

III Fórum Paraíba de Licenciaturas em Matemática  
Pluralizando o Ensino em Educação Matemática



PROGRAMAÇÃO GERAL

contato@epbem.com.br  
(83) 3341-2299



## DIA 27 DE NOVEMBRO

**08h00 às 12h00**

**Local:** Hall CIAC/UEPB

Credenciamento

III Fórum Paraibano de Licenciaturas em Matemática

Mesa de abertura:

José Gomes de Assis (Coordenador do Curso de Licenciatura em Matemática à distância da UFPB)

Cristiane Fernandes de Souza (Membro da SBEM/PB)

Maria Isabelle Silva (Coordenadora do curso de Licenciatura da UEPB/CG).

**10h às 12h**

**Local:** AUDITÓRIO 03, CIAC/UEPB

III Fórum Paraibano de Licenciaturas em Matemática

Mesa Redonda Pluralizando o Ensino em Educação Matemática. Cristiane Fernandes de Souza; José Gomes de Assis; Maria Isabelle Silva

**12h às 14h**

**Almoço**

**14h às 16h**

**Local:** Salas CIAC/UEPB

**GT1 - Educação Matemática Inclusiva e a formação do professor**

Claudia Rosana Kranz

**GT2 - Educação Matemática à Distância e a formação do professor**

José Gomes de Assis

Edineide Jezine Mesquita Araújo

**GT3 - O Estágio Supervisionado na formação do professor de Matemática**

Kátia Maria Medeiros

Cristiane Borges Angelo

**GT4 - Projetos acadêmicos e a formação do professor de Matemática**

Abigail Fregni Lins

Cibelle de Fátima Castro de Assis

**GT5 - O Laboratório e a formação de professores de Matemática**

Jussara Patrícia Andrade Alves Paiva

Rogéria Gaudencio do Rêgo

**III Fórum Paraibano de Licenciaturas em Matemática**

**16h às 18h**

**Local:** AUDITÓRIO 03, CIAC/UEPB

**Sessão Plenária**

Cristiane Fernandes de Souza

José Gomes de Assis

Maria Isabelle Silva

**III Fórum Paraibano de Licenciaturas em Matemática**

**19h às 21h**

**Local:** AUDITÓRIO 01

**Palestra de Abertura VIII EPBEM**

**Desenvolvendo o Pensamento Matemático em Diversos Espaços Educativos**

Antonio José Lopes (Bigode)

## DIA 28 DE NOVEMBRO

**8h às 10h**

**Local:** AUDITÓRIO 01

**Palestra 2: Matemática e Música em contexto: uma abordagem histórico-didática**

Oscar João Abdounur

**Local:** AUDITÓRIO 02

**Palestra 3: Ensino Inicial do Cálculo Diferencial e Integral na perspectiva da Teoria dos Registros de Representações Semióticas: alguns exemplos**

Maria Cristina Bonomi

**Local:** AUDITÓRIO 03

**Palestra 4: O Uso de Tablets como Recurso Didático nos Anos Iniciais para Aprendizagem de Conteúdos Matemáticos**

Mercedes Carvalho

**10h às 12h**

**Local:** AUDITÓRIO 02

**Mesa redonda 01:**

**Educação Matemática Inclusiva**

Claudia Rosana Kranz

Francymara Antonino Nunes de Assis

Andrea Moura de Andrade

**Local:** AUDITÓRIO 03

**Mesa redonda 02:**

**Educação Matemática do Campo**

Adriana César de Mattos

Patricia Sandalo Pereira

Edinalva da Cruz Teixeira Sakai

**12h às 14h**

**Intervalo para almoço.**

**14h às 16h**

**Local:** Salas CIAC/UEPB

**Comunicações Orais.**

**16h às 18h**

**Local:** Salas e LabInfo CIAC/UEPB

**Minicursos/1ª Sessão**

**18h às 19h**

Intervalo

**19h às 21h**

**Local:** AUDITÓRIO 03, CIAC/UEPB

**Assembleia Geral SBEM/PB**

## **DIA 29 DE NOVEMBRO**

**8h às 10h**

**Local:** Salas e LabInfo CIAC/UEPB

**Oficinas**

**10h às 12h**

**Local:** AUDITÓRIO 02

**Mesa Redonda 03:**

**Educação Matemática no Ensino Superior**

Oscar João Abdounur

Maria Cristina Bonomi

Joab dos Santos Silva

**Local:** AUDITÓRIO 03

**Mesa Redonda 04:**

**Educação Matemática nos Anos Iniciais**

Francisca Terezinha Oliveira Alves

Mercedes Carvalho

Maria Alves de Azerêdo

**10h às 12h**

**Local:** Hall CIAC/UEPB

**Pôsteres**

**12h às 14h**

Intervalo para almoço

**14h às 16h**

**Local:** Salas e LabInfo CIAC/UEPB

**Minicursos/2ª Sessão**

# ↑ GRUPOS DE TRABALHO - COMUNICAÇÃO ORAL → E RELATO DE EXPERIÊNCIA

**Dia 28 de novembro**  
**14h às 16h**  
**Local:** Salas CIAC/UEPB

**Sala: 01**

**GT 01 - Etnomatemática e Ensino de Matemática (EEM)**

Moderador(a): Neyr Muniz Barreto

Monitor(a): José Edielson da Silva Neves

**Saberes Matemáticos Utilizados Pelo Povo Potiguara Da Paraíba A Partir Do Plantio Do Feijão.**

*Leonardo Cinesio Gomes, Lusival Antonio Barcellos*

**Olimpíadas Internas De Matemática: Ações Do Pibid Na Escola**

*Tatiana Cavalcante Barbosa, Lindemberg Oliveira Da Silva, Mônica Cabral Barbosa, Tayná Maria Amorim Monteiro Xavier, Rosemary Gomes Fernandes*

**O Uso De Jogos Nas Aulas De Matemática**  
*Josiel Pereira Da Silva, Daniele Andre Da Silva*

**Sala : 02**

**GT 02 - História e Filosofia da Matemática e da Educação Matemática (HFEM)**

Moderador(a): José Lamartine da Costa Barbosa

Monitor(a): Sintia Daniely Alves de Melo

**Aulas De Matemática: Que Filosofia?**

*Lucimara De Freitas Eleutério*

**Uma Experiência Com A Didática Francesa Na Argentina**

*Simone Moura Queiroz*

**Uma História Sobre O Desenvolvimento Da Linguagem Algébrica: Da Retórica À Verbal**

*Emanuelle Claudia Da Silva, João Paulo Carneiro Barbosa, João Paulo Carneiro Barbosa*

**Possibilidades De Leitura E Escrita Nas Aulas De Matemática: O Diabo Dos Números**

*Francília De Fátima Silva Queiroz, José Joelson Pimentel De Almeida*

**Transposição Didática E A Evolução Histórica De Alguns Sistemas De Numeração E Suas Mudanças De Base**

*Maurício A Saraiva De Matos Filho, Edílson Gomes Das Neves Júnior, Maurício Ademar Saraiva De Matos Filho*

**Sala : 03**

**GT 03 - Educação Estatística (EE)**

Moderador(A): Maria Betânia Fernandes Vasconcelos

Monitor(A): Anna Karollyna Lima Araújo

**Como Alunos Do 5º Ano Interpretam E Constroem Gráficos?**

*Maria Betania Evangelista Da Silva, Fabiola Santos Martins De Araujo Oliveira*

**Crianças Do 1º Ano Do Ensino Fundamental Resolvendo Problemas De Produto Cartesiano**

*Fabiola Santos Martins De Araujo Oliveira, Maria Betania Evangelista Da Silva*

**A Resolução De Problemas Como Possibilidade De Discussão No Tratamento Da Informação**

Anna Fabrícia Carvalho De Lima, Severina  
Andréa Dantas De Farias

**Alunos Do 3º Ano Do Ensino Fundamental  
Trabalhando Com Tabelas**

*Maria Betania Evangelista Da Silva*

**Sala : 04**

**GT 03 - Educação Estatística (Ee)**

Moderador(A): Maria Da Conceição Vieira  
Fernandes

Monitor(A): Jardênio De Oliveira Marinho

**Dinamizando O Ensino Da Estatística  
Através De Softwares E Coletas De Dados  
Na Escola**

*Fabiola Da Cruz Martins, Francilene Almeida  
Sousa, José Francisco Dos Santos  
Oliveira, Silvana Oliveira Silva Santos,  
Alexandro Alves Vieira*

**Interpretando Situações Através De  
Gráficos E Tabelas: Uma Análise Com**

**Alunos Do 3º Ano Do Ensino Médio**

*Luana Da Silva Souza, Tiago Emanuel Domingos  
De Moura, Edison Thadeu Bichara Dantas*

