

Mundos-brana Cuscuta-Galileon

Roberto Menezes da Silva
Universidade Federal da Paraíba - UFPB

O estudo de mundos-brana em modelos com a presença do termo de Cuscuton sem um fator dependente do campo leva a soluções que não conectam mínimos do potencial. Nesta palestra, apresentamos um novo modelo, o Cuscuta-Galileon. Encontramos um formalismo de primeira ordem e determinamos as condições para obtermos soluções de brana que conectam mínimos do potencial.