



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO DA LICENCIATURA EM MATEMÁTICA

TÍTULO: Reflexões sobre a relevância educacional dos Laboratórios de Ensino de Matemática

AUTOR(A): Débora Fernandes de Oliveira Reis

ORIENTADOR(A): Dr. Ricardo Roberto Teixeira Plaza

DATA DA DEFESA: 25 de novembro de 2014

TÍTULO: Concepção e uso da contextualização no ensino da Matemática

AUTOR(A): Camila Sampaio Parise

ORIENTADOR(A): Ma. Cristina Meyer

DATA DA DEFESA: 25 de novembro de 2014

TÍTULO: As contribuições do Pibid para a formação inicial de professores

AUTOR(A): Mayara do Prado Franco

ORIENTADOR(A): Me. Luís Américo Monteiro Júnior

DATA DA DEFESA: 25 de novembro de 2014

TÍTULO: Teatro - uma perspectiva cultural de se ensinar matemática

AUTOR(A): Franciele Lopes da Silva

ORIENTADOR(A): Dr. Ricardo Roberto Teixeira Plaza

DATA DA DEFESA: 26 de novembro de 2014

TÍTULO: O Som dos Números

AUTOR(A): Paola Ausnery de Sousa Cubillos

ORIENTADOR(A): Me. Luís Américo Monteiro Júnior

DATA DA DEFESA: 26 de novembro de 2014

TÍTULO: Territórios Escolares de Intervenção Prioritária e Caminhos para a Justiça Cognitiva

AUTOR(A): Katia Regina dos Santos da Apresentação

ORIENTADOR(A): Dr. Ricardo Roberto Teixeira Plaza

DATA DA DEFESA: 26 de novembro de 2014

TÍTULO: Experimentos de baixo custo na educação científica

AUTOR(A): Gilberto Ribeiro Rafael

ORIENTADOR(A): Dr. Ricardo Roberto Teixeira Plaza

DATA DA DEFESA: 03 de dezembro de 2014

TÍTULO: Geometria dos Números Ímpares

AUTOR(A): Gabriel Ramos Maia

ORIENTADOR(A): Me. Renilson Adriano da Silva

DATA DA DEFESA: 03 de dezembro de 2014

TÍTULO: A formação inicial de alunos de um curso de Pedagogia e sua relação com a Matemática

AUTOR(A): Maria Dalvanir Ferreira Vital

ORIENTADOR(A): Ma Cristina Meyer

DATA DA DEFESA: 26 de janeiro de 2015

TÍTULO: A linguagem oral do professor de Matemática nas aulas da Educação de Jovens e Adultos

AUTOR(A): Mirian Morais de Oliveira

ORIENTADOR(A): Ma. Jaqueline Lopes

DATA DA DEFESA: 24 de fevereiro de 2015

TÍTULO: O Ensino da Geometria e a Educação Básica: realidade e dificuldades

AUTOR(A): Jaqueline Beu

ORIENTADOR(A): Ma. Andressa Mattos Salgado Sampaio

DATA DA DEFESA: 24 de fevereiro de 2015

TÍTULO: Saberes, concepções e crenças dos professores de Matemática em relação ao ensino da Geometria

AUTOR(A): Rafaela Cristina Santana Nepomuceno

ORIENTADOR(A): Ma. Andressa Mattos Salgado Sampaio

DATA DA DEFESA: 24 de fevereiro de 2015

TÍTULO: Utilização do computador por professores de Matemática no município de São Sebastião - SP

AUTOR(A): Thiago Santos da Silva

ORIENTADOR(A): Me. Samuel Francisco

DATA DA DEFESA: 25 de fevereiro de 2015

TÍTULO: O uso de atividades com o software SUPERLOGO na aprendizagem matemática

AUTOR(A): Isaque Oscar Belarmino

ORIENTADOR(A): Ma. Cristina Meyer

DATA DA DEFESA: 25 de fevereiro de 2015

TÍTULO: O estudo de recursos didáticos utilizados para o ensino de Matemática para alunos cegos ou de baixa visão

AUTOR(A): Jennifer da Silva Bertolino

ORIENTADOR(A): Ma. Cristina Meyer

DATA DA DEFESA: 24 de novembro de 2015

TÍTULO: Explorando os aspectos gráficos e algébricos de funções quadráticas com o auxílio do software Geogebra em uma perspectiva de representação semiótica

AUTOR(A): Thais Cristina de Souza

ORIENTADOR(A): Me. Marcelo Hatugai

DATA DA DEFESA: 24 de novembro de 2015

TÍTULO: Um Estudo Sobre a Introdução do Conceito de Fração por Meio da Análise de Materiais Didáticos de Escolas da Região do Litoral Norte