**Contextualizando O Ensino De Estatística**

*Suenia Da Silva Rodrigues, Fabiola Da Cruz  
Martins, Francilene Almeida Sousa, José  
Francisco Ods Santos Oliveira, Alexandro Alves  
Vieira*

**Uma Abordagem Da Matemática Com  
Enfoque Em Problemas Sociais:**

**Desvendando Saberes**

*José Jorge Casimiro Dos Santos, Kelly Karen  
Sales Da Silva, Marlon Tardelly Morais*

Cavalcante, Rômulo Tonyathy Da Silva  
Mangueira, Tonires Sales De Melo

**Sala: 05**

**GT 04 - Modelagem e Educação**

Matemática (MEM)

Moderador(a): Danielly Barbosa de Sousa

Monitor(a): Karoline Pereira Marques

**A Modelagem E A Resolução De  
Problemas No Ensino Da Matemática**

*Rônero Márcio Cordeiro Domingos, Roger  
Rubem Huaman Huanca*

**A Invisibilidade Da Modelagem  
Matemática No Curso De Licenciatura Em  
Matemática**

*Erick Macedo Carvalho, Dr. Rômulo Marinho Do  
Rêgo*

**A Modelagem Matemática E O Ensino Da  
Geometria**

*Danielly Barbosa De Sousa, Eliane Farias  
Ananias, Verônica Lima De Almeida Caldeira*

**Construção De Modelos De Orçamentos  
Domésticos Utilizando Modelagem  
Matemática**

*Erick Macedo Carvalho*

**Sala: 06**

**GT 04 - Modelagem e Educação**

Matemática (MEM)

Moderador(a): José Roberto Costa

Júnior

Monitor(a): Pedro Victor R. de Farias

**A Geometria Na Copa: Construindo Os  
Conceitos Geométricos Na Bandeira  
Nacional**

*Tayná Maria Amorim Monteiro Xavier,  
Lindemberg Oliveira Da Silva, Luciano Gomes  
Soares, Tatiana Cavalcante Barbosa, Rosemary  
Gomes Fernandes*

**Erradicação Do Trabalho Infantil: Uma  
Experiência Desenvolvida Num Ambiente  
De Modelagem Matemática**

*Carlos Henrique Carneiro, Andre Ricardo Lucas  
Vieira*

**A Matemática Em Situações Que  
Englobam Alimentação E Saúde**

*Ângela Tereza Silva De Souza*

**Sala: 07**

**GT 05 - Psicologia e Educação Matemática  
(PEM)**

Moderador(a): José Luiz Cavalcante

Monitor(a): Daniele da Silva Pereira

**As Contribuições Da Teoria De Vergnaud  
Para As Pesquisas Sobre O Raciocínio  
Combinatório Em Anais De Eventos  
Científicos**

*Monalisa Cardoso Silva, Itatiane Borges Lima*

**Criando, Recriando E Adaptando Jogos**

**Para O Ensino-Aprendizagem De  
Matemática**

*Kelly Karen Sales Da Silva, Daiana De França  
Souza, Gislânia Pereira Almeida, Rômulo  
Tonyathy Da Silva Mangueira, Dr. Francisco José  
De Andrade*

**Sala: 08**

**GT 06 - Tecnologias da Informação e  
Comunicação e Educação Matemática  
(TICEM)**

Moderador(a): Marcella Luanna da Silva  
Lima

Monitor(a): Tamires Moreira do  
Nascimento

**O Ensino De Geometria E O Software  
Calques 3d**

*Jonathan Henrique Teles, Cláudio Barros Da  
Rocha, Lauro Lopes Pereira Neto, Tony Fabio  
Silva Das Neves, João Ferreira Da Silva Neto*

**O Jogo Eletrônico Como Ferramenta De  
Aprendizagem Da Multiplicação De  
Números Naturais**

*Núbia De Oliveira Maciel, Fernando Nunes Da  
Silva, Franciane Alves De Almeida, Antonio  
Marcos Da Silva Souto*

**O Uso De Software No Ensino Médio:  
Uma Experiência Com O Geogebra**

*Amanda Barbosa Da Silva*

**As Tecnologias Digitais Da Informação E  
Comunicação Na Formação Inicial De  
Matemática**

*Lialda Bezerra Cavalcanti, José Armando  
Valente*

**Sala: 09**

**GT 06 - Tecnologias da Informação e  
Comunicação e Educação Matemática  
(TICEM)**

Moderador(a): Roger Ruben Huaman  
Huanca

Monitor(a): Edinalva Ferreira Gomes

**Introdução Ao Scratch: Uma Nova  
Perspectiva Ao Ensino De Matemática**

*Izamara Rafaela Ramos, Patrícia Núbia  
Fernandes Romão*

**Interatividade E Conectividade Nas Aulas  
De Matemática: O Facebook Como  
Espaço De Construção Do Saber**

*Carloney Alves De Oliveira*

**Explorando O Laboratório Virtual De  
Ensino De Ciências Exatas Com O Auxílio  
De Modelos Concretos E Ambientes  
Computacionais**

*Rodrigo César Fonseca Da Silva, Lincomberg  
Martins, Paulo Weber Pinheiro Da Silva, Roger  
Ruben Huaman Huanca, Rodrigo César Fonseca  
Da Silva*

**Objeto De Aprendizagem Como Material  
Didático Para O Ensino De Operações  
Fundamentais Matemáticas**

*Allessio Da Silva, Filomena Maria Gonçalves Da  
Silva C. Moita*

**Sala: 10**

**GT 06 - Tecnologias da Informação e  
Comunicação e Educação Matemática  
(TICEM)**

Moderador(a): Edvanilson Santos de  
Oliveira

Monitor(a): Renan Jackson S. Isnert

**Refletindo As Perspectivas Dos Alunos  
De Uma Escola Pública Da Paraíba**

**Inseridos Em Um Ambiente Robótico  
Para Aprendizagem Matemática**

*Genailson Fernandes Da Costa, Edvanilson  
Santos De Oliveira, Patricia Cordão Costa, Victor  
Batista De Lima, Abigail Fregini Lins*

**Robótica Educacional: Uma Reflexão  
Sobre Seu Uso Em Escolas Públicas Da  
Paraíba**

*Patricia Cordão Costa, Edvanilson Santos De  
Oliveira, Genailson Fernandes Da Costa, Thayrine  
Farias Cavalcante, Abigail Fregni Lins*

**Uma Proposta De Inclusão Digital E O  
Jogo “Labirintos Da Matemática”:  
Experiências Vivenciadas No  
Infomat/Proext**

*Cibelle De Fátima Castro De Assis, Jéssica De  
Fátima Pontes De Oliveira, Wanderson Ferreira  
Rosendo, Cibelle De Fátima Castro De Assis*

**Informática Educativa: Utilizando O  
Software Geogebra Nas Aulas De  
Matemática Em Escolas Públicas Do  
Ensino Médio**

*Cosmo Matias Gomes, Cibelle De Fátima Castro  
De Assis*

**Sala: 11**

**GT 06 - Tecnologias da Informação e  
Comunicação e Educação Matemática  
(TICEM)**

Moderador(a): Marília Lidiane Chaves da  
Costa

Monitor(a): Camila Rochana de A.  
Barbosa



**Trabalhando Equações Por Meio Da Robótica Educacional**

*Victor Batista De Lima, Edvanilson Santos De Oliveira, Genailson Fernandes Da Costa, Thayrine Farias Cavalcante, Abigail Fregni Lins*

**O Ensino De Secções Cônicas: Uma Abordagem Utilizando Investigações Matemáticas Mediadas Pelo Software Geogebra**

*Eliane Dias Martins Guerra, Marília Lidiane Chaves Da Costa*

**Infomat: Motivando O Uso Das Tecnologias Na Prática Pedagógica De Professores Que Ensinam Matemática Em Escolas Públicas**

*Cleidison Cândido Da Silva, Cibelle De Fátima Castro De Assis*

**Geogebra E O Ensino De Matemática: Aproximando A Formação De Professores Da Realidade Escolar**

*Edileide Dos Santos Alves, Cibelle De Fátima Castro De Assis*

**Sala: 12**

**GT 06 - Tecnologias da Informação e Comunicação e Educação Matemática (TICEM)**

Moderador(a): Cibelle de Fátima Castro de Assis

Monitor(a): Julia da Silva Oliveira

**Matexcel: Uma Proposta Dos Documentos Oficiais Da Educação Para Aplicação Das Planilhas Eletrônicas No Ensino Da Matemática.**

*João Leno Do Nascimento, Jussara Patrícia Andrade Alves Paiva*

**A Mediação Como Elemento Principal Na Construção De Um Modelo Matemático**

*Jussara Gomes Araújo Cunha*

**Tecnologia Digital Na Rotina De Professores De Matemática Do 3º Cíclo Em Timor-Leste**

*Celina José Freitas, Filomena Maria Gonçalves Da Silva C. Moita, Filomena Maria Gonçalves Da Silva Cordeiro Moita*

