



Centro de Ciências Exatas e da Natureza  
Departamento de Matemática  
Secretaria de Pós-Graduação

DISCIPLINA: TÓPICOS DE ÁLGEBRA  
NÍVEL: MESTRADO / DOUTORADO (Disciplina Eletiva)  
CÓDIGO: MA 954  
CARGA HORÁRIA: 90 horas

**EMENTA:**

Expansão em frações contínuas, Teoria da medida das frações contínuas, Aproximação dos números algébricos por números racionais, Teorema de Thue-Siegel-Roth.

**REFERÊNCIAS:**

Lequain, Yves, Aproximação de um número real por números racionais, 19° Colóquio Brasileiro de Matemática, IMPA.  
Khintchine, A., Continued fractions.