

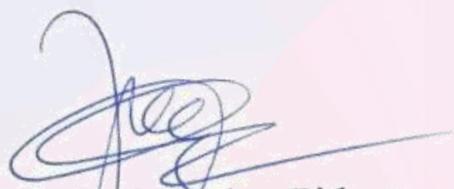
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Eduardo Magalhães de Castro** apresentou o trabalho “Classificação das álgebras de Lie semissimples de dimensão finita” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



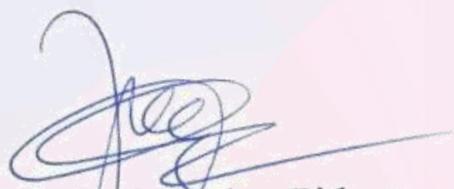
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Inara Darck Marinho de Abreu** apresentou o trabalho “Álgebras String” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Jedian Marcos Brambilla** apresentou o trabalho “Funções geradoras como ferramenta de contagem de estruturas combinatórias” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



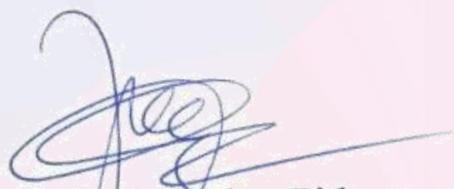
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Luiz Henrique Lara dos Santos** apresentou o trabalho “O Teorema de Gabriel” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



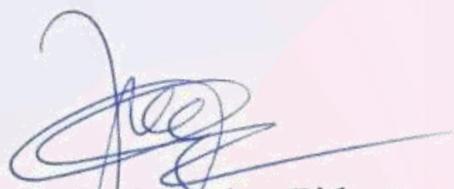
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Natalia Rodrigues da Costa** apresentou o trabalho “A forma quadrática de um quiver e sua relação com álgebras de caminhos hereditárias” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



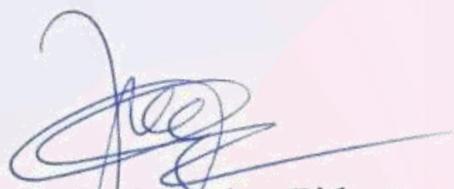
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Vitor Emanuel Gulisz** apresentou o trabalho “Teoremas de decomposição de Weyl e de Levi” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



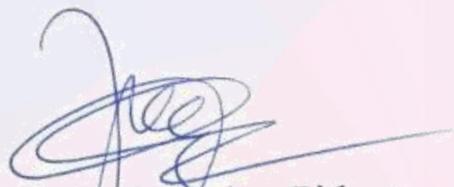
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Bianca Elena Wiltuschnig** apresentou o trabalho “Transformação do Gato de Arnold” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



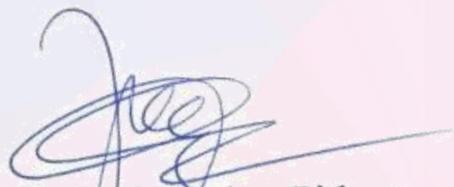
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Bruno Furquim de Souza** apresentou o trabalho “Números de Bernoulli e Aplicações” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



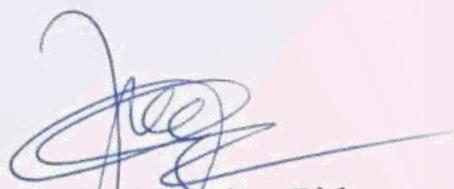
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Emanuela Pinheiro Quirrenbach** apresentou o trabalho “Introdução ao Paradoxo de Banach-Tarski” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



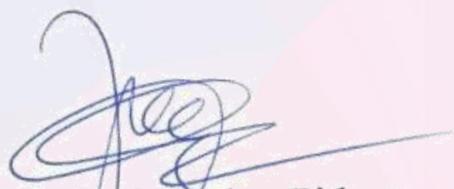
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Guilherme Alexandre Leachenski** apresentou o trabalho “Caos Uma Introdução aos sistemas dinâmicos” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



