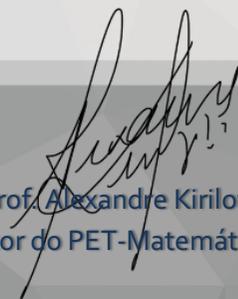


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que “**Alexei Greboge**” apresentou o trabalho “Estudo de equações diferenciais ordinárias e aplicação prática” na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

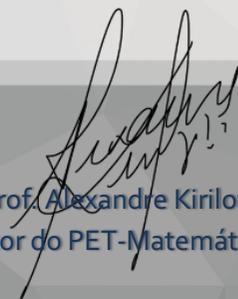


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Aline de Fátima Cagorni”** apresentou o trabalho  
“Trabalhando com geometria espacial” na J3M, promovida pelo PET-  
Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

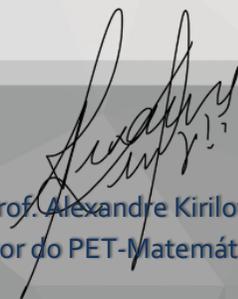


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Aline Ferreira Rodrigues”** apresentou o trabalho **“A OBMEP e Jornada da Matemática no PIBID/Matemática da UFPR”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

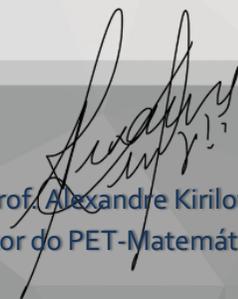


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Aline Ferreira Rodrigues”** apresentou o trabalho **“Matemática fiscal - uma prática docente no PIBID”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

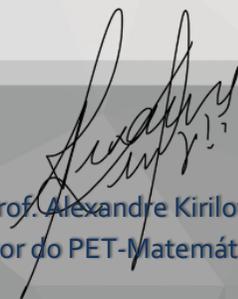


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Amanda Carvalho de Oliveira”** apresentou o trabalho **“Experimentando metodologias no ensino de Matemática”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

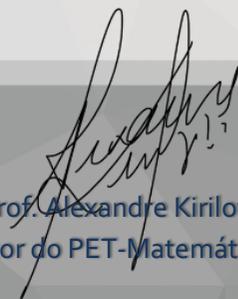


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Amanda Ferreira Procek”** apresentou o trabalho **“A OBMEP e Jornada da Matemática no PIBID/Matemática da UFPR”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

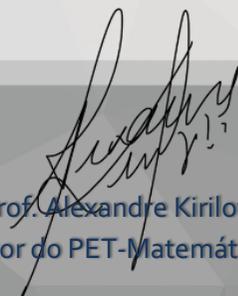


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Ana Cláudia Adriano de Alvarenga”** apresentou o trabalho “Resolução da equação de Poisson bidimensional através do método das diferenças finitas” na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

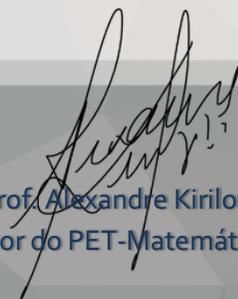


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Ana Cristina Polli”** apresentou o trabalho **“Matemática fiscal - uma prática docente no PIBID”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

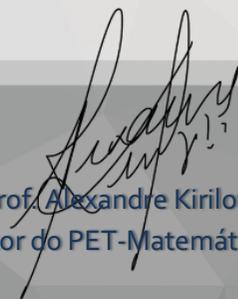


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“André Badenas dos Santos”** apresentou o trabalho **“Álgebra linear e a teoria de códigos”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

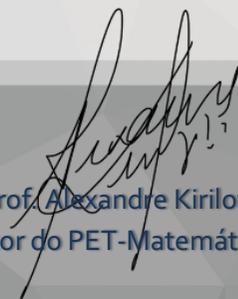


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Arthur Rezende Alves Neto”** apresentou o trabalho **“Teorema fundamental dos grupos abelianos finitos”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