**Utilização Das Tíc No Ensino De Matemática: Promovendo A Inclusão Digital Em Escolas Públicas**

*Edileide Dos Santos Alves, Cibelle De Fátima Castro De Assis*

**Blog Como Ferramenta De Ensino**

*Leonardo Lira De Brito, Ayze Jammylle Batista Ferreira, Débora Janaína Ribeiro E Silva*

**Sala: 13**

**GT 07 - Avaliação em Educação Matemática (AEM)**

Moderador(a): Janaina Cardoso da Silva  
Monitor(a): Ernanda Larice Figueredo Lima

**O Sistema Permanente De Avaliação Da Educação Básica Do Ceará: Um Estudo Comparativo Do Teste De Matemática Dos Alunos Do 5º Ano Do Ensino Fundamental**

*Emanuella Sampaio Freire, Ana Paula De Medeiros Ribeiro, Claudio De Albuquerque Marques, Ana Paula De Medeiros Ribeiro*

**O Erro Como Um Caminho Pedagógico Para O Acerto: Discussões De Uma Pedagogia Reflexiva**

*Andre Ricardo Lucas Vieira, Carlos Henrique Carneiro*

**Adição De Números Decimais: O Que A Tua Escrita Me Diz?**

*Rosinalda Aurora De Melo Teles*

**Breve Análise No Operar As Quatro Operações Matemáticas E Pontenciação Por Vestibulandos**

*Aniely Régis Do Nascimento, Luan Costa De Luna, Thayrine Farias Cavalcante, Valbene Barbosa Guedes, Abigail Fregni Lins*

**A Importância De Preparar O Aluno Do 3º Ano Do Ensino Médio Para O Enem**

*Larisse De Oliveira Sales, Flávio Barbosa Linhares, Agnes Liliane Lima Soares De Santana*

**Sala: 14**

**GT 08 - Formação de Professores e Educação Matemática (FPM)**

Moderador(a): Patricia Sandalo Pereira  
Monitor(a): Gerlândia Marinho de Oliveira

**Mapeando As Pesquisas Em Educação Matemática Vinculadas Ao Programa Observatório Da Educação**

*Patrícia Sandalo Pereira, Karolyne Damm Melo, Walquiria Lidiane Lopes*

**A Importância Das Inequações Trigonométricas Na Práxis Do Professor De Matemática**

*Maria Do Rosário Alves Patriota, Vania De Moura Barbosa Duarte*

**Tic Nos Currículos Das Licenciaturas Em Matemática: O Caso Do Centro De Educação E Saúde Da Ufmg**

*Jadilson Ramos De Almeida*

**As Práticas De Estágio Curricular Supervisionado Em Matemática Nas Regiões Norte, Nordeste E Centro-Oeste Do Brasil: Uma Perspectiva Colaborativa**

*Edinalva Da Cruz Teixeira Sakai, Patrícia Sandalo Pereira*

**A Pesquisa Na Mudança Da Sala De Aula De Matemática: Uma Abordagem Real**

*Dyego Heverton Souza Vasconcelos, Leandro Carlos De Souza Gomes, Silvanio De Andrade*

**Sala: 15**

**GT 08 - Formação de Professores e Educação Matemática (FPM)**

Moderador(a): Mercedes Carvalho  
Monitor(a): Helder Flaubert Lopes de Macedo

**Jogos Matemáticos, Atividade Recreativa Ou Pedagógica? O Que Pensam**

**Professores Alfabetizadores**

*Ana Paula De Araújo Cavalcanti De Barros, Rosinalda Aurora De Melo Teles*

**Propostas De Ensino De Matemática A Partir Do Referencial Teórico De Mikhail Bakhtin**

*Ana Cláudia Gouveia De Sousa, Claudianny Amorim Noronha, Jânio Elpídio De Medeiros*

**A Matemática Na Formação Do Pedagogo: Teorias E Práticas Na Construção De Conceitos Matemáticos**

*Carloney Alves De Oliveira*

**Hqs Em Matemática: Aprendendo Matemática De Forma Criativa**

*Edna Cristina Ferreira, Genes Duarte Ribeiro*

**O Ensino Da Matemática Numa Perspectiva Inovadora**

*Gisele Santos De Oliveira Agra, Maria Rosangela Dos Santos, Mercedes Carvalho*

**Sala: 16**

**GT 08 - Formação de Professores e Educação Matemática (FPM)**

Moderador(a): Kátia Maria de Medeiros

Monitor(a): Priscila Araújo Simões

**As Contribuições Do Pibid Matemática Na Formação Dos Docentes**

*Francilene Almeida Sousa, Fabiola Da Cruz Martins, Silvana Oliveira Silva Santos, Suenia Da Silva Rodrigues, Alecxandro Alves Vieira*

**O Estágio Supervisionado: Reflexões Sobre A Formação Do Futuro Professor**

*Marcelo José Da Silva, Roger Ruben Huaman Huanca, Tony Regy Ferreira Da Silva*

**Teoria & Prática: O Ensino De Matemática Nos Anos Finais Do Ensino Fundamental**

*Andrielle Maria Pereira, Gabriela Tavares De Moura*

**Ações Desenvolvidas Pelo Subgrupo Do Observatório Da Educação Núcleo Ufms Na Sala De Aula Do Professor Borges**

*Juliana Ferreira De Sousa Pardim, Jéssica Aline Cruz Santos, Luize Ariene Alves De Vasconcelos, Ronaldo Borges, Patrícia Sandalo Pereira*

**Os Problemas Enfrentados Pelos Docentes E Discentes Na Área Da Matemática Da Escola José Luiz Neto De Barra De Santa Rosa - Pb**

*Francilene Almeida Sousa, Fabiola Da Cruz Martins, Silvana Oliveira Silva Santos, Suenia Da Silva Rodrigues, Alecxandro Alves Vieira*

**Sala: 17**

**GT 08 - Formação de Professores e Educação Matemática (FPM)**

Moderador(a): José Edivam Braz Santana

Monitor(a): Victor Batista de Lima

**Transformações No Fazer Pedagógico A Partir Do Trabalho Colaborativo**

*Valdimar Alves De Oliveira, Magno Salustiano De Siqueira, Nivea Simone Costa Sales Melo, Mercedes Carvalho*

**O Papel Da Tutoria Em Um Curso De Estágio Na Modalidade A Distância: Contribuições Para O Debate**

*Cristiane Borges Angelo, Jânio Elpídio De Medeiros, Simone Soares De Almeida*

**Um Estudo Sobre O Problema Dos Quadrados A Partir De Interpretações De Imagens Geométricas: Um Momento De Construção De Saberes**

*Marcos Antonio Heleno Duarte*

**Práticas Colaborativas E O Ensino Da Matemática: Constituição E Atividades De Um Grupo De Trabalho Colaborativo Em Alagoas**

*Juliane Dos Santos Medeiros, Mercedes Carvalho*

**Relação Entre O Discurso Do Professor De Matemática E A Compreensão Do Aluno**

*Viviane Medeiros Monteiro*

**Sala: 18**

**GT 08 - Formação de Professores e Educação Matemática (FPM)**

Moderador(a): Aluska Dias Ramos de Macedo

Monitor(a): Aniely Régis do Nascimento

**A Prática Docente Em Construção: Contribuições Do Pibid Na Formação Do Licenciando**

*Franciane Alves De Almeida, Airlan Arnaldo Nascimento De Lima*

**Estágio Supervisionado Na Formação De Futuros Professores: Reflexões Acerca Do Ensino De Geometria**

*Aline Cordeiro Da Silva, Marília Lidiane Chaves Da Costa*

**Pesquisa E Extensão: Um Relato Sobre A Experiência Vivenciada No Programa Institucional De Bolsas De Extensão Durante A Formação Acadêmica**

*Allyson Magalhaes Da Cruz, Maciara Gomes Leite Da Silva*

**Geometria: Vivenciar E Sentir Sua Presença No Espaço Onde Vivemos**

*Lindomar Porpino Dias, Edna Cristina Ferreira*

**Refletindo A Partir Da Prática E Da Formação Inicial: Contribuições Da Formulação E Resolução De Problemas Matemáticos No Estágio Supervisionado**

