

#### Serviço Público Federal Ministério da Educação





# EDITAL № 24, DE 25 DE NOVEMBRO DE 2022. CAMPUS DE PONTA PORÃ COMISSÃO ESPECIAL

#### **CURSO DE MATEMÁTICA**

## ABERTURA DE SELEÇÃO DE CANDIDATOS A PROFESSOR SUBSTITUTO

A COMISSÃO ESPECIAL DO CURSO DE MATEMÁTICA DO CAMPUS DE PONTA PORÃ – CPPP, instituída pela Portaria nº 34/2022, de 22 de novembro de 2022, do Campus de Ponta Porã da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, no uso de suas atribuições legais e de acordo com o disposto nos Editais Progep/UFMS nº 131 e 136/2022 ; nas Leis Federais nº 8.745/1993, nº 9.849/1999, nº 12.425/2011 e nº 12.772/2012; nos Decretos Federais nº 7.485/2011 e nº 8.259/2014; nas Resoluções Coeg nº 21/2011 e nº 96/2011, torna público o Edital para seleção de candidatos a Professor Substituto, para o 1º semestre letivo do ano de 2023, conforme disposições abaixo:

#### 1. QUADRO DE VAGAS:

Unidade	Curso ou Área/Subárea	Nº de Vagas	Regime de Trabalho	Turno das Atividades Docente	Titulação Exigida			
PONTA PORÃ/MS								
СРРР	MATEMÁTICA	1	40	Segunda-feira a Sexta-feira: noturno. Sábado: matutino e vespertino.	Mestrado			

1.1. Mesmo o professor contratado possuindo titulação superior à exigida, a contratação será conforme a titulação do servidor que originou a vacância.

## DA REMUNERAÇÃO:

RT	Vencimento	Retribuição de	Titulação	Total	Total Mestre
		Especialista	Mestre	Especialista	
20h	2.236,32	223,63	559,08	2.459,95	2.795,40
40h	3.130,85	469,63	1.174,07	3.600,48	4.304,92

2.1. Auxílio Alimentação:

I - 20h: 229,00 II - 40h: 458,00

a) O valor do Auxílio Alimentação não será devido na hipótese de acúmulo lícito de cargos.

## 3. DAS CONDIÇÕES GERAIS PARA A INSCRIÇÃO:

- 3.1. A inscrição é gratuita e deverá ser efetuada no endereço <u>www.concursos.ufms.br</u>. Para a inscrição, o candidato deverá anexar a cópia dos seguintes documentos:
  - a) Documento Oficial de Identidade ou, no caso de estrangeiro, o Registro Nacional de Estrangeiro (RNE);

- b) Comprovante de Cadastro de Pessoa Física (CPF) da Receita Federal;
- c) Curriculum Vitae atualizado, no formato da Plataforma Lattes/CNPq, documentado;
- d) Cópia do diploma de graduação;
- e) Para candidatos com a titulação de Mestrado:
  - cópia do diploma de graduação em Matemática; e
  - cópia do título de mestre em Matemática ou áreas afins ou da ata de defesa do mestrado.
- f) Para candidatos com a titulação de Especialista:
  - cópia do diploma de graduação em Matemática; e
  - cópia do certificado de especialista em Matemática ou áreas afins, ou declaração de conclusão do curso com Histórico Escolar.
- 3.2. O candidato será dispensado de apresentar o documento constante da letra "b", do subitem 3.1, se na Carteira de Identidade constar o número do CPF de forma legível.
- 3.3. É vedada a inscrição condicional, extemporânea, via postal ou via fax.
- 3.4. Somente poderão ser contratados os candidatos classificados que apresentarem, conforme o subitem 7.1, o **diploma** e/ou o **certificado** da formação exigida, reconhecido pelo MEC, no momento de sua contratação, de acordo com a exigência no Quadro de Vagas (I).