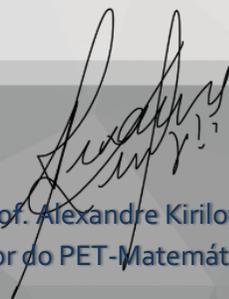


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Augusto Rangel Selski”** apresentou o trabalho **“Formação Inicial de Professores de Matemática: uma análise das dificuldades de aprendizagem geradas a partir da ausência da Matemática Básica”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

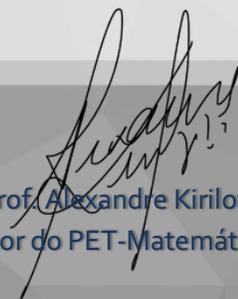


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **"Bianca Costa"** apresentou o trabalho "Da universidade á escola: os medos e os desafios" na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

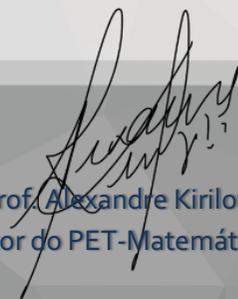


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Bruna Spak Silva”** apresentou o trabalho “A expressão gráfica inovando o ensino da matemática” na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

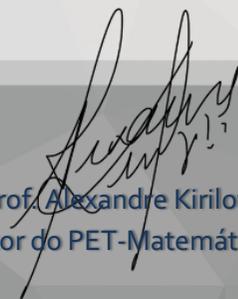


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Bruna Spak Silva”** apresentou o trabalho **“Matemática fiscal - uma prática docente no PIBID”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

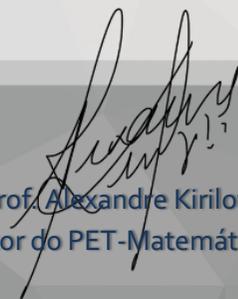


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Bruno Cezar Steinmetz”** apresentou o trabalho **“Cônicas e suas relações com autovalores”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:



# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Bruno Yukio Yamamoto”** apresentou o trabalho  
“Classificação de Churn para Empresas do Ramo de telecomunicações”  
na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro  
de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

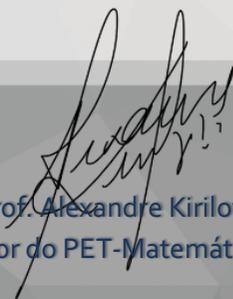


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que “**Carolina Akemy Bavastri**” apresentou o trabalho “Métodos numéricos para determinar zeros de funções” na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:



# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Clayton Cristiano da Silva”** apresentou o trabalho **“Grupos de Grothendieck e categorificação algébrica”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

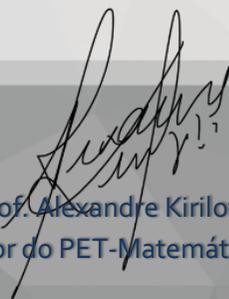


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Daniela da Rosa Teza”** apresentou o trabalho **“Método da colocação na resolução de equações diferenciais ordinárias”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:



# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Denis Gomes Missão”** apresentou o trabalho **“Construção do retângulo áureo como ferramenta de ensino do número de ouro”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:



# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Diogo Ubaldino”** apresentou o trabalho “Uma introdução a biomatemática: o problema das lagartas” na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

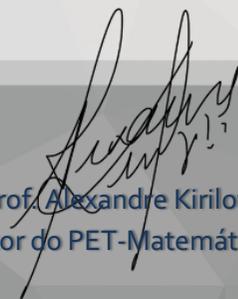


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Diovana Bzunek”** apresentou o trabalho “Prática investigativa com auxílio de materiais manipuláveis” na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

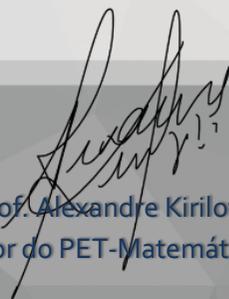


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Eduarda de Almeida Gomes”** apresentou o trabalho **“A expressão gráfica no ensino e aprendizado de números inteiros”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

