



# XX EBRAPEM

ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

## CERTIFICADO

Certificamos que **Anderson Martins Oliveira** apresentou o trabalho **O lugar da Educação Matemática em uma proposta curricular diferenciada para as escolas das comunidades ilhéus do litoral do Paraná** 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 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 **Daniel Guimarães de Oliveira** apresentou o trabalho **Ensino Médio Integrado: uma proposta de educação unitária e omnilateral** 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 **Fabiana Pereira de Oliveira** apresentou o trabalho **História e Cultura Afro-Brasileira em aulas 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 **Fernanda Marchiori Grave** apresentou o trabalho **Interculturalidade e Ensino de Matemática em Escolas de Fronteira** 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 **Geisa Zilli Shinkawa-da-Silva** apresentou o trabalho **Educação Matemática e Trabalho: as relações de poder presentes em empreendimentos em economia solidária** 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 **Gerson Scherdien Altenburg** apresentou o trabalho **Cultura, Tecnologia e Matemática: Um estudo Etnomatemático para o ensino de Geometria** 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 **Maria Aparecida Mendes de Oliveira** apresentou o trabalho **Saberes tradicionais e saberes acadêmicos no ensino de matemática: a prática pedagógica de professores indígenas Guarani e Kaiowá** 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 **Maysa Ferreira da Silva** apresentou o trabalho **Lei 10.639/2003, Avanços e Desafios: análise de livros didáticos de matemática do 6º ano 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 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 **Pablo Ricardo Cardoso** apresentou o trabalho **Contribuições do Programa Etnomatemática e da Cultura Surda para o Processo de Ensino e Aprendizagem de Estatística para um aluno Surdo** 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 **Rodrigo Guimarães Abreu** apresentou o trabalho **Caminhos e descaminhos: compreendendo a dimensão pedagógica da Etnomatemática** 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 **Ronaldo Tomaz de Andrade Silva** apresentou o trabalho **Matemática e Africanidades Brasileiras: produção intelectual e narrativas de professores negros sobre o trabalho com relações étnico-raciais no cotidiano escolar** 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 **Valdirene Rosa de Souza** apresentou o trabalho **Saberes e Técnicas Matemáticas da Cultura Africana e Afro-Brasileira no 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 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 **Vanessa da Luz Vieira** apresentou o trabalho **O ensino da geometria na Escola Família Agrícola: a construção do conhecimento geométrico sob a perspectiva da alternância e da Etnomatemática** 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 **Washington Santos Carneiro** apresentou o trabalho **Práticas Socioculturais no Contexto da Produção de Cacao sob a Ótica da Etnomatemática** 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