



EDITAL DE ABERTURA N.º 01/2019

(Publicado em 29/06/2018)

O Programa de Pós-Graduação em Educação em Ciências e Matemática – PPGECM, da Rede Amazônica de Educação em Ciências e Matemática – REAMEC, torna pública a abertura de inscrições e estabelece as normas para o processo de seleção de candidatos ao curso de doutorado, turma 2019.

1 PREÂMBULO

O Programa de Doutorado em Educação em Ciências e Matemática – PPGECM é destinado à formação de pesquisadores na área, oferecido por uma Associação em Rede (AR) de Instituições de Ensino Superior da Amazônia Legal Brasileira, intitulada Rede Amazônica de Educação em Ciências e Matemática – REAMEC. As instituições que compõem a Rede, designadas Instituições associadas, são:

1. Universidade Federal do Acre - UFAC
2. Universidade Federal do Amapá – UNIFAP
3. Universidade Federal do Amazonas – UFAM
4. Universidade Federal do Maranhão – UFMA
5. Universidade Federal de Mato Grosso – UFMT
6. Universidade Federal do Oeste do Pará – UFOPA
7. Universidade Federal do Pará – UFPA
8. Universidade Federal de Roraima – UFRR
9. Universidade Federal do Tocantins- UFT
10. Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA
11. Universidade do Estado do Amazonas – UEA
12. Universidade do Estado de Mato Grosso – UNEMAT

13. Universidade Estadual do Maranhão – UEMA
14. Universidade do Estado do Pará – UEPA
15. Universidade Estadual de Roraima – UERR
16. Universidade do Estado do Amapá- UEAP
17. Universidade Estadual da Região Tocantina do Maranhão - UEMASUL
18. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre – IFAC
19. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amapá – IFAP
20. Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia do Amazonas – IFAM
21. Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia do Maranhão – IFMA
22. Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia de Mato Grosso – IFMT
23. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará – IFPA
24. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia – IFRO
25. Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia de Roraima – IFRR
26. Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia do Tocantins – IFTO
27. Centro Universitário Nilton Lins – UNINILTON /AM
28. Universidade do CEUMA (Maranhão) – UNICEUMA

Em nome das Instituições Associadas, a Universidade Federal do Mato Grosso, IES Coordenadora Geral, a Universidade Federal do Pará e a Universidade do Estado do Amazonas, Instituições Coordenadoras de Polos Acadêmicos do PPGECEM/REAMEC, tornam público o Edital para a seleção de candidatos ao Programa de Pós-Graduação, Doutorado em Educação em Ciências e Matemática, para um total de até **60 (sessenta) vagas** na área de concentração Educação em Ciências e Matemática e respectivas linhas de pesquisa discriminadas a seguir:

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:

Educação em Ciências e Matemática

LINHAS DE PESQUISA

- Formação de Professores para a Educação em Ciências e Matemática.
- Fundamentos e Metodologias para a Educação em Ciências e Matemática.

Linha 1: Formação de Professores para a Educação em Ciências e Matemática

Nesta linha de pesquisa inserem-se temáticas atinentes à formação inicial e continuada de profissionais da Educação em Ciências e das Matemáticas, quer em termos de ideário, quer de práticas pedagógicas, em quaisquer dos níveis e sistemas de ensino, privilegiando-se temáticas que envolvam tanto a formação de docentes reflexivos-pesquisadores, quanto a perspectiva de formação de novas/outras culturas de formação e desenvolvimento profissional de professores. Integram a proposta desta linha, estudos e análises de pesquisas desenvolvidas a partir de temas como: formação reflexiva, epistemologia da prática, aprendizagem para a docência, perfil docente, carreira docente, profissionalização, conhecimentos, crenças e saberes profissionais para a docência em ciências e matemática. Contempla, ainda, estudos sobre o estado da arte de pesquisas em formação de professores e tendências atuais de formação. Serão priorizadas pesquisas que possam implicar intervenção em contextos de ensino/educação e em diferentes realidades consideradas como focos de estudos, com especial atenção à sala de aula e à formação de grupos de professores na busca de formação de lideranças acadêmicas, quer como estudos de processos em andamento, quer de avaliações de experiências consolidadas.

