



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

FOLHA DE ROSTO

Processo digital nº: 23068.110359/2022-29

Criado em: 13/12/2022 14:37

Procedência: Departamento de Matemática Pura e Aplicada

Interessado: Diretoria de Apoio Acadêmico

Assunto: Programas de iniciação à docência

Resumo: Inscrição no Edital nº 49/2022 PROGRAD-UFES (PIAA)



Cópia emitida por PATRICIA HELMER FALCAO em 21/12/2022 as 15:20, contendo 13 peças de um total de 13 peças.

Documento atualizado disponível em: <https://protocolo.ufes.br/#/documentos/4454155>

	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO ANEXO II (Anexo da Resolução nº 008/2013 – CEPE)	Processo nº: _____
		Fls.: _____ Rubrica: _____

PROJETO DE ENSINO	IDENTIFICAÇÃO	Formulário Nº 01
--------------------------	----------------------	-------------------------

1.1 Título do Projeto			
Tutoria em Cálculo de uma Variável			
1.2 Equipe de trabalho, com função e a carga horária prevista			
Coordenadora: Professora Fabiana Maria Ferreira (DMPA) – carga horária semanal de 6 horas. Colaborador: Prof. Paulo Henrique S. da Costa (DMPA) – 2 horas semanais; 2 Tutores bolsistas: cada bolsista com carga horária semanal de 20 horas.			
1.3 Especificação do(s) departamentos e unidade(s) envolvidos			
Departamento de Matemática Pura e Aplicada (DMPA) - CCENS/UFES Colegiado do Curso de Matemática – Licenciatura			
1.4 Palavras-chave:	1.Cálculo	2.Tutoria	3.Ensino
1.5 Coordenador (apenas um) –Informar dados do coordenador responsável, e-mail e link do currículo lattes			
Professora Fabiana Maria Ferreira (DMPA) Endereço de e-mail: fabiana.m.ferreira@ufes.br Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/6448780169865730 (x) Este Projeto já foi desenvolvido no ano de: 2020			
1.6 Órgão proponente			
Departamento de Matemática Pura e Aplicada (DMPA)-CCENS			
1.7 Local de Realização			
Campus Alegre – Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde (CCENS) – UFES			
1.8 Duração:	Início: 03 de abril de 2023.	Término: 31 de dezembro de 2023	Proposta Anual
1.9 Custo total*: R\$ 7.200,00		Origem dos recursos: PROAD	

*A Prograd não possui rubrica para realizar compra de equipamentos.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
ANEXO II
(Anexo da Resolução nº 008/2013 – CEPE)

Processo nº: _____

Fls.: _____ Rubrica: _____

PROJETO DE ENSINO	ESTRUTURA	Formulário Nº 02
-------------------	-----------	------------------

2.1 Apresentação

O projeto de Tutoria em Cálculo de uma Variável visa ampliar as chances de sucesso dos alunos dos cursos de Matemática, Física, Engenharias, entre outros, nas disciplinas de Cálculo I (MPA 05504), Cálculo Diferencial e Integral I (MPA 13054) e Cálculo A (MPA 06839), oferecidas pelo Departamento de Matemática Pura e Aplicada (DMPA) do campus de Alegre. Cerca de 300 estudantes, de diferentes cursos de graduação, se matriculam a cada semestre nas disciplinas citadas acima e estas possuem alto índice de reprovação, gerando retenção, e até mesmo evasão, de estudantes nos primeiros períodos dos cursos de graduação. O projeto de Tutoria em Cálculo de uma Variável dará apoio acadêmico-pedagógico aos estudantes matriculados nas disciplinas descritas acima. Nosso objetivo é inicialmente reforçar conhecimentos prévios dos estudantes e posteriormente, acompanhar via uma metodologia ativa e colaborativa de ensino os alunos que estiverem cursando a disciplina. Os alunos participantes (tutorandos) serão acompanhados por Tutores no desenvolvimento de atividades pré-elaboradas. Tais atividades serão pensadas, pelo coordenador e professor colaborador em conjunto com os Tutores, com o objetivo de estimular e oferecer ao estudante conhecimentos e ferramentas para melhorar seu desempenho na disciplina de Cálculo de uma variável.

