



XX EBRAPEM

ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Adriano Santos Lago** apresentou o trabalho **Resolução de Problemas e o Ensino de Álgebra: o trabalho colaborativo como estratégia de formação continuada de professores** no **XX ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA (EBRAPEM)**, promovido pela Universidade Federal do Paraná (UFPR) em parceria com a Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), no período de 12 a 14 de novembro de 2016.

Curitiba - PR, 26 de Dezembro de 2016.

Prof. Dr. Emerson Rolkouski
Coordenador Científico

André Luiz Mogno Drabach
Coordenador Geral

Marytta Rennó Vilela Perez Masseli
Coordenadora das Comissões

CURITIBA
2016



XX EBRAPEM

ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Eliane Bihuna de Azevedo** apresentou o trabalho **Cálculo Diferencial e Integral sob a perspectiva da Resolução de Problemas** no **XX ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA (EBRAPEM)**, promovido pela Universidade Federal do Paraná (UFPR) em parceria com a Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), no período de 12 a 14 de novembro de 2016.

Curitiba - PR, 26 de Dezembro de 2016.

Prof. Dr. Emerson Rolkouski
Coordenador Científico

André Luiz Mognol Drabach
Coordenador Geral

Marytta Rennó Vilela Perez Masseli
Coordenadora das Comissões

CURITIBA
2016



XX EBRAPEM

ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Isabel Lombardi** apresentou o trabalho **Alterações e permanências sobre o conhecimento de Resolução de Problemas: o que dizem as narrativas de professores alfabetizadores durante um processo formativo** no **XX ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA (EBRAPEM)**, promovido pela Universidade Federal do Paraná (UFPR) em parceria com a Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), no período de 12 a 14 de novembro de 2016.

Curitiba - PR, 26 de Dezembro de 2016.

Prof. Dr. Emerson Rolkouski
Coordenador Científico

André Luiz Mognol Drabach
Coordenador Geral

Marytta Rennó Vilela Perez Masseli
Coordenadora das Comissões

CURITIBA
2016



XX EBRAPEM

ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **João Luís Stival** apresentou o trabalho **Aprendizagens de professores PDE sobre a resolução de problemas no processo educativo** no **XX ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA (EBRAPEM)**, promovido pela Universidade Federal do Paraná (UFPR) em parceria com a Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), no período de 12 a 14 de novembro de 2016.

Curitiba - PR, 26 de Dezembro de 2016.

Prof. Dr. Emerson Rolkouski
Coordenador Científico

André Luiz Mognol Drabach
Coordenador Geral

Marytta Rennó Vilela Perez Masseli
Coordenadora das Comissões

CURITIBA
2016



XX EBRAPEM

ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Lilian Esquelato da Silva** apresentou o trabalho **Ensino-aprendizagem – avaliação de matemática através da resolução de problemas utilizando ALGEBLOCKS** no **XX ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA (EBRAPEM)**, promovido pela Universidade Federal do Paraná (UFPR) em parceria com a Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), no período de 12 a 14 de novembro de 2016.

Curitiba - PR, 26 de Dezembro de 2016.

Prof. Dr. Emerson Rolkouski
Coordenador Científico

André Luiz Mognol Drabach
Coordenador Geral

Marytta Rennó Vilela Perez Masseli
Coordenadora das Comissões

CURITIBA
2016



XX EBRAPEM

ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Márcio Pironel** apresentou o trabalho **A avaliação idealizada, o discurso de professores e a prática efetiva na sala de aula de matemática** no **XX ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA (EBRAPEM)**, promovido pela Universidade Federal do Paraná (UFPR) em parceria com a Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), no período de 12 a 14 de novembro de 2016.

Curitiba - PR, 26 de Dezembro de 2016.

Prof. Dr. Emerson Rolkouski
Coordenador Científico

André Luiz Mognol Drabach
Coordenador Geral

Marytta Rennó Vilela Perez Masseli
Coordenadora das Comissões

CURITIBA
2016



XX EBRAPEM

ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Renan Oliveira Altoé** apresentou o trabalho **Formulação de Problemas: uma possibilidade didática no ensino de matemática** no **XX ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA (EBRAPEM)**, promovido pela Universidade Federal do Paraná (UFPR) em parceria com a Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), no período de 12 a 14 de novembro de 2016.

Curitiba - PR, 26 de Dezembro de 2016.

Prof. Dr. Emerson Rolkouski
Coordenador Científico

André Luiz Mognol Drabach
Coordenador Geral

Marytta Rennó Vilela Perez Masseli
Coordenadora das Comissões

CURITIBA
2016



XX EBRAPEM

ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Sabrina Aparecida Martins Vallilo** apresentou o trabalho **O estudo da Linguagem Matemática na sala de aula: uma abordagem através da Resolução de Problemas** no **XX ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA (EBRAPEM)**, promovido pela Universidade Federal do Paraná (UFPR) em parceria com a Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), no período de 12 a 14 de novembro de 2016.

Curitiba - PR, 26 de Dezembro de 2016.

Prof. Dr. Emerson Rolkouski
Coordenador Científico

André Luiz Mogno Drabach
Coordenador Geral

Marytta Rennó Vilela Perez Masseli
Coordenadora das Comissões

CURITIBA
2016



XX EBRAPEM

ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Viviane Bergamini Fonteque** apresentou o trabalho **O que denotam saber de matemática alunos de um 4º e um 7º ano, quando elaboram problemas de matemática?** no **XX ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA (EBRAPEM)**, promovido pela Universidade Federal do Paraná (UFPR) em parceria com a Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), no período de 12 a 14 de novembro de 2016.

Curitiba - PR, 26 de Dezembro de 2016.

Prof. Dr. Emerson Rolkouski
Coordenador Científico

André Luiz Mogno Drabach
Coordenador Geral

Marytta Rennó Vilela Perez Masseli
Coordenadora das Comissões

CURITIBA
2016