



CERTIFICADO

Certificamos que **Carlos Henrique Lange** apresentou o trabalho **A interdisciplinaridade música & matemática: as possibilidades para sedimentar conhecimentos matemáticos no Ensino Médio** no **XXI ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA (XXI EBRAPEM)**, promovido pela Universidade Federal de Pelotas (UFPeI), no período de 2 a 4 de novembro de 2017.

Pelotas/RS, 30 de Novembro de 2017.

Prof.ª Dr.ª Márcia Souza da Fonseca
Coordenadora PPGE-MAT-UFPeI

Gláucia Potenza Soares
Coordenadora Geral XXI EBRAPEM

Prof. Dr. André Luis Andrejew Ferreira
Coordenador PPGE-M-UFPeI



CERTIFICADO

Certificamos que **Clara Celina Ferreira Dias** apresentou o trabalho **Conceito de função linear no meio rural: utilizando Etnomatemática, com vistas a uma aprendizagem significativa, com alunos do 1º ano do Ensino Médio no XXI ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA (XXI EBRAPEM)**, promovido pela Universidade Federal de Pelotas (UFPeI), no período de 2 a 4 de novembro de 2017.

Pelotas/RS, 30 de Novembro de 2017.

Prof.ª Dr.ª Márcia Souza da Fonseca
Coordenadora PPGE-MAT-UFPeI

Gláucia Potenza Soares
Coordenadora Geral XXI EBRAPEM

Prof. Dr. André Luis Andrejew Ferreira
Coordenador PPGE-MAT-UFPeI



CERTIFICADO

Certificamos que **Elisete Salvador Otobelli** apresentou o trabalho **Questões do Enem: uma possibilidade de (re)construção de conhecimentos no XXI ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA (XXI EBRAPEM)**, promovido pela Universidade Federal de Pelotas (UFPeI), no período de 2 a 4 de novembro de 2017.

Pelotas/RS, 30 de Novembro de 2017.

Prof.ª Dr.ª Márcia Souza da Fonseca
Coordenadora PPGE MAT-UFPeI

Gláucia Potenza Soares
Coordenadora Geral XXI EBRAPEM

Prof. Dr. André Luis Andrejew Ferreira
Coordenador PPGE CM-UFPeI



CERTIFICADO

Certificamos que **Jefferson da Silva** apresentou o trabalho **Ensino de Matemática na perspectiva CTS: Contribuições para o Ensino Médio** no **XXI ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA (XXI EBRAPEM)**, promovido pela Universidade Federal de Pelotas (UFPeI), no período de 2 a 4 de novembro de 2017.

Pelotas/RS, 30 de Novembro de 2017.

Prof.ª Dr.ª Márcia Souza da Fonseca
Coordenadora PPGE MAT-UFPeI

Gláucia Potenza Soares
Coordenadora Geral XXI EBRAPEM

Prof. Dr. André Luis Andrejew Ferreira
Coordenador PPGE CM-UFPeI



CERTIFICADO

Certificamos que **Kelly Pastorello** apresentou o trabalho **Uma estratégia pedagógica interdisciplinar para estudo dos sólidos geométricos que integra conceitos relacionados à densidade** no **XXI ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA (XXI EBRAPEM)**, promovido pela Universidade Federal de Pelotas (UFPeI), no período de 2 a 4 de novembro de 2017.

Pelotas/RS, 30 de Novembro de 2017.

Prof.ª Dr.ª Márcia Souza da Fonseca
Coordenadora PPGE MAT-UFPeI

Gláucia Potenza Soares
Coordenadora Geral XXI EBRAPEM

Prof. Dr. André Luis Andrejew Ferreira
Coordenador PPGE CM-UFPeI



CERTIFICADO

Certificamos que **Luiza Gabriela Razêra de Souza** apresentou o trabalho **O Olhar de Estudantes do Ensino Médio Acerca do Aprendizado de Função de 1º Grau** no **XXI ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA (XXI EBRAPEM)**, promovido pela Universidade Federal de Pelotas (UFPeI), no período de 2 a 4 de novembro de 2017.

Pelotas/RS, 30 de Novembro de 2017.

Prof.ª Dr.ª Márcia Souza da Fonseca
Coordenadora PPGE-MAT-UFPeI

Gláucia Potenza Soares
Coordenadora Geral XXI EBRAPEM

Prof. Dr. André Luis Andrejew Ferreira
Coordenador PPGE-M-UFPeI



CERTIFICADO

Certificamos que **Mauricio Ramos Lutz** apresentou o trabalho **Geometria Fractal com o uso do software Geogebra: uma possibilidade de estudo no Ensino Médio em Institutos Federais do Rio Grande do Sul** no **XXI ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA (XXI EBRAPEM)**, promovido pela Universidade Federal de Pelotas (UFPeI), no período de 2 a 4 de novembro de 2017.

Pelotas/RS, 30 de Novembro de 2017.

Prof.ª Dr.ª Márcia Souza da Fonseca
Coordenadora PPGE-MAT-UFPeI

Gláucia Potenza Soares
Coordenadora Geral XXI EBRAPEM

Prof. Dr. André Luis Andrejew Ferreira
Coordenador PPGE-MAT-UFPeI



CERTIFICADO

Certificamos que **Neslei Noguez Nogueira** apresentou o trabalho **Interdisciplinaridade: inventário sobre a sua presença em documentos oficiais a partir da LDBEB 9394/96 até 2016** no **XXI ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA (XXI EBRAPEM)**, promovido pela Universidade Federal de Pelotas (UFPel), no período de 2 a 4 de novembro de 2017.

Pelotas/RS, 30 de Novembro de 2017.

Prof.ª Dr.ª Márcia Souza da Fonseca
Coordenadora PPGE-MAT-UFPel

Gláucia Potenza Soares
Coordenadora Geral XXI EBRAPEM

Prof. Dr. André Luis Andrejew Ferreira
Coordenador PPGE-MAT-UFPel



CERTIFICADO

Certificamos que **Rafaela Regina Fabro** apresentou o trabalho **Unidade de ensino Potencialmente Significativa no Ensino de Geometria Analítica** no **XXI ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA (XXI EBRAPEM)**, promovido pela Universidade Federal de Pelotas (UFPe), no período de 2 a 4 de novembro de 2017.

Pelotas/RS, 30 de Novembro de 2017.

Prof.ª Dr.ª Márcia Souza da Fonseca
Coordenadora PPGE-MAT-UFPe

Gláucia Potenza Soares
Coordenadora Geral XXI EBRAPEM

Prof. Dr. André Luis Andrejew Ferreira
Coordenador PPGE-M-UFPe