



SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
XXVIII SIC

paz no plural



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2016: SIC - XXVIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2016
<b>Local</b>	Campus do Vale - UFRGS
<b>Título</b>	Polígonos na Geometria Hiperbólica
<b>Autor</b>	BRUNO CAPOANI
<b>Orientador</b>	MIRIAM TELICHEVESKY

Título: Polígonos na Geometria Hiperbólica

Autor: Bruno Capoani

Orientadora: Miriam Telichevesky

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

Resumo: Neste trabalho serão apresentados alguns polígonos da geometria hiperbólica, as diferenças entre estes e seus correspondentes da geometria euclidiana, assim como a sua resolução a partir de divisões em triângulos com vértices próprios e impróprios com a introdução dos pontos ideais. Para tal, serão utilizadas demonstrações matemáticas de proposições a partir de postulados.