



**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 374ª Reunião ordinária do Colegiado do
Curso de Mestrado em Matemática da UFBA**

Aos três dias do mês de julho de dois mil e vinte cinco, às 14:30h, na sala virtual <https://meet.google.com/pfj-gzmv-bey> realizou-se a 374ª Reunião, em convocação ordinária, do Colegiado do Curso de Mestrado em Matemática sob a presidência da professora Cristina Lizana Araneda, com a seguinte pauta:

- 1) Informes;**
- 2) Homologação de Bancas de dissertação;**
- 3) Processos;**
- 4) Resultado final processo seletivo para ingresso em 2025.2;**
- 5) Orientações acadêmicas 2025.2;**
- 6) Distribuição do PROAP;**
- 7) Comissões organizadoras;**
- 8) Prêmio UFBA 2024;**
- 9) Planejamento Verão 2026;**
- 10) Edital para aluno especial;**
- 11) Homologação de dissertação;**
- 12) Credenciamento;**
- 13) O que ocorrer.**

Presentes os professores Cristina Lizana, Thiago Bomfim, Darllan Pinto, Arthur Cunha, Giovana Oliveira, Benigno Alves, Manuela Souza e o discente Pablo Bomfim Almeida. Verificada a existência de quórum regimental, a sessão foi aberta.

1) Informes;

- O Pró-Reitor da Pós-graduação informou que foram recebidos pela UFBA os recursos do PROAP no dia 2 de julho de 2025. Devemos aguardar ainda pela comunicação oficial.



**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) Homologação de Bancas de dissertação;

- O professor Jalmar Carrasco solicitou a nomeação da banca para defesa de dissertação da aluna **Ângela Lima da Silva** intitulada “A família estendida logística generalizada dependente do tempo- GTDEL”. A defesa será no dia 18 de julho às 10h00 no auditório do Instituto de Matemática e Estatística da UFBA no formato presencial. A banca estará composta por:
Prof. Jalmar Carrasco (UFBA) - Orientador
Profa. Giovana Oliveira Silva (UFBA)
Profa. Ana Carla Percontini (UEFS)
Profa. Lizandra C. Fabio (UFBA, Suplente)
- O professor Vinicius Casteluber Laass solicitou a nomeação da banca da defesa da dissertação do aluno **João Roberto Figueiredo de Almeida Mota** intitulada "O Invariante BNS para os Grupos de Tranças do Toro". A defesa será no dia 29 de julho de 2025 às 15:00 no Auditório do IME. Os membros externos participarão por videoconferência. A banca estará composta por:
Vinicius Casteluber Laass (UFBA) - Orientador e Presidente
Manuela da Silva Souza (UFBA) - Membro Interno
Wagner Carvalho Sgobbi (UFES) - Coorientador e Membro Externo
Renato dos Santos Diniz (UFRB) - Membro Externo
Suplentes:
Elen Deise de Assis Barbosa (UFBA)
Edward Landi Tonucci (UEFS)
- A professora Rosemeire Fiaccone solicitou a nomeação da banca para defesa de dissertação da aluna **Brenda Lima Boaventura**. A defesa será tentativamente 06 ou 07 de agosto, formato virtual. A banca estará composta por:
Rosemeire L. Fiaccone (UFBA) - Orientadora
Paulo Henrique Ferreira da Silva (UFBA) - Coorientador
Kim Samejima (Departamento de Estatística da UFBA)
Diego Carvalho do Nascimento (NEOMA Business School - França)
Nivea Bispo da Silva (UFBA, Suplente)



**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*



- A professora Rosemeire Fiaccone solicitou a nomeação da banca para defesa de dissertação do aluno **Ítalo Estrela de Souza Sá**. A defesa será tentativamente 26 ou 27 de agosto, de forma presencial, no horário matutino. A banca estará composta por:

Rosemeire L. Fiaccone (UFBA) - Orientadora

Marcelo Taddeo (UFBA) - Coorientador

Lília Carolina Carneiro da Costa (IME - UFBA)

Vinicius Mendes (Escola de Economia - UFBA)