Linha 2: Fundamentos e Metodologias para a Educação em Ciências e Matemática

Nesta linha de pesquisa inserem-se temáticas relativas a processos de ensino e de aprendizagem, no âmbito do ensino formal e não formal, nos diferentes níveis de ensino, tais como formação de conceitos, interações em aulas de Ciências e Matemática, metodologias e abordagens de ensino-aprendizagem, estudos concernentes aos processos construtivistas de ensinar e de aprender, construção e análise de recursos didáticos, relação teoria e prática na sala de aula, currículo e componentes curriculares, bem como pesquisas no/do ensino na área considerada. Serão privilegiadas temáticas que não se limitem a estudar/investigar o estado da arte, mas que se configurem em termos de propostas transformadoras do contexto, qualitativamente diferenciadas, quer em nível de intervenção em contextos, quer de avaliações de ações já realizadas, ou mesmo em processo se for o caso, podendo se configurar modelos de processos já desenvolvidos ou ainda em desenvolvimento.

- Os doutores credenciados nas Linhas de Pesquisa do Programa estão listados no **Anexo I** deste edital.

NÚMERO DE VAGAS PARA 2019 – 60 (sessenta)

2 DOS CANDIDATOS

Poderão inscrever-se, em cada Coordenação de Polo Acadêmico, para a seleção ao PPGECM/REAMEC, portadores de título de mestre na área ou em áreas relacionadas ao Programa, obtidos no país, em programas de Pós-Graduação reconhecidos pela Capes/MEC, ou no exterior reconhecido no Brasil, por programa de Pós-Graduação recomendado pela Capes.

3 DOS REQUISITOS PARA A INSCRIÇÃO

Os candidatos ao processo de seleção – Curso Doutorado - deverão apresentar, no momento da inscrição, à secretaria dos Polos Acadêmicos do Programa os seguintes documentos:

3.1 Formulário de inscrição (**ANEXO IV**) devidamente preenchido e foto 3x4 colada, em espaço específico em modelo próprio, disponível nos sites: www.ufmt.br e www.ufmt.br/ppgecem.

3.2 Documentos de identificação: Identidade, CPF e título de eleitor com comprovante da última eleição (fotocópias autenticadas);

3.3 Carta assinada pelo Pró-Reitor de Pós-Graduação da IES de origem do candidato, Associada à REAMEC, reafirmando compromisso em assumir as despesas financeiras durante os 4 (quatro) anos do curso (Modelo **ANEXO VI**);

3.4 Diploma de graduação, expedido por IES/Curso reconhecido pelo MEC:

- Licenciaturas nas áreas de: Biologia, Ciências Naturais, Química, Física, Matemática e Pedagogia (fotocópia autenticada em cartório);
- Bacharelado em: Biologia, Química, Física, Matemática e Pedagogia (fotocópia autenticada), desde que acrescida de comprovação de experiência docente em Licenciaturas da área ou de produção acadêmica na área de Educação em Ciências ou Educação Matemática;
- Em outras áreas relacionadas ao Programa, desde que acrescida de comprovação de experiência docente em Licenciaturas da área e de produção acadêmica na área de Educação em Ciências ou Educação Matemática.

3.5 Diploma do curso de Mestrado, conferido por instituição de Ensino Superior que tenha Programa de Pós-Graduação reconhecido e avaliado com nível mínimo 3 pela CAPES. Candidatos que ainda não possuem o diploma de mestrado, no ato da inscrição, deverão apresentar cópia da Ata de Defesa do Curso realizado (não ter decorrido mais de

dois anos da defesa) e atestado da instituição confirmando sua titulação. Em caso de curso no exterior, o diploma deve estar devidamente revalidado no Brasil (fotocópia autenticada).

3.6 Comprovante de Pagamento de emolumentos: R\$ 183,70 (cento e oitenta e três reais e setenta centavos) recolhidos através de boleto, *online*, que pode ser acessado, em www.fundacaouniselva.org.br.

3.7 Uma cópia impressa e dois CDs gravados com os arquivos do projeto de pesquisa;

3.8 Uma cópia do *Curriculum Lattes* dos últimos 05 anos atualizado e com comprovação;

3.9 Comprovar vínculo (contracheque, holerite) com a IES Associada à REAMEC:

a) vínculo de docente estável;

b) vínculo de docente em estágio probatório com a anuência da IES;

c) pertencente ao quadro de docentes de IES privadas associadas à REAMEC.