*Mirian Raquel Alves Da Silva, Kátia Maria De Medeiros*

**Sala: 19**

**GT 08 - Formação de Professores e Educação Matemática (FPM)**

Moderador(a): Andriely Isis Silva de Araújo

Monitor(a): Camila Victor Araújo

**Vivência No Estágio Supervisionado E Suas Contribuições Na Formação Inicial De Professores De Matemática**

*Izailma Nunes De Lima, Cícero Félix Da Silva, Marília Lidiane Chaves Da Costa*

**A Experiência Do Gestar Ii De Matemática Na Paraíba**

*Lúcia De Fátima Durão Ferreira*

**Jogos Na Educação Matemática: Um Olhar Sobre A Formação Continuada De Professores Dos Anos Iniciais**

*Maria Sônia Leitão Melo Vieira*

**O Lúdico E O Ensino Aprendizagem - Relato De Experiência A Partir De Uma Oficina De Trigonometria**

*Carlos Lisboa Duarte, Francisco Germano Da Silva, Geraldo Herbetet De Lacerda*

**Algeplan - Uma Proposta Dinâmica Para O Ensino Da Álgebra Escolar**

*Maria Gisabelle Bezerra Dos Santos, Maria Lucivânia Souza Dos Santos*

**Sala: 20**

**GT 08 - Formação de Professores e Educação Matemática (FPM)**

Moderador(a): Aylla Gabriela Paiva de Araújo

Monitor(a): Henrique Santos Nóbrega

**O Perfil Do Professor Da Rede Estadual No Município De Serra Branca-Pb: Uma Análise Educacional Sobre A Formação Inicial E Continuada.**

*Maria Simone Calixto Da Silva, Ana Luiza Araujo Costa, Adeilson Da Silva Tavares*

**Considerações Sobre O Desenvolvimento De Um Grupo Em Perspectiva Colaborativa**

*Nickson Moretti Jorge, Janine Ossuna Pinheiro, Patrícia Sandalo Pereira, Pedro Anísio Ferreira Novais, Patrícia Sandalo Pereira*

**Redescobrimo A Profissão: Uma Experiência Com O Estágio Supervisionado De Observação**

*Cícero Félix Da Silva, Izailma Nunes De Lima, Marília Lidiane Chaves Da Costa*

**Professor De Matemática E Pedagogo: Práticas Colaborativas E Formação De Professor**

*Maria Patrícia Felix, Débora Menezes De Araujo Cahet, Mercedes Carvalho*

**Sala: 21**

**GT 09 - Educação Matemática na Educação Infantil e nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental (EMEIAIEF)**

Moderador(a): José Joelson Pimentel de Almeida

Monitor(a): Osmar Arruda de Macêdo Júnior

**Letramento Matemático: Escritas De Professoras Que Ensinam Matemática Nos Anos Iniciais Do Fundamental**

*Sheila Valéria Pereira Da Silva, Francisca Terezinha Oliveira Alves*

**O Medelo Van Hiele Como Um Facilitador No Processo De Ensino E Aprendizagem De Geometria Nos Anos Iniciais Do Ensino Fundamental**

*Jackson Manuel Neves, André Ferreira De Lima, José Joelson Pimentel De Almeida, Patricia Melo Rocha*

**Concepções De Professores Da Educação Infantil Sobre A Matemática E Sobre A Formação Docente**

*Edna Ferreira Da Rocha Silva, Eliane Elias Farias Barros, João Ferreira Da Silva Neto, Lauro Lopes Pereira Neto, João Ferreira Da Silva Neto*

**Do Espaço Ao Ponto: Uma Proposta De Ensino De Geometria Para Os Anos Iniciais Do Ensino Fundamental**

*Flavia Aparecida Bezerra Da Silva, André Ferreira De Lima, Gilberto Beserra Da Silva Filho, José Joelson Pimentel De Almeida*

**Sala: 22**

**GT 09 - Educação Matemática na Educação Infantil e nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental (EMEIAIEF)**

Moderador(a): Adriana da Silva Velozo Bezerra

Monitor(a): Jamerson Gustavo Laurentino Santos

**Calendário Em Livros Didáticos De Matemática: Dispositivo De Marcação E Medida De Tempo**

*Julia Calheiros Cartela De Araujo, Rosinalda Aurora De Melo Teles*

**A Construção Do Conceito De Número Pela Criança E As Contribuições Piagetiana: Pensando No Contexto Escolar**

*Cláudia De Albuquerque Nascimento, Paula Cristina Moreira Cabral*

**As Definições De Triângulo E Suas Representações Em Livros Didáticos De Matemática Dos Anos Iniciais**

*Amanda Barbosa Da Silva*

**Utilizando A Calculadora Para Ensinar Divisão Em Turmas Do 5º Ano: O Que Podemos Avançar?**

*Fabiola Santos Martins De Araujo Oliveira, Ana Coelho Vieira Selva*

**Sala: 23**

**GT 09 - Educação Matemática na Educação Infantil e nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental (EMEIAIEF)**

Moderador(a): Andréa de Andrade Moura

Monitor(a): Mariana Ramos Nóbrega

**O Ensino E A Aprendizagem De Ângulos Utilizando Materiais Concretos: O Tangram, O Geoplano, Dobraduras E Construções Geométricas.**

*Maria Aparecida Alves De Lima, Maria Da Conceição Vieira Fernandes, Maria José Batista*

*De Souza Santos, Maria Da Conceição Vieira Fernandes*

**O Uso Da Manipulação Na Aprendizagem Da Geometria: Uma Experiência Com Alunos Do 6º Ano Com Tangran E Planificação De Sólidos Geométricos**

*Andréa De Andrade Moura, Abigail Fregni Lins*

**Oficinas Com Jogos Matemáticos: Uma Nova Maneira De Elevar A Autoestima Das Crianças Nas Aulas De Matemática**

*Marlon Tardelly Morais Cavalcante, André Pereira Da Costa, Kenned Barbosa*

*Coelho, Kennedy Ferreira Gomes, Tonires Sales De Melo*

**Do Sensível Ao Abstrato: Reflexões Sobre Uma Proposta Do Ensino De Geometria Para Os Anos Iniciais Do Ensino Fundamental**

*André Ferreira De Lima, Aline Cordeiro Da Silva, Flavia Aparecida Bezerra Da Silva, Jackson Manuel Neves, José Joelson Pimentel De Almeida*

**Sala: 24**

**GT 09 - Educação Matemática na Educação Infantil e nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental (EMEIAIEF)**

Moderador(a): Nickson Jorge Moretti

Monitor(a): Rafael Pereira da Silva

**Itinerários E Itinerâncias: Experiências Vidas Em Um Projeto De Extensão**

*Núbia De Oliveira Maciel, Maria Zivaneide De Carvalho Moraes Lefosse*

**Vivências E Vividos: Um Relato De Experiência Enunciado A Partir Do Lugar Do Pesquisador**

*Indaclecio Paulo Dos Santos, Maria Zivaneide De Carvalho Moraes Lefosse*

**Jogos Matemáticos Na Formação Cidadã De Crianças E Adolescentes Usuárias Do Programa De Erradicação Do Trabalho Infantil (Peti)**

*André Ferreira De Lima, Ivo Lacerda Do Nascimento Silva, Jackson Manuel Neves*

**Do Concreto Ao Abstrato: Possibilidades Para O Ensino Da Geometria**

*Jackson Manuel Neves, André Ferreira De Lima, Flavia Aparecida Bezerra Da Silva, José Joelson Pimentel De Almeida*

**Sala: 25**

**GT 10 - Educação Matemática nos Anos Finais do Ensino Fundamental e Ensino Médio (EMAIEFEM)**

Moderador(a): Gilmar Gomes Meira  
Monitor(a): Jailson Lourenço de Pontes

**Resolução De Problemas Como Metodologia De Ensino: O Que Pensam Alguns Professores Do Ensino Básico**

*Inglid Teixeira Da Silva, Simone Moura Queiroz, Vladimir Tabosa Dos Santos*

**A Importância Do Desenho Como Recurso Para O Ensino E Aprendizagem Em Trigonometria**

*Delany Matias Souza, Maria Betania Fernandes De Vasconcelos, Maria Conceição Vieira Fernandes*

**Estratégias Lúdicas Para O Ensino E Aprendizagem Do Teorema De Pitágoras**

*Luciana Maria De Souza Macêdo, Alessandro Coelho Alencar, Samya De Oliveira Lima*

**Os Registros De Representação E A Compreensão De Volume Por Alunos Do Ensino Médio**

*Ana Paula Nunes Braz Figueiredo, Amanda Barbosa Da Silva*

**Sala: 26**

**GT 10 - Educação Matemática nos Anos Finais do Ensino Fundamental e Ensino Médio (EMAIEFEM)**

Moderador(a): Francisco de Assis Lucena  
Monitor(a): Rogério Eloi Silva

**Análise De Problemas Resolvidos Por Alunos Do Ensino Médio Envolvendo A Grandeza Volume: Um Estudo Sob A Ótica Da Teoria Dos Campos Conceituais**

