



Universidade Estadual do Maranhão

## **EDITAL Nº 22 /2013-PROG/UEMA**

A Pró-Reitoria de Graduação – PROG da Universidade Estadual do Maranhão – UEMA torna público, para conhecimento dos interessados, os procedimentos e normas que regulamentam a reabertura de vagas, em regime de Processo Seletivo Simplificado, destinado à contratação de Professor Substituto ao Centro de Estudos Superiores de Pedreiras nas matérias especificadas no Anexo I, conforme o prescrito na Resolução nº 04/94-CEPE/UEMA, na Instrução Normativa nº 001/99-PROGAE (PROG) e na Resolução nº 456/03-CEPE/UEMA, de 23 de julho de 2003.

### **1 – Do local, período e horário das inscrições:**

As inscrições para o Processo Seletivo Simplificado serão realizadas no Protocolo Geral da UEMA, localizado no Campus Universitário Paulo VI, Tirirical, São Luís-MA, neste Estado, no período de 14 a 21 de fevereiro de 2013, no horário de 14 às 17 horas.

Poderão ser também realizadas em Pedreiras no horário de funcionamento do Centro.

### **2 – Dos requisitos para inscrição:**

Poderão inscrever-se os brasileiros natos, naturalizados e estrangeiros na forma da Emenda Constitucional nº 11, de 30/04/1996, mediante requerimento dirigido à Pró-Reitora de Graduação, acompanhado do “Curriculum Vitae”, devidamente comprovado, com cópia autenticada dos itens 2.1 a 2.5 dos seguintes documentos:

2.1 – Cédula de identidade (Civil/Militar);

2.2 – C.P.F;

2.3 – Comprovante de quitação de serviço militar, quando for o caso;

2.4 – Comprovante de quitação com as obrigações eleitorais;

2.5 – Diploma de Graduação ou Certidão de Conclusão de Curso de Graduação, acompanhado do Histórico Escolar correspondente, ou Pós-Graduação na matéria objeto do seletivo, quando especificado nos requisitos de formação acadêmica (Anexo I);

2.6 - Comprovante de taxa de inscrição, no valor de R\$ 100,00 (cem reais), pago no Banco do Brasil S/A, Agência 1639-X, Conta Corrente 25018-X. Em hipótese alguma haverá restituição de taxa de inscrição;

2.7 – Não será aceito comprovante de entrega de envelope.

No ato da inscrição, o candidato receberá cópia do Programa no qual constarão os temas da matéria objeto da seleção. É vedada a inscrição sem a entrega de toda a documentação exigida. A inscrição poderá ser requerida pelo candidato ou por procurador habilitado, com procuração específica.

### **3 – Da comissão examinadora:**

A Comissão Examinadora de cada seletivo, designada por Portaria do Reitor, será composta por três docentes integrantes da Carreira do Magistério da UEMA.

Não havendo, no quadro da Carreira do Magistério Superior da UEMA, professor com titulação mínima correspondente à máxima titulação dos candidatos, poderão ser designados docentes de outras Instituições de Ensino Superior.



Universidade Estadual do Maranhão

#### **4 – Da data, horário e local de realização das provas:**

As provas do Processo Seletivo Simplificado serão realizadas **na Universidade Estadual do Maranhão (São Luís)** nas datas, em local e nos horários de acordo com o Anexo II deste Edital.

#### **5 – Da realização das provas:**

5.1 – A seleção dos candidatos será feita mediante:

- a) Prova Didática sobre os temas fixados no programa, os quais deverão ser sorteados no dia da prova.
- b) Prova de Títulos com julgamento do “Curriculum Vitae” devidamente comprovado de cada candidato.

5.2 – A Prova de Didática, visando aferir o desempenho pedagógico e o domínio do conteúdo da matéria, terá a duração mínima de 45 (quarenta e cinco) minutos e máxima de 55 (cinquenta e cinco) minutos. O candidato que não alcançar o tempo previsto será automaticamente eliminado.

5.3 – Ao iniciar a Prova de Didática, o candidato deve apresentar à Comissão Examinadora o Plano de Aula em três vias.

5.4 – O recurso didático que o candidato utilizar será de total responsabilidade do mesmo.

5.5 – A análise do “Curriculum Vitae” do candidato, visando aferir a sua experiência profissional, levará em conta a adequação dos títulos à matéria na área de conhecimento objeto da seleção, de acordo com o estabelecido no Anexo I deste Edital.

5.6 – Poderá ser dispensado da seleção o candidato único, portador de título de Mestre, Doutor ou Livre Docente, respeitada a adequação do seu título à matéria na área de conhecimento objeto da seleção, mediante parecer da Comissão Examinadora.