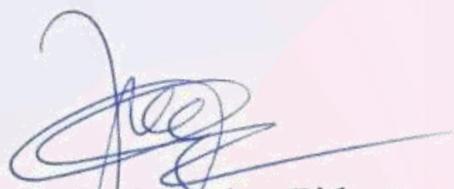
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **João Antonio Francisoni Lubanco Thomé** apresentou o trabalho “Teoria de Sturm-Liouville e Problemas de Valores de Contorno” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



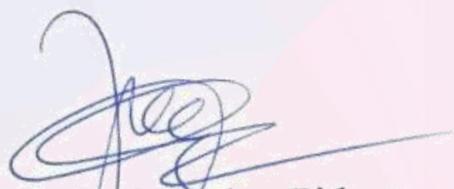
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Jônatas Pedro Ribeiro Batista** apresentou o trabalho “Determinação matemática do traçado eletrocardiográfico” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



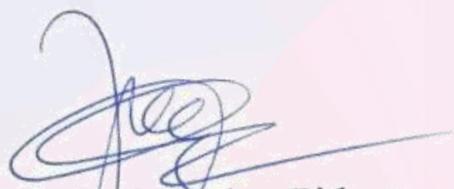
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Letícia Ferreira Gomes** apresentou o trabalho “Aproximações por frações contínuas” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



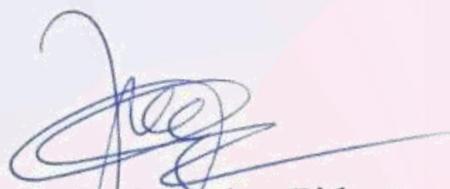
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Luiz Eduardo de Matos** apresentou o trabalho “Teoria das funções representadas por integrais” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



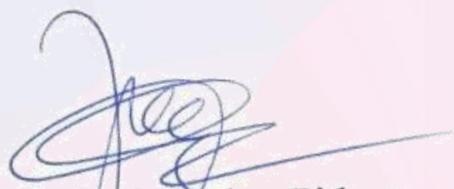
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Mariana Meyer** apresentou o trabalho “Aplicação do Teorema do Ponto Fixo na Análise de Convergência de Sequências” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



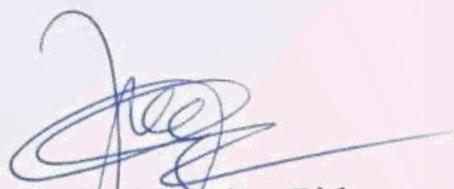
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Raquel Ayumi Aita** apresentou o trabalho “Dinâmica Estrutural: um estudo do oscilador viscoelástico e das técnicas de controle de vibrações” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



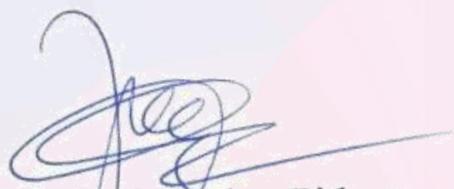
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Thiago Luiz Benevides** apresentou o trabalho “Modelo matemático para gripe aviária” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M

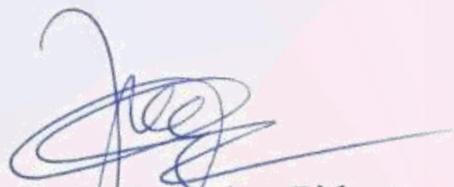


J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Carlos Eduardo Leal de Castro** apresentou o trabalho “Análise do Método de Quasi Interpoladores Otimizados para reconstrução de imagens aplicado a sinais de áudio” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

Curitiba, 7 de novembro de 2017.

