

V WORKSHOP DE ÁLGEBRA DA UFG-CAC

FRACTAIS E NÚMEROS COMPLEXOS

EWERTON ROCHA VIEIRA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS(UFG)

Resumo

Construiremos alguns exemplos de fractais proveniente de polinômios complexos, como também apresentaremos algumas propriedades.

Referências

- [1] DEVANEY, ROBERT. *Chaos, fractals and dynamics*. Science Television, New York; distributed by the American Mathematical Society, Providence, RI, 1989.
- [2] DEVANEY, ROBERT L. *An introduction to chaotic dynamical systems*. Westview Press, Boulder, CO, 2003.