3.10. Histórico do Mestrado que tenha registro de Língua estrangeira ou certificado de proficiência de língua expedido por Instituição autorizada.

3.11 Memorial descritivo.

4 DO PROCESSO DE INSCRIÇÃO

As inscrições serão feitas:

4.1 Pessoalmente; por procuração (com assinatura reconhecida em cartório); ou envio por SEDEX).

4.1.1 Os candidatos que optarem por inscrever-se pessoalmente deverão trazer os documentos originais para que a Secretaria do Polo do Programa proceda à autenticação das cópias dos documentos exigidos. Os originais serão devolvidos no ato da inscrição.

4.1.2 As inscrições deverão ser feitas no período de **29/07 a 30/08/2018** nas Secretarias das IES Polos Acadêmicos, correspondente ao Estado de origem do candidato, abaixo especificado, no horário das 9 as 12 e das 14 às 17 horas.

Estado de origem do candidato	IES Polo Acadêmico
Roraima, Amazonas, Acre	Universidade Estadual do Amazonas
Amapá, Pará, Maranhão	Universidade Federal do Pará
Rondônia, Mato Grosso, Tocantins	Universidade Federal de Mato Grosso.

4.2 Via Correios – **SEDEX** – (a data de postagem deve obedecer à data limite estabelecida para a inscrição), endereçado ao Programa de Pós-Graduação em Educação

em Ciências e Matemática, IES Polos Acadêmicos. O envio dos documentos solicitados via postal, deverá ser realizado em embalagem contendo apenas uma inscrição. Nesse caso, os documentos devem ter carimbo de confere com o original com assinatura de um funcionário público federal com SIAPE.

Endereços:

Universidade Federal do Pará

Programa de Pós-Graduação em Educação em Ciências e Matemáticas – **Polo/UFPA**
Instituto de Educação Matemática e Científica.
Cidade Universitária Prof. José da Silveira Neto
Av. Augusto Correa nº. 01, Belém, PA – CEP 66.075-110,
Telefones (91) 3201-7487; 3201-7642, 3201-8070

Universidade Federal de Mato Grosso - UFMT

Programa de Pós-Graduação em Educação em Ciências e Matemática– **Polo/UFMT**
Cidade Universitária do Coxipó
Instituto de Ciências Exatas e da Terra – ICET
Av. Fernando Correa da Costa, 2367. Cuiabá, MT – Bairro Boa Esperança
CEP 78060-900.
Telefones (65) 3615-8909; 3615-8910

Universidade do Estado do Amazonas – UEA

Programa de Pós-Graduação em Educação e Ensino de Ciências na Amazônia **Polo/UEA**
Escola Normal Superior – ENS
Av. Djalma Batista, 2470 – Bairro Chapada – CEP. 69050-010
Telefones (92) 3878-7726

5 DA HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

5.1 As inscrições serão homologadas pela Comissão de Seleção do PPGECEM/REAMEC e o resultado será divulgado nos quadros de avisos e nos sites da UFMT www.ufmt.br e das IES/Polo do PPGECEM até **10/09/2018**.

5.2 As inscrições estão sujeitas a indeferimento, pelos seguintes motivos: falta de qualquer documento exigido para a inscrição, inscrição fora do prazo, não atendimento de qualquer item do presente edital.

6 DAS ETAPAS DA SELEÇÃO

O processo de seleção será composto por etapa eliminatória com duas fases, a saber:

6.1 ETAPA ELIMINATÓRIA

Fase 1- PROVA ESCRITA: a prova, de caráter eliminatório, terá duração de 4 horas. Versará sobre conhecimentos da área de Ensino de Ciências e de Matemática, contendo questões discursivas. O candidato deverá apresentar domínio atualizado da literatura da área, que denote conhecimento da área, pensamento lógico-crítico, de expressão e de uso da língua portuguesa.

