



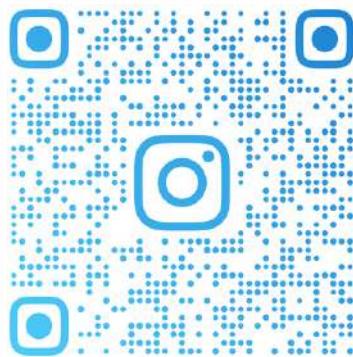
PPGECIMA



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



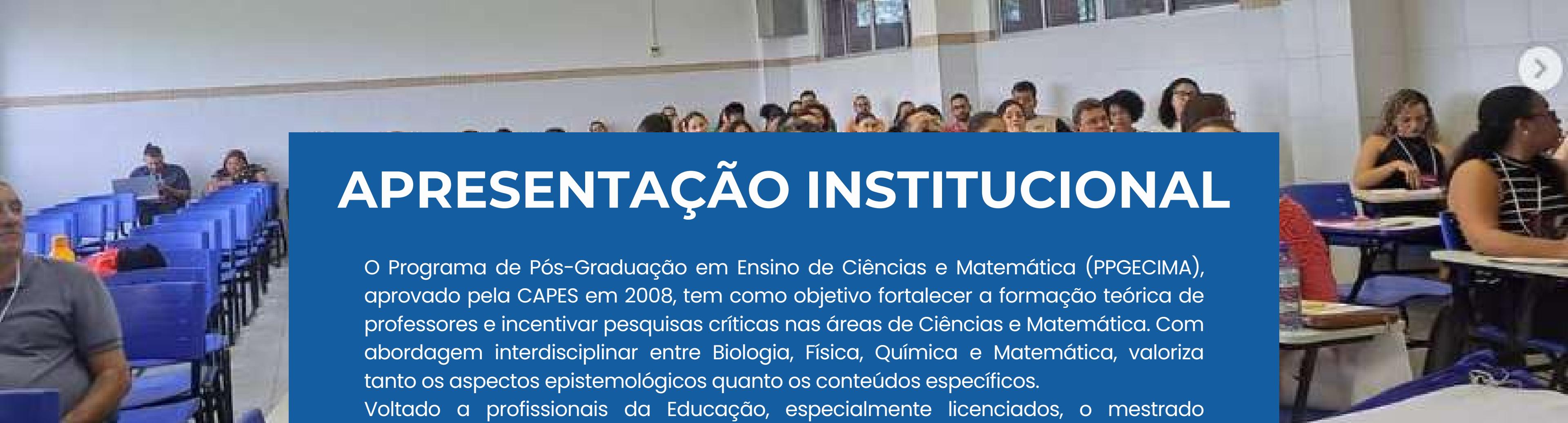
UNIVERSIDADE
FEDERAL DE
SERGIPE

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
- Bancas de Qualificação 06
- Evento 10



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 PPGECIMA**

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 PPGECIMA, contribuindo para a formação crítica e interdisciplinar de pesquisadores em Educação em Ciências e Matemática.

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

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 PPGECIMA fortalecendo práticas pedagógicas críticas e interdisciplinares.



COORDENADORA

Profa. Dra. Divanizia do Nascimento Souza



COORDENADOR ADJUNTO

Prof. Dr. Erivanildo Lopes da Silva

Corpo Docente

O PPGECIMA 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
Ervanildo 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 PPGECIMA



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: ppgecima@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 setembro de 2025, o PPGECIMA realizou algumas bancas de qualificação, o evento anual do XI Seminário Integrador PPGECIMA e II Simpósio Renoen e anunciou a sua colaboração no primeiro Workshop internacional “Escrevendo diálogos entre negritude, indigeneidade e mestiçagens nos estudos críticos de raça e etnia”, reafirmando seu compromisso com a formação avançada e a qualidade das pesquisas desenvolvidas no programa. Confira os detalhes das atividades nas páginas seguintes.



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



BANCA DE QUALIFICAÇÃO

TÍTULO:

CONCEPÇÕES DOS LICENCIANDOS
DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DA UFAL SOBRE O ERRO NA
AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Por videoconferência

01/09/2025

15:15

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



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA



BANCA DE QUALIFICAÇÃO

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 TURMAS DO SÉTIMO ANO DE UMA
ESCOLA PÚBLICA MUNICIPAL (ARACAJU-SE)

Didática VII

03/09/2025

14:00

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 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



PPGECIMA

BANCA DE QUALIFICAÇÃO

TÍTULO:

ATIVIDADE DE ESTUDO E PESQUISA –
UMA PROPOSTA PARA O ENSINO DA
GEOMETRIA FRACTAL NA FORMAÇÃO
DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA

Universidade Federal de Sergipe

03/09/2025

09:00

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 QUALIFICAÇÃO

TÍTULO:

CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS AO
PROFESSOR DE MATEMÁTICA PARA O
ENSINO DE ESTATÍSTICA: UMA
PROPOSTA DE FORMAÇÃO PAUTADA NO
LETRAMENTO ESTATÍSTICO

Universidade Federal de Sergipe

09/09/2025

09:00

MEMBROS DA BANCA:

PRESIDENTE: MARTA ELID AMORIM MATEUS

INTERNO: DENIZE DA SILVA SOUZA

EXTERNO À INSTITUIÇÃO: LYA RAQUEL OLIVEIRA DOS SANTOS



HELLEN LORANE SANTOS

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** 

BANCA DE QUALIFICAÇÃO

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)

Didática VII/UFS
05/09/2025
10:30

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

EDUARDA SANTOS NASCIMENTO

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

BANCA DE QUALIFICAÇÃO

TÍTULO:
A ARGUMENTAÇÃO EM LIVROS
DIDÁTICOS DE MATEMÁTICA
SELECIONADOS PELO PNLD
(2024)

Por videoconferência
19/09/2025
09:00

MEMBROS DA BANCA:
PRESIDENTE: ADJANE DA COSTA TOURINHO E SILVA
INTERNO: TATIANA SANTOS ANDRADE
EXTERNO AO PROGRAMA: MÁRCIO ANDREI GUIMARÃES
EXTERNO À INSTITUIÇÃO: CARLOS AUGUSTO AGUILAR JÚNIOR

KLEYTON ARAÚJO

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:
**EDUCAÇÃO AMBIENTAL E A PRÁTICA
DOCENTE NA EDUCAÇÃO BÁSICA:
um estudo em escolas da zona
rural no município de Paripiranga,
Bahia**

Lugar: Universidade Federal de Sergipe
Data: 26/09/2025
Hora: 14:00

MEMBROS DA BANCA:

PRESIDENTE: MYRNA FRIEDERICH LANDIM DE SOUZA
INTERNO: VELEIDA ANAHI CAPUA DA SILVA CHARLOT
EXTERNO À INSTITUIÇÃO: JULIANO SILVA LIMA

GISLAINE DE JESUS SANTOS

XI Seminário Integrador PPGECIMA e II Simpósio Renoen

O XI Seminário Integrador PPGECIMA e o II Simpósio RENOEN — com o tema “Pesquisa em Ensino: Como garantir a sua relevância em um mundo em rápida transformação?” — são eventos anuais que ocorrem simultaneamente na Universidade Federal de Sergipe. Eles têm como objetivo promover a reflexão e o debate entre docentes e discentes sobre as ações de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas ao longo do ano letivo, além de abordar temas relevantes do ensino de ciências e matemática, considerados pautas importantes para as comunidades de professores e pesquisadores da área.



EVENTOS



XI Seminário Integrador PPGECIMA e II Simpósio RENOEN

Entre os dias 10 e 12 de setembro de 2025, ocorreu o XI Seminário Integrador PPGECIMA e II Simpósio RENOEN, que discutiram a relevância da pesquisa em ensino diante das rápidas transformações do mundo contemporâneo. O evento reforçou o diálogo entre teoria e prática trazendo à abordagem interdisciplinar.

Ministrante do minicurso:



Maria Edvânia da Silva Pereira

**Bibliotecária pela UFS
Secretária do CEP Humanidades/UFS**

Minicurso: Projetos de Pesquisa na área de Humanidades:
processo de submissão dos projetos ao
Comitê de Ética.

EVENTOS



XI Seminário Integrador PPGECIMA e II Simpósio RENOEN

Entre os dias 10 e 12 de setembro de 2025, ocorreu o XI Seminário Integrador PPGECIMA e II Simpósio RENOEN, que discutiram a relevância da pesquisa em ensino diante das rápidas transformações do mundo contemporâneo. O evento reforçou o diálogo entre teoria e prática trazendo à abordagem interdisciplinar.

Palestrante:



Prof. Dr. Éderson Locatelli/UFS

Palestra:

Projetos de Pesquisa na área de Humanidades:
processo de submissão dos projetos ao
Comitê de Ética.

Palestrante:



Profa. Dra. Edênia Maria Ribeiro
do Amaral/UFRPE

Palestra:

Avaliação dos programas de pós-graduação
da área de ensino: mudanças e desafios.

