

SEMINÁRIO DE GEOMETRIA

Hipersuperfícies de tipo esférico generalizado

Cid Dias Ferraz Machado
(UnB)

06/12/17 (quarta-feira)
10:30 Horas
Sala ASS 421/10 (Subsolo)

Abstract: Neste trabalho caracterizamos uma classe de Hipersuperfícies, que chamamos de Hipersuperfícies de tipo esférico generalizado, q satisfazem uma relação de tipo Weingarten. Mostramos que usando uma certa parametrização, essas superfícies estão relacionadas com as funções harmônicas. Classificamos as Hipersuperfícies tipo esférico generalizadas de rotação.