

## “Curvas com Modelos Canônicos em Scrolls”

Dr. Renato Vidal (UFMG)

Fazemos uma breve análise da relação entre a gonalidade  $d$  de uma curva  $C$  e a possibilidade de seu modelo canônico  $C'$  estar contido em um scroll racional normal de dimensão  $d-1$ , no caso em que  $C'$  não é isomorfo a  $C$ , ou equivalentemente,  $C$  é não-Gorenstein. É um trabalho conjunto com Simone Marchesi e Danielle Lara.