*Ana Paula Nunes Braz Figueiredo, Leonardo Bernardo De Morais*

**Estratégias Utilizadas Por Alunos Do 3º Ano Do Ensino Médio Na Resolução De Problemas De Partilha**

*Estevão Luis Paiva Da Silva, Jadilson Ramos De Almeida*

**Pesquisas Sobre Pensamento Algébrico No Brasil: Análise De Resumos Em Anais De Eventos E Periódicos Na Área De Educação Matemática No Período De 2000 A 2013**

*Jadilson Ramos De Almeida*

**Educação Algébrica Nos Anos Iniciais:  
Uma Experiência Com Alunos Do 2º Ciclo  
Do Ensino Fundamental.**

*José Luiz Cavalcante, Ivone Gomes Rodrigues,  
Lucelma Cristine De Araújo Teixeira*

**Sala: 27**

**GT 10 - Educação Matemática nos Anos  
Finais do Ensino Fundamental e Ensino  
Médio (EMAIEFEM)**

Moderador(a): Cristiane Fernandes de  
Souza

Monitor(a): Iury Sampaio Enéas

**Conceitos Para O Desenvolvimento Do  
Raciocínio Lógico Matemática**

*Daniele Aparecida Bezerra Tavares, Pablo Egídio  
Lisboa Da Silva, Pablo Egídio Lisboa Da Silva*

**Investigando Os Conhecimentos Básicos  
De Alunos Do 9º Ano Do Ensino  
Fundamental Acerca Das Operações Com  
Números Decimais**

*Thiago Florencio Pereira, Cristiane Fernandes De  
Souza*

**Uma Análise Da Proposta De Ensino De  
Probabilidade No Livro Didático De  
Matemática Dos Anos Finais Do Ensino  
Fundamental**

*Tiago Emanuel Domingos De Moura, Rogéria  
Gaudencio Do Rêgo*

**Dificuldades No Processo De Ensino E  
Aprendizagem De Matemática**

*Gilberto Beserra Da Silva Filho, Adriana Alves De  
Moraes Lima, André Ferreira De Lima, José*

*Edivam Braz Santana, José Joelson Pimentel De  
Almeida*

**Sala: 28**

**GT 10 - Educação Matemática nos Anos  
Finais do Ensino Fundamental e Ensino  
Médio (EMAIEFEM)**

Moderador(a): Juliana ferreira de Sousa  
Pardim

Monitor(a): Givanildo Quaresma dos  
Santos

**Conhecimentos Mobilizados Por Alunos  
Do 8º Ano Do Ensino Fundamental Na  
Resolução De Problemas Que Abordam  
Área De Retângulos**

*Jorge Henrique Duarte, Luciene Costa De França*

**A Utilização De Unidades De Medidas  
Não Padronizadas Envolvendo A  
Grandeza Comprimento: Um Estudo De  
Caso Em Turmas Dos 6º E 7º Anos Do  
Ensino Fundamental**

*Daniele Aparecida Bezerra Tavares, Pablo Egídio  
Lisboa Da Silva*

**Análise Combinatória No Contexto Da  
Resolução De Problemas**

*Adriano Alves Da Silveira, Roger Ruben Huaman  
Huanca*

**Caso Sabrina: Quando A Cartografia  
Atinge Uma Marca**

*Simone Moura Queiroz*



**Sala: 29**

**GT 10 - Educação Matemática nos Anos Finais do Ensino Fundamental e Ensino Médio (EMAIEFEM)**

Moderador(a): Patrick Ramalho de Oliveira

Monitor(a): Wellington Diniz de Andrade

**Uma Análise Quantitativa Dos Problemas Que Envolvem O Raciocínio Combinatório Em Livros Didáticos De Matemática Dos Anos Finais Do Ensino Fundamental**

*Pablo Egidio Lisboa Da Silva, Cristiane Azevedo Dos Santos Pessoa*

**O Uso Do Princípio De Cavalieri Na Abordagem De Volume Em Livros Didáticos De Matemática Para O Ensino Médio**

*Leonardo Bernardo De Moraes, Maria Das Dores De Moraes*

**Alguns Por Quês Na Matemática Básica Em Uma Escola Estadual De Petrolina\_Pe.**

*Nancy Lima Costa*

**Análise Da Abordagem Metodológica Em Livros Didáticos De Matemática Do Ensino Médio**

*Emanuela Maria De Lima, José Roberto Costa Júnior, Natiane Leandro Da Silva*

**Sala: 30**

**GT 10 - Educação Matemática nos Anos Finais do Ensino Fundamental e Ensino Médio (EMAIEFEM)**

Moderador(a): Marconi Coelho dos Santos

Monitor(a): Zilmara Lopes de Moraes

**Conhecimentos Matemáticos: Até Que Ponto Os Alunos Do Último Ano Da Educação Básica Conseguem Argumentar Sobre Triângulos?**

*Marconi Coelho Dos Santos, Anderson De Araújo Nascimento, Helder Flaubert Lopes De Macedo, Marcella Luanna Da Silva Lima, Abigail Fregni Lins*

**Comunicação E Resolução De Problemas Utilizando O Modelo Van Hiele Para A Exploração Geométrica Em Sala De Aula**

*Gilmara Gomes Meira, Kátia Maria De Medeiros*

**Introduzindo Fatoração De Expressões Algébricas Através De Figuras Geométricas**

*Francinete Onofre Diniz, Alexsandra Ramalho Costa, Edicarlos Pereira De Sousa, Sonaly Duarte De Oliveira*

**Sala: 31**

**GT 10 - Educação Matemática nos Anos Finais do Ensino Fundamental e Ensino Médio (EMAIEFEM)**

Moderador(a): André Ferreira de Lima

Monitor(a): Ítala Thais Cabral Lima

**Laboratório De Ensino De Matemática:  
Encaminhamentos, Perspectivas E  
Desafios**

*Adelson Carlos Madruga, Agnes Liliane Lima  
Soares De Santana*

**Explorando Aplicações De Semelhança  
De Triângulos: Uma Proposta A Partir De  
Aulas Práticas**

*Eliane Dias Martins Guerra, Kátia Maria De  
Medeiros*

**A Inserção De Materiais Didáticos  
Manipulativos E Jogos Matemáticos No  
 Cotidiano Da Sala De Aula: Identificando  
Potencialidades Metodológicas**

*Maria Aparecida Da Silva Pereira, Nahum Isaque  
Dos Santos Cavalcante, Rosângela De Lima Cruz  
Rodrigues*

**Exploração De Sólidos Geométricos Com  
Alunos Do 8º Ano Do Ensino  
Fundamental**

*Carlos Souza Pardim, Daiane Da Silva Dominato,  
Giovana Papacosta, Patrick Ramalho De Oliveira,  
Patrícia Sandalo Pereira*

**Sala: 32**

**GT 10 - Educação Matemática nos Anos  
Finais do Ensino Fundamental e Ensino  
Médio (EMAIEFEM)**

Moderador(a): Hebber Kennady Martins  
dos Santos

Monitor(a): Francinaldo Medeiros Júnior

**Jogos De Linguagem Em Livros Didáticos  
De Matemática: Uma Análise De**

**Conceitos Geométricos Em Livros  
Adotados No Ensino Fundamental Do  
Agreste Meridial De Pernambuco**

*Ewellen Tenorio De Lima, Ernani Martins Dos  
Santos*

**A Música Como Possibilidade De  
Aprendizagem Das Operações Com  
Fração**

*Josenildo Manoel Barros, João Batista  
Rodrigues Da Silva*

**Relato De Aplicação De Uma Atividade  
Histórica Envolvendo A Soma Dos N  
Termos De Uma Progressão Aritmética**

*Bruno De Souza Ribeiro, Agnes Liliane Lima  
Soares De Santana, Cristiane Fernandes De  
Souza, Washington Leonardo Quirino Dos  
Santos, Agnes Liliane Lima Soares De Santana*

**Educando Financeiramente: Projeto  
Cidadãos Da Escola No Município De  
Coxixola - Pb**

*Ana Luiza Araujo Costa, Cidoval Moraes De  
Sousa, Maria Simone Calixto Da Silva*

**Sala: 33**

**GT 10 - Educação Matemática nos Anos  
Finais do Ensino Fundamental e Ensino  
Médio (EMAIEFEM)**

Moderador(a): Eliane Farias Ananias

Monitor(a): Leandro Carlos de Souza  
Gomes

**A Utilização De Materiais Sustentáveis  
Para Confeções De Jogos Matemáticos**

*Adriano Alves Da Silveira*

**Noções Básicas De Educação Financeira E Educação Estatística: Uma Experiência Vivenciada No Estágio Supervisionado Ii No Curso De Licenciatura Em Matemática**  
*Marlon Tardelly Moraes Cavalcante, José Jorge Casimiro Dos Santos, Kelly Karen Sales Da Silva, Rômulo Tonyathy Da Silva Mangueira, Tonires Sales De Melo*