2.2 Justificativa [por que este projeto é importante e inovador para os cursos de Graduação da UFES?]

Um dos maiores problemas enfrentados pelos alunos ingressantes nos cursos de exatas e, em particular, nos cursos que serão atendidos por este projeto, é a defasagem com relação a conceitos básicos. Essa defasagem impede um bom entendimento dos conceitos mais avançados presentes nas disciplinas citadas acima. Observamos ainda, nesse momento pós-pandemia um aumento nos índices de reprovação e evasão. Com este projeto, pretendemos proporcionar aos estudantes um momento para apresentar e discutir conceitos básicos, e também os conceitos mais avançados que estão sendo trabalhados em sala de aula.

2.3 Objetivo geral: (Para os projetos que já existem e serão submetidos novamente, favor ampliar os objetivos em relação a proposta anterior)

O objetivo na criação do Projeto de Tutoria em Cálculo de uma Variável é o de tentar reduzir os índices de reprovação nas disciplinas de Cálculo I, Cálculo A e Cálculo Diferencial e Integral I oferecidas pelo Departamento de Matemática Pura e Aplicada (DMPA) do Campus de Alegre. Proporcionar espaço onde os estudantes se sintam confortáveis para apresentar suas dúvidas. Além



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
ANEXO II
(Anexo da Resolução nº 008/2013 – CEPE)

Processo nº: _____

Fls.: _____ Rubrica: _____

de melhorar e continuar disponibilizando um material criado especificamente para as disciplinas atendidas por esse projeto.

2.4 Objetivos específicos:

- Através de atividades pré-elaboradas transferir aos tutorandos conceitos básicos necessários para um melhor entendimento dos conceitos abordados nas aulas de Cálculo.
- Motivar os alunos participantes a terem uma cultura de estudos de forma contínua ao longo de todo o período;
- Diagnosticar as principais dificuldades apresentadas pelos tutorandos.
- Incentivar os tutorandos a buscar respostas às suas dúvidas, extraindo deles o conhecimento prévio existente e levando-os a construir as respostas.
- Possibilitar que os tutores (bolsistas) vivenciem a iniciação à docência.
- Acompanhar os tutorandos no desenvolvimento das atividades da respectiva disciplina de Cálculo I, Cálculo A e Calculo Diferencial e Integral I.
- Criar um ambiente mais propício para aprendizagem dos estudantes através da formação de pequenos grupos de estudos sob a supervisão de um tutor bolsista;
- Melhorar os materiais, que foram iniciados no projeto submetido em 2020, e disponibilizá-los de forma online para auxiliar estudantes e professores da disciplina.

2.5 Objeto de estudo

O projeto tem por objeto central o estudo e a compreensão das disciplinas de Cálculo de Uma Variável ministradas pelo Departamento de Matemática Pura e Aplicada (DMPA) no Campus de Alegre, para isso, vamos trabalhar inicialmente alguns Tópicos de Matemática de Ensino Fundamental e Médio e posteriormente Tópicos da ementa das disciplinas de Cálculo I, Cálculo A e Cálculo Diferencial e Integral I.

2.6 Pressupostos teóricos

Do ponto de vista teórico, este projeto se sustenta, principalmente, em relatos de experiências bem-sucedidas de outras instituições, tais como o Programa de Tutoria nas Ciências Básicas-PAB, da Universidade de Viçosa (UFV). Passos et al. apresentam em [9], resultados significativos alcançados com o Programa de Tutoria da UFV em apenas três semestres. Acreditamos em resultados positivos, também em Alegre. Acreditamos, com essa proposta, em uma melhora nos índices de reprovação e evasão; e vislumbramos um potencial de crescimento de nosso projeto a médio prazo. Ao trabalharmos, em colaboração, com os professores das disciplinas, iremos propor ideias semelhantes àquelas utilizadas no Método 300 na UnB pelo professor Fragelli, [3]. O método em questão trata-se de uma metodologia ativa e colaborativa utilizada pelo professor no ensino do



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
ANEXO II
(Anexo da Resolução nº 008/2013 – CEPE)