J3M



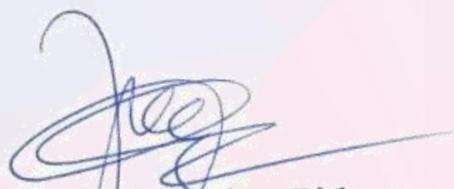
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Egmaria Antunes dos Santos** apresentou o trabalho “Pré-condicionadores para o método de Gradientes Conjugados” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



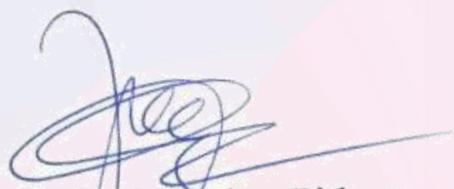
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **João Paulo Navarro Barbosa** apresentou o trabalho “Pós-processamento gráfico: Antialiasing recovery no domínio de Fourier” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



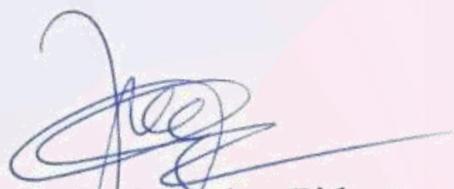
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Renan Oclides Domingues** apresentou o trabalho “Método das Diferenças Finitas para a Equação da Onda Unidimensional” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M

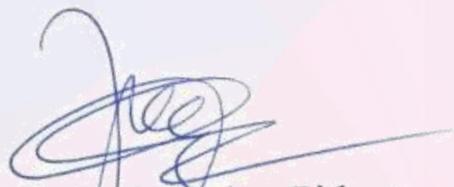


J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Bianca Elena Wiltuschnig, Eduardo Magalhães de Castro e Gabriel Felipe Dalla Stella** apresentaram o trabalho "Polo Olímpico de Treinamento Intensivo (POTI) e Olimpíada Paranaense de Matemática (OPRM): contribuindo para a difusão do conhecimento matemático para alunos de ensino fundamental e médio" na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

Curitiba, 7 de novembro de 2017.

J3M



J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **João Antonio Francisoni Lubanco Thomé, Letícia Ferreira Gomes e Luiz Henrique Lara dos Santos** apresentaram o trabalho "Polo Olímpico de Treinamento Intensivo (POTI) e Olimpíada Paranaense de Matemática (OPRM): contribuindo para a difusão do conhecimento matemático para alunos de ensino fundamental e médio" na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

Curitiba, 7 de novembro de 2017.

J3M

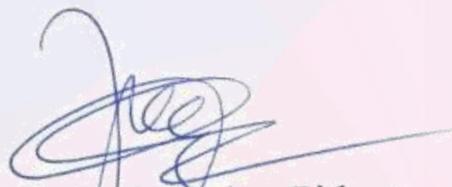


J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Marcel Thadeu de Abreu e Souza, Matheus Daniel Galvão de Melo e Vitor Emanuel Gulisz** apresentaram o trabalho “Polo Olímpico de Treinamento Intensivo (POTI) e Olimpíada Paranaense de Matemática (OPRM): contribuindo para a difusão do conhecimento matemático para alunos de ensino fundamental e médio” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

Curitiba, 7 de novembro de 2017.

J3M

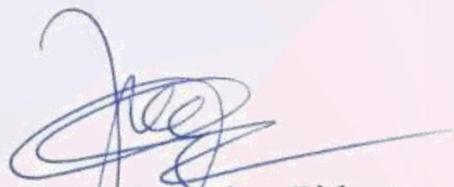


J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Bianca Elena Wiltuschnig, Eduardo Magalhães de Castro e Gabriel Felipe Dalla Stella** apresentaram o trabalho “Brincando de Matemático e Um Dia na Matemática: a experiência do PET Matemática na divulgação do conhecimento científico e do ambiente acadêmico para alunos do ensino médio” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

Curitiba, 7 de novembro de 2017.

J3M

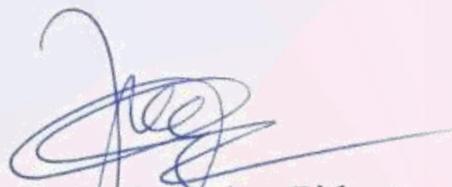


J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **João Antonio Francisoni Lubanco Thomé, Letícia Ferreira Gomes e Luiz Henrique Lara dos Santos** apresentaram o trabalho "Brincando de Matemático e Um Dia na Matemática: a experiência do PET Matemática na divulgação do conhecimento científico e do ambiente acadêmico para alunos do ensino médio" na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

Curitiba, 7 de novembro de 2017.

