



Universidade Federal de Pernambuco  
Centro de Ciências Exatas e da Natureza  
Departamento de Matemática  
**Secretaria de Pós-Graduação**

---

50670-901 Cidade Universitária - Recife/PE - Fone (5581) 2126-8415 - Fax (5581) 2126-8410  
posgrad@dmat.ufpe.br

DISCIPLINA: TÓPICOS DE ÁLGEBRA  
NÍVEL: MESTRADO /DOUTORADO  
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<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, IMPA.  
Khintchine, A., Continued fractions.