Processo nº: _____

Fls.: _____ Rubrica: _____

cálculo diferencial e integral. Basicamente, a proposta é dividir os estudantes de uma turma em grupos e estes grupos terão metas (tarefas) a serem executadas durante o semestre. A colaboração entre os estudantes de um mesmo grupo é o tempo todo incentivada, e, talvez, essa seja a chave do sucesso do método. Basicamente, estamos mesclando ideias da tutoria da UFV com o Método 300 da UnB para propormos algo novo para nossa realidade acadêmica. E como motivação inicial, já temos comprovado os sucessos dos dois programas citados.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
ANEXO II
(Anexo da Resolução nº 008/2013 – CEPE)

Processo nº: _____

Fls.: _____ Rubrica: _____

PROJETO DE ENSINO	METODOLOGIA	Formulário Nº 02.1
-------------------	-------------	--------------------

2.7 Detalhar todas as atividades que serão desenvolvidas ao longo do projeto e quem são os responsáveis para que elas ocorram:

As primeiras atividades do projeto consistirão na seleção dos tutores que deverão ser, preferencialmente, estudantes do curso de licenciatura em matemática e que já tenham cursado as disciplinas de Cálculo Diferencial e Integral I. O processo seletivo será dirigido pelo coordenador e professor colaborador do projeto com o auxílio de outros professores do DMPA para garantir a isonomia do mesmo. Paralelo ao processo seletivo para tutores, ocorrerá a divulgação do projeto entre os estudantes das disciplinas de Cálculo de Uma Variável.

Esse projeto prevê a participação de até 120 (cento e vinte) alunos, 60 (sessenta) por semestre. Os participantes (tutorandos) de cada semestre serão divididos em 10 (dez) grupos de, no máximo, 06 (seis) alunos. As atividades de cada grupo serão acompanhadas por um tutor. Cada tutor ficará responsável por 06 (cinco) grupos. Todas as atividades serão acompanhadas e supervisionadas pela professora coordenadora e pelo professor colaborador. Nesse ano de 2023, o projeto terá como diferencial a participação efetiva, como membro do projeto, do professor Paulo Henrique S. da Costa (DMPA) um dos professores responsáveis pelas disciplinas envolvidas nesse projeto. Esperamos, com essa colaboração, manter um maior número de estudantes até o final do projeto e aperfeiçoar nosso material didático, com sugestões de tópicos e exercícios que podem ser elaborados e trabalhados em conjunto entre os tutores e o professor colaborador.

- Das obrigações e atividades do coordenador:

- Realizar a seleção dos tutores (bolsistas).
- Realizar a seleção dos alunos que serão atendidos pelo projeto.
- Formar os grupos de tutorados e designar um tutor para cada grupo.
- Fazer reuniões semanais com os tutores para planejamento e acompanhamento das atividades.
- Elaborar atividades e materiais didáticos para os encontros (com a participação dos tutores).
- Supervisionar o desenvolvimento do trabalho dos tutores.
- Elaborar as avaliações parcial e final do Projeto.

- Das obrigações e atividades dos tutores (Bolsistas):

- Participar de reuniões semanais com o coordenador para planejamento das atividades. (2 horas)
- Preparar, planejar e elaborar atividades para os encontros. (8 horas)
- Realizar um encontro semanal de 2 (duas) horas com cada um de seus 5 (quatro) grupos de apoio/reforço (10 horas).



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
ANEXO II
(Anexo da Resolução nº 008/2013 – CEPE)

Processo nº: _____

Fls.: _____ Rubrica: _____

PROJETO DE ENSINO	ESTRUTURA	Formulário Nº 02.2
------------------------------	------------------	-------------------------------

2.8 Resultados esperados

Neste segundo ano de projeto, esperamos ao fim do projeto os seguintes resultados:

- que os alunos tutorados tenham uma maior compreensão dos conceitos básicos de Cálculo de Uma Variável;
- que o índice de aprovação nas turmas atendidas seja maior que os índices anteriores da disciplina;
- que os tutores tenham uma compreensão mais sólida de tópicos de Cálculo de Uma Variável;
- aperfeiçoamento do material didático utilizado, que teve sua confecção iniciada na primeira edição desse projeto, realizada no ano de 2020. Tal material foi disponibilizado aos tutores para utilização durante as reuniões de tutoria.

