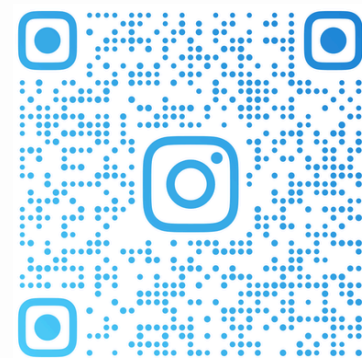


PPGECIMA

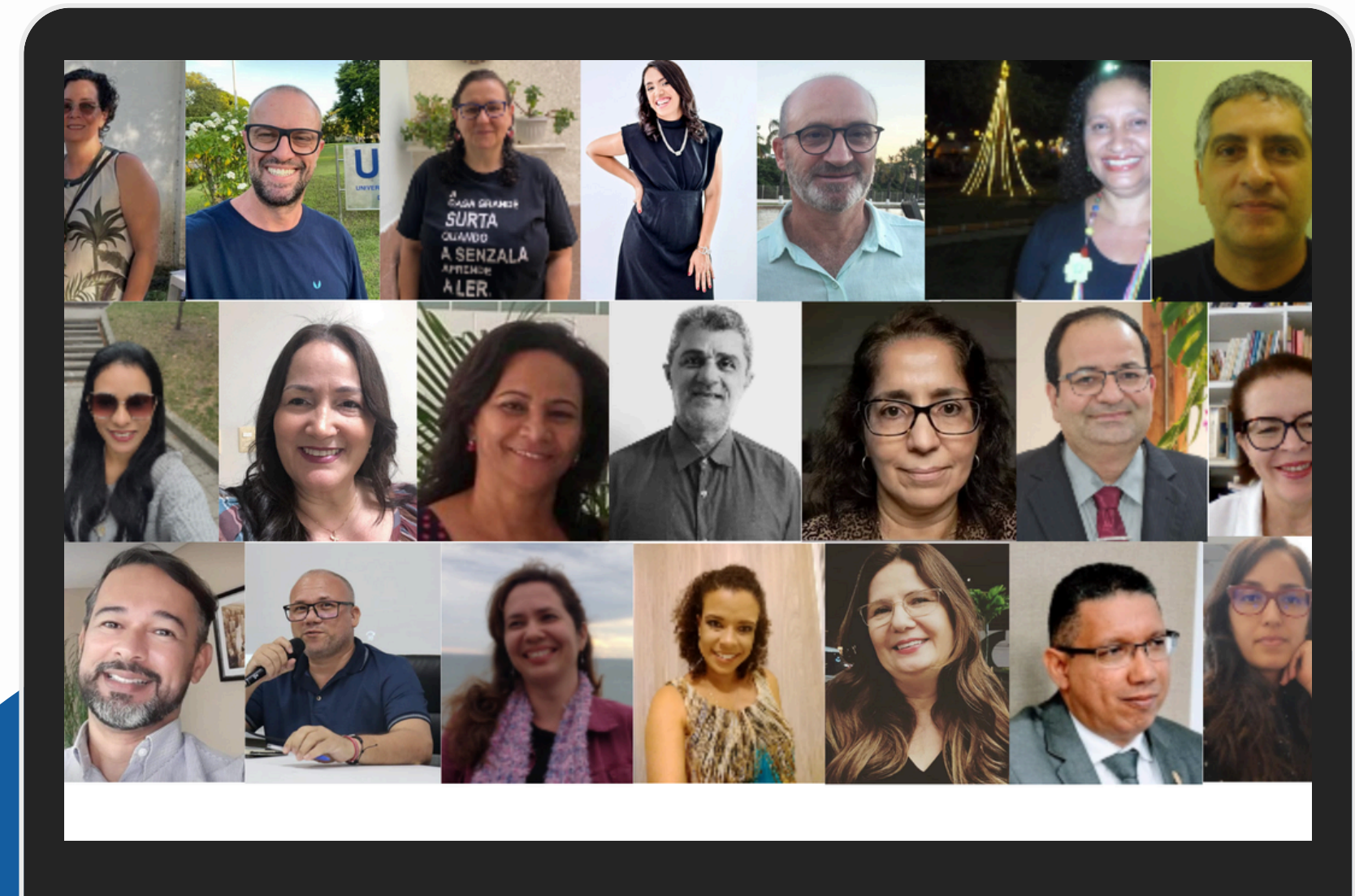
Programa de Pós-Graduação em Ensino de
Ciência e Matemática

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE – UFS

Acesse o QR code e
nos siga no instagram.








