



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **ALEXANDRE JENEVAIN JUNIOR** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **AMANDA CASTRO OLIVEIRA** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **AMARILDO MELCHIADES DA SILVA** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **ANA LUCIA DO CARMO NARCISO** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **ANA LUIZA DE ARAUJO RIBEIRO** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **ANDRÉA STAMBASSI SOUZA** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **ANITA LIMA PIMENTA** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **ANTÔNIO AUGUSTO DUBOC DE ARAUJO** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **BEATRIZ OLIVEIRA DOS SANTOS** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **CAMILA BERNARDINO DE OLIVEIRA LAMAS** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **CÁSSIO LUIZ VIDIGAL** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **CHANG KUO RODRIQUES** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **CLÁUDIA MARA TAVARES** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **CRISTHIANE CARNEIRO CUNHA FLOR** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **DANILO MAGALHÃES FARIAS** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **DÉBORA RODRIGUES CAPUTO** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **EDER QUINTÃO LISBOA** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **ELIANE MEDEIROS BORGES** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **ELIANE SCHEID GAZIRE** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **EVELLIN SENA CRUZ** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **FELIPE ALMEIDA DE MELLO** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **FERNANDA ÂNGELO PEREIRA** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **GILMAR PEREIRA DE SOUZA** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **HUGO LAGRIMANTE FERREIRA** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **ISABELA MAGALHÃES KIRCHMAIR** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **IVANISE MARIA RIZZATTI** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **IZAIAS PAULA DE JESUS** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **JACIENE LARA DE PAULA CAETANO** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **JOÃO AMADEUS PEREIRA ALVES** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **JORGE EDUARDO SAID DA SILVA** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **JOSE MANUEL MATOS** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **JOSÉ MARIA DAVID** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **JULIANO CEZAR FERREIRA** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **KARINA DE OLIVEIRA CASTRO** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **LEONARDO JOSÉ DA SILVA** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **LIAMARA SCORTEGAGNA** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **LILIAN REGINA ARAUJO SANTOS** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **MARCILIO DIAS HENRIQUES** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **MARCO ANTONIO ESCHER** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **MARCUS VINÍCIUS PEREIRA** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **MARIA CRISTINA ARAÚJO DE OLIVEIRA** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **MARIANA FIGUEIRA SIQUEIRA** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **NATASHA CARDOSO DIAS** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **PRISCILA FONTES JUSTE** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **REGINALDO FERNANDO CARNEIRO** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **REGIS VERÍSSIMO LAMAS DE OLIVEIRA** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **ROBERT RENE MICHEL JUNIOR** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **RONALDO ROCHA BASTOS** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **TAMARA LAMAS MÜLLER** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **TÂNIA FERNANDES BOGUTCHI** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **TERESINHA FUMI KAWASAKI** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **TIAGO FÁVERO DE OLIVEIRA** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **VALÉRIA APARECIDA PILATE** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **VALERIA DE SOUZA IGLESIAS FERNANDES** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **VALQUIRIA DUTRA LEITE** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais



# **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **WILLIAN JOSÉ DA CRUZ** participou do **III Encontro de Mestrados e Doutorados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais**, evento regional promovido e realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática, Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGEM/UFJF) e pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática (NIDEEM/UFJF), nos dias 17, 18 e 19 de outubro de 2019, com carga horária total de 30 horas.



Maria Cristina A. de Oliveira

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Cristina Araújo de Oliveira**

Coordenadora do III Encontro de Mestrados e Doutorados  
Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais