

Serviço Público Federal



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS

PROCESSO 23422.010777/2020-54

Cadastrado em 17/09/2020

Processo disponível para recebimento com código de barras/QR Code

Nome(s) do Interessado(s):E-mail:Identificador:NEWTON MAYER SOLORZANO CHAVEZnewton.chavez@unila.edu.br2193209

Tipo do Processo:

AFASTAMENTO PARA PÓS-DOUTORADO

Assunto Detalhado:

PEDIDO DE AFASTAMENTO PARA PÓS-DOUTORADO DOCENTE NEWTON MAYER SOLORZANO CHAVEZ UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (UNB) NO PERÍODO DE 01/03/2021 À 01/03/2022

Unidade de Origem:

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DO INSTITUTO LATINO-AMERICANO DE CIÊNCIAS DA VIDA E DA NATUREZA (10.01.06.03.04.01)

Criado Por:

ALENCAR RODRIGUES DA SILVA

Observação:

Pedido de afastamento para Pós-Doutorado Docente Newton Mayer Solorzano Chavez Universidade de Brasília (UNB) no período de 01/03/2021 à 01/03/2022

MOVIMENTAÇÕES ASSOCIADAS

	WOVIMENTAÇO	L3 A3300	IADAS
Data	Destino	Data	Destino
17/09/2020	DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E PESSOAL (10.01.05.23.03)		
22/09/2020	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DO INSTITUTO LATINO-AMERICANO DE CIÊNCIAS DA VIDA E DA NATUREZA (10.01.06.03.04.01)		
24/09/2020	CENTRO INTERDISCIPLINAR DE CIÊNCIAS DA NATUREZA (10.01.06.03.04.04)		
24/09/2020	INSTITUTO LATINO-AMERICANO DE CIÊNCIAS DA VIDA E DA NATUREZA (10.01.06.03.04)		
26/10/2020	CONSELHO DO INSTITUTO LATINO-AMERICANO DE CIÊNCIAS DA VIDA E DA NATUREZA (10.01.06.03)		



UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA-UNILA Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas – PROGEPE Departamento de Desenvolvimento Profissional e Pessoal – DDPP

Lotação:

ILACVN

REQUERIMENTO DE AFASTAMENTO TOTAL PÓS-DOUTORADO - DOCENTES

Para preenchimento do(a) servidor(a) interessado(a)

Orientações:

Nome completo:

Curso(s) com aulas:

SIAPE:

Cargo:

1. Identificação do(a) servidor(a)

3. Reposição / Distribuição dos encargos

Preencher e assinar o presente requerimento e termo de compromisso e responsabilidade;

Newton Mayer Solorzano Chavez

Matemática Licenciatura. Engenharia Quimica.

- Documentos em língua estrangeira deverão apresentar tradução, constando identificação do responsável;
- Abrir processo no Departamento Administrativo do Instituto;

2193209 Docente

- A solicitação de afastamento deverá ser encaminhada ao Conselho do Instituto com antecedência mínima de 60 (sessenta) dias da data prevista para o início do afastamento, nos termos do art. 26, parágrafo único da Resolução 008/2014);
- Após aprovação do afastamento, o processo deverá ser encaminhado ao DDPP (no mínimo, com 30 (trinta) dias de antecedência da data de início do afastamento).

Possui CD ou FG?	() Sim*. Qual? (X)!	Vão.					
	*Em caso afirmativo e se o afastamento/licen deverá proceder aos trâmites para o pedido de E de Coordenação de Curso.						
Telefone para contato:	45999194187	E-mail:	Newton.chave	ez@unila.	edu.br		
2. Tipo de afastamente	0						
2.1 Abrangência do afastamento: (X) Pós-Doutorado no país* (A) Pós-Doutorado fora do país* (A) Concessão será com ônus limitado , ou seja, o servidor perceberá apenas o vencimento ou salário e demais vantagens, conforme legislação vigente.							
Instituição:	Universidade de Brasília (UNB)						
Cidade:	Brasília	Estado:	Brasília	País:	Brasil		
Ano de término do vínculo:	2022						
Período de afastamento solicitado: (início e término)	01/03/2021 à 01/03/2022						
Consta no PDP?*	() Sim – inserir cópia do trecho do PDF para o 2021 *A partir de 2021, os afastamentos serão concede no PDP do órgão do ano anterior, sendo obrigató	lidos apenas	se a necessidade o	de desenvol	vimento constar		
	PDP.						



UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA-UNILA Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas – PROGEPE Departamento de Desenvolvimento Profissional e Pessoal – DDPP

3.1 (X) Distribuição dos encargos Nome do servidor indicado:

Nome do servidor Jonny Ardila Ardila

3.2 () Contratação de professor substituto (verificar trâmites junto à Divisão de Concursos)

4. Justificativa do servidor para a solicitação do afastamento (descrever a importância e a relevância do afastamento para a UNILA)

O presente afastamento para pos doutorado é um afastamento para capacitação do docente pesquisador, quem contribuirá com a consolidação das pesquisas na UNILA, mais especificamente na área da matemática. Também pode se criar relações com a instituição onde se executa o pos doutorado.

 Plano de trabalho (constando cronograma de atividades detalhado, apresentado à instituição onde será realizado o programa de pós-doutorado)

Anexo

6. Demais informações (marcar o campo abaixo)

Vem requerer: AFASTAMENTO PARA PÓS-DOUTORADO

(X) Declaro que o horário ou o local da ação de desenvolvimento inviabilizará o cumprimento da minha jornada semanal de trabalho.

7. Termo de compromisso e responsabilidade

Pelo presente termo, declaro que estou ciente que:

- 1. Somente poderei me ausentar da UNILA após a publicação da portaria de concessão no Boletim de Serviços, e que, em se tratando de afastamento do país, a ausência somente poderá ocorrer após a publicação do afastamento no Diário Oficial da União;
- 2. Caso o afastamento seja concedido, devo solicitar a exoneração ou dispensa do cargo ou função que desempenho à chefia imediata, com encaminhamento dos documentos necessários à PROGEPE;
- O Conselho de Instituto poderá especificar documentos complementares e definir procedimentos para fundamentação processual visando à análise da solicitação de afastamento, conforme disposto no art. 31 da Resolução nº 008/2014;
- 4. Caso seja necessário prorrogar o tempo de afastamento, deverei apresentar o pedido ao DDPP/PROGEPE, com antecedência mínima de 30 dias (o processo deverá ser instruído com a documentação necessária e a anuência das instâncias cabíveis Centro Interdisciplinar e Conselho do Instituto);
- 5. Após o retorno, deverei permanecer na UNILA, na condição de servidor ativo, por período mínimo equivalente ao período do afastamento concedido, contado da data de retorno do afastamento;
- 6. Em caso da não apresentação de documentos comprobatórios da efetiva conclusão da capacitação no prazo de 30 dias da data de retorno às atividades, estarei sujeito(a) ao ressarcimento dos gastos com meu afastamento ao órgão ou à entidade, na forma da legislação vigente (art. 26 da Instrução Normativa n° 201/2019).

Em caso de concessão do afastamento, comprometo-me a:

- 1. Informar imediatamente ao Departamento Administrativo do Instituto e à PROGEPE/DDPP qualquer alteração no curso do afastamento;
- 2. Apresentar ao Departamento Administrativo do Instituto o relatório parcial, compreendendo os seis primeiros meses de liberação no caso de afastamento superior a dez meses, até 30 (trinta) dias após completar o período, e o relatório final, contendo documento comprobatório da efetiva participação no pós-doutorado, até 60 (sessenta) dias após o término do pós-doutorado;
- 3. Retornar às atividades na UNILA, após a conclusão do pós-doutorado ou após a finalização do prazo do afastamento. (Caso a conclusão do pós-doutorado ocorra antes do término do prazo concedido, a situação deverá ser informada ao DDPP/PROGEPE com antecedência, para publicação de portaria de retorno antecipado);
- 4. Não me ausentar do país durante a vigência do afastamento, caso o afastamento seja concedido no país, exceto em caso de férias, finais de semana e feriados (para mais informações o servidor deverá entrar em contato com o Departamento de Administração de Pessoal DAP);
- 5. Solicitar afastamento do país para realização da pesquisa e participação em eventos, caso seja necessário no decorrer



UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA-UNILA Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas – PROGEPE Departamento de Desenvolvimento Profissional e Pessoal – DDPP

do curso, com antecedência mínima de 30 dias;

Acessar o e-mail institucional frequentemente e manter atualizados meus dados cadastrais.

Por fim, declaro que:

- 1. Não respondo a Processo Administrativo Disciplinar PAD e que caso a situação seja alterada até o início do afastamento, informarei à PROGEPE/DDPP, em virtude do disposto no art. 9º da Resolução 008/2014;
- 2. Estou adimplente com as minhas obrigações na UNILA, e que em caso de participação em ação de extensão ou programa de pesquisa, vinculados à PROEX e à PRPPG, informarei às respectivas Pró-Reitorias sobre a possibilidade de concessão do afastamento;
- 3. Apresentei os relatórios de finalização de projeto de pesquisa ou de extensão (caso o docente tenha participado de ação de extensão ou programa de pesquisa);
- 4. Entreguei ao Centro Interdisciplinar o Plano Individual de Trabalho Docente PITD, dos dois últimos anos, conforme determina a Resolução CONSUN nº 044, de 18 de dezembro de 2014;
- 5. Tenho ciência do disposto no art. 96-A da Lei n. 8.112/90, incluído pela Lei n. 11.907/2009;
- 6. Não possuo tempo de aposentadoria inferior a 3 anos, a contar da data de início do afastamento (art. 25, § 2°, I da Resolução 008/2014);
- 7. Li as normativas vigentes de afastamento (Decreto nº 9.991/2019, Instrução Normativa nº 201/2019 do Ministério da Economia e Resolução CONSUN 008/2014), estou ciente do seu conteúdo e da documentação necessária para solicitar o afastamento.

O requerimento deverá ser assinado digitalmente pelo(a) servidor(a) interessado(a) e pelo(a) servidor(a) que assumirá os encargos, se for o caso.