#### **6 – Da classificação e resultado:**

6.1 – A Comissão Examinadora lavrará a ata das atividades, imediatamente após a conclusão dos trabalhos, divulgando o resultado da seleção, já em termos de classificação, por ordem decrescente, para aprovação pela Pró-Reitora de Graduação.

6.2 – Em caso de empate entre os candidatos, serão considerados os seguintes critérios para classificação final:

- a. maior nota na prova didática;
- b. maior experiência na UEMA;
- c. maior experiência em outras IES;
- d. maior idade.

6.3 – O resultado da avaliação será expresso na escala de notas de 0 (zero) a 10 (dez), considerado aprovado cada candidato que alcançar nota igual ou superior a 7,0 (sete), sendo classificatória a nota da prova de títulos.



Universidade Estadual do Maranhão

**7 – Da validade da seleção:**

A validade da seleção será de 6 (seis) meses, a contar da data de sua aprovação, devendo ser observada, rigorosamente, a classificação por ordem decrescente, para efeito de indicações.

**8 – Dos impedimentos:**

Não poderá participar do Processo Seletivo Simplificado o professor anteriormente contratado com fundamento na Lei nº 6.915, de 11 de abril de 1997.

A partir da inscrição, o candidato autoriza o setor competente da UEMA à realização de gestão junto à Secretaria de Estado de Gestão e Previdência para identificar a possibilidade de liberação de matrícula e eventual contratação, observando se há ocorrência de algum impedimento legal.

**9 – Do contrato e regime de trabalho:**

Os candidatos aprovados e classificados poderão ser contratados dentro do número de vagas oferecidas, de acordo com as necessidades dos cursos, em Regime de Trabalho previsto no Anexo I deste Edital, por um período de 6 (seis) meses, podendo ser prorrogado conforme a legislação em vigor.

**10 – Dos recursos:**

Sempre que se julgarem prejudicados, os candidatos terão prazo de até 48 (quarenta e oito) horas para formalização de recursos ao Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, devendo dar entrada do pedido no Protocolo Geral da UEMA.

Os casos omissos serão resolvidos pela Pró-Reitoria de Graduação.

São Luís, 04 de fevereiro de 2013.

Profa. Dra. Maria Auxiliadora Gonçalves Cunha

Pró-Reitora de Graduação



Universidade Estadual do Maranhão

## ANEXO I

### CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE PEDREIRAS

Cursos	Matérias	Requisitos	Nº de Vagas	Regime de Trabalho
<b>Matemática</b>	Estatística / Estruturas Algébricas	Graduação em Matemática ou áreas afins	01	20 horas
	Cálculo de Funções de Várias Variáveis e Geometria Espacial	Graduação em Matemática ou áreas afins	01	20 horas
<b>Letras</b>	Estágio Supervisionado do Ensino Fundamental e Estágio Supervisionado do Ensino Médio.	Graduação em Letras ou áreas afins	01	20 horas

## ANEXO II

Matérias	Prova	Data	Horário	Local
Estatística / Estruturas Algébricas	Didática	05/03	14:00	<b>Centro de Ciências Sociais Aplicadas - CCSA</b>
Cálculo de Funções de Várias Variáveis e Geometria Espacial	Didática	05/03	14:00	
Estágio Supervisionado do Ensino Fundamental e Estágio Supervisionado do Ensino Médio.	Didática	05/03	14:00	

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Maria Auxiliadora Gonçalves Cunha  
Pró-Reitora de Graduação



Universidade Estadual do Maranhão

Ficha de Inscrição

NOME: \_\_\_\_\_

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

CEP: \_\_\_\_\_ FONE: \_\_\_\_\_

Vem requerer ao Centro \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ inscrição do Processo Seletivo Simplificado.

GRADUAÇÃO \_\_\_\_\_

MATÉRIA \_\_\_\_\_

Para o que anexa os seguintes documentos ou fotocópias:

- a) ( ) Carteira de Identidade;
- b) ( ) C.P.F;
- c) ( ) Comprovante de quitação com o Serviço Militar (sexo masculino);
- d) ( ) Comprovante de quitação com a obrigação eleitoral;
- e) ( ) Diploma de Graduação ou Certidão de Conclusão de Curso de Graduação, acompanhado do Histórico Escolar correspondente, ou Pós-Graduação na matéria objeto do seletivo, quando especificado nos requisitos de formação acadêmica (Anexo I)
- f) ( ) Comprovante de pagamento da taxa de inscrição no Banco do Brasil S/A, Agência: 1639-X, 25018-X, em nome do Instituto Superior de Educação Continuada - ISEC.
- g) ( ) "Curriculum Vitae" devidamente comprovado.

\_\_\_\_\_

*Assinatura*

Local/data: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_.

NOME DO CANDIDATO

\_\_\_\_\_

MATÉRIA OBJETO DO SELETIVO \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*Local de Inscrição*

Assinatura e Matrícula do Servidor Responsável



Universidade Estadual do Maranhão

**Centro de Estudos Superiores de Pedreiras**  
**CURSO DE CIÊNCIAS HABILITAÇÃO – MATEMÁTICA**

Matéria(s): **Estatística / Estruturas Algébricas**

01 - Variáveis e Gráficos, Distribuições de Frequências e Medidas de Tendência Central.

02 - Desvio Padrão e outras Medidas de Dispersão.

03 - Teoria Elementar da Probabilidade e as Distribuições Binomial, Normal e de Poisson.

04 - Teoria Elementar da Amostragem, Teoria Estatística da Estimção e Teoria da Decisão Estatística.

05 - Anéis, anéis de polinômios, ideais e Anéis quocientes.

**REFERENCIAS:**

MORETTIN, Luiz Gonzaga. Estatística básica. São Paulo: Makron Books, 2003.

MUNDIN, Marcos José. Estatística com BrOffice. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2010.

CHAMBERT-LOIR, A., "A Field Guide to Algebra", Undergraduate Texts in Mathematics, Springer, 2004.

GARCIA, A.; Lequain, Y., "Elementos de Álgebra", Projeto Euclides, 2002.

**REFERENCIAS COMPLEMENTARES:**

MEYER, Paul L. Probabilidade: aplicações à estatística. 2. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1983.

SPIEGEL Probabilidade e Estatística. São Paulo: Makron Books, 2001.

Anton, H. e Rorres, C., "Álgebra Linear com Aplicações", Bookman, 2001.

Strang, G., "Linear Algebra and its Applications", Harcourt Brace Jovanovich, 1988.



Universidade Estadual do Maranhão

Centro de Estudos Superiores de Pedreiras

**CURSO DE CIÊNCIAS HABILITAÇÃO – MATEMÁTICA**

Matérias: **Cálculo de Funções de Várias Variáveis e Geometria Espacial**

01 - Superfícies e gráficos de funções de duas variáveis.

02 - Limite e continuidade de funções de várias variáveis.

03 - Derivadas parciais e direcionais e Regras da cadeia.

04 - Plano tangente e reta normal a uma superfície.

05 - Componente curricular de Geometria Espacial e poliedros de Euler.

**REFERENCIAS**

G. F. Simmons: Cálculo com Geometria Analítica, vol 2, MacGraw-Hill.

Louis Leithold: O Cálculo com Geometria Analítica, vol. I, Harbra, São Paulo, 1990.

DOLCE, Osvaldo e POMPEO, Jose Nicolau. Fundamentos de Matemática Elementar Vol. 10 - 6ª Ed. Atual 2005.

CARVALHO, P. C. P. Introdução à Geometria Espacial . 4ª. ed., Rio de Janeiro: SBM, 2002.

**REFERENCIAS COMPLEMENTARES:**

Iaci Malta, Sinésio Pesco, Hélio Lopes: Cálculo a uma variável - volume 2 - uma introdução ao cálculo, Edições Loyola, Editora Puc-Rio.

James Stewart: Cálculo (volume I), Editora Thomson.

GIOVANNI, José Ruy. Matemática completa. São Paulo: FTD, 2002. | Vol. Único

Lima, E. L. Medida e Forma em Geometria. SBM. Rio de Janeiro 1998.



Universidade Estadual do Maranhão

## Centro de Estudos Superiores de Pedreiras

### CURSO DE LETRAS

Matérias: Estágio Supervisionado do Ensino Fundamental e Estágio Supervisionado do Ensino Médio.

- 01- Fundamentos Sociais cognitivos e metodológicos da prática docente
- 02- Novo paradigma na formação e estágio dos professores
- 03- Planejamento de curso de unidade e de aula para o Ensino Fundamental e Médio.
- 04- Tipologia de Estágio: Minicursos, seminários, simpósios, mesas redondas e microensinos.
- 05- Avaliação no processo de Ensino / Aprendizagem

### Referencias

*BIBLIOGRAFIA: ALVES, Nilda (org.) Formação de Professores: Pensar e Fazer 8ª Ed. SP. Cortez. 2004. FREITAS, Helena Costa L. I. O Trabalho como Principio Articulador na Prática de Ensino e nos Estágios. Campinas – SP. Papyrus, 2000. PERRENOUD, Philippe. Dez Novas Competências para Ensinar. Porto Alegre. Artmed. 2000 MACECO, Vasco Pedro. Planejamento. Planejando a Educação para o desenvolvimento de competências. Metrôpoles. RJ. Vozes. 2007 FAZENDA, Ivanir Catarina Cetall, A Prática de Ensino do Estágio Supervisionado. Papyrus. 2002*