



**PETMAT**  
a p r e s e n t a  
**PETMAT Seminários**

**06/12/2017:**

Título: O Fluxo Redutor de Curvas.  
PETiano: George Kiametis.  
Orientador: João Paulo dos Santos.  
Horário: 10:00 - 10:30.

Título: Mulheres na Matemática.  
PETianas: Hanna Rezende e Melissa Luiz.  
Orientadora: Raquel Dörr.  
Horário: 10:30 - 11:00.

Título: Integrais de Henstock-Kurzweil e Aplicações.  
PETiano: Roberto Araújo.  
Orientadora: Jaqueline Mesquita.  
Horário: 11:00 - 11:30.

Título: Desenvolvimento de uma Plataforma de Apoio ao Cálculo 1 e Pré-Cálculo.  
PETianxs: Hanna Rezende e Victor Simões.  
Orientador: Celius Magalhães.  
Horário: 11:30 - 12:00.

Título: Uma Introdução a Grupos Topológicos.  
PETiana: Melissa Luiz.  
Orientadora: Aline Pinto.  
Horário: 14:00 - 14:30.

Título: Uma Motivação ao Estudo da Teoria do Grau.  
PETiano: Leonardo Batista.  
Orientadora: Janete de Gamboa.  
Horário: 14:30 - 15:00

Título: Uma Análise de um Problema de Falência do Talmude.  
PETiana: Bárbara Ribeiro.  
Orientadora: Luciana Ávila Rodrigues.  
Horário: 15:00 - 15:30.

**PETMAT CENAS**  
**Horário: 15:30**

**07/12/2017:**

Título: Elementos de Cadeias de Markov.  
PETiano: José Teixeira.  
Orientadora: Cátia Gonçalves.  
Horário: 14:00 - 14:30.

Título: Algoritmos para Busca de Vizinhos em Simulações Discretas.  
PETiano: Luís Cury.  
Orientador: Yuri Sobral.  
Horário: 14:30 - 15:00.

Título: De Bernoulli ao Poisson Composto.  
PETiano: Gabriel Couto.  
Orientador: Paulo Henrique da Costa.  
Horário: 15:00 - 15:30.

Título: Projeções Ortogonais e Coeficientes de Fourier.  
PETiano: Amadeus Maldonado.  
Orientador: Lucas Seco.  
Horário: 15:30 - 16:00.

Título: Palestra de Encerramento.  
Tutora do PETMAT: Luciana Ávila Rodrigues.  
Horário: 16:00 - 16:30.

**Data: 06 e 07 de Dezembro de 2017.**  
**Local: AT/427/10 sala B térreo do MAT**  
**Inscrições em [pet.mat.unb.br](http://pet.mat.unb.br)**