Acreditamos que, mesmo durante o semestre atípico de 2020, com o ensino remoto, as atividades realizadas foram importantes para os envolvidos nas disciplinas de Cálculo de Uma Variável. Desejamos, nesse ano de 2023, com o ensino presencial e a possibilidade de uma maior proximidade com os estudantes, manter um número maior de tutorandos até o final do projeto e obter melhores índices de aprovação dos estudantes nas disciplinas.

2.9 Referências

1. ÁVILA, Geraldo. Cálculo: das funções de uma variável. 7a ed. Rio de Janeiro: LTC, 2004.
2. DEMANA, Franklin; WAITS, Bert; FOLEY, Gregory, KENNEDY, Daniel. Pré-Cálculo. 2ª Edição. São Paulo: Person, 2013.
3. FRAGELLI, R. Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa, para Além do Conteúdo. Penso Editora, Porto Alegre, RS, 2019.
4. IEZZI, Gelson; MURAKAMI, Carlos. Fundamentos de matemática elementar: Conjuntos, funções. 8ª Edição. São Paulo: Atual, 2004. Volume 1.
5. IEZZI, Gelson; DOLCE, Osvaldo; MURAKAMI, Carlos. Fundamentos de matemática elementar: Logaritmos. 9ª Edição. São Paulo: Atual, 2004. Volume 2.
6. IEZZI, Gelson. Fundamentos de matemática elementar: Trigonometria. 8ª Edição. São Paulo: Atual, 2004. Volume 3.
7. MACEDO, J. I. A.; VIANA, K. M. S. Os Programas de Monitoria e Tutoria no Bacharelado em Ciências & Tecnologia da UFRN. In: III CONGRESSO NACIONAL DE EDUCAÇÃO, 2016, Natal.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
ANEXO II
(Anexo da Resolução nº 008/2013 – CEPE)

Processo nº: _____

Fls.: _____ Rubrica: _____

Anais do III CONEDU, 2016.

8. MEDEIROS, R.; FERREIRA, J.; MACEDO, J. I. A. Programa de tutoria no bacharelado em ciências e tecnologia da UFRN: Apoio e acompanhamento discente. In: XLII Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia (COBENGE), 2014, Minas Gerais. Anais do COBENGE, 2014.

9. PASSOS, F. J. V.; BRAATHEN, P. C.; GUERREIRO, M.; ARRUDA, M. A.; BOHNENBERGER, J.C. Programa De Tutoria: Uma Experiência. In: XXIX Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia (COBENGE), 2001, Porto Alegre. Anais do COBENGE, 2001.

10. STEWART, J.; Cálculo, vol. 1, Cengage Learning, 2002.

11. TAKAHASHI, Lucy Tiemi; FEITOSA, Frederico Sercio. Resultados da Tutoria na área de Matemática da Universidade Federal de Viçosa. In: XXX Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional (CNMAC), 2007, Florianópolis – SC, Anais do CNMAC, 2007.

2.10 Avaliação do Projeto e dos Bolsistas

Usaremos uma ficha de acompanhamento para cada grupo. Nesta ficha o tutor registrará a frequência dos tutorados, poderá registrar observações que julgar pertinentes relacionadas ao encontro e o conteúdo referente as atividades desenvolvidas na tutoria.

Ao fim de cada semestre será feito um relatório com o desenvolvimento dos alunos ao longo do programa. Nesse relatório será levantado o índice de aprovação dos alunos na disciplina.

Os bolsistas serão avaliados constantemente de acordo com seu comprometimento nas atividades e participação ativa nas reuniões com o coordenador.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
ANEXO II
(Anexo da Resolução nº 008/2013 – CEPE)

Processo nº: _____

Fls.: _____ Rubrica: _____

PROJETO DE ENSINO	PLANO DE TRABALHO COM CRONOGRAMA DE EXECUÇÕES	Formulário Nº 03
------------------------------	--	-----------------------------

Plano de trabalho / Descrição das ações*	Cronograma de execuções											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Preparação e revisão do material didático			X	X	X	X		X	X	X	X	
Seleção de Bolsistas			X									
Divulgação do projeto			X									
Tutorias				X	X	X	X	X	X	X	X	X
Elaboração de relatório do projeto						X						X
Formação dos grupos de tutorados			X			X						
Reuniões com a equipe do projeto				X	X	X	X	X	X	X	X	X

