



**XVII SEMAT E VII SEMEST**  
Universidade Federal de Uberlândia  
07 a 10 de novembro de 2017

## **Sobre o Teorema de Hilbert para Syzygys e Ideais Jacobianos Iterados**

**Elíris Cristina Rizzioli**

IGCE-Unesp

**Palavras-chave:** *Hilbert, Syzygys, ideais Jacobianos .*

### **Resumo**

Nesta palestra mostramos como é possível obter, através do Teorema de Hilbert para Syzygys, o número de pontos de tipo  $A_n$  que aparecem em uma deformação estável de um germe quase homogêneo de coposto 1 e finitamente determinado de  $(C^{n+1}, 0)$  para  $(C^n, 0)$  com  $n = 2, 3$ , em termos dos pesos e graus de tais objetos.