J3M

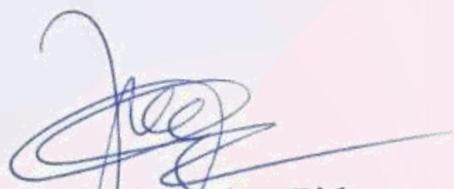


J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Marcel Thadeu de Abreu e Souza, Matheus Daniel Galvão de Melo e Vitor Emanuel Gulisz** apresentaram o trabalho “Brincando de Matemático e Um Dia na Matemática: a experiência do PET Matemática na divulgação do conhecimento científico e do ambiente acadêmico para alunos do ensino médio” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

Curitiba, 7 de novembro de 2017.

J3M



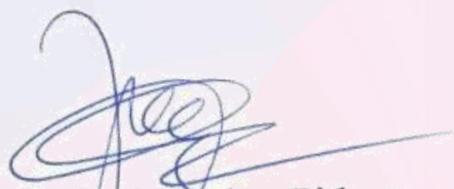
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Adriano Aparecido da Silva e Amanda Ferreira Procek** apresentaram o trabalho "Potencialidade da robótica educacional para o ensino de geometria" na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M

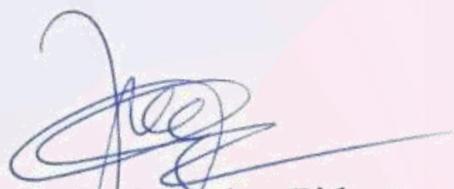


J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Aline de Fátima Cagorni** apresentou o trabalho “Um Estudo do Processo de Transposição Didática do Conjunto dos Números Inteiros: Do saber sábio ao saber a ser ensinado” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

Curitiba, 7 de novembro de 2017.

J3M

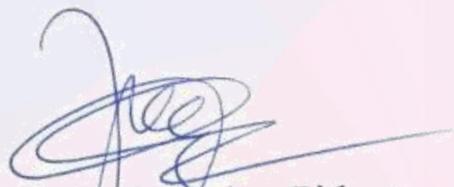


J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Amanda da Rocha Ribeiro, Daiane Chitko de Souza, Danielle Maceno da Silva, Isabella Silva Bellantuono, Laiane Crysti Sgoda, Michelly Dela Vedova Costa e Yasmim Adara Amorim** apresentaram o trabalho "Matematiza" na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

Curitiba, 7 de novembro de 2017.

J3M



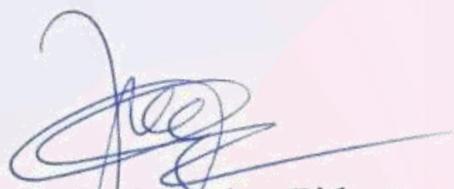
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Amanda Ferreira Procek** apresentou o trabalho “A presença da expressão gráfica nas comunicações do XII encontro nacional de educação matemática” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M

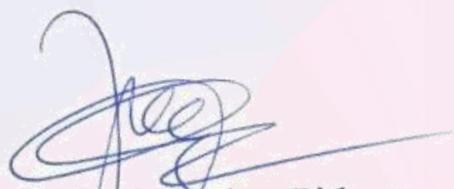


J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Eduarda de Almeida Gomes, Fernando Ney Saboia Gomes e Letícia Menegusso** apresentaram o trabalho "Uso do ábaco no ensino-aprendizagem da matemática" na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

Curitiba, 7 de novembro de 2017.