Newton Mayer Solorzano Chavez

Servidores indicados:

Victor Arturo Martinez Leon

FOLHA DE ASSINATURAS

Emitido em 17/09/2020

REQUERIMENTO DE AFASTAMENTO PARA PÓS-DOUTORADO Nº 1/2020 - DAILACVN/ILACVN (Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 17/09/2020 16:40) JONNY ARDILA ARDILA PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR 3029968 (Assinado eletronicamente em 17/09/2020 17:15) NEWTON MAYER SOLORZANO CHAVEZ PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR 2193209

(Assinado eletronicamente em 17/09/2020 18:13) VICTOR ARTURO MARTINEZ LEON PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR 1152921

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.unila.edu.br/public/documentos informando seu número: 1, ano: 2020, tipo: REQUERIMENTO DE AFASTAMENTO PARA PÓS-DOUTORADO, data de emissão: 17/09/2020 e o código de verificação: ea435da8da

ATA DA 29ª ORDINÁRIA DA ÁREA DE MATEMÁTICA....

Aos vinte e quatro dias do mês de agosto de dois mil e vinte, ocorreu a 29ª reunião da área de matemática, por meio da plataforma digital RNP – Rede Nacional de Ensino e Pesquisa, utilizando a ferramenta de conferência web, em virtude das ações para combate ao Covid-19. Deu-se início à reunião às 9h. Estiveram presentes os seguintes membros: Cleilton Aparecido Canal, Elmha Coelho Martins, Eralcilene Moreira Terezio, Guilherme Vasconcelos da Silva Mauro, Jonny Ardila Ardila, Mariana Ramos Reis Gaete, Newton Solorzano Chavez e Patrícia Couto Gonçalves Mauro. Pauta I: Discussão sobre o Ensino Remoto Emergencial. Foram levantadas questões pertinentes sobre o período de ensino emergencial, as quais foram discutidas pelos docentes. Pauta II: Afastamento para pós-doutorado - Prof. Newton Mayer. O professor Newton manifestou interesse em afastamento para pós-doutorado a ser realizando na Universidade de Brasília (Sob a supervisão da Prof.ª Keti Tenenblat) no período de primeiro de março de 2021 até primeiro de março de 2022. Os Professores Victor e Jonny serão responsáveis por cobrir a carga horária do Professor Newton durante o período de afastamento. O pedido foi APROVADO. E nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrada a reunião às 9h50, da qual eu Cleilton Aparecido Canal, lavrei a presente ata, que segue assinada pelos presentes.

1 2

FOLHA DE ASSINATURAS

Emitido em 24/08/2020

ATA Nº 24/2020 - DAILACVN (10.01.06.03.04.01)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 26/08/2020 15:55) MARIANA RAMOS REIS GAETE PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR (Assinado eletronicamente em 25/08/2020 20:16) PATRICIA COUTO GONCALVES MAURO PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR 1977328

(Assinado eletronicamente em 25/08/2020 17:05) NEWTON MAYER SOLORZANO CHAVEZ PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR 2193209 (Assinado eletronicamente em 26/08/2020 12:39) GUILHERME VASCONCELOS DA SILVA MAURO PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR 2195063

(Assinado eletronicamente em 25/08/2020 17:00) CLEILTON APARECIDO CANAL PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR 1086306 (Assinado eletronicamente em 26/08/2020 14:26) ERALCILENE MOREIRA TEREZIO PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR 1118217

(Assinado eletronicamente em 25/08/2020 17:10) ELMHA COELHO MARTINS MOURA PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR 1221042

(Assinado eletronicamente em 25/08/2020 17:48) JONNY ARDILA ARDILA PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR 3029968

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.unila.edu.br/public/documentos informando seu número: 24, ano: 2020, tipo: ATA, data de emissão: 25/08/2020 e o código de verificação: b2e61e27b6

FOLHA DE ASSINATURAS

Emitido em 24/08/2020

ATA N° 28/2020 - DAILACVN/ILACVN

 $(N^o$ do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 17/09/2020 17:15) NEWTON MAYER SOLORZANO CHAVEZ PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR 2193209

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.unila.edu.br/public/documentos informando seu número: 28, ano: 2020, tipo: ATA, data de emissão: 17/09/2020 e o código de verificação: 0dbbc1e6cb

SETEMBRO-2020										
				AFASTAMENTO S	STRICTO SENSU E	PÓS-DOUTORADO				
Nome do servidor	Categoria	Unidade de lotação	Modalidade	Tipo de aprendizagem	Instituição	No País/Exterior	Início do afastamento	Término do afastamento	Valor acumulado do vencimento básico bruto recebido durante o afastamento	Despesa com contratação, prorrogação ou substituição contratual
Alexandre Aguiar Lopes	Docente	ILAACH	Presencial	Doutorado	UFRGS	NO PAÍS	11/03/19	11/03/21	R\$ 135.691,20	SIM
Alexandre Camera Varella	Docente	ILAACH	Presencial	Pós-doutorado	UNIVERSITAT POMPEU FABRA - UPF	FORA DO PAÍS	02/03/20	01/03/21	R\$ 74.084,76	NÃO
Ana Paula Oliveira Silva de Fernandez	TAE	COORDENADORIA DE ATENÇÃO AO ESTUDANTE E AS MORADIAS	Presencial	Doutorado	UNIOESTE	NO PAÍS	10/04/19	10/04/22	R\$ 189.339,48	NÃO
Ana Silvia Andreu da Fonseca	Docente	ILAACH	Presencial	Pós-doutorado	FALCUDAD DE CIENCIAS SOCIALES DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	FORA DO PAÍS	04/03/20	04/03/21	R\$ 65.861,16	NÃO
Andre de Souza Macedo	TAE	DEPARTAMENTO DE CULTURAS E COMUNICAÇÃO	Presencial	Doutorado	UNILA	NO PAÍS	01/10/18	01/10/21	R\$ 175.392,00	NÃO
Antônio Warner Lucas Alves	TAE	PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS- GRADUAÇÃO	Presencial	Mestrado	UNILA	NO PAÍS	20/03/19	19/03/21	R\$ 112.539,12	NÃO
Arcelo Luis Pereira	TAE	PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-	Presencial	Mestrado	UNILA	NO PAÍS	05/08/19	04/08/2020*	R\$ 68.131,92	NÃO
Alcelo Edis I elella	IAL	GRADUAÇÃO	i iosciiciai	Westrado	ONEA	NOTAIO	*AFASTAMENTO SU:	SPENSO – IN 60/2020	100.101,32	NAO
Bruna Otani Ribeiro	Docente	ILAACH	Presencial	Doutorado	UNIOESTE / UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FORA DO PAÍS	03/08/19	31/01/21	R\$ 84.227,69	NÃO
Carlos Eduardo Lustre	TAE	COORDENADORIA DE PROJETOS E PLANEJAMENTO	Presencial	Mestrado	UFSC	NO PAÍS	30/09/19	05/08/21	R\$ 120.966,89	NÃO
Carlos Rogério Sturmer	TAE	PROAGI	Presencial	Mestrado	UNILA	NO PAÍS	18/03/20	30/12/20	R\$ 27.705,33	NÃO
Cleofas Berwanger	TAE	COORDENADORIA DE OBRAS	Presencial	Mestrado	UNILA	NO PAÍS	18/04/19	18/12/20	R\$ 113.553,20	NÃO
Daiane Inácio da Silva Nottar	TAE	PROPLAN	Presencial	Mestrado	Unioeste	NO PAÍS	02/03/20	30/12/20	R\$ 43.848,00	NÃO
Dalglish Fernando Vieira	TAE	Corregedoria	Presencial	Mestrado	UFPR	NO PAÍS	29/06/20	01/03/22	R\$ 64.645,77	NÃO
Danilo Bogo	TAE	DEPARTAMENTO DE LABORATÓRIOS DE ENSINO	Presencial	Doutorado	UNILA	NO PAÍS	03/04/19	21/10/20	R\$ 49.402,26	NÃO
Debora Villetti Zuck	TAE	COORDENADORIA DE INFORMAÇÃO E REGULAÇÃO INSTITUCIONAIS	Presencial	Doutorado	UNICAMP	NO PAÍS	28/03/19	31/05/21	R\$ 126.672,00 Tendo em vista a prorrogação do afastamento concedido em 2019, o cálculo do valor total foi feito com base no vencimento básico que consta no SIGM para o mês de inicio do afastamento	NÃO

					SETEM	BRO-2020				
Deise Baumgratz	TAE	DIVISÃO DE CONVÊNIOS	Presencial	Doutorado	Universidade Tecnológica Federal do Paraná	NO PAÍS	20/03/20	16/03/22	R\$ 73.880,88	NÃO
Dineia Ghizzo Neto Fellini	Docente	ILAACH	Presencial	Doutorado	Universidade de Maringá	NO PAÍS	01/08/20	01/08/21	R\$ 59.454,84	NÃO
Diogo André Bastian	TAE	PROAGI	Presencial	Mestrado	UNILA	NO PAÍS	18/03/20	28/02/2021*	R\$ 36.554.87	NÃO
Diogo Aliule Basilali	IAE	PROAGI	riescilulai	iviestrado	UNIEA	NO FAIS	*AFASTAMENTO SUS	SPENSO – IN 60/2020	N# 30.304,67	NAC
Douglas Felipe Galvão	TAE	PROAGI	Presencial	Mestrado	UNILA	NO PAÍS	11/03/20	28/02/21	R\$ 33.862,07	NÃO
Eduardo de Pintor	TAE	DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO	Presencial	Doutorado	UNIOESTE	NO PAÍS	05/02/19	04/12/20	R\$ 124.908,52	NÃO
Erico Massoli Ticianel Pereira	TAE	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DO INSTITUTO LATINO- AMERICANO DE ECONOMIA, SOCIEDADE E POLÍTICA	Presencial	Doutorado	PUC – RIO	NO PAÍS	03/08/18	03/02/21	R\$ 146.160,00	NÃO
Felipe Cordeiro de Almeida	Docente	ILAESP	Presencial	Doutorado	UNESP	NO PAÍS	08/03/19	01/03/21	R\$ 53.567,16	SIM
Felipe Pierre Conter	TAE	DIVISÃO DE SISTEMAS	Presencial	Mestrado	UTFPR	NO PAÍS	11/03/19	25/02/21	R\$ 130.586,18	NÃO
Fernanda de Souza Godim	TAE	SEÇÃO DE PROTOCOLO E ARQUIVO	Presencial	Mestrado	UNILA	NO PAÍS	27/03/19	21/03/21	R\$ 71.107,68	NÃO
Fernanda Pereira	TAE	INSTITUTO MERCOSUL DE ESTUDOS AVANÇADOS DA UNILA	Presencial	Doutorado	UNICAMP	NO PAÍS	16/05/18	26/02/22	R\$ 219.240,00	NÃO
Fernando Mesquita de Faria	Docente	ILAACH	Presencial	Pós-doutorado	UNIVERSIDAD DE VIGO	FORA DO PAÍS	01/03/20	31/01/21	R\$ 54.884,13	NÃO
Flavio Augusto Serra	TAE	DEPARTAMENTO DE NORMAS E DESENVOLVIMENTO CURRICULAR	Presencial	Mestrado	UNILA	NO PAÍS	27/05/19	01/03/21	R\$ 115.707,46	NÃO
Franciele Rebelatto	Docente	ILAACH	Presencial	Doutorado	UFF	NO PAÍS	01/03/18	01/03/21	R\$ 197.583,12	NÃO
Francielie Moretti	TAE	DEPARTAMENTO DE APOIO ACADÊMICO AO ALUNO	Presencial	Mestrado	UNILA	NO PAÍS	08/03/20	28/02/21	R\$ 53.592,00	NÃO
Francisca Paula Soares Maia	Docente	ILAACH	Presencial	Pós-doutorado	Universidade Estadual de Londrina – UEL	NO PAÍS	03/08/20	03/08/21	R\$ 65.861,16	NÃO
Helen Jane Passeri	TAE	DIVISÃO DE APOIO À ACESSIBILIDADE E INCLUSÃO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA	Presencial	Mestrado	UNIOESTE	NO PAÍS	28/05/19	11/03/21	R\$ 115.707,46	NÃO

					SETEM	BRO-2020				
José Fernando Schuck	TAE	DEPARTAMENTO DE NORMAS E DESENVOLVIMENTO CURRICULAR	Presencial	Doutorado	UNISINOS	NO PAÍS	13/03/17	31/12/20	R\$ 195.466,95	NÃO
Kelly Aparecida Costa	TAE	DIVISÃO DE APOIO ADMINISTRATIVO DA PROEX	Presencial	Mestrado	UNILA	NO PAÍS	11/03/19	11/03/21	R\$ 68.438,64	NÃO
Laura Janaina Dias Amato	Docente	ILAACH	Presencial	Pós-doutorado	UNIOESTE	NO PAÍS	01/03/20	28/02/21	R\$ 67.911,03	NÃO
Lorena Rodrigues Tavares de Freitas	Docente	ILAACH	Presencial	Pós-doutorado	Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS	NO PAÍS	02/03/20	01/03/21	R\$ 68.495,52	NÃO
Leticia Scheidt	TAE	PRAE	Presencial	Mestrado	University of Limerick	FORA DO PAÍS	16/03/20	10/01/24	R\$ 261.172,36	NÃO
Ligiane Marie Shiquedoni Kihara	TAE	DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E PESSOAL	Presencial	Mestrado	UNIOESTE	NO PAÍS	08/04/19	07/04/21	R\$ 79.756,08	NÃO
Lucas Gonçalves de Oliveira Ferreira	TAE	DIVISÃO ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DE IMPLANTAÇÃO DO CAMPUS	Presencial	Mestrado	UNILA	NO PAÍS	15/07/19	31/12/20	R\$ 52.332,29	NÃO
							01/04/20	31/03/2021*		
Luciano Ari Fiamonzini	TAE	PRAE	Presencial	Mestrado	UNILA	NO PAÍS	*AFASTAMENTO SUS	SPENSO – IN 60/2020	R\$ 31.367,71	NÃO
Luis Fernando Boff Zarpelon	TAE	DEPARTAMENTO DE PROMOÇÃO E VIGILÂNCIA À SAÚDE	Presencial	Doutorado	UFSP	NO PAÍS	01/02/18	31/10/21	R\$ 191.123,24	NÃO
Monica Fernandes Canziani	TAE	ILAESP	Presencial	Doutorado	UFSC	NO PAÍS	11/04/17	11/04/21	R\$ 252.452,64	NÃO
Nelson Figueira Sobrinho	TAE	DAIMEA	Presencial	Doutorado	UNIOESTE	NO PAÍS	29/04/20	29/04/22	R\$ 121.488,24	NÃO
Noemi Ferreira Felisberto Pereira	TAE	DIVISÃO DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES DE EXTENSÃO	Presencial	Doutorado	UNIOESTE	NO PAÍS	15/08/19	15/08/22	R\$ 187.362,78	NÃO
Priscila Gleden Novas da Silva	Docente	ILACVN	Presencial	Doutorado	UNIOESTE	NO PAÍS	23/03/20	22/03/24	R\$ 237.819,36	NÃO
Regiane Cristina Tonatto	TAE	REITORIA	Presencial	Doutorado	UNIOESTE	NO PAÍS	20/06/19	21/09/20	R\$ 81.968,25	NÃO
Renata Silva Machado	Docente	ILATIT	Presencial	Doutorado	UNIVERSIDADE DE LLEIDA	FORA DO PAÍS	01/08/19	31/07/21	R\$ 131.283,08	NÃO
Roberto Bernal Mazacotte	TAE	DIVISÃO DE APOIO À ACESSIBILIDADE E INCLUSÃO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA	Presencial	Mestrado	UNIOESTE	NO PAÍS	05/06/19	05/04/21	R\$ 60.380,54	NÃO
Robinson Alexander Sturmer	TAE	PROAGI	Presencial	Mestrado	UNIOESTE	NO PAÍS	18/03/20	31/12/20	R\$ 49.180,95	NÃO
Rodrigo Delfim Guarizi	Docente	ILATIT	Presencial	Doutorado	DINTER – USP/PTI/ITAIPU	FORA DO PAÍS	01/08/17	31/07/21	R\$ 209.395,34	SIM

Roselaine Bernardino	TAE	DEPARTAMENTO DE ATOS OFICIAIS	Presencial	Mestrado	UNIOESTE	NO PAÍS	20/03/19	19/03/21	R\$ 126.226,32	NÃO
Rosilene Alves da Silva Vitorini	TAE	DIVISÃO DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES DE EXTENSÃO	Presencial	Mestrado	UNIOESTE	NO PAÍS	10/04/19	09/04/21	R\$ 116.928,00	NÃO
Silvia Lilian Ferro	Docente	ILAESP	Presencial	Pós-doutorado	Universidad Nacional General San Martin	FORA DO PAÍS	02/03/20	01/03/21	R\$ 65.861,16	NÃO
Tatianne Akaichi	TAE	SEÇÃO DE PROTOCOLO E ARQUIVO	Presencial	Doutorado	UNESP – MARÍLIA (SP)	NO PAÍS	04/04/16	21/03/21	R\$ 220.131,36	NÃO
Tiago Souza Bastos	Docente	ILATIT	Presencial	Doutorado	UFBA	NO PAÍS	06/04/19	05/04/21	R\$ 118.793,76	NÃO
Vanessa Gabrielle Woicolesco	TAE	ASSESSORIA DA REITORIA 1	Presencial	Doutorado	PUCRS	NO PAÍS	12/08/19	11/03/23	R\$ 234.975,65	NÃO
Virginia Osorio Flores	Docente	ILAACH	Presencial	Pós-doutorado	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	NO PAÍS	30/01/20	30/12/20	R\$ 62.787,56	NÃO

Emitido em 17/09/2020

DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS Nº 232/2020 - DAILACVN/ILACVN

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 17/09/2020 17:15) NEWTON MAYER SOLORZANO CHAVEZ PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR 2193209

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.unila.edu.br/public/documentos informando seu número: 232, ano: 2020, tipo: DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS, data de emissão: 17/09/2020 e o código de verificação: 8e33dd7145



UnB-Universidade de Brasília

IE-Instituto de Ciências Exatas MAT-Departamento de Matemática

Ao Professor Newton Mayer Solórzano Chavéz Professor na Universidade Federal da Integração Latino-Americana Av. Tancredo Neves, 6731 PTI - Bloco 06 Espaço 03 Sala 04 85867970 - Foz do Iguaçu, PR-Brasil

CARTA DE ACEITE

Prezado Professor Newton Mayer Solórzano Chavéz

Tenho a satisfação de lhe informar que o seu pedido de admissão ao Programa de Pós-doutoramento do Programa de Pós-graduação em Matemática da Universidade de Brasília, para o período de 01 de março de 2021 a 01 de março de 2022 - sob a supervisão da Professora Keti Tenenblat -, foi deferido pela Comissão de Pós-graduação do Programa (CPG).

Informo ainda que o Programa/Departamento de Matemática da Universidade de Brasília providenciará algumas facilidades de estrutura para o desenvolvimento do seu projeto de Pesquisa aprovado pela CPG.

Com a expectativa de que possa realizar as gestões necessárias junto à sua universidade para possibilitar seu afastamento, assinam este convite:

OE MATEMÁTICA Un B Pós - Graduação Brasília, 17 de agosto de 2020.

Carlos Alberto Pereira dos Santos Coordenador de Pós-Graduação MAT – Un B Matricula FUB: 1013971

Carlos Alberto Pereira dos Santos Coordenador do Programa de Pós-Graduação do MAT/UnB

Campus Universitário *Darcy Ribeiro* ICC-Centro - Bloco A - Sala - AT-425 Térreo Brasília - DF - CEP 70.910-900

Sítio: http://www.mat.unb.br// posgrad@mat.unb.br Telefones: (61)3107-6478 / 3107-6479 / 3107-6480

FOLHA DE ASSINATURAS

Emitido em 17/08/2020

CARTA DE ACEITE Nº 3/2020 - DAILACVN/ILACVN

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 17/09/2020 17:15) NEWTON MAYER SOLORZANO CHAVEZ PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR 2193209

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.unila.edu.br/public/documentos informando seu número: 3, ano: 2020, tipo: CARTA DE ACEITE, data de emissão: 17/09/2020 e o código de verificação: 1ccaf3782b



Universidade Federal da Integração Latino-Americana Sistema Integrado de Gestão de Recursos Humanos PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

EMITIDO EM 15/09/2020 16:00

D	E	\mathbf{C}	LA	۱ F	R A	\mathbf{C}	Ã	O
$\boldsymbol{\mathcal{L}}$	_	•		7 1		Y	1 L	\smile

Declaramos que NEWTON MAYER SOLORZANO CHAVEZ, matrícula SIAPE 2193209, ocupante do cargo de PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR, classe C - Adjunto, nível 602, do quadro de pessoal do(a) UNILA, foi admitido(a) a partir de 20/02/2015, sendo lotado(a) no(a) INSTITUTO LATINO-AMERICANO DE CIÊNCIAS DA VIDA E DA NATUREZA, em regime de Dedicação exclusiva.

