

IX

SEMINÁRIO INTEGRADOR DAS
AÇÕES DO PROGRAMA DE PÓS-
GRADUAÇÃO
EM ENSINO DE CIÊNCIAS
E MATEMÁTICA DA
UNIVERSIDADE
FEDERAL DE SERGIPE -
PPGECIMA/UFS



PPGECIMA - UFS

Comissão organizadora

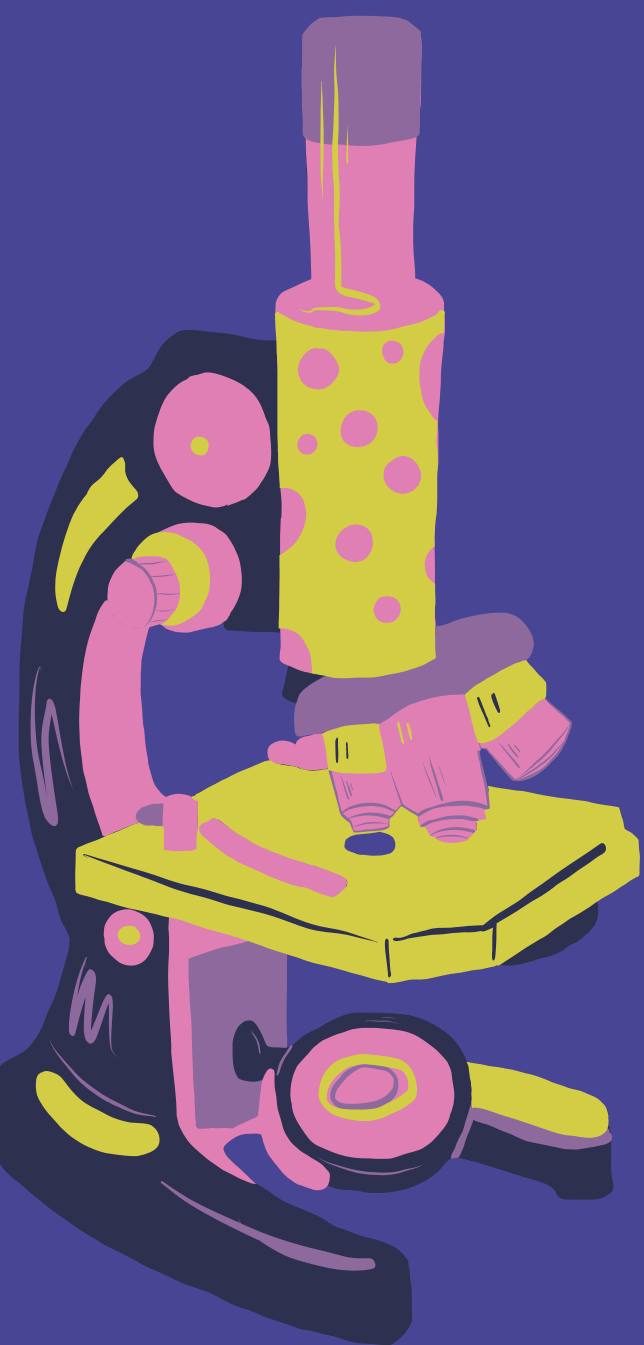
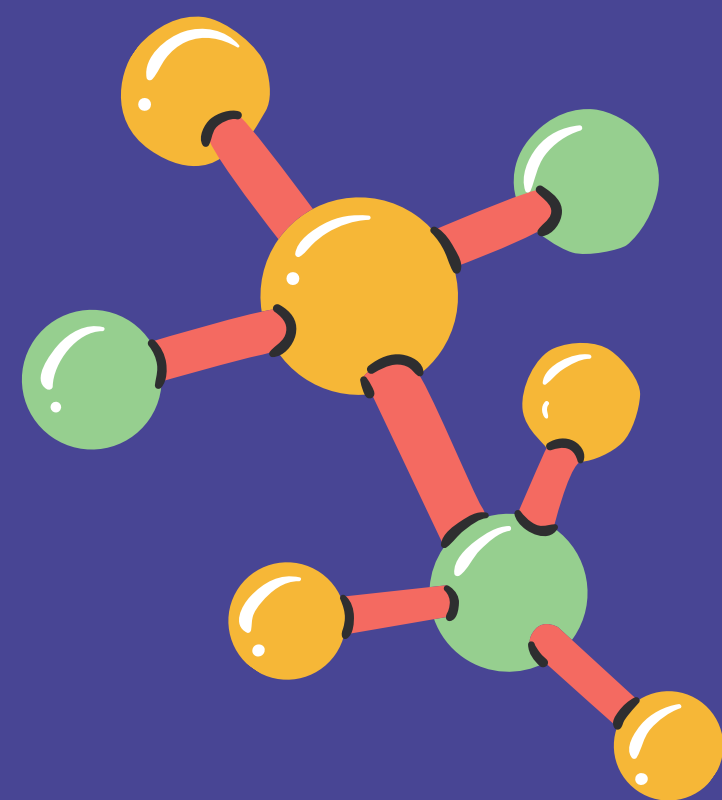
Docentes:

