



ONDAS SUPERFICIAIS EM FLUXOS RASOS COMO MODELOS ANÁLOGOS DE GRAVITAÇÃO: ASPECTOS TEÓRICOS E EXPERIMENTAIS

Alberto Vazquez Saa

UNICAMP

Diversos modelos hidrodinâmicos com comportamento análogo à certos fenômenos de Relatividade Geral tem sido propostos e investigados nos últimos anos. Será feita uma breve revisão destes modelos análogos e dos tipos de resultados de interesse gravitacional que eles poderiam fornecer. Em particular, serão apresentados alguns detalhes do Laboratório de Hidrodinâmica que está sendo montado na UNICAMP com este fim específico.