

INFORMAÇÕES GERAIS

Título do projeto: Estudo das equações pseudo-esféricas

Coordenador(a): Luiz Alberto de Oliveira Silva (lulaluiz@ufrb.edu.br)

Vice-Coordenador (a): Kátia Silene Ferreira Lima Rocha (katia.rocha@ufrb.edu.br)

Registro:

PPGCI: Código 1599

Centro: Processo nº 23007.015192/2016-60

Data de aprovação: 28/06/2016

Área de Conhecimento:

CETEC: Matemática, Estatística - AME

CNPq: 1.01.03.01-5 Geometria Diferencial

Grupo de Pesquisa do Coordenador: Matemática Pura e Aplicada

Prazo de execução: 01/06/2016 a 01/01/2018

Resumo: Este projeto propõe-se um estudo geométrico das equações que descrevem superfícies pseudo-esféricas, e do problema da imersão isométrica local, no espaço Euclidiano 3-dimensional, para as famílias de superfícies pseudo-esféricas descritas pelas equações pseudo-esféricas.

Equipe executora

Colaboradores: --

Discentes:

- Andressa Silva Lima - BCET
- Rafael Simões Brito - BCET

Agência Financiadora: SEM FINANCIAMENTO

Modalidade de financiamento: --

Andréia da Silva Magaton
Gestora de Pesquisa do CETEC/UFRB