PPGECIMA_UFS



UFS
UNIVERSIDADE
FEDERAL DE
SERGIPE

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E MATEMÁTICA
DIDÁTICA VII - 3º ANDAR - SALA 303
+55(79) 3194-6797

Sumário

	Apresentação Institucional	01
	Coordenadores	02
	Corpo Docente	03
	Secretaria do Programa	04
	Atividades do Mês	05



UNIVERSIDADE
FEDERAL DE
SERGIPE

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E MATEMÁTICA
DIDÁTICA VII - 3º ANDAR - SALA 303
+55(79) 3194-6797



APRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL

O Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Matemática (PPGECIMA), aprovado pela CAPES em 2008, tem como objetivo fortalecer a formação teórica de professores e incentivar pesquisas críticas nas áreas de Ciências e Matemática. Com abordagem interdisciplinar entre Biologia, Física, Química e Matemática, valoriza tanto os aspectos epistemológicos quanto os conteúdos específicos.

Voltado a profissionais da Educação, especialmente licenciados, o mestrado acadêmico do PPGECIMA foca na formação de pesquisadores capazes de contextualizar e socializar o conhecimento científico. Suas pesquisas abrangem temas como ensino e aprendizagem, currículo, avaliação, ciência e cultura, inclusão, relações étnico-raciais e metodologias contemporâneas.

O Programa organiza-se em duas linhas de pesquisa:

- **Epistemologia, práticas pedagógicas e formação de professores**
- **Cultura, currículo e ensino-aprendizagem**

Comprometido com a democratização da ciência, o PPGECIMA integra teoria e prática, valoriza saberes diversos e contribui para a popularização da ciência e da matemática.

Coordenadores

Divanizia do Nascimento Souza **Coordenadora do PPGECCIMA**

Professora do Departamento de Física da UFS, possui mestrado em Física (UFS, 1997) e doutorado em Tecnologia Nuclear (USP, 2002). Atua nas áreas de Física Médica, Matéria Condensada (experimental) e Ensino de Física e Matemática. Coordena o PPGECCIMA, contribuindo para a formação crítica e interdisciplinar de pesquisadores em Educação em Ciências e Matemática.

Erivanildo Lopes da Silva **Coordenador Adjunto do PPGECCIMA**

Professor Associado da UFS, é licenciado em Química (FIEO, 1997), mestre em Ensino de Ciências (USP, 2007) e doutor em Filosofia, História e Ensino de Ciências (UFBA, 2014). Pesquisa ensino contextualizado de Ciências, espaços não formais de aprendizagem e sequências didáticas. Atua na gestão do PPGECCIMA fortalecendo práticas pedagógicas críticas e interdisciplinares.



COORDENADORA

Profa. Dra. Divanizia do Nascimento Souza



COORDENADOR ADJUNTO

Prof. Dr. Erivanildo Lopes da Silva

Corpo Docente

O PPGEICIMA conta com um corpo docente qualificado e comprometido com a formação de pesquisadores e o desenvolvimento de pesquisas inovadoras no ensino de Ciências e Matemática.

Nome	Vínculo	Nível
Adjane da Costa Tourinho e Silva	Pesquisador	Permanente
Alexandra Epoglou	Professor	Permanente
Carlos Alberto de Vasconcelos	Professor	Permanente
Carmen Regina Parisotto Guimarães	Pesquisador	Permanente
Denize da Silva Souza	Professor	Permanente
Divanizia do Nascimento Souza	Professor	Permanente
Ederson Luiz Locatelli	Professor	Visitante
Edinéia Tavares Lopes	Professor	Permanente
Edson Jose Wartha	Professor	Permanente
Elaine de Jesus Souza	Professor	Permanente
Erivanildo Lopes da Silva	Professor	Permanente
Ivanete Batista dos Santos	Professor	Permanente
João Paulo Attie	Professor	Permanente
Laerte Silva da Fonseca	Professor	Permanente
Maria Batista Lima	Professor	Permanente
Maria de Lara Palmeira de Macedo Arguelho	Professor	Colaborador
Marta Elid Amorim Mateus	Professor	Permanente
Myrna Friederichs Landim de Souza	Pesquisador	Permanente
Sindiany Suelen Caduda dos Santos	Professor	Permanente
Tatiana Santos Andrade	Professor	Permanente
Tiago Nery Ribeiro	Professor	Permanente
Veleida Anahi Capua da Silva Charlot	Professor	Permanente
Wellington Barros da Silva	Professor	Colaborador
Yzila Liziane Farias Maia de Araujo	Professor	Permanente



Secretaria do PPGECCIMA



A secretaria oferece suporte administrativo e atendimento aos alunos e professores do programa.

