

## Pós-Graduação *Lato Sensu* em Estatística

### 01. Proposta do Curso

O Curso de Especialização em Estatística visa formar *especialistas* que possam desenvolver e aplicar técnicas estatísticas em suas respectivas áreas de interesse. Este curso é ainda uma oportunidade de *aperfeiçoamento e aprimoramento dos profissionais da área*, no uso de técnicas modernas de análise de dados e uso de *softwares* estatísticos. Tendo como enfoque primordial dar base científica e subsidiar os programas voltados ao desenvolvimento da Estatística, buscando a melhoria das funções de suporte à tomada de decisões, nos mais diversos níveis de ensino.

### 02. Estrutura Curricular

O Curso foi projetado para atender todos os requisitos do CONSEPE e do Regimento Interno da UFPA.

Para obtenção do título de Especialista o aluno deverá ser aprovado em todas as disciplinas e elaborar uma monografia ao final do curso. Em cada disciplina exige-se o cumprimento de uma frequência mínima de 75% da carga horária e aproveitamento mínimo de 50% (conceito mínimo igual a REGULAR).

As aulas ocorrerão de segunda a sexta-feira à noite (a partir das 19h00min) com 2 horas de aulas teóricas e o restante de atividades supervisionadas na forma de uso de *softwares*, seminários, etc. Todas as disciplinas que serão ministradas neste curso possuem CH de 30h, as quais serão ministradas em módulos de 10 dias havendo um intervalo médio de cinco dias entre os módulos.

### 03. Público Alvo

- Docentes e Técnicos de Instituições de Ensino Superior que demandem de técnicas estatísticas em suas atividades.
- Graduados em Estatística, Matemática, Biologia, Farmácia, Enfermagem, Medicina ou áreas afins.
- Pessoal Técnico de nível superior de Instituições Empresariais e Comerciais da região, desenvolvendo atividades na área de Estatística.

### 04. Proponente

Universidade Federal do Pará  
Instituto de Ciências Exatas e Naturais

### 05. Colegiado do Curso

Todos os professores do corpo docente e um representante discente.

### 06. Disciplinas

Módulo	DISCIPLINAS		
	Nº	CH	Nome
I	01	30	Estatística Descritiva
II	02	30	Teoria das Probabilidades
III	03	30	Inferência Estatística
IV	04	30	Análise de Regressão e Correlação
V	05	30	Análise Multivariada
VI	06	30	Tópicos de Amostragem
VII	07	30	Planejamento de Experimentos
VIII	08	30	Séries Temporais
IX	09	30	Estatística Não-Paramétrica
X	10	30	Controle Estatístico da Qualidade
XI	11	30	Seminários

Carga horária total do curso: 375 horas.

### 07. Corpo Docente (Nome, Titulação, IES)

#### Docente - Titulação/Local – Vínculo

Adrilayne dos Reis Araújo – Mestre/USP – UFPA

Edson Marcos L. S. Ramos – Doutor/UFSC – UFPA

Jaciane do Carmo Ribeiro – Mestre/UFPA – UFPA

João Marcelo Brazão Protázio – Doutor/ZMT – UFPA

José Gracildo de C. Júnior – Mestre/UFPA – UFPA

Márcio Augusto da C. Almeida – Mestre/UFPA – UFPA

Silvia dos S. de Almeida – Doutora/UFSC – UFPA

### 08. Vagas

35 vagas (sendo 11 para demanda social)

**Atenção:** os *candidatos inscritos em demanda social concorrerão somente às vagas alocadas para esta finalidade, e deverão comprovar sua condição para concorrer a uma destas vagas.*

As vagas da demanda social são destinadas à:

- *Professores do quadro permanente da UFPA*
- *Funcionários do quadro permanente da UFPA ou*
- *Pessoas comprovadamente carentes que tenham concluído sua graduação há no máximo dois anos com coeficiente de rendimento geral de pelo menos 80% do máximo.*

O candidato que se declarar Carente Financeiramente deverá apresentar no ato de sua inscrição, além da documentação exigida, documentação que comprove a sua carência financeira, que pode ser:

- Comprovante de Rendimentos;
- Declaração de rendimentos;
- Carteira de Trabalho;
- Ou quaisquer documentos que comprove devidamente a sua carência financeira.

## 09. Inscrições e Contato

- Período: 03/10 a 21/10/2011, das 08:00 às 12:00h.
- Local: Laboratório de Sistema de Informação e Georreferenciamento – LASIG. Bloco N, Setor Básico do Campus Guamá – UFPA. Rua Augusto Correa, 01, Guamá, Belém, Pará, CEP: 66.075-110. Telefone: (91) 3201-8058.
- Valor: R\$ 50,00 (Cinquenta reais).

## 10. Documentação Exigida

10.1. O candidato deverá apresentar **ORIGINAL E CÓPIA LEGÍVEL** ou **CÓPIA AUTENTICADA** dos seguintes documentos:

- 10.1.1. Diploma de Graduação de IES reconhecida pelo MEC;
- 10.1.2. Histórico Escolar de Graduação;
- 10.1.3. Registro Geral no caso de ser Estrangeiro;
- 10.1.4. Cadastro de Pessoa Física (impresso do site da receita federal);
- 10.1.5. Título de Eleitor;
- 10.1.6. Comprovante de Residência;
- 10.1.7. Uma foto 3x4;
- 10.1.8. Ficha de Inscrição Devidamente Preenchida e Assinada;
- 10.1.9. “Curriculum Vitae” ou “Curriculum Lattes”, (com comprovações originais e cópias); e
- 10.1.10. Carta de Exposição de Motivos para fazer o Curso.
- 10.1.11. Comprovante de Pagamento da Taxa de Inscrição;
- 10.1.12. Termo de Concordância com o Regulamento do Curso devidamente assinado e autenticado.
- 10.1.13. Docentes e Técnicos da UFPA, inscritos na Modalidade Demanda Social deverão apresentar cópia do Contracheque Atual ou Comprovante Funcional;
- 10.1.14. Demais inscritos na Modalidade Demanda Social deverão apresentar Declaração de Carência com registro de assinatura em cartório.

## 11. Seleção e Matrícula

### Seleção:

- a) Período de Seleção: 22/10 a 27/10/2011.
- b) Critério: Formulário de Inscrição, Análise de *Curriculum Vitae* e Carta de exposição de motivos para fazer o curso.
- b) Divulgação dos alunos selecionados: 28/10/2011.
- c) Recursos: 31/10 e 01/11/2011.

### Matrícula:

- *Período de Matrícula*: 03/11 a 11/11/2011.
- *Local*: Laboratório de Sistema de Informação e Georreferenciamento – LASIG. Bloco N, Setor Básico do Campus Guamá – UFPA.

**Início das aulas**: 14 de Novembro de 2011.

**Duração do curso**: 01 ano.

## 12. Investimento

### Alternativas:

- a) À vista R\$ 2.750,00 (dois mil setecentos e cinquenta reais) no ato da matrícula;
- b) Parcelado: Matrícula de R\$500,00 (quinhentos reais) + 10 parcelas de R\$250,00 (duzentos e cinquenta reais); total de R\$3.000,00 (três mil reais).

Universidade Federal do Pará  
Instituto de Ciências Exatas e Naturais



*Pós-Graduação  
(Lato-Sensu)*

*em*

*Estatística*

2011-2012