EVENTOS



XI Seminário Integrador PPGECIMA e II Simpósio RENOEN

Entre os dias 10 e 12 de setembro de 2025, ocorreu o XI Seminário Integrador PPGECIMA e II Simpósio RENOEN, que discutiram a relevância da pesquisa em ensino diante das rápidas transformações do mundo contemporâneo. O evento reforçou o diálogo entre teoria e prática trazendo à abordagem interdisciplinar.

Palestrante:



Profa. Ma. Thayná Souza dos Santos Costa/Sec. Mun. de Educ. de Malhador

Palestrante:



Prof. Dr. Alexandre Mota Menezes/UFS

Palestrante:



Profa. Ma. Josiane Cordeiro de Sousa Santos/Sec. de Educ. Estância

Mesa Redonda:

Pesquisa que Transforma: Trajetórias de Egressos na Construção de Saberes do Ensino de Ciências e Matemática.

EVENTOS



XI Seminário Integrador PPGECIMA e II Simpósio RENOEN

Entre os dias 10 e 12 de setembro de 2025, ocorreu o XI Seminário Integrador PPGECIMA e II Simpósio RENOEN, que discutiram a relevância da pesquisa em ensino diante das rápidas transformações do mundo contemporâneo. O evento reforçou o diálogo entre teoria e prática trazendo à abordagem interdisciplinar.

Palestrante:



Profa. Dra. Josivânia Marisa
Dantas/UFRN

Palestrante:



Prof. Dr. Carloney Alves
de Oliveira/UFAL

Palestrante:



Prof. Dr. Marcelo Giordan/USP

Mesa Redonda:

Pesquisa em Ensino: Como garantir a sua
relevância em um mundo em rápida
transformação?

EVENTOS



XI Seminário Integrador PPGECIMA e II Simpósio RENOEN

Entre os dias 10 e 12 de setembro de 2025, ocorreu o XI Seminário Integrador PPGECIMA e II Simpósio RENOEN, que discutiram a relevância da pesquisa em ensino diante das rápidas transformações do mundo contemporâneo. O evento reforçou o diálogo entre teoria e prática trazendo à abordagem interdisciplinar.

Palestrante:



Prof. Dr. Tiago Nery
(Renoen/PPGECIMA/UFS)

Palestrante:



Prof. Dr. Ricardo Freire
(PPGQ/UFS)

Palestrante:



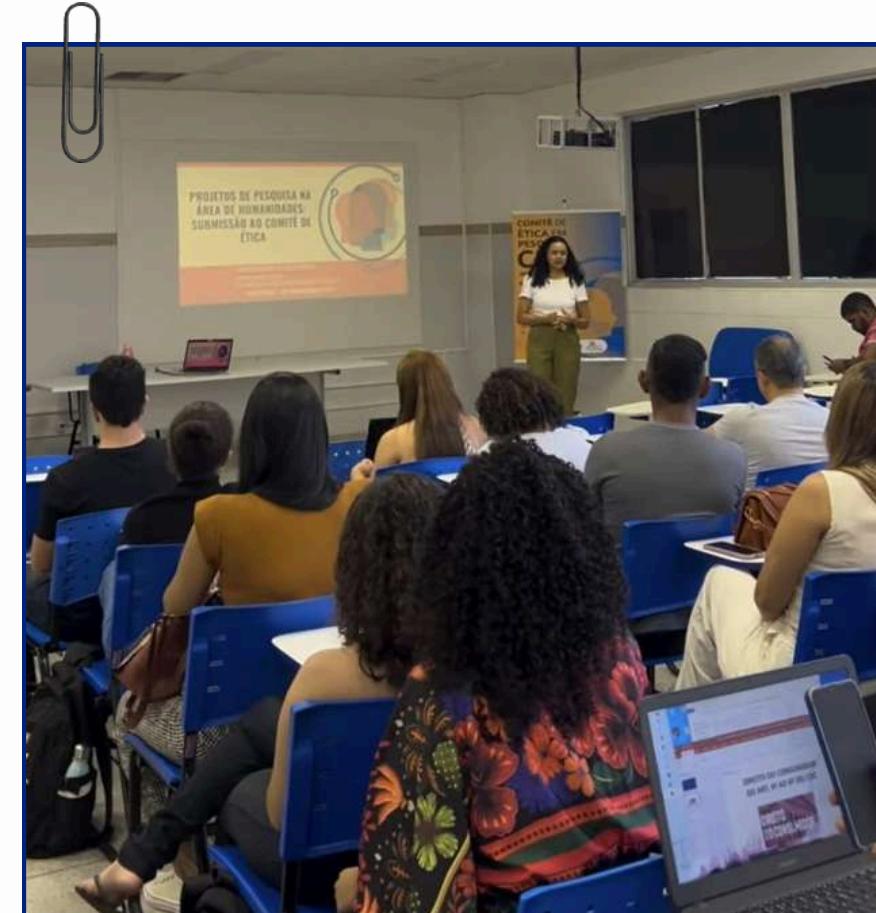
Profa. Dra. Yzila Lisiane
(COPGD/Renoen/PPGECIMA/UFS)

Mesa Redonda:

Ensino, Pesquisa e Extensão em Sintonia:
Caminhos para a Nota 5.

Fotos do Evento

Minicurso

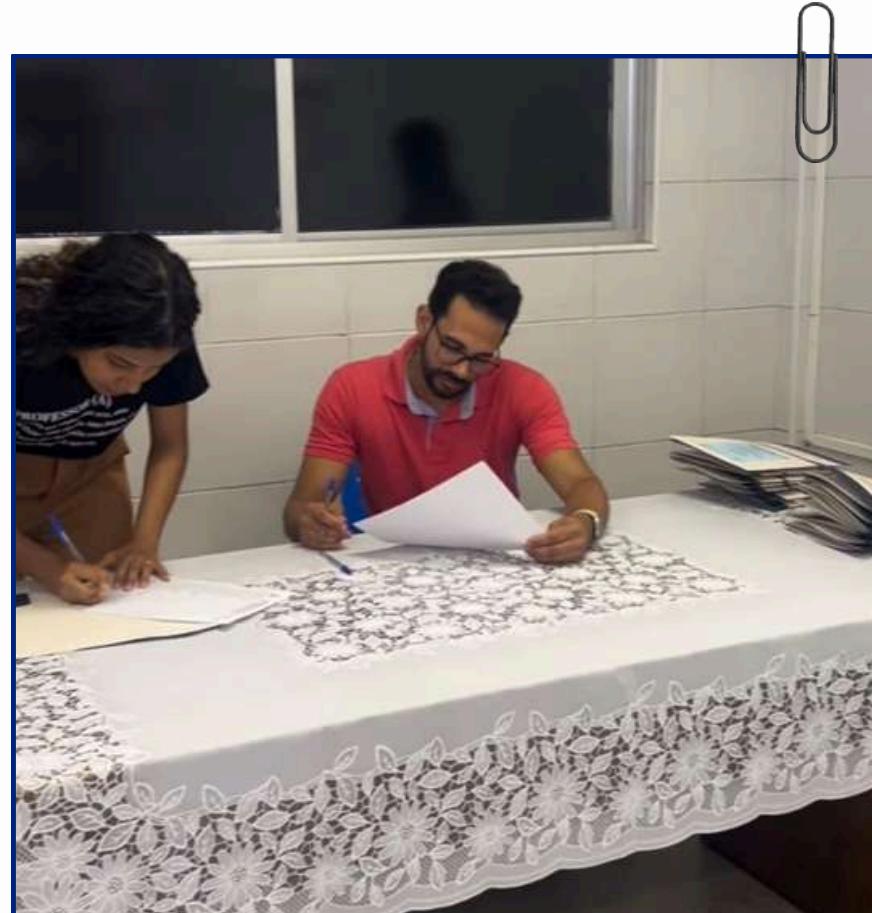


10 de setembro de 2025

Primeiro dia

Fotos do Evento

Credenciamento, mesa redonda I,
palestra e mesa redonda II



11 de setembro de 2025

Segundo dia

Fotos do Evento

Comunicação oral, mesa redonda III
e palestra de encerramento

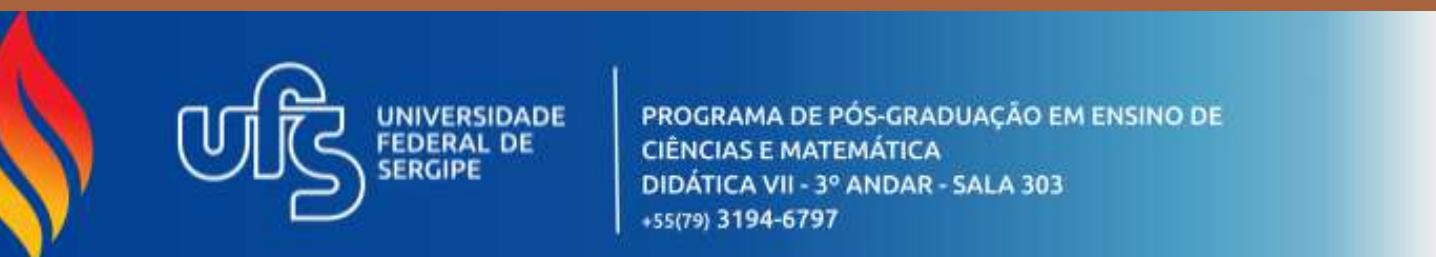


12 de setembro de 2025

Terceiro dia

Primeiro Workshop internacional

Workshop Internacional “Escrevendo diálogos entre negritude, indigeneidade e mestiçagens nos estudos críticos de raça e etnia”
Evento que integra uma série de workshops sobre racialização e mestiçagens em contextos brasileiros e sul-africanos. Será realizado entre os dias 9, 10 e 11 de dezembro de 2025, com inscrições abertas até 30 de setembro de 2025. A iniciativa é promovida pelo projeto financiado pela British Academy, resultado da parceria entre a Universidade de Edimburgo e a Universidade Federal de Sergipe, com apoio do PPGED, PPGECEIMA e NEABI/UFS.



O que é esse workshop?

Compreende uma série de workshops que discutirão racialização e racialidades (ou mestiçagem) em contextos brasileiros e sul-africanos.

Quem realiza?

Projeto “Writing Mixed-race into Critical Discourse: learnings from Brazil and South Africa”, financiado pela British Academy, que na sua fase de execução conta com uma parceria internacional entre a Universidade de Edimburgo e a Universidade Federal de Sergipe. As atividades são desenvolvidas conjuntamente com o PPGED, PPGECEIMA e NEABI/UFS.



Workshop Internacional

A proposta do evento é abrir espaço para discussões críticas sobre processos de racialização e identidades mistas em contextos brasileiros e sul-africanos, no âmbito de um projeto internacional financiado pela British Academy.

Primeiro workshop internacional
“Escrevendo diálogos entre negritude, indigeneidade e mesticagens nos estudos críticos de raça e etnia”



Inscrições até 30 de setembro de 2025



Universidade Federal de Sergipe, Campus São Cristóvão

Dia: 9 a 11 de dezembro de 2025



O que é esse workshop?

Compõe uma série de workshops que discutirão racialização e racialidades mistas (ou mestiçagem) em contextos brasileiros e sul-africanos.