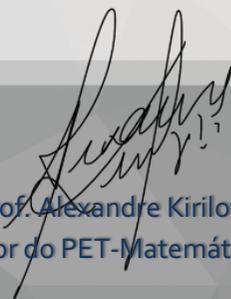


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Egon Nathan Bittencourt Araujo”** apresentou o trabalho **“Relação entre frisos integrais fechados e triangulação de polígonos”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

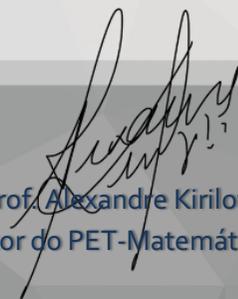


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Fernando Ney Saboia Gomes”** apresentou o trabalho  
“Matemática fiscal - uma prática docente no PIBID” na J3M, promovida  
pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

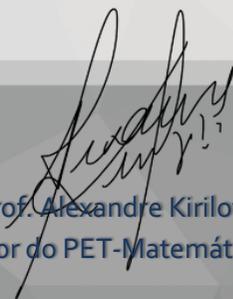


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **"Fillipe Rafael Bianek Pierin"** apresentou o trabalho "Sistemas dinâmicos em superfícies: classificação, implementação e aplicações" na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

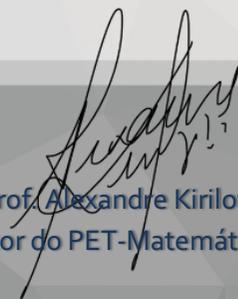


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Flavio Quadros”** apresentou o trabalho **“Da universidade á escola: os medos e os desafios”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

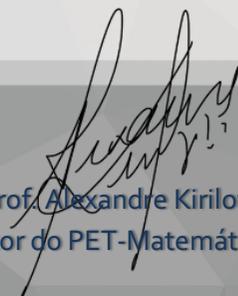


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Franciane Prestes Ferreira Ribeiro”** apresentou o trabalho **“O operador Shift”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

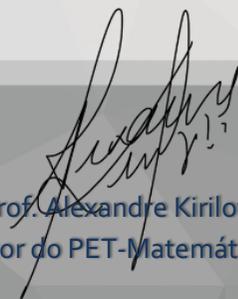


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Gessiel Nardini Sperotto”** apresentou o trabalho **“Construção do retângulo áureo como ferramenta de ensino do número de ouro”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:



# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Gessiel Nardini Sperotto”** apresentou o trabalho **“Tabuleiro exponencial: a expressão gráfica no ensino-aprendizado de funções exponenciais”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

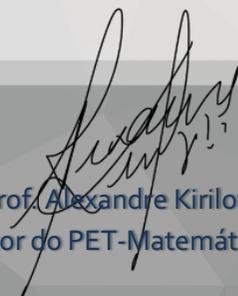


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **"Ghabriel Alcantara Paulo da Silva"** apresentou o trabalho "Uma aplicação da função maior Inteiro" na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

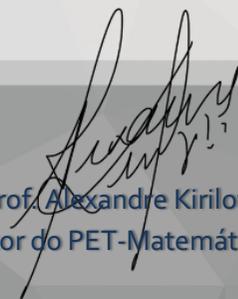


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Guilherme Felipe Tyszka”** apresentou o trabalho  
“Matemática fiscal - uma prática docente no PIBID” na J3M, promovida  
pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

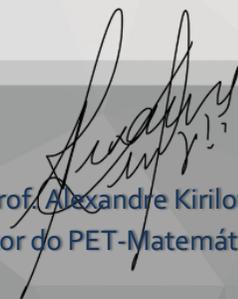


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que "**Gustavo Sanches Dalazen**" apresentou o trabalho "Equações algébricas nos quatérnios de Hamilton" na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