Leila Amorim (IME-UFBA)

- O professor Tertuliano Franco solicitou a nomeação da banca da defesa da dissertação da aluna **Wanessa Muricy intitulada** "On The Most General One-Dimensional Brownian Motion with Boundary Conditions at the Origin". A defesa será no dia 24 de julho de 2025, formato híbrido. Os membros externos participarão por videoconferência. A banca estará composta por:

Tertuliano Franco (UFBA) - Orientador

Dirk Erhard (UFBA) - Coorientador

Otávio Menezes (UFBA)

Milton Jara (IMPA)

Pedro Cardoso (University of Bonn)

Suplentes:

Cristina Lizana (UFBA, membro interno)

Diogo Soares Dórea da Silva (UFRB, membro externo)

- O professor Edgar Matias solicitou a nomeação da banca da defesa da dissertação do aluno **Gábrio Ravel Souza Reis** intitulada "A influência da geometria fractal na recorrência de Poincaré". A defesa será tentativamente no dia 25 de agosto de 2025.

A banca estará composta por:

Edgar Matias da Silva (UFBA) - Orientador

Jérôme Rousseau (UFBA)

Eduardo Antônio da Silva (UNB)

Cristina Lizana Aranedo (UFBA) - Suplente



**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



- A professora Giovana Oliveira solicitou a nomeação da banca para defesa de dissertação da aluna **Kézia Alves Mustafa**. A defesa será no dia 28 de agosto. A banca estará composta por:

Giovana Oliveira Silva (UFBA) - Orientadora

Eduardo Yoshio Nakano (UNB)

Paulo Henrique Ferreira (UFBA)

Leila Denise Alves Ferreira Amorim (UFBA) - Suplente

As bancas foram aprovadas.

3) Processos;

Foram analisados os seguintes processos:

- Processo 23066.040142/2025-15: Agábio Brasil dos Santos solicitou extensão do prazo de conclusão do curso até outubro de 2025. O Prof. Edgar Matias informou que tem previsão de defesa até 31 de outubro de 2025. Foi aprovada uma extensão até final do período de 2025.2.
- Processo 23066.040017/2025-05: Juliana Medeiros Barbosa solicitou aproveitamento das disciplinas “Equações Diferenciais Ordinárias-MATG11” cursada no semestre de 2024.2, como consta no histórico escolar, pela correspondente disciplina “Equações Diferenciais Ordinárias-PGMAT0020” a disciplina “MATD11- Teoria de Grupos” cursada no semestre de 2024.2, como consta no histórico escolar, pela correspondente disciplina “MATD11- Teoria de Grupos” oferecida pelo programa de doutorado UFBA/UFAL como disciplina optativa para o curso, a disciplina “MAT506- Teoria de Grupos e Anéis” cursada no semestre de 2024.1, como consta no histórico escolar, pela correspondente disciplina “PGMAT0016 -Teoria de Grupos e Anéis” e a disciplina “MATD06-Álgebra Comutativa” cursada no semestre de 2024.1, como consta na declaração em anexo, pela correspondente disciplina “MATD06-Álgebra comutativa” oferecida pelo programa de doutorado UFBA/UFAL como disciplina optativa para o curso.



**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



(4 disciplinas). Foram aprovados o aproveitamento das disciplinas obrigatórias MATG11 e MAT506, e a optativa MATD11.

- Processo 23066.044315/2025-66: Diego Santos Souza solicitou extensão do prazo de conclusão do curso. O prof. Paulo Canas informou que tem previsão de defesa para o final de agosto de 2025. Foi adiada a análise desse e será apreciado no início do período 2025.2.

