



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO MULTIUNIDADES EM ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA DA UNICAMP

EDITAL 04/2018

Esse Edital refere-se ao processo de seleção de candidatos ao Curso de Doutorado em Ensino de Ciências e Matemática no âmbito do DINTER estabelecido entre o Programa de Pós-Graduação Multiunidades em Ensino de Ciências e Matemática da Unicamp (**PECIM**) e a Universidade Federal Rural do Semiárido Nordeste (UFERSA), tendo em vista o ingresso da turma para matrícula no primeiro semestre de 2019.

Podem se candidatar servidores da UFERSA que sejam portadores do título de Mestre em curso reconhecido pela CAPES ou concluintes do curso de mestrado desde que, se aprovados, sejam portadores do diploma ou certificado de conclusão do Mestrado até a data de matrícula no doutorado.

Para obter mais informações sobre o programa, professores e linhas de pesquisa, o(a) candidato(a) pode acessar a página eletrônica do PECIM, <https://www.pecim.unicamp.br>

1. INSCRIÇÃO

No período de inscrição o(a) candidato(a) deverá acessar o link <https://www.pecim.fe.unicamp.br>, registrar-se, preencher os dados relativos à sua inscrição e enviar online os documentos solicitados para inscrição, em formato digital. Candidatos que não atenderem a essas solicitações estarão eliminados do processo seletivo.

2. DAS VAGAS PARA O DINTER PECIM-UFERSA

Serão ofertadas até 18 (dezoito) vagas para o Programa DINTER.

2.1. A Comissão do Processo Seletivo reserva o direito de não preencher todas as vagas oferecidas em função do desempenho dos(as) candidatos(as) no processo seletivo.

3. DO PROCESSO SELETIVO PARA O DINTER

O Processo seletivo compreenderá:

3.1. Análise de memorial, currículo e da produção acadêmica nas áreas do PECIM.

3.1.1. O(a) candidato(a) pode obter uma nota neste quesito entre zero e cinco pontos.

3.2. Análise do Projeto de Pesquisa apresentado.

3.2.1. O Projeto de Pesquisa será avaliado por sua exequibilidade, adequação às linhas do Programa de Pós-Graduação Multiunidades no Ensino de Ciências e Matemática, aspectos metodológicos e relações com a área de Ensino.

3.2.2. O(a) candidato(a) pode obter uma nota de projeto entre zero e cinco pontos.

3.3. Entrevista com apresentação e defesa do Projeto de Pesquisa pelo(a) candidato(a) seguidas de arguição e perguntas gerais por parte da banca.

3.3.1. O(a) candidato(a) pode obter uma nota de entrevista entre zero e cinco pontos.

3.4. A nota final será formada pela nota das três fases, cada fase correspondendo a 1/3 da nota final.

3.4.1. A nota final poderá variar entre zero e 15 (quinze) pontos.

3.4.2. Candidato(a)s com nota final inferior a 7,5 (sete vírgula cinco) pontos serão eliminado(a)s do processo seletivo.

3.5. Serão convocado(a)s para a matrícula o(a)s candidato(a)s que não foram eliminado(a)s, em ordem decrescente de nota final até completar as vagas ofertadas.

3.5.1. Em caso de empates na nota dos últimos selecionados, todos os candidatos com a mesma nota serão convocados.

4. DOCUMENTAÇÃO PARA INSCRIÇÃO

Para a inscrição o(a) candidato(a) deverá submeter no site <https://www.pecim.fe.unicamp.br> os seguintes documentos em formato digital no padrão PDF (outros padrões não serão considerados para inscrição):

- A. Projeto de Pesquisa, segundo sugestões constantes deste edital (ver **Anexo 1**).
- B. Endereço eletrônico do seu Currículo Lattes, o qual deverá estar atualizado até setembro/2018.
- C. Tabela de pontuação do Currículo (ver **Anexo 2**)
- D. Memorial
- E. Cópia do diploma de conclusão de curso superior, reconhecido pelo MEC (ou certificado de conclusão).
- F. Cópia do diploma ou certificado de conclusão de curso de mestrado reconhecido pela CAPES (ou atestado de matrícula) para inscrição no Doutorado.
- G. Cópia do histórico escolar do curso de graduação.
- H. Cópia do histórico escolar do curso de mestrado para inscrição no Doutorado.
- I. Cópia digital ou endereço eletrônico da Dissertação de Mestrado (caso já tenha defendido).

Observação 1: Por ocasião da matrícula inicial no curso, todas as cópias de documentação serão confrontadas com os originais, no caso do(a)s candidato(a)s aprovado(a)s.