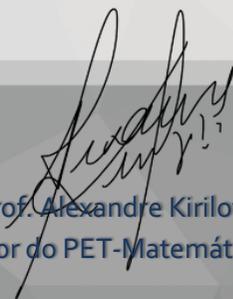


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Helder Luiz Fontes Júnior”** apresentou o trabalho **“Experimentando metodologias no ensino de Matemática”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

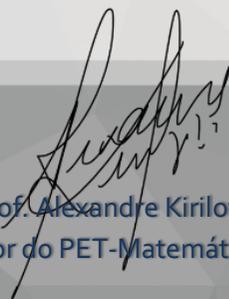


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Henrique Gabriel dos S. Ponte”** apresentou o trabalho **“Da universidade á escola: os medos e os desafios”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

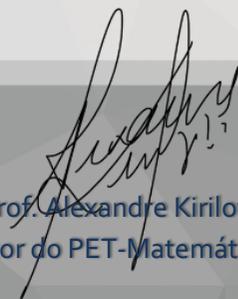


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Jaqueline Aline Iensen”** apresentou o trabalho **“Números de Liouville e soluções periódicas de equações diferenciais parciais”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

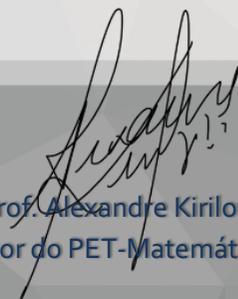


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Jaqueline Valle”** apresentou o trabalho **“O paradoxo do pintor: uma abordagem para o ensino de integrais impróprias”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

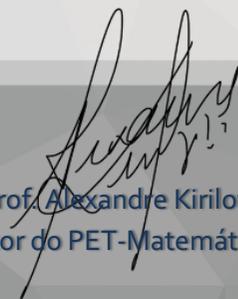


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Jéssica Meneguel”** apresentou o trabalho **“Modelagem e controle de vibrações mecânicas”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

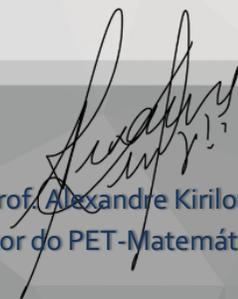


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que “**Jéssica Neckel Cavalheiro**” apresentou o trabalho “A forma canônica de Jordan” na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:



# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que “**João Pedro Schimitka Rodrigues de Lima**” apresentou o trabalho “Estudo dos espaços topológicos via teoria de homologia” na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:



# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Jonathan Corrêa Machado”** apresentou o trabalho **“Robótica educacional como recurso da expressão gráfica no ensino-aprendizado de matemática”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

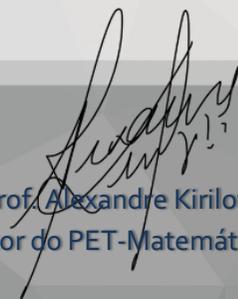


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Julia Alice Esmanhoto”** apresentou o trabalho **“Da universidade á escola: os medos e os desafios”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

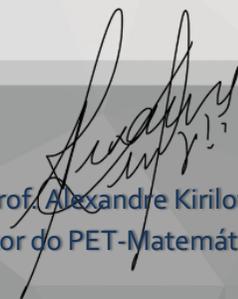


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Juliana Rodrigues de Araújo”** apresentou o trabalho  
“Matrizes e determinantes” na J3M, promovida pelo PET-Matemática da  
UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

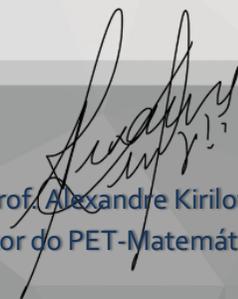


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **"Karin Amanda Meyer"** apresentou o trabalho "Da universidade á escola: os medos e os desafios" na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

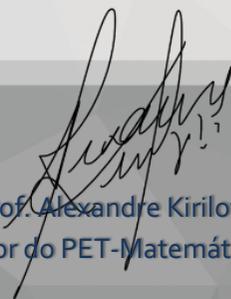


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Leticia Menegusso”** apresentou o trabalho **“A OBMEP e Jornada da Matemática no PIBID/Matemática da UFPR”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:



# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Lorayne Veri”** apresentou o trabalho “Crescimento populacional por faixas etárias: um estudo do modelo de Leslie” na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:



# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Lucas de Souza Nogueira”** apresentou o trabalho **“Novo método de análise de algoritmos solucionadores”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

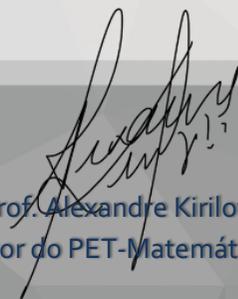


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Lucas Momesso Fernandes”** apresentou o trabalho **“Equações diferenciais ordinárias aplicadas à engenharia”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:



# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Lucas Seiffert”** apresentou o trabalho “O algoritmo de Levinson para resolução de sistemas lineares” na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

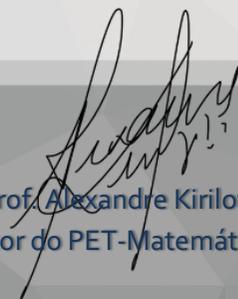


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Luciano Luzzi Júnior”** apresentou o trabalho **“Método de gradientes conjugados”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

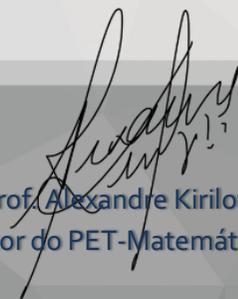


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Lueinne Christinne Cipriano dos Santos”** apresentou o trabalho **“Matrizes e determinantes”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

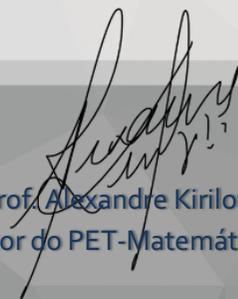


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Marcelly Cristine Nascimento dos Santos”** apresentou o trabalho **“Matrizes e determinantes”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:



# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Marcos Manoel da Silva”** apresentou o trabalho **“Monitoria de Cálculo Diferencial e Integral I através da Teoria de Resolução de Problemas de Polya”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:



# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Marcos Vinicius de Jesus da Silva”** apresentou o trabalho “Experimentando metodologias no ensino de Matemática” na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

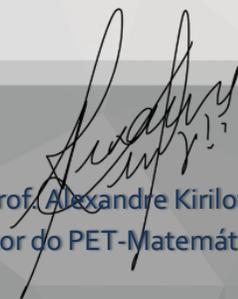


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Maria Cristina Staichok”** apresentou o trabalho “Da universidade á escola: os medos e os desafios” na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

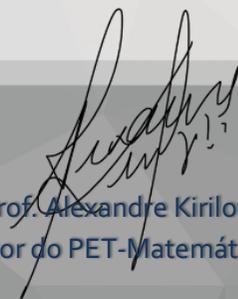


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Marla Rodrigues de Oliveira”** apresentou o trabalho “Sistemas dinâmicos em superfícies: densidade, periodicidade e invariância” na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

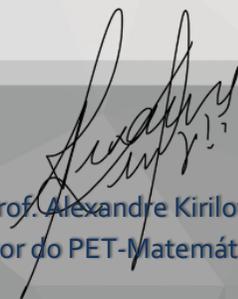


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Matheus Willian Duarte Amandio”** apresentou o trabalho “A OBMEP e Jornada da Matemática no PIBID/Matemática da UFPR” na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

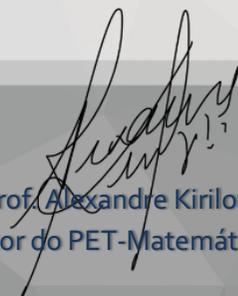


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Michael Willian Conradt”** apresentou o trabalho “A regra de L'Hospital” na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:



# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Michelly Dela Vedova Costa”** apresentou o trabalho **“Experimentando metodologias no ensino de Matemática”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

