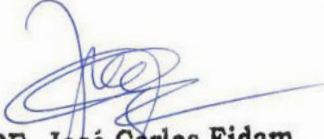


Certificado

Certificamos que **Douglas Alves Gonzaga** apresentou o trabalho “Simetrias e Grupóides” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

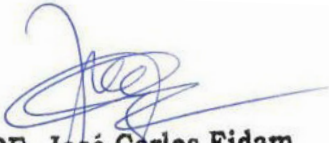
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Rogério Otavio Mainardes da Silva** apresentou o trabalho “Classificação de grupos abelianos finitamente gerados” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

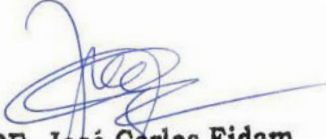
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **João Antonio Francisconi Lubanco Thomé** apresentou o trabalho “Classificação dos $sl_2(C)$ -módulos de peso irredutíveis” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

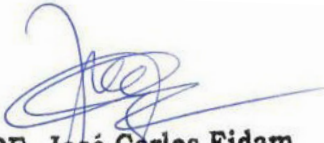
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Amanda Cristina Foetsch** apresentou o trabalho “Teorema da Decomposição Cíclica” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



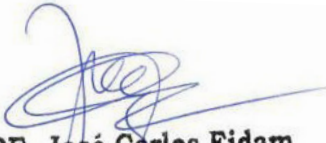
J3M

4º EDIÇÃO - 2018

Jornada de Matemática,
Matemática Aplicada e
Educação Matemática

Certificado

Certificamos que **Luiz Henrique Lara dos Santos** apresentou o trabalho “Teorema de Bezout para curvas algébricas no espaço projetivo” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



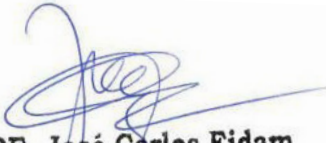
J3M

4º EDIÇÃO - 2018

Jornada de Matemática,
Matemática Aplicada e
Educação Matemática

Certificado

Certificamos que **Gabriel Cordeiro Chileider** apresentou o trabalho “O Teorema de Lindemann e a transcendência de e e Pi ” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

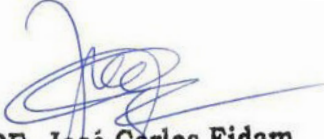
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Vitor Emanuel Gulisz** apresentou o trabalho “Teorema do Homomorfismo: Uma versão geral” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

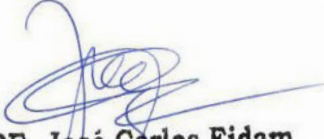
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Marcel Thadeu de Abreu e Souza** apresentou o trabalho “Teorema de estrutura para módulos sobre domínios” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

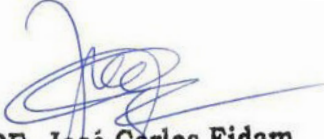
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Andrey Modtkoski Friedlaender** apresentou o trabalho “O Anel de Grothendieck de Categorias Finitas” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



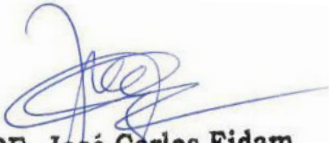
J3M

4º EDIÇÃO - 2018

Jornada de Matemática,
Matemática Aplicada e
Educação Matemática

Certificado

Certificamos que **Gabriel Alves de Lima** apresentou o trabalho “Classificação das álgebras de divisão” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

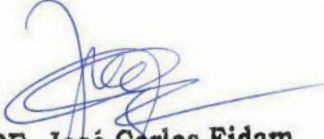
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Yasmim Adara Amorim** apresentou o trabalho “Uma relação entre sistema de raízes e álgebra cluster” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

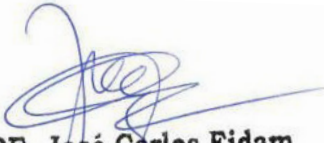
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Márcio Palmares Pinto de França** apresentou o trabalho “Lema de Yoneda. Significado, demonstração e conexão com o Teorema de Cayley” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



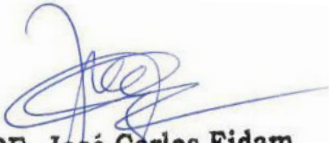
J3M

4º EDIÇÃO - 2018

Jornada de Matemática,
Matemática Aplicada e
Educação Matemática

Certificado

Certificamos que **Karoline de Oliveira da Silva** apresentou o trabalho “Transformações Geométricas e Álgebra vistas no Caleidoscópio” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