J3M



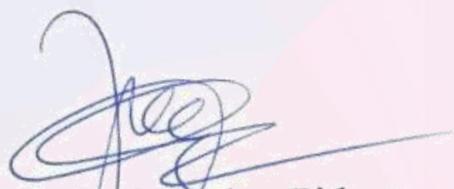
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Eduarda de Almeida Gomes e Amanda Ferreira Procek** apresentaram o trabalho "Simulando um mercado - o ensino e aprendizado de números decimais" na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M

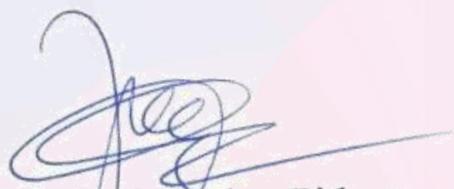


J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Diovana Bzunek e Eduarda de Almeida Gomes** apresentaram o trabalho “Uma experiência no ensino e aprendizado de matrizes no laboratório de matemática” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

Curitiba, 7 de novembro de 2017.

J3M



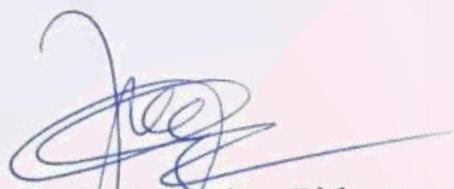
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Fernanda Dartora Musha, Marla Rodrigues de Oliveira e Wellington Haas Hein** apresentaram o trabalho "Fábrica de estrelas" na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



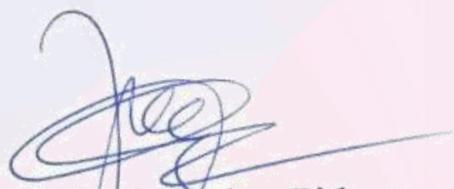
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Denis Gomes Missão e Fernando Ney Saboia Gomes** apresentaram o trabalho "Introdução ao conceito de logaritmo - motivação e aplicação" na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M

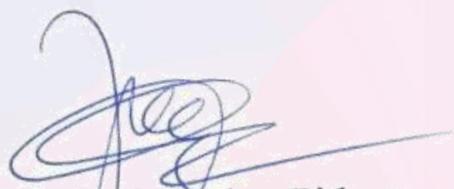


J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Cristina Polli e Gessiel Nardini Sperotto** apresentaram o trabalho “O uso do desenho geométrico no ensino e aprendizado de trigonometria no triângulo retângulo” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

Curitiba, 7 de novembro de 2017.

J3M



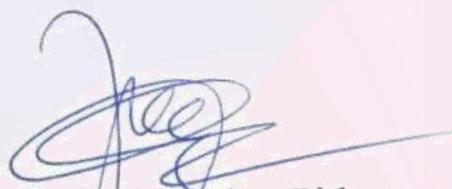
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Guilherme Vinicius Favoretto e Maristel do Nascimento** apresentaram o trabalho “Explorando a Matemática através da Matemática” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M

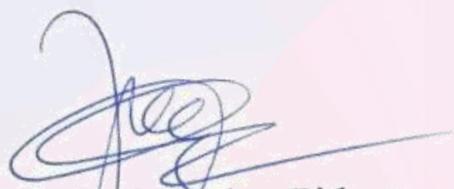


J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **João Lucas Espíndola Mahlmann, Jaqueline de Oliveira Hoschele, Klaus Victor Timm e Luiz Felipe Vieira Haragushiku** apresentaram o trabalho "Utilização de Vídeos na Educação Matemática" na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

Curitiba, 7 de novembro de 2017.

J3M



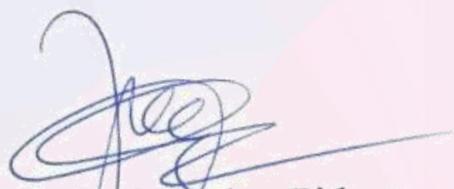
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Keith Gabriella Flenik Moraes** apresentou o trabalho “A História de Hipátia: Uma Discussão de Gênero com o Ensino Fundamental” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



