

(Autenticado em 02/05/2019 08:47)

VANDER MENDONÇA
PRO REITOR ADJUNTO
Matrícula: 1547955

Copyright 2007 - Superintendência de Tecnologia da Informação e Comunicação - Ufersa



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFRSA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - PROPPG

Av. Francisco Mota, 572 – C. Postal 137 – Bairro Pres. Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel.: (84)3317-8296/8295 – E.mail: proppg@ufersa.edu.br

COMPLEMENTAÇÃO DE JUSTIFICATIVA PARA AFASTAMENTO

Eu, Paulo Henrique Araújo Bezerra, CPF 013.981.174-55, RG 1832520 SSP-RN, Matrícula SIAPE 1859840, professor do curso de Engenharia Civil do Centro Multidisciplinar de Pau dos Ferros – CMPF da Universidade Federal Rural do Semi-Árido – UFRSA, venho, através deste, apresentar a complementação de justificativa para o meu pedido de renovação, por mais 6 (seis) meses, do afastamento integral das minhas atividades, com remuneração, para continuação do Doutorado em Engenharia Mecânica da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN).

Conforme a parte inicial da justificativa, anteriormente enviada, eu estou atualmente matriculado na componente curricular obrigatória “Tese de Doutorado”, corrigindo a versão preliminar da tese (parte escrita e código computacional) - aprovada no Exame de Qualificação de Doutorado -, continuando a Revisão Sistemática da Literatura e implementando novas partes do código computacional; todas essas atividades relativas ao Método de Otimização Estrutural Topológica de Microestruturas que desenvolvo como tema de minha pesquisa de doutorado. Ainda mencionei que, após essas etapas, o código será validado e serão executadas simulações numéricas de aplicações do método de otimização anteriormente citado, de modo que os resultados obtidos serão abordados tanto na Tese de Doutorado - cuja defesa está prevista para o semestre 2020.1 -, quanto em Artigos Científicos - cuja redação já foi iniciada e serão publicados tanto em eventos internacionais quanto em revistas indexadas (pré-requisito de conclusão do doutorado), processo que demandará meses, entre as etapas de submissão, revisões e aceite final.

Além disso, especifiquei que o período de renovação contribuirá para a ampliação da minha experiência de pesquisa, trazendo uma sólida aquisição de conhecimento sobre o desenvolvimento de modelos para a descrição do comportamento microestrutural e o projeto de microestruturas através de otimização topológica; dessa forma, será ampliado o meu potencial de publicação em eventos e periódicos internacionais, contribuindo com a produção científica da UFRSA. Finalmente, comentei também que os conhecimentos adquiridos durante



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SÊMI-ÁRIDO - UFRSA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - PROPPG

Av. Francisco Mota, 572 – C. Postal 137 – Bairro Pres. Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel.: (84)3317-8296/8295 – E.mail: proppg@ufersa.edu.br

referido período de pesquisa serão aplicados e transmitidos em cursos de graduação e/ou pós-graduação da UFRSA em que eu atuar como docente.

O que eu ainda não havia mencionado, apenas por motivos de sigilo de pesquisa aos quais estou submetido, apesar de estar devidamente autorizado sob a Portaria UFRSA/GAB Nº 0542/2018, de 29 de agosto de 2018, é que atualmente estou em um período de doutorado sanduíche nos Estados Unidos da América. Para realizar o referido intercâmbio no laboratório M2DO (ao qual estou vinculado sob a categoria de pesquisador pós-graduando visitante), tentei obter, por diversas vezes, bolsas de Doutorado Sanduíche junto ao CNPq, à CAPES e à Comissão Fulbright Brasil; todas as 6 vezes sem sucesso; desse modo, optei por me autofinanciar, pois os benefícios de pesquisa seriam muito relevantes, tanto para mim quanto para a UFRSA (artigos em periódicos bem avaliados, futuras parcerias de pesquisa, entre outros aspectos positivos). Dessa forma, assinei termos de sigilo e hoje desenvolvo minha pesquisa (implementando códigos computacionais), utilizando, entre outras plataformas de programação, uma que é de uso exclusivo do laboratório M2DO (desenvolvida pelos seus pesquisadores) e que só está disponível nos computadores do M2DO na Universidade da Califórnia em San Diego. Assim sendo, somente poderei concluir minha pesquisa se permanecer aqui, pois não tenho autorização sequer de acessar remotamente a referida plataforma. Reforço, ainda, que não é um software comercial, mas sim uma plataforma desenvolvida no âmbito acadêmico e à qual apenas temos acesso em computadores específicos do laboratório; além disso, destaco o poder de processamento das máquinas que utilizo no referido laboratório. Portanto, não é possível desenvolver o restante de minha pesquisa no Brasil, pois preciso terminar a parte que estou implementando, validar o programa final e obter os resultados para redigir e submeter o artigo ao periódico (sendo necessário utilizar, em todas essas etapas, os computadores do M2DO). Pelo cronograma acordado com a professora e pesquisadora que dirige o laboratório, o artigo será submetido apenas em Outubro, já que as contribuições que estamos desenvolvendo são originais e somente eu no laboratório lido com um ponto chave da minha pesquisa (o método de análise isogeométrica), ficando os meses de Novembro e Dezembro como prazo (certamente apertado) para as possíveis correções indicadas pelos revisores da revista para a qual pretendemos enviar o manuscrito do artigo (as alterações podem ser escritas e/ou referentes a mudanças no código, sendo necessário usar a plataforma protegida novamente).



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SÊMI-ÁRIDO - UFERSA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - PROPPG

Av. Francisco Mota, 572 – C. Postal 137 – Bairro Pres. Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel.: (84)3317-8296/8295 – E.mail: proppg@ufersa.edu.br

Em se tratando do aspecto pessoal, que também deve ser levado em conta, já que minha estadia aqui não consiste somente no aspecto acadêmico, mas também no social e econômico, relato que, desde que cheguei a San Diego, em Setembro de 2018, sequer saí da cidade, tanto devido à minha dedicação à pesquisa (trabalhamos aos sábados algumas vezes), quanto ao escasso orçamento, autofinanciado, do qual disponho; apesar de a Califórnia ser um estado mundialmente conhecido pelas suas atrações turísticas. Dessa forma, afirmo que não vim a passeio e que fiz um investimento financeiro, com fins estritamente acadêmicos, e de certo risco, já que não foi um contrato de publicação de artigos, mas uma chance de contribuir com meu trabalho no laboratório ao qual estou vinculado e, em troca, utilizar seus recursos, na tentativa de produzir uma publicação acadêmica relevante relacionada à minha tese de doutorado; na forma de - pelo menos um único - artigo científico, a ser publicado em periódico indexado (atendendo a certos padrões do Qualis CAPES), pré-requisito obrigatório, além da tese, para a obtenção do meu título de Doutor junto ao Programa de Pós Graduação em Engenharia Mecânica da UFRN.

Nesse contexto, e considerando também que meu afastamento utiliza uma vaga de substituto (conforme edital para qualificação docente 2016, anexado a meu processo de afastamento 23091.004146/2016-04), necessito de permanecer afastado para continuar as atividades de minha pesquisa, sendo esta a justificativa de minha solicitação de renovação de afastamento por mais 6 meses.

Data: 13 de maio de 2019

Paulo Henrique Araújo Bezerra

Paulo Henrique Araújo Bezerra
SIAPE: 1859840