



# UNIVERSIDADE CANDIDO MENDES

COORDENAÇÃO GERAL DE ENSINO

## **Processo Seletivo Externo Para Reserva de Vagas de Professores de Matemática** **Edital**

A Coordenadora Geral de Ensino, da Universidade Candido Mendes/Unidade Campos informa a abertura de Processo Seletivo Externo Para Reserva de Vagas de Professores de Matemática no Projeto Matemática Interativa. É exigido licenciatura ou bacharelado em Matemática, como formação mínima.

A Universidade Candido Mendes – Campos, consciente de sua responsabilidade na formação dos jovens que aqui ingressam, desenvolve o PMI - Projeto Matemática Interativa, vinculado à Coordenação Geral de Ensino, cujo principal objetivo é promover o auxílio aos alunos que pretendem resgatar conceitos, aprofundar seus conhecimentos ou sanar dificuldades em Matemática, principalmente para aqueles matriculados nos cursos nos quais os métodos quantitativos são de vital importância.

O atendimento aos alunos consiste em plantões de atendimento com monitores de Matemática, nos três turnos e em diversos horários, nos quais podem ser resolvidas listas de exercícios e sanadas dúvidas e dificuldades encontradas nos assuntos que vem sendo abordados em aula.

O projeto disponibiliza um plantão de dúvidas on-line, por meio do endereço [duvidas.pmi@ucam-campos.br](mailto:duvidas.pmi@ucam-campos.br) de modo que o aluno possa solicitar esclarecimentos de questões quando sua presença nos plantões de atendimento é possível.

O Projeto dispõe web aulas de vários tópicos que são dúvidas constantes nas salas de aula de modo que os alunos possam recorrer enquanto fazem os trabalhos escolares. Esse é um aspecto do Projeto que está em construção com vários temas sugeridos pelos alunos.

Outras ações positivas, além das acima mencionadas integram o Projeto, tais como o curso intensivo de Matemática ofertado no início de cada semestre aos alunos ingressantes, visando diagnosticar as dificuldades e pontos fortes da formação do pensamento matemático dos mesmos de modo a orientar as ações futuras, e o Ciclo de Oficinas realizado durante o semestre letivo.

O PMI é coordenado Prof. Salvador Tavares, contando com a participação de uma equipe de professores, bolsistas de apoio tecnológico e monitores de Matemática.

Os candidatos interessados deverão se inscrever na Coordenação Acadêmica da UCAM, no período de **03 a 10 de junho de 2013**. Não serão aceitas inscrições por outras vias, como a eletrônica. A inscrição poderá ser entregue por terceiros, mas a UCAM não se responsabiliza por possíveis erros que por eles venham a ser cometidos. O candidato deverá:

- preencher a **Ficha de Inscrição**;

- anexar seu **curriculum vitae, com comprovação**, composto dos seguintes itens:
  - . Identificação: nome, carteira de identidade, CPF, endereço, telefone, e-mail;
  - . Formação acadêmica: pós-graduação *stricto sensu*, *lato sensu*, graduação;
  - . Experiência profissional;
  - . Publicação de trabalhos;
  - . Apresentação de trabalhos em congressos;
  - . Participações em pesquisas;
  - . Outros elementos que o candidato considerar relevantes;

Os candidatos que procederem corretamente à sua inscrição e atenderem à exigência mínima de titulação serão convocados a participarem da Prova de Desempenho Didático. Deverá ser ministrada aula de 50 min sobre tema sorteado, para uma banca, sem acesso de público ou outros candidatos. No momento da aula o candidato deverá entregar 3 cópias impressas de um Plano de Aula, contendo:

- . Tema,
- . Objetivos,
- . Estrutura do conteúdo a ser trabalhado (resumo do conteúdo em tópicos),
- . Metodologia de trabalho,
- . Referências.

O sorteio dos temas e a definição dos horários das aulas ocorrerão no dia **18 de junho**, às 18h, e as aulas serão ministradas no dia **20 de junho**. É necessária a presença do candidato no momento do sorteio do tema.

O resultado será liberado no dia **26 de junho**, apenas para a Direção e a Coordenação Acadêmica da Universidade, e os candidatos.

A pontuação está assim distribuída:

#### Pontuação geral

| Aspecto   | Pontuação  |
|---|------------|
| 1. Currículo  | 25         |
| 2. Prova de Desempenho Didático ( média aritmética simples das notas dos três examinadores, multiplicada por 7) | 70         |
| 3. Disponibilidade de carga horária   | 5          |
| <b>5. TOTAL</b>   | <b>100</b> |

#### Pontuação do *curriculum vitae*

| Elemento             | Pontuação | Pontuação máxima permitida |
|----------------------|-----------|----------------------------|
| 1. Doutorado na área | 05 pontos |                            |

|   |                         |           |
|---|-------------------------|-----------|
| 2. Doutorado em área diversa                              | 4,5 pontos              | 10 pontos |
| 3. Mestrado na área                                       | 03 pontos               |           |
| 4. Mestrado em área diversa                               | 02 pontos               |           |
| 5. Pós-graduação <i>lato sensu</i> na área                | 01 ponto                |           |
| 6. Pós-graduação <i>lato sensu</i> em área diversa        | 0,5 pontos              | 10 pontos |
| 7. Experiência profissional na área                       | 0,2 pontos por ano      |           |
| 8. Experiência profissional em área diversa               | 0,1 pontos por ano      | 05 pontos |
| 9. Publicação de artigos acadêmicos e capítulos de livros | 0,3 pontos por trabalho |           |
| 10. Publicação de livros como autor individual            | 1 ponto                 |           |
| 10. Apresentação de trabalhos em congressos               | 0,2 pontos por trabalho |           |
| 11. Participação em pesquisas                             | 0,2 pontos por trabalho | 25        |
| <b>12. TOTAL</b>  |                         |           |

A nota final será a soma das notas do *curriculum vitae*, da disponibilidade de carga horária, e da prova de desempenho didático.

A coordenação do curso reserva-se o direito de decidir os casos não previstos neste edital.

Campos dos Goytacazes, 24 de maio de 2013.

Tânia Aparecida Azeredo da Conceição  
Coordenadora Geral de Ensino



# UNIVERSIDADE CANDIDO MENDES

## Ficha de Inscrição

### Processo Seletivo Externo Para Reserva de Vagas de Professores de Matemática

1. Nome: \_\_\_\_\_

2. Qual sua maior titulação, e em qual área?

\_\_\_\_\_

3. Disponibilidade de carga horária:

3.1 Números de horas: \_\_\_\_\_

3.2. Distribuídas de que forma?

|                  | Segunda          | Terça            | Quarta           | Quinta           | Sexta            | Sábado           |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 7h30min          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 8h20min          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 8h20min          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 9h10min          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>Intervalo</b> |
| 9h30min          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 10h20min         |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 10h20min         |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 11h10min         |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 11h10min         |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 12h              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 13 h             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 14 h             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 15 h             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 16 h             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 17 h             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 18h45min         |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 19h30min         |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 19h30min         |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 20h15min         |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>Intervalo</b> |
| 20h30min         |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 21h15min         |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 21h15min         |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 22h              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 22h              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 22h45min         |                  |                  |                  |                  |                  |                  |

5. Por que você gostaria de atuar no Projeto Matemática Interativa?





## 1. DA PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO

**1.1.** A Prova de Desempenho Didático constará de aula, com duração mínima de 50 (cinquenta) minutos.

**01.2.** Sobre a Prova de Desempenho Didática, deverão ser observadas, dentre outras, as seguintes disposições:

**a)** no dia da Prova, o candidato deverá chegar ao local onde se encontra a Comissão Examinadora com antecedência de, pelo menos, 20 minutos do horário marcado para o início de sua Prova.

**b)** para ingressar na sala de prova, o candidato deverá aguardar autorização da Comissão Examinadora.

**c)** não haverá tolerância para ingresso do candidato, depois do horário autorizado. O candidato que, ao ser autorizado a ingressar na sala de prova, não se encontrar presente, será considerado faltoso e, conseqüentemente, eliminado.

**d)** Caberá ao candidato providenciar os recursos didáticos necessários à ilustração de sua aula, bem como providenciar o respectivo plano de aula. A UCAM disponibilizará Datashow e quadro branco como instrumento de apoio à exposição do candidato.

**e)** Não será permitido ao candidato assistir à Prova de Desempenho Didático de qualquer um dos seus concorrentes.

**1.3.** Cada examinador atribuirá sua nota à Prova Didática de cada candidato, na escala de 0 (zero) a 10 (dez), em números inteiros ou com, até, uma casa decimal, imediatamente após o seu término, julgando a capacidade do candidato relativamente às seguintes habilidades:

**a)** comunicação, clareza e fluência verbal;

**b)** sistematização e síntese;

**c)** originalidade de pensamento;

**d)** coerência com o setor de estudos;

**e)** controle emocional;

**f)** domínio do assunto;

**g)** uso de técnicas de ensino.

**1.4.** A nota da Prova de Desempenho Didático corresponderá à média aritmética simples das notas atribuídas ao candidato pelos três examinadores, com arredondamento para duas casas decimais.

**1.5.** Ficará reprovado e, conseqüentemente, eliminado da Seleção, o candidato que obtiver na Prova de Desempenho Didático nota inferior a 6,0 (seis), de, pelo menos, um dos examinadores.

