



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



**Ata da 332ª Reunião Ordinária do Colegiado do
Curso de Mestrado em Matemática da UFBA**

Ao vigésimo sétimo dia do mês de maio de dois mil e vinte dois, às 17:00h, na sala virtual <https://meet.google.com/vai-cdvi-mui> realizou-se a 332ª Reunião ordinária do Colegiado do Curso de Mestrado em Matemática sob a presidência do professor Dirk Erhard, com a seguinte pauta:

- 1) Informes**
- 2) Planejamento Acadêmico 2022.2**
- 3) Proap**
- 4) Processos**
- 5) Bancas**
- 6) Pedido de orientação**
- 7) O que ocorrer**

Presentes os professores Vilton Jeovan Viana Pinheiro, Dirk Erhard, Paulo Jorge Canas Rodrigues, Diego Catalano Ferraioli, Oscar Eduardo Ocampo Uribe, Samuel Gomes da Silva, Joilson Oliveira Ribeiro, Tertuliano Franco e as representantes discentes Mirele Pereira da Silva e Diego Santos Souza. Verificada a existência de quorum regimental, a sessão foi aberta.

1. Informes

O professor Dirk Erhard informou aos presentes que na página do programa tem um item chamado *Informações úteis para estudantes*. Neste item o estudante (e professor) pode achar informações tais que templates para o projeto de dissertação, templates para a dissertação, informações sobre a estrutura do programa entre outras. Caso falte alguma informação importante, o professor Dirk está pedindo que os colegas lhe informem sobre isso.

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

O professor Dirk está informando que na última reunião dos coordenadores dos programas de pós-graduação na UFBA foi de nove expressado a forte recomendação que todas as publicações do programa tenham um agradecimento para a Capes. O texto sugerido é o seguinte:

"O presente trabalho foi realizado com apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES) - Código de Financiamento 001

"This study was financed in part by the Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES) - Finance Code 001"

O primeiro texto para publicações em português e o segundo para publicações em inglês.

O professor Joilson informou aos presentes que o professor visitante Charles Morgan já chegou e o professor Carlos Raposo vai chegar em breve.

2. Planejamento Acadêmico 2022.2

Área de Concentração Matemática

No semestre 2022.2 o programa vai oferecer as seguintes 3 disciplinas obrigatórias:

- 1) MAT506 - Teoria dos Grupos e Anéis
- 2) MAT508 - Análise no $\mathbb{R}^n$
- 3) MAT510 – Equações Diferenciais Ordinárias

Além disso, não contando as disciplinas do verão, o programa pode oferecer até 3 disciplinas a mais.

Os seguintes pedidos foram enviados ao coordenador do programa:

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

MAT506 - Teoria dos Grupos e Anéis: *Manuela Souza*

MAT508 - Análise no $\mathbb{R}^n$:

Edgar Matias (Teoria da Medida e Integração em 2019.2)

Thiago Bomfim (Análise no $\mathbb{R}^n$ em 2022.1, 2020.1, 2019.2, Tópicos de Sistemas Dinâmicos em 2018.2)

Vilton Pinheiro (Variáveis Complexas em 2022.1, Análise no $\mathbb{R}^n$ em 2021.1, e 2019.1)

Tertuliano Franco (Probabilidade em 2022.1, Teoria da Medida e Integração em 2021.1, Probabilidade em 2019.1, Análise no $\mathbb{R}^n$ em 2018.2)

MAT510 - Equações Diferenciais Ordinárias:

Vitor Araújo (EDO em 2019.1)

Cristina Lizana (EDO em 2020.1, Tópicos de Sistemas Dinâmicos em 2020.1, Medida em 2018.2)

Thiago Bomfim (Análise no $\mathbb{R}^n$ em 2022.1, 2020.1, 2019.2, Tópicos de Sistemas Dinâmicos em 2018.2)

Armando Castro (último curso ministrado no mestrado em 2016)

Vilton Pinheiro (Variáveis Complexas em 2022.1, Análise no $\mathbb{R}^n$ em 2021.1, e 2019.1)

MAT517 - Tópicos de Álgebra:

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

Manuela Souza (interessados 2 alunos do mestrado)

