



DEPARTAMENTO DE FÍSICA  
MESTRADO EM FÍSICA  
PROGRAMA DE SEMINÁRIOS



## Índice de Somabilidade para Pares de Espaços de Banach.

**Mariana de Brito Maia (UERN)**

### RESUMO

Nesta apresentação introduzimos um índice de somabilidade que mede quão longe alguns operadores multilineares e polinômios estão de ser absolutamente somantes. Definimos ainda um ideal de operadores relacionado a esse índice; propriedades básicas são apresentadas. O índice de somabilidade exato é obtido em alguns casos especiais e, em outros casos, apresentamos estimativas inferiores e superiores.

**Data:** 16 (Quarta-Feira)  
**Horário:** 15 h  
**Local:** Auditório da FAEF/ UERN

**Próximo seminário:** José Ronaldo Pereira da Silva (UERN)  
**Título:**

