

UFSC
Departamento de Matemática

Seminário de Equações Diferenciais Parciais

“Uma Breve Introdução aos Operadores Pseudodiferenciais”
Prof. Raphael da Hora*

Local: Sala 302, Departamento de Matemática.
Horário: 15:30, quinta-feira, 24 de abril de 2014.

Resumo: apresentaremos uma introdução concisa sobre os operadores pseudodiferenciais, que podem ser vistos como uma generalização dos operadores diferenciais. Mostraremos propriedades básicas de tais operadores e algumas aplicações como a construção da parametriz de um operador diferencial elíptico.

* Professor do Departamento de Matemática da UFSC.