



# 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



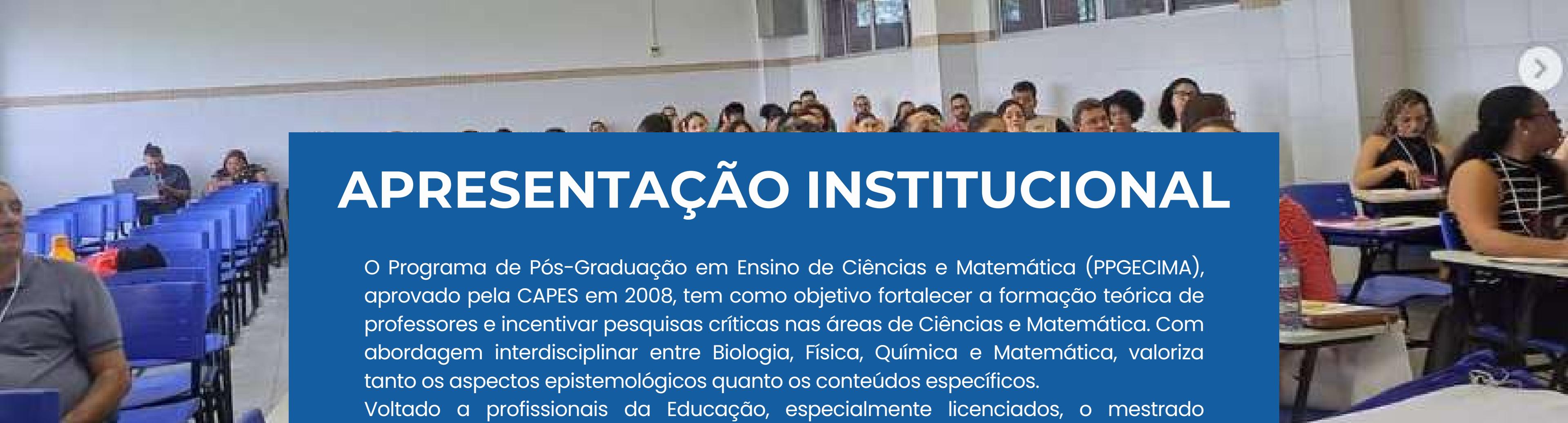
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE  
SERGIPE

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
- ▶ Banca de Defesa 06
- ▶ Bancas de Qualificação 07



# 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
<b>Adjane da Costa Tourinho e Silva</b>	Pesquisador	Permanente
<b>Alexandra Epoglou</b>	Professor	Permanente
<b>Carlos Alberto de Vasconcelos</b>	Professor	Permanente
<b>Carmen Regina Parisotto Guimarães</b>	Pesquisador	Permanente
<b>Denize da Silva Souza</b>	Professor	Permanente
<b>Divanizia do Nascimento Souza</b>	Professor	Permanente
<b>Ederson Luiz Locatelli</b>	Professor	Visitante
<b>Edinéia Tavares Lopes</b>	Professor	Permanente
<b>Edson Jose Wartha</b>	Professor	Permanente
<b>Elaine de Jesus Souza</b>	Professor	Permanente
<b>Ervanildo Lopes da Silva</b>	Professor	Permanente
<b>Ivanete Batista dos Santos</b>	Professor	Permanente
<b>João Paulo Attie</b>	Professor	Permanente
<b>Laerte Silva da Fonseca</b>	Professor	Permanente
<b>Maria Batista Lima</b>	Professor	Permanente
<b>Maria de Lara Palmeira de Macedo Arguelho</b>	Professor	Colaborador
<b>Marta Elid Amorim Mateus</b>	Professor	Permanente
<b>Myrna Friederichs Landim de Souza</b>	Pesquisador	Permanente
<b>Sindiany Suelen Caduda dos Santos</b>	Professor	Permanente
<b>Tatiana Santos Andrade</b>	Professor	Permanente
<b>Tiago Nery Ribeiro</b>	Professor	Permanente
<b>Veleida Anahi Capua da Silva Charlot</b>	Professor	Permanente
<b>Wellington Barros da Silva</b>	Professor	Colaborador
<b>Yzila Liziane Farias Maia de Araujo</b>	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 agosto de 2025, o PPGECIMA realizou algumas bancas de qualificação e uma defesa de mestrado, reafirmando seu compromisso com a formação avançada e a qualidade das pesquisas desenvolvidas no programa.

Confira os detalhes das atividades na página seguinte.



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:**  
**EDUCAÇÃO SEXUAL EM NARRATIVAS  
(AUTO)BIOGRÁFICAS:  
PROBLEMATIZAÇÃO DE ARTEFATOS  
CULTURAIS NA DOCÊNCIA COM  
SURDOS (AS)**

 Videoconferência  
 29/08/2025  
 09:00

**MEMBROS DA BANCA:**  
**PRESIDENTE:** ELAINE DE JESUS SOUZA  
**INTERNO:** YZILA LIZIANE FARIAS MAIA DE ARAUJO  
**EXTERNO AO PROGRAMA:** JOILSON PEREIRA DA SILVA  
**EXTERNO À INSTITUIÇÃO:** CLAUDIENE SANTOS



**MARTA MARIA MONTES**

# 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:**  
INDICADORES DE APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA E PRÁTICAS PEDAGÓGICAS CARTOGRAFADAS NO ENSINO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA, EM UM CENTRO DE EXCELÊNCIA DE ARACAJU, SERGIPE

 Sala 302, didática VII  
 21/08/2025  
 08:30

**MEMBROS DA BANCA:**

PRESIDENTE: SINDIANY SUELEN CADUDA DOS SANTOS  
INTERNO: TIAGO NERY RIBEIRO  
INTERNO: ERIVANILDO LOPES DA SILVA  
EXTERNO AO PROGRAMA: ROSEMERI MELO E SOUZA  
EXTERNO AO PROGRAMA: MARIA JOSE NASCIMENTO SOARES

