

## CONGREGAÇÃO

- Ata da centésima sexagésima (160ª) reunião da Congregação, em sessão extraordinária.
- 5 Aos dez dias (10º) dia do mês de abril do ano de dois mil e quinze (2015), às catorze horas (14h), 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 Isaac Costa Lázaro. Presentes os professores:
- 10 Evandro Carlos Ferreira dos Santos, Vice-Diretor, Kleyber Mota da Cunha, Vice-Chefe do Departamento de Matemática; José Nelson Bastos Barbosa coordenador do Colegiado de Matemática; Antônio Lopes Apolinário Júnior, vice-coordenador do Programa de Pós Graduação em Ciência da computação; Joilson Oliveira Ribeiro, Coordenador do colegiado do Mestrado em Matemática; Maurício Pamplona Segundo, Vice-Chefe do Departamento de Ciência da Computação; Luciano Rebouças de
- 15 Oliveira, Coordenador do Colegiado de Ciência da Computação; Maristela Dias de Oliveira, Chefe do Departamento de Estatística; Verônica Maria Cadena Lima, coordenadora do Colegiado de Estatística; Ana Lúcia Pinheiro Lima, Representante do IM no Conselho acadêmico de Pesquisa e Extensão; Paul Denis Etienne Regnier, Representante do corpo docente e Márcio Kleber Ramos Filho, Representante do corpo
- 20 técnico administrativo. Aberta a sessão o senhor Presidente deu início à ordem do dia com fim específico referente aos concursos para Professor Professor Adjunto Edital 01/2015: Departamento de Ciência da Computação - Homologação das inscrições, escolha dos Membros da Comissão Julgadora e Baremas. Homologação das inscrições para o Concurso professores. O senhor Presidente deu início ao julgamento dos pedidos
- 25 de inscrições. Apreciado o parecer dos relatórios dos Processos, em atendimento às exigências do edital do concurso foi considerado inscrito:. A inscrição do candidato Fernando Arturo Peña Rodrigues foi indeferida devido a postagem de documentação fora do prazo, de acordo com o item g do ponto 4.3 do edital. Departamento de Ciência da Computação Professor Adjunto (DE) – Matéria: Computação - (06 vagas), Charles
- 30 Boulhosa Rodamilians, Expedito Carlos Lopes, Gilvan Martins Durães, Hugo Harry Frederico Ribeiro Kramer, Isabel Dillmann Nunes, Ivan do Carmo Machado, Jesus Ossian da Silva Cunha, Karl Philips Apaza Agüero, Marccone Lopes da Silva, Marcos Aurélio Domingues, Mauro Homerly Gazzani, Maycon Leone Maciel Peixoto, Miguel Pari Soto, Raphael Pereira de Oliveira, Rodrigo Oliveira Spinola, Rodrigo Rocha
- 35 Gomes e Souza, Tiago de Oliveira Januário e Yguaratã Cerqueira Cavalcante, um total de dezoito (18) para seis (6) vagas. A inscrição do candidato Marcos Evandro Cintra foi indeferida devido a postagem de documentação fora do prazo, de acordo com o item g do ponto 4.3 do edital. **Em seguida passou-se a escolha dos Membros da Comissão Julgadora da relação encaminhada pelo Departamento.** Departamento de Ciência
- 40 da Computação Professor Adjunto (DE) – Matéria: Computação - (06 vagas), Membros Titulares: Prof. Dr. Antonio Lopes Apolinário Junior – (Adjunto 2/UFBA); Profa. Dra. Renata Pontin de Mattos Fortes – (Associada/USP); Prof. Dr. Marcos Alexandre Castilho – (Associado/UFPR); **membros suplentes:** Prof. Dr. George Marconi de Araújo Lima – (Associado/UFBA), Prof. Dr. Thiago Lima Massoni –
- 45 (Adjunto/UFCG). O Barema que foi aprovado pelo Departamento de Ciência da Computação para prova de título para todos os concursos para adjunto é o mesmo que foi aprovado na reunião da Congregação nº 115ª de 01.11.2012. O Barema para as prova 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
- 50 nº 131ª de 07.07.2013. Ficou decidido, com base no disposto no § 3º e § 4º do artigo 16

Handwritten signatures in blue ink at the bottom of the page, including names like 'cf do f...', 'PR', 'Joilson', 'MB', 'Luciano', 'Paul', and 'Márcio'.



da Resolução 03/2013 do Conselho Universitário da UFBA, fixar o tempo máximo de uma hora para a consulta bibliográfica da prova escrita em material impresso para os Concursos de Professor dos três Departamentos do IM. Item b) Apreciação de solicitação de concurso para professor do Departamento de Estatística e aprovação do

55 Barema: Foi apreciado e aprovado por unanimidade a solicitação de concurso para professor adjunto A do Departamento de Estatística, para preenchimento de 03 (três) vagas de professor em regime de Dedicção Exclusiva no Edital 01/2015, para a Área de Conhecimento: Probabilidade e Estatística. Titulação: Doutor, sendo que o

60 candidato deve ter pelo menos um título em nível de graduação, mestrado ou doutorado em Estatística ou Áreas afins, sendo 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

65 Lineares Generalizados; Análise de Séries Temporais; Amostragem; Análise Multivariada; 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

70 Completitude; 2. **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; 4. **Probabilidade:** Espaço de Probabilidade. Variáveis aleatórias. Função de distribuição, definição, propriedades. Distribuição da função de uma variável aleatória. Vetores

75 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. Estimação e teste de hipóteses.

80 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) 55;** Doutorado em Estatística 30, Doutorado em área afim (pontuação máxima) 25, Mestrado em Estatística 15, Mestrado em área afim (pontuação máxima) 10, Graduação em Estatística 10, Graduação em área afim (pontuação máxima) 5;

85 **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, Orientação de dissertação de mestrado (pontuação máxima) 3, Orientação de tese de doutorado

90 (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; **ATIVIDADES CIENTÍFICAS EM ÁREA RELACIONADA AO CONCURSO (pontuação máxima) 15,** Livros

95 publicados (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

100 (pontuação máxima) 10. Nada mais havendo a tratar, o senhor Presidente agradeceu aos

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page, including a large signature on the left, several smaller ones in the center, and a signature on the right.

presentes e declarou encerrada a sessão e para constar, eu, Wende Lima de Souza, secretária do Instituto de Matemática, lavrei a presente Ata, que será devidamente assinada, com menção a sua aprovação, pelo Presidente, e pelos membros presentes. Salvador, dez de abril de dois mil e quinze.

Wende Lima de Souza

Des. J. J. J. J.  
O. J. J. J.

Kleber Costa da Cunha

Marcio Pamplona Siqueira

placido S. S. S. S.

St. S. S. S.

Paul Pequeno

Em. C. S. S.

Marcio Kleber Ramos Filho

Serônicu Almeida

Luciano R. de Oliveira

Ana Lucia Pinheiro Lima

Jakson O. Ribeiro