



UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
ESTÁGIO DE PÓS-DOCTORADO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

EDITAL PPGECEM 002/2023

SELEÇÃO DE PÓS-DOCTORADO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA (PPGECEM-UEPB), PARA CONCESSÃO DE 01 BOLSA FAPESQ-PB

O Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática (PPGECEM), do Centro de Ciências e Tecnologia, da Universidade Estadual da Paraíba, no uso de suas atribuições legais, torna público, por meio do presente Edital, a abertura de 01 (uma) vaga para estágio Pós-Doutoral, com bolsa FAPESQ-PB, para atuação junto a este programa, nos termos aqui estabelecidos e em conformidade com o Edital N° 09/2023 FAPESQ-PB.

I) DO ESTÁGIO DE PÓS-DOCTORADO E DOS REQUISITOS

1.1 INFORMEÇÕES GERAIS, DO ESTÁGIO DE PÓS-DOCTORADO E DAS BOLSAS

1.1.1 O presente Edital visa à seleção de 01 (um) bolsista de Pós-Doutorado com bolsa FAPESQ-PB, com Doutorado na Área de Ensino de Ciências e Educação Matemática ou em área afim, devidamente reconhecido; para atuação junto Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática (PPGECEM), nos termos aqui estabelecidos e em conformidade com o Edital N° 09/2023 FAPESQ-PB.

1.1.2 O Programa PPGECEM tem como Área de Concentração (AC) *Ensino de Ciências e Educação Matemática*, compreendendo as áreas de Educação Matemática (A1), Educação Biológica (A2), Ensino de Física (A3) e Educação Química (A4); associada às linhas de pesquisa: Metodologia, Didática e Formação do Professor no Ensino de Ciências e Educação Matemática (LP1); Cultura Científica, Tecnologia, Informação e Comunicação (LP2); História, Filosofia e Sociologia das Ciências e da Matemática (LP3).

1.1.3 O Estágio doutoral no PPGECEM objeto do presente Edital terá a **DURAÇÃO DE 01 ANO**, com BOLSA FAPESQPB, com implantação imediata, em conformidade com o Edital N° 09/2023, FAPESQ PB. O valor unitário da bolsa de Pós-Doutorado está estipulado em R\$ 5.200,00 (cinco mil e duzentos reais) por mês. A referida bolsa poderá ser renovada por mais 12 (doze) meses.

1.2 DOS REQUISITOS E COMPROMISSOS DO CANDIDATO

1.2.1 Atender às exigências expressas no Edital 09-2023, FAPESQ PB, em especial o item 12.2 que estabelece: Para fins de concessão da bolsa, é obrigatório o cumprimento, pelo candidato, dos seguintes requisitos: a) Ter sido aprovado no processo seletivo voltado aos objetivos deste Edital,



UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
ESTÁGIO DE PÓS-DOCTORADO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

respeitada a ordem de classificação da seleção; b) Manter dedicação integral às atividades; c) Não ser aposentado ou pensionista; d) Não possuir vínculo empregatício ou funcional de qualquer natureza; e) Não ser beneficiado por outra bolsa de qualquer natureza durante a vigência da bolsa; f) Possuir currículo atualizado em 2023 na Plataforma Lattes; g) Comprovar afastamento sem vencimentos caso possua vínculo empregatício; h) Estar cadastrado na Plataforma Sucupira da CAPES; i) Não ser aluno em programa de residência médica; j) Estar adimplente com os programas financiados pela FAPESQ e com órgãos da Administração Pública Federal, Estadual ou Municipal, direta ou indireta e não estar incluído no CADIN; k) Possuir cadastro atualizado na plataforma da FAPESQ, <http://www.fapesq.rpp.br>; l) Não possuir qualquer relação de trabalho com a Instituição de Ensino Superior (IES) ou com a Instituição de Ciência, Tecnologia e Inovação (ICT), a qualquer das quais esteja vinculado o proponente;

1.2.2 Possuir Doutorado na Área de Ensino de Ciências e Educação Matemática ou em área afim, devidamente reconhecido;

1.2.3 Desenvolver projeto de pesquisa, incluindo plano de trabalho, em temas aderentes às áreas de concentração e linhas de pesquisa do PPGECEM;

