

SEMIGRUPOS NUMÉRICOS E SEMIGRUPOS DE WEIERSTRASS: EXEMPLOS DE KOMEDA

FERNANDO TORRES

É todo semigrupo numérico de Weierstrass? (cf. Hurwitz, 1890). A resposta é negativa e foi observado por Buchweitz somente em 1980. Sem embargo, as condições obtidas por este não fornece uma resposta completa como foi observado por Stöhr (1993). Assim temos um problema, ainda em aberto: *Caraterizar semigrupos numéricos que são de Weierstrass*. Recentemente Komeda (2013) apresentou uma família de semigrupos que não são de Weierstrass utilizando para sua construção um método diferente ao de Buchweitz e ao de Stöhr. Nesta palestra discutimos estes exemplos explicando as diferenças e similitudes dos métodos acima mencionados (Buchweitz, Stöhr, Komeda).