**O Uso De Materiais Didáticos De Manipulação No Ensino De Trigonometria No Ensino Médio (Re)**  
*Ayze Jammyle Batista Ferreira, Cicero Da Silva Pereira, Leonardo Lira De Brito*

**Tendências Em Educação Matemática: A Utilização Do Software Geogebra, Dos Materiais Concretos E Da Contextualização No Ensino Da Geometria**  
*Jonatas De Sousa Marques, Rodiney Marcelo Braga Dos Santos*

**O Origami Como Recurso No Ensino Da Geometria**  
*Eliane Farias Ananias, Danielly Barbosa De Sousa, Verônica Lima De Almeida Caldeira*

**Sala: 34**

**GT 10 - Educação Matemática nos Anos Finais do Ensino Fundamental e Ensino Médio (EMAIEFEM)**  
Moderador(a): Érika Carla Alves Canuto  
Monitor(a): Rodrigo Cavalcate Tenório

**Situação Didática: Uma Proposta De Ambiente De Aprendizagem Lúdico Para**

**O Estudo Das Operações Aritméticas Fundamentais**

*Francisca Marta Silva Martins, Jonatas De Sousa Marques, Rodiney Marcelo Braga Dos Santos*

**O Uso Dos Jogos E A Ludicidade Na Prática Pedagógica Do Professor De Matemática**

*Francisco Israel De Oliveira, Rodiney Marcelo Braga Dos Santos*

**Uma Aplicação Da Função Linear No Ensino De Matemática No Ensino Médio**  
*Sonaly Duarte De Oliveira, Alexsandra Ramalho Costa, Edicarlos Pereira De Sousa, Francinete Onofre Diniz*

**Explorando A Área Do Círculo Com O Auxílio Do Material Didático De Manipulação.**

*Leonardo Lira De Brito, Ayze Jammyle Batista Ferreira, Rômulo Alexandre Silva*

**Sala: 35**

**GT 11 - Educação Matemática na Educação de Jovens e Adultos (EMEJA)**  
Moderador(a): Robson da Silva Eugênio  
Monitor(a): Anieli Régis do Nascimento

**O Ensino De Matemática E As Especificidades Dos Estudantes Da Eja: Uma Análise Das Contribuições Do Pibid**  
*Gerciane Ramos Dias, Arlam Dielcio Pontes Da Silva, Mylena Carla Almeida Tenório, Robson Da Silva Eugênio*

**Tratamento Da Informação: Primeiros Contatos Dos Alunos Da Educação De Jovens E Adultos Com Gráficos**

*Arlam Dielcio Pontes Da Silva, Gerciane Ramos Dias, Mylena Carla Almeida Tenório, Robson Da Silva Eugênio.*

**Sala: 36**

**GT 12 - Educação Matemática no Ensino Superior (EMES)**

Moderador(a): Joab dos Santos Silva

Monitor(a): Luan Costa de Luna

**A Geometria Pela Ótica Da Teoria De Van Hiele: Uma Análise Do Nível De Desenvolvimento Do Pensamento Geométrico De Alunos De Um Curso De Licenciatura Em Matemática**

*José Roberto Costa Júnior, João Batista Rodrigues Da Silva*

**A Resolução De Problemas Envolvendo Números Racionais: Um Estudo De Campo Com Alunos Do Ensino Superior**

*Luana Da Silva Souza, Rogéria Gaudencio Do Rêgo.*

**Análise Dos Trabalhos Produzidos No Mestrado Profissional Em Matemática Em Rede Nacional (Profmat) Da Universidade Federal De Campina Grande**

*Tiêgo Dos Santos Freitas, Dhiego Vieira Do Amaral, Késia De Mélo Hermenegildo*

**Sala: 37**

**GT 12 - Educação Matemática no Ensino Superior (EMES)**

Moderador(a): Carla de Araújo

Monitor(a): Valbene Barbosa Guedes

**Utilizando A Formulação E Resolução De Problemas Para Explorar Os Significados Sobre O Cálculo Integral**

*Janáina Cardoso Da Silva, Kátia Maria De Medeiros.*

**Aprendizagem Colaborativa De Geometria Subsidiada Com Materiais Manipuláveis Na Monitoria.**

*Maria Do Rosário Alves Patriota, Vania De Moura Barbosa Duarte.*

**Construindo E Jogando Com Os Poliedros: Relato De Uma Experiência Com Professores Em Formação**

*Tiêgo Dos Santos Freitas, Késia De Mélo Hermenegildo, Maria Wedna Gomes Pereira, Severino Horácio Da Silva*

**Sala: 38**

**GT 13 - Educação Matemática Inclusiva (EMI)**

Moderador(a): Marcella Luanna da Silva Lima

Monitor(a): Thayrine Farias Cavalcante

**A Surdez E O Ensino De Matemática: Estratégias Pedagógicas Desenvolvidas Por Professores(As) Do Agreste De Pernambuco**

*Andrielle Maria Pereira, Anna Luiza Araújo Ramos Martins De Oliveira*

**Barreiras Atitudinais No Ensino De Matemática Para Estudantes Com Deficiência**

*Jean Nunes Coelho, Evanilson Landim Alves.*

**Trabalhando A Geometria De Forma  
Inclusiva Com Alunos Surdos Bilíngues**

*Verônica Lima De Almeida Caldeira, Danielly  
Barbosa De Sousa, Eliane Farias Ananias*

**Utilizando A Calculadora Como  
Ferramenta Pedagógica Nas Aulas De  
Matemática Para Uma Criança Com  
Autismo**

*Mylena Carla Almeida Tenório, Arlam Dielcio  
Pontes Da Silva, Gerciane Ramos Dias, Robson  
Da Silva Eugênio*

## **GT1 - Educação Matemática Inclusiva (EMI)**

### **O ENSINO DE MATEMÁTICA NUMA ESCOLA BILÍNGUE PARA SURDOS: A EDUCAÇÃO MATEMÁTICA NO CAMPO DA EDUCAÇÃO ESPECIAL**

TAYNÁ MARIA AMORIM MONTEIRO XAVIER  
JUAN FELIPE DE AZEVEDO FALCÃO  
EDUARDO GOMES ONOFRE

## **GT2 - Educação Matemática na Educação de Jovens e Adultos (EMEJA)**

### **O Ensino De Educação Financeira Na Educação Dos Jovens E Adultos Em Uma Abordagem CTS**

Ana Luiza Araujo Costa  
Cidoval Moraes De Sousa,  
Maria Simone Calixto Da Silva  
Dr. Cidoval Moraes De Sousa  
Uma Abordagem Sobre Números Inteiros Numa Turma De 7º Ano Eja  
Alexsandra Ramalho Costa  
Edicarlos Pereira De Sousa, Francinete Onofre  
Diniz, Sonaly Duarte De Oliveira

### **Jogos: Uma Das Alternativas De Facilitar O Ensino Da Matemática Nas Turmas Da Eja**

Silvana Oliveira Silva Santos  
Francilene Almeida Sousa, José Francisco Ods Santos Oliveira, Suenia Da Silva Rodrigues  
Alecxandro Alves Vieira

### **Aprendendo Estatística Com A Realidade Sociocultural: Abordagem Sob Uma Perspectiva Cotidiana**

Kennedy Ferreira Gomes  
Daiana De França Souza, Gislânia Pereira Almeida, Kelly Karen Sales Da Silva

Francisco José De Andrade

### **Jogo Matemático: Um Ambiente Diferenciado Para Uma Aprendizagem Matemática Na Eja**

Alex Junior Mendonça Da Silva  
Aluska Dias Ramos De Macedo

## **GT3 - Educação Matemática na Educação Infantil e nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental (EMEIAIEF)**

### **Números Inteiros Com A Utilização Do Ábaco**

Gláucely Eleutério Eustáquio  
Marcone Pereira Cruz  
Jussara Patrícia De Andrade Alves Paiva

## **GT4 - Educação Matemática no Ensino Superior (EMES)**

### **Perfil Das Mulheres Ingressantes No Curso De Matemática Da Universidade Federal Da Paraíba**

Mariana De Lima Ferreira  
Priscilla Costa Peixoto  
Rogéria Gaudêncio Do Rego

### **Monitoria Integrada De Básica I, Uma Experiência Para A Docência**

Anne De Souza Cunha  
Jussara Patrícia Andrade Alves Paiva

### **A Aplicação Do Cálculo Integral Nas Ciências Da Natureza**

Giselly De Oliveira Silva  
Aguinalda Alves Teixeira Filha, Danilo Roberllan Medeiros De Siqueira, Erivaldo Gumercindo De Souza Neto  
Luis Rodrigo D'andrade Bezerra