- A Prova escrita ocorrerá no dia **26 de setembro de 2018**, com início às 14h e término às 18h (horário local de cada Estado) nas dependências das **IES Representantes Estaduais, conforme** endereços no **ANEXO II** deste edital. É vedado ao candidato realizar a prova escrita fora do Estado do seu domicílio.

6.1.1 Antes do início da prova escrita, o candidato deverá apresentar o documento original do RG ou a Carteira de Habilitação.

6.1.2 É vedada a utilização de equipamentos eletrônicos de qualquer natureza e consulta a quaisquer tipos de materiais.

6.1.3 É vedada a permanência de pessoas estranhas ao Processo Seletivo nas salas de realização das provas.

6.1.4 Estará eliminado o candidato que: a) inserir quaisquer formas de identificação em sua prova escrita; b) não comparecer ao local determinado para as provas, nos horários fixados; c) não se submeter à prova; d) obtiver nota inferior a 7,0 (sete) na prova escrita;

6.1.5 A prova deverá ser escrita com caneta esferográfica azul ou preta.

6.1.6 A relação dos candidatos aprovados na prova escrita será divulgada, a partir das 14h, no dia **10 de outubro de 2018** no mural das IES Polos Acadêmicos do Programa e na página da UFMT www.ufmt.br e do Programa na internet site: www.ufmt.br/ppgecem; com indicação do **dia, hora e local da defesa de projeto**.

Fase 2 - ANÁLISE E DEFESA DO PROJETO DE PESQUISA – (apenas para os candidatos aprovados na prova escrita)

O projeto deverá apresentar entre 10 e 15 páginas em espaço 1,5, fonte tamanho 12, alinhamento justificado e estilo Times New Roman. Explicitar a articulação com uma das linhas de pesquisa do programa. Nesta etapa, o candidato será arguido por uma banca de examinadores. Os critérios de avaliação estão explicitados no **ANEXO III (da defesa**

do projeto), deste Edital. **Data e local da arguição (anexo V)**. Os candidatos aprovados na avaliação e na defesa do projeto de pesquisa serão listados informando a Linha de Pesquisa, respeitado o número de vagas previamente estabelecido. A divulgação do resultado desta fase será feita no dia **21 de novembro de 2018**, a partir das 14h, no mural das IES Polos Acadêmicos do Programa e na página da UFMT (www.ufmt.br) e do Programa na internet site: www.ufmt.br/ppgecem.

O resultado final do processo seletivo será divulgado no dia **28 de novembro de 2018**, a partir das 14h, no mural das IES Polos Acadêmicos do Programa e na página da UFMT www.ufmt.br e do Programa no site: www.ufmt.br/ppgecem.

7 PROFICIÊNCIA EM LINGUA ESTRANGEIRA

O candidato deve comprovar e/ou obter proficiência em 02 (dois) idiomas estrangeiros, sendo o inglês obrigatório (o outro idioma poderá ser ou francês ou espanhol). A proficiência em duas línguas estrangeiras não é exigência para o ingresso no Doutorado, mas o estudante deverá obter aprovação no prazo de 01 (um) ano (a partir de seu ingresso no Programa). O exame de proficiência em língua estrangeira do mestrado poderá ser aproveitado. Candidatos que comprovarem capacitação em Inglês (diplomas provenientes de Cambridge: IELTS, TOEFL, ou equivalentes) em Espanhol (DELE) ou em Francês (DELFB, DALF, TCF, TEF), de nível intermediário ou avançado, com validade de 02 (dois) anos, poderão ser dispensados do teste de proficiência. Também poderão ser dispensados do referido teste candidatos que apresentarem documentos comprobatórios de capacitação em idioma estrangeiro expedidos por testes de proficiência realizados por Programas de Pós-Graduação das Universidades Brasileiras Federais ou Estaduais e PUCs.

8 DA FORMA DE AVALIAÇÃO

A cada uma das fases do processo seletivo será atribuída uma nota de zero (0) a dez (10) pontos, por meio de média aritmética.

- **Prova escrita:** Esta etapa é eliminatória, sendo que a nota mínima para aprovação é 7 (sete). A avaliação será realizada pela Comissão Geral de Seleção composta por docentes do PPGECEM designados para esta atividade. Os critérios de avaliação serão: estruturação textual (desenvolvimento e conclusão), conteúdo (domínio do tema) e qualidade e rigor da exposição das ideias (clareza, correção

de linguagem, coerência e coesão textual), conforme **ANEXO III** deste edital. Os aprovados nesta etapa serão convocados para a etapa seguinte.