AUTOR(A): Rosana Batista Teixeira

ORIENTADOR(A): Ma. Cristina Meyer

DATA DA DEFESA: 25 de novembro de 2015

TÍTULO: As Proficiências leitora e escritora no ensino de Matemática sob a ótica da legislação vigente, professores e alunos

AUTOR(A): Glauce de Oliveira Santos Silva

ORIENTADOR(A): Ma. Jaqueline Lopes

DATA DA DEFESA: 25 de novembro de 2015

TÍTULO: Educação Financeira: o uso de Material Didático para inserção do tema no ensino médio e na Educação de Jovens e Adultos

AUTOR(A): Luciene dos Santos Silva

ORIENTADOR(A): Me. Luís Américo Monteiro Júnior

DATA DA DEFESA: 25 de novembro de 2015

TÍTULO: Revisão de bibliografia sobre as possíveis interações entre emoção e cognição no processo de aprendizagem - sob a ótica de uma professora de matemática.

AUTOR(A): Kimberly Souza dos Santos

ORIENTADOR(A): Ma. Andressa Mattos Salgado Sampaio

DATA DA DEFESA: 26 de novembro de 2015

TÍTULO: Educação nas prisões - O Centro de Detenção Provisória em Caraguatatuba-SP

AUTOR(A): Francisco Sérgio da Silva Júnior

ORIENTADOR(A): Ma. Marta Senghi Soares

DATA DA DEFESA: 26 de novembro de 2015

TÍTULO: A relação entre a Língua Materna e a linguagem matemática dentro de algumas questões do ENEM

AUTOR(A): Brenno Poyares Torrents de Goes Telles

ORIENTADOR(A): Ma. Jaqueline Lopes

DATA DA DEFESA: 05 de dezembro de 2016

TÍTULO: Saberes com Fronteiras: Elucidando Alguns Aspectos do Programa Ciência sem Fronteiras nas Licenciaturas em Ciências Exatas e da Terra da Região Sudeste

AUTOR(A): Lucas Conelian de Oliveira

ORIENTADOR(A): Ma. Jaqueline Lopes

DATA DA DEFESA: 05 de dezembro de 2016

TÍTULO: O ensino de Matemática nas séries iniciais: desafios e necessidades docentes

AUTOR(A): Pamela dos Santos Bezerra

ORIENTADOR(A): Ma. Amanda Maria Bicudo de Souza Almeida

DATA DA DEFESA: 05 de dezembro de 2016

TÍTULO: Breve introdução às Álgebras de Clifford e sua importância na física-matemática

AUTOR(A): Márcio Oliveira de Moraes Junior

ORIENTADOR(A): Me. Márcio André Traesel

DATA DA DEFESA: 06 de dezembro de 2016

TÍTULO: Equações algébricas, resolução por radicais e a Teoria de Galois

AUTOR(A): Júlio Manoel de Campos Souza

ORIENTADOR(A): Me. Márcio André Traesel

DATA DA DEFESA: 06 de dezembro de 2016

TÍTULO: A Música como Importante Recurso Didático para o Ensino da Matemática

AUTOR(A): Wilton dos Santos Vieira

ORIENTADOR(A): Me. Renato Douglas Gomes Lorenzetto Ribeiro

DATA DA DEFESA: 06 de dezembro de 2016

TÍTULO: Aprender brincando: Um relato de experiência sobre atividades lúdicas no ensino de matemática

AUTOR(A): Jaqueline Gonçalves Souza dos Santos

ORIENTADOR(A): Dra. Natália Nassiff Braga

DATA DA DEFESA: 07 de dezembro de 2016

TÍTULO: A contextualização da história da matemática no ensino da matemática

AUTOR(A): Nelson Aparecido de Souza

ORIENTADOR(A): Me. Luis Américo Monteiro Junior

DATA DA DEFESA: 07 de dezembro de 2016

TÍTULO: Flexibilização Curricular no ensino de matemática para alunos surdos: Reflexões, perspectivas e possibilidades didáticas

AUTOR(A): Adriana Cavarzere Taveira da Silva

ORIENTADOR(A): Dra. Natália Nassiff Braga

DATA DA DEFESA: 28 de junho de 2017

TÍTULO: A utilização da plataforma Khan Academy por professores da Rede Pública de Caraguatatuba – SP

AUTOR(A): Carlos Alberto Gomes da Silva Júnior

ORIENTADOR(A): Dra. Natália Nassiff Braga

DATA DA DEFESA: 28 de junho de 2017

TÍTULO: Estudo de Caso: O Uso do Jogo GAP ZAPPERS para desenvolver o raciocínio lógico-matemático na aprendizagem de frações de alunos do 7º ano