Foz do Iguaçu/PR, 15 de Setembro de 2020.

Código de verificação: ce67199907

Para verificar a autenticidade deste documento acesse https://sig.unila.edu.br/sigrh/documentos/, informando a matrícula siape, data de emissão do documento e o código de verificação.

FOLHA DE ASSINATURAS

Emitido em 15/09/2020

DECLARAÇÃO Nº 31/2020 - DAILACVN/ILACVN

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 17/09/2020 17:15) NEWTON MAYER SOLORZANO CHAVEZ PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR 2193209

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.unila.edu.br/public/documentos informando seu número: 31, ano: 2020, tipo: DECLARAÇÃO, data de emissão: 17/09/2020 e o código de verificação: 615027e056

Declaração

Eu, Newton Mayer Solorzano Chavez, matricula SIAPE 2193209, declaro que não estou afastado para servir em organismos internacionais com os quais o Brasil coopera.

Foz do Iguaçu, 15 de setembro de 2020



Newton Mayer Solorzano Chavez

FOLHA DE ASSINATURAS

Emitido em 15/09/2020

DECLARAÇÃO Nº 32/2020 - DAILACVN/ILACVN

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 17/09/2020 17:15) NEWTON MAYER SOLORZANO CHAVEZ PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR 2193209

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.unila.edu.br/public/documentos informando seu número: 32, ano: 2020, tipo: DECLARAÇÃO, data de emissão: 17/09/2020 e o código de verificação: 7e1f8a23a3

Zimbra

Re: Duvida sobre afastamento 2021

De: ddpp@unila.edu.br

Ter, 01 de set de 2020 08:26

Assunto: Re: Duvida sobre afastamento 2021

Para: Newton < newton.chavez@unila.edu.br>

Bom dia, Prof. Newton. Tudo bem?

Segundo informações da área responsável (SECADES), até o final dessa semana, o PDP de 2021 será disponibilizado para consulta no site do DDPP. Dessa forma, sugerimos que verifique se no PDP de 2021 há previsão da ação de seu interesse. Caso a ação não tenha sido prevista e não seja possível enquadrar o afastamento em outra demanda informada no PDP, orientamos que entre em contato com a SECADES (capacitacao@unila.edu.br), para verificar se há previsão de alguma "janela" (período) para inclusão de novas demandas não previstas anteriormente.

Lembramos que, a partir da vigência do Decreto n. 9.991/2019, os afastamento para stricto sensu e pós-doutorado devem ser precedidos de processo seletivo. Ainda esse ano, pretendemos proceder com a publicação de um novo edital de afastamento para o ano de 2021. Ocorre que, segundo a legislação, afastamentos de docentes devem ser avaliados pela CPPD e COSUEN. Desse modo, dependemos dessas instâncias para que haja autorização e a devida publicação do edital para os afastamentos, tanto de Stricto Sensu quanto de Pós-Doutorado. Ou seja, ainda não sabemos como a situação irá ocorrer no ano de 2021. No entanto, orientamos que, caso tenha interesse em afastamento para 2021, realize a inscreva no edital em questão (que ainda será publicado).

Ressaltamos que, essas questões ainda pendentes (ausência de edital e o fato do PDP 2021 ainda não ter sido disponibilizado para consulta) não impedem a formalização do processo de solicitação do afastamento e demais trâmites para aprovação, junto ao seu Instituto de lotação. Contudo, é possível que sejam necessárias algumas adequações posteriores, como inclusão da cópia do trecho do PDP e inscrição no edital.

Em caso de dúvidas, estamos à disposição.

Att,

Juliane N. Peretti | Assistente em Administração
Departamento de Desenvolvimento Profissional e Pessoal - DDPP
Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas - PROGEPE
+55 (45) 3529-2146

1 of 3 15/09/2020 16:13



De: "Newton" <newton.chavez@unila.edu.br>

Para: ddpp@unila.edu.br

Enviadas: Segunda-feira, 31 de agosto de 2020 17:08:13

Assunto: Duvida sobre afastamento 2021

Caros

Sobre o seguinte requisito para pedido de afastamento para pós-doutorado:
-A ação esteja contemplada no Plano de Desenvolvimento de Pessoas – <u>PDP UNILA</u>.

O meu pedido de afastamento é para o período 2021-2022. Sendo assim não existe PDP para o 2021.

como faço? Gostaria orientações sobre isto.

Aguardo qualquer retorno.

Atenciosamente,

Newton Mayer Solórzano Chávez

Professor|Matemática.

ILACVN

+55 (45) 3529-2106



De : Newton < newton.chavez@unila.edu.br> Seg, 31 de ago de 2020 17:08

Assunto: Duvida sobre afastamento 2021

Para: ddpp@unila.edu.br

2 of 3 15/09/2020 16:13

Caros

Sobre o seguinte requisito para pedido de afastamento para pós-doutorado:
-A ação esteja contemplada no Plano de Desenvolvimento de Pessoas – <u>PDP UNILA</u>.

O meu pedido de afastamento é para o período 2021-2022. Sendo assim não existe PDP para o 2021.

como faço? Gostaria orientações sobre isto.

Aguardo qualquer retorno.

Atenciosamente,

Newton Mayer Solórzano Chávez

Professor|Matemática.

ILACVN

+55 (45) 3529-2106



3 of 3 15/09/2020 16:13

FOLHA DE ASSINATURAS

Emitido em 01/09/2020

E-MAIL Nº 19/2020 - DAILACVN/ILACVN

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 17/09/2020 17:15) NEWTON MAYER SOLORZANO CHAVEZ PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR 2193209

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.unila.edu.br/public/documentos informando seu número: 19, ano: 2020, tipo: E-MAIL, data de emissão: 17/09/2020 e o código de verificação: 8c134b89ae

Justificativa para solicitação: afastamento Pós-Doutorado

Docente: Newton Mayer Solorzano Chavez

O presente pedido de afastamento para pós-doutorado é um pedido para capacitação do docente

pesquisador, cujos resultados visam a contribuir com a consolidação das pesquisas na UNILA, mais

especificamente na área da matemática. Também motiva a criação de relações com a instituição onde se

executa o pós-doutorado. Enriquecendo assim a rede de pesquisa no país entre as universidades federais

envolvidas. Isto leva, sem dúvida, ao crescimento da matemática em todas os seus niveles.

Em anexo segue a resposta da DDPP sobre os questionamentos da demora da publicação do PDP 2021.

Nela também diz: "Ressaltamos que, essas questões ainda pendentes (ausência de edital e o fato do PDP 2021 ainda

não ter sido disponibilizado para consulta) não impedem a formalização do processo de solicitação do afastamento e

demais trâmites para aprovação, junto ao seu Instituto de lotação. Contudo, é possível que sejam necessárias algumas

adequações posteriores, como inclusão da cópia do trecho do PDP e inscrição no edital. "

15 de setembro de 2020.

Newton Mayer Solorzano Chavez

Emitido em 15/09/2020

JUSTIFICATIVA Nº 1/2020 - DAILACVN/ILACVN

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 17/09/2020 17:15) NEWTON MAYER SOLORZANO CHAVEZ PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR 2193209

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.unila.edu.br/public/documentos informando seu número: 1, ano: 2020, tipo: JUSTIFICATIVA, data de emissão: 17/09/2020 e o código de verificação: d4e4134dc8

Plano de Trabalho e Projeto de Pesquisa para Pós-Doutoramento

09 de abril de 2020

Sumário

Ĺ	Dados Gerais	1
2	Tema previsto para pesquisa	1
3	Principais tópicos de interesse que pretende abordar em seus estudos	2
1	Introdução Global e Breve Histórico	2
5	Superfícies mínimas nos espaços de Finsler	3
3	Cronograma de execução das atividades	4
1	Dados Gerais	
Ca	andidato: Newton Mayer Solorzano Chavez	

IES de origem: Universidade Federal da Integração Latino-Americana - UNILA

 \mathbf{IES} de destino: Universidade de brasília - UNB

 ${\bf Orientador/Supervisor:}$ Keti Tenenblat (MAT - UNB)

Período: 12 meses

2 Tema previsto para pesquisa

Sobre as superfícies minimas nos espaços de Finsler

3 Principais tópicos de interesse que pretende abordar em seus estudos

Subáreas de conhecimento:

- Geometria diferencial
- Geometria de Finsler
- Equações diferenciais

Palavras-Chave:

- Geometria de Finsler
- Superfícies mínimas
- Métricas de Finsler

4 Introdução Global e Breve Histórico

Riemann, em sua histórica tese de 1854, introduziu a Geometria Riemmanniana. Seu caso bidimensional havia sido desenvolvido por Gauss em 1827 e é a parte fundamental da geometria diferencial. O assunto foi realçado pela teoria da relatividade geral de Einstein, em 1915.

Tradicionalmente, estruturas diferenciáveis são focadas na métrica Riemanniana, que é uma forma diferencial quadrática. Segundo Riemann, esta restrição a uma forma diferencial quadrática constitue apenas um caso especial. Mas, embora Riemann tenha visto a diferença entre o caso quadrático e o caso geral, deixou o caso geral adormecido ao observar que "o estudo da métrica que é a raiz quarta de uma forma diferencial quártica é bastante parecido e não traz nova luz ao problema". Interesse no caso geral foi retomado em 1918 na tese de Paul Finsler, escrita sob orientação de Carathéodory. Por esta razão, iremos nos referir ao caso geral como Geometria de Finsler. Segundo S. S. Chern, a Geometria de Finsler não é uma generalização da Geometria Riemanniana, sendo melhor descrevê-la como a Geometria Riemanniana sem a restrição quadrática.

