

# Seminários do Departamento de MATEMÁTICA

**Data: 18 de Abril de 2017**

**Horário: 14:00**

**Local: Anfiteatro do DM - UFJF**

**Título: Gonalidade de Curvas**

**Prof. Dr. Frederico Sérgio Feitosa**  
**fred.feitosa@ufjf.br**



## RESUMO

---

Seja  $C$  uma curva suave. Nesta palestra apresentamos as definições de gonalidade e de um recobrimento admissível de  $C$ . Usaremos um Teorema de Harris-Munford para relacionar ambas as definições e iniciaremos o estudo da gonalidade de curvas singulares, em particular curvas estáveis.  
(Trabalho em conjunto com Juliana Coelho)



UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE JUIZ DE FORA

**Departamento  
de  
Matemática**