4) Resultado final processo seletivo para ingresso em 2025.2;

Seguem nomes (em ordem de classificação) e e-mails dos/as candidatos/as aprovados/as na seleção do Mestrado, Edital 02.2025:

- 1º - Pedro Henrique França Ribeiro - pedroribeirosvt@gmail.com
- 2º - Tacio Fernandes Alves - tacfernand@gmail.com
- 3º - Bruno Rios Souza - brunorios.matematica@gmail.com
- 4º - Mateus de Santana Silva - dsantanamateus@gmail.com
- 5º - Gabriela Lucio Petronzelli - gabrielapetronzelli@ufba.br

5) Orientações acadêmicas 2025.2;

Os professores Vitor Araújo, Dirk Erhard, Armando Castro, Oscar Ocampo, Thiago Bomfim, Vanessa Barros, Cristina Lizana, Tertuliano Franco, se disponibilizaram para orientar academicamente os novos ingressantes no mestrado.

6) Distribuição do PROAP;

O PROAP ainda não foi descentralizado e não tem previsão de quando será feito, segundo as informações enviadas pela PRPPG.

Foi feito um levantamento de possíveis pedidos:

- Jalmar: 1) Defesa de mestrado de Ângela Lima da Silva. Data: 18/07/2025. Um membro da banca virá da UEFS. 2) Participação em evento fora da UFBA (29/10 a 31/10 da Escola de Modelos de Regressão (EMR) em João Pessoa. 2. Os meus alunos Ângela Lima da Silva e Diego Ramos irão participar também. Os 3 devemos



**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



- apresentar trabalhos nos eventos.) alunos Ângela Lima da Silva e Diego Ramos irão participar também. Os 3 devemos apresentar trabalhos nos eventos.)
- Arthur: 1) organização de evento na UFBA - XVIII ENAMA (Encontro Nacional de Análise Matemática e Aplicações), de 05 a 07 de novembro de 2025 no IME-UFBA. O ENAMA é um dos maiores eventos de Análise no Brasil e ocorre anualmente. Comissão local: Arthur, Henrique, Juan Gonzalez, Joilson, Carlos Raposo (UFPA), Roseane (UESC), Leandro (UESB). Valor solicitado: R\$5.000,00 para pagamento de aproximadamente 13 diárias dos plenaristas.
 - Vanessa: Organização de evento na UFBA - 3rd SaLLy Day, data do evento: 20 de setembro de 2025, comissão organizadora: Vanessa Barros de Oliveira (Coordenadora, SaLLy, UFBA) - Ana Caroline Pinheiro da Cruz (SaLLy, UFBA) - Beatriz Lopes (SaLLy, UFBA) - Gabriel Ferreira dos Santos (UFBA) - João Vítor R. Silva (SaLLy, PRODEB) - Jonatha Pimentel (SaLLy, UFPE) - Kim Leone da Silva (SaLLy, UFBA) - Maria Andreina Moreira (SaLLy, UFBA) - Paulo Canas Rodrigues (SaLLy, UFBA) - Raphaela Meira (SaLLy, UFBA) - Vinícius Soares (SaLLy, UFBA). mais informações em : <https://sally.ufba.br/3rdSaLLyDay.html>.
 - André: Participação em eventos fora da UFBA (não disse nada.)
 - Cristina: Participação em eventos fora da UFBA (VIII Escola Brasileira de Sistemas Dinâmicos, Rio de Janeiro, 3-7 de novembro de 2025, diárias e/ou passagem.)
 - Samuel: Participação em eventos fora da UFBA - Participação no Brazil-México Joint Meeting in Mathematics (Fortaleza, 08 a 12 setembro), na condição de coordenador da Sessão Especial de Lógica Matemática (e, possivelmente, com apresentação de trabalho). Solicito 06 (seis) diárias ao programa.
 - Manuela: 1) defesa de Izamara Ferreira, previsão semana do 11-15 de agosto. 2) Participação em eventos fora da UFBA - Participação no Brazil-México Joint Meeting in Mathematics (Fortaleza, 08 a 12 setembro), para apresentar comunicação oral na Sessão temática Non-associative Álgebras. Solicito 05 (cinco) diárias ao programa.
- Será feita uma atualização de pedidos e análise dos mesmos na próxima reunião. O Mestrado irá realizar a compra de 25 resmas de papel.



**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*



7) Comissões organizadoras;

- **Comissão organizadora do X EPGMAT.**
- **Comissão organizadora do Programa de Verão IME-UFBA 2026:** A professora Vanessa Barros se ofereceu para fazer parte da comissão organizadora.

8) Prêmio UFBA 2024;

Foram recebidas 8 dissertações, orientadas por: Leila-Lília-Marcelo Taddeo, Diego, Jalmar, Paulo Henrique-Rosemeire, Paulo Canas, Benigno.

Os professores Dirk Erhard, Samuel Gomes e Giovana Oliveira foram eleitos para formar a banca avaliadora e fazer a indicação da dissertação do PGMAT.

9) Planejamento Verão 2026;

No verão de 2026 serão ofertadas as disciplinas: álgebra linear, topologia geral e análise funcional.

O professor Samuel Gomes se ofereceu para ministrar a disciplina “Topologia Geral”. A professora Cristina Lizana se disponibilizou para ministrar Álgebra Linear ou Análise funcional.

Foi aprovado que o Prof. Samuel irá ministrar a disciplina Topologia Geral. Ainda será feito um levantamento de outro docente voluntário para ministrar alguma das disciplinas que serão ofertadas no verão.

10) Edital para aluno especial;

Será aberto edital de aluno especial com as disciplinas:

1. Análise no $\mathbb{R}^n$: Thiago Bomfim
2. Equações Diferenciais Ordinárias: Arthur Cunha
3. Teoria dos Grupos e Anéis: Darllan Pinto



**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



11) Homologação de dissertação;

- Dissertação de Rafael Toledo Costa de Almeida. Orientadora: Prof^ª. Dra. Giovana Oliveira Silva; Coorientadora: Prof^ª. Dra. Edleide de Brito.
- Dissertação de Henrique Santos Neves. Orientador: Prof. Dr. Vinicius Casteluber Laass.

Ambas dissertações foram homologadas.

12) Credenciamento

A professora Majela Pentón Machado solicitou o credenciamento no Mestrado. Ela apresentou os seguintes artigos:

- PENTÓN MACHADO, MAJELA. An inertial projective splitting method for the sum of two maximal monotone operators. COMPUTATIONAL & APPLIED MATHEMATICS **JCR**, v. 44, p. 84, 2025. (Q2, A4)
- PENTÓN MACHADO, MAJELA; SICRE, MAURICIO ROMERO. A Projective Splitting Method for Monotone Inclusions: Iteration-Complexity and Application to Composite Optimization. JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS (DORDRECHT. ONLINE) **JCR**, v. 198, p.552-587, 2023 (Q2, A2).

O colegiado aprovou o pedido e decidiu colocá-la como docente permanente do programa.

13) O que ocorrer.

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, 03 de julho de 2025.



Emitido em 03/07/2025

ATA Nº 6083/2025 - PGMAT (12.01.17.15)

(Nº do Protocolo: 23066.044938/2025-39)

(Assinado eletronicamente em 05/07/2025 16:54)

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

(Assinado eletronicamente em 08/07/2025 13:47)

BENIGNO OLIVEIRA ALVES
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEMAT/IME (12.01.17.03)
Matrícula: ###613#9

(Assinado eletronicamente em 04/07/2025 18:17)

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

(Assinado eletronicamente em 07/07/2025 10:36)

DARLLAN CONCEICAO PINTO
CHEFE - TITULAR
DEMAT/IME (12.01.17.03)
Matrícula: ###148#4

(Assinado eletronicamente em 08/07/2025 17:38)

GIOVANA OLIVEIRA SILVA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DESTAT/IME (12.01.17.04)
Matrícula: ###752#2

(Assinado eletronicamente em 07/07/2025 08:58)

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

(Assinado eletronicamente em 07/07/2025 11:55)

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

(Assinado eletronicamente em 08/07/2025 23:56)

PABLO BOMFIM ALMEIDA
DISCENTE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA (PGMAT)
Matrícula: 2024#####3

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufba.br/public/documentos/> informando seu número: **6083**, ano: **2025**, tipo: **ATA**, data de emissão: **04/07/2025** e o código de verificação: **5cea60ecf9**