

1 **ATA DA DÉCIMA SEXTA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO COLEGIADO DO**  
 2 **CURSO DE MATEMÁTICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO**  
 3 **LATINO-AMERICANA, REALIZADA EM ONZE DE SETEMBRO DE DOIS MIL E**  
 4 **VINTE E QUATRO.**-----

5 Aos onze dias do mês de setembro de dois mil e vinte e quatro, os membros do Colegiado do  
 6 curso de Lic. em Matemática, reuniram-se por meio da plataforma digital de conferências –  
 7 Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP), utilizando a ferramenta de conferência web, pelo  
 8 enlace <https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/collegiado-matematica>, para conduzir uma  
 9 reunião deliberativa ordinária. XX

10 Presidente do Colegiado, professora Adriana Flores de Almeida, deu início à reunião às  
 11 quatorze horas e quatro minutos na qual estiveram presentes os seguintes membros elencados  
 12 em ordem alfabética: Adriana Flores de Almeida (coordenadora do curso e presidente deste  
 13 Colegiado), Elvis Manuel Rodriguez Torrealba, Guilherme Vasconcelos Da Silva Mauro,  
 14 Mateus Ferreira Franza, Priscila Gleden Novaes da Silva e Silvana Garcia Espinoza. Com  
 15 quorum legal, a presidente abriu a sessão com a seguinte pauta: **1. Expediente: 1.1.**  
 16 **Justificativa de ausência de membros titulares. 1.2. Informes. 2. Ordem do Dia: 2.1.**  
 17 **Aprovações. 2.1.1.** Aprovação do projeto: “MATEMÁTICA PARA TODOS” para concorrer  
 18 ao EDITAL 01/2024 – PROPLAN; **2.1.2** Aprovação dos planos de ensino que não foram  
 19 aprovados na 68ª Reunião Ordinária. **2.1.3** Aproveitamento de Estudo por equivalência interna.  
 20 **2.1.4** Pedido de Equivalência solicitado pela coordenação de curso. **2.1.5** Criação de  
 21 disciplinas Optativas. XX

22 **Expediente: 1.1.** Justificativa de ausência de membros titulares: Não houve justificativa de  
 23 ausência. **1.2. Informes:** Não houve informes. **2. Ordem do Dia: 2.1. Aprovações. 2.1.1.**  
 24 Aprovação do projeto: “ MATEMÁTICA PARA TODOS” para concorrer ao EDITAL 01/2024  
 25 – PROPLAN. **2.1.1.1** De acordo com o edital, as propostas devem ser submetidas pelos  
 26 cursos, é obrigatória a inclusão da ata de reunião do colegiado e a proposta deve ser submetida  
 27 até dia 15-setembro-2024 via inscreva. **2.1.1.2** Deve-se indicar quem coordenará o projeto,  
 28 caso a proposta seja aprovada. As professoras Adriana e Priscila foram indicadas para  
 29 coordenar o projeto. **POSTO EM VOTAÇÃO: APROVADO POR**

30 **UNANIMIDADE.**XXX  
 31 **2.1.2** Aprovação dos planos de ensino que não foram aprovados na 68ª Reunião  
 32 Ordinária.XX

MAT0114	Prática de Ensino em Matemática III	Elmha Coelho Martins Moura
EDU0004	Psicologia da Educação	Maria Victoria Gonzalez Pena
EDU0001	Educação Inclusiva	Paula Linhares Angerami
MAT0120	História da Matemática	Elmha Coelho Martins Moura

33 **POSTO EM VOTAÇÃO: APROVADO POR UNANIMIDADE.**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

34 **2.1.2.1** Os planos de ensino abaixo não foram enviados pelos professores:

MAT0131	Programação de Computadores	Luciano Mauro Arley Sup
GER0045	Ética e Ciência (CCE)	Ladislao Homar Landa Vasquez

35 A professora Adriana relatou que já cobrou os professores a respeito dos planos de ensino, mas  
 36 que eles até a presente data ainda não enviaram os planos. Ela disse ainda, que será enviado  
 37 outro e-mail com cópia para chefia superior. XXX

38 **2.1.3 Aproveitamento de Estudo por equivalência interna. 2.1.3.1** Processo:  
 39 [23422.015006/2024-00](#). O discente MBFB, solicita equivalência interna do componente  
 40 MAT0129 - FÍSICA GERAL III em razão de ter cursado EFI0012 - ELETROMAGNETISMO  
 41 e solicita equivalência interna do componente MAT0109 - FÍSICA GERAL I em razão de ter  
 42 cursado EFI0005 - MECÂNICA I. **2.1.3.2** O curso recebeu o processo no dia 23 de agosto de  
 43 2024 e no mesmo dia foi encaminhado à área para relatoria. A área respondeu ao curso no dia  
 44 28-agosto-2024 com parecer favorável para MAT0129 - FÍSICA GERAL III e desfavorável  
 45 para MAT0109 - FÍSICA GERAL. A Relatoria foi posta em votação: **APROVADA POR**  
 46 **UNANIMIDADE.** XXX