AVALIAÇÃO DO PROJETO E DA DEFESA DO PROJETO

Haverá uma Comissão própria para esta etapa, designada pela Comissão Geral de Seleção e composta por professores membros do corpo docente do Programa, sob a coordenação de um membro da Comissão Geral de Seleção.

- **Defesa do projeto:** Esta etapa é eliminatória, sendo a nota mínima para aprovação 7 (sete) pontos. A avaliação será baseada nos seguintes itens: 1) a contextualização do problema; 2) a viabilidade do projeto; 3) a atualidade e a relevância da bibliografia; 4) o conteúdo da proposta em relação à linha de pesquisa do Programa de opção do(a) candidato(a); 5) a estrutura e a qualidade de organização; 6) a apresentação do texto, conforme normas da ABNT; 7) a coerência entre os componentes da proposta e a relevância do tema; 8) capacidade de sustentação dos argumentos científicos que compõem o projeto com clareza, objetividade e conteúdo; 9) trajetória de formação e preparação global do candidato para cursar o Doutorado; 10) compatibilidade técnico-científica entre os interesses e perspectivas do candidato e as características do Curso (Doutorado).

9 DO RESULTADO FINAL DA AVALIAÇÃO

O resultado final do processo seletivo será computado a partir dos resultados da avaliação da prova escrita e da defesa do projeto. Para obter resultado final proceder-se-á ao cálculo por média aritmética, sendo aprovado o candidato que obtiver nota 7,0 (sete) ou mais, respeitando-se o número de vagas ofertadas. Havendo desistência de candidato aprovado, os classificados poderão ser chamados. Em caso de empate: o primeiro critério de desempate considerará a maior idade (Estatuto do Idoso).

10 DO CRONOGRAMA

As datas de realização das inscrições e sua homologação, das etapas do processo seletivo, bem como da divulgação dos respectivos resultados, constam no **ANEXO V**. Os resultados serão divulgados no quadro de avisos dos Polos Acadêmicos do PPGECEM, no quadro de avisos das IES Representantes Estaduais e, podendo também ser feita na página da UFMT www.ufmt.br, na página eletrônica do PPGECEM: www.ufmt.br/ppgecem, ou ainda nos sites; www.uea.edu.br; www.iemci.ufpa.br .

11 DOS RECURSOS:

11.1 Caberá recurso em relação a todas as fases do processo de seleção no prazo de 24 horas a contar da data de publicação do resultado. A solicitação deverá ser dirigida à Coordenação do Programa de Pós-Graduação em questão, por meio de processo instruído, enviado para e-mail: marponda@uol.com.br.

11.2 O pedido deverá ser justificado, e indicar com precisão o ponto sobre o qual versa a reclamação. O recorrente deverá expor os fundamentos do pedido de reexame de forma clara e objetiva, podendo juntar os documentos que julgar convenientes. Será concedida vista acompanhada (Coordenador do Programa ou membro do Colegiado indicado para tanto) ao candidato que requerê-la para fundamentar o recurso, devendo o Programa disponibilizar os critérios utilizados na correção.

11.3 A publicação do resultado de todas as fases, assim como o resultado final do processo seletivo, será feita por meio de lista contendo a pontuação de todos os candidatos, aprovados e classificados.

12 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1 O Programa se reserva o direito de não preencher todas as vagas oferecidas no Processo de Seleção, quando não houver candidatos aprovados em igual número as vagas ofertadas.

12.2 Será desclassificado e excluído do processo seletivo o candidato que:

- Não apresentar documentos condizentes com as exigências deste edital, em quaisquer das etapas do Processo de Seleção.
- Não comparecer a quaisquer das etapas do Processo de Seleção nas datas e horários previstos.

12.3 A documentação dos candidatos não aprovados permanecerá na Secretaria do Polo Acadêmico do Programa por um período de até 03 (três) meses após a divulgação do resultado final. Findo este período, a documentação será inutilizada, salvo se o candidato providenciar envelope endereçado e pagamento das taxas postais para sua devolução via correio, ou recolher pessoalmente sua documentação.