*Do coordenador, do bolsista e dos colaboradores.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
ANEXO II
(Anexo da Resolução nº 008/2013 – CEPE)

Processo nº: _____

Fls.: _____ Rubrica: _____

PROJETO DE ENSINO	ESPECIFICAÇÃO DE RECURSOS <i>[Seguir orientações do Departamento de Contabilidade e Finanças]</i>	Formulário Nº 04
------------------------------	---	-----------------------------

RECURSOS HUMANOS DA UFES

3.0 Coordenador(a) *[Constar: nome completo, cargo, lotação, matrícula, carga horária dedicada ao Projeto e estímulo recebido - ou redução de carga horária]*

Coordenadora: Fabiana Maria Ferreira

Cargo: Professora de Magistério Superior

Lotação: Departamento de Matemática Pura e Aplicada – CCENS

Matrícula Siape: 1249127

Matrícula UFES: 115990

Carga horária dedicada ao Projeto: 6 horas semanais

Não possui redução de carga horária.

3.1 Participante(s)

Docente(s) *[Constar: nome completo, cargo, lotação, matrícula, carga horária dedicada ao Projeto e estímulo recebido ou redução de carga horária]*

Colaborador: Paulo Henrique S. da Costa

Cargo: Professor de Magistério Superior

Lotação: Departamento de Matemática Pura e Aplicada – CCENS

Matrícula Siape: 2705911

Matrícula UFES: 101355

Carga horária dedicada ao Projeto: 2 horas semanais

Não possui redução de carga horária.

Discente(s)

Número de bolsas pretendidas: 2

2 bolsistas a serem selecionados preferencialmente do curso de licenciatura em matemática

Carga Horária Dedicada ao Projeto: 20 horas semanais (cada)

Técnico(s) *[Constar: nome completo, cargo, lotação, matrícula e carga horária dedicada ao Projeto]*

Não haverá funcionários envolvidos no projeto.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
ANEXO II
(Anexo da Resolução nº 008/2013 – CEPE)

Processo nº: _____

Fls.: _____ Rubrica: _____

3.2 Observações:

Data: 13/12/2022

Coordenador
(assinatura digital)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
ANEXO II
(Anexo da Resolução nº 008/2013 – CEPE)

Processo nº: _____

Fls.: _____ Rubrica: _____

PROJETO DE ENSINO	ESPECIFICAÇÃO DE RECURSOS <i>[Seguir orientações do Departamento de Contabilidade e Finanças]</i>	Formulário Nº 04.1
------------------------------	---	-------------------------------

RECURSOS MATERIAIS

3.3 Material de consumo *[listar e orçar]*

Material reprográfico a ser concedido pelo DAA/PROGRAD (Cota mensal para impressão de material para os encontros)

*Subtotal:*3.4 Material permanente *[listar e orçar]*

Não existe recurso para material permanente.

*Subtotal:*3.5 Serviço de terceiros *[listar e orçar]*

Não existe recurso para custear este serviço.

Subtotal:

3.6 Total geral:

Data:

Coordenador
(assinatura digital)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
ANEXO II
(Anexo da Resolução nº 008/2013 – CEPE)

Processo nº: _____

Fls.: _____ Rubrica: _____

PROJETO DE ENSINO	PARECER TÉCNICO	Formulário Nº 05
------------------------------	------------------------	-----------------------------

3.7A proposta obedece às normas previstas pelo Regulamento? () Sim / () Não.Quais?

3.8 Observações

Data:



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
ANEXO II
(Anexo da Resolução nº 008/2013 – CEPE)

Processo nº: _____

Fls.: _____ Rubrica: _____

PROJETO DE ENSINO	DELIBERAÇÃO <i>[Departamento em que está lotado o coordenador do Projeto]</i>	Formulário Nº 05.1
------------------------------	---	-------------------------------

Ata ou Resolução nº:**Data:**

Chefe do Departamento
(assinatura digital)

3.9 Parecer final



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
FABIANA MARIA FERREIRA - SIAPE 1249127
Departamento de Matemática Pura e Aplicada - DMPA/CCENS
Em 13/12/2022 às 11:22

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/620711?tipoArquivo=O>



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

FOLHA DE DESPACHO

Processo digital n°: 23068.110359/2022-29

Interessado: Diretoria de Apoio Acadêmico

Assunto: Programas de iniciação à docência

Origem: KEYLA REGINA DE SOUZA

Destino: Chefe do Departamento de Matemática Pura e Aplicada

DESPACHO:

Encaminha inscrição para seleção no Edital n° 49/2022 PROGRAD-UFES - Fabiana Maria Ferreira.