No entanto, o sucesso da Geometria Riemanniana neste último século tem sido tão espetacular que serviu para obscurecer o sucesso lento mas constante da Geometria de Finsler. Felizmente, trabalhos recentes indicam que esta lacuna está se estreitando. Na estrutura apropriada, um grande número de resultados se generalizam facilmente de espaços Riemannianos para espaços Finslerianos e as evidências mostram que a "restrição quadrática" é raramente necessária. A Geometria de Finsler também é frequentemente uma ferramenta essencial para aplicações em Biologia, Teoria do Controle, Engenharia e Física. Em particular, P. L. Antonelli tem usado a Geometria de Finsler para modelar a evolução de organismos coloniais, na Física temos o problema de navegação estudado por E. Zermelo, o qual tem o nome de *Problema de Navegação de Zermelo*. Este problema consiste em dados dois pontos obter a curva que liga estes dois pontos

via um barco viajando com velocidade constante sujeito a uma brisa dada por um campo de vetores, minimizando o tempo de viagem. Consequentemente, Bao-Robles-Shen classificaram as métricas de Randers de curvatura flag constante via o Problema de Navegação em uma variedade Riemanniana [2]. Assim, Robles determinou as geodésicas de uma métrica de Randers.

Devido a estas considerações, segundo o ponto de vista de S. S. Chern, já é tempo da Geometria de Finsler ocupar uma posição mais importante nos currículos da Geometria Diferencial básica.

5 Superfícies mínimas nos espaços de Finsler

Introdução e Motivação.

As superfícies mínimas, desde suas origens no século XVIII, representam um dos campos de pesquisa mais frutíferos dentro da Geometria Diferencial. Seu desenvolvimento tem influenciado na Geometria, Analise e Topologia, e o avanço destas, teve repercussões na teoria das superfícies mínimas.

A história das superfícies mínimas começou com L. Lagrange (1762), que desenvolveu um algoritmo para o calculo de variações, o que deu lugar ao que hoje conhecemos como equação diferencial de Euler-Lagrange. Neste trabalho Lagrange tentou, entre outros problemas, o de achar uma superfície com contorno prefixado e área mínima, e como consequência estabeleceu a equação que satisfaz as gráficas mínimas f(x,y):

$$(1+f_y^2)f_{xx} - 2f_x f_y f_{xy} + (1+f_x^2)f_{yy} = 0.$$

Esta equação quase-linear elíptica de segunda ordem não foi escrita explicitamente por Lagrange, que se preocupou também por estudar o mesmo problema anterior para variações de volume constante. Em 1776, Meusnier deduziu da equação diferencial de Lagrange que as curvaturas principais tem que ser de módulos iguais e de sinais diferentes, o que se traduz para uma curvatura média nula. Ele descobriu na mesma ocasião a helicoide.

A conexão entre superfícies mínimas e películas de sabão motivou o famoso Problema de Plateau (Plateau foi um físico belga que realizou cuidadosos experimentos com películas de sabão por volta de 1850). O problema pode ser, a grosso modo, descrito da seguinte maneira: provar que para cada curva fechada $C \subset \mathbb{R}^3$ existe uma superfície S de área mínima tendo C como fronteira. Uma versão do problema de Plateau foi resolvida simultaneamente por Douglas e Radó em 1930.

Em termos matemáticos, minimizar uma variedade imersa, é achar os pontos críticos da aplicação volume. Então a idéia de minimizar volume é generalizada para variedades Riemannianas e consequentemente para variedades Finslerianas. É assim que Shen no seu trabalho [4] caracteriza a minimalidade de uma imersão f. E trabalhos consequentes, [5, 6] se obtêm exemplos não triviais para superfícies mínimas na geometria de Finsler. Esses trabalhos forem baseados na forma de volume de Buseman-Hausdorff. Por outro lado, He e Shen no seu

trabalho [3] obtêm como um dos seus resultados que qualquer superfície mínima num espaço de Randers $(M,\alpha+\beta)$ com respeito a forma de volume Holmes-Thompson é mínima também em espaço Riemaniano (M,α) ; e vice-versa. Cabe mencionar que por ser distintas as definições destas duas formas de volume, se tenha como resultado que superfícies mínimas em uma, não sejam em outra. Os exemplos obtidos até agora foram do tipo Minkowsky. Em [1] Cui e Shen obtiveram exemplos não triviais de superfícies minimas num espaço Randers do tipo hiperbólico considerando o estudo a métrica de randers com dados de navegação.

Neste projeto estudaremos superfícies mínimas na Geometria de Finsler nos espaços de Randers sem ser do tipo Minkowsky, para isso faz-se um estudo da curvatura média e de dois tipos de formas de volume (as mais estudadas): Holmes-Thompson e Busemann-Hausdorff.

6 Cronograma de execução das atividades

- Etapa 1 01 de março de 2021 a 01 de abril de 2021: Levantamento bibliográfico e pesquisa de artigos.
- Etapa 2 02 de abril de 2021 a 05 de setembro de 2021: Estudo com pesquisadores da área e desenvolvimento da proposta de pesquisa.
- Etapa 3 03 de setembro de 2021 a 03 de novembro de 2021: Análise dos resultados.
- Etapa 4 04 de novembro de 2021 a 30 de dezembro de 2021: Escrita inicial
- Etapa 5 01 de janeiro de 2022 a 02 de março de 2022: Escrita Final. Previsão de realização de Palestras. Submissão dos resultados em revistas.

Referências

- [1] Cui, N. And Shen, Y.-B. Nontrivial minimal surfaces in a hyperbolic Randers space Math. Nachr., 290: 570-582 (2017)
- [2] D.Bao, C.Robles and Z.Shen, Zermelo Navigation on Riemannian Manifolds, J. Differential Geom. 66 (2004), no. 3, 377-435.
- [3] He, Q., Shen, Y.B., On Bernstein type theorems in Finsler geometry with volume form induced from sphere bundle, proc. Amer. Math. Soc. 134, 871-880 (2006).
- [4] Shen, Z., On Finsler geometry of submanifolds., Math. Ann. 131 549-576 (1998).
- [5] Souza, M., Spruck, J., Tenenblat, K., A Bernstein type theorem on a Randers space, Math. Ann. **329**, 291-305 (2004).

[6] Souza, M., Tenenblat, K., Minimal Surfaces of Rotation in Finsler Space with a Randers Metric, Math. Ann. 325, 625-642 (2003).(1998).

Newton Mayer Solórzano Chávez Universidade Federal da Integração Latino-Americana Av. Tancredo Neves, 6731 PTI - Bloco 06 Espaço 03 Sala 04 85867970 - Foz do Iguaçu, PR-Brasil e-mail: nmayer159@gmail.com

Emitido em 09/04/2020

PLANO DE TRABALHO Nº 3/2020 - DAILACVN/ILACVN

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 17/09/2020 17:12) NEWTON MAYER SOLORZANO CHAVEZ PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR 2193209

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.unila.edu.br/public/documentos informando seu número: 3, ano: 2020, tipo: PLANO DE TRABALHO, data de emissão: 17/09/2020 e o código de verificação: 5cbb32d6fd

• www.sic.gov.br

Cadastrais Financeiras Gerenciais Batimento TSE

Nome: JULIANE NATAL PERETTI

Consulta Dados Funcionais de Servidor.