AUTOR(A): Ivanilda Sena Olegário

ORIENTADOR(A): Me. Marcelo Rosa Hatugai

DATA DA DEFESA: 26 de junho de 2017

TÍTULO: A Importância da Contextualização da Matemática para Alunos da EJA

AUTOR(A): Ricardo Carlos Maia

ORIENTADOR(A): Me. Luis Américo Monteiro Junior

DATA DA DEFESA: 26 de junho de 2017

TÍTULO: Entre o incluir e o pertencer: considerações sobre o processo de inclusão escolar

AUTOR(A): Jessica Mariana Mendonça das Neves

ORIENTADOR(A): Ma. Andressa Mattos Salgado Sampaio

DATA DA DEFESA: 29 de junho de 2017

TÍTULO: A importância do Pibid na Formação Inicial Docente

AUTOR(A): Isabella Noima Alves

ORIENTADOR(A): Me. Luis Américo Monteiro Junior

DATA DA DEFESA: 16 de novembro de 2017

TÍTULO: Estudo do erro como metodologia do ensino de matemática

AUTOR(A): Roberta da Silva

ORIENTADOR(A): Me. Rafael Nogueira Luz

DATA DA DEFESA: 16 de novembro de 2017

TÍTULO: Estrutura axiomática da geometria elíptica dupla: um estudo de uma geometria na esfera

AUTOR(A): Adison Timóteo Silva

ORIENTADOR(A): Me. Renato Douglas Gomes Lorenzetto Ribeiro

DATA DA DEFESA: 17 de novembro de 2017

TÍTULO: Quatérnios e rotações

AUTOR(A): Vinícius Bispo dos Santos

ORIENTADOR(A): Me. Márcio André Traesel

DATA DA DEFESA: 17 de novembro de 2017

TÍTULO: Investigação sobre o uso das atividades experimentais no processo de ensino-aprendizagem de Hidrostática na disciplina de Física

AUTOR(A): Adriana de Andrade

ORIENTADOR(A): Dr. Ricardo Roberto Plaza Teixeira

DATA DA DEFESA: 17 de novembro de 2017

TÍTULO: Criptografia RSA: atividades aplicáveis na educação básica

AUTOR(A): Wallace Luann de Azevedo Rolim

ORIENTADOR(A): Me. Ronaldo Rodrigues Chaves

DATA DA DEFESA: 17 de novembro de 2017

TÍTULO: A utilização da gamificação como recurso didático em aulas de matemática

AUTOR(A): Nicolas Marlon Rocha Quinto

ORIENTADOR(A): Me. Cristina Meyer

DATA DA DEFESA: 21 de novembro de 2017

TÍTULO: O mistério do número de Euler

AUTOR(A): Robert Henrique Gonçalves Silva

ORIENTADOR(A): Me. Márcio André Traesel

DATA DA DEFESA: 21 de novembro de 2017

TÍTULO: Concepções matemáticas envolvidas no dia a dia profissional do pedreiro

AUTOR(A): Natanael Euzébio Souza

ORIENTADOR(A): Me. Cristina Meyer

DATA DA DEFESA: 22 de novembro de 2017

TÍTULO: Um relato de experiência sobre atividades diferenciadas para alunos que possuem necessidades educacionais especiais no ensino de matemática

AUTOR(A): Natália Barros Ferreira

ORIENTADOR(A): Dra. Natália Nassiff Braga

DATA DA DEFESA: 28 de novembro de 2017

TÍTULO: A evasão escolar "mascarada" pelos índices oficiais da secretaria de educação do estado de São Paulo

AUTOR(A): Marta Alves de Lima Moura

ORIENTADOR(A): Dra. Natália Nassiff Braga

DATA DA DEFESA: 28 de novembro de 2017

TÍTULO: Os jogos como estratégia didática no ensino da matemática: um recurso à educação inclusiva

AUTOR(A): Cintia Ribeiro de Jesus

ORIENTADOR(A): Dra. Regina Aparecida Berardi Osorio

DATA DA DEFESA: 29 de novembro de 2017

TÍTULO: Contextualização dos sistemas numéricos por meio da história da matemática para alunos do sexto ano

AUTOR(A): Deive José Aparecido de Faria

ORIENTADOR(A): Me. Cristina Meyer

DATA DA DEFESA: 29 de novembro de 2017

TÍTULO: Introdução à teoria dos jogos

AUTOR(A): Marccone Reis Sousa

ORIENTADOR(A): Me. Jurandi Leão Santos

DATA DA DEFESA: 29 de novembro de 2017