Adjane Tourinho, Carmen Parisotto,
Divanizia Souza e Lara Arguelho.

Discentes:

Expedito Andrade, Matheus
Santos e Yngridy Chagas

13 - 14 Dezembro





UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E
MATEMÁTICA
SEMINÁRIO INTEGRADOR DAS AÇÕES DO PROGRAMA DE
PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA



**IX SEMINÁRIO INTEGRADOR DAS AÇÕES DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
EM ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE**

13 E 14 DE DEZEMBRO DE 2023

PROGRAMAÇÃO

Dia 13 de dezembro – quarta-feira

9h00 – Mesa de abertura

Local: Didática VII – Sala 302

Dra. Divanízia do Nascimento Souza – Coordenadora do PPGEICIMA

Dra. Adjane da Costa Tourinho e Silva – Coordenadora do IX Seminário Integrador

Expedito Andrade de Jesus – Mestrando do PPGEICIMA

9h15 às 11h00 - Mesa Redonda “Egressos do PPGEICIMA – compartilhando experiências “

Local: Didática VII – Sala 302

Dra. Isabela Santos Correia Rosa (UFS/ Depto de Biologia)

Me. Edelfrancla Gomes dos Reis (Secretaria da Educação de Pernambuco)

Dr. Edivaldo da Silva Costa (UFS/Depto de Letras/Libras)

Coordenação: Dra. Lara Arguelho (PPGEICIMA/UFS)

14h00 às 15h15 – Sessão Coordenada I - alunos ingressos em 2022

Local: Didática VII – Sala 302

Coordenação: Mestrando Matheus de Oliveira Santo

Dia 14 de dezembro – quinta-feira

9h00 – Palestra - Argumentação como um recurso didático para o ensino da matemática

Local: Didática VII - Auditório 207

Dr. Antônio Sales (Universidade Anhanguera-SP)

Coordenação: Dr. João Attie (PPGECIMA/UFS)

14h00 às 16h30 – Sessões coordenadas com alunos ingressos em 2023

Sessão Coordenada II

Local: Didática VII - Auditório 207

Coordenação: Yngridy Silva Chagas

Sessão Coordenada III

Local: Did VII - 103C

Coordenação: Mestrando Expedito Andrade de Jesus

16h30 às 17h00 - Encerramento

SESSÕES COORDENADAS

13 DE DEZEMBRO DE 2023

ALUNOS INGRESSOS EM 2022

SESSÃO COORDENADA I

14h00 às 15h15

Local: Didática VII – Sala 302

Coordenação: Matheus de Oliveira Santos

- 1- Ciência e religião no ensino de ciências: visões de mundo de professores do ensino básico e o ensino do tema “origem do universo”

Mestrando: Matheus de Oliveira Santos

Orientador: Tiago Nery Ribeiro

Coorientador: Glênon Dutra

- 2- Percepções e práticas de ensino e aprendizagem em matemática na Educação de Pessoas Jovens, Adultas e Idosas - EPJAI: Um estudo em uma escola do campo em Paripiranga-BA

Mestranda: Josefa Manuela dos Santos

Orientadora: Maria Batista Lima 2022

- 3- Atividades investigativas como uma perspectiva de enculturação científica no ensino de ciências nos anos iniciais da Educação Básica

Mestranda: Géssica Maria Amarante Conceição

Orientador: Erivanildo Lopes da Silva

- 4- Laboratório de ciências: avanços e limitações no processo de ensino e aprendizagem nas escolas estaduais da região sul de Sergipe

