



**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ESTATÍSTICA COM O SOFTWARE R**

EDITAL N.º 13/2022-PPG/CPG/UEMA

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Estadual do Maranhão - PPG/UEMA torna público para o conhecimento dos interessados que, no período de 26 de maio a 27 de junho de 2022 estarão abertas as inscrições para a seleção ao **CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ESTATÍSTICA COM O SOFTWARE R** do Centro de Educação, Ciências Exatas e Naturais - CECEN/UEMA, aprovado pela Resolução n.º 1523/2022-CEPE/UEMA, conforme especificações contidas no presente Edital.

1. NOME DO CURSO

Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Estatística com o Software R.

2. PÚBLICO-ALVO

Portadores de diplomas de curso superior nas modalidades bacharelado, tecnólogo e/ou licenciatura.

3. DURAÇÃO, HORÁRIO E LOCAL DE FUNCIONAMENTO DO CURSO

3.1. A duração do **Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em ESTATÍSTICA COM O SOFTWARE R** é de 18(dezoito) meses, considerando o tempo do cumprimento dos créditos e a apresentação e defesa do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

3.2. O curso será em regime regular, totalizando 480 (quatrocentas e oitenta) horas.

3.3. As aulas acontecerão aos sábados nos turnos matutino e vespertino, conforme calendário próprio aprovado pela Coordenação do Curso, nas salas do Curso de Matemática do Centro de Educação, Ciências Exatas e Naturais - CECEN/UEMA, situado na Cidade Universitária Paulo VI, Avenida Lourenço Vieira da Silva, Jardim São Cristóvão, n.º 1000, em São Luís - MA.

4. VAGAS

Serão oferecidas 50 (cinquenta) vagas, sendo dez por cento das vagas destinadas aos servidores da UEMA, de acordo com artigo 14 da Resolução n.º 1244/2017-CEPE/UEMA.



5. ESTRUTURA DO CURSO

O Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Estatística com o Software R constará de carga horária total de 480 horas, subdividida em 09 disciplinas, além do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

ESTRUTURA CURRICULAR/CORPO DOCENTE		
DISCIPLINAS	C/H	DOCENTES
PROGRAMAÇÃO EM R	60	Ewaldo Eder Carvalho Santana
ANÁLISE EXPLORATÓRIA DE DADOS	45	Fernanda Silva Brandão
INTRODUÇÃO À PROBABILIDADE E DISTRIBUIÇÕES	45	Cristovam Dervalmar Rodrigues Teixeira Filho
ANÁLISE INFERENCIAL I	60	Anselmo Baganha Raposo
ANÁLISE INFERENCIAL II	60	Ewaldo Eder Carvalho Santana
CORRELAÇÃO E REGRESSÃO	45	Anselmo Baganha Raposo
MÉTODOS ESTATÍSTICOS MULTIVARIADOS	60	Antônio Magno Barros
APRENDIZAGEM ESTATÍSTICA DE MÁQUINA	60	Paulo Fernandes da Silva Júnior
SEMINÁRIOS DE PESQUISA EM ESTATÍSTICA	45	Antônio Magno Barros
TOTAL	480	-----

6. DA INSCRIÇÃO

6.1 O candidato, antes de fazer sua inscrição, deverá ler atentamente este Edital e, também, todas as demais informações que forem disponibilizadas na internet, nos endereços eletrônicos <sis.sig.uema.br/sigaa/public> e <www.uema.br>.

6.2 Os candidatos deverão preencher e enviar o formulário de inscrição on-line disponível no endereço eletrônico <sis.sig.uema.br/sigaa/public>, no Menu “Processos Seletivos – *Lato Sensu*”. As inscrições serão realizadas no período de 00h do dia 26 de maio até às 23h59 do dia 27 de junho de 2022. Mais informações podem ser obtidas pelo e-mail <uemaestatistica2022@gmail.com> ou pelos telefones (98) 99120-0312 e (98) 98281-6136. Deverão ser anexados ao formulário de inscrição (on-line), em formato PDF, os seguintes documentos:

- comprovante de pagamento de taxa de inscrição, no valor de R\$ 100,00 (cem reais), paga ao Banco do Brasil, Agência n.º 5750-9, Conta Corrente n.º 1455-9 (em nome da Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão - FAPEAD);
- comprovante de vínculo institucional, no caso de servidor da UEMA;



- c) cópia do Diploma de Graduação ou documento equivalente (Certidão de Conclusão do Curso de Graduação);
- d) cópia do Histórico Escolar de graduação;
- e) cópia da carteira de identidade e CPF;
- f) comprovante de residência;
- g) *Curriculum Vitae* no modelo *Lattes/CNPq*, disponível no site <<http://lattes.cnpq.br/>>, atualizado e comprovado, acompanhado da Ficha de Análise de Currículo (Apêndice).