47 **2.1.4 Pedido de Equivalência solicitado pela coordenação de curso.** MAT0109 - FÍSICA  
 48 GERAL I é equivalente a [EFI0005 - MECÂNICA I + EFI0010 - MECÂNICA II]. O  
 49 formulário de equivalência está assinado pela área. **POSTO EM VOTAÇÃO: APROVADO**  
 50 **POR UNANIMIDADE.** XXX

51 **2.1.5 Criação de Disciplinas Optativas. 2.1.5.1 Criação da disciplina Optativa: Matemática**  
 52 **Elementar I. Ementa:** Polinômios. Definição. Identidade de Polinômios. Raiz ou Zero de  
 53 polinômio. Operações com Polinômios. Algoritmo da Divisão. Raízes racionais de polinômios  
 54 com coeficientes inteiros. Sinal de um polinômio. Semelhança de triângulos. Trigonometria no  
 55 Triângulo Retângulo. Resoluções de triângulos. Lei dos senos. Lei dos Cossenos. Ciclo Trigo-  
 56 nométrico. Funções Circulares. Relação entre funções. Relações Fundamentais. Identidades  
 57 Trigonométricas. Transformações. Equações e Inequações Trigonométricas. Outras Funções  
 58 Trigonométricas. Números Complexos. Igualdade entre números complexos. Operações com  
 59 números complexos. Potências de  $i$ . Plano de Argand Gauss. Módulo. Argumento. Forma trigo-  
 60 nométrica ou polar. Operações na forma trigonométrica. **2.1.5.2 Criação da disciplina Optati-**  
 61 **va: Seminários de Matemática. Ementa:** Apresentação de Seminários com temas relaciona-  
 62 dos à matemática ou educação matemática para a comunidade acadêmica da Unila e de outras  
 63 instituições de ensino superior, bem como para professores de matemática e áreas afins da rede  
 64 de ensino de Foz do Iguaçu e região. Os seminários serão apresentados por alunos e professo-  
 65 res da área de Matemática da UNILA. **2.1.5.3 Justificativa:** Os semestres 2º e 4º do curso,  
 66 tem disciplinas optativas. E as disciplinas optativas do curso para este período requerem um  
 67 pouco mais de conhecimento de matemática. Há a necessidade de disciplinas mais “básicas”  
 68 para estes semestres. **POSTO EM VOTAÇÃO: APROVADO POR UNANIMIDADE.**  
 69 XXX

70 **2.1.5.4 Criação da disciplina Optativa: Fundamentos de Análise. Ementa:** Operações com  
 71 conjuntos, famílias e funções. Conjuntos dos números naturais, inteiros e racionais. Corpos or-  
 72 denados, supremo e ínfimo, o conjunto dos números reais. Sequências e séries de números re-  
 73 ais. **2.1.5.5 Justificativa:** A disciplina de Análise Real é considerada uma disciplina “difícil.”  
 74 Com o intuito de diminuir as dificuldades, é criada esta optativa que pode ser feita antes de  
 75 cursar Análise Real. **POSTO EM VOTAÇÃO: APROVADO POR UNANIMIDADE.**

76 XXX  
77 E nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrada a reunião às quatorze horas e trinta  
78 minutos, da qual eu mesma, Adriana Flores de Almeida, presidente do Colegiado e no  
79 exercício da sua secretaria, lavrei a presente ata, que será assinada eletronicamente, por meio  
80 do sistema SIPAC, por mim e pelos  
81 presentes. XXX



Emitido em 11/09/2024

ATA DE REUNIÃO DE COLEGIADO Nº 17/2024 - CMAT (10.01.06.03.04.04.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 12/09/2024 12:59 )

ADRIANA FLORES DE ALMEIDA  
COORDENADOR DE CURSO - TITULAR  
CMAT (10.01.06.03.04.04.04)  
Matrícula: ###928#5

(Assinado digitalmente em 12/09/2024 15:12 )

ELVIS MANUEL RODRIGUEZ TORREALBA  
PROFESSOR VISITANTE  
ILACVN (10.01.06.03.04)  
Matrícula: ###322#7

(Assinado digitalmente em 12/09/2024 16:36 )  
GUILHERME VASCONCELOS DA SILVA MAURO

PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR  
ILACVN (10.01.06.03.04)  
Matrícula: ###950#3

(Assinado digitalmente em 12/09/2024 13:01 )

MATEUS FERREIRA FRANZA  
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO  
DAILACVN (10.01.06.03.04.01)  
Matrícula: ###442#8

(Assinado digitalmente em 12/09/2024 14:03 )

PRISCILA GLEDEN NOVAES DA SILVA  
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR  
ILACVN (10.01.06.03.04)  
Matrícula: ###921#4

(Assinado digitalmente em 12/09/2024 14:38 )

SILVANA GARCIA ESPINOZA  
DISCENTE  
Matrícula: 2019#####3

Visualize o documento original em <https://sig.unila.edu.br/documentos/> informando seu número: 17, ano: 2024, tipo:  
ATA DE REUNIÃO DE COLEGIADO, data de emissão: 12/09/2024 e o código de verificação: 500a32460c