Quem realiza?

Projeto “Writing Mixed-race into Critical Race Discourse: learnings from Brazil and South Africa”, financiado pela British Academy, que nasce de uma parceria internacional entre a Universidade de Edimburgo e a Universidade Federal de Sergipe. As atividades são desenvolvidas em conjunto com PPGED, PPGECEIMA e NEABI da UFS.



Workshop Internacional

A proposta do evento é abrir espaço para discussões críticas sobre processos de racialização e identidades mistas em contextos brasileiros e sul-africanos, no âmbito de um projeto internacional financiado pela British Academy.



Dra. Katucha Bento

Sou uma mulher negra brasileira, feminista negra queer, educadora, escritora criativa, poeta, ativista descolonial e antirracista. Atualmente, sou professora em Estudos Raciais e Descoloniais e fui co-diretora da Race.ED Network na Universidade de Edimburgo.

UFSC UFS NEABI THE UNIVERSITY of EDINBURGH



Dra. Tana Forrest

Sou uma educadora, pesquisadora, contadora de histórias e ativista feminista decolonial sul-africana, autodeclarada negra de raça mista. Minha inspiração vem das minhas experiências como filha de uma mãe ativista nascida no exílio. Minha pesquisa considera experiências de mestiçagem racial em relação à família, ao contexto socio-histórico e às heranças da colonialidade.

UFSC UFS NEABI THE UNIVERSITY of EDINBURGH



Dra. Edineia Tavares Lopes

Sou uma mulher negra brasileira, educadora, antirracista e mãe. Sou professora desde muito jovem e atuei em vários níveis e modalidades de ensino na Educação Básica. Sou professora na Universidade Federal de Sergipe - Brasil. Na educação universitária atuo há muitos anos com formação de professores. Minhas pesquisas têm como foco a educação escolar das comunidades quilombolas e povos indígenas, a educação antirracista e a Educação em Ciências.

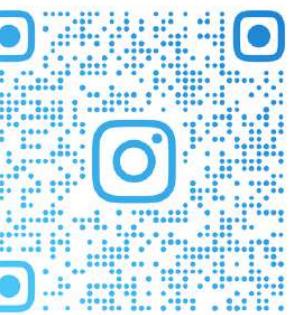
UFSC UFS NEABI THE UNIVERSITY of EDINBURGH



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

A EQUIPE DO PPGECEIMA AGRADECE!

Acesse o QR code e
nos siga instagram.



PPGECEIMA_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

