



SEMINÁRIO DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS

**Soluções positivas para equações assintoticamente lineares via
Variedade de Pohozaev**

Raquel Lehrer

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

03/06/2014 (Terça-Feira)

16:00 horas

Sala 321 do IMECC

Resumo: Apresentaremos um novo método para encontrar soluções positivas para equações elípticas não-lineares, com não linearidade assintoticamente linear no infinito e não-homogêneas, utilizando projeções sobre a variedade de Pohozaev, ao invés da variedade de Nehari associada à equação.