## 4. DOS IMPEDIMENTOS À CONTRATAÇÃO COMO PROFESSOR SUBSTITUTO:

#### 4.1. NÃO PODERÃO SER CONTRATADOS:

- a) servidores ocupantes de cargo efetivo, integrante da carreira de magistério de que trata a Lei nº 7.596, de 10 de abril de 1987;
- b) candidato que já detenha cargo, emprego ou função em regime de dedicação exclusiva;
- c) candidato que já tenha acumulação lícita que ultrapasse as sessenta horas semanais na soma do vínculo já existente e a carga horária do contrato de Professor Substituto;
- d) candidato que tenha sido contratado nos termos da Lei nº 8.745/1993, com as alterações da Lei nº 9.849/1999, e que não tenha decorrido vinte e quatro meses do encerramento do último contrato:
- e) candidato que já detenha dois vínculos com o serviço público, mesmo que a soma das cargas horárias atinja ou não ultrapasse quarenta horas semanais;
- f) candidato que tenha créditos não quitados no setor público federal.

# PERÍODO DE INSCRIÇÃO:

- 5.1. A inscrição é gratuita e deverá ser efetuada no endereço <u>www.concursos.ufms.br</u>, de 29 de novembro de 2022 a 6 de dezembro de 2022.
- 5.2. Não serão aceitos pedidos de inscrição incompletos, nem em caráter condicional, quanto à documentação, sob pena de exclusão do candidato.
- 5.3. O deferimento e/ ou indeferimento das inscrições será publicado por meio de Edital até o dia 7 de dezembro de 2022 no site: cppp.ufms.br.

## 6. TIPOS E HORÁRIOS DAS PROVAS:

- 6.1. O processo seletivo será realizado através de prova escrita objetiva, prova didática e de títulos.
- 6.2. O sorteio do tema da prova didática dar-se-á às 8h do dia 3 de fevereiro de 2023, utilizando como suporte o site <a href="https://sorteador.com.br/">https://sorteador.com.br/</a>.
- 6.2.1. O **link** da sala virtual (Google Meet) onde será realizado o sorteio da prova didática, será encaminhado ao e-mail dos inscritos (informado no formulário de inscrições) até 30min

antes do início do sorteio.

- 6.2.2. O sorteio do tema da Prova Didática deverá ser realizado na presença de todos os candidatos inscritos, sendo considerado eliminado o candidato ausente.
- 6.3. A prova escrita será realizada no dia 3 de fevereiro de 2023 após o sorteio do tema da prova didática, através dos aplicativos Google Meet e Google Forms. O **link** da sala virtual será enviado, no e-mail informado no formulário de inscrições , até 30min antes do início da prova.
- 6.3.1. A prova escrita consistirá em questões objetivas, referentes ao conteúdo programático previsto no item 8 deste Edital, com nota de 0,0 (zero) a 100,00 (cem), e duração máxima de três horas, sendo eliminado o candidato que não atingir, no mínimo, 50% (cinquenta por cento) de aproveitamento.
- 6.3.2. Para a prova escrita, o candidato deve dispor de um computador com câmera e microfone em um ambiente onde deve estar sozinho durante a realização da prova.
- 6.3.3. Durante a prova escrita cada candidato deverá permanecer em uma sala virtual e será acompanhado por membros da banca. O candidato deve manter a câmera e o microfone ligados e compartilhar, com até 10 min de antecedência do início da prova, a tela do seu computador e permanecer com o compartilhamento até o final da realização da prova. Para compartilhar a tela através do Google Meet, o candidato deverá seguir os passos:
- a) Na parte inferior, clique em "Apresentar agora";
- b) Clicar em (Apresentar) "A tela inteira";
- c) Clicar na imagem de tela;
- d) Clicar em "Compartilhar".
- 6.4. A prova didática será realizada no dia 9 de fevereiro de 2023, através do Google Meet.
- 6.4.1. A prova didática terá duração mínima de 40 minutos e máxima de 50 minutos, sendo eliminado o candidato que realizar a prova em tempo inferior ao mínimo.
- 6.4.2. A banca enviará o link da sala virtual aos candidatos com até 30min de antecedência do início da prova. Nesta sala será realizado o sorteio da ordem de apresentação dos candidatos. A banca deve numerar os candidatos, compartilhar a tela do computador e realizar o sorteio da ordem de apresentação utilizando o site <a href="https://sorteador.com.br/">https://sorteador.com.br/</a>.
- 6.4.3. Após o sorteio da ordem de realização da prova didática, todos os candidatos devem enviar para o e-mail <a href="mailto:sap.cppp@ufms.br">sap.cppp@ufms.br</a> a apresentação que será utilizada na sua prova didática. Depois do recebimento das apresentações, a banca criará outra sala virtual no Google Meet, na qual serão realizadas as apresentações da prova didática, e enviar o link da sala virtual do Google Meet para o primeiro candidato a se apresentar. Ao término da apresentação deste, e concluídas as notas da banca, o link da sala virtual do Google Meet deve ser enviado ao próximo candidato, seguindo desta forma até o termino de todas as apresentações.
- 6.4.4. A banca deve gravar a realização da prova didática. Para que não haja comprometimento da sessão, apenas os envolvidos (banca, secretários e candidato) devem estar presentes na realização da prova. Um candidato não deve participar da prova de outro candidato.
- 6.5. A apreciação de títulos será realizada no dia 9 de fevereiro de 2023, após o término da prova didática, conforme alínea "c" do item 3.1 deste edital e a Tabela de Pontuação da Prova de Títulos apresentada no subitem 8.1 do Edital PROGEP/UFMS nº 131/2022.
- 6.6. O edital com o resultado final será divulgado, após o término dos trabalhos da seleção **até o** dia 10 de fevereiro de 2022, pelo site: cppp.ufms.br.

