

CONGREGAÇÃO

5

10

15

20

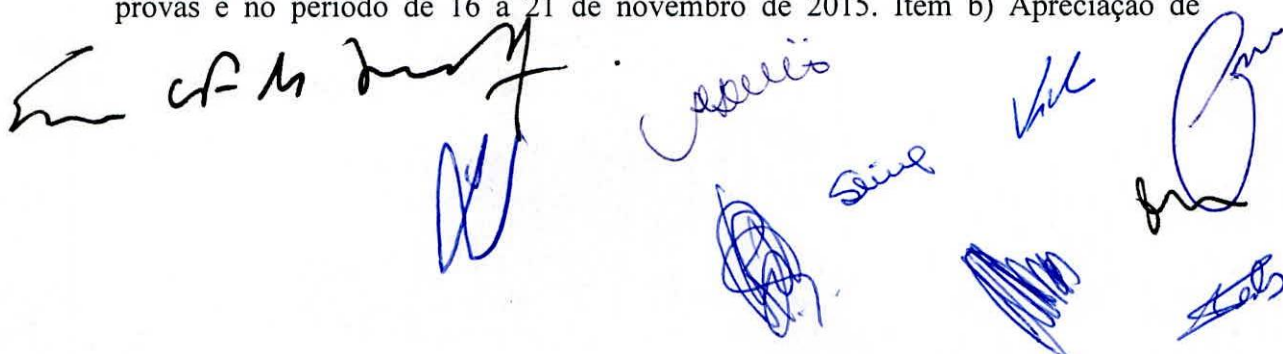
25

30

35

40

Ata da centésima septuagésima segunda (172ª) reunião da Congregação, em sessão extraordinária. Aos nove (09) dias do mês de outubro do ano de dois mil e quinze (2015), às nove horas (9h), na sala de reunião do Instituto de Matemática da Universidade Federal da Bahia, em primeira convocação, a Congregação do Instituto de Matemática reuniu-se sob a Presidência do Diretor, professor Evandro Carlos Ferreira dos Santos. Presentes os professores: Débora Abdalla Santos, Vice-Diretora; Joilson Oliveira Ribeiro, Coordenador do colegiado do curso de Mestrado em Matemática; Maristela Dias de Oliveira, Chefe do Departamento de Estatística; Kleyber Mota da Cunha, Chefe do Departamento de Matemática; José Nelson Bastos Barbosa; Coordenador do Colegiado de Matemática; Sílvia Regina Ribeiro Lemos, Coordenadora do Colegiado de Estatística; Frederico Araújo Durão, Chefe do Departamento de Ciência da Computação; Denise Nunes Viola, Representante do IM no Conselho Acadêmico de Ensino e Márcio Kleber Ramos Filho, Representante do corpo técnico administrativo. Aberta a sessão, o Senhor Presidente passou a ordem do dia. Item a) Homologação das Inscrições, Banca, Baresmas e Cronograma para o Concurso de Matemática, Edital 01/2015, inclusão nº 06. O senhor Presidente deu início ao julgamento dos pedidos de inscrições. Apreciado o parecer dos relatórios dos Processos, em atendimento às exigências do edital 01/2015, foi considerado inscrito para o concurso do Departamento de Matemática, Professor Adjunto A (DE) – Matéria: Matemática - (01 vaga): Amelie Rambaud, Carolina de Miranda e Pereiro, Fabiana Alves dos Santos, Ingrid Sofia Meza Sarmiento, Mohammad Soufi Neyestani, Nasim Karimi, Northon Canevari Leme Penteado, Renivaldo Sodré Sena, Roberto Sant'Anna Sacramento, Rodrigo Aguiar Von Flach e Simon George Chiossi, um total de onze (11) candidatos para uma (01) vaga. **Em seguida passou-se a escolha dos Membros da Comissão Julgadora da relação encaminhada pelo Departamento de Matemática:** Membros titulares - Prof. Dr. Vitor Domingos Martins de Araújo, UFBA; Prof. Dr. Pedro Antonio Hinojosa Vera, UFPB e Prof. Dr. Sérgio Mota Alves, UESC. Membros suplentes - Prof. Dr. Enaldo Silva Vergasta, UFBA; Prof. Dr. Pedro Antonio Gomez Venegas, UFPB. O Barema para as provas Didática, Escrita e de Defesa de Memorial do Concurso de professor adjunto A, para todos os departamentos é o mesmo que foi aprovado em reunião da Congregação nº 131ª de 07.07.2013. **O Barema** que foi aprovado pelo Departamento de Matemática para prova de título para todos os concursos para adjunto é o mesmo que foi aprovado em reunião da Congregação nº 79ª de 13.04.2010. A previsão de realização das provas é no período de 16 a 21 de novembro de 2015. Item b) Apreciação de



solicitação de abertura de concursos para os Departamentos de Matemática e Estatística Edital 01/2015: Foi apreciada e aprovada por unanimidade a solicitação de concurso para professor adjunto A do Departamento de Matemática, para

45 preenchimento de 05 (cinco) vagas de professor em regime de Dedicação Exclusiva no Edital 01/2015, para a Área de Conhecimento: Geometria e Topologia, Análise e Álgebra. Titulação: Doutor em Matemática ou Doutor em Lógica (Lógica Matemática) ou Doutor em Filosofia (Lógica Matemática) ou Doutor em