**GT5 - Educação Matemática nos Anos  
Finais do Ensino Fundamental e Ensino  
Médio (EMAIEFEM)**

**Estudo Da Função Exponencial Com O  
Auxilio Da Torre De Hanói**

*Leonardo Silva Santos*

**O Raciocínio Proporcional Utilizado Pelos  
Alunos Do 1º Ano Do Ensino Médio Ao  
Resolver Problemas**

*Mayara De Souza Ribeiro*

*Bruno De Souza Ribeiro*

*Prof.ª Cristiane Fernandes De Souza*

**O Uso Da Calculadora Científica No  
Ensino Médio**

*Giselly De Oliveira Silva*

*Aguinalda Alves Teixeira Filha, Dávisson Falcão*

*Silva, Erivaldo Gumerindo De Souza Neto*

*Luis Rodrigo D'andrade Bezerra*

**O Conceito De Área E Perímetro De  
Figuras Planas Para Os Alunos Do 9º Ano  
Do Ensino Fundamental**

*Erivaldo Gumerindo De Souza Neto*

*Aguinalda Alves Teixeira Filha, Giselly De Oliveira*

*Silva, Luis Rodrigo D'andrade Bezerra*

*Aguinalda Alves Teixeira Filha*

**Dificuldades Encontradas Na Resolução  
De Situações-Problemas Com Números  
Fracionários**

*Erivaldo Gumerindo De Souza Neto*

*Dávisson Falcão Silva, Giselly De Oliveira*

*Silva, Luis Rodrigo D'andrade Bezerra*

*Aguinalda Alves Teixeira Filha*

**Água Em Números: Uma Abordagem  
Matemática Numa Turma Do Ensino  
Fundamental**

*Edicarlos Pereira De Sousa*

*Alexsandra Ramalho Costa, Francinete Onofre*

*Diniz, Sonaly Duarte De Oliveira*

**Ensino Aprendizagem Da Função Afim De  
Forma Interdisciplinar**

*Kennedy Ferreira Gomes*

*Jackson Tavares De Andrade, Kenned Barbosa*

*Coelho, Marciel Fernandes Da Silva*

*Francisco José De Andrade*

**A Matemática Na Copa: Explorando A  
Matemática Na Bandeira Do Brasil**

*Luciano Gomes Soares*

*Lindemberg Oliveira Da Silva, Tatiana Cavalcante*

*Barbosa, Tayná Maria Amorim Monteiro Xavier*

*Rosemary Gomes Fernandes*

**O TANGRAM Como Recurso Facilitador  
No Ensino Do Cálculo De Áreas De  
Figuras Planas**

*Elizangela Mario Da Silva*

*Adelson Carlos Madruga*

**Explorando Conceitos Geométricos Em  
Um Jogo De Futebol De Tabuleiro: Uma  
Intervenção Do PIBID- UEPB**

*Elionora Ramos Farias*

*Elivelton Serafim Silva, Maria Da Conceição*

*Vieira Fernandes*

*Michelly Cássia De Azevedo Marques*

**Aulão Da OBMEP: Um Relato De  
Experiência**

*Washington Leonardo Quirino Dos Santos*

*Agnes Liliane Lima Soares De Santana, Bruno De*

*Souza Ribeiro, Claudilene Gomes Da Costa*

*Claudilene Gomes Da Costa*

**Explorando Os Polinômios E Os Gráficos  
Das Funções Polinomiais**

*Marcelino José De Carvalho*

*Josivan Barbalho Da Silva*

**COMO OS ALUNOS VEEM A  
MATEMÁTICA?**

*Gervazio Alves Gaia De Mendonça*

*Eudes Miranda Da Silva, Fernando Jorge Siqueira*

*Cavalcante, Jamerson Da Silva Gonçalves*

*João Ferreira Da Silva Neto*

**A Matemática No Cotidiano:  
Reconhecendo E Trabalhando Com  
Situações Que Envolvem Funções**

*José Jorge Casimiro Dos Santos*

*Daiana De França Souza, Gislânia Pereira Almeida, Kennedy Ferreira Gomes  
Franciso José De Andrade*

### **GT6 - Etnomatemática e Ensino de Matemática (Eem).**

#### **Olimpíadas Internas De Matemática:**

##### **Ações Do Pibid Na Escola Premen**

*Mônica Cabral Barbosa  
Luciano Gomes Soares, Rosemary Gomes Fernandes, Tatiana Cavalcante Barbosa  
Maria Da Conceição Viera Fernandes*

#### **GT7 - Formação de Professores e Educação Matemática (FPM)**

##### **A Utilização De Materiais Manipuláveis Na Formação Inicial De Professores: Jogo Cara A Cara De Poliedros**

*Jailson Lourenço De Pontes  
Nahara Morais Leite, Rafael Pereira Da Silva, Renata Jacinto Da Fonseca Silva  
Aluska Dias Ramos De Macedo*

##### **Integração Dos Cursos De Licenciaturas Em Matemática E Pedagogia: Uma Ação De Formação Matemática No PROLICEN**

*Fabricio De Lima Bezerra Silva  
Diego Sanches Freire Batista, Francisca Terezinha Oliveira Alves  
Francisca Terezinha Oliveira Alves*

##### **PROLICEN 2013 Ação Didático-Pedagógica Com Os Professores De Matemática Do Município De Rio Tinto**

*Diego Sanches Freire Batista  
Fabricio De Lima Bezerra Silva, Francisca Terezinha Oliveira Alves  
Francisca Terezinha Oliveira Alves*

##### **Projeto PROLICEN “Informática Na Escola”: A Formação Do Professor De Matemática E O Ensino Médio Público**

*Melquisedec Anselmo Da Costa Azevêdo*

*Cibelle De Fátima Castro De Assis*

##### **Calculando Volume De Esferas Com Líquidos**

*Thainá De Sousa Menezes  
João Paulo De Araújo Souza, José Humberto Correia De Oliveira  
Regilania Da Silva Lucena*

##### **Matemática Financeira: Modelo De Pagamentos Via Prestações Mensais.**

*Renan Fernandes De Moraes  
Jose Severino De Sousa, Risomery Fernandes De Alcantara  
Regilania Da Silva Lucena*

##### **Construindo Poliedros De Platão Através De Dobraduras**

*Nayara Batista Dos Santos  
Jésica Amorim Pereira, Jéssica Gabriela De Melo Teixeira, Maria Naiana Furtado Araújo  
Hildênio José Macêdo*

##### **Resultados Da Oficina: Associação De PA e PG a FRACTAIS.**

*Danyelle Tenório Rodrigues  
Aline Darc Nascimento Jurema De Oliveira, Rita Maria Eufrázio Florentino  
Hildênio José Macêdo*

##### **Apliação Do TANGRAM No Ensino De Geometria Plana**

*João Araujo Silva  
Jésica Amorim Pereira  
Hildenio José Macedo*

##### **Conexões Entre Matemática Superior E Matemática Da Educação: Reflexão Na Formação De Professores.**

*Thais Silva Araujo  
José Luiz Cavalcante, Maria Edilane Amaral Ferreira, Tony Regy Ferreira Da Silva  
José Luiz Cavalcante*

#### **GT8 - História E Filosofia Da Matemática E Da Educação Matemática (Hfem)**



**De Número Imaginário Ao Conjunto Dos  
Números Complexos E As Contribuições  
Para A Evolução Da Álgebra Matemática**

*Júlio Fernandes Da Silva*

*Ivo Lacerda Do Nascimento Silva, Letícia Souza  
Rodrigues*

*José Luiz Cavalcante*

**GT9 - Modelagem E Educação  
Matemática (Mem)**

**Modelagem Matemática:**

**Contextualização E Interdisciplinaridade**

*José Hélio Henrique De Lacerda*

*Davis Matias De Oliveira*

*Professor Dr. Davis Matias De Oliveira*

**Do Abstrato Ao Concreto: Utilização De  
Modelo Matemático Para O Cálculo Da  
Distância Entre Dois Pontos**

*Manoel Satiro De Medeiros Neto*

*Daniel Scherer, Davis Matias De*

*Oliveira, Francisco Ioneiton Da Silva*

*Davis Matias De Oliveira*

**O Uso De Materiais Manipuláveis Para O  
Ensino-Aprendizagem De Números  
Racionais Via Resolução De Problemas**

*Patricia Melo Rocha*

*Roger Ruben Huaman Huanca*

**Utilizando Equações Algébricas Na  
Confecção De Embalagem Cúbica**

*Jose Cicero Brigido Pinheiro*

*Socorro Fernandes Da Silva*

*Regilânia Da Silva Lucena*

**Modelos Matemáticos Em Simulados  
Auxiliam No Ensino-Aprendizagem Dos  
Alunos, Com Foco Na Aprovação No  
ENEM**

*Maria Simone Calixto Da Silva*

*Ana Luiza Araujo Costa*

*Rômulo Marinho Do Rêgo*

**Utilizando Equações Algébricas Na  
Confecção De Embalagem Cúbica**

*Jose Cicero Brigido Pinheiro*

*Socorro Fernandes Da Silva*

*Regilânia Da Silva Lucena*

**Explicação Dos Elementos De Função  
Quadrática Utilizando O Software  
Geogebra**

*Lindomar Porpino Dias*

*Jussara Patrícia Andrade Alves Paiva*

*Cibelle De Fátima Castro De Assis*

**Uma Experiência Didática Do Uso Do  
Blog No Curso De Matemática**

*Luciana Vieira Dos Santos*

*Ana Paula Alves De Azevedo, Vania De Moura*

*Barbosa Duarte*

*Vania De Moura Barbosa Duarte*

**Jogos Digitais No Processo De Ensino E  
Aprendizagem De Frações: Uma Proposta  
Didático-Pedagógica**

*Lucas Henrique Viana*

*Celina José Freitas, Daniele Da Silva Pereira,*

*Filomena Maria Gonçalves Da Silva C. Moita*

*Filomena Maria Gonçalves Da Silva Cordeiro*

*Moita*

**Uma Breve Análise Da Concepção De  
Alguns Professores De Matemática Da  
UEPB Sobre A Robótica Educacional**

*Thayrine Farias Cavalcante*

*Patricia Cordão Costa, Victor Batista De Lima*

*Abigail Fregni Lins*

**Jogos Digitais Na Educação Matemática**

*Anna Karollyna Lima Araújo*

*Débora Castro De Araújo, Sintia Daniely Alves De  
Melo*

*Abigail Fregni Lins*



## Minicursos

**A Metodologia De Ensino-Aprendizagem-  
Avaliação De Matemática Através Da  
Resolução De Problemas E O Uso Do  
Algeplan No Ensino Da Álgebra**

*Roger Ruben Huaman Huanca*

**A Resolução De Problemas A Partir Do  
Trabalho Com A Torre De Hanoi Nos  
Anos Iniciais Do Fundamental**

*Sheila Valéria Pereira Da Silva*

**A Utilização De Jogos E Materiais  
Manipulativos Para O Ensino De  
Geometria**

*Anne De Souza Cunha*

**Aprendizagem Multimídia E As Histórias  
Em Quadrinhos No Ensino Da  
Matemática**

*Carla De Araújo*

**Atividades Matemáticas Com O Uso Da  
Calculadora Básica: Provocando  
Reflexões**

*José Edivam Braz Santana*

**Construindo O Conceito De Poliedros  
Regulares Com Alunos Surdos**

*Maria Caroline De Souza Santos*

**Contextualizações Usando Funções  
Exponenciais E Funções Logarítmicas:  
Realidade E Ficção**

*Daniel Cordeiro De Moraes Filho*

**Desenvolvendo O Pensamento Algébrico:  
Padrões, Generalizações, Funções E  
Problemas**

*Carlos Alex Alves*

**Dinamizando As Aulas De Matemática  
Com O Uso Da Robótica Educacional E  
Tecnologia Bluetooth**

*Edvanilson Santos De Oliveira*

**Gráficos: Uma Abordagem Didática Com  
Base Na Teoria Da Atividade**

*Alissá Mariane Garcia Grymuza*

**Hot Potatoes: Uma Possibilidade Digital  
Para Avaliar A Aprendizagem De  
Conteúdos Matemáticos Na Educação  
Básica**

*Felipe De Lima Almeida*

**Mapas Conceituais: Explorando O Ensino  
De Geometria Espacial Por Meio Do  
Aplicativo Cmap Tools**

*João Batista Regis Da Silva*

**Matemática Para O Consumo Consciente**

*Ana Luiza Araujo Costa*

**Matemática Também Se Aprende  
Brincando: Materiais Lúdicos Como  
Possibilidade De Ensino Das Operações  
De Adição E Subtração Com Os Números  
Inteiros**

*Valéria Diana Pereira Souza De Moraes*

**O Ensino E Aprendizagem Dos Conceitos  
Trigonométricos: Concepções Da  
Educação Matemática**

*Antonio Gutemberg Resende Lins*

**O Uso De Jogos Nas Aulas De  
Matemática: Possibilidades Para O  
Ensino-Aprendizagem Das Operações  
Básicas No Ensino Fundamental**

*Jose Marcio Da Silva Ramos Diniz.*

**Planejando E Estruturando Artigos  
Científicos**

*Erivana D'arc Daniel Da Silva Ferreira*

**Provas E Demonstrações: Novas  
Concepções E Olhares**

*Marconi Coelho Dos Santos*

**Um Estudo Sobre Os Conceitos De Área E  
Perímetro Em Geoplanos E Redes**

**Quadrivértices**

*José Roberto Costa Júnior*

**Uma Proposta Didática Para O Ensino De  
Adição E Subtração De Frações A Partir  
Do Uso De Material Manipulável**

*Vanessa Da Silva Alves*

**Utilização Do Excel No Ensino-  
Aprendizagem De Juros Simples E  
Composto Com Relação À Matemática  
Financeira**

*Camila Victor Araújo*

**Utilizando A Calculadora Para  
Argumentar**

*Adrielly Soraya Gonçalves Rodrigues*

**Utilizando O Geogebra Como Ferramenta  
Didático-Pedagógica No Ensino De  
Trigonometria**

*Raimundo João Dos Santos Júnior*

**Utilizando Os Jogos No Processo  
Ensinoaprendizagem De Matemática:  
Algumas Propostas**

*Állisson Henrique Leite Cabral*

**Oficinas**

**A ARTE DE TRABALHAR ALGUNS  
CONCEITOS DA GEOMETRIA PLANA E  
ESPACIAL AO CONSTRUIR UMA CAIXA DE  
PRESENTES**

*NEYR MUNIZ BARRETO*

**A CONSTRUÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE  
JOGOS A PARTIR DE MATÉRIAS**

**RECICLÁVEIS PARA RESSIGNIFICAR O  
ENSINO DA MATEMÁTICA**

*RONALDO VIEIRA CABRAL*

**APRENDENDO MATEMÁTICA COM  
MÁGICAS (MATEMÁGICA)**

*RÔNERO MÁRCIO CORDEIRO DOMINGOS*

**CÁLCULOS BÁSICOS DE MATEMÁTICA  
NA PRODUÇÃO DE VESTUÁRIOS E NA  
MODA.**

*AYLLA GABRIELA PAIVA DE ARAÚJO.*

**EXPLORANDO ÁREA E PERÍMETRO EM  
UM CAMPO DE FUTEBOL**

*DANIELLE FERREIRA DE LIMA SANTOS*

**EXPLORANDO CONCEITOS GEOMÉTICOS  
NA CONSTRUÇÃO DOS POLIEDROS DE  
PLATÃO COM DOBRADURAS**

*ALANE GOMES DE ALBUQUERQUE NASCIMENTO*

**HAGÁQUÊS EM MATEMÁTICA: É  
POSSÍVEL APRENDER BRINCANDO**

*EDNA CRISTINA FERREIRA*

**INVESTIGAR PARA (RE) DESCOBRIR:  
ENSINO DE MATEMÁTICA A PARTIR DA  
INVESTIGAÇÃO EM SALA DE AULA**

*VICTOR LOUIS ROSA DE SOUZA*

**JOGOS: BRINCANDO COM AS  
OPERAÇÕES**

*SILVANA DA COSTA BORBA*

**O USO DE JOGOS MATEMÁTICOS COMO  
FERRAMENTA PARA O ESTUDO DE  
POLÍGONOS: UMA PROPOSTA PARA  
ALUNOS DO 6º AO 9º ANO DO ENSINO  
FUNDAMENTAL**

*JOSÉ WILKER ALVES DE OLIVEIRA*

**TANGRAM: EXPLORANDO SUAS  
POTENCIALIDADES NO ENSINO DA  
GEOMETRIA**

*ADRIELLY SORAYA GONÇALVES RODRIGUES*

**UMA CONEXÃO ENTRE A MATEMÁTICA E  
A MÚSICA PARA ENSINAR AS  
OPERAÇÕES COM FRAÇÃO**

*JOSENILDO MANOEL BARROS*

**UTILIZANDO LIVROS PARADIDÁTICOS DE  
MATEMÁTICA NA SALA AULA**

*ANDERSON SILVA GUSMÃO*

**UTILIZANDO OS FRACTAIS NAS  
OPERAÇÕES BÁSICAS COM  
LOGARITMOS**

*YARA SILVIA FREIRE RABAY*



Realização



Patrocínio



Apoio



Organização

