



SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVIII SIC

paz no plural



Evento	Salão UFRGS 2016: SIC - XXVIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2016
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	O Teorema de Pitágoras na Geometria Esférica
Autor	VICTÓRIA CORRÊA ALVES
Orientador	MIRIAM TELICHEVESKY

Título: O Teorema de Pitágoras na Geometria Esférica

Autor: Victória Corrêa Alves

Orientadora: Miriam Telichevesky

Instituição de Origem: Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

Resumo: A geometria esférica é definida como uma geometria na superfície de uma esfera, onde as retas são os seus círculos máximos. A origem desse estudo se dá a partir de discussões sobre o quinto postulado de Euclides, de onde surgem também outras geometrias não euclidianas. Neste trabalho trataremos sobre a versão do teorema de Pitágoras na geometria esférica; para esse fim realizaremos uma breve introdução a essa geometria.