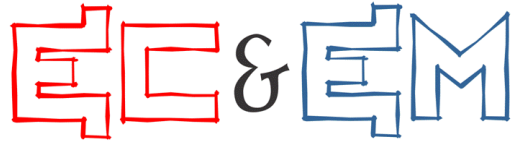


Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

CERTIFICADO

Certificamos que Vania Rodrigues Betim, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGECM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

CERTIFICADO

Certificamos que Samantha Maria Ostheimer Kubes, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGECM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGECM

Programa de Pós-Graduação



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

CERTIFICADO

Certificamos que Leticia Melek Weinert, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGCEM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGCEM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

CERTIFICADO

Certificamos que Jaqueline Meni Stacheski, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGECM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

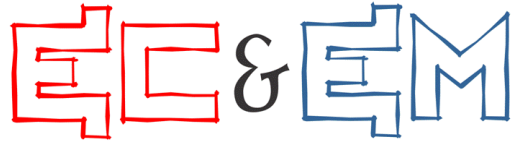
CERTIFICADO

Certificamos que Lillyan Fernanda Ucoski, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGECM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

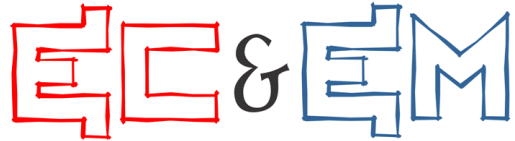
CERTIFICADO

Certificamos que Andressa Biasio, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGECM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

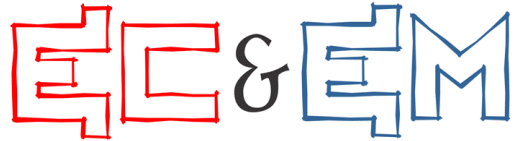
CERTIFICADO

Certificamos que Janaina Buture, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGCEM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Profª Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGCEM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

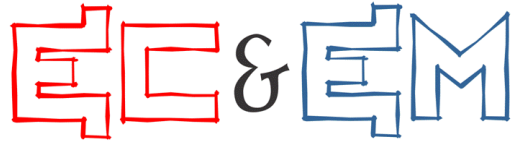
CERTIFICADO

Certificamos que Jessica Nardinne Nascimento, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGECM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

CERTIFICADO

Certificamos que Alyane Caramori Prestes, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGECM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

CERTIFICADO

Certificamos que Sonny Odine Carneiro, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGCEM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGCEM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

CERTIFICADO

Certificamos que Paulo Sérgio Schelesky, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGECM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

A handwritten signature in black ink, reading 'Leila Inês Freire', written over a horizontal line.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGECM

Programa de Pós-Graduação



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

CERTIFICADO

Certificamos que Luana Basso Dlugokenski, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGECM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

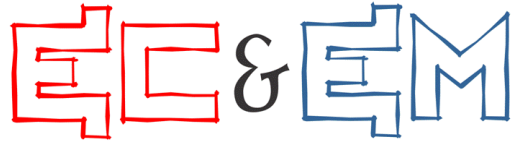
CERTIFICADO

Certificamos que Francieli Isabelita Lopes Novak, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGECM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

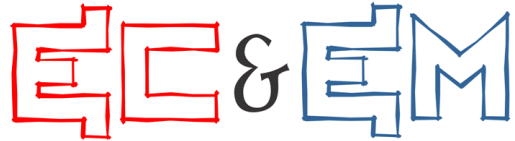
CERTIFICADO

Certificamos que Fatima Aparecida Queiroz Dionizio, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGECM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

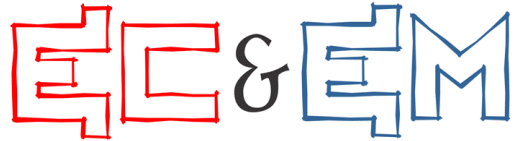
CERTIFICADO

Certificamos que Flávia Roberta de Oliveira, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGECM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