Assinado com senha eletrônica, conforme Portaria UFES n° 1269 de 30/08/2018, por
KEYLA REGINA DE SOUZA - SIAPE 1328286
Secretaria - SEC/CCENS
Em 13/12/2022 às 15:04



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA**

Alegre, 14 de dezembro de 2022.

Eu, Eleonesio Strey, Chefe do Departamento de Matemática Pura e Aplicada do Centro de Ciências Exatas Naturais e da Saúde (CCENS), no uso de minhas atribuições, **homologo ad referendum** o Projeto Institucional de Apoio Acadêmico - PIAA *Tutoria em Cálculo de Uma Variável* (**Processo digital nº 23068.110359/2022-29**), proposto pela professora Fabiana Maria Ferreira lotada no Departamento de Matemática Pura e Aplicada (DMPA) o qual prevê apoio acadêmico-pedagógico aos alunos matriculados nas disciplinas de Cálculo I (MPA 05504), Cálculo Diferencial e Integral I (MPA 13054) e Cálculo A (MPA 06839), oferecidas pelo Departamento de Matemática Pura e Aplicada.

ELEONESIO STREY
Chefe do Departamento de
Matemática Pura e Aplicada

Departamento de Matemática Pura e Aplicada
Universidade Federal do Espírito Santo
Alto Universitário, SNº, Caixa Postal 16, Alegre – ES, CEP: 29.500-000 –
Tel. +55 (28) 3552 8912 - Sítio eletrônico: www.alegre.ufes.br



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
ELEONESIO STREY - SIAPE 1718302
Chefe do Departamento de Matemática Pura e Aplicada
Departamento de Matemática Pura e Aplicada - DMPA/CCENS
Em 14/12/2022 às 07:51

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/621395?tipoArquivo=O>



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

FOLHA DE DESPACHO

Processo digital n°: 23068.110359/2022-29

Interessado: Diretoria de Apoio Acadêmico

Assunto: Programas de iniciação à docência

Origem: Chefe do Departamento de Matemática Pura e Aplicada

Destino: Secretaria Unificada de Departamento - SUD/CCENS

DESPACHO:

Para providências.

Assinado com senha eletrônica, conforme Portaria UFES n° 1269 de 30/08/2018, por
ELEONESIO STREY - SIAPE 1718302
Chefe do Departamento de Matemática Pura e Aplicada
Departamento de Matemática Pura e Aplicada - DMPA/CCENS
Em 14/12/2022 às 07:54



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

FOLHA DE DESPACHO

Processo digital nº: 23068.110359/2022-29

Interessado: Diretoria de Apoio Acadêmico

Assunto: Programas de iniciação à docência

Origem: Secretaria Unificada de Departamento - SUD/CCENS

Destino: Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde - CCENS

DESPACHO:

Para apreciação na Câmara Local de Graduação do CCENS.

Após, tramitar para Câmara Local de Graduação do CCAE, para apreciação.

Assinado com senha eletrônica, conforme Portaria UFES nº 1269 de 30/08/2018, por
LORRANE VIMERCATI RODRIGUES - SIAPE 3286340
Secretaria - SEC/CCENS
Em 14/12/2022 às 08:42



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

FOLHA DE DESPACHO

Processo digital n°: 23068.110359/2022-29

Interessado: Diretoria de Apoio Acadêmico

Assunto: Programas de iniciação à docência

Origem: Diretor do Centro de Ciências Exatas Naturais e Saúde

Destino: Secretaria Única de Graduação - Setorial Sul - SUGS/DSGS/PROPLAN

DESPACHO:

Para inclusão como ponto de pauta da próxima reunião da CLG do CCENS.