Observação 2: Não serão aceitas outras formas de inscrição (presencial, correio etc.).

Observação 3: O curso de mestrado deverá estar concluído até a matrícula inicial no curso.

5. DATAS DO PROCESSO SELETIVO

Todo o acompanhamento dos resultados poderá ser realizado pelo site <https://www.pecim.fe.unicamp.br>.

5.1. Inscrição em <https://www.pecim.fe.unicamp.br>

03 de Outubro a 04 de Novembro de 2018

5.4. Execução da Primeira e Segunda Fases

05 a 28 de Novembro de 2018

5.2. Entrevistas (por vídeo conferência):

29 e 30 de Novembro.

5.8. Resultado e Convocação para matrícula

12 de Dezembro de 2018

5.9. Matrícula Presencial no campus da Unicamp-Barão Geraldo:

06 a 08 de Fevereiro de 2019

6. DOS TEMAS PRIORITÁRIOS DE PESQUISA

Indicamos temas prioritários de pesquisa relacionados às áreas de investigação dos professores do PECIM. Os temas, que podem ser tratados nas diversas áreas de ciências e matemática, são: Avaliação e Ensino; Educação Ambiental; Educação e Ensino em Espaços não Formais; Ensino à Distância; Ensino de Ciências Naturais; Estado da Arte, Formação de Professores; História das Ciências; Interdisciplinaridade; Linguagens no Ensino das Ciências; Livro Didático e Ensino; Pedagogia do Lugar; Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) e Ensino.

7. DO PROJETO DE PESQUISA

Uma sugestão de roteiro para o projeto de pesquisa pode ser encontrada no **Anexo 1**. Esse roteiro é uma sugestão, podendo ser alterado a critério do(a) candidato(a). O projeto deverá ter até 12 (doze) páginas, incluindo folha de rosto, bibliografia e anexos se houver.

8. DA ENTREVISTA

A entrevista será realizada por uma Comissão composta de, no mínimo, dois docentes do programa. Além de acompanhar a apresentação e a defesa do projeto pelo(a) candidato(a), a entrevista versará sobre o projeto de pesquisa, o currículo e o memorial, entre outros aspectos a serem considerados pela Comissão.

9. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

9.1. Ao se inscrever, o(a) candidato(a) aceita as condições e normas estabelecidas no presente Edital;

9.2. Os casos omissos no presente Edital serão resolvidos pela Comissão de Seleção do PECIM.

Campinas, 28 de setembro de 2018.

ANEXO 1

Título do seu Projeto de Pesquisa

Fulano de Tal
fdtal@email.br

Resumo

O resumo deve conter entre 150 e 250 palavras e apresentar brevemente justificativa, problema, objetivos e metodologia do projeto, entre outros elementos que você julgar necessários

Tema prioritário do Projeto de Pesquisa. Por exemplo

Formação de Professores ou
Linguagens no Ensino de Ciências

Defina a principal ênfase do projeto enquanto área de conhecimento. Por exemplo,

Ciências Naturais ou
Matemática ou Geociências ou
outra área de conhecimento

Processo Seletivo para o **Doutorado PECIM-UFERSA**

Campinas, mês de 2018

Formatação:

O projeto deve constar de um máximo de **12 (doze) páginas** em tamanho A4, incluindo a folha de rosto, com margens de 2,5 cm nas laterais e 3,0 cm no topo e na base do papel. A letra no texto deve ser Arial 12, com espaçamento 1,5. A sugestão é para manter os tópicos em negrito, porém você pode seguir uma estrutura própria, se assim o desejar, mantendo o limite de páginas.

Apresentação:

O projeto deverá ser iniciado por uma apresentação pessoal sobre o tema da pesquisa, expondo sinteticamente como se chegou ao tema de investigação, qual foi a gênese do problema proposto e quais as circunstâncias profissionais e/ou pessoais que conduziram à opção por esse tema, dentre outros aspectos.

É importante que você exponha quais são suas expectativas para o curso e como elas se relacionam com sua história profissional, acadêmica/escolar e pessoal.

Objetivo e problema da pesquisa:

É uma exposição mais objetiva e técnica sobre o que já foi anunciado anteriormente.

Deve-se explicitar claramente o problema e objetivo(s) da pesquisa.