12.4 Ao inscrever-se no processo seletivo, o candidato reconhece e aceita as normas estabelecidas neste Edital e no Regimento deste Programa, inclusive no que diz respeito à necessidade de disponibilidade de tempo para dedicação ao curso exigida pelo PPGCEM.

12.5 Casos omissos no presente Edital serão resolvidos pela Comissão de Seleção de Pós-Graduação em Educação em Ciências e Matemática do PPGECEM-REAMEC.

Cuiabá/MT, 29 de Junho de 2018.



Profa. Dra. Marta Maria Pontin Darsie
Coordenadora do PPGECEM-REAMEC

ANEXO I - LISTA DE ORIENTADORES PARA 2019 - POR POLO ACADÊMICO

POLO UEA

Ordem	Nome	Linha de pesquisa	IES
01	Amarildo Meneses Gonzaga	Formação de professores	UEA
02	Cleusa Suzana Oliveira Araujo	Formação de professores	UEA
03	Evandro Ghedin	Formação de professores	UEA
04	Gilberto Francisco Alves de Melo	Formação de professores	UFAC
05	Hector J. G. Mendonza	Fundamentos e Metodologias	UFRR
06	Ivanise Rizzatti	Fundamentos e Metodologias	UERR
07	Itamar Miranda da Silva	Fundamentos e Metodologias	UFAC
08	José Vicente de Souza Aguiar	Fundamentos e Metodologias	UEA
09	Josefina Barrera Kalhil	Fundamentos e Metodologias	UEA
10	Marcelo Castanheira da Silva	Fundamentos e Metodologias	UFAC
11	Maria Clara da Silva Forsberg	Fundamentos e Metodologias	UEA
12	Oscar Tintorer	Fundamentos e Metodologias	UERR
13	Patrícia Castro	Formação de professores	UERR
14	Yuri Exposito Nicott	Fundamentos e Metodologias	UFAM

POLO UFMT

Ordem	Nome	Linha de pesquisa	IES
01	Adelmo Carvalho da Silva	Formação de professores	UFMT
02	André Krindges	Fundamentos e Metodologias	UFMT
03	Edna Lopes Haroim	Fundamentos e Metodologias	UFMT
04	Germano Guarim Netto	Fundamentos e Metodologias	UFMT
05	Gladys Denise Wielewski	Formação de professores	UFMT
06	Idemar Vizolli	Fundamentos e Metodologias	UFT
07	Irene Cristina de Mello	Formação de professores	UFMT
08	Maria Corette Pasa	Fundamentos e Metodologias	UFMT
09	Maria Saleti Ferraz	Fundamentos e Metodologias	UFMT
10	Marta Maria Pontin Darsie	Formação de professores	UFMT
11	Moiseis Ceconelo	Fundamentos e Metodologias	UFMT
12	Rute Cristina Domingos da Palma	Formação de professores	UFMT
13	Tânia Maria Beraldo Lima	Formação de professores	UFMT

POLO UFPA

Ordem	Nome	Linha de pesquisa	IES
01	Elielson Ribeiro de Sales	Fundamentos e Metodologias	UFPA
02	Francisco Hermes	Fundamentos e Metodologias	UFPA
03	Erasmus de Souza Filho	Fundamentos e Metodologias	UFPA
04	France Fraiha Martins	Formação de professores	UFPA

Ordem	Nome	Linha de pesquisa	IES
05	José Moysés Alves	Fundamentos e Metodologias	UFPA
06	Iran Abreu Mendes	Formação de professores	UFPA
07	José Ricardo e Souza Mafra	Formação de professores	UFOPA
08	Licurgo Peixoto de Brito	Fundamentos e Metodologias	UFPA
09	Maria de Fátima Vilhena da Silva	Fundamentos e Metodologias	UFPA
10	Marisa Rosâni Abreu da Silveira	Fundamentos e Metodologias	UFPA
11	Pedro Franco de Sá	Fundamentos e Metodologias	UEPA/UNAMA
12	Renato Borges Guerra	Fundamentos e Metodologias	UFPA
13	Tadeu Oliver Gonçalves	Formação de professores	UFPA
14	Terezinha Valim O. Gonçalves	Formação de professores	UFPA
15	Leila Feio	Formação de professores	UNIFAP

O Programa conta com 20 Docentes Colaboradores de outra IES fora da região Amazônica.

ANEXO II - LOCAIS DA PROVA ESCRITA
ENDEREÇOS DAS IES REPRESENTANTES ESTADUAIS

Universidade Federal do Acre – UFAC- Campus Rio Branco

BR 364 - KM 04 - Distrito Industrial

Rio Branco/AC

Sala: Auditório do Bloco dos Mestrados - (próximo ao RU)

Universidade Federal do Amapá – UNIFAP – Campus

Rodovia Juscelino Kubitschek, KM-02 - Jardim Marco Zero

CEP 68.902-280

Macapá/AP

Sala 01 - Bloco da POS-GRADUAÇÃO

Universidade do Estado do Amazonas – UEA- Escola Normal Superior

Programa de Pós-Graduação em Educação e Ensino de Ciências na Amazônia Polo/UEA

Escola Normal Superior – ENS , SALA Jacobe de Oliveira

Av. Djalma Batista, 2470 – Bairro Chapada – CEP. 69050-010

Universidade Federal de Mato Grosso – UFMT- Campus Cuiabá

Programa de Pós-Graduação em Educação em Ciências e Matemática– Polo/UFMT

Instituto de Ciências Exatas e da Terra – ICET

Universidade Federal de Mato Grosso, Campus UFMT

Av. Fernando Correa da Costa, 2367. Cuiabá/MT – Bairro Boa Esperança - CEP 78060-900.

Sala: 14 do BLOCO FAET - ICET

Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia do Maranhão

Campus Monte Castelo

Av. Getúlio Vargas, nº 04 - Bairro Monte Castelo

CEP: 65.030-005 - São Luis/ Maranhão

Sala do DHS

Universidade Federal do Pará - Campus Belém

Instituto de Educação Matemática e Científica - IEMCI

Cidade Universitária Prof. José da Silveira Neto

Av. Augusto Correa, nº 01 - Bairro do Guamá – CEP 66.075-110

Belém/Pará

Sala: Sala 119

Universidade Estadual de Roraima – UERR- Campus Boa Vista

Rua sete de setembro, 231- Bairro Canarinho

CEP 69306-530- Boa Vista - RR

Sala 21.

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia – IFRO

CAMPUS Porto Velho Zona Norte

Endereço: Avenida Governador Jorge Teixeira, 3146 –

Sala 02

Setor Industrial, Porto Velho - RO, 76821-002-

Universidade Federal do Tocantins – UFT

Quadra 109 Norte, Av. NS 15, ALCNO 14. Bloco IV.

Campus Universitário de Palmas

Sala: auditório da Reitoria

ANEXO III – CRITÉRIOS E PONTUAÇÃO DA AVALIAÇÃO DA PROVA ESCRITA E DA DEFESA DO PROJETO

Critérios de avaliação da PROVA ESCRITA		10,0
1	Estruturação textual (Introdução, desenvolvimento e conclusão)	1,5
2	Abordagem do tema proposto (atualidade teórica e bibliográfica da área)	6,0
3	Qualidade e rigor da exposição das ideias (clareza, correção de linguagem, coerência e coesão textual)	2,5

Critérios para avaliação da DEFESA DO PROJETO		10,0
1	Capacidade de sustentação dos argumentos científicos do tema e metodologia que compõem o projeto (clareza, objetividade e conteúdo)	6,0
2	Trajetória de formação e preparação do candidato para cursar o Doutorado	2,0
3	Compatibilidade técnico-científica entre os interesses e perspectivas do candidato e as características do Curso (Doutorado)	2,0

Haverá uma Comissão própria para esta etapa, designada pela Comissão Geral de Seleção e composta por professores membros do corpo docente do Programa, sob a coordenação de um membro da Comissão Geral de Seleção.

ANEXO IV
REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO 2014/TURMA 2015
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DOUTORADO EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E
MATEMÁTICA DA REAMEC

Eu,.....
(nome completo)

.....
(Nacionalidade) (estado civil)

Residente à.....