Assinado com senha eletrônica, conforme Portaria UFES n° 1269 de 30/08/2018, por
TAIS CRISTINA BASTOS SOARES - SIAPE 1546219
Diretor do Centro de Ciências Exatas Naturais e Saúde
Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde - CCENS
Em 14/12/2022 às 11:06



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde
Câmara Local de Graduação

1 EXCERTO DA ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DA CÂMARA LOCAL DE GRADUAÇÃO
2 (CLG) DO CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE (CCENS) DA
3 UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (UFES), REALIZADA NO DIA
4 DEZESSEIS DE DEZEMBRO DO ANO DE DOIS MIL E VINTE E DOIS, ÀS QUATORZE
5 HORAS, NO AMBIENTE VIRTUAL, SOB A PRESIDÊNCIA DA PROFESSORA TAÍS
6 CRISTINA BASTOS SOARES, DIRETORA DO CCENS. ESTIVERAM PRESENTES OS
7 COORDENADORES DE CURSO: DAYAN DE CASTRO BISSOLI (CIÊNCIA DA
8 COMPUTAÇÃO); FABRÍCIA GONÇALVES LACERDA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
9 BACHARELADO); SUBCOORDENADOR PHILLIPE MOTA MACHADO (CIÊNCIAS
10 BIOLÓGICAS LICENCIATURA); EDUARDO FRIZZERA MEIRA E
11 SUBCOORDENADOR HEBERTH DE PAULA (FARMÁCIA); CAROLINE CIBELE
12 VIEIRA SOARES (GEOLOGIA); VICTOR DO NASCIMENTO MARTINS (MATEMÁTICA
13 LICENCIATURA); MIRELLE LOMAR VIANA (NUTRIÇÃO); MARIA APARECIDA DE
14 CARVALHO (QUÍMICA LICENCIATURA); E MARCIA DA COSTA (FÍSICA). AUSÊNCIA
15 JUSTIFICADA: MARCELO OTONE AGUIAR (SISTEMAS DE INFORMAÇÃO). A
16 Presidente cumprimentou os presentes e, havendo número legal, deu início aos
17 trabalhos da reunião.

18 **4. ORDEM DO DIA: 4.3. Processo digital nº 23068.110359/2022-29 - Inscrição no Edital**
19 **nº 49/2022 PROGRAD-UFES (PIAA), intitulado “Tutoria em Cálculo de uma Variável”,**
20 **coordenadora do projeto professora Fabiana Maria Ferreira, do Departamento de**
21 **Matemática Pura e Aplicada/CCENS. Em análise. Em votação. Aprovado por**
22 **unanimidade.**

23

24 Confere com original.

25 Em 19 de dezembro de 2022.

26 Gianni Carvalho Machado Guimarães

27 Assistente em Administração / SIAPE 1852140



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
GIANNI CARVALHO MACHADO GUIMARAES - SIAPE 1852140
Secretaria Única de Graduação - Setorial Sul - SUGS/DSGS/PROPLAN
Em 19/12/2022 às 14:24

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/624816?tipoArquivo=O>



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E ENGENHARIAS
CÂMARA LOCAL DE GRADUAÇÃO**

DECISÃO AD REFERENDUM

A PRESIDENTE DA CÂMARA LOCAL DE GRADUAÇÃO DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E ENGENHARIAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES LEGAIS, E CONSIDERANDO O QUE CONSTA NO PROCESSO DIGITAL Nº **23068.110359/2022-29**, DECIDIU **APROVAR AD REFERENDUM** O PROJETO INSTITUCIONAL DE APOIO ACADÊMICO (PIAA) INTITULADO *“TUTORIA EM CÁLCULO DE UMA VARIÁVEL”*, COORDENADO PELO PROFESSORA FABIANA MARIA FERREIRA.

ALEGRE-ES, 19 DE DEZEMBRO DE 2022.

LOUISIANE DE CARVALHO NUNES
PRESIDENTE



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

FOLHA DE DESPACHO

Processo digital n°: 23068.110359/2022-29

Interessado: Diretoria de Apoio Acadêmico

Assunto: Programas de iniciação à docência

Origem: Secretaria Única de Graduação - Setorial Sul - SUGS/DSGS/PROPLAN

Destino: Centro de Ciências Agrárias e Engenharias - CCAE

DESPACHO:

À Presidente da Câmara Local de Graduação/CCA, Diretora Louisiane De Carvalho Nunes

Processo incluído na pauta da próxima reunião da Câmara Local do CCA, para homologação do “Ad referendum”.