1.2.4 Ter produção qualificada na área, conforme Anexo I;

1.2.5 Realizar publicações resultante dos estudos e pesquisas desenvolvidos no Estágio de Pós-Doutorado, devendo submeter por semestre pelo menos 1 (um) artigo em periódico da área classificada entre os extratos Qualis A1 – A4;

1.2.6 Durante sua permanência no PPGECEM, o pós-doutorando deverá participar assiduamente da vida acadêmica do PPGECEM em atividades diversas tais como: publicações de artigos de altíssimo nível, realização de seminários e conferências, participação em bancas de qualificação e defesa, atividades de pesquisa e ensino, entre outras atividades, em comum acordo com o Supervisor e Colegado, conforme o caso.

III DAS INSCRIÇÕES

3.1 A inscrição deverá ser feita via online, **conforme cronograma deste Edital**, para o e-mail ppgecemuepb.selecao@gmail.com, identificando como assunto “PÓS-DOC FAPESQPB INSCRIÇÃO”, **anexando em único arquivo extensão PDF, com tamanho máximo de 15 MB, os seguintes DOCUMENTOS:**

a) FICHA DE INSCRIÇÃO e declaração de conhecimento e aceite das normas de seleção (Anexo II) devidamente preenchida;



UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
ESTÁGIO DE PÓS-DOCTORADO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

- b) CÓPIA DE DOCUMENTO OFICIAL DE IDENTIFICAÇÃO (RG, Passaporte ou CNH) e CPF;
- c) CÓPIA DO DIPLOMA DE DOUTORADO devidamente reconhecido ou documento comprobatório oficial da instituição atestando a condição de doutor;
- d) CÓPIA DO CURRÍCULO LATTES atualizado, incluindo documentação comprobatória referente ao quadro do anexo I;
- e) PROJETO DE PESQUISA INCLUINDO PLANO DE TRABALHO, de 5 a 20 páginas, para o período de um ano, com aderência as áreas de concentração e linhas de pesquisa do PPGECEM;

3.2 O candidato, ao apresentar a documentação requerida, se responsabiliza pela veracidade de todas as informações prestadas. Não serão homologadas as inscrições dos candidatos com documentação incompleta.

IV) DO PROCESSO DE SELEÇÃO

4.1 O processo seletivo para realização de Estágio de Pós-Doutorado consta de:

4.1.1 Etapa I (Eliminatória) Análise do Projeto de Pesquisa Incluindo Plano de Trabalho do Candidato, que deve ser elaborado levando em consideração às áreas de concentração e linhas de pesquisas do PPGECEM. No projeto de pesquisa será analisada a originalidade, seus méritos científicos, a relevância, a inserção nacional/ internacional e a viabilidade de sua execução. Será analisada ainda o impacto que o projeto pretende gerar e seu potencial de publicação em periódicos de alto impacto e divulgação.

4.1.2 Etapa II (CLASSIFICATÓRIA) Análise do Currículo do Candidato.

4.2 À Etapa I (Eliminatória) será atribuída nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez) pontos. O candidato deverá obter nota igual ou superior a 7,0 (sete) para ser classificado para a etapa seguinte.

4.3 À Etapa II (CLASSIFICATÓRIA) será atribuída nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez) pontos.

4.4 A nota final (N_f) será calculada conforme a expressão: $N_f = 0,5 \times N_{pp} + 0,5 \times N_c$

Onde:

N_{pp} é a nota obtida no projeto de pesquisa e plano de trabalho (Etapa I);



UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
ESTÁGIO DE PÓS-DOCTORADO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

N_c é a nota obtida na etapa da análise do Currículo (Etapa II);

Havendo empate, tomar-se-á para desempate a ordem seguinte: a) maior nota no projeto de pesquisa e b) maior quantitativo sucessivo de artigos A1, A2, A3, A4, B1 e B2.

4.5 As notas atribuídas e os resultados sofrerão aproximação por décimos (para mais ou para menos).

5.6 A identificação de plágio em qualquer uma das etapas da seleção resultará na eliminação sumária do candidato do processo de seleção.

