



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA**

Cidade Universitária PAULO VI - C.G.C. 06337421/0001-02 - FONES: 243 6708 / FAX: (085) 243 5862  
Criada em Virtude da Lei Nº 4.490 de 30.12.81 - Vinculada à Comissão de Ciências e Tecnologia, Ensino Superior e  
Desenvolvimento Tecnológico - Caixa Postal 09 - São Luís/Maranhão

**Resolução n.º 526/2005 - CONSUN/UEMA**

**Cria o Núcleo de Estudos e Pesquisas Avançados em Estatística-NEPAE, do Departamento de Matemática e Informática do Centro de Educação, Ciências Exatas e Naturais-CECEN da Universidade Estadual do Maranhão-UEMA.**

O Vice-Reitor da Universidade Estadual do Maranhão - UEMA, no exercício da Presidência do Conselho Universitário – CONSUN, tendo em vista o prescrito no Estatuto da UEMA, em seu Art.58, inciso VIII e, considerando:

solicitação do Chefe de Departamento de Matemática e Informática, através do ofício n° 45/2004-DEMATI/CECEN;

o que decidiu a Assembléia do Departamento de Matemática e Informática do CECEN, em reunião realizada em 22 de janeiro de 2004;

o que decidiu o Conselho de Centro de Educação, Ciências Exatas e Naturais, em reunião realizada em 06 de julho de 2004;

o que decidiu este Conselho nesta data,

**RESOLVE:**

**Art. 1º - Criar o Núcleo de Estudos e Pesquisas Avançados em Estatística-NEPAE, do Departamento de Matemática e Informática do Centro de Educação, Ciências Exatas e Naturais-CECEN da Universidade Estadual do Maranhão-UEMA.**

**Art. 2º - Aprovar o Projeto do Núcleo mencionado no artigo anterior o qual faz parte da presente Resolução.**

**Art. 3º - Esta Resolução entra em vigor nesta data.**

Cidade Universitária Paulo VI, em São Luís (MA), 18 de maio de 2005.

**Prof. José Augusto Silva Oliveira  
Presidente do CONSUN em exercício**



**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**  
**CENTRO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**  
**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA**

**NÚCLEO DE ESTUDOS E PESQUISAS AVANÇADAS EM ESTATÍSTICA – NEPAE**

A handwritten signature in blue ink is located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and appears to be a single continuous stroke.



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO — UEMA**

Cidade Universitária PAULO VI - C.G.C. 06.352.421/0001-68 - FONES: 245 6705 / FAX: (098) 245 5882

Criada nos Termos da Lei Nº 4.400 de 30.12.81 - Vizinhança I Gerência de Ciência e Tecnologia, Ensino Superior e Desenvolvimento Tecnológico - Caixa Postal 02 - São Luís/Maranhão

**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**  
**CENTRO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**  
**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA**

**NÚCLEO DE ESTUDOS E PESQUISAS AVANÇADAS EM ESTATÍSTICA – NEPAE**

**1. CONTEXTUALIZAÇÃO**

O mundo contemporâneo é marcado pela velocidade da informação e esta precisa de um tratamento e depuração. Esta informação chega de forma bruta nas mãos daqueles que precisam decidir ou avaliar, ou até mesmo condensá-la para a prestação do serviço final.

A Estatística tem se mostrado uma ferramenta extremamente importante para coleta, crítica, apresentação e análise desta gama de informação. O mundo globalizado tornou esta ferramenta vital para as decisões futuras. O mercado toma decisões diárias através de um processo de tratamento de dados informatizados diariamente. Com a velocidade atualmente garantida dos meios de comunicação, o mundo todo pode ter acesso a essas informações. Há um século, H. G. Wells dizia: “Raciocinar estatisticamente será um dia tão necessário quanto a habilidade de ler e escrever”. E, segundo Raposo, “o problema do mundo atual não é a informação, mas sim como utilizar a informação disponível para melhorar as decisões”.

O Departamento de Matemática, com o intuito de começar a responder a algumas inquietações, cria o Núcleo de Estudos e Pesquisas Avançadas em Estatística – NEPAE, pois de acordo com Toledo e Ovale (1944, p.13):

A utilização da Estatística é cada vez mais acentuada em qualquer atividade profissional da vida moderna. Nos seus mais diversificados ramos de atuação, as pessoas estão freqüentemente expostas à estatística, utilizando-a com maior ou menor intensidade. Isto se deve às múltiplas aplicações que o método estatístico proporciona àqueles que dele necessitam.



## 2. OBJETIVOS DO NEPAE

### 2.1 Geral

Implementar, na Universidade Estadual do Maranhão, uma cultura na pesquisa da Estatística Aplicada.

### 2.2 Específicos

- a) Criar um grupo de estudos entre os professores da área desta Instituição e de outras IES, através de seminários, cursos de aperfeiçoamento e pós-graduação *lato-sensu*;
- b) Implantar o Laboratório de Estatística;
- c) Criar o banco de dados da Universidade Estadual do Maranhão;
- d) Através de uma atividade interdisciplinar com a Informática, criar softwares na área de Estatística;
- e) Orientar os pesquisadores da UEMA e alunos em seus trabalhos de pesquisa;
- f) Promover pesquisas de intenção: sócio-econômicas, políticas e de Mercado no Estado do Maranhão;
- g) Criar e implementar um índice de preço ao consumidor para São Luís e principais cidades do Maranhão;
- h) Apresentar, anualmente, o perfil sócio-econômico e cultural dos alunos de graduação da UEMA;
- i) Proceder estudos para a implantação de um Bacharelado em Estatística.



### 3. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES DO NEPAE PARA 2005

---

	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL
Implantação												
Seminários												
Apoio às pesquisas												
Implantação do												
Laboratório de												
Estatística												
Fixação de												
Professor Visitante												
Curso de												
Especialização												
Lançamento de												
Livro												
Iniciar os estudos												
para a criação												
IPSLZ												
Outras atividades												

---



#### 4. PROFESSORES QUE COMPORÃO O NEPAE

##### 4.1 Coordenação do NEPAE

Prof. Anselmo Baganha Raposo

##### 4.2 Membros

- Elinaldo Coutinho Moraes – Prof. do DEMATI
- Manoel de Jesus Prazeres Salgado – Prof. do DEMATI
- Kenard Pacheco de A. Filho – Prof. do DEMATI
- Cristovam Dervalmar Rodrigues Teixeira Filho – Prof. do DEMATI
- Maria da Conceição Costa Torres – Profª do DEMATI
- José Raimundo Monteiro – Prof. do Centro de Ciências Agrárias
- Marília Albuquerque de Sousa Martins – Profª do Departamento de Zootecnia
- Fernanda Silva Brandão – Bolsista FAPEMA - BATI
- 02 Professores Visitantes - FAPEMA
- 02 Alunos de Iniciação Científica

#### 5. RECURSOS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA IMPLANTAÇÃO DO NEPAE

EQUIPAMENTOS	R\$
03 Computadores Pentium IV, com 2,4 GHz, 256 MB, 40GB	7.500,00
Softwares de Estatística	10.000,00
01 Impressora Laser	1.500,00
Aquisição de Livros	20.000,00
TOTAL	39.000,00