Segue para assinatura digital da Decisão (sequencial 8). Após assinar, inserir o Documento assinado em PEÇAS e tramitar para providências.

Por último deverá ser tramitado à Diretoria de Apoio Acadêmico – PROGRAD, com o seguinte despacho:

“Encaminha inscrição para seleção no Edital n° 49/2022
PROGRAD-UFES (inserir o nome do interessado)”.

Assinado com senha eletrônica, conforme Portaria UFES n° 1269 de 30/08/2018, por
GIANNI CARVALHO MACHADO GUIMARAES - SIAPE 1852140
Secretaria Única de Graduação - Setorial Sul - SUGS/DSGS/PROPLAN
Em 19/12/2022 às 16:03



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E ENGENHARIAS
CÂMARA LOCAL DE GRADUAÇÃO**

DECISÃO AD REFERENDUM

A PRESIDENTE DA CÂMARA LOCAL DE GRADUAÇÃO DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E ENGENHARIAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES LEGAIS, E CONSIDERANDO O QUE CONSTA NO PROCESSO DIGITAL Nº **23068.110359/2022-29**, DECIDIU **APROVAR AD REFERENDUM** O PROJETO INSTITUCIONAL DE APOIO ACADÊMICO (PIAA) INTITULADO *“TUTORIA EM CÁLCULO DE UMA VARIÁVEL”*, COORDENADO PELO PROFESSORA FABIANA MARIA FERREIRA.

ALEGRE-ES, 19 DE DEZEMBRO DE 2022.

LOUISIANE DE CARVALHO NUNES
PRESIDENTE



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
LOUISIANE DE CARVALHO NUNES - SIAPE 1456019
Diretor do Centro de Ciências Agrárias e Engenharias
Centro de Ciências Agrárias e Engenharias - CCAE
Em 19/12/2022 às 16:49

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/625083?tipoArquivo=O>



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

FOLHA DE DESPACHO

Processo digital nº: 23068.110359/2022-29

Interessado: Diretoria de Apoio Acadêmico

Assunto: Programas de iniciação à docência

Origem: Diretor do Centro de Ciências Agrárias e Engenharias

Destino: Departamento de Matemática Pura e Aplicada - DMPA/CCENS

DESPACHO:

À professora Fabiana Maria Ferreira,

Encaminho a Decisão ad referendum assinada (sequencial 10). Segue para conhecimento e demais providências.

Atenciosamente,

Assinado com senha eletrônica, conforme Portaria UFES nº 1269 de 30/08/2018, por
LOUISIANE DE CARVALHO NUNES - SIAPE 1456019
Diretor do Centro de Ciências Agrárias e Engenharias
Centro de Ciências Agrárias e Engenharias - CCAE
Em 19/12/2022 às 16:52



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

FOLHA DE DESPACHO

Processo digital nº: 23068.110359/2022-29

Interessado: Diretoria de Apoio Acadêmico

Assunto: Programas de iniciação à docência

Origem: FABIANA MARIA FERREIRA

Destino: Diretoria de Apoio Acadêmico - DAA/PROGRAD

DESPACHO:

Encaminha inscrição para seleção no Edital nº 49/2022 - PROGRAD-UFES Nome do interessado: Fabiana Maria Ferreira.

Assinado com senha eletrônica, conforme Portaria UFES nº 1269 de 30/08/2018, por
FABIANA MARIA FERREIRA - SIAPE 1249127
Departamento de Matemática Pura e Aplicada - DMPA/CCENS
Em 21/12/2022 às 09:58



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

FOLHA DE DESPACHO

Processo digital nº: 23068.110359/2022-29

Interessado: Diretoria de Apoio Acadêmico

Assunto: Programas de iniciação à docência

Origem: Diretoria de Apoio Acadêmico - DAA/PROGRAD

Destino: PATRICIA HELMER FALCAO

DESPACHO:

Por competência.

Assinado com senha eletrônica, conforme Portaria UFES nº 1269 de 30/08/2018, por
PATRICIA HELMER FALCAO - SIAPE 1569993
Diretoria de Apoio Acadêmico - DAA/PROGRAD
Em 21/12/2022 às 13:51