

Modelos Canonicos no Cone e no Scroll

Renato Martins (UFMG)

Abstract:

Mostramos algumas propriedades que uma curva nao-Gorenstein deve possuir caso seu modelo canonico esteja contido em um cone ou em um scroll. Tais propriedades sao dadas em funcao de alguns invariantes que definiremos. Aproveitamos a ocasio para fazermos uma explicação do que e' o modelo canonico de uma curva irredutivel projetiva.

Trata-se de um trabalho conjunto com Danielle Franco Nicolau Lara.