



# XX EBRAPEM

ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

## CERTIFICADO

Certificamos que **Agnaldo de Oliveira** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Alexandre Rodrigues de Assis** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Amanda Rodrigues da Silva** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Ana Paula Rodrigues Magalhães de Barros** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Arianny Grasielly Baião Malaquias** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Beatriz Maria Zoppo** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Carla Denize Ott Felcher** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Carla Vital** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Caroline Borsoi** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Clodogil Fabiano Ribeiro dos Santos** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Elaine Eskildssen Melhado** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Fausto Daniel Alves Fernandes** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Gerry Sanchez** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Gisele Pereira de Oliveira Xavier** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Hugo Luiz Gonzaga Honório** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Jaqueline Antunes da Silva** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Jocilea de S. Tatagiba** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Joice Yuko Obata** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Jonson Ney Dias da Silva** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Josias Dioni Bravim** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Juliane Carla Berlanda** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Júnior dos Santos Duarte** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Laís Aparecida Romanello** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Laís de Almeida Pereira** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Luana Pedrita Fernandes de Oliveira** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Marciel José do Monte** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Marcos Paulo Henrique** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Nelson Tsuji Junior** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Nilton Silveira Domingues** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Paula Boito** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Priscila Kabbaz Alves da Costa** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Raissa Samara Sampaio** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Rita de Cássia Idem** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Sandro Ricardo Pinto da Silva** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Silvio César Viegas** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Tatiana Fernandes Meirele** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Tawana Telles Batista Santos** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Tiago de Freitas Tavares** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Tiago Giorgetti Chinellato** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 Oechsler** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Vinícius dos Santos Honorato** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Vito Rodrigues Franzosi** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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 **Wagner Marques** participou do **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, totalizando a carga horária de 20 horas.

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