



**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que LUIZ OTÁVIO RODRIGUES MENDES participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que EMILLY GONZALES JOLANDEK participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM



**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que PRISCILA KABBAZ ALVES DA COSTA participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que MARLI TEREZINHA VAN KAN participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que RAQUEL DE FÁTIMA WIESIANESKI participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que IRENE BANACZEK participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM



**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que ANDRYA TAYNARA LEAL DOS SANTOS participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM



**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que MORGANA CLARA PAUZER GUIMARÃES participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que JAQUELINE DOS SANTOS MAIA participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que LAILA ANDRADE STURMER participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM



**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que MAICON GABRIEL DE OLIVEIRA PALHANO participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que ELEN DA ROSA SILVA participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM



**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que MARIANE ISABELE POSSIDÔNIO DA SILVA participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que HENRIQUE TREML participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que SCHEILA VALECHENSKI BIEHL participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que MICHELE DIETRICH M. COSTA participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM



**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que ACIR DA CRUZ CAMARGO participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que PAULO SÉRGIO SCHELESKY participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que ANDRÉ GUILHERME BUSS LEMES participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que MARIA EDUARDA BITTENCOURT CAMARGO participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que ANDRIELLI DESSELMANN participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que ELOIZA DALAZOANA participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que RUTE YUMI ONNODA participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que EMERSON BLUM CORRÊA participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que RENATO MARCONDES participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECEM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que RICHAR N. DURÁN participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que VALÉRIA MARIANO COSTA participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que FABIANE DE OLIVEIRA participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECEM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que IZAURIANE R. J. NEVES participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECEM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que JEANINE ALVES DE OLIVEIRA participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM



**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que FRANCIELLI C. MONTEIRO participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que AMANDA VEDAM PUPIN participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que CARLA DAESKI DE ANDRADE participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**



Certificamos que ELISA KAWANA LEAL DOS SANTOS participou como ouvinte da palestra “O exercício da docência: ensino ou aprendizagem?”, ministrada pelo Prof^o Dr. Marco Aurélio Kalinke em uma promoção do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa, realizada no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa no dia 27 de fevereiro de 2019, com um total de participação de 2 horas.

Ponta Grossa, 09 de maio de 2019.

Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora - PPGECM