



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
NÚCLEO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA E CIENTÍFICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICAS

Belém, 25 de Julho de 2008

EDITAL DE SELEÇÃO/2009

Estão abertas as inscrições para o Exame de Seleção ao PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICAS – Mestrado turma 2009 – com oferta de 15 (quinze) vagas, para as linhas de pesquisa: a) Conhecimento Científico e Espaços de Diversidade da Educação das Ciências; b) Cultura e Subjetividade na Educação em Ciências; c) Percepção Matemática, Processos e Raciocínios, Saberes e Valores; d) Etnomatemática, Linguagem, Cultura e Modelagem Matemática.

I. DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA A INSCRIÇÃO.

- a) Formulário de Inscrição em modelo próprio, devidamente preenchido, disponibilizado no site do Programa: <http://www.ufpa.br/npadc/posgrad/docs/fichamestrado09.doc>;
- b) Documento de Identidade (RG), CPF e Título Eleitoral, em fotocópia nítida, com apresentação do original;
- c) Diploma ou Certificado de Conclusão, Histórico Escolar do Curso de Graduação em Biologia, Química, Física, Matemática ou áreas afins (01cópia) ;
- d) *Currículo Lattes* disponível para preenchimento no site <http://www.cnpq.br>; (2 cópias impressas, uma delas devidamente comprovada);
- e) 2 (duas) fotografias 3 x 4;
- f) Comprovante de Residência, em fotocópia nítida;
- g) Projeto **de Pesquisa**, a ser apresentado de 5 a 10 páginas, em 2 cópias, contendo:
 - i) temática a ser investigada;
 - ii) Área de concentração e linha de pesquisa do Programa a que pretende se vincular (ver descrição das linhas no site do Programa: www.ufpa.br/npadc;
 - iii) objetivos da pesquisa;
 - iv) argumentos que justifiquem a temática;
 - v) Encaminhamentos metodológicos da pesquisa;
 - vi) Cronograma de atividades previstas para a realização da pesquisa;
 - vii) nível de escolaridade em que pretende realizar a pesquisa;
 - viii) breve relato da experiência profissional relacionada a essa proposta.
- h) Declaração manifestando ter ciência da exigência do Programa de tempo integral para dedicação ao curso;
- i) Comprovante da Taxa de Inscrição de R\$ 100,00 (cem reais) até o dia 31/08/2008 e R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais) do dia 01/09/2008 até 15/09/2008, recolhida em nome da FADESP no Banco do Brasil – c/c 100.640-1, código identificador 21830. **A taxa de inscrição só poderá ser paga no Banco através de transferência identificada ou diretamente no caixa.**

Obs: os documentos deverão ser autenticados em cartório ou pelo funcionário do PPGECM recebedor da inscrição, mediante apresentação dos originais.

II. PROCEDIMENTOS DE SELEÇÃO

O processo de seleção dos candidatos ao Programa de MESTRADO EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICAS constará das seguintes etapas:

- a) Prova escrita, por área de concentração, sobre conhecimentos da área de Ensino de Ciências e Matemática - Eliminatória;
- b) Prova de Proficiência em Língua Estrangeira (Inglês, Francês ou Espanhol) – Classificatória;
- c) Análise do Currículo Lattes do candidato - Classificatória;
- d) Avaliação do Projeto de Pesquisa – Classificatória;

e) Entrevista - Classificatória.

III. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

a) A prova escrita será eliminatória, tendo como nota mínima sete (7,0), numa escala de zero (0) a dez (10);

b) Os candidatos aprovados no subitem a do item II farão prova de proficiência em Língua Estrangeira (de acordo com a Língua Estrangeira indicada na ficha de inscrição) e serão entrevistados por uma banca de docentes doutores do Programa, indicada pelo Colegiado;

c) A aceitação do candidato ficará na dependência da disponibilidade de orientação na linha de pesquisa do Programa pretendida pelo candidato e expressa no projeto de pesquisa.

IV. CALENDÁRIO

a) Período de Inscrição – **15 de julho a 15 de Setembro de 2008.**

b) Resultado da Homologação das inscrições – **22 de Setembro de 2008.**

c) Prova Escrita – **06 de outubro de 2008**, 14h, no Auditório Setorial Básico I e II ou em outras Universidades Federais credenciadas para este fim (*).

d) Divulgação da relação dos aprovados na prova escrita até **06 de novembro de 2008.**

e) Aos candidatos aprovados na etapa a do item II:

Realização das Provas de Proficiência em Língua Estrangeira dia **25 de Novembro de 2008.**

Realização de Entrevistas nos dias **25, 26 e 27 de Novembro de 2008**, em horários a serem divulgados.

f) Resultado Final - **até 9 de Dezembro de 2008.**

(*) A prova escrita poderá ser realizada, mediante solicitação ao PPGECEM, em uma das Universidades Federais credenciadas para este fim. A lista de Universidades poderá ser consultada através do site do NPADC/ PPGECEM (www.ufpa.br/npadc) a partir do mês de setembro de 2008.

Obs: A relação dos candidatos aprovados na prova escrita, a de marcação das entrevistas e a de selecionados para compor a turma 2008 serão divulgadas pela Secretaria do Programa, no site e no mural de avisos, conforme cronograma, não cabendo recurso das decisões da Banca de Seleção.

V. SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS PARA A PROVA ESCRITA

FIORENTINI, D; NACARATO, A. M (org). *Cultura, Formação e desenvolvimento profissional de professores que ensinam Matemática*. Editora Musa, 2006.

CHALMERS, A. F. *O que é ciências, afinal?* São Paulo, Editora Brasiliense, 1993.

SANTOS, Flávia Mª Teixeira e GRECA, Ilena María (org) *A pesquisa em ensino de ciências no Brasil e suas metodologias*. Ijuí, Ed. Unijuí, 2006.

D' AMORE, Bruno. *Didática da Matemática*. São Paulo: Livraria da Física, 2007.

VI. LOCAL E HORÁRIO DE INSCRIÇÃO

NPADC/UFPA – SECRETARIA DO PPGECEM, das 08:00 às 12:00h e das 14:00 ÀS 18:00h

UFPA – Campus Universitário do Guamá – Setor Básico – Av. Augusto Corrêa, 01 – 66075-110 - Belém-PA – fones (91) 3201-7487; 7642.

VII. INSCRIÇÃO VIA POSTAL:

O candidato deverá postar, via **SEDEX** ou outro **serviço de postagem rápida**, a ficha de inscrição acompanhada de toda a documentação solicitada neste Edital - DEVIDAMENTE AUTENTICADA - e do comprovante de pagamento da taxa até a data limite para inscrição. Só serão aceitos envelopes com carimbo dos Correios (ou de empresas com serviço similar), com data de postagem até o dia **15 de Setembro de 2008.**

A Coordenação