

Seminário

do PPGMAT

Hipersuperfícies biharmônicas em hemisférios

Matheus Vieira

(Departamento de Matemática - UFES)

Resumo

Consideramos a conjectura de Balmus-Montaldo-Oniciuc no caso de hemisférios. Sob certas condições da curvatura média, mostramos que uma hipersuperfície biharmônica num hemisfério de $S^{(n+1)}$ deve ser a pequena hiperesfera.

Local: Auditório do PPGMAT/PPGQUI, CCE bloco C (prédio do PPGMAT) segundo andar.

Horário e Data: 20 de maio, sexta-feira, às 15:30h.