



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA
MESTRADO EM MATEMÁTICA**

*Av. Milton Santos s/n – Ondina
TEL: (71) 3283-6273/6308
e-mail: pgmat@ufba.br ou ceapgmt@ufba.br*



**Ata da 379ª Reunião do Colegiado do
Curso de Mestrado em Matemática da UFBA**

Aos quatorze dias do mês de outubro de dois mil e vinte cinco, às 10h00, na sala virtual <https://meet.google.com/shh-trag-vrb> realizou-se a 379ª Reunião, em convocação extraordinária, do Colegiado do Curso de Mestrado em Matemática sob a presidência da professora Cristina Lizana Araneda, com a seguinte pauta:

- 1) Informes;**
- 2) Apreciação do projeto de fusão do Mestrado e Doutorado em Matemática da UFBA e ementas do novo programa;**
- 3) O que ocorrer.**

Presentes os professores Cristina Lizana, Manuela Souza, Thiago Bomfim, Darllan Pinto e Arthur Cunha. Verificada a existência de quorum regimental, a sessão foi aberta.

A professora Cristina solicitou inclusão de ponto na pauta: Recursos do PROAP. O pedido foi aceito pelos membros do Colegiado e a pauta passou a ter a seguinte ordem:

- 1) Informes;**
- 2) Recursos do PROAP;**
- 3) Apreciação do projeto de fusão do Mestrado e Doutorado em Matemática da UFBA e ementas do novo programa;**
- 4) O que ocorrer.**

Passou-se para o primeiro ponto da pauta:

- 1) Informes;**

Não teve informes.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA
MESTRADO EM MATEMÁTICA**

*Av. Milton Santos s/n – Ondina
TEL: (71) 3283-6273/6308
e-mail:pgmat@ufba.br ou ceapgmat@ufba.br*



2) Recursos do PROAP;

A professora Cristina relatou que ainda tem disponibilidade do PROAP, aproximadamente 4000,00 reais. Dos quais, conforme foi aprovado na ata da 374ª Reunião do Colegiado do Curso de Mestrado em Matemática da UFBA, 4 diárias serão destinadas a um palestrante do ENAMA. Ficando ainda um sobranço. Não havendo possibilidade de uso posterior a 31 de dezembro de 2025, foi acordado pelo Colegiado remanejar esses recursos para o pedido de passagem do Vinicius Casteluber, para participação e apresentação de palestra no *II Group Theory, Braid Theory and Related Aspects*, Universidade de Brasília, 01 a 06 de dezembro de 2025; e 2 diárias para o Samuel Gomes, para visita científica e apresentação de palestra na UFF, Niterói, RJ, em novembro de 2025.

3) Apreciação do projeto de fusão do Mestrado e Doutorado em Matemática da UFBA e ementas do novo programa;

O Colegiado recebeu a proposta de fusão dos Programas de Mestrado e Doutorado em Matemática da UFBA, elaborada pelos professores Dirk Erhard, Tertuliano Franco e Cristina Lizana. Juntamente com o projeto, foram apresentadas as ementas das disciplinas de Mestrado e Doutorado que comporão o novo programa unificado.

A justificativa para o pedido de fusão, aprovada pelo Colegiado, baseia-se no histórico e na evolução do Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFBA. Criado em 1968 com o curso de Mestrado, o programa passou, no início dos anos 2000, por um período de reestruturação, após avaliações indicarem a necessidade de maior envolvimento do corpo docente em atividades de pesquisa. Nos anos subsequentes, houve uma significativa renovação docente, que fortaleceu as linhas de pesquisa e consolidou grupos de trabalho ativos e produtivos.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA
MESTRADO EM MATEMÁTICA**

*Av. Milton Santos s/n – Ondina
TEL: (71) 3283-6273/6308
e-mail: pgmat@ufba.br ou ceapgmat@ufba.br*



Em 2010, foi criado o curso de Doutorado em associação entre a UFBA e a UFAL, com o objetivo de promover um ambiente colaborativo e estimular a produção científica em ambas as instituições. Tal objetivo foi plenamente alcançado, resultando na elevação da nota CAPES do mestrado da UFAL e, posteriormente, na aprovação de seu doutorado próprio, o que levou à desvinculação formal entre as instituições em 2024.

Diante desse contexto, a fusão entre o Mestrado e o Doutorado da UFBA configura-se como um passo natural e esperado, destinado a consolidar um novo Programa de Pós-Graduação em Matemática mais integrado, coeso e fortalecido.

Após a apresentação e discussão do projeto, o Colegiado aprovou, por unanimidade, a proposta de fusão — incluindo o regimento e as resoluções pertinentes —, bem como as ementas das disciplinas do novo programa.

As disciplinas aprovadas foram: Álgebra Linear; Análise no $\mathbb{R}^n$; Equações Diferenciais Ordinárias; Geometria Diferencial; Teoria dos Grupos e Anéis; Teoria da Medida e Integração; Variáveis Complexas; Topologia Geral; Grupos Fundamentais e Espaços de Recobrimento; Estruturas ordenadas, Álgebra Universal e categorias; Teoria dos Modelos; Teoria dos Conjuntos e Combinatória Infinitária; Probabilidade; Teoria de Galois; Tópicos de Lógica; Tópicos de Topologia; Tópicos de Sistemas Dinâmicos; Tópicos de Análise; Tópicos de Álgebra e Tópicos de Geometria. Também foram aprovadas as atividades: Pesquisa Orientada, Projeto de Dissertação, Estágio Docente Orientado Mestrado, Trabalho de Conclusão.

3) O que ocorrer.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA
MESTRADO EM MATEMÁTICA**

Av. Milton Santos s/n – Ondina
TEL: (71) 3283-6273/6308
e-mail: pgmat@ufba.br ou ceapgmat@ufba.br



Nada mais havendo a tratar, eu, Cristina Lizana, lavrei a presente ata, que, após lida e aprovada por todos(as), vai assinada pelos presentes. Salvador, 14 de outubro de 2025.



ATA Nº 9735/2025 - PGMAT (12.01.17.15)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 20/10/2025 15:05)

ARTHUR CAVALCANTE CUNHA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEMAT/IME (12.01.17.03)
Matricula: ###445#3

(Assinado eletronicamente em 20/10/2025 15:23)

CRISTINA LIZANA ARANEDA
COORDENADOR(A) DE CURSO - TITULAR
PGMAT (12.01.17.15)
Matricula: ###133#1

(Assinado eletronicamente em 21/10/2025 15:23)

DARLLAN CONCEICAO PINTO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEMAT/IME (12.01.17.03)
Matricula: ###148#4

(Assinado eletronicamente em 21/10/2025 15:23)

MANUELA DA SILVA SOUZA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEMAT/IME (12.01.17.03)
Matricula: ###335#8

(Assinado eletronicamente em 20/10/2025 15:58)

THIAGO BOMFIM SAO LUIZ NUNES
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEMAT/IME (12.01.17.03)
Matricula: ###067#4

Visualize o documento original em <https://sipac.ufba.br/public/documentos/> informando seu número: 9735, ano: 2025, tipo: ATA, data de emissão: 20/10/2025 e o código de verificação: cf97c74b6e