Equipe:

- **Vanessa Rios A. Oliveira** (Assistente em Administração)
- **Maria Ramony** (Bolsista PRODAP)

Horário de atendimento:

Segunda a sexta-feira, das 8h às 12h e das 13h às 17h

Contato:

E-mail: ppgeccima@academico.ufs.br
Telefone: (79) 3194-6797 / Ramal 7189

Endereço:

Cidade Universitária Professor José Aloísio de Campos
Didática 07 – 3º andar – Sala 303

Atividades do mês

Durante o mês de março de 2026, houveram Bancas de Defesa e uma Banca de Qualificação.
Confira os detalhes das atividades nas páginas seguintes.



UNIVERSIDADE
FEDERAL DE
SERGIPE

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E MATEMÁTICA
DIDÁTICA VII - 3º ANDAR - SALA 303
+55(79) 3194-6797



Banca de Defesa de Mestrado



A etapa conclusiva do Programa de Mestrado, na qual a candidata apresenta e sustenta sua pesquisa perante uma banca avaliadora, demonstrando a relevância e a contribuição acadêmica para o campo do ensino de Ciências e Matemática.



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA



BANCA DE DEFESA

TÍTULO:
GEOMETRIA FRACTAL NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA: UMA PROPOSTA POR MEIO DA ATIVIDADE DE ESTUDO E PESQUISA (AEP)

 UFS

 27/03/2026

 14:00

MEMBROS DA BANCA:
PRESIDENTE: DENIZE DA SILVA SOUZA
INTERNO: IVANETE BATISTA DOS SANTOS
EXTERNO À INSTITUIÇÃO: JOANA KELLY SOUZA DOS SANTOS



DIOGO ALVES SILVA



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA



BANCA DE DEFESA

TÍTULO:
A ARGUMENTAÇÃO EM PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA EM LIVROS DIDÁTICOS DE MATEMÁTICA DO ENSINO FUNDAMENTAL ANOS FINAIS (PNLD 2024) NA REDE ESTADUAL DE SERGIPE

 Por videoconferência

 31/03/2026

 09:00

MEMBROS DA BANCA:
PRESIDENTE: ADJANE DA COSTA TOURINHO E SILVA
INTERNO: TATIANA SANTOS ANDRADE
EXTERNO À INSTITUIÇÃO: CARLOS AUGUSTO AGUILAR JUNIOR



KLEYTON ARAUJO DOS SANTOS

Banca de Defesa de Mestrado



A etapa conclusiva do Programa de Mestrado, na qual a candidata apresenta e sustenta sua pesquisa perante uma banca avaliadora, demonstrando a relevância e a contribuição acadêmica para o campo do ensino de Ciências e Matemática.

 **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA** 
UFS PPGECIMA

BANCA DE DEFESA

TÍTULO:
O ERRO NA AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM: CONCEPÇÕES DOS LICENCIANDOS DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA UFAL

 Sala de Aula do PPGED, primeiro andar, didática II - UFS

 27/03/2026

 14:00

MEMBROS DA BANCA:
PRESIDENTE: CARLOS ALBERTO DE VASCONCELOS
INTERNO: ELAINE DE JESUS SOUZA
EXTERNO À INSTITUIÇÃO: MARIA LENILDA CAETANO FRANÇA
EXTERNO À INSTITUIÇÃO: ERINALDO FERREIRA DO CARMO



LUCAS MARIANO BRITO SILVA

 **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA** 
UFS PPGECIMA

BANCA DE DEFESA

TÍTULO:
UMA ANÁLISE DO USO DA METODOLOGIA DE ENSINO-APRENDIZAGEM-AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA POR MEIO DA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS PARA A ABORDAGEM DE PRODUTOS NOTÁVEIS EM TURMAS DO NONO ANO DE UMA ESCOLA PÚBLICA MUNICIPAL (ARACAJU - SERGIPE)

 LEM - DMA UFS

 27/03/2026

 16:30

MEMBROS DA BANCA:
PRESIDENTE: IVANETE BATISTA DOS SANTOS
INTERNO: JOAO PAULO ATTIE
EXTERNO À INSTITUIÇÃO: DEOCLECIA DE ANDRADE TRINDADE



EDUARDA SANTOS NASCIMENTO FREIRE

Banca de Defesa de Mestrado

A etapa conclusiva do Programa de Mestrado, na qual a candidata apresenta e sustenta sua pesquisa perante uma banca avaliadora, demonstrando a relevância e a contribuição acadêmica para o campo do ensino de Ciências e Matemática.