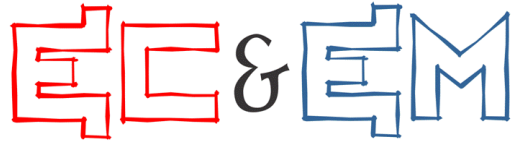
CERTIFICADO

Certificamos que Emerson Blum Corrêa, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGECM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

CERTIFICADO

Certificamos que Luiz Otávio Rodrigues Mendes, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGECM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

CERTIFICADO

Certificamos que Fernando Roldf, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGCEM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

A handwritten signature in black ink, reading 'Leila Inês Freire', written over a horizontal line.

Profª Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGCEM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

CERTIFICADO

Certificamos que Ana Lucia Pereira, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGCEM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Profª Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGCEM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

CERTIFICADO

Certificamos que Eliane Aparecida dos Santos, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGECM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

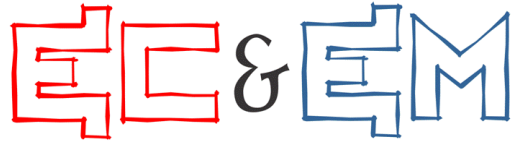
CERTIFICADO

Certificamos que Elton Kazmierczak, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGCEM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGCEM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

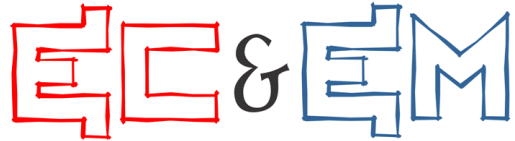
CERTIFICADO

Certificamos que Carine Scheifer, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGCEM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGCEM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

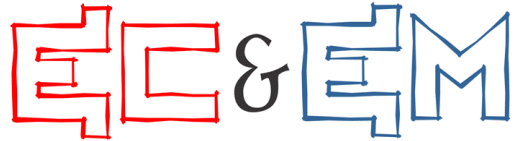
CERTIFICADO

Certificamos que Henrique Treml, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGCEM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Profª Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGCEM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

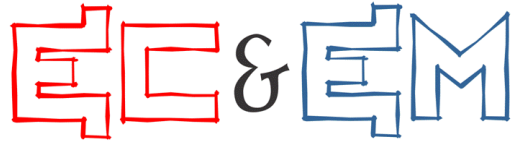
CERTIFICADO

Certificamos que Ana Cristina Franzáia Moss, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGECM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

CERTIFICADO

Certificamos que Izauriane Rodrigues Jagas Neves, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGECM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

CERTIFICADO

Certificamos que Nataly Barbosa de Castilho, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGCEM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGCEM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

CERTIFICADO

Certificamos que Juliana Carla Silva, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGCEM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGCEM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

CERTIFICADO

Certificamos que Fernanda Brandalise, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGCEM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGCEM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

CERTIFICADO

Certificamos que Meiriele Catarine Siqueira, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGCEM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGCEM

Programa de Pós-Graduação



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

CERTIFICADO

Certificamos que Viviane Cristina Nahn, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGCEM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGCEM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

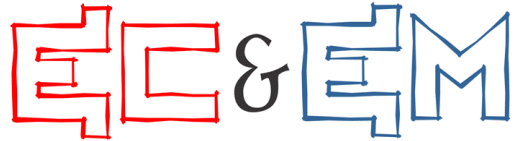
CERTIFICADO

Certificamos que Bruna Fernanda Rodrigues Faria, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGECM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

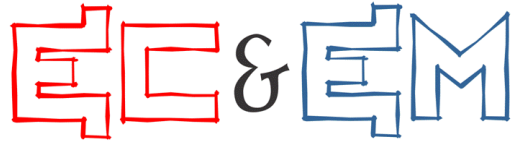
CERTIFICADO

Certificamos que Edérison Luiz Grizafis, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGCEM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGCEM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

CERTIFICADO

Certificamos que Lucas Schechtel, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGCEM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Profª Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGCEM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

CERTIFICADO

Certificamos que Sani de Carvalho Rutz da Silva, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGECM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