Mestrando: Makel Bruno Oliveira Santos

Orientadora: Carmen Regina Parisotto Guimarães

- 5- Uma análise do processo de reconciliação integradora no ensino de Física

Mestranda: Camila Souza Nascimento

Orientador: Tiago Nery Ribeiro

14 DE DEZEMBRO DE 2023

ALUNOS INGRESSOS EM 2023

SESSÃO COORDENADA II

14h00 às 16h30

Local: Didática VII - Auditório 207

Coordenação: Yngridy Silva Chagas

14h00 às 15h00

- 1- Resolução de problemas como competência: uma proposta de critérios para avaliar obras didáticas e/ou orientar as práticas de ensino da matemática

Mestranda: Rosiane Santos Fontes

Orientadora: Ivanete Batista dos Santos

- 2- Potencialidades e limitações da ficha técnica de avaliação das obras da matemática do Ensino Médio

Mestranda: Fernanda Miranda Evangelista

Orientadora: Marta Elid Amorim Mateus

- 3- A BNCC e o currículo de Sergipe: Khan Academy ferramenta para o ensino da equação polinomial do 2º grau

Mestranda: Karine da Silva Lima

Orientadora: Veleida Anahi da Silva

- 4- A relação com o uso das tecnologias digitais na aprendizagem da geometria espacial: o estudo sobre jovens do ensino médio na Rede Estadual de Aracaju – SE

Mestranda: Renata Sá de Jesus Barbosa

Orientador: Denize da Silva Souza

15h00 às 15h30 – Intervalo

15h30 às 16h30

- 5- A geometria na produção de trabalhadores(as) de chapéu de Couro: um estudo etnomatemático em Nossa Senhora da Glória - SE

Mestrando: Mateus Santos Angelo

Orientadora: Maria Batista Lima

Coorientadora: Denize da Silva Souza

- 6- Potencialidades da formação continuada em ensino híbrido junto aos professores de Ciências da Natureza de escolas sergipanas

Mestrando: Leonardo de Jesus Alves

Orientadora: Sindiany Suelen Caduda dos Santos

Coorientadora: Yzila Liziane Farias Maia de Araujo

- 7- A educação de jovens e adultos nas políticas públicas da Rede Estadual de Sergipe: um estudo de caso

Mestrando: Sonaly Sobral Santos

Orientador: João Paulo Attie

- 8- O uso pedagógico de arquivos de áudio (podcast) para o ensino de estudantes universitários com deficiência visual

Mestranda: Yngridy Silva Chagas

Orientadora: Maria de Lara Palmeira de Macedo Arguelho

SESSÃO COORDENADA III

14h00 às 16h30

Local: Did VII - 103C

Coordenação: Expedito Andrade de Jesus

14h00 às 15h00

- 1- Potencializar as competências socioemocionais em alinhamento com as competências cognitivas: uma busca pela integralidade da aprendizagem e do projeto de vida do estudante

Mestranda: Jociela Barboza Moraes

Orientadora: Yzila Liziane Farias Maia de Araújo

- 2- Uma caracterização do papel do professor de matemática para o desenvolvimento de habilidades socioemocionais em alunos do Ensino Médio

Mestrando: Vitor Felipe Moura Souza Santos

Orientadora: Ivanete Batista dos Santos

Coorientadora: Yzila Liziane Farias Maia de Araújo

- 3- Educação sexual em narrativas autobiográficas: problematização de artefatos culturais na docência com surdos/ surdas

Mestranda: Marta Maria Montes Leão

Orientadora: Elaine de Jesus Souza

- 4- O currículo flexível e a prática docente no programa de correção de fluxo de uma escola da Rede Estadual de Sergipe

Mestranda: Maria José Barreto Alves

Orientadora: Alexandra Epoglou

Intervalo: 15h00 às 15h30

15h30 às 16h30

- 5- Filosofia da ciência, linguagem e argumentação para o ensino de física

Mestrando: Expedito Andrade de Jesus

Orientadora: Divanizia do Nascimento Souza

- 6- Investigando a apropriação da linguagem científica nos livros didáticos adotados pelos professores de Química da Rede Pública de Sergipe

Mestranda: Maria Aparecida Andrade Santana

Orientadora: Tatiana Santos Andrade

- 7- Lições de ciências no cinema de animação: uma perspectiva para a alfabetização científica (AC)

Mestranda: Maria Alice Daniel Souza de Abreu

Orientadora: Myrna F. Landim

- 8- Estudo de caso na perspectiva da abordagem Ciência, Tecnologia e Sociedade (CTS): uma análise de sua aplicação em um curso de formação de professores de ciências.

Mestranda: Maria Janine Soares Santos

Orientador: Tiago Nery Ribeiro

Coorientadora: Sindiany Suelen Caduda dos Santos