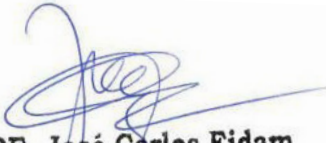
J3M

4º EDIÇÃO - 2018

Jornada de Matemática,
Matemática Aplicada e
Educação Matemática

Certificado

Certificamos que **Edvaldo Bandeira da Silva** apresentou o trabalho “Teoria Matemática do Método dos Elementos Finitos e Aplicações” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

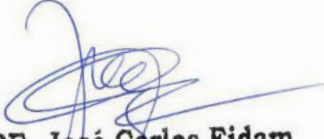
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Maria Verônica Bartmeyer** apresentou o trabalho “O Teorema da Função Inversa e Aplicações” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

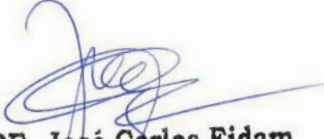
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Lucas Matheus Sandeski** apresentou o trabalho “Teorema da Função Implícita e Extensão” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

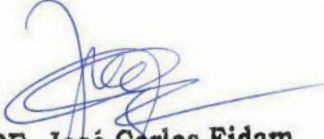
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Elis Regina Halitski** apresentou o trabalho “O Método de Separação de Variáveis aplicado à resolução da Equação do Calor” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

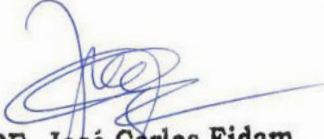
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Bianca Elena Wiltuschnig** apresentou o trabalho “Ponto Fixo de Banach e aplicações” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

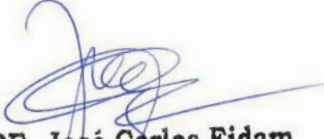
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Diogo Luis Simm Salles Vianna** apresentou o trabalho “Funções de corte via função sigmóide” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



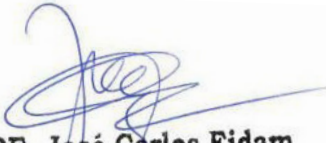
J3M

4º EDIÇÃO - 2018

Jornada de Matemática,
Matemática Aplicada e
Educação Matemática

Certificado

Certificamos que **José Mauricio Finco Mendonça** apresentou o trabalho “Equações de ondas” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

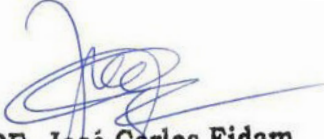
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Fernanda Dartora Musha** apresentou o trabalho “Resolubilidade global de certos operadores lineares com coeficientes constantes” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

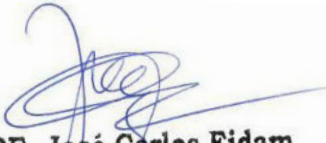
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Vinicius Medeiros Prantl dos Santos** apresentou o trabalho “Equação do Calor e Séries de Fourier” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR




J3M

4º EDIÇÃO - 2018

Jornada de Matemática,
Matemática Aplicada e
Educação Matemática

Certificado

Certificamos que **Bernardo Ramos de Godoy** apresentou o trabalho “Estudo de Sistemas Dinâmicos no Ensino Médio: O Mapa Logístico e o Modelo Brusselator” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



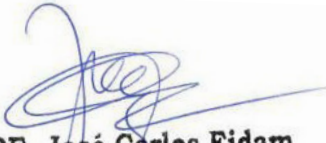
J3M

4º EDIÇÃO - 2018

Jornada de Matemática,
Matemática Aplicada e
Educação Matemática

Certificado

Certificamos que **Eduardo Pelanda Amaro** apresentou o trabalho “Não existência de órbitas periódicas em campos autônomos unidimensionais” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

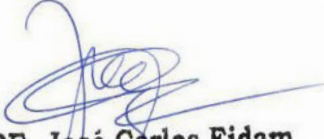
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Emanuela Pinheiro Quirrenbach** apresentou o trabalho “Números Transcendentais e o numero Pi” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

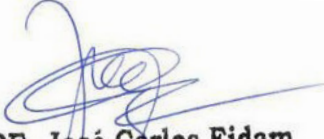
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Raquel Ayumi Aita** apresentou o trabalho “A Equação de Duffing: Uma Introdução às Vibrações Não Lineares” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