CERTIFICADO

Certificamos que Renata da Silva Dessbesel, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGECM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

CERTIFICADO

Certificamos que Marcell Behm Goulart, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGECM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

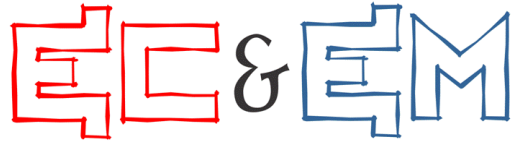
CERTIFICADO

Certificamos que Marli Terezinha Van Kan, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGECM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

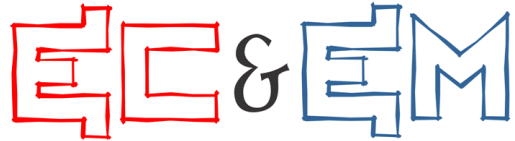
CERTIFICADO

Certificamos que Janaina Pontes, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGCEM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Profª Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGCEM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

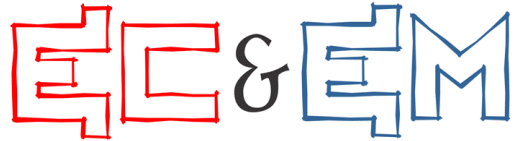
CERTIFICADO

Certificamos que Reidner Weslei Wruber, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGECM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

CERTIFICADO

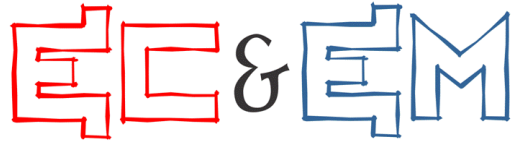
Certificamos que Isaias Fernandes, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGCEM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

A handwritten signature in black ink, reading 'Leila Inês Freire'.

Profª Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGCEM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

CERTIFICADO

Certificamos que Maria Fernanda Orlonski Traut, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGECM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

CERTIFICADO

Certificamos que Vanessa C. Oliveira Lacerda, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGECM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

CERTIFICADO

Certificamos que Priscila Kabbaz Alves da Costa, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGECM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

CERTIFICADO

Certificamos que Emilly Gonzales Jolandek, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGECM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

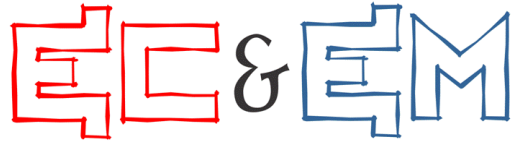
CERTIFICADO

Certificamos que Fabíola Przylyviz, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGCEM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGCEM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

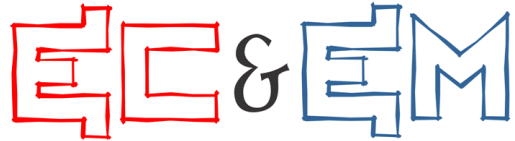
CERTIFICADO

Certificamos que André Guilherme Buss Lemes, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGECM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

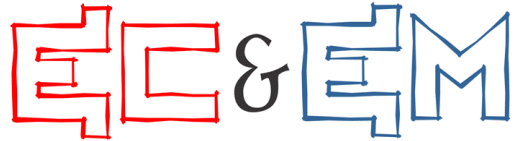
CERTIFICADO

Certificamos que Matheus Augusto Silva, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGECM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGECM

Programa de Pós-Graduação



Ensino de Ciências e Educação Matemática

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

CERTIFICADO

Certificamos que Bettina Heerdt, participou como ouvinte da palestra “Didática da Matemática: Perspectivas e Avanços”, ministrada pelo professor Dr. Saddo Ag Almouloud, na aula-magna do PPGCEM de 2018, que ocorreu no campus de Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 28 de março de 2018, perfazendo, assim, um total de 4 horas.

Ponta Grossa, 05 de maio de 2018.

Prof^a Dr. Leila Inês Follmann Freire
Coordenadora do PPGCEM