**STÉFANE CARVALHO**

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

## BANCA DE QUALIFICAÇÃO

**TÍTULO:**  
ENTRE A CIÊNCIA E A ESCOLA: A LINGUAGEM NOS LIVROS DIDÁTICOS

 Será realizada de forma remota  
 25/08/2025  
 14:00

**MEMBROS DA BANCA:**

PRESIDENTE: EDSON JOSE WARTHA  
INTERNO: TATIANA SANTOS ANDRADE  
EXTERNO AO PROGRAMA: JOÃO PAULO MENDONÇA LIMA

**TACIANE MENDONÇA**

# 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:

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

📍 Será realizada de forma remota

📅 25/08/2025

🕒 09:30

### MEMBROS DA BANCA:

PRESIDENTE: JOÃO PAULO ATTIE

INTERNO: ALEXANDRA EPOGLOU

EXTERNO AO PROGRAMA: CLAUDINEI DE CAMARGO SANTZANA

GEÂNGELA FONSECA



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM  
ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA



## BANCA DE QUALIFICAÇÃO

### TÍTULO:

PRINCÍPIOS DA ANDRAGOGIA E PRÁTICAS  
DE LETRAMENTO NO CONTEXTO DO CURSO  
DE ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO  
AMBIENTAL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE  
SERGIPE

📍 Auditório 208 - didática VII

📅 26/08/2025

🕒 09:00

### MEMBROS DA BANCA:

PRESIDENTE: SINDIANY SUELLEN CADUDA DOS SANTOS  
INTERNO: MYRNA FRIEDERICH LANDIM DE SOUZA  
INTERNO: ALEXANDRA EPOGLOU

EXTERNO AO PROGRAMA: MÔNICA ANDRADE MODESTO

EDSON OLIVEIRA DA SILVA



# 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:

O PAPEL DA LINGUAGEM NO ENSINO  
DE ÂNGULOS: UM OLHAR SOBRE OS  
LIVROS DIDÁTICOS DO ENSINO  
FUNDAMENTAL

📍 Sala de aula 302 - DID VII e virtual

📅 26/08/2025

🕒 09:00

### MEMBROS DA BANCA:

PRESIDENTE: EDSON JOSE WARTHA  
INTERNO: TATIANA SANTOS ANDRADE

INTERNO: DENIZE DA SILVA SOUZA

EXTERNO AO PROGRAMA: ERICA SANTANA SILVEIRA NERY



JESSICA SOCORRO



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM  
ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA



## BANCA DE QUALIFICAÇÃO

### TÍTULO:

O Ensino de Matemática para  
alunos com TDAH no município de  
São Cristóvão/SE

📍 Sala 302 - DID VII

📅 27/08/2025

🕒 14:00

### MEMBROS DA BANCA:

PRESIDENTE: JOÃO PAULO ATTIE

INTERNO: DIVANIZIA DO NASCIMENTO SOUZA

EXTERNO AO PROGRAMA: ERICA DAiane FERREIRA CAMARGO



LETÍCIA BALBINO

# 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:**  
**ABORDAGENS ATIVAS NO PROCESSO DE  
ENSINO-APRENDIZAGEM NA EDUCAÇÃO  
BÁSICA BRASILEIRA COM ENFOQUE NA  
MATEMÁTICA: UMA REVISÃO  
SISTEMÁTICA**

Por videoconferência  
28/08/2025  
09:00

**MEMBROS DA BANCA:**  
PRESIDENTE: ALEXANDRA EPOGLOU  
INTERNO: CARLOS ALBERTO DE VASCONCELOS  
EXTERNO À INSTITUIÇÃO: GISELE SOARES LEMOS SHAW

**JOSELITA FURTUNATO**

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

## BANCA DE QUALIFICAÇÃO

**TÍTULO:**  
**Percepção docente no ensino de  
ciências da natureza e suas  
tecnologias: Lei 15.100/2025 e os  
desafios para o letramento digital e as  
questões socioemocionais**

Didática VII  
28/08/2025  
14:00

**MEMBROS DA BANCA:**  
PRESIDENTE: YZILA LIZIANE FARIAS MAIA DE ARAUJO  
INTERNO: IVANETE BATISTA DOS SANTOS  
INTERNO: EDERSON LUIZ LOCATELLI  
EXTERNO À INSTITUIÇÃO: FABIANA MARIS VERSUTI

**JOSÉ VITOR RODRIGUES**

# 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:

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

📍 Sala 301 – DID VII e virtual

📅 28/08/2025

🕒 09:30

### MEMBROS DA BANCA:

PRESIDENTE: JOÃO PAULO ATTIE

INTERNO: TIAGO NERY RIBEIRO

EXTERNO À INSTITUIÇÃO: CARLOS JOSÉ DE ALMEIDA PEREIRA



VERÔNICA DOS SANTOS



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM  
ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA



PPGECIMA

## BANCA DE QUALIFICAÇÃO

### TÍTULO:

INCLUSÃO DE ALUNOS COM TEA EM  
MATEMÁTICA E CIÊNCIAS: UMA  
REVISÃO SISTEMÁTICA DAS  
PRÁTICAS E DESAFIOS

📍 Por videoconferência

📅 29/08/2025

🕒 14:00

### MEMBROS DA BANCA:

PRESIDENTE: ALEXANDRA EPOGLOU

INTERNO: MARIA DE LARA PALMEIRA DE MACEDO ARGUELHO

EXTERNO AO PROGRAMA: ROSANGELA VIEIRA DE SOUZA



GERALDO SOARES



# 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