Observação: para fins de avaliação do Currículo *Lattes/CNPq*, o candidato que não anexar a documentação comprobatória do currículo, receberá nota zero nessa avaliação.

6.3 Após o envio do formulário de inscrição, será gerado um comprovante de inscrição.

6.4 São de inteira e exclusiva responsabilidade do candidato as informações e as documentações fornecidas para a sua inscrição, que não poderão ser alteradas ou complementadas, posteriormente, em nenhuma hipótese ou a qualquer título.

6.5 Não será permitida a juntada posterior de documentos. As inscrições incompletas, enviadas de forma indevida ou fora dos prazos estabelecidos serão indeferidas.

6.6 Para homologação da inscrição, a Comissão Examinadora conferirá toda a documentação inserida no site. A falta ou a não conformidade de qualquer documento solicitado no subitem 6.2 do referido Edital implicará a pronta eliminação do candidato. A lista das inscrições homologadas será divulgada na página da UEMA, conforme cronograma detalhado no item 11.

6.7 A Coordenação do Curso de Especialização em **Estatística com o Software R** não se responsabiliza por problemas de envio de documentação causados por congestionamento no sistema.

6.8 Efetivada a inscrição, não haverá devolução da importância paga, salvo em caso de cancelamento do processo seletivo.

7. PROCESSO SELETIVO

7.1 A seleção dos candidatos será realizada por uma Comissão composta por três docentes do Curso de Especialização, mediante processo seletivo de análise do *Curriculum Vitae*, conforme tabela de pontuação no Apêndice deste Edital.



7.2. Análise de Currículo (Classificatória)

Curriculum Vitae no modelo *Lattes/CNPq*, acompanhado da Ficha de Análise de Currículo (Apêndice), que deverá ser preenchida pelo candidato e anexada ao *Curriculum Vitae*.

8. RESULTADO FINAL

8.1 Os candidatos serão classificados por ordem decrescente de pontuação do *Curriculum vitae*.

8.2 Em caso de empate, serão adotados os seguintes critérios:

- a) candidatos com graduação oriunda de instituição pública;
- b) maior idade entre os candidatos classificados.

8.3 Os resultados serão publicados no Departamento de Matemática e Informática-DEMATI e na página da UEMA <www.uema.br>.

9. RECURSOS

Os candidatos que se julgarem prejudicados terão prazo de até 48 horas, a partir da divulgação do resultado preliminar, para formalização de recursos junto à Coordenação do Curso de Pós-Graduação em Estatística com o Software R, devendo dar entrada do pedido no Protocolo do Centro de Ciências Tecnológicas - CCT/UEMA, com encaminhamento ao Departamento de Matemática e Informática ou enviado diretamente para o e-mail <uemaestatistica2022@gmail.com>.

10. MATRÍCULAS

10.1 Local e horário da matrícula

As matrículas serão realizadas na secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia da Computação e Sistemas - PECS/UEMA, localizado no Centro de Ciências Tecnológicas - CCT/UEMA, situado na Cidade Universitária Paulo VI, Avenida Lourenço Vieira da Silva, Jardim São Cristóvão, n.º 1000, em São Luís –MA, no período de 11/7/2022 a 15/7/2022, no horário das 9h às 11h e das 14h às 17h.

10.2 Documentação obrigatória para a matrícula

- a) Comprovante de pagamento de taxa de matrícula, no valor de R\$ 180,00 (cento e oitenta reais), paga ao Banco do Brasil, Agência n.º5750-9, Conta Corrente n.º 1455-9 (em nome da Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão - FAPEAD);



- b) nos casos em que a inscrição for realizada com declaração/certidão de conclusão de curso, apresentar o diploma de graduação ou documento que comprove a solicitação da expedição do diploma de graduação;
- c) nos casos de não apresentação do diploma, o candidato aprovado terá noventa dias para apresentar o diploma. Caso não apresente o diploma, será desligado do curso.