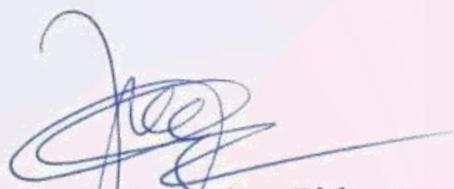
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Letícia do Rocio Oliveira** apresentou o trabalho “Ensino de Circunferências por meio da utilização de Fotografia e do Software Geogebra” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



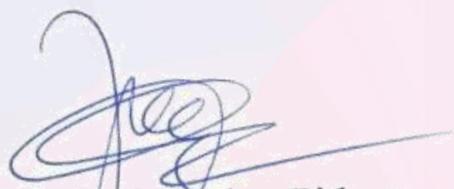
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Luana Leal** apresentou o trabalho “O uso de materiais manipuláveis para o ensino da Geometria” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



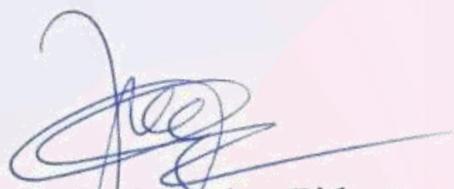
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Matheus Willian Duarte Amandio e Aline Ferreira Rodrigues Vaz** apresentaram o trabalho “Construção de uma representação do Teorema de Pitágoras” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



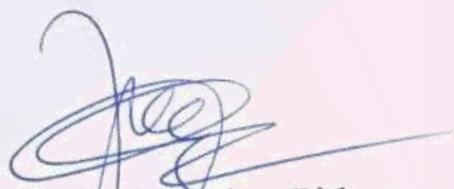
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Darlane Almeida, Marcela Bertoldi, Nathaly Stefanovicz e Vinicius Medeiros** apresentaram o trabalho "Sequência Didática: Plano Cartesiano" na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M

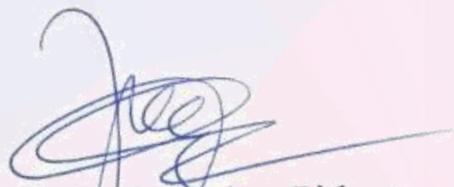


J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Rogério Otávio Mainardes da Silva e Keith Gabriella Flenik Moraes** apresentaram o trabalho “**Matemágicas e Exercícios Lógicos: Um minicurso adaptado a três públicos distintos**” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

Curitiba, 7 de novembro de 2017.

J3M

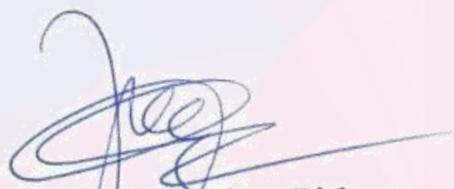


J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Rogério de Oliveira Souza** apresentou o trabalho “As contribuições do Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional - Profmat - para a formação de professores no âmbito da Educação Especial” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

Curitiba, 7 de novembro de 2017.

J3M

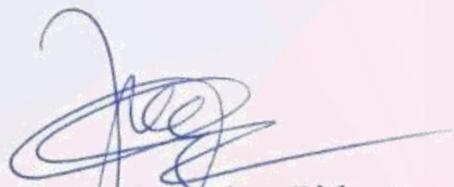


J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Sirley Santos Cezar Siqueira** apresentou o trabalho “As dificuldades dos alunos do curso de expressão gráfica com relação aos conteúdos de geometria e possíveis contribuições da geometria dinâmica” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

Curitiba, 7 de novembro de 2017.

J3M



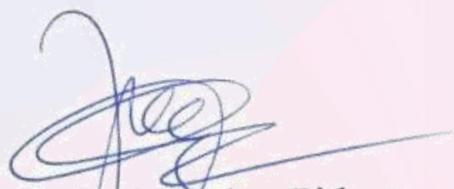
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Thiago Lucas da Silva** apresentou o trabalho “Os pesos de Bachet e as equações de primeiro grau” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



