



XX EBRAPEM

ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Amanda Ribeiro Pinto** apresentou o trabalho **Um olhar para a natureza da Matemática em atividades de Modelagem** 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 **André Luiz Rocha da Silva** apresentou o trabalho **A Modelagem Matemática como um cenário para investigação na formação crítica dos estudantes: um estudo de caso** 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 Mognoł 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 **Cristienne do Rocio de Mello Maron** apresentou o trabalho **Modelagem Matemática como Jogo de Linguagem** 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 **Derli Kaczmarek** apresentou o trabalho **Modelagem Matemática na Educação Básica: uma proposta de análise do currículo construído na interação do processo de ensino e aprendizagem** 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 **Elenice Josefa Kolancko Setti** apresentou o trabalho **Modelagem Matemática no Ensino Médio Técnico Integrado em Informática - desafios e possibilidades na efetivação de um trabalho interdisciplinar** 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 Rolkowski
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 **Jader de Oliveira** apresentou o trabalho **A Teoria dos Registros de Representação Semiótica e a Modelagem de Problemas de Programação Linear** 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 **Laynara dos Reis Santos Zontini** apresentou o trabalho **Modelagem Matemática na passagem do 5º para o 6º ano: um trabalho na 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 **Lenilton Kovalski** apresentou o trabalho **Modelagem Matemática: articulações entre a prática e propostas curriculares oficiais** 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 **Lilia Cristina dos Santos Diniz Alves** apresentou o trabalho **Uma proposta de Modelagem para os anos iniciais do ensino fundamental** 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 **Mirelly Katiene Silva Boone** apresentou o trabalho **Modelagem Matemática na Perspectiva Sociocrítica: investigações realizadas em um terreno loteado** 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 **Régis Forner** apresentou o trabalho **Itinerários Formativos em Modelagem Matemática: buscando possíveis rupturas no modelo educacional vigente** 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 **Rogério Braga Soares** apresentou o trabalho **A Modelagem Matemática como um ambiente de aprendizagem: transformando uma brincadeira em uma prática esportiva** 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 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 **Silvana Cocco Dalvi** apresentou o trabalho **A construção do conceito de números racionais: A modelagem matemática como catalizador do conhecimento** 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