50 Matemática Aplicada. Da lista de pontos enviados pelo departamento, forma aprovados os seguintes: 1. Teorema da Função Inversa e da Função Implícita, e aplicações; 2. Teorema de Gauss-Bonnet, e aplicações; 3. Teorema Egregium de Gauss, e aplicações; 4. Correspondência fundamental de Galois, e aplicações; 5. Teorema dos Resíduos, e aplicações; 6. Teorema de existência e unicidade para E.D.O., e aplicações. Em seguida, foi apreciada e aprovada por unanimidade a

55 solicitação de concurso para professor adjunto A do Departamento de Estatística, para preenchimento de 01 (uma) vaga de professor em regime de Dedicação Exclusiva, no Edital 01/2015, para a Área de Conhecimento: Probabilidade e Estatística. Titulação: Doutor, sendo que o candidato deve ter pelo menos um título em nível de graduação, mestrado ou doutorado em Estatística ou Áreas afins, sendo

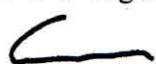
60 considerado o cumprimento do requisito de áreas afins à Estatística aquele candidato que, em sua vida acadêmica, tenha cursado, com aprovação, em nível de mestrado e/ou doutorado, pelo menos 4 (quatro) disciplinas equivalentes a: Probabilidade, Inferência Estatística, Modelos Lineares; Modelos Lineares Generalizados; Análise de Séries Temporais; Amostragem; Análise Multivariada;

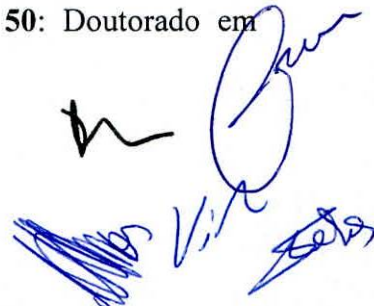
65 Planejamento de Experimentos; Teoria da Medida; Processos Estocásticos; Estatística Computacional. Da lista de pontos enviados pelo departamento, forma aprovados os seguintes: 1. **Estimação pontual:** Propriedades dos Estimadores. Estimação Clássica e Bayesiana. Estimadores não viciados uniformemente de mínima variância. Teorema de Lehmann-Scheffé, Suficiência e Completitude; 2.

70 **Estimação intervalar:** Distribuição amostral dos estimadores. Método da quantidade pivotal. Intervalos assintóticos. Intervalos Bayesianos; 3. **Teste de Hipóteses:** Função Poder. Lema de Neyman-Pearson. Testes Uniformemente Mais Poderosos. Testes da Razão de Verossimilhanças Generalizado. Teoria de Decisão;

75 4. **Probabilidade:** Espaço de Probabilidade. Variáveis aleatórias. Função de distribuição, definição, propriedades. Distribuição da função de uma variável aleatória. Vetores aleatórios. Função de distribuição conjunta, função de densidade conjunta. Distribuições marginais. Distribuição de transformações de vetores aleatórios. 5. **Convergência Estocástica:** Leis dos Grandes Números e Teorema Central do Limite; 6. **Modelos de Regressão:** Componentes dos modelos.

80 Estimação e teste de hipóteses. Diagnóstico. O Barema que foi aprovado pelo Departamento de Estatística para prova de título para todos os concursos para adjunto é o seguinte: **TITULAÇÃO (pontuação máxima) 50:** Doutorado em



- 85 Estatística 35; Doutorado em área afim (pontuação máxima) 20; Mestrado em Estatística 15; Mestrado em área afim (pontuação máxima) 10; Graduação em Estatística 10; Graduação em área afim (pontuação máxima) 5. **ATIVIDADES DIDÁTICAS E PROFISSIONAIS RELACIONADAS À ÁREA DO CONCURSO (pontuação máxima) 20:** Ensino superior (pontuação máxima) 15; Orientação em monitoria, trabalho de final de curso, monografia (pontuação máxima) 2; Orientação em atividades de iniciação científica (pontuação máxima) 2;
- 90 Orientação de dissertação de mestrado (pontuação máxima) 3; Orientação de tese de doutorado (pontuação máxima) 4; Aprovação em concurso público para cargos de ensino superior (pontuação máxima) 2; Participação em banca examinadora para cargos de nível superior (pontuação máxima) 2; Cargo de chefia, direção ou coordenação (pontuação máxima) 2; Outras atividades (pontuação máxima) 2.
- 95 **ATIVIDADES CIENTÍFICAS EM ÁREA RELACIONADA AO CONCURSO (pontuação máxima) 20:** Livros publicados ou capítulos (pontuação máxima) 15; Trabalhos publicados ou aceitos em periódicos especializados (pontuação máxima) 15; Trabalhos apresentados em eventos científicos (pontuação máxima) 10; Outras atividades científicas (pontuação máxima) 5. **CONJUNTO DA OBRA (pontuação máxima) 10:** Conjunto e relevância das atividades desenvolvidas pelo candidato, considerando inclusive o tempo de atuação (pontuação máxima) 10. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente agradeceu aos presentes e declarou encerrada a sessão e para constar, eu, Wende Lima de Souza, secretária, lavrei a presente ata, que será devidamente assinada, com menção a sua aprovação, pelo Presidente, e pelos membros presentes. Salvador, nove de outubro de dois mil e quinze. *Wende*
- 105

Wende Lima de Souza

Wende Lima de Souza

Sebastião Abdalla Santos

Mário Ribeiro Ramos Filho

Dr. Jilson Oliveira Ribeiro

Kleber Costa da Silva

Carla

Silvia Regina Ribeiro Santos Moraes

Fredrick A. D.

Guia Nuno Vilela

Placinto Dias de Oliveira