V) CRONOGRAMA DAS ETAPAS

5.1 CRONOGRAMA

| ETAPAS | DATAS |
|--|------------------------------------|
| INSCRIÇÕES <i>online, com entrega de toda documentação,</i> via e-mail ppgecemuepb.selecao@gmail.com | 05/10 a 09/10/2023 – até às 13h |
| Homologação das inscrições | 09/10/2023 – até às 17h |
| Interposição de recursos à homologação das inscrições | 10/10/2023 – até às 17h |
| Resultados dos recursos à homologação das inscrições | 10/10/2023 – até às 20h |
| RESULTADO PRELIMINAR do processo seletivo | 11/10/2023 |
| Interposição de recursos ao resultado preliminar | 13/10/2021 – até às 13h |
| Resultado dos recursos | 13/10/2021 – até às 20h |
| RESULTADO FINAL | 13/10/2021 – até às 20h |
| Implantação da bolsa (a depender do cronograma da FAPESQ) | Até dia 18/10/2023 |

5.2 A data e horário limite, horário de Brasília, para submissão da inscrição, com toda documentação exigida no ato da inscrição, interposição de recursos, bem como qualquer outra documentação objeto deste edital e demais datas seguem conforme expresso no CRONOGRAMA deste edital. Todo envio de documentação é via on-line, para o e-mail ppgecemuepb.selecao@gmail.com.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
ESTÁGIO DE PÓS-DOCTORADO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

5.3 O Cronograma do processo seletivo poderá sofrer alterações, motivadas por razões de ordem institucional ou legal.

5.4 Todas as publicações referentes ao cronograma, retificações, termos aditivos ou comunicados complementares ao presente Edital e ao processo seletivo como um todo objeto deste Edital serão divulgadas na página eletrônica do Programa (<https://pos-graduacao.uepb.edu.br/ppgecm/>) ou da Universidade (<https://uepb.edu.br/>).

VI) DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

6.1 Será desclassificado e eliminado do processo seletivo o candidato que descumprir qualquer prazo estabelecido no edital ou não cumprir qualquer uma das Etapas do processo seletivo, nas datas e nos horários previstos.

6.2 A interposição de recurso à homologação das inscrições e aos resultados do processo seletivo deverá ser feita mediante requerimento do interessado, com apresentação de justificativa, de forma online, via e-mail ppgecemuepb.selecao@gmail.com, nas datas previstas no cronograma, devendo ser dirigida à Comissão de Seleção do processo objeto deste Edital.

6.3 Todos os resultados e publicações do processo seletivo serão divulgados na página institucional da UEPB <<https://uepb.edu.br/>> ou na página do PPGECEM <<https://pos-graduacao.uepb.edu.br/ppgecm/>>.

6.4 RECOMENDA-SE O ENVIO DA INSCRIÇÃO E SEUS RESPECTIVOS DOCUMENTOS, bem como quaisquer outros documentos previstos no Edital, **COM ANTECEDÊNCIA**, uma vez que **o PPGECEM não se responsabilizará por inscrições e quaisquer documentos não enviados e nem recebidos em decorrência de eventuais problemas técnicos e de congestionamentos do sistema eletrônico ou da rede Internet.**

6.5 Esclarecimentos ou Informações adicionais podem ser obtidas no *site* do PPGECEM (<http://pos-graduacao.uepb.edu.br/ppgecm/>) ou pelo *e-mail* ppgecemuepb.selecao@gmail.com.

6.6 Os casos omissos neste Edital serão resolvidos pela Comissão de Seleção.

Campina Grande - PB, 02 de outubro de 2023.

