# ROTATION HYPERSURFACES IN SPACE FORMS

ION MONTINHO

Resumo. O objetivo é apresentar uma condição suficiente, que também necessária, para que uma hipersuperfície de uma forma espacial seja uma hipersuperfície de rotação. A condição é dada em termos de folheações e generaliza alguns resultados conhecidos sobre o assunto, com condições em termos de ações de grupo e de produto warped.

UFF
*E-mail address*: ion.moutinho@ig.com.br