Pós-Graduação em Matemática
Universidade Federal Fluminense

Ciclo Anual de Palestras, Seminários e Minicursos do Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFF

Título:

Instantons e pares Framed no blow-up do espaço projetivo P^3

Palestrante: Amar Henni (UFSC)

Data: 05/11
Hora: 15h
Local: Sala 407 - Bloco H - Campus Gragoatá

Resumo

Apresentaremos um exemplo de famílias de pares Framed, no sentido de Huybrechts e Lehn, sobre o blow-up do espaço projetivo P^3.
Apesar de ter muitos exemplos de pares Framed sobre curvas e superfícies, exemplos destes pares são pouco estudados em dimensão maior ou igual a três. Famílias bem comportadas se fazem raras. No nosso caso mostraremos que a família obtida tem espaço de módulos fino e sem obstrução.