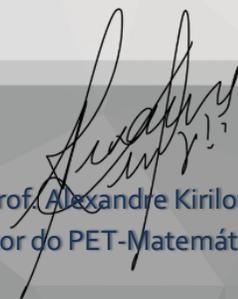


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Murilo Brum Alison”** apresentou o trabalho **“Trabalhando com geometria espacial”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

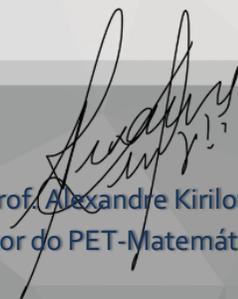


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Nataly Fonseca”** apresentou o trabalho **“Da universidade á escola: os medos e os desafios”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

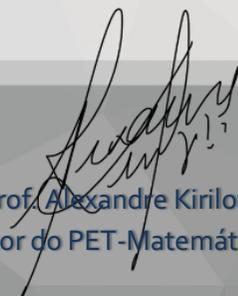


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **"Paulo Vitor Ludewig"** apresentou o trabalho  
"Introdução à minimização sem restrições" na J3M, promovida pelo PET-  
Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

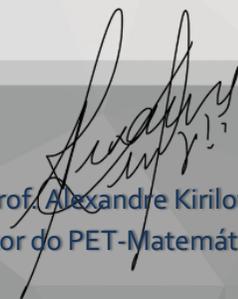


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Rafael Luiz Bruginski Stonoga”** apresentou o trabalho **“Análise e processamento de sinais”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

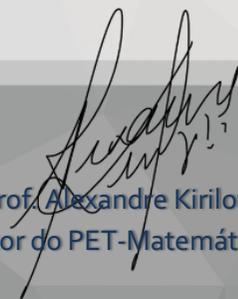


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Renan Oclides Domingues”** apresentou o trabalho  
“Integração numérica pelo método senh-tgh” na J3M, promovida pelo  
PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:



# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Renata Naoko Corrêa”** apresentou o trabalho **“Robótica educacional como recurso da expressão gráfica no ensino-aprendizado de matemática”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

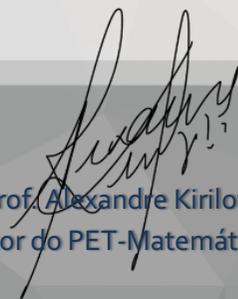


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que “**Rodrigo Zeni Stocco**” apresentou o trabalho “Grupos e álgebras de Lie matriciais” na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

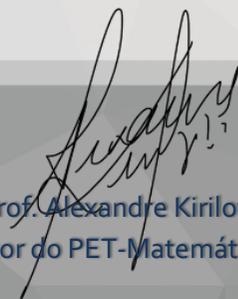


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Wesley da Silva Rodrigues”** apresentou o trabalho **“Construção do retângulo áureo como ferramenta de ensino do número de ouro”** na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

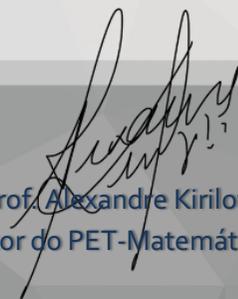


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Xie Jiayu”** apresentou o trabalho “Controle ótimo do fluxo de água em uma fôrma de gelo” na J3M, promovida pelo PET-Matemática da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

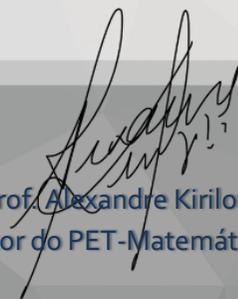


# J3M

## Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática

Certificamos que **“Yasmim Adara Amorim”** apresentou o trabalho  
“Introdução à álgebra cluster” na J3M, promovida pelo PET-Matemática  
da UFPR, de 4 a 6 de novembro de 2015.

Curitiba, 6 de novembro de 2015



Prof. Alexandre Kirilov  
Tutor do PET-Matemática

Realização:

