

# A formula of Simons' type and hypersurfaces with constant mean curvature

Marcelo Bezerra Barbosa

09 de maio de 2023

Neste trabalho apresentaremos um resultado provado por Nomizu e Smyth em meados de 1968, e que trata de hipersuperfícies de curvatura seccional não-negativa imersas com curvatura média constante em espaços modelo.