## 7. INFORMAÇÕES GERAIS:

- 7.1. Para contratação e recebimento do vencimento ou da retribuição por titulação, somente serão aceitos como comprovação do título, os seguintes documentos:
  - a) Diploma ou ata de defesa do mestrado; para candidatos com a titulação de **Mestrado**; ou
  - b) Certificado ou declaração de conclusão do curso com Histórico Escolar, para candidatos com a titulação de **Especialista**.
- 7.2. O Professor Substituto fará jus ao pagamento da Retribuição por Titulação RT, limitado

pelo valor da RT correspondente à titulação exigida no período da inscrição para a vaga neste Edital, independentemente de eventual titulação superior que possa ter o Professor Substituto, conforme Item 5 da Nota Técnica nº 494/2009/COGES/DENOP/SRH/MP.

- 7.2.1. Caso o professor a ser contratado possua titulação diferente daquela exigida em edital, a contratação seguirá conforme a titulação do servidor que originou a vacância.
- 7.2.2. A retribuição máxima a ser paga será a estabelecida em edital:
  - a) quando o contratado tiver titulação superior a exigida no edital, será restrita ao valor estabelecido em edital; ou
  - b) quando o contratado tiver titulação inferior a exigida em edital, a retribuição a ser paga será referente à sua titulação
- 7.3. A contratação do candidato classificado está condicionada à existência de decorrência de vaga que originou o presente edital.
- 7.4. A vigência do contrato terá início a partir da data de assinatura, data em que o Professor Substituto deverá iniciar suas atividades e a duração prevista do contrato será até **08/07/2023**, podendo ser prorrogado dependendo da decorrência de cada vaga e da real necessidade futura da Unidade, desde que seja autorizada pela Administração Central.
- 7.5. Ao candidato cabe recurso quanto à homologação das inscrições, e resultado das provas, se apresentado conforme prazo estipulado pelo Cronograma do Edital Progep/UFMS nº 136/2022. O formulário próprio para interposição de recurso para cada uma das etapas ficará disponível, no endereço eletrônico <a href="https://www.concursos.ufms.br">www.concursos.ufms.br</a>, somente no período recursal.
- 7.6. O Processo Seletivo terá validade de, no mínimo, vinte e quatro meses, prorrogável por igual período, a contar da data de publicação do Edital de Homologação dos resultados no Diário Oficial da União, podendo no seu período de validade ser contratado candidato, desde que obedecida a ordem de classificação dos aprovados em Edital da mesma área ou área afim, objeto da seleção de Professores Substitutos.
- 7.7. Os casos não previstos no presente edital serão resolvidos pela Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas.

