

# SEMINÁRIO DE GEOMETRIA

## Hipersuperfícies do tipo esférico generalizado

**Cid Dias Ferraz Machado**  
UnB

28/06/17  
10:30 Horas  
Auditório do MAT

**Abstract.** Neste seminário irei falar sobre uma classe de Hipersuperfícies que satisfazem uma equação tipo Weingarten. Primeiro irei fazer um resumo sobre assuntos relacionados e depois falarei sobre envelopes de congruência de esferas em que um envelope está em um plano. Depois falarei sobre as hipersuperfícies do tipo esférico generalizado. Por último darei exemplos de superfícies obtidas por uma parametrização por funções holomorfas.