MAT565 - Tópicos de Sistemas Dinâmicos:

Vilton Pinheiro (interessados 2 alunos do mestrado)

MAT533 - Tópicos de Matemática Aplicada:

Roberto Freitas Parente

Levando em consideração quais dos docentes por mais tempo não ministrou disciplinas obrigatórias no programa depois de uma breve discussão o seguinte Planejamento Acadêmico foi aprovado:

MAT506 - Teoria dos Grupos e Anéis: Manuela Souza

MAT508 - Análise no $\mathbb{R}^n$: Edgar Matias

MAT510 - Equações Diferenciais Ordinárias: Armando Castro

MAT517 - Tópicos de Álgebra: Manuela Souza

MAT565 - Tópicos de Sistemas Dinâmicos: Vilton Pinheiro

MAT533 - Tópicos de Matemática Aplicada: Roberto Freitas Parente

MAT502 - Álgebra Linear: Benigno Oliveira Alves

MAT507 - Topologia Geral: Vinicius Casteluber Laass

Área de Concentração Estatística

Depois de uma breve discussão o seguinte Planejamento Acadêmico foi aprovado:

MATF32 - Técnicas Computacionais em Estatística: Paulo Canas

MATF16 - Modelos Lineares Generalizados – A: Leila Ferreira

MATF04 - Seminários em Estatística: Paulo Canas

PGMAT000000003 – Aprendizado Estatístico de Máquina: Paulo Henrique

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

3. Proap

O professor Dirk informou aos presentes que o Proap para o ano 2022 é de 21.522,00 Reais. A diária para eventos nacionais concedida pelo Proap para capitais no Brasil está em torno de 200 Reais e para a Itália é de 370 USD. Os seguintes pedidos de apoio financeiro para o uso do Proap foram enviados por email ao professor Dirk:

Apoio na realização de eventos na UFBA:

1. **Grupo de Estatística:** Pedido de apoio financeiro para organizar o 4th Conference on Statistics and Data Science o que vai ocorrer de forma híbrida mas precisa de apoio financeiro para pagar material de divulgação e algumas ferramentas online. (Pedido entre 500-1000 Reais)
2. **Paulo Varandas:** Pedido de apoio financeiro para organizar o encontro Brasil-Portugal em Matemática em Agosto na UFBA. O apoio financeiro seria usado para pagar hospedagens de alguns participantes.
3. **Grupo de Lógica:** Pedido de 6 diárias (então 12 em total) para os pesquisadores Valeria de Paiva (Topos Institute) e Lew Gordeew (Universidade de Tübingen). Esses dois são palestrantes convidados do XX Encontro Brasileiro de Lógica que vai acontecer na UFBA em Setembro.

Apoio para participação em eventos:

1. **Manuela Souza:** Pedido de diárias e/ou passagens para participar no IV Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura, Aplicada e Estatística a ocorrer em João Pessoa – PB de 05 a 07 de Outubro de 2022.

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

2. **Leila Amorim:** Pedido de 5 diárias para ela e a aluna Michelle Pereira Vale dos Passos (em total 10 diárias) para participar no SINAPE (Simpósio

Nacional de Probabilidade e Estatística) que vai ocorrer entre 31 de Julho e 5 de Agosto de 2022 em Gramado, RS. A aluna Michelle vai apresentar um poster, e a professora Leila vai dar uma palestra.

3. **Paulo Canas:** Pedido de 5 diárias no exterior (Itália/Letônia) para participar no International Symposium on Business and Industrial Statistics em Nápoles, Itália e na International Biometric Conference.
4. **Oscar Ocampo:** Pedido de apoio financeiro para participar do Encontro Brasileiro de Topologia em Uberlândia - MG onde ele foi convidado para ministrar um minicurso, i.e., passagens e 5 diárias.
5. **Cristina Lizana:** 6 diárias (12 em total) e passagens para os alunos Leydiane Campos e Elivan Neri Lima para participar no evento 2nd Jangada Dinâmica onde a professora Cristina será plenarista.
6. **Tertuliano Franco:** Pedido de 3 diárias e passagens para participar no congresso Brasileiro de jovens pesquisadores em Matemática e Estatística em João Pessoa - PB, 05 a 07 de Outubro.

