

# SUMÁRIO

Matemática Universitária — n.45  
Dezembro de 2008

## Artigos

- 44 **Coefficientes aleatórios de equações diferenciais ordinárias lineares**  
*Bernardo Kulnig Pagnoncelli, Hélio Lopes e Carlos Frederico Borges Palmeira*
- 55 **Álgebra linear e o problema das quatro retas do cálculo de Schubert**  
*Jacqueline Rojas e Ramón Mendoza*

## Notas de aula

- 51 **Uma nota sobre o Teorema Fundamental da Álgebra**  
*Cecília S. Fernandez e Rafael A. dos Santos*

## Entrevista

- 20 **Paulo Ribenboim: seis décadas de matemática**  
*Entrevista concedida a Alberto de Azevedo, Eduardo Colli e Severino Toscano Melo*

## Seções

- 05 **Cartas**
- 06 **Notícias e eventos**
- 16 **Episódios**  
*-Uma carta de Dieudonné*
- 54 **Problemas**
- 70 **Links**

Prezado leitor,

É com grande prazer que reservamos mais de um terço do espaço deste número para ouvir o que Paulo Ribenboim, brasileiro e cidadão canadense, tem a nos dizer sobre seus mais de 60 anos de intensa atividade matemática. Ribenboim, que já prestigiou a *Matemática Universitária* com quatro artigos, é não só um grande pesquisador, como também um grande divulgador da matemática. Reconhecido internacionalmente por essas duas facetas, teve o grande privilégio, no início de sua carreira, de estudar com Jean Dieudonné e outros do grupo Bourbaki, convivendo diariamente com Laurent Schwartz e Alexander Grothendieck.

Ribenboim também nos traz mais uma contribuição, apresentando-nos uma carta que Dieudonné lhe escreveu, em resposta a seu pedido por um programa de estudos quinquenal. Os comentários de Ribenboim e a carta de Dieudonné inauguram uma nova seção da revista, que se chamará Episódios.

Já o artigo de Jacqueline Rojas e Ramón Mendoza fala de geometria algébrica num nível mais elementar, usando quase que exclusivamente álgebra linear básica, para estudar o problema das quatro retas no espaço projetivo complexo. Completam este número o artigo de Bernardo Pagnoncelli, Hélio Lopes e Carlos Frederico B. Palmeira, falando sobre as probabilidades dos comportamentos dinâmicos em EDOs lineares, e a nota sobre o Teorema Fundamental da Álgebra, de Cecília S. Fernandez e Rafael A. dos Santos, lembrando-nos de uma prova desse teorema sem as técnicas usuais de análise complexa.

Aproveitamos para avisar que o site da *Matemática Universitária* foi renovado e tem novo endereço: <http://rmu.sbm.org.br>. Esperamos que goste!

Eduardo Colli  
Severino Toscano Melo