Matrícula: 2193209 Identificação Unica: 21932093 Nome: NEWTON MAYER SOLORZANO CHAVEZ Reg. Jur.: EST REGIME JURIDICO UNICO Sit. Ser.: 01 ATIVO PERMANENTE Cadastramento Siape: 26FEV2015 Cargo Emprego Grupo/Cargo: 705/001 PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR Classe: 6 Padrão: 602 Exercício: 20FEV2015 Saída: Operação Raio X: NAO Cod. Vaga: 924176 Lotação: 000000310 - ILACVN Ingresso: 20FEV2015 Ind. Opção: Escolaridade: Ingresso: Unidade Organiz.: Saída: Atividade: Ingresso no Órgão Grupo/Ocorrência: 01/100 NOMEACAO CARATER EFETIVO,ART.9,ITEM I ,LEI 8112/90 Data Ocorrência: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Dipl. Legal: 23JAN2015 Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Ocorrência: 20FEV2015 Num. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Dipl. Legal: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 08 Ingresso Serv Pub Exercício	Órgão: 26267 - UNILA		Matrícula na Origem: 1974016					
Reg. Jur.: EST REGIME JURIDICO UNICO Sit. Ser.: 01 ATIVO PERMANENTE Cadastramento Siape: 26FEV2015 Cargo Emprego Grupo/Cargo: 705/001 PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR Classe: 6 Padrão: 602 Exercício: 20FEV2015 Saída: Operação Raio X: NAO Cod. Vaga: 924176 Lotação: 000000310 - ILACVN Ingresso: 20FEV2015 Função Sigla: Código: Ind. Opção: Escolaridade: Ingresso: Unidade Organiz.: Saída: Atividade: Ingresso no Órgão Grupo/Ocorrência: 01/100 NOMEACAO CARATER EFETIVO,ART.9,ITEM I ,LEI 8112/90 Data Ocorrência: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 68 Ingresso Serv Pub Grupo/Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 68 Ingresso Serv Pub Grupo/Ocorrência: 01/100 NOMEACAO CARATER EFETIVO,ART.9,ITEM I ,LEI 8112/90 Data Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 68 Ingresso Serv Pub Grupo/Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 68 Ingresso Serv Pub Exercício	Matrícula: 2193209							
Sit. Ser.: 01 ATIVO PERMANENTE Cadastramento Siape: 26FEV2015 Cargo Emprego Grupo/Cargo: 705/001 PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR Classe: 6 Padrão: 602 Exercício: 20FEV2015 Saída: Operação Raio X: NAO Cod. Vaga: 924176 Lotação: 000000310 - ILACVN Ingresso: 20FEV2015 Função Sigla: Código: Ind. Opção: Escolaridade: Ingresso: Unidade Organiz.: Saída: Atividade: Ingresso no Órgão Grupo/Ocorrência: 01/100 NOMEACAO CARATER EFETIVO,ART.9,ITEM I ,LEI 8112/90 Data Ocorrência: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 68 Ingresso Serv Pub Grupo/Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 68 Ingresso Serv Pub Grupo/Ocorrência: 01/100 NOMEACAO CARATER EFETIVO,ART.9,ITEM I ,LEI 8112/90 Data Ocorrência: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 68 Ingresso Serv Pub Exercício	Nome: NEWTON MAYER SOLORZANO CHAVEZ							
Cargo Emprego Grupo/Cargo: 705/001 PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR Classe: 6 Padrão: 602 Exercício: 20FEV2015 Saída: Operação Raio X: NAO Cod. Vaga: 924176 Lotação: 000000310 - ILACVN Ingresso: 20FEV2015 Função Sigla: Código: Ind. Opção: Escolaridade: Ingresso: Unidade Organiz.: Saída: Atividade: Ingresso no Órgão Grupo/Ocorrência: 01/100 NOMEACAO CARATER EFETIVO,ART.9,ITEM I ,LEI 8112/90 Data Ocorrência: 20FEV2015 Num. Dipl. Legal: 68 Ingresso Serv Pub Grupo/Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Dipl. Legal: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 68 Ingresso Serv Pub Grupo/Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 68	Reg. Jur.: EST REGIME JURIDICO UNICO							
Cargo Emprego	Sit. Ser.: 01 ATIVO PERMANENTE							
Grupo/Cargo: 705/001 PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR Classe: 6	Cadastramento Siape: 20	6FEV2015						
Classe: 6 Padrão: 602 Exercício: 20FEV2015 Saída: Operação Raio X: NAO Cod. Vaga: 924176 Lotação: 000000310 - ILACVN Ingresso: 20FEV2015 Função Sigla: Código: Ind. Opção: Escolaridade: Ingresso: Unidade Organiz.: Saída: Atividade: Ingresso no Órgão Grupo/Ocorrência: 01/100 NOMEACAO CARATER EFETIVO,ART.9,ITEM I ,LEI 8112/90 Data Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Dipl. Legal: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 68 Ingresso Serv Pub Grupo/Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Dipl. Legal: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 68 Ingresso Serv Pub Grupo/Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Dipl. Legal: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Dipl. Legal: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Dipl. Legal: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 68	Cargo Emprego							
Exercício: 20FEV2015 Saída: Operação Raio X: NAO Cod. Vaga: 924176 Lotação: 000000310 - ILACVN Ingresso: 20FEV2015 Função Sigla: Código: Ind. Opção: Escolaridade: Ingresso: Unidade Organiz.: Saída: Atividade: Ingresso no Órgão Grupo/Ocorrência: 01/100 NOMEACAO CARATER EFETIVO,ART.9,ITEM I ,LEI 8112/90 Data Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Dipl. Legal: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 68 Ingresso Serv Pub Grupo/Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Dipl. Legal: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 68 Ingresso Serv Pub Grupo/Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Ocorrência: 20FEV2015 Num. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Dipl. Legal: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 68 Ingresso Serv Pub Exercício		ROFESSOR DO						
Operação Raio X: NAO Lotação: 000000310 - ILACVN Ingresso: 20FEV2015 Função Sigla: Código: Escolaridade: Ingresso: Unidade Organiz.: Saída: Atividade: Ingresso no Órgão Grupo/Ocorrência: 01/100 NOMEACAO CARATER EFETIVO,ART.9,ITEM I ,LEI 8112/90 Data Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Dipl. Legal: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 68 Ingresso Serv Pub Grupo/Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Ocorrência: 01/100 NOMEACAO CARATER EFETIVO,ART.9,ITEM I ,LEI 8112/90 Data Ocorrência: 20FEV2015 Num. Dipl. Legal: 68 Ingresso Serv Pub Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Dipl. Legal: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Dipl. Legal: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 68								
Lotação: 000000310 - ILACVN Ingresso: 20FEV2015								
Função Sigla: Código: Ind. Opção: Escolaridade: Ingresso: Unidade Organiz.: Saída: Atividade: Ingresso no Órgão Grupo/Ocorrência: 01/100 NOMEACAO CARATER EFETIVO,ART.9,ITEM I ,LEI 8112/90 Data Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Dipl. Legal: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 68 Ingresso Serv Pub Grupo/Ocorrência: 01/100 NOMEACAO CARATER EFETIVO,ART.9,ITEM I ,LEI 8112/90 Data Ocorrência: 01/100 NOMEACAO CARATER EFETIVO,ART.9,ITEM I ,LEI 8112/90 Data Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Dipl. Legal: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 68 Ingresso Serv Pub Exercício	<u> </u>	101/11						
Sigla: Código: Ind. Opção: Escolaridade: Ingresso: Unidade Organiz.: Saída: Atividade: Ingresso no Órgão Grupo/Ocorrência: 01/100 NOMEACAO CARATER EFETIVO,ART.9,ITEM I ,LEI 8112/90 Data Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Dipl. Legal: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 68 Ingresso Serv Pub Grupo/Ocorrência: 01/100 NOMEACAO CARATER EFETIVO,ART.9,ITEM I ,LEI 8112/90 Data Ocorrência: 01/100 NOMEACAO CARATER EFETIVO,ART.9,ITEM I ,LEI 8112/90 Data Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Dipl. Legal: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 68 Ingresso Serv Pub Exercício	-	ACVN	Ingresso: 20FEV2015					
Ind. Opção: Escolaridade: Ingresso: Unidade Organiz.: Saída: Atividade: Ingresso no Órgão Grupo/Ocorrência: 01/100 NOMEACAO CARATER EFETIVO,ART.9,ITEM I ,LEI 8112/90 Data Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Dipl. Legal: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 68 Ingresso Serv Pub Grupo/Ocorrência: 01/100 NOMEACAO CARATER EFETIVO,ART.9,ITEM I ,LEI 8112/90 Data Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Dipl. Legal: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 68 Ingresso Serv Pub Exercício								
Ingresso: Saída: Ingresso no Órgão Grupo/Ocorrência: 01/100 NOMEACAO CARATER EFETIVO,ART.9,ITEM I ,LEI 8112/90 Data Ocorrência: 20FEV2015 Data Dipl. Legal: 23JAN2015 Ingresso Serv Pub Grupo/Ocorrência: 01/100 NOMEACAO CARATER EFETIVO,ART.9,ITEM I ,LEI 8112/90 Data Ocorrência: 01/100 NOMEACAO CARATER EFETIVO,ART.9,ITEM I ,LEI 8112/90 Data Ocorrência: 20FEV2015 Data Ocorrência: 20FEV2015 Data Dipl. Legal: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Dipl. Legal: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 68	•							
Saída: Ingresso no Órgão Grupo/Ocorrência: 01/100 NOMEACAO CARATER EFETIVO,ART.9,ITEM I ,LEI 8112/90 Data Ocorrência: 20FEV2015								
Ingresso no Órgão Grupo/Ocorrência: 01/100 NOMEACAO CARATER EFETIVO,ART.9,ITEM I ,LEI 8112/90 Data Ocorrência: 20FEV2015	•		Z.:					
Grupo/Ocorrência: 01/100 NOMEACAO CARATER EFETIVO,ART.9,ITEM I ,LEI 8112/90 Data Ocorrência: 20FEV2015		Atividade:						
Data Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Dipl. Legal: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 68 Ingresso Serv Pub Grupo/Ocorrência: 01/100 NOMEACAO CARATER EFETIVO,ART.9,ITEM I ,LEI 8112/90 Data Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Dipl. Legal: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 68 Ingresso Serv Pub Exercício								
Data Dipl. Legal: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 68 Ingresso Serv Pub Grupo/Ocorrência: 01/100 NOMEACAO CARATER EFETIVO,ART.9,ITEM I ,LEI 8112/90 Data Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Dipl. Legal: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 68 Ingresso Serv Pub Exercício	8112/90							
Ingresso Serv Pub Grupo/Ocorrência: 01/100 NOMEACAO CARATER EFETIVO,ART.9,ITEM I ,LEI 8112/90 Data Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Dipl. Legal: 23JAN2015 Ingresso Serv Pub Exercício								
Grupo/Ocorrência: 01/100 NOMEACAO CARATER EFETIVO,ART.9,ITEM I ,LEI 8112/90 Data Ocorrência: 20FEV2015	Data Dipl. Legal: 23JAN2	2015 Nu	m. Dipl. Legal: 68					
Data Ocorrência: 20FEV2015 Cod. Dipl. Legal: 04 - PORTARIA Data Dipl. Legal: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 68 Ingresso Serv Pub Exercício	Ingresso Serv Pub							
Data Dipl. Legal: 23JAN2015 Num. Dipl. Legal: 68 Ingresso Serv Pub Exercício		0 NOMEACAO C	CARATER EFETIVO,ART.9,ITEM I ,LEI					
Ingresso Serv Pub Exercício								
	Data Dipl. Legal: 23JAN2	2015 Nu	um. Dipl. Legal: 68					
Grupo/Ocorrância:	Ingresso Serv Pub Exe	rcício						
	Grupo/Ocorrência:							
Data Ocorrência: Cod. Dipl. Legal:			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
Data Dipl. Legal: Num. Dipl. Legal:	Data Dipl. Legal:	Nu	m. Dipl. Legal:					
Jornada de Trabalho								
99 - DEDICACAO EXCLUSIVA	99 - DEDICACAO EXCL	LUSIVA						
Lotação								
26267/000000310 - INST LAT-AMER CIENCIAS DA VIDA E NATUREZ								
Uorg. Exerc.								
26267/000000310 - INST LAT-AMER CIENCIAS DA VIDA E NATUREZ	26267/000000310 - INS	T LAT-AMER CIE	ENCIAS DA VIDA E NATUREZ					
Modic. Funcional								
Grupo/Ocorrência:	·							
Data Ocorrência: Cod. Dipl. Legal:								
Data Dipl. Legal: Num. Dipl. Legal:	· •		m. Dipl. Legal:					
Situação Funcional Anterior:								
Redistribuição/Reforma		a						
Órgão/Matric Anterior: Órgão/Matric Atual:	Orgão/Matric Anterior:		Orgão/Matric Atual:					
Órgão Origem/Requisitante		ante						
Órgão de Origem: Órgão Requisitante:	Órgão de Origem:		Órgão Requisitante:					



1 of 1 18/09/2020 10:22

UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRACAO LATIN PAGINA : SIAPECAD - SISTEMA DE ADMINISTRACAO DE PESSOAL EMISSAO: 18SET2020 RELACAO DETALHADA DE PROVIMENTOS DE CARGO HORA : 10:20 NOME: NEWTON MAYER SOLORZANO CHAVEZ CPF : 753.074.561-15 REGISTROS DE PROVIMENTO DE CARGO MATRICULA: 01974016 PCA: 001 CARG0 : 705001 PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR SITUACAO DO PCA : VIGENTE PERIODO DO PCA : 20FEV2015 A POSSE: 20FEV2015 EXERC.: 20FEV2015 ESTAGIO PROBATORIO: NAO EXISTE CBO : 234105 ORGAO UORG DENOMINACAO : 26267 000310 INST LAT-AMER CIENCIAS DA VIDA E NATUREZ ULTIMA LOTACAO ULTIMA LOC EXERCICIO: 26267 000310 INST LAT-AMER CIENCIAS DA VIDA E NATUREZ ULTIMA LOC FISICA : 26267 000310 INST LAT-AMER CIENCIAS DA VIDA E NATUREZ -- DADOS DE ENTRADA NO CARGO ------FORMA DE ENTRADA: 009 POSSE DE NOMEADO PARA CARGO EFETIVO NUM. FICHA TCU : 026267-1-15-00000 DL DE ENTRADA : PORT 000068/2015, UNILA PUB: DO 23JAN2015 -- DADOS SOBRE A VAGA UTILIZADA ------DL DE CRIACAO : LEI 12772, PUBL EM 31DEZ2012. CODIGO DA VAGA: 0924176 -- JORNADAS TRABALHO DO PCA ------DEDICACAO EXCLUSIVA 20FEV2015 A -- REGIMES JURIDICOS DO PCA ------02 RJU - REGIME JURIDICO UNICO 20FEV2015 A INDICE DE CORRECAO DO REGIME - 1,0000 -- POSICIONAMENTOS ------

TAB:705 NIVEL:NS CLASSE:4 NIVEL:501 20FEV2015 A 04MAI2015

NOMEACAO PORT 000068/2015, UNILA PUB: DO 23JAN2015

TAB:705 NIVEL:NS CLASSE:4 NIVEL:601 05MAI2015 A 19FEV2017

PROGMANUAL PORT 000608/2016, PROGEPE PUB: BP 16SET2016

TAB:705 NIVEL:NS CLASSE:4 NIVEL:602 20FEV2017 A 19FEV2018

PROGMANUAL PORT 000291/2017, PROGEPE PUB: BP 14ABR2017

TAB: 705 NIVEL: NS CLASSE: 6 NIVEL: 601 20FEV2018 A 15MAR2020

PROGMANUAL PORT 000400/2018, PROGEPE PUB: BP 01JUN2018
TAB:705 NIVEL:NS CLASSE:6 NIVEL:602 16MAR2020 A
PROGMANUAL PORT 000223/2020, PROGEPE PUB: BP 31MAR2020

FIM DE RELATORIO : SIAPE, SIAPECAD, PCA, CACOPCA

BRASIL

Afastamentos do Servidor

Mês/Ano Pagamento: 09/2020

NEWTON MAYER SOLORZANO CHAVEZ - Matrícula 2193209 - UNILA

Afastamento por Dias	Matrícula	Data Início	Data Fim	Situação
0324 - Lic. Paternidade Prorrogação - EST VIA AFASTAMENTO WEB	26267-2193209	06/10/2018	20/10/2018	Concluído
0086 - Lic. Paternidade - EST VIA AFASTAMENTO WEB	26267-2193209	01/10/2018	05/10/2018	Concluído



1 of 1 18/09/2020 10:21

Emitido em 18/09/2020

DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS Nº 97/2020 - DDPP/PROGEPE

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 18/09/2020 10:26) JULIANE NATAL PERETTI ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO 1906066

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.unila.edu.br/public/documentos informando seu número: 97, ano: 2020, tipo: DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS, data de emissão: 18/09/2020 e o código de verificação: 9f83c87e71



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E PESSOAL

DESPACHO Nº 107/2020 - DDPP/PROGEPE

Foz Do Iguacu-PR, 18 de setembro de 2020.

DESTINO: DAILACVN

PROCESSO: 23422.010777/2020-54

Trata-se da solicitação de afastamento para pós-doutorado do servidor Newton Mayer Solorzano Chavez, SIAPE 2193209. Analisando a solicitação de afastamento, identificamos que não constam no processo:

- 1. Declaração de anuência da Direção do Instituto constando a informação de quem assumirá os encargos acadêmicos ou administrativos do servidor durante o período de afastamento;
- 2. Ata da reunião do Colegiado de Centro Interdisciplinar onde o servidor encontra-se alocado na qual foi aprovado o afastamento:
- 3. Ata da reunião do CONSUNI, com aprovação do afastamento e reconhecimento do mérito acadêmico da Instituição onde será realizada o Pós-Doutorado;
- 4. Cópia do trecho do Plano de Desenvolvimento de Pessoas PDP, com a previsão do afastamento;
- 5. Comprovante de inscrição/participação em processo seletivo para afastamento para pós-doutorado.

Ademais, identificamos outras situações:

- O afastamento solicitado é para o período de 01/03/2021 a 01/03/2022. No entanto, de acordo com o plano de trabalho (item 9 do processo), as atividades encerram em 02/03/2022. Ressaltamos que as atividades do pós-doutorado, caso aprovado o afastamento, deverão ocorrer dentro do período concedido;
- A carta de aceite apresentada (item 4 do processo), foi autenticada eletronicamente pelo próprio interessado. Tendo em vista que, a carta de aceite é um documento obrigatório na instrução processual e que nos termos do art. 11, § 2º do Decreto nº 8.539/2015, os documentos digitalizados enviados pelo interessado terão valor de cópia simples, solicitamos a inclusão nos autos de uma nova carta de aceite autenticada por outro servidor.

Diante de todo o exposto, solicitamos, também, que os documentos referentes aos itens I a V (acima), sejam inseridos no processo.

Aproveitamos a oportunidade para informar que, após a revisão da legislação e de reuniões internas, o DDPP acabou alterando seu entendimento quanto às informações anteriormente repassadas ao docente por e-mail (item 7 do processo). Assim, quanto à necessidade de inscrição/participação em edital e previsão do afastamento no PDP, orientamos que, caso a solicitação de afastamento seja aprovada por todas as instâncias ainda no ano de 2020, o interessado proceda com a inscrição/participação no edital de afastamento para pós-doutorado ora vigente (2020) e que verifique se consta a previsão do seu afastamento no PDP de 2020. As cópias do trecho do PDP e da inscrição/participação no edital deverão ser inseridas no processo.

Após o atendimento das adequações solicitadas, o processo deverá ser encaminhado ao DDPP para continuidade dos trâmites processuais.

(Assinado eletronicamente em 21/09/2020 20:25)
ANA CRISTINA WELTER
CHEFE DE DEPARTAMENTO
Matrícula: 2141393

(Assinado eletronicamente em 18/09/2020 10:26) JULIANE NATAL PERETTI ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO Matrícula: 1906966

Processo Associado: 23422.010777/2020-54

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.unila.edu.br/public/documentos informando seu número: 107, ano: 2020, tipo: DESPACHO, data de emissão: 18/09/2020 e o código de verificação: 98e782e2b0

Plano de Trabalho e Projeto de Pesquisa para Pós-Doutoramento

09 de abril de 2020

Sumário

Ĺ	Dados Gerais	1
2	Tema previsto para pesquisa	1
3	Principais tópicos de interesse que pretende abordar em seus estudos	2
1	Introdução Global e Breve Histórico	2
5	Superfícies mínimas nos espaços de Finsler	3
3	Cronograma de execução das atividades	4
1	Dados Gerais	
Ca	andidato: Newton Mayer Solorzano Chavez	

IES de origem: Universidade Federal da Integração Latino-Americana - UNILA

IES de destino: Universidade de brasília - UNB

 ${\bf Orientador/Supervisor:}$ Keti Tenenblat (MAT - UNB)

Período: 12 meses

2 Tema previsto para pesquisa

Sobre as superfícies minimas nos espaços de Finsler

3 Principais tópicos de interesse que pretende abordar em seus estudos

Subáreas de conhecimento:

- Geometria diferencial
- Geometria de Finsler
- Equações diferenciais

Palavras-Chave:

- Geometria de Finsler
- Superfícies mínimas
- Métricas de Finsler

4 Introdução Global e Breve Histórico

Riemann, em sua histórica tese de 1854, introduziu a Geometria Riemmanniana. Seu caso bidimensional havia sido desenvolvido por Gauss em 1827 e é a parte fundamental da geometria diferencial. O assunto foi realçado pela teoria da relatividade geral de Einstein, em 1915.

Tradicionalmente, estruturas diferenciáveis são focadas na métrica Riemanniana, que é uma forma diferencial quadrática. Segundo Riemann, esta restrição a uma forma diferencial quadrática constitue apenas um caso especial. Mas, embora Riemann tenha visto a diferença entre o caso quadrático e o caso geral, deixou o caso geral adormecido ao observar que "o estudo da métrica que é a raiz quarta de uma forma diferencial quártica é bastante parecido e não traz nova luz ao problema". Interesse no caso geral foi retomado em 1918 na tese de Paul Finsler, escrita sob orientação de Carathéodory. Por esta razão, iremos nos referir ao caso geral como Geometria de Finsler. Segundo S. S. Chern, a Geometria de Finsler não é uma generalização da Geometria Riemanniana, sendo melhor descrevê-la como a Geometria Riemanniana sem a restrição quadrática.

