



# 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	
<b>12. TOTAL</b>		<b>25</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>	<b>Intervalo</b>	<b>Intervalo</b>	<b>Intervalo</b>	<b>Intervalo</b>	<b>Intervalo</b>	<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>	<b>Intervalo</b>	<b>Intervalo</b>	<b>Intervalo</b>	<b>Intervalo</b>	<b>Intervalo</b>	<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.