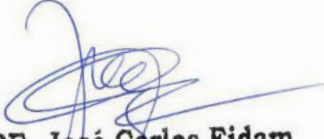
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Letícia do Rocio Oliveira** apresentou o trabalho “Processamento Digital de Imagens utilizando Decomposição em Valores Singulares” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



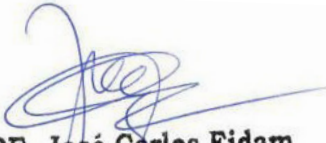
J3M

4º EDIÇÃO - 2018

Jornada de Matemática,
Matemática Aplicada e
Educação Matemática

Certificado

Certificamos que **Wilian de Oliveira** apresentou o trabalho “Decomposição de trem para tensores” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

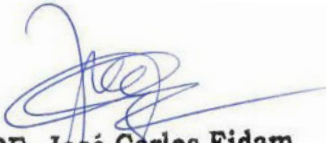
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Guilherme Barbosa dos Santos** apresentou o trabalho “Métodos Espectrais de Partição de Grafos” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



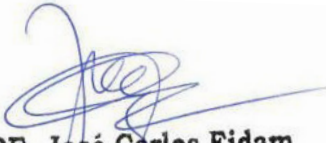
J3M

4º EDIÇÃO - 2018

Jornada de Matemática,
Matemática Aplicada e
Educação Matemática

Certificado

Certificamos que **Pablo Patrick Silva Moraes** apresentou o trabalho “Número Cromático do Plano” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

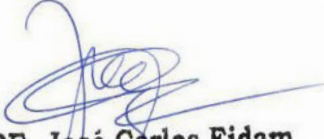
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Gustavo Henrique Silva Sarturi** apresentou o trabalho “Curvas de Bézier e Polinômios de Bernstein” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

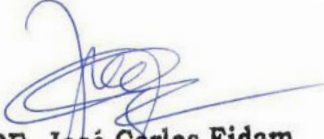
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Eduardo Henrique da Costa Muller** apresentou o trabalho “Flexágonos no Ensino de Teoria de Grupos” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

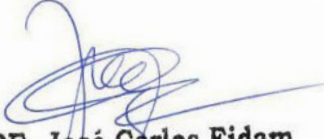
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Gabriel Cordeiro Chileider, Beatriz Regina Santos da Silva, Gabriely Lemes de Lacerda, Jaqueline Chezanoski e Kharina Sakakibara Machado Vilar** apresentaram o trabalho “Laboratório de Ensino de Matemática” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



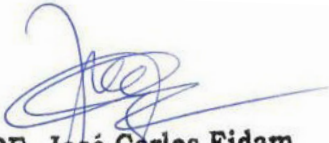
J3M

4º EDIÇÃO - 2018

Jornada de Matemática,
Matemática Aplicada e
Educação Matemática

Certificado

Certificamos que **Deivison José Gouvêa** apresentou o trabalho “REGISTROS DE REPRESENTAÇÃO SEMIÓTICA NO ENSINO DE MATEMÁTICA: PESQUISA-INTERVENÇÃO NA PRÁTICA PEDAGÓGICA DE PROFESSORES DO ENSINO MÉDIO DE ESCOLAS DE ENSINO INTEGRAL” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

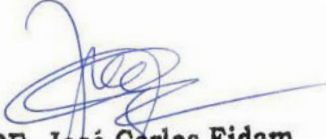
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Matheus Vieira do Nascimento Cardoso e Guilherme Oliveira Santos** apresentaram o trabalho “Ladrilhamentos: Utilizando Construções Geométricas Para Obter Padrões Islâmicos” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

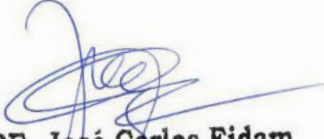
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Ana Beatriz de Oliveira, Juliana Ferreira da Silva, Raíssa Araujo de Oliveira e Rebeca L. C. Seiscentos** apresentaram o trabalho “O Cálculo do Consumo de Água: um relato de experiência desenvolvida no PIBID-Matemática-UEM” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

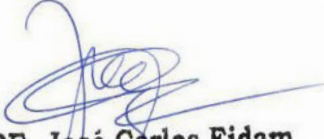
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Guilherme Oliveira Santos** apresentou o trabalho “Resolução de Problemas: calculando a conta de água em sala de aula” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR




J3M

4º EDIÇÃO - 2018

Jornada de Matemática,
Matemática Aplicada e
Educação Matemática

Certificado

Certificamos que **Isabella Menotti Sanchez** apresentou o trabalho “Fotografia e câmara escura” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

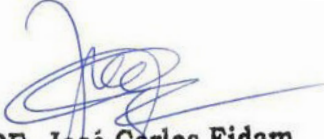
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **João Victor Bezerra Batista, Flávia do Nascimento Borges, Isabella Menotti Sanchez e Vinícius Murilo Fratucci** apresentaram o trabalho “Arte e Matemática no uso do Espirógrafo” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

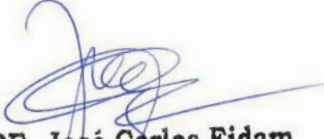
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Isabella Menotti Sanchez, Beatriz Rocha Saraiva e Karine da Silva Macedo** apresentaram o trabalho “Razão e Proporção: uma construção da câmara escura” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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


Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Aline Vilas Boas Ribeiro de Paula, Maria Elena de Oliveira Valentim, Pâmela Ribas de Castro e Matheus Vieira do Nascimento Cardoso** apresentaram o trabalho “Atividade didática utilizando a modelagem matemática” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

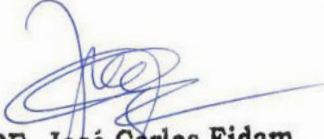
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Beatriz Rocha Saraiva** apresentou o trabalho “Fotografia e câmera escura” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

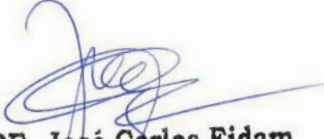
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Stephany de Oliveira Theodoro** apresentou o trabalho “EXPLORANDO A GEOMETRIA NO CENTRO HISTÓRICO DE PARANAGUÁ - UMA PRÁXIS INTERDISCIPLINAR” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



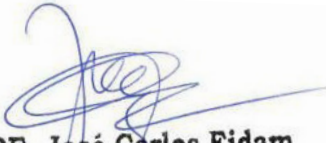
J3M

4º EDIÇÃO - 2018

Jornada de Matemática,
Matemática Aplicada e
Educação Matemática

Certificado

Certificamos que **Viviane Mauricio** apresentou o trabalho “GEOMETRIA DO TÁXI: UMA FERRAMENTA PARA CONTEXTUALIZAÇÃO DE CONTEÚDOS MATEMÁTICOS NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



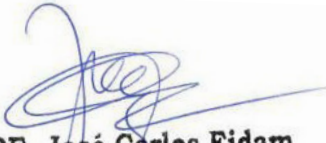
J3M

4º EDIÇÃO - 2018

Jornada de Matemática,
Matemática Aplicada e
Educação Matemática

Certificado

Certificamos que **Elvira de Lourdes de Oliveira** apresentou o trabalho “Matemática e Música - Um Dueto Interdisciplinar” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

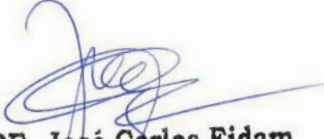
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Yuri Farias Lima e Mateus Testoni Carvalho** apresentaram o trabalho “Oficinas integradas de Geografia e Matemática - GEOMAT” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



J3M

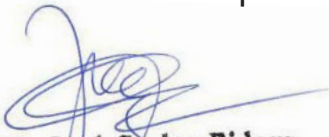
4º EDIÇÃO - 2018

Jornada de Matemática,
Matemática Aplicada e
Educação Matemática

Certificado

Certificamos que **Bianca Wiltuschnig, Gabriel Lima, Gabriel Stella, Gustavo Sarturi, João Lubanco, Lais Maciel, Letícia Gomes, Letícia Oliveira, Lucas Giacomini, Luiz Lara, Marcel Souza, Matheus Melo, Nelson Ferreira, Rogério Mainardes, Vinicius Medeiros e Vitor Gulisz** apresentaram o trabalho “POTI e OPRM: contribuindo para a difusão do conhecimento matemático para alunos de ensino fundamental e médio” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.

Curitiba, 6 de novembro de 2018.