11. CRONOGRAMA

Evento	Data	Horário	Local
Inscrição	26/5 a 27/6/2022	On-line	<sis.sig.uema.br/sigaa/public> e <www.uema.br>.
Homologação das inscrições	28/6/2022	Até às 18h	Página da UEMA<www.uema.br>
Interposições de recursos	29 a 30/6/2022	De 14h às 18h	Protocolo do CCT ou e-mail <uemaestatistica2022@gmail.com>.
Resultado da interposição de recursos	1º/7/2022	Até às 18h	Departamento de Matemática e Informática-DEMATI
Resultado da análise de currículo	4/7/2022	Até às 18h	Página da UEMA<www.uema.br>
Interposição de recursos	5 e 6/7/2022	De 14h às 18h	Protocolo do CCT ou e-mail <uemaestatistica2022@gmail.com>.
Resultado da interposição de recurso	7/7/2022	Até as 18h	Secretaria do Curso de Pós-Graduação em Engenharia de Computação e Sistemas-PECS/CCT
Resultado final	8/7/2022	Até às 18h	Página da UEMA<www.uema.br>
Matrículas	11 a 15/7/2022	De 9h às 11h e 14h às 17h	Secretaria do Curso de Pós-Graduação em Engenharia de Computação e Sistemas-PECS/CCT
Início das aulas	16/7/2022	Aula Inaugural	Prédio do Curso de Matemática (CECEN/UEMA)

12. VALOR DA INSCRIÇÃO, MATRÍCULA E MENSALIDADES

Serão cobradas: taxa de inscrição, no valor de R\$ **100,00** (cem reais), e taxa de matrícula, no valor de R\$ **180,00** (cento e oitenta reais), pagas ao Banco do Brasil, Agência n.º 5750-9, Conta Corrente n.º 1455-9 (em nome da Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão - FAPEAD). As dezoito mensalidades, no valor de R\$ **280,00** (duzentos e oitenta reais) cada, serão pagas por meio de boleto bancário à Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão - FAPEAD, após assinatura de contrato.

Em hipótese alguma, haverá devolução de valores pagos referentes à inscrição e/ou à matrícula e às mensalidades do referido Curso.



13. CERTIFICADO

Será conferido o Certificado de **Especialista em ESTATÍSTICA COM O SOFTWARE R** ao aluno que integralizar todos os créditos com aprovação nas disciplinas do curso, com nota mínima de 7,0 (sete), e obter aprovação na apresentação e defesa do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). Para emissão dos certificados, serão observadas as Normas da Pós-Graduação *Lato Sensu*, conforme a Resolução n.º 01/2018-CNE/CES e a Resolução n.º 1244/2017-CEPE/UEMA. O tempo de integralização do curso é de dezoito meses.

14. CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão resolvidos pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação-PPG/UEMA.

São Luís - MA, 25 de maio de 2022.

Profa. Dra. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

Visto:

Prof. Dr. Gustavo Pereira da Costa
Reitor



PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - PPG
COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO - CPG
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ESTATÍSTICA COM O SOFTWARE R

APÊNDICE DO EDITAL N.º13/2022-PPG/CPG/UEMA

FICHA DE ANÁLISE DE CURRÍCULO

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ESTATÍSTICA COM O SOFTWARE R			
CANDIDATO(A):			
TÍTULO	VALOR	QUANTIDADE	TOTAL
GRAU DE DOUTOR	30 pontos		
GRAU DE MESTRE	20 pontos		
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO em campo diretamente relacionado às áreas afins aos cursos citados como público-alvo, com duração mínima de 360 horas	10 pontos		
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO em campo diretamente relacionado às áreas afins aos cursos citados como público-alvo, com duração mínima de 180 horas	5 pontos		
CURSO TÉCNICO EM ÁREA DA EDUCAÇÃO OU EM CURSOS CITADOS COMO PÚBLICO-ALVO com duração mínima de 1200 horas	5 pontos		
EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL SUPERIOR A CINCO ANOS nas áreas afins aos cursos citados como público-alvo (a contar a partir da graduação)	5 pontos		
EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL SUPERIOR A TRÊS ANOS nas áreas afins aos cursos citados como público-alvo (a contar a partir da graduação)	3 pontos		
EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL SUPERIOR A UM ANO nas áreas afins aos cursos citados como público-alvo (a contar a partir da graduação)	1 ponto		
LIVRO PUBLICADO	2 pontos		
PUBLICAÇÕES	2 pontos por publicação		
ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS	1 ponto por evento		
BOLSA DE TUTORIA E MONITORIA	1 ponto por semestre		
PALESTRAS E MINICURSOS OFERTADOS	1 ponto		
PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA	1 ponto por trabalho		
PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS DE EXTENSÃO	1 ponto por trabalho		
PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS	1 ponto por evento		
ESTÁGIO EXTRACURRICULAR comprovado por meio de declaração de estágio	0,5 ponto a cada 100 horas		
_____ _____ _____ _____ Assinaturas dos membros da Comissão de Seleção			