

**SEMINARIO: CURVAS ALGÉBRICAS E TEMAS AFINS  
(CATA)  
SEMIGRUPOS NUMÉRICOS E SEMIGRUPOS DE WEIERSTRASS:  
EXEMPLOS DE KOMEDA, IV**

FERNANDO TORRES  
23 DE ABRIL DE 2014

Esta palestra continua "Semigrupos numéricos e semigrupos de Weierstrass: Exemplos de Komeda" ministradas nas datas 02/09/13, 04/09/13, 12/03/14 e 14/04/14.

Estudamos o método de Komeda de construir semigrupos que não são de Weierstrass usando certos semigrupos definidos a partir de dois pontos. A referencia é "Double coverings of curves and non-Weierstrass semigroups" (J. Komeda), *Comm. Algebra*, **41** (2013), 313–324. Visamos uma natural, porém "não trivial", generalização a semigrupos definidos a partir de varios pontos.