N.º....., Bairro CEP..... na
cidade de.....UF.....Tel. res. ()....., Tel.
celular ()....., E-mail:.....

Link do Lattes:

RG N.º.....Órgão Expedidor.....UF.....

CPF N.º ciente e de acordo com o conteúdo do

Edital que divulga as normas que orientam o Processo Seletivo para ingresso no Programa
de Pós-Graduação em Educação em Ciências e Matemática - PPGECEM - REAMEC,

REQUEIRO inscrição para a seleção do curso de Doutorado em Educação em Ciências e
Matemática, na Linha de Pesquisa:

- () Formação de Professores para a Educação em Ciências e Matemática
() Fundamentos e Metodologias para a Educação em Ciências e Matemática

Informo, ainda, que () SOU () NÃO SOU portador/a de necessidades especiais.

Assinatura do/a Requerente

Local e Data:.....

ATENÇÃO: TODOS OS CAMPOS SÃO DE PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO!!!!

ANEXO V – CRONOGRAMA

DATA	ETAPA	HORÁRIO	LOCAL
29/06/2018	Publicação do Edital		Site das IES Polo Acadêmico e das IES Associadas
30/07/2018 a 30/08/2018	Período de inscrição	Das 9h às 12h e Das 14h às 17h	Secretarias das IES Polos do PPGECEM: UFMT; UEA; UFPA. (pessoalmente, por procuração ou por sedex, com a documentação reconhecida em cartório)
Até 10/09/2018	Divulgação da homologação das inscrições	A partir das 14h	Quadro de avisos das Secretarias Polo do PPGECEM, e nos sites: www.ufmt.br e www.ufmt.br/ppgecem www.uea.edu.br www.iemci.ufpa.br
26/09/2018	Realização da Prova Escrita	Das 14h às 18h	Em cada Estado, nas IES Representantes Estaduais. Vide anexo II
Até 10/10/2018	Divulgação dos resultados da prova escrita	A partir das 14h	Quadro de avisos da Secretaria Polo do PPGECEM, e nos sites: www.ufmt.br e www.ufmt.br/ppgecem www.uea.edu.br www.iemci.ufpa.br
12 a 16/11/2018	Avaliação e defesa de projeto com arguição	Das 9 h às 12h e Das 14h às 18h	Universidade Federal de Mato Grosso - UFMT Instituto de Ciências Exatas e da Terra /Sala 77 e 78
21/11/2018	Divulgação dos resultados da análise e defesa de projeto	A partir das 14h	Quadro de avisos da Secretaria Polo do PPGECEM, e nos sites: www.ufmt.br e www.ufmt.br/ppgecem www.uea.edu.br www.iemci.ufpa.br
28/11/2018	Divulgação do resultado final	A partir das 14h	Quadro de avisos das Secretarias Polo do PPGECEM, e nos sites: www.ufmt.br e www.ufmt.br/ppgecem www.uea.edu.br www.iemci.ufpa.br

ANEXO VI – MODELO CARTA ASSINADA PELO PRÓ REITOR DA IES

DE ORIGEM DO CANDIDATO

Declaro para os direitos e fins legais que a
..... (IES Associada a REAMEC do candidato)
reafirma os compromissos assumidos necessários à capacitação do(a) doutorando(a)
.....,
caso seja aprovado(a), no curso de Doutorado em Educação em Ciências e
Matemática/REAMEC durante os quatro anos do curso, 2019 a 2022. Esse compromisso
inclui os itens constantes do CONVÊNIO 002/2015 em trâmites para a assinatura e já
enviados para as IES associadas para conhecimento prévio):

- a)** Custeio de passagens, hospedagem, alimentação dos docentes do Programa quando deslocados até os polos para ministrar as disciplinas do curso e/ou orientação;
- b)** Custeio de bolsas de estudo e/ou passagens e diárias para os doutorandos cursarem disciplinas, seminários e estágio, bem como para a realização da qualificação e defesa de tese em uma das IES polo;
- c)** Custeio dos deslocamentos do orientador para orientações da tese, Seminário de Pesquisa I e II e dos membros das bancas de qualificação e de defesa de tese do doutorando docente de sua IES.

Local, data

Assinatura do Pró Reitor de Pesquisa e Pós Graduação