

# 1-APRESENTAÇÃO:

O Programa de Pós-Graduação em Ensino e Matemática/UEPA realizará, remotamente, o Seminário de Estágio 2022 com a temática: **Desafios do ensino de Matemática na Educação Básica**, com o intuito de apresentar o andamento das pesquisas realizadas pelos estudantes das turmas 2020 e 2021 no âmbito do Programa. A importância do referido Seminário é a socialização das produções científicas, como também o estabelecimento de debates quanto aos desafios das práticas de ensino da matemática, na educação básica.

## 2- OBJETIVOS:

- Debater desafios do ensino de matemática, na educação básica.
- Socializar os resultados de pesquisa, implementados pelos mestrandos.

## 3- PROGRAMAÇÃO:

**Dia 30.03.2022**

**9h- ABERTURA.**

**9h30- CONFERÊNCIA-** Desafios do ensino de Matemática, na Educação Básica.

Prof Dr Pedro Franco de Sá

### COMUNICAÇÕES

**ORIENTANDOS MARIA DE LOURDES SILVA SANTOS**

**10h30-Natali de Jesus Ferreira de Miranda**

O ensino de adição e subtração de fração por meio de atividades experimentais

**10h40- Walber do Carmo Farias**

Operações e propriedades de radicais

**10h50- Gabriel Monteiro de Souza dos Anjos**

Pesquisa sobre o ensino de matemática financeira

**11h- Lisandro Lima Maciel**

Ensino por atividades de dízimas periódicas

**11h10- Iara de Medeiros Alves**

Sequência Didática para o ensino do campo multiplicativo envolvendo comparação

**ORIENTANDOS ANA KELLY MARTINS**

**11h20-Valquíria Magalhães de Oliveira**

O ensino de problemas multiplicativos envolvendo isomorfismo de medidas por meio de atividades experimentais.

**11h30-Renan Marcelo Araújo Monteiro**

Uma diagnose do ensino de geometria plana nos anos finais do ensino fundamental

**ORIENTANDO FÁBIO JOSÉ DA COSTA ALVES**

**11h40- Fernando Augusto Cunha Cordeiro Junior**

O Ensino de Corpos Redondos com Auxílio do Geogebra a partir de problemas do dia a dia

**ORIENTANDO ROBERTO PAULO BIBAS FIALHO**

**11h50- Luiz Augusto Oliveira da Silva**

Resolução de Problemas nos estudos de logaritmos numa sequência didática.

### INTERVALO PARA ALMOÇO

**ORIENTANDOS PEDRO FRANCO DE SÁ**

**15h- Abner Brian Ferreira Barbosa**

Diagnóstico do Ensino De Problemas do Primeiro Grau com Professores de Matemática do Ensino Fundamental dos Anos Finais da Rede Municipal de Maracaná-Pa

**15h10- Bruno Mendes Barbosa**

Comparação Multiplicativa Dos Números Naturais

**15h20- Cledyana Souza Cordeiro**

Ensino de área e perímetro de quadriláteros e triângulos por atividades

**ORIENTANDOS NATANAEL FREITAS CABRAL**

**15h30- Betânia de Almeida Prestes**

Potencialidade de uma Sequência didática: a aprendizagem no ensino de Expressões Algébricas

**15h40- Lourival dos Santos Nascimento Junior**

O uso de uma sequência didática no ensino introdutório de frações

**15h50-Dayson Wesley Lima Castro**

Uma proposta didática para o desenvolvimento do Pensamento Algébrico

**ORIENTANDO DUCIVAL CARVALHO PEREIRA**

**16h- Leonardo Benedito Sarraf Caetano**

Ensino de Probabilidade por Atividades Experimentais.

**ORIENTANDOS MIGUEL CHAQUIAM**

**16h10- Delciana Góes da Silva**

Ensino de Semelhanças de Triângulos e Materiais Manipuláveis.

**16h20- Andréa Regina Henriques de Medeiros**

A História e o ensino de Juros

**16h30-Jessie Heveny Saraiva Lima**

O uso da História da Matemática no ensino de Trigonometria

**16h40-Veraciv Brabo de Vasconcelos**

Um Percurso pela História da probabilidade

**ORIENTANDOS CINTHIA CUNHA MARADEI PEREIRA**

**16h50- Giovanni Almeida Marques**

Aprendizagem Baseada em Problemas no ensino de Funções com o uso do software educativo Geogebra.

**17h- Alysso Moisés Vieira da Conceição**

O ensino de ângulos usando Geogebra.

**ORIENTANDOS ACYLENA COELHO COSTA**

**17h10- Dion Espirito Santo da Cunha**

Sistema de Equações do 1º Grau

**17h20- Rosângela Silva dos Santos**

Uma sequência didática para o estudo de progressões aritméticas

### ENCERRAMENTO

## INSCRIÇÕES

As inscrições para apresentação de trabalho ocorrerão: 24/02/2022 a 10/03/2022. O link de acesso ao evento ficará disponível no site: [ccse.uepa.br/ppgem](http://ccse.uepa.br/ppgem)

## CERTIFICAÇÃO

Será concedida aos estudantes que tiverem **100% de participação** no Seminário, com comprovação de assinatura nos dois horários do evento, via lista de frequência.

### REITOR DA UEPA

Clay Anderson Nunes Chagas

### PRÓ- REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Jofre Jacob da Silva Freitas

### DIRETOR DO CCSE

Anderson Madson de Oliveira Maia

### COORDENADOR DO PROGRAMA

Fábio José da Costa Alves

### DOCENTES DO PROGRAMA

Acylena Coelho Costa

Ana Kely Martins da Silva

Cinthia Cunha Maradei Pereira

Ducival Carvalho Pereira

Fábio José da Costa Alves

Francisco Hermes Santos da Silva

Maria de Lourdes Silva Santos

Miguel Chaquiam

Natanael Freitas Cabral

Pedro Franco de Sá

Roberto Paulo Bibas Fialho



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ  
CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS E EDUCAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA,  
ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO  
DE MATEMÁTICA.

**SEMINÁRIO DE ESTÁGIO 2022: Desafios  
do ensino de Matemática na Educação  
Básica**

**30 de março de 2022**

**Belém- PA**

**2022**