JOÃO FRANCISCO DA SILVA FILHO

SOLITONS DE RICCI E MÉTRICAS QUASI-EINSTEIN EM VARIEDADES HOMOGÊNEAS.

Tese apresentada ao Programa de Pósgraduação em Matemática do Departamento de Matemática da Universidade Federal do Ceará, como parte dos requisitos necessários para a obtenção do título de Doutor em Matemática. Área de concentração: Geometria Diferencial.

Aprovada em: 10/10/2013.

BANÇA EXAMINADORA

Prof. Dr. Ernani de Sousa Ribeiro Júnior (Orientador) Universidade Federal do Ceará (UFC)

Prof. Dr. Abdênago Alves de Barros (Examinador) Universidade Federal do Ceará (UFC)

puce ex

Prof. Dr. Jorge Herbert Soares de Lira (Examinador) Universidade Federal do Ceará (UFC)

> Prof. Dr. Paolo Piccione (Examinador) Universidade de São Paulo (USP)

Prof. Dr. Renato de Azevedo Tribuzy (Examinador) Universidade Federal do Amazonas (UFAM)