Prof. Dr. José Joelson Pimentel de Almeida – PPGECEM-UEPB
(Presidente da Comissão de Seleção)



UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
ESTÁGIO DE PÓS-DOCTORADO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

ANEXO I
QUADRO COM PONTUAÇÃO PARA ANÁLISE DO CURRÍCULO

Candidato: _____

Nesta etapa será avaliada a produção científica do candidato, referente ao período de 2021 a 2023, conforme o quadro a seguir:

| Item | PRODUÇÃO NA ÁREA DE ENSINO (2021-2023) | Comprovante | Pontuação prevista |
|------|--|--|------------------------|
| | Artigo em periódicos – Qualis A1 | Dados (título do periódico, título do artigo, autores/as) e Link do Artigo | 10,0 pontos por artigo |
| | Artigo em periódicos – Qualis A2 | Dados (título do periódico, título do artigo, autores/as) e Link do Artigo | 8,0 pontos por artigo |
| | Artigo em periódicos – Qualis A3-A4 | Dados (título do periódico, título do artigo, autores/as) e Link do Artigo | 7,0 pontos por artigo |
| | Artigo em periódicos – Qualis B1 (até 05 artigos) | Dados (título do periódico, título do artigo, autores/as) e Link do Artigo | 4,0 pontos por artigo |
| | Artigo em periódicos – Qualis B2 (até 05 artigos) | Dados (título do periódico, título do artigo, autores/as) e Link do Artigo | 2,0 pontos por artigo |

* Para verificação do periódico, vale a última classificação publicada pela Capes na Área Ensino (Classificações de Periódicos Quadriênio 2017-2020)

(<https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf>)

* **Artigos com mais de 5 autores/as terá pontuação reduzida em 50%.**

1. Para a avaliação do currículo, será considerada a somatória dos pontos obtidos em cada um dos itens apresentados no quadro acima. 1.1. A nota final dos candidatos na análise de currículo será calculada de acordo com os seguintes procedimentos: a) Os candidatos serão sequenciados na ordem decrescente do total de pontos obtidos; b) Ao candidato com maior número de pontos, será atribuído o índice 10 (dez); c) As notas dos demais candidatos serão estabelecidas de forma proporcional, considerando-se até a primeira casa decimal.
2. Serão pontuadas somente as informações contidas no Curriculum Lattes, devidamente comprovadas.
3. Os títulos e comprovantes deverão ser apresentados pelo candidato na **mesma ordem e numeração constante neste quadro.**
4. **Não devem ser incluídos títulos que não constem neste quadro.**
5. Não serão contados artigos na condição de “Aceito” ou no “Prelo/In Press”.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
ESTÁGIO DE PÓS-DOCTORADO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

ANEXO II - FICHA DE INSCRIÇÃO

| | | | |
|---|-----------------|---|---------|
| Nome: _____ | | CPF: _____ | |
| Data de Nascimento: ___/___/___ | | Naturalidade: _____ | UF: ___ |
| RG: _____ | | Nacionalidade: _____ | |
| Data da Expedição: ___/___/___ | | Órgão Expedidor: _____ | |
| Endereço | | | |
| Bairro e CEP | Cidade e Estado | Nacionalidade | Sexo |
| | | | |
| Instituição de trabalho | | Endereço do trabalho | |
| | | | |
| Graduação: curso/instituição | | | |
| Mestrado: curso/instituição | | | |
| Doutorado: curso/instituição | | | |
| Título do projeto de Estágio de PÓS-DOCTORADO | | | |
| | | | |
| Área de Pesquisa | | | |
| <input type="checkbox"/> A1. Educação Matemática | | <input type="checkbox"/> A3. Ensino de Física | |
| <input type="checkbox"/> A2. Educação Biológica | | <input type="checkbox"/> A4. Educação Química | |
| Linha de Pesquisa | | | |
| <input type="checkbox"/> LP1– Metodologia, Didática e Formação do Professor no Ensino de Ciências e Educação Matemática | | | |
| <input type="checkbox"/> LP2– Cultura Científica, Tecnologia, Informação e Comunicação | | | |
| <input type="checkbox"/> LP3– História, Filosofia e Sociologia das Ciências e da Matemática | | | |
| Indicação de possível Supervisor (observar área de concentração e linha de pesquisa do programa): | | | |
| 1. _____ | | | |
| 2. _____ | | | |
| | | | |
| Telefones: | | | |
| Residencial: (____) _____ Trabalho: (____) _____ | | | |
| email: (em letra de forma): _____ | | | |

O candidato reconhece estar ciente e de acordo com os itens deste Edital PPGECEM 002/2023.

Data

Assinatura