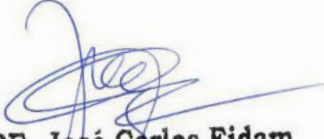
PROF. José Carlos Eidam
Tutor do Pet - Matemática
Matricula UFPR 202415

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Lohana Caroline Cornelius** apresentou o trabalho “Educação financeira gerando qualidade de vida” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR




J3M

4º EDIÇÃO - 2018

Jornada de Matemática,
Matemática Aplicada e
Educação Matemática

Certificado

Certificamos que **Jéssica Tomiko Araújo Mitsuuchi** apresentou o trabalho “Concepções de docentes sobre Resolução de Problemas no Ensino da Matemática” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

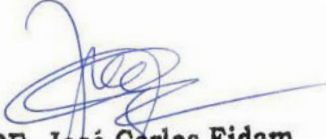
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Higor Afonso Candido Pinto** apresentou o trabalho “O ensino da Geometria Espacial no 1º ano do Ensino Fundamental” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

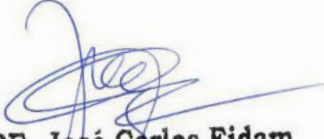
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Eduarda de Almeida Gomes** apresentou o trabalho “A FORMAÇÃO DE PROFESSOR NO ESTÁGIO SUPERVISIONADO E O ENSINO DE MATEMÁTICA: A APRENDIZAGEM MÓVEL NO USO RACIONAL DA ÁGUA” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

Curitiba, 6 de novembro de 2018.

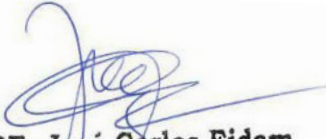
José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Bianca Wiltuschnig, Gabriel Lima, Gabriel Stella, Gustavo Sarturi, João Lubanco, Lais Maciel, Letícia Gomes e Letícia Oliveira** 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 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.

Curitiba, 6 de novembro de 2018.



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

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



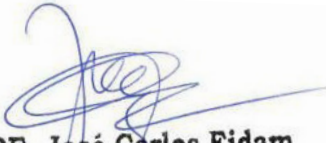
J3M

4º EDIÇÃO - 2018

Jornada de Matemática,
Matemática Aplicada e
Educação Matemática

Certificado

Certificamos que **Otto Eiglmeier Neto** apresentou o trabalho “ENSINO DE MATEMÁTICA E A FORMAÇÃO PARA A CIDADANIA: UMA PROPOSTA ENVOLVENDO A EDUCAÇÃO MATEMÁTICA CRÍTICA” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

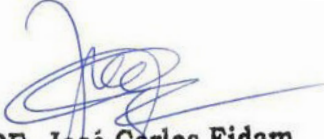
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Daiane Chitko de Souza** apresentou o trabalho “Tendências Metodológicas da Educação Matemática que fundamentam a prática docente” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

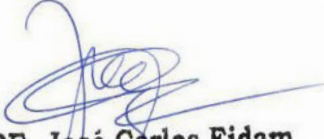
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Nathalie Aparecida Felicetti Luvison e Ana Flavia Lopes** apresentaram o trabalho “Atividades de Simetria com Livros Espelhos” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

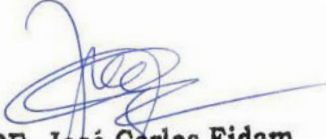
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Amanda da Rocha Ribeiro** apresentou o trabalho “Matematicativa, Cilindro de Sugihara e Simetria” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



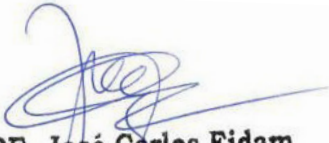
J3M

4º EDIÇÃO - 2018

Jornada de Matemática,
Matemática Aplicada e
Educação Matemática

Certificado

Certificamos que **Natalia Mota Oliveira, Eduarda Gabriele Prestes Taverna e Rafael de Castro Bonfim** apresentaram o trabalho “Geometria na pipa: expandindo conhecimentos matemáticos de alunos com altas habilidades/superdotação” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

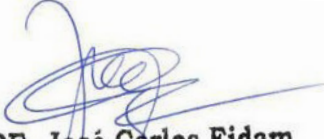
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Cristine Tokarski Lima** apresentou o trabalho “Arte e Impressora 3D no Ensino de Matemática” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

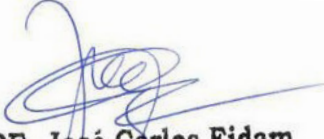
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Amanda Pasinato Cruz, Felipe Meira Goinski e Natalia Mota Oliveira** apresentaram o trabalho “FANTAN: Uma Proposta de Ensino de Divisão Euclidiana para Deficientes Visuais” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