Justificativa e fundamentação:

Este tópico procura situar a importância do projeto e sua contribuição para a área de pesquisa. Você poderá apresentar uma breve revisão da literatura, para auxiliar a situar o seu projeto em um contexto mais amplo. A revisão bibliográfica não deve ser excessiva, devendo ater-se aos principais autores que norteiam sua futura área de trabalho. Caso já tenha definida uma linha teórica de fundamentação e o referencial para sua pesquisa isso também pode ser mencionado.

Metodologia (fontes, procedimentos e etapas da pesquisa):

Nesse item devem ser descritos os procedimentos metodológicos e técnicos que você pretende utilizar em seu trabalho, bem como as fontes (documentais ou empíricas) que espera analisar. Procure indicar qual a sequência de trabalho que você pretenderá seguir.

Resultados esperados e contribuições.

Referências Bibliográficas de acordo com a ABNT.

Anexo 2 – Pontuação de Currículo –

Para Doutorado

Candidato(a)	
--------------	--

1. PRODUÇÃO CIENTÍFICA/TÉCNICA/CULTURAL E/OU ARTÍSTICA			
Publicação	Pontos (por item)	Pontuação calculada pelo(a) candidato(a)	Pontuação calculada pela banca
1.1 Livro - Autor	10		
1.2 Livro - Organizador	7		
1.3 Artigo em periódico – ISSN (indexado)	6		
1.4 Capítulo de Livro	6		
1.5 Trabalho completo em Evento	6		
1.6 Publicação em Revista e/ou Jornal	5		
1.7 Resumo Expandido em Evento	5		
1.8 Resumo Simples em Evento	5		
Subtotal (Nota Máxima 50)			
2. PESQUISA, EXTENSÃO E ENSINO			
Funções	Pontos (por item)	Pontuação calculada pelo(a) candidato(a)	Pontuação calculada pela banca
2.1 Coordenador de projeto de pesquisa, de extensão ou de ensino	10		
2.2 Participante de projeto de pesquisa, de extensão ou de ensino	7		
2.3 Membro de Conselho Editorial	5		
2.4 Coordenador de Área do PIBID	10		
2.5 Supervisor de PIBID	5		
2.6 Membro de comitê de pesquisa, de extensão ou de ensino	3		
Subtotal (Nota Máxima 40)			
3. ORIENTAÇÕES			
Orientações / co-orientações	Pontos (por item)	Pontuação calculada pelo(a) candidato(a)	Pontuação calculada pela banca
3.1 Orientação de Especialização	10		
3.2 Orientação de Graduação: Iniciação Científica, TCC, Extensão	10		
Subtotal (Nota Máxima 20)			
4. PARTICIPAÇÃO EM BANCAS EXAMINADORAS			
Atividades Acadêmicas	Pontos (por item)	Pontuação calculada pelo(a) candidato(a)	Pontuação calculada pela banca
4.1 Participação em Banca Examinadora de concurso público para Magistério Superior	3		
4.2 Participação em Banca Examinadora Seleção de Professores promovidos por IES Pública	2		
4.3 Participação em Banca Examinadora Defesa de Monografia (Especialização e TCC)	3		
4.4 Participação em outras modalidades de	2		

	Banca Examinadora Científica e/ou Pedagógica			
	Subtotal (Nota Máxima 10)			
5. PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS				
Participações		Pontos (por item)	Pontuação atribuída pelo candidato	Pontuação calculada pela banca
5.1	Organização de Eventos, Feiras e/ou Mostras Científicas	7		
5.2	Palestrante, Conferencista	7		
5.3	Comunicação Oral em Evento	6		
5.4	Ministrante de Minicurso e/ou de Oficina (carga horária mínima de 20h)	6		
5.5	Apresentação de pôster em Evento	4		
	Subtotal (Nota Máxima 30)			
6. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL (ÚLTIMOS CINCO ANOS)				
Experiências		Pontos (por item)	Pontuação atribuída pelo candidato	Pontuação calculada pela banca
6.1	Docência no ensino superior (semestral)	20		
6.2	Docência no ensino básico (anual)	15		
6.3	Tutoria em Educação à Distância (semestral)	7		
6.4	Monitoria em Ensino Superior (semestral)	4		
6.5	Monitoria em Educação Básica (anual)	4		
	Subtotal (Nota Máxima 50)			

Resumo Pontuação

Item	Nota calculada pelo(a) candidato(a)	Nota calculada pela banca
1. Produção Científica, Técnica, Cultural e/ou Artística		
2. Pesquisa, Ensino e Extensão		
3. Orientação		
4. Participação em Bancas Examinadoras		
5. Participação em Eventos		
6. Experiência Profissional		
Total		