

C O N G R E G A Ç Ã O

- 5 Ata da centésima vigésima quarta (124^a) reunião da Congregação, em sessão extraordinária. Aos três (03) dias do mês de junho do ano de dois mil e treze (2013), às quatorze hora e trinta minutos (14h30min), na sala de Reunião do Instituto de Matemática da Universidade Federal da Bahia, em primeira convocação, a Congregação do Instituto de Matemática sob a Presidência do Diretor, professor Isaac Costa Lázaro. Presentes os professores: Evandro
 10 Carlos Ferreira dos Santos, Vice-Diretor do Instituto; Ana Lúcia Pinheiro Lima, Chefe do Departamento de Matemática; Cristiana Bastos Valente, Vice-Coordenadora do Colegiado do Curso de Matemática; José Nelson Bastos Barbosa, Coordenador do Colegiado de Pós-Graduação em Matemática; Denise Nunes Viola, Coordenadora do Colegiado do Curso de Estatística; Giovana Oliveira Silva, Chefe do Departamento de Estatística, Vaninha Vieira
 15 dos Santos, Coordenadora do Colegiado de Ciência da Computação; Leila Denise Alves Amorim, Representante do Corpo Docente, Gilênio Borges Fernandes, Representante do IM no Conselho Acadêmico de Pesquisa e Extensão; e Jairo Santos Lordelo, Representante dos servidores Técnico-administrativos. Aberta a sessão, o Senhor Presidente passou a ordem do dia com o fim específico referente à solicitação de realização de Concurso para
 20 professor do Departamento de Estatística com oferta de quatro (04) vagas para Professor Auxiliar em regime de Dedicação exclusiva, Titulação Mínima: Doutorado, pelo menos uma das titulações em Estatística ou áreas afins. Matéria: **Probabilidade e Estatística (4 vagas)**. Pontos: **1º Ponto** – Lei dos Grandes Números e Teorema Central do Limite. Convergência em probabilidade, quase certa e em distribuição. Lei Fraca, Lema de Borel-
 25 Cantelli e Lei Forte; **2º Ponto** - Estimação pontual: Propriedades dos Estimadores. Métodos de estimação. Estimadores não viciados uniformemente de mínima variância. Teorema de Lehmann-Scheffé; **3º Ponto** - Estimação intervalar: Distribuição amostral dos estimadores. Método da quantidade pivotal. Intervalos assintóticos; **4º Ponto** - Testes de Hipóteses Paramétricos: Função Poder. Lema de Neyman-Pearson. Testes Uniformemente Mais
 30 Poderosos. Testes da Razão de Verossimilhanças Generalizado; **5º Ponto** - Modelos Lineares Generalizados: Distribuições da família exponencial e suas propriedades. Inferência. Técnicas de Diagnóstico; **6º Ponto** - Modelos de Regressão Linear: Inferência. Técnicas de Diagnóstico; **7º Ponto** – Planejamento e Análise de experimentos: Principais delineamentos experimentais (inteiramente casualizados, blocos, quadrado latinos). Após
 35 apreciação a solicitação foi colocada em votação e aprovada por unanimidade. 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, três de junho de dois mil e treze.

Ass. at. por

Wende Lima de Souza

Giovana Oliveira Silva

Evandro Carlos Ferreira dos Santos

Denise Nunes Viola

Ana Lúcia Pinheiro Lima

Jairo Santos Lordelo

Janine Vieira dos Santos
Leila Denise Alves Amorim
Cristiana Bastos Valente
Giovana Oliveira Silva