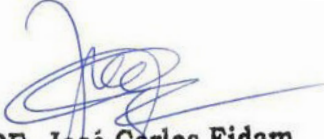
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Neumar Regiane Machado Albertoni** apresentou o trabalho “Revisão Bibliográfica dos Trabalhos Apresentados no ENEM no Período de 1987 - 2016: Ensino de trigonometria” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

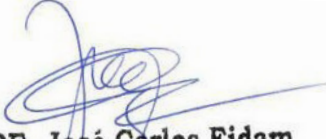
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Keith Gabriella Flenik Morais e Tiago Augusto Skroch de Almeida** apresentaram o trabalho “A MATEMÁTICA X UMA PRÁTICA INTERDISCIPLINAR” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR




J3M

4º EDIÇÃO - 2018

Jornada de Matemática,
Matemática Aplicada e
Educação Matemática

Certificado

Certificamos que **Luna Rhaine Nascimento Oliveira** apresentou o trabalho “Passeios Aleatórios sobre Grafos e Circuitos Elétricos” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

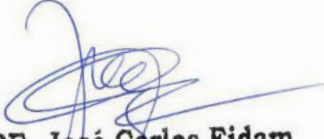
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Daniel José Schulmeister** apresentou o trabalho “Grafos, Topologia e a Fórmula de Mason” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

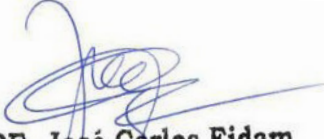
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Gabriel Felipe Dalla Stella** apresentou o trabalho “Espaços de Minkowski e a Geometria Hiperbólica” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

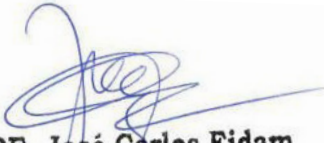
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **João Vitor Parada Poletto** apresentou o trabalho “Curvas no Espaço de Minkowski” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

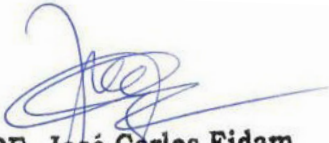
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Miriane Souza Bueno** apresentou o trabalho “Método de Newton Inexato” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



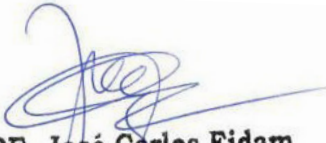
J3M

4º EDIÇÃO - 2018

Jornada de Matemática,
Matemática Aplicada e
Educação Matemática

Certificado

Certificamos que **Fillipe Rafael Bianek Pierin** apresentou o trabalho “Newton Modificado usando Busca Linear Inexata” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

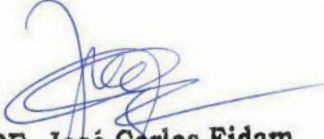
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Thaiza Rafaela dos Santos Rievers** apresentou o trabalho “Problema de Estoque e Roteirização” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

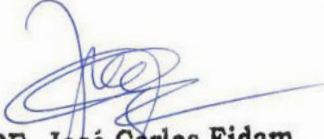
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Gustavo Cordeiro Libel** apresentou o trabalho “Redes Neurais e Deep Learning: CNN Aplicada na Transformada de Hough” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

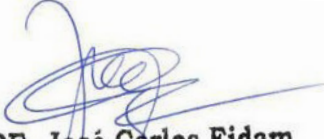
Curitiba, 6 de novembro de 2018.

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Larissa Moreira Sydorak e Bruno Pilatti Oleiro** apresentaram o trabalho “POTI e OPRM: contribuindo para a difusão do conhecimento matemático para alunos de ensino fundamental e médio” na 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.



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

Curitiba, 6 de novembro de 2018.

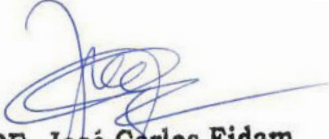
José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR



Certificado

Certificamos que **Lucas Giacomini, Luiz Lara, Marcel Souza, Matheus Melo, Nelson Ferreira, Rogério Mainardes, Vinicius Medeiros e Vitor 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 4ª edição da J3M – Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada de 6 a 9 de novembro de 2018.

Curitiba, 6 de novembro de 2018.



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

José Carlos Corrêa Eidam
DMAT - UFPR

