

Pontos de Weierstrass em recobrimento duplo de curvas algébricas

José Gilvan de Oliveira - UFES

31/03/2014, 11:30 h

Devido ao seu papel de destaque no estudo de curvas algébricas, os pontos de Weierstrass são amplamente estudados considerando-se diversos conceitos tais como semigrupo numérico, peso de semigrupo, número de Frobenius, índices de Shubert, limite de séries lineares, deformação infinitesimal, etc. Nesta palestra, sob a perspectiva dos semigrupos numéricos, serão abordados alguns problemas e recentes resultados sobre pontos de Weierstrass de recobrimento duplo de curvas algébricas hiperelípticas.