



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@dmate.ufpe.br

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, 19º Colóquio Brasileiro de Matemática, IMPA.
Khinchine, A., Continued fractions.