Apoio para pagar taxa de publicação:

1. **Anderson Ara:** Pagamento de taxa de publicação de um capítulo no livro Padrões de Erros em Matemática: enfoques psicoeducacionais. Os autores são o professor Anderson, a professora Lilia e a aluna Beatriz Schindler (pedido de desligamento em andamento). A taxa de publicação é de 780 Reais.

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

Devido a pandemia foi decidido excepcionalmente não reservar dinheiro do proap para defesas presenciais. Porém foi discutido que nos próximos anos parte do proap deve ser reservado para organizar defesas presenciais.

Foi decidido que não será concedido apoio para pagar taxa de publicação.

Para cada um dos seis pedidos da categoria *Apoio para participação em eventos* será concedido um apoio de aproximadamente 2000 Reais de teto.

Será concedido 100% dos pedidos do Grupo de Lógica e do Grupo de Estatística e o restante vai ser destinado para o pedido do encontro Brasil-Portugal.

4. Processos

Foram analisados e aprovados os seguintes processos:

- Pedido de aproveitamento da disciplina MAT508 – Análise no Rn do aluno Rafael Moreira Paulo como aluno especial em 2021.1. O aluno obteve uma nota de 9.9 pontos. O pedido foi deferido.
- Pedido de trancamento da aluna Esther Souza Reis do semestre 2022.1. O pedido foi deferido.

5. Bancas

Foi aprovado a seguinte banca:

Aluna: Janara Ramos Nascimento

Data: 14/06/2022, 11h

Local: <https://meet.google.com/nuc-swez-hyr>

Banca:

Georg Klein (orientador)

Paula Murgel Veloso (UFF)

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

Elen Deise Assis Barbosa (UFBA)

Suplentes:

Manuela da Silva Souza (UFBA)

Thierry Correa Petit Lobão (UFBA, membro externo ao programa)

6. Pedido de orientação

O professor Vinicius Casteluber Laass está pedindo para ser o orientador do aluno Henrique Santos Neves (ingressou em 2022.1). O pedido foi aprovado.

7. O que ocorrer

Nada mais havendo a tratar, eu, Dirk Erhard, lavrei a presente ata, que, após lida e aprovada por todos(as), vai assinada pelos presentes. Salvador, 27 de maio de 2022.



ATA Nº 3840/2022 - PGMAT (12.01.17.15)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 30/05/2022 17:00)

DIEGO CATALANO FERRAIOLI
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEMAT/IME (12.01.17.03)
Matricula: ###583#0

(Assinado eletronicamente em 30/05/2022 12:17)

DIRK ERHARD
COORDENADOR
PGMAT (12.01.17.15)
Matricula: ###969#7

(Assinado eletronicamente em 30/05/2022 15:54)

JOILSON OLIVEIRA RIBEIRO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEMAT/IME (12.01.17.03)
Matricula: ###656#0

(Assinado eletronicamente em 01/06/2022 14:21)

OSCAR EDUARDO OCAMPO URIBE
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEMAT/IME (12.01.17.03)
Matricula: ###155#9

(Assinado eletronicamente em 30/05/2022 14:33)

PAULO JORGE CANAS RODRIGUES
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DESTAT/IME (12.01.17.04)
Matricula: ###190#4

(Assinado eletronicamente em 30/05/2022 16:50)

SAMUEL GOMES DA SILVA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEMAT/IME (12.01.17.03)
Matricula: ###228#3

(Assinado eletronicamente em 30/05/2022 15:47)

TERTULIANO FRANCO SANTOS FRANCO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEMAT/IME (12.01.17.03)
Matricula: ###556#7

(Assinado eletronicamente em 30/05/2022 15:56)

VILTON JEOVAN VIANA PINHEIRO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEMAT/IME (12.01.17.03)
Matricula: ###830#9

Visualize o documento original em <https://sipac.ufba.br/public/documentos/> informando seu número: **3840**, ano: **2022**, tipo: **ATA**, data de emissão: **30/05/2022** e o código de verificação: **5f5c570c5e**