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA



BANCA DE DEFESA

TÍTULO:
A utilização da Modelagem Matemática na relação entre Matemática e Cotidiano.

 Didática VII e sala remota

 27/03/2026

 14:00

MEMBROS DA BANCA:
PRESIDENTE: JOAO PAULO ATTIE
INTERNO: ALEXANDRA EPOGLOU
EXTERNO À INSTITUIÇÃO: CLAUDINEI DE CAMARGO SANT'ZANA



GEÂNGELA FONSECA ALVES ARAUJO



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA



BANCA DE DEFESA

TÍTULO:
UMA ANÁLISE SOBRE O USO DA METODOLOGIA DE ENSINO-APRENDIZAGEM-AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA POR MEIO DA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS PARA A ABORDAGEM DE NÚMEROS INTEIROS EM UMA TURMA DO SÉTIMO ANO DE UMA ESCOLA PÚBLICA MUNICIPAL (UMBAÚBA-SE)

 LEM - DMA UFS

 27/03/2026

 09:00

MEMBROS DA BANCA:
PRESIDENTE: IVANETE BATISTA DOS SANTOS
INTERNO: DENIZE DA SILVA SOUZA
EXTERNO À INSTITUIÇÃO: JOANA KELLY SOUZA DOS SANTOS



ELAINE RAMOS DOS SANTOS

Banca de Defesa de Mestrado



A etapa conclusiva do Programa de Mestrado, na qual a candidata apresenta e sustenta sua pesquisa perante uma banca avaliadora, demonstrando a relevância e a contribuição acadêmica para o campo do ensino de Ciências e Matemática.

 **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA** 

BANCA DE DEFESA

TÍTULO:
Argumentação no ensino de cálculo de área: uma categorização das videoaulas disponibilizadas na plataforma YouTube

 Did VII - Sala de videoconferência 408B

 05/03/2026

 09:00

MEMBROS DA BANCA:
PRESIDENTE: JOAO PAULO ATTIE
INTERNO: TIAGO NERY RIBEIRO
EXTERNO À INSTITUIÇÃO: CARLOS JOSÉ DE ALMEIDA PEREIRA


VERONICA DOS SANTOS FERREIRA

Banca de Qualificação de Mestrado



Etapa intermediária do Programa de Mestrado, em que o(a) candidato(a) apresenta o projeto e os resultados parciais da pesquisa para avaliação, recebendo contribuições que orientam o desenvolvimento do trabalho acadêmico no ensino de Ciências e Matemática.

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

UFS PPGECIMA

BANCA DE QUALIFICAÇÃO

TÍTULO:
 NÃO ESTAMOS SÓZ:
PROBLEMATIZAÇÕES SOBRE GÊNERO E FEMINISMO A PARTIR DE NARRATIVAS DE MULHERES NA LICENCIATURA EM FÍSICA

Por videoconferência

30/03/2026

14:00

MEMBROS DA BANCA:
PRESIDENTE: ELAINE DE JESUS SOUZA
INTERNO: TATIANA SANTOS ANDRADE
EXTERNO À INSTITUIÇÃO: HÉSTIA RAISSA BATISTA REIS LIMA
EXTERNO À INSTITUIÇÃO: CLAUDIENE SANTOS

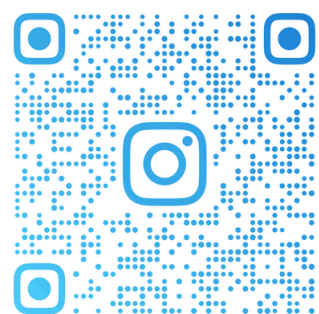
ESTER SANTOS RIBEIRO



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

A EQUIPE DO PPGECIMA AGRADECE!

Acesse o QR code e
nos siga instagram.



PPGECIMA_UFS



UFS

UNIVERSIDADE
FEDERAL DE
SERGIPE

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E MATEMÁTICA
DIDÁTICA VII - 3º ANDAR - SALA 303
+55(79) 3194-6797