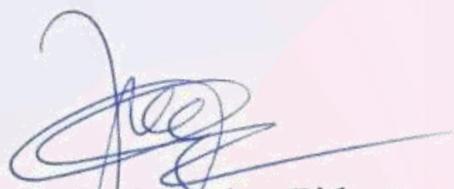
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriel Cordeiro Chileider** apresentou o trabalho “A Espiral de Euler” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



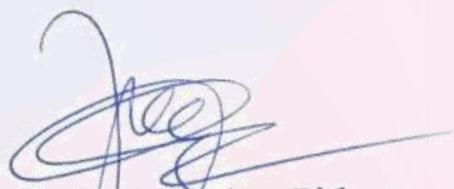
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Henrique Koji Miyamoto** apresentou o trabalho “Construção de Códigos Esféricos Usando a Fibração de Hopf” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



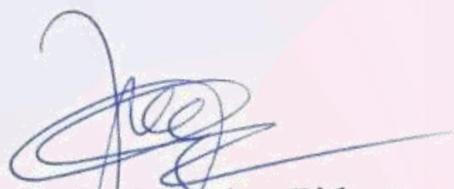
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Everton Jose da Silva** apresentou o trabalho “Condições de Qualificação e Propriedades do Conjunto de Multiplicadores” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



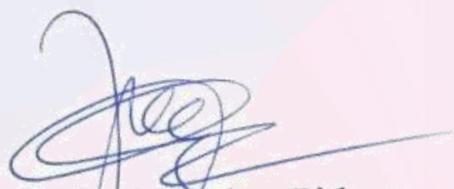
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Fillipe Rafael Bianek Pierin** apresentou o trabalho "Previsão de Resultados de Jogos de Futebol Usando Machine Learning" na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



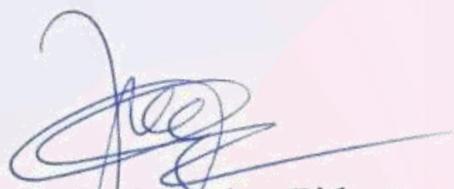
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Gustavo Cordeiro Libel** apresentou o trabalho “Otimização Irrestrita: Métodos, Análises e MMQ” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



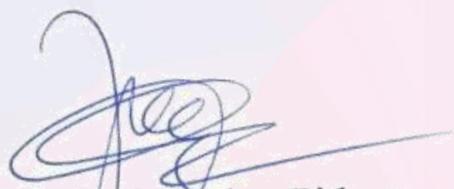
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Matheus Sandeski** apresentou o trabalho “Introdução à Teoria de Grafos e Aplicações” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



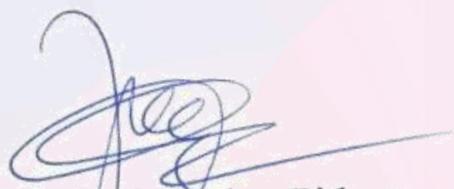
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Marcel Thadeu de Abreu e Souza** apresentou o trabalho “Método híbrido para minimizar a distância entre um ponto e uma spline” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



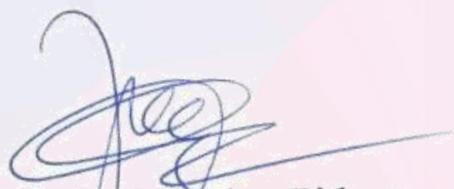
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Verônica Bartmeyer** apresentou o trabalho “Teoria de Grafos e o Problema de Conexão de Peso Mínimo” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M



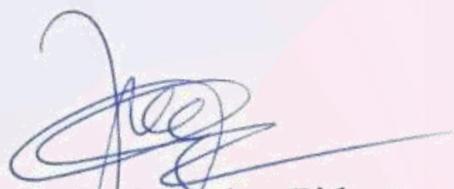
J3M

JORNADA DE MATEMÁTICA,
MATEMÁTICA APLICADA E
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Matheus Daniel Galvão de Melo** apresentou o trabalho “Métodos numéricos para encontrar zeros de funções reais e suas aplicações” na 3ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 7 a 10 de novembro de 2017.

Curitiba, 7 de novembro de 2017.



PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

J3M