No entanto, o sucesso da Geometria Riemanniana neste último século tem sido tão espetacular que serviu para obscurecer o sucesso lento mas constante da Geometria de Finsler. Felizmente, trabalhos recentes indicam que esta lacuna está se estreitando. Na estrutura apropriada, um grande número de resultados se generalizam facilmente de espaços Riemannianos para espaços Finslerianos e as evidências mostram que a "restrição quadrática" é raramente necessária. A Geometria de Finsler também é frequentemente uma ferramenta essencial para aplicações em Biologia, Teoria do Controle, Engenharia e Física. Em particular, P. L. Antonelli tem usado a Geometria de Finsler para modelar a evolução de organismos coloniais, na Física temos o problema de navegação estudado por E. Zermelo, o qual tem o nome de *Problema de Navegação de Zermelo*. Este problema consiste em dados dois pontos obter a curva que liga estes dois pontos

via um barco viajando com velocidade constante sujeito a uma brisa dada por um campo de vetores, minimizando o tempo de viagem. Consequentemente, Bao-Robles-Shen classificaram as métricas de Randers de curvatura flag constante via o Problema de Navegação em uma variedade Riemanniana [2]. Assim, Robles determinou as geodésicas de uma métrica de Randers.

Devido a estas considerações, segundo o ponto de vista de S. S. Chern, já é tempo da Geometria de Finsler ocupar uma posição mais importante nos currículos da Geometria Diferencial básica.

5 Superfícies mínimas nos espaços de Finsler

Introdução e Motivação.

As superfícies mínimas, desde suas origens no século XVIII, representam um dos campos de pesquisa mais frutíferos dentro da Geometria Diferencial. Seu desenvolvimento tem influenciado na Geometria, Analise e Topologia, e o avanço destas, teve repercussões na teoria das superfícies mínimas.

A história das superfícies mínimas começou com L. Lagrange (1762), que desenvolveu um algoritmo para o calculo de variações, o que deu lugar ao que hoje conhecemos como equação diferencial de Euler-Lagrange. Neste trabalho Lagrange tentou, entre outros problemas, o de achar uma superfície com contorno prefixado e área mínima, e como consequência estabeleceu a equação que satisfaz as gráficas mínimas f(x,y):

$$(1+f_y^2)f_{xx} - 2f_x f_y f_{xy} + (1+f_x^2)f_{yy} = 0.$$

Esta equação quase-linear elíptica de segunda ordem não foi escrita explicitamente por Lagrange, que se preocupou também por estudar o mesmo problema anterior para variações de volume constante. Em 1776, Meusnier deduziu da equação diferencial de Lagrange que as curvaturas principais tem que ser de módulos iguais e de sinais diferentes, o que se traduz para uma curvatura média nula. Ele descobriu na mesma ocasião a helicoide.

A conexão entre superfícies mínimas e películas de sabão motivou o famoso Problema de Plateau (Plateau foi um físico belga que realizou cuidadosos experimentos com películas de sabão por volta de 1850). O problema pode ser, a grosso modo, descrito da seguinte maneira: provar que para cada curva fechada $C \subset \mathbb{R}^3$ existe uma superfície S de área mínima tendo C como fronteira. Uma versão do problema de Plateau foi resolvida simultaneamente por Douglas e Radó em 1930.

Em termos matemáticos, minimizar uma variedade imersa, é achar os pontos críticos da aplicação volume. Então a idéia de minimizar volume é generalizada para variedades Riemannianas e consequentemente para variedades Finslerianas. É assim que Shen no seu trabalho [4] caracteriza a minimalidade de uma imersão f. E trabalhos consequentes, [5, 6] se obtêm exemplos não triviais para superfícies mínimas na geometria de Finsler. Esses trabalhos forem baseados na forma de volume de Buseman-Hausdorff. Por outro lado, He e Shen no seu

trabalho [3] obtêm como um dos seus resultados que qualquer superfície mínima num espaço de Randers $(M,\alpha+\beta)$ com respeito a forma de volume Holmes-Thompson é mínima também em espaço Riemaniano (M,α) ; e vice-versa. Cabe mencionar que por ser distintas as definições destas duas formas de volume, se tenha como resultado que superfícies mínimas em uma, não sejam em outra. Os exemplos obtidos até agora foram do tipo Minkowsky. Em [1] Cui e Shen obtiveram exemplos não triviais de superfícies minimas num espaço Randers do tipo hiperbólico considerando o estudo a métrica de randers com dados de navegação.

Neste projeto estudaremos superfícies mínimas na Geometria de Finsler nos espaços de Randers sem ser do tipo Minkowsky, para isso faz-se um estudo da curvatura média e de dois tipos de formas de volume (as mais estudadas): Holmes-Thompson e Busemann-Hausdorff.

6 Cronograma de execução das atividades

- Etapa 1 01 de março de 2021 a 01 de abril de 2021: Levantamento bibliográfico e pesquisa de artigos.
- Etapa 2 02 de abril de 2021 a 05 de setembro de 2021: Estudo com pesquisadores da área e desenvolvimento da proposta de pesquisa.
- Etapa 3 03 de setembro de 2021 a 03 de novembro de 2021: Análise dos resultados.
- Etapa 4 04 de novembro de 2021 a 30 de dezembro de 2021: Escrita inicial
- Etapa 5 01 de janeiro de 2022 a 01 de março de 2022: Escrita Final. Previsão de realização de Palestras. Submissão dos resultados em revistas.

Referências

- [1] Cui, N. And Shen, Y.-B. Nontrivial minimal surfaces in a hyperbolic Randers space Math. Nachr., 290: 570-582 (2017)
- [2] D.Bao, C.Robles and Z.Shen, Zermelo Navigation on Riemannian Manifolds, J. Differential Geom. 66 (2004), no. 3, 377-435.
- [3] He, Q., Shen, Y.B., On Bernstein type theorems in Finsler geometry with volume form induced from sphere bundle, proc. Amer. Math. Soc. 134, 871-880 (2006).
- [4] Shen, Z., On Finsler geometry of submanifolds., Math. Ann. 131 549-576 (1998).
- [5] Souza, M., Spruck, J., Tenenblat, K., A Bernstein type theorem on a Randers space, Math. Ann. **329**, 291-305 (2004).

[6] Souza, M., Tenenblat, K., Minimal Surfaces of Rotation in Finsler Space with a Randers Metric, Math. Ann. 325, 625-642 (2003).(1998).

Newton Mayer Solórzano Chávez Universidade Federal da Integração Latino-Americana Av. Tancredo Neves, 6731 PTI - Bloco 06 Espaço 03 Sala 04 85867970 - Foz do Iguaçu, PR-Brasil e-mail: nmayer159@gmail.com

Emitido em 09/04/2020

PLANO DE TRABALHO Nº 4/2020 - DAILACVN/ILACVN

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 23/09/2020 17:31) NEWTON MAYER SOLORZANO CHAVEZ PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR 2193209

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.unila.edu.br/public/documentos informando seu número: 4, ano: 2020, tipo: PLANO DE TRABALHO, data de emissão: 23/09/2020 e o código de verificação: 15fabf8b74



UnB-Universidade de Brasília

IE-Instituto de Ciências Exatas MAT-Departamento de Matemática

Ao Professor Newton Mayer Solórzano Chavéz Professor na Universidade Federal da Integração Latino-Americana Av. Tancredo Neves, 6731 PTI - Bloco 06 Espaço 03 Sala 04 85867970 - Foz do Iguaçu, PR-Brasil

CARTA DE ACEITE

Prezado Professor Newton Mayer Solórzano Chavéz

Tenho a satisfação de lhe informar que o seu pedido de admissão ao Programa de Pós-doutoramento do Programa de Pós-graduação em Matemática da Universidade de Brasília, para o período de 01 de março de 2021 a 01 de março de 2022 - sob a supervisão da Professora Keti Tenenblat -, foi deferido pela Comissão de Pós-graduação do Programa (CPG).

Informo ainda que o Programa/Departamento de Matemática da Universidade de Brasília providenciará algumas facilidades de estrutura para o desenvolvimento do seu projeto de Pesquisa aprovado pela CPG.

Com a expectativa de que possa realizar as gestões necessárias junto à sua universidade para possibilitar seu afastamento, assinam este convite:

OE MATEMÁTICA Un B Pós - Graduação Brasília, 17 de agosto de 2020.

Carlos Alberto Pereira dos Santos Coordenador de Pós-Graduação MAT – Un B Matricula FUB: 1013971

Carlos Alberto Pereira dos Santos Coordenador do Programa de Pós-Graduação do MAT/UnB

Campus Universitário *Darcy Ribeiro* ICC-Centro - Bloco A - Sala - AT-425 Térreo Brasília - DF - CEP 70.910-900

Sítio: http://www.mat.unb.br// posgrad@mat.unb.br Telefones: (61)3107-6478 / 3107-6479 / 3107-6480

Emitido em 17/08/2020

CARTA DE ACEITE Nº 4/2020 - DAILACVN/ILACVN

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 24/09/2020 11:20) ALENCAR RODRIGUES DA SILVA ADMINISTRADOR 1085297

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.unila.edu.br/public/documentos informando seu número: 4, ano: 2020, tipo: CARTA DE ACEITE, data de emissão: 24/09/2020 e o código de verificação: f02c5075a7



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA CENTRO INTERDISCIPLINAR DE CIÊNCIAS DA NATUREZA

DESPACHO Nº 2229/2020 - CICN/ILACVN

Foz Do Iguaçu-PR, 24 de setembro de 2020.

Prezado Diretor do Instituto Latino-Americano de Ciências da Vida e da Natureza,

Considerando a relatoria favorável, encaminhada pela área da Matemática que consta em ata realizada aos vinte e quatro dias do mês de agosto de dois mil e vinte, referente ao relatório de pedido de afastamento para Pós-Doutorado do Docente Newton Mayer solórzano Chavéz.

Considerando que o afastamento para Pós-Doutorado solicitado pelo docente foi aprovado pela mesma área e seguiu todas as exigências processuais.

Considerando ainda, que a área é a principal interessada na qualificação docente, zelando pela qualidade da capacitação.

A coordenação do Centro Interdisciplinar de Ciências da Natureza - CICN concede aprovação *ad referendum* do relatório e encaminha para apreciação do CONSUNI.

(Assinado eletronicamente em 24/09/2020 15:21) MARCIA REGINA BECKER COORDENADOR Matrícula: 1585820

Processo Associado: 23422.010777/2020-54

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sig.unila.edu.br/public/documentos informando seu número: 2229, ano: 2020, tipo: DESPACHO, data de emissão: 24/09/2020 e o código de verificação: e5fd804e43