# 8. PROGRAMA PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA:

- 8.1. Fundamentos de álgebra básica e metodologias para o ensino na educação básica;
- 8.2. Conceitos básicos de números e operações e metodologias para o ensino na educação básica;
- 8.3. Conceitos básicos de probabilidade e estatística e metodologias para o ensino na educação básica;
- 8.4. Fundamentos de funções e metodologias para o ensino na educação básica;
- 8.5. Metodologias da resolução de problemas: teoria e aplicações para o ensino na educação básica; e
- 8.6. Metodologias de laboratório de matemática: teoria e aplicações para o ensino na educação básica.

### 9. **BIBLIOGRAFIA PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA:**

**Iezzi, Gelson; Murakami, Carlos.** Fundamentos de Matemática Elementar, 1: Conjuntos, Funções. 8. Ed. São Paulo, Sp: Atual, 2010.

**lezzi, Gelson; Hazzan, Samuel.** Fundamentos de Matemática Elementar, 4: Sequências, Matrizes, Determinantes, Sistemas. 7. Ed. São Paulo, Sp. Atual, 2010.

A. Hefez. Iniciação à Aritmética. Impa, Rio de Janeiro, 2014.

**lezzi, Gelson; Hazzan, Samuel; Degenszajn, David Mauro.** Fundamentos de Matemática Elementar, 11: Matemática Comercial, Matemática Financeira, Estatística Descritiva. São Paulo, Sp. Atual, 2012.

Carvalho, Paulo C. P. Métodos de Contagem e Probabilidade. Impa, Rio de Janeiro, 2013.

**Campos, Celso Ribeiro.** Educação Estatística: Teoria e Prática em Ambientes de Modelagem Matemática. São Paulo Autêntica 2011.

Domingues, Hygino Hugueros. Fundamentos de Aritmética. 2 Ed Rev. Florianópolis: Ufsc, 2017.

Wall, Edward S. Teoria dos Números para Professores do Ensino Fundamental. Porto Alegre Amgh 2014.

Loyo, Tiago Et Al. Fundamentos e Metodologias de Matemática. Porto Alegre: Sagah, 2019.

Carvalho, Dione Lucchesi De. Metodologia do Ensino da Matemática. 3. Ed. São Paulo, Sp: Cortez, 2009.

Dante, L. R. Didática da Resolução de Problemas da Matemática. 12. Ed. São Paulo: Ática, 2002.

**Pólya, George.** A Arte de Resolver Problemas: um Novo Aspecto do Método Matemático. Rio de Janeiro, Rj: Interciência, 1995-2006.

Centurion, M. Números e Operações (Conteúdo e Metodologia da Matemática). Editora Scipione, 1994.

**Lorenzato, Sérgio.** O Laboratório de Ensino de Matemática na Formação de Professores. 2. Ed. Rev. Campinas, Sp: Autores Associados, 2009.

Ponta Porã, 25 de novembro de 2022.

Prof. Pedro Flavio Silva Othechar, Presidente da Comissão Especial.





Documento assinado eletronicamente por **Pedro Flavio Silva Othechar**, **Professor do Magisterio Superior**, em 25/11/2022, às 11:56, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <a href="https://sei.ufms.br">https://sei.ufms.br</a> /sei/controlador\_externo.php?acao=documento\_conferir&id\_orgao\_acesso\_externo=0, informando o código verificador 3689432 e o código CRC 6A07367A.

#### **CÂMPUS DE PONTA PORÃ**

Rua Itibiré Vieira, s/n Fone: CEP 79907-414 - Ponta Porã - MS

**Referência